

Қазақстан Республикасының мемлекеттік қала құрылысы кадастрын жүргізу жөніндегі нормативтік құжатты бекіту туралы

Күшін жойған

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті төрағасының 2019 жылғы 22 ақпандағы № 26-НҚ бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 26 ақпанда № 18349 болып тіркелді. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті төрағасының 2023 жылғы 17 ақпандағы № 29-НҚ бұйрығымен.

Ескерту. Күші жойылды - ҚР Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті төрағасының 17.02.2023 № 29-НҚ (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

"Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы" Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 16 шілдедегі Қазақстан Республикасы Заңының 20-бабының 23-16) тармақшасына, Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2018 жылғы 29 желтоқсандағы қаулысымен бекітілген Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі туралы ереженің 16-тармағының ведомстволар функцияларының 489) тармақшасына сәйкес БҰЙЫРАМЫН:

1. Қоса берілген Қазақстан Республикасының мемлекеттік қала құрылысы кадастрын жүргізу жөніндегі нормативтік құжатты бекітсін.

2. Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитетінің Сәулет, қала құрылысы және құрылыс басқармасы заңнамада белгіленген тәртіппен

1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді;

2) осы бұйрық мемлекеттік тіркелген күнінен бастап күнтізбелік он күн ішінде қазақ және орыс тілдерінде Қазақстан Республикасы Нормативтік құқықтық актілерінің эталондық бақылау банкіне ресми жариялау және енгізу үшін "Республикалық құқықтық ақпарат орталығы" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнына жіберуді;

3) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитетінің интернет-ресурсында орналастыруды қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті төрағасының орынбасарына жүктелсін

4. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

*Қазақстан Республикасы
Индустрия және
инфрақұрылымдық даму министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-
коммуналдық шаруашылық істері
комитетінің төрағасы*

М. Жайымбетов

Қазақстан Республикасының
Ақпарат және коммуникация министрлігі
"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасының
Ауыл шаруашылық министрлігі
"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасының
Білім және ғылыми министрлігі
"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасының
Денсаулық сақтау министрлігі
"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасының
Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрлігі
"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасының
Қорғаныс және аэроғарыш өнеркәсібі министрлігі
"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасының
Мәдениет және спорт министрлігі
"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасының
Ішкі істер министрлігі
"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасы
Индустрия және
инфрақұрылымдық даму
министрлігінің Құрылыс және
тұрғын үй-коммуналдық
шаруашылық істері комитеті
төрағасының
2019 жылғы 22 ақпандағы
№ 26-НҚ бұйрығымен
бекітілген

Қазақстан Республикасының мемлекеттік қала құрылысы кадастрын жүргізу жөніндегі нормативтік құжат

1-тарау. Жалпы ережелер

1. Осы мемлекеттік қала құрылысы кадастрын жүргізудің нормативтік құжаты (бұдан әрі – Нормативтік құжат) Қазақстан Республикасының мемлекеттік қала құрылысы кадастрының жүйесін жүргізуге бағытталған барлық іс-шараларға таратылады және Қазақстан Республикасының Үкіметінің шешімімен құрылған мемлекеттік қала құрылысы кадастрын жүргізу бойынша шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны (бұдан әрі – Кәсіпорын), сондай-ақ Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 20 наурыздағы № 244 бұйрығымен бекітілген Қазақстан Республикасының мемлекеттік қала құрылысы кадастрын жүргізудің және одан ақпарат және (немесе) мәліметтер ұсынудың қағидаларының (бұдан әрі – Қағида) (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізімінде тіркелген нөмірі №11111) 8-тармағында анықталған базалық субъектілері пайдалану үшін міндетті болып табылады.

2. Осы нормативтік құжат мемлекеттік қала құрылысы кадастрын және оның автоматтандырылған ақпараттық жүйесін жүргізу жөніндегі техникалық аспектілерін, құрылымы мен мемлекеттік қала құрылысы кадастрының деректер қорының негізгі мазмұнын, деректерді жаңарту тәртібін, техникалық және бағдарламалық құралдарға қойылатын жалпы талаптарды, басқа деректер қоры мен ақпараттық жүйелердің ақпараттық өзара іс-қимылының негізгі қағидаларын анықтайды.

3. Осы Нормативтік құжатта мынадай негізгі түсініктемелер пайдаланылады:

1) Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесі картографиялық және атрибуттық кеңістік-үйлестірілген деректерді (геокеңістік деректерді) жинау, сақтау, өңдеу, қол жеткізу, бейнелеу және таратуды қамтамасыз ететін мемлекеттік қала құрылысы кадастрының мамандандырылған ақпараттық жүйесі;

2) атрибуттық (сипаттамалық) деректер – мемлекеттік қала құрылысы кадастры объектісінің сапалық және/немесе сандық сипаттамаларының жиынтығы;

3) деректер қоры – деректердің сипаттамасын, сондай-ақ олардың объектілері арасындағы өзара байланысты көрсететін нормативтік талаптармен белгіленген құрылымға сәйкес құрылған деректер жиынтығы;

4) кеңістік деректерді топтастыру – автоматты немесе қол режимдерінде кеңістік объектілер туралы графикалық және атрибуттық деректерді жалпы жинақтау;

5) геоақпараттық жүйе (географиялық ақпараттық жүйе) – Жер туралы, жер бетінің объектілері, шынайы әлемнің табиғи, техногендік және қоғамдық процестері мен құбылыстары туралы кеңістіктік ақпаратын жинауды, жинақтауды, сақтауды, талдауды және таратуды қамтамасыз ететін бағдарламалық жүйе;

6) аумақты пайдалану – қызметтің (функциялардың) анықталған түрлерінің аумақтарында жүзеге асыру;

7) кадастрлық анықтама – қала құрылысы кадастрының сұрау салынатын ресми мәліметтерін қамтитын және белгілі бір аумақта қолданылатын қала құрылысы регламенттерін, қала құрылысы қызметін жүзеге асыру жағдайларын, жер учаскелерін және оларда орналасқан жылжымайтын мүлік объектілерін пайдалану жөніндегі талаптар мен шектеулерді, басқа анықтамалық мәліметтерді сипаттайтын құжат;

8) мемлекеттік қала құрылысы кадастрының есепке алу объектілері, сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметінің жобаланатын, салынатын және бар объектілері және олармен/онымен байланысты құжаттама;

9) кеңістік деректер – сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметінің объектісі туралы соның ішінде орналасуы мен қасиеттері, кеңістік және кеңістік емес атрибуттары туралы мәліметтерін қамтитын мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесінде қамтылған ақпарат;

10) аумақтың жағдайы – оның компоненттерін құрайтын қасиеттердің жиынтығы (табиғи ландшафттар, салынатын құрылыстар, көліктік және инженерлік инфрақұрылым, абаттандыру);

11) әкімшілік аумақ – әкімшілік-аумақтық бөліністегі шекаралармен шектелген аумақтың бөлігі;

12) елді мекеннің әкімшілік аумағы - елді мекеннің әкімшілік-аумақтық бөлінісіндегі шекарамен шектелген аумақтың бөлігі;

13) топографиялық жоспар – тиісті масштабта орындалған, жер жоспарының растрлық немесе векторлық бейнесі түсірілген электронды карта түріндегі картографиялық (топогеодезиялық) негіз.

4. Мемлекеттік қала құрылысы кадастры Қазақстан Республикасы кадастрларының мемлекеттік ақпараттық-құқықтық жүйесінің құрамдас бөлігі болып табылады.

5. Мемлекеттік қала құрылысы кадастры бірыңғай жүйе бойынша жүргізіледі және республикалық, облыстық, аудандық (облыстық) және базалық (елді мекендер, республикалық маңызы бар қалалар мен астананы қоса алғанда) кадастрды қоса алғанда төрт деңгейлі бірыңғай жүйені айқындайды.

6. Жоғары деңгейдегі мемлекеттік қала құрылысы кадастрының ақпараттық негізі төмендегі деңгейлердегі мемлекеттік қала құрылысы кадастры болып табылады.

Республикалық деңгейдегі мемлекеттік қала құрылысы кадастрының объектісі Қазақстан Республикасының барлық аумағы және облыстар мен әкімшілік орталықтарының арасындағы коммуникациялық байланыстар болып табылады.

Облыстық деңгейдегі мемлекеттік қала құрылысы кадастрының объектілері облыс аумағы және аудан мен аудан орталықтары арасындағы коммуникациялар байланысы болып табылады.

Аудандық (облыстық) маңызы бар мемлекеттік қала құрылысы кадастрының объектілері аудан аумақтары мен елді мекендер арасындағы коммуникациялық байланыстар болып табылады.

Базалық деңгейдегі мемлекеттік қала құрылысы кадастрының объектілері тікелей елді мекендердің аумақтары болып табылады.

7. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының барлық аумақтық деңгейдегі жүйесінің тұтастығы кадастрды жүргізудің біртекті құқықтық, нормативтік және әдістемелік базасымен, сондай-ақ нормативтік құқықтық және нормативтік-техникалық құжаттармен бекітілген мемлекеттік қала құрылысы кадастрын жүргізудің технологиясына қойылатын тиісті талаптарды сақтауды қамтамасыз етеді. Әрбір деңгейдегі қала құрылысы кадастры сол деңгейге тән міндетті мәліметтер жиынтығынан құралады.

8. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының жүйесіне ақпарат жобалық (жобалық-сметалық) құжаттамалармен бекітілген ресми құжаттардан, қолданыстағы нормативтік құқықтық актілерден, мемлекеттік ақпараттық жүйелерден және мемлекеттік кадастрлардан, ақпараттық қызметтерден (мемлекеттік статистика органдары және т.б.) келіп түседі, бұл ретте, сілтеме ақпарат көздеріне міндетті болып табылады және мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесі тіркеледі.

2-тарау. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының жүйесін құру тәртібі

9. Бастапқы кезеңде мемлекеттік қала құрылысы кадастрын жүргізуді жүзеге асыру үшін құқықтық, ұйымдастырушылық және техникалық аспектілерді қамтитын мемлекеттік қала құрылысы кадастрын жүргізу бойынша жұмыстар жүргізіледі.

10. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрын құру жөніндегі жұмыстардың құқықтық аспектісі жұмыстарды нормативтік құқықтық қамтамасыз етуден тұрады және мемлекеттік қала құрылысы кадастрын жүргізу жөніндегі нормативтік және әдістемелік құжаттарды әзірлеу мен бекітуді, мемлекеттік кадастр мен ақпараттық жүйелермен ақпараттық өзара іс-қимылының тәртібін қамтиды.

11. Ұйымдастырушылық аспект мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесінің техникалық-экономикалық негіздемесін әзірлеуден және ақпараттандыру саласындағы уәкілетті органмен келісуден, мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесін жүргізуге арналған техникалық тапсырмаларды әзірлеуден, мемлекеттік қала құрылысы кадастрын жүргізу бойынша жұмыстар жоспарын құрудан тұрады.

12. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесін жүргізудің техникалық аспектілері:

1) Мемлекеттік қала құрылысы кадастры жүйесінің техникалық жобасын әзірлеу, мамандандырылған (қосалқы) бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу, аспаптық (техникалық, бағдарламалық және т.б.) құралдарды таңдау және сатып алу, жүйені жүргізуді;

2) деректердің құрамын нақтылау және мемлекеттік қала құрылысы кадастрының ақпараттары жіктеуішін әзірлеуді;

3) деректер қорын жобалау және қалыптастыру, ақпаратты алу, жүктеу және жүргізу жүйесі үшін қажетті ақпараттарға ие ұйымдармен ақпараттық өзара іс-қимылды ұйымдастыруды;

4) Ақпараттық-коммуникациялық ортаны қалыптастыруды қамтиды.

13. Мемлекеттік қала құрылысы кадастры үшін мынадай негізгі жұмыстарды кезең-кезеңмен орындауды қарастыру қажет:

1) мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесін жүргізу;

2) Мемлекеттік қала құрылысы кадастрын жүргізудің ұйымдастырушылық-құқықтық негіздерін белгілейтін нормативтік құжаттарды сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі жөніндегі мемлекеттік уәкілетті органдар әзірлеп, қабылдайды;

3) Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесіне қосуға жататын мемлекеттік қала құрылысы кадастрының барлық деңгейлері бойынша қолда бар ақпараттарды түгендеу

4) бағдарламалық және техникалық құралдарды сатып алу және орнату;

5) графикалық деректер қорын қалыптастыру;

6) атрибутивті деректер қорын толтыру және мемлекеттік қала құрылысы кадастрының негізгі компоненттерін сынама пайдалану;

7) өзара іс-қимыл схемасы мен тетігін әзірлеу және деңгейлер бойынша деректерді беру;

8) тәжірибелі-өнеркәсіптік пайдалану (келіп түскен ақпаратты тіркеу, басқа да жүйелермен өзара іс-қимылды ұйымдастыру);

9) мемлекеттік қала құрылысы кадастрын ақпаратпен толтыру;

10) мемлекеттік қала құрылысы кадастрынан мәліметтерді ұсыну;

11) Графикалық материалдарды интеграциялау және тиісті санаттары бойынша цифрлық жоспарлы негізді құру;

12) Базалық кадастрға сәйкес тиісті санаттар бойынша жоспар жасай отырып құрылыс салынған аумақта жерасты және жерүсті коммуникацияларын түгендеу.

14. Қала құрылысы кадастрының геоақпараттық дерекқорында Қазақстан Республикасының аумағында жерүсті және жерасты кеңістігінде орналасқан қолда бар, жоспарланып отырған және жобаланатын құрылыс объектілері (қайта жаңарту) немесе қала құрылысын жобалау объектілері туралы кеңістіктік ақпаратты қамтиды.

15. Барлық аумақтық деңгейлердегі мемлекеттік қала құрылысы кадастрында кеңістік деректерді жинау, өңдеу, сақтау, өңдеу, қол жеткізу, бейнелеу және тарату әдістеме бойынша мамандандырылған бағдарламалық-аппараттық кешендер базасында құрылатын мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесі көмегімен жүзеге асырылады.

16. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесі үш негізгі қосалқы жүйеден тұрады:

электронды құжат айналымның қосалқы жүйесі;

геоақпараттық қосалқы жүйе;

интеграциялық қосалқы жүйе.

Құжаттарды жүргізу, іздеу, бақылау, талдау және беруге арналған электронды құжат айналымының мынадай модульдері бар:

Қазақстан Республикасы мемлекеттік қала құрылысы кадастрының дерекқорында сақтауға немесе қалыптастыруға жататын құжаттар анықтамасы қала құрылысы қызметінде пайдаланылатын құжаттардың стандарттық формаларын құруға, сақтауға және пайдалануға арналған;

құжаттармен (өтініштермен) жұмыс жасаудың типтік регламенттерінің анықтамасы қала құрылысы қызметінің істері мен құжаттарын қарау және олармен жұмыс істеу процестерін унификациялау;

кадастрлық істер мен құжаттарды тіркеу, сақтау және бақылау модулі, қала құрылысы қызметінің процесінде пайдаланылатын немесе қалыптастырылатын құжаттармен және істермен жұмыс істеу үшін.

17. Электрондық құжат айналымы жүйесінің құрылымы және кадастрлық құжат айналымының құрылымдық схемасы нысаналы мақсаттары бар сақтауға жататын деректер типінің сипаттамасы берілген кестелер тізбесін қамтитын осы Нормативтік құжатқа 1-қосымшасына сәйкес мемлекеттік қала құрылысы кадастрының кадастрлық құжат айналымына сай қабылданады. Құжаттар кеңістіктік және атрибутивтік деректерге жалғануы тиіс.

18. Кеңістіктің ақпаратты жүргізуге және талдауға арналған геоақпараттық қосалқы жүйе геоақпараттық жүйелер үшін айқындалатын форматтарда берілген (*.mdb, *.gdb). Мемлекеттік қала құрылысы кадастры жүйесіндегі есепке алынған қала құрылысы объектілері туралы мәліметтер графикалық және атрибутивтік деректердің жиынтығы түрінде ұсынылды.

19. Геоақпараттық жүйелер қосымшалары пайдаланушыға мынадай мүмкіндіктер береді:

- 1) картографиялық ақпараттың кеңістіктік деректерін графикалық ұсыну;
- 2) картографиялық ақпаратты жүргізу;
- 3) картографиялық объектілердің атрибутивтік деректерін ұсыну;
- 4) кеңістіктік ақпаратты талдау;
- 5) кеңістіктік деректерге бірлесіп қол жеткізуді және басқаруды ұйымдастыру ;

б) бірдей кеңістіктік базаны бір уақытта редакциялаудың жалғаспалы сеанстарды (транзакцияларды), деректердің баламалы нұсқаларын, өзгерістер тарихын қолдай отырып бірнеше жүйе пайдаланушылардың бірлесіп редакциялауы

7) векторлық және растрлы деректер сияқты өте үлкен көлемдерді осы деректерге тез қол жеткізуді сақтай отырып, әсіресе үлкен көлем ішінен шектеулі таңдай отырып сақтау;

8) ақпаратты қорғауды қамтамасыз ету.

Атрибутивтік деректер қорының құрылымы және құрылымдық схемасы осы Нормативтік құжатқа 2 қосымшаға сәйкес қабылданады.

20. Графикалық түрде бейнеленетін объектілердің кеңістіктік жағдайын белгілейтін көрсеткіштер объектілердің графикалық деректері болып табылады. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының ақпараттық бірлігі тиісті масштабтағы графикалық деректер қорында бекітіледі және көрсеткіштер тізбесінде

сипатталады. Республикалық, облыстық, аудандық және базалық мемлекеттік қала құрылысы кадастрының графикалық деректерінің құрылымы осы тиісінше Нормативтік құжатқа 3, 4, 5 және 6-қосымшаларына сәйкес қабылдануы қажет.

21. Интеграциялық қосалқы жүйеге мына функционалдық модульдер кіреді:

1) ақпарат импортының модулі картографиялық объектілердің атрибутивтік және графикалық ақпаратын геоақпараттық қосалқы жүйеден электронды құжат айналымының қосалқы жүйесіне беруге арналған;

2) ақпарат экспортының модулі мемлекеттік қала құрылысы кадастрын есепке алынған объектілерін тіркеу барысында электрондық құжат айналымының қосалқы жүйесінде жиналған деректерді геоақпараттық қосалқы жүйеге беруге арналған. Деректерді беру қала құрылысы кадастрының объектілері пайдалануға тапсыру-қабылдау процесінен өткеннен кейін ғана жүзеге асырылуы мүмкін;

3) электронды құжат айналымының қосалқы жүйесінің функцияларын геоақпараттық қосалқы жүйеден шығару модулі Қазақстан Республикасы мемлекеттік қала құрылысы кадастрын есепке алынған объектінің тиісті карточкасын шығару арқылы келтірілген картографиялық объектке арналған электрондық құжат айналымының қосалқы жүйесінен мәліметтерді "шығару".

4) картографиялық есептер модулі – есептерді құруға, қалыптастыруға және экранға шығаруға арналған құрал болып табылады.

22. Қала құрылысы кадастрының есепке алынған объектілері белгілі бір аумақтағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметінің барлық қолданыстағы, салынып жатқан және жобаланатын объектілер және олармен байланысты сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы Қазақстан Республикасының нормативтік құқықтық актілерінде және нормативтік құқықтық құжаттарында белгіленген (айқындалған) ресми құжаттар болып табылады.

23. Осы Нормативтік құжатта келтірілген деректердің құрамы және олардың құрылымын қолдануға міндетті.

24. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесі есептік құрылымдық-аумақтық бірліктер және барлық типтегі есептік кадастрлық объектілер туралы графикалық және атрибутивтік деректерді жалпыландыруды және Қазақстан Республикасының Үкіметімен, орталық және жергілікті атқарушы органдармен, басқа да пайдаланушылармен заңнамада белгіленген тәртіппен айқындалатын нақты міндеттерге байланысты тақырыптық схемалар, кестелер мен мәтіндік құжаттар түрінде ұсынуды қамтамасыз етеді.

25. Мемлекеттік қала құрылысы кадастры деректерін жалпыландыру (жалпылау) қойылған міндеттерді ескере отырып, автоматтық немесе қол режимдерінде жүргізіледі

26. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрын объектілерін кеңістіктік жалғауды World Geodetic System 1984 координаттар жүйесінде немесе координаттардың жергілікті (локалды) жүйелерінде орындау қажет.

3-тарау. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесін ақпараттық қамтамасыз ету

27. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесін автоматтандырылған режимде мемлекеттік қала құрылысы кадастрының жұмыс істеуін қамтамасыз етуі тиіс. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесін мына жалпы талаптарға сәйкес кеңістіктік, атрибутивтік деректер мен көрсеткіштерді енгізу, бақылау, өзектендіру, сақтау, өңдеу және ұсыну функцияларын іске асыруы тиіс:

1) мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесінің барлық өңдеуші процедураларында ақпараттың нақтылығын дәйектілігі, сақталуы және толықтығы;

2) мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесінің барлық компоненттеріндегі, картографиялық фонкартографиялық деректер;

3) диалогтық терезелердің, ақпаратты енгізу мен бейнелеу формаларының бірыңғай интерфейсі;

4) аппараттық және бағдарламалық істен шығу кезінде мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесінің деректер қорларын қалпына келтіру;

5) пайдаланушының санатына байланысты рұқсат етілмеген қолжетімділікті қорғау (пайдаланушыларды сәйкестендіру);

6) картографиялық ақпарат – автоматтандырылған геоақпараттық жүйені өңдеу және жүргізу процедурасы үшін мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесінің жұмыс істеуінің технологиялық негізі.

28. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесінің ақпараттық жасақтамасы қала құрылысы объектілері, базалық сипаттамалар, нормативтік-анықтамалық ақпарат (сыныптауыштар) және мемлекеттік қала құрылысы кадастрының ақпараттық ресурстарын қалыптастыруды және өзектендіруді жүзеге асыруға мүмкіндік беретін ақпараттық технологиялар туралы мәліметтер жиынтығы болып табылады.

29. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесінің ақпараттық қамтамасыз етуді әзірлеу кезінде мына талаптар орындалуы тиіс:

1) ақпаратты орталықтан сақтау және өңдеу;

2) жүйенің жекелеген компоненттерінің арасында деректермен алмасу мүмкіндігі, сондай-ақ шешімдерді қабылдау типіне және деңгейіне байланысты оларды біріктіру;

3) деректерді ұлғайту және жаңа ақпараттық байланыстарды ұйымдастыру арқылы ақпараттық базаны дамыту;

4) деректерді берудің жылдамдығы

5) сақталатын деректердің өзектілігі және қайшылығы.

Жоғарыда келтірілген талаптарға қол жеткізу үшін:

1) қала құрылысы жағдайын тұрақты мониторингілеу, құжаттардың, анықтамалардың және жүйенің басқа да ақпараттық объектілерінің деректеріне енгізілетін өзгерістердің ретроспективаларын сақтау және өзгерістер енгізудің негіздемелері мен орындаушыларын тіркеуді;

2) терминологиялық, классификациялық, картографиялық, лексико-семантикалық деңгейлерде және деректер типтерін сипаттау деңгейінде жүйенің барлық элементтерінің ақпараттық үйлесімдігі есебінен жүзеге асырылуы тиіс.

30. Жалпы жүйелік бағдарламалық қамтамасыз ету мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесінің техникалық құралдарының барлық кешенін және мамандандырылған қолданбалы бағдарламалық жасақтамасының жұмыс істеуін, сондай-ақ бастапқы деректердің алғашқы дереккөздері болып табылатын ұйымдармен және кадастрлық ақпаратты тұтынушылармен ақпарат алмасуды қолдауды желілік режимде қамтамасыз етуі тиіс нарықтағы операциялық жүйелер және бағдарламалық құралдар негізінде құрылуы тиіс.

31. Мамандандырылған қолданбалы бағдарламалық жасақтама мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесінің алдында тұрған нақты міндеттерді шешеді және мына талаптарға жауап беруі тиіс:

1) сенімділік – ақпараттың сақталуын, дәйектілігін және аппараттық немесе бағдарламалық істен шыққан жағдайда ақпаратты қайта қалпына келтіруді қамтамасыз ету, персоналдың қателерінен және біліксіз әрекеттерінен қорғау;

2) функционалдылық – пайдаланушылардың талаптары мен біліктілік деңгейіне сәйкестілік (функциялар жинағы, жұмыстың ыңғайлылығы мен жеңілдігі, игеру жылдамдығы бойынша);

3) икемділік – пән саласының өзгерістеріне кодтарды барынша аз өзгерте отырып жылдам бейімделу мүмкіндігі (ақпараттың жаңа массивтеріне қосылу, іске асырылатын функциялардың тізбесін кеңейту, қолда бар функцияларды, жабдықтардың әр түрлі түрлерімен үйлесімділікті модификациялау);

4) көп пайдаланылатын режим – деректердің бүтіндігін, олардың дәйектілігін және ақпарат пен жүйенің функционалдық мүмкіндіктеріне қол жеткізудің пайдаланушылық өкілеттіктерін бақылауды қамтамасыз ете отырып бірнеше пайдаланушыға бір уақытта жүйемен жұмыс істеу мүмкіндіктерін ұсыну.

32. Қолданбалы бағдарламалық жасақтама өзегін деректердің графикалық және кестелік-мәтіндік қорларын басқарудың қосалқы жүйелері, сондай-ақ қосалқы жүйелер, базалық геоақпараттық жүйе мен деректер қорының басқару жүйесі арасындағы интерфейсті бағдарламалық қамтамасыз ету құрайды.

Базалық геоақпараттық жүйе ретінде кеңістіктік деректер ауқымын деректер қоймасында деректер қорының басқару жүйесі негізінде сақтауды, өңдеуді және редакциялауды қамтамасыз ететін жүйе пайдаланылуы тиіс.

Деректер қорының басқару жүйесі ретінде Structured query language – интерфейсті қолдайтын және ақпаратты қорғау мүмкіндігін қамтамасыз ететін жүйелер пайдаланылуы тиіс.

Геоақпараттық жүйелер және деректер қорының басқару жүйесі осы Нормативтік құжатқа 7-қосымшаға сәйкес үйлер мен ғимараттардың функционалдық мақсаттағы жіктеуішінде келтірілген талаптарға сәйкес келуі тиіс.

33. Әкімшілендірудің бағдарламалық құралдары мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесін жүргізудің технологиялық процесін жалпы басқаруды қамтамасыз етуі тиіс және мына функцияларды іске асыратын бағдарламалық модульдерді қамтиды:

1) жүйені конфигурациялауды баптау (қосу, өшіру, бұғаттау, бұғаттан босату, жұмыс орындарын реконфигурациялау);

2) пайдаланушылармен жұмыс істеу (тіркеу, парольдерді белгілеу, ақпаратқа қол жеткізу өкілеттіктерін белгілеу және өзгерту);

3) деректер қорларын тестілеу, ақпараты деректер қорларының жағдайы бойынша беру;

4) деректер қорларын көшіру/қалпына келтіру.

34. Ақпаратты енгізудің бағдарламалық құралдары автоматтандырылған режимде қамтамасыз етуі тиіс:

1) деректердің алғашқы дереккөздері болып табылатын ұйымдардан берілетін қала құрылысы кадастрының бастапқы деректерін енгізу және түрлендіру;

2) телекоммуникациялық каналдар бойынша берілетін бастапқы деректерді қабылдау;

3) экрандық формаларды пайдалана отырып әліпбилік-цифрлық ақпаратты енгізу;

4) растрлы төсем бойынша картографиялық ақпаратты енгізу;

5) картографиялық ақпаратты векторлық төсем бойынша енгізу, векторлық төсем ретінде қала құрылысы кадастрының бастапқы деректерінің кез келген қорларынан картографиялық ақпарат пайдаланылуы мүмкін;

6) картографиялық ақпаратты енгізу процесіндегі геометриялық құрылыстар;

1) типтік элементтер кітапханаларынан немесе қала құрылысы кадастрының бастапқы деректерінің басқа да қорларынан алынатын картографиялық ақпаратты қою;

7) картографиялық ақпаратты енгізу процесінде кадастрлық учаскелер мен аудандарды дисплей экранында көрсету;

2) енгізілетін картографиялық ақпаратты базалық топожоспарға (кадастрлық картографиялық фонға) автоматты түрде жалғастыру.

35. Бастапқы ақпаратты қайта өңдеудің бағдарламалық құралдары автоматтандырылған режимде:

1) ақпаратты мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесінде пайдаланылатын форматтарға түрлендіруді;

2) бастапқы ақпаратты тарату және мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесінің бастапқы деректер қорларына жүктеуді қамтамасыз етуі тиіс.

36. Ақпаратты шығарудың бағдарламалық құралдары автоматтандырылған режимде:

1) кестелік және картографиялық құжаттарды шеткері құрылғылардың түрлі типтеріне шығаруды;

2) кестелік ақпаратты шығару кезінде есептерді түрлендіруді;

3) семантикалық ақпаратқа сәйкес кадастрлық карталар мен схемалардың контурларын түрлі түстермен бояуды;

4) семантикалық ақпаратқа сәйкес кадастрлық карталар мен схемаларда сызықтардың түрін, қалыңдығын және түсін өзгертуді;

5) семантикалық ақпаратқа сәйкес кадастрлық карталар мен схемаларда шартты белгілерді орналастыруды;

6) телекоммуникациялық каналдар бойынша беру үшін шығыс ақпаратты түрлендіруді қамтамасыз етуі тиіс.

37. Ақпаратты өңдеудің бағдарламалық құралдары автоматтандырылған режимде:

1) ақпаратты енгізудің жүйелі қателерін автоматты түрде жоюды;

2) контурлық желінің топологиялық құрылымын құруды;

3) қала құрылысы кадастрының бастапқы деректерінің әртүрлі қорларынан алынатын картографиялық ақпаратты біріктіру және түсіруді;

4) кадастрлық құжаттарды (жоспарларды, карталарды, схемаларды) автоматты түрде қалыптастыруды қамтамасыз етуі тиіс.

38. Бағдарламалық ақпараттық-анықтамалық құралдар автоматтандырылған режимде:

1) сұранымдарды кестелік ақпараттан картографиялық ақпаратқа іске асыруды;

2) сұранымдарды картографиялық ақпараттан кестелік ақпаратқа іске асыруды;

3) арнайы бейнелеу құралдарының көмегімен дисплей экранында картографиялық ақпаратты визуалдауды қамтамасыз етуі тиіс.

39. Ақпаратты талдаудың бағдарламалық құралдары автоматтандырылған режимде:

1) әр түрлі аумақтық түзілімдер бойынша теңгерімдерді есептеуді;

2) мемлекеттік қала құрылысы кадастрының объектілерін сипаттайтын орташа және қорытынды көрсеткіштерді есептеуді;

3) ақпараттың статистикалық талдауын;

4) қала құрылысы қызметіне байланысты процестерді модельдеуді қамтамасыз етуі тиіс.

40. Әзірленген қолданбалы бағдарламалық қамтамасыз етуге қойылатын нақты талаптар жобалаудың кейінгі сатыларында белгіленеді.

41. мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесін техникалық қамтамасыз ету бағдарламалық-техникалық құралдар кешенін қамтиды, ол мыналарды қамтиды:

1) құрылымдалған кабель желісінен және желілік белсенді жабдықтан тұратын жергілікті есептеу желісі;

2) бөлінген электрлік қуат беру және жерлендіру жүйесі;

3) мемлекеттік қала құрылысы кадастрының бастапқы деректері мен ақпараттық ресурстарын сақтау және жедел пайдалану үшін диск жадының ауқымдары бар серверлер;

4) ақпаратты архивтеу және резервтік көшіру құралдары;

5) автоматтандырылған жұмыс орындарын орнатылған бағдарламалық жасақтамасы бар жұмыс станциялары;

6) түрлі құжаттаманы басып шығаруға, көшіруге, сканерлеуге арналған шеткері жабдықтар;

7) республикалық, облыстық, аудандық (облыстың) және базалық деңгейлер арасында бірыңғай көлік желісінің байланыстары және/немесе интернет арқылы ақпаратпен алмасу құралдары

42. Серверлер ақпаратты сақтау, өңдеу және алмасу орталықтары болып табылады және шешілетін міндеттердің барлық кешенінің логикалық байланыстарын қамтамасыз етеді, оларға өнімділік пен сенімділік бойынша жоғары талаптар қойылады

Файлдық серверлердің дискілік жадының ауқымдарының жиынтық көлемі Redundant Array of Independent Disks (1 немесе 5 деңгейіндегі, 1+0) пайдалану кезінде қосарлануды ескере отырып қолданыстағы қабат және жобалық қабат сияқты бастапқы деректердің барлық қорларын, сондай-ақ МҚК ақпараттық ресурстарын сақтауды және оларға жедел қол жеткізуді қамтамасыз етуі қажет.

43. Кадастрлық ақпаратты архивтеу және резервтік көшіру құралдары жергілікті есептеу желісінің әкімшісі тобының жұмыс станцияларында орналасуы қажет. Осындай құралдар ретінде, сенімділік үшін бірнеше типтердің жинақтары пайдаланылуы қажет:

қатты дискілерде (винчестерлер);

лазерлік дискілерге жазу құралдары (DVD-RW, Blu-Ray).

44. Құрылымдалған кабель желісі пакеттерді берудің 1 Гбит/сек жылдамдықтарымен жеке компьютерлерді, серверлер мен шеткері құрылғыларды қосуды қамтамасыз етуі тиіс.

Деректер қорының басқару жүйесінің сервері мен қосымшалар серверін, сондай-ақ жұмыс станцияларын жалғастыратын желілік жабдық (коммутаторлар және т.б.) кемінде 1 Гбит/сек өткізу қабілетіне ие болуы тиіс.

Магистралды кабельдік жалғанымдар белсенді жабдықпен бірге (модемдер) пакеттерді берудің 512 Кбит/сек және одан жоғары жылдамдығын қамтамасыз етуі тиіс.

Кабельдік жалғанымдардың барлық қолданылатын компоненттері ANSI/TIA/EIA-568-A 1995 Category 5 стандартының талаптарына сәйкес келуі тиіс.

Аппаратураның барлық интерфейстері мен түйіскен жерлері Халықаралық телефон және телеграф жөніндегі консультативтік комитетінің талаптарына сәйкес келуі тиіс.

45. Барлық техникалық құралдардың соңғы жинағы мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесінің жұмыс жағдайында жобалау кезеңінде айқындалады.

46. Серверлердің операциялық жүйесі:

1) 64 биттік серверлік аппараттық платформаларды қолдауды;

2) қолданбалы бағдарламалар жұмысының аппараттық платформаларды нақты іске асырудан тәуелсіз болуын;

3) физикалық іске асырылуға қарамастан телекоммуникациялар мен желілік хаттамалармен жасалатын жұмыстың ашықтығын;

4) қолданбалы бағдарламалардың көп міндетті және көп ағымды жұмысын қамтамасыз етуі тиіс.

Операциялық жүйе орындау уақытының шектеулігін, пайдаланушыларға және іске қосылатын міндеттерге арналған дискілік кеңістікті пайдалану санын қолдауы тиіс.

Операциялық жүйеде орындалатын жүйелік және қолданбалы процестер үшін басымдық деңгейлерінің саны көп болуы тиіс, сондай-ақ серверлер мен деректердің қауіпсіздігі мен қорғалуы бойынша дамыған интеграцияланған мүмкіндіктеріне ие болуы тиіс.

Жүйелік бағдарламалық қамтамасыз ету жиынтығына желілік және ақпараттық ресурстарды басқару құралдары кіруі тиіс.

47. Серверді үздіксіз қуаттаудың қосалқы жүйесі:

электрмен қуаттау өшірілген жағдайда ең кемінде 10 минут ішінде сервер жабдығын электрмен қуаттауды (серверде кеңейтілген жүйелік және қолданбалы бағдарламалық қамтамасыз ету жұмысының дұрыс аяқталуы үшін қажетті уақыт) ;

жабдықты шамадан тыс күш жұмсалудан қорғауды қамтамасыз етуі тиіс.

48. Жүйенің сенімділігін мына серверлер қамтамасыз етуі тиіс:

- 1) сенімді жабдықты таңдау және оның құрылымдық резервтелуі;
- 2) үздіксіз қуаттау жүйесін ұйымдастыру;
- 3) деректер қорларын резервтік көшіру;
- 4) жүйе ресурстарына қолжетімділікті қатаң регламенттеу;
- 5) есептеу желісінің қауіпсіздігі мен ақпаратты қорғау құралдарын пайдалану;
- 6) басқа техникалық, ұйымдастырушылық немесе әкімшілік іс-шаралар.

49. Деректер қорларын қызметкердің қате әрекеттерінен қорғауға қойылатын талаптар жүйені пайдалануға беруге қатысатын қызметкердің тиісті нұсқаулықтарында болуы тиіс. Бұл нұсқаулықтар:

1) қызметкер функциясының бір мәнді шектеуі;

2) автоматтандырылған жұмыс режимінде және қолмен орындалатын технологиялық операцияларды (меню, сыбыр сөздер, бақылау нүктелері, архивтер және т.б.) орындау кезіндегі орын алатын істен шығу жағдайларындағы әрекеттер туралы нұсқауларды қамтуы тиіс

50. Нормативтік құжатқа 8-қосымшада келтірілген векторлық картадағы объектілерді суреттеу қағидасы.

4-тарау. Кадастрлық ақпаратты қауіпсіз сақтауды қамтамасыз ету

51. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының ақпараттық қауіпсіздігін қамтамасыз етудің негізгі мақсаты ақпараттың жариялануы, жоғалуы, жайылып кетуі, бұрмалануы және жоюылуы, оны заңсыз пайдалану, оны өңдеу және беру жүйелерінде ақпараттың қолжетімсіз болуына әкеліп соқтыратын техникалық құралдар жұмысының бұзылуы нәтижесінде мемлекеттік мүдделерге келтірілетін зиянды болдырмау болып табылады

52. Мемлекеттік қала құрылысы кадастры жүйесінің ақпараттық қауіпсіздігінің негізгі міндеттері:

1) ақпаратты қолжетімдігі шектеулі қызметтік және коммерциялық құпия санатына жатқызуды;

2) ақпараттық қауіпсіздікке келетін қауіп-қатерлер көздерін, мемлекеттік мүдделерге зиян тигізуге, мемлекеттік қала құрылысы кадастры жүйесін дамытудың қалыпты жұмыс істеуін бұзуға септігін тигізетін себептер мен жағдайларды дер уақытында анықтауды, бағалауды және болжауды

3) ақпараттық қауіпсіздіктің қауіп-қатерлеріне және ақпараттық қатынастар жүйесіндегі жағымсыз үрдістерге жедел әрекет ету тетіктерін құруды;

4) ақпараттық ресурстарға, техникалық құралдар мен ақпараттық технологияларға жасалатын заңсыз қол сұғушылықтарды тиімді тоқтату, сондай-ақ осы мақсаттарда ақпаратты қорғаудың ұйымдастырушылық-құқықтық және техникалық шаралары мен құралдарын пайдалануды;

5) және заңды тұлғалардың заңға қайшы әрекеттерімен мемлекеттік мүдделерге келтірген зияндарын мүмкіндігінше барынша өтеу және ауыздықтау үшін жағдайлар жасауды, ақпараттық қауіпсіздіктің бұзылуының жағымсыз әсерін әлсіретуді және салдарын жоюды қамтамасыз етуі тиіс.

53. Мемлекеттік қала құрылысы кадастры жүйесінде ақпаратты қорғау үшін қажетті шаралар кешені мына негізгі талаптардың орындалуын қамтамасыз етуі тиіс

1) Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының ақпараттық жүйесінде өңделіп енгізілген ақпаратқа рұқсат етілмеген қолжетімділіктен қорғау;

2) өңдеу, сақтау және байланыс каналдары бойынша беру кезінде ақпаратты жайылып кетуден қорғау;

3) ақпаратпен алмасуға қатысатын пайдаланушылардың түпнұсқалылығын қамтамасыз ету (ақпаратты жіберуші мен алушының түпнұсқалылығын растау);

4) ақпаратқа қол жеткізуді қадағалауды және ақпараттық қауіпсіздік бұзылған жағдайда пайдаланушылардың, мемлекеттік қала құрылысы кадастрына қызмет көрсетуші қызметкерлердің және бөгде тұлғалардың әрекеттерінің заңға қайшы екендігін дәлелдеудің мүмкіндігін қамтамасыз ету;

5) ақпараттандыру құралдарының, сондай-ақ ақпаратты қорғау құралдарының ақаулықтары туындаған жағдайда ақпаратты қорғауды қамтамасыз ету;

6) мемлекеттік органдардың бірыңғай көлік желілері байланысының мемлекеттік каналдары бойынша ақпаратпен алмасуды жүзеге асыру кезінде ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету;

7) электрондық ақпараттық қауіпсіздіктің резервтік көшірмесін дайындауды қамтамасыз ету.

54. Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету жүйесі ұйымдастырушылық, бағдарламалық және техникалық құралдар кешенін және дәстүрлі құжат айнылымы процесінде, мемлекеттік қала құрылысы кадастрында ақпаратты

өңдеу және сақтау кезінде және байланыс каналдары бойынша ақпаратты беру кезінде ақпаратты қорғау жөніндегі шараларды қарастыруы қажет.

55. Ұйымдастырушылық іс-шаралар кешені:

1) құпия сипаттағы жұмыстарға, құжаттар мен ақпаратқа орындаушылардың (пайдаланушылардың, қызмет көрсетуші қызметкердің) қол жеткізуінің рұқсат беру жүйесін белгілеуді;

2) мемлекеттік қала құрылысы кадастрын жүргізу бойынша жұмыс жүргізілетін және құпия сипаттағы ақпарат өңделетін (сақталатын, берілетін) ақпараттандыру және коммуникация құралдары орналастырылған орынжайларға орындаушылар мен бөгде тұлғалардың ақпараттандыру құралдары мен коммуникацияларға тікелей қол жеткізуін шектеуді

3) пайдаланушылар мен қызмет көрсететін қызметкердің ақпараттық ресурстарға, өңдеудің (берудің) бағдарламалық құралдарына қол жеткізуін шектеуді және түрлі деңгейдегі әрі мақсаттағы мемлекеттік қала құрылысы кадастрының ақпаратын қорғауды;

4) ақпараттың дәстүрлі және машиналық тасымалдауыштарын, кілттерді (кілттік құжаттарды) сенімді сақтауды және ұрлауды, айырбастауды және жоюды болдырмайтын олардың айнылымын болжайды.

Серверлік орынжайлар EIA/TIA-569 халықаралық стандартының талаптарына сәйкес келуі тиіс.

5-тарау. Қазақстан Республикасының мемлекеттік қала құрылысы кадастрына ақпаратты ұсынудың нысаны мен тәртібі

56. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының деректері қол жетімділік дәрежесіне қарай үш түрге бөлінеді:

1) ашық түр - бұл жалпыға бірдей және заңды және жеке тұлғалардың сауалы бойынша ұсынылатын ашық ақпарат. Құпиялық сипаттағы (мекенжай деректері, төлқұжат деректері, құны туралы деректер және т.б.) ақпараттардан басқа;

2) қызмет бабында пайдаланатын ақпарат түрі - кадастрлардың және мемлекеттік қала құрылысы кадастрын жүргізуге қатысатын органдар, ведомстволар және қызмет қызметкерлерінің тек қызметтік жағдайда пайдалануына болатын ақпарат;

3) құпия ақпарат түрі – жабық (құпия) сипаттағы ақпарат, оған стратегиялық маңызы бар (қауіпсіздік, арнайы қызмет объектілері, күш-қуат құрылымдары және т.б.) ақпарат жатады. Бұл ақпарат ұлттық қауіпсіздік органдарында аккредитациядан өткен, мемлекеттік құпияны қорғау бөлімшелері бар органдарға беріледі.

57. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрына қол жеткізуге шектеуі жоқ ақпараты кез келген тұлғаға немесе ұйымға олардың сауалы бойынша беріледі.

Мемлекеттік және коммерциялық құпия санаталатн Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының ақпаратына қол жеткізуге шектеу заңнамада белгіленген тәртіппен айқындалады. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрын пайдалану қағаз және (немесе) электронды тасымалдағышта стандартты түрде ресімделген кадастрлық анықтамаларды, тірек кадастрлық ақпаратын қоса және кадастрлық ақпаратқа тікелей қол жетімділік түрінде, қажетіне қарай мемлекеттік қала құрылысы кадастрының дерекқорында ресми тіркелген бағдарламалық-аппараттық құралдарды пайдалана отырып, танысу және алу нысанында жүзеге асырылады.

58. Кадастрлық тірек ақпараты – әлеуметтік-экономикалық даму бағдарламаларын және қала құрылысы жобаларын және басқа салалық құжаттаманы әзірлеу үшін сұрату (тапсырма) бойынша ұсынылатын аумақты пайдалану жөніндегі кешенді (графикалық және семантикалық) талдау ақпараты.

59. Кадастрлық анықтама пайдаланушылардың сауалы бойынша беріледі, сұралатын мәліметтерден тұрады және ақпараттық сипатта болады.

60. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесінің ақпараттық-аппараттық кешендерін осы Нормативтік құжатқа 3-тараудың ережелеріне сәйкес қабылдау қажет.

61. Кәсіпорын мемлекеттік қала құрылысы кадастры өзінің жұмысы барысында мемлекеттік қала құрылысы кадастрының бастапқы деректерінің көзі болып табылатын заңды тұлғалармен немесе кадастрлық ақпаратты пайдаланушылармен (тұтынушылармен) өзара әрекет етеді.

62. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының қызметі дерекқорды қалыптастыру және жаңалау үшін орталық және жергілікті атқарушы органдардан белгіленген тәртіпте мемлекеттік қала құрылысы кадастры деректерінің құрамына сәйкес графикалық, статистикалық, мәтіндік және өзге ақпараттарды алуы қажет.

6-тарау. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесі мемлекеттік ақпараттық жүйелерімен және ақпараттық ресурстармен өзара іс-қимылы

63. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесі "Ақпараттандыру туралы" Қазақстан Республикасының 2015 жылғы 24 қарашадағы Қазақстан Республикасы Заңының талаптарына сәйкес мемлекеттік органның бірыңғай көлік желілері арқылы электрондық ақпараттық ресурстармен және басқа мемлекеттік ақпараттық жүйелермен өзара іс-қимылды қамтамасыз етеді.

64. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының аумақтық деңгейлері арасында ақпаратпен алмасу арнайы байланыс желілерін пайдалана отырып бірыңғай көлік желісі арқылы жүзеге асырылады.

65. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрына енгізу үшін ақпарат және (немесе) мәліметтерді ұсыну және олардың мерзімі Қағидада реттеледі.

Қазақстан Республикасының
Мемлекеттік қала құрылысы
кадастрын жүргізу жөніндегі
нормативтік құжатқа
1-қосымша

Мемлекеттік қала құрылысы кадастрлық құжат айналымы 1.1-кестесі. Мемлекеттік қала құрылысы кадастрының кадастрлық құжат айналымы деректер қорының құрылымы

1 - DOC_ACTIONS			
Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID		10	Сәйкестендіргіш
GUID	VARCHAR2	32	Бірегей сәйкестендіргіш
DATE_START	DATE		Тапсырманы орындауға қосатын күн
DATE_DEADLINE	DATE		Бақылау мерзімі
DATE_PERFORM	DATE		Тапсырманы орындайтын күн
WKIND_GUID	VARCHAR2	32	Жұмыстар түрінің сәйкестендіргіші
SUBJECTF_GUID	VARCHAR2	32	Тапсырма авторының сәйкестендіргіші
SUBJECTT_GUID	VARCHAR2	32	Орындаушының сәйкестендіргіші
DOC_GUID	VARCHAR2	32	Құжаттың сәйкестендіргіші
REQUEST	VARCHAR2	255	Тапсырманың қысқаша мазмұны
RESOLUTION	VARCHAR2	255	Орындаушының бұрыштамасы
ACTIONS_ORDER	NUMBER	10	Тапсырманың тізіміндегі реттік нөмірі
2 - DOC_DEPARTMENTS			
Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
GUID	VARCHAR2	32	Бірегей сәйкестендіргіш
NAME_RUS	VARCHAR2	32	Орыс тіліндегі атауы
NAME_KAZ	VARCHAR2	255	Қазақ тіліндегі атауы
PARENT_GUID	VARCHAR2	32	Басты бөлімшенің сәйкестендіргіші
DESCRIPTION	VARCHAR2	255	Қысқаша сипаттама
3 - DOC_DKINDS			

Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
GUID	VARCHAR2	32	Бірегей сәйкестендіргіш
NAME_RUS	VARCHAR2	1500	Орыс тіліндегі атауы
NAME_KAZ	VARCHAR2	1500	Қазақ тіліндегі атауы
PARENT_GUID	VARCHAR2	32	Бірегей сәйкестендіргіш
PERFORM_TIME	NUMBER	10	Күндер бойынша орындау мерзімі
ANNOTATION	BLOB		Қысқаша сипаттама
LAWS	BLOB		Осы заңнамалық актілер тізбесінің негізінде аталған құжат түрінің күші бар
4 - DOC_DOCS			
Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
GUID	VARCHAR2	32	Бірегей сәйкестендіргіш
CORF_GUID	VARCHAR2	32	1-хат-хабар (қағаз кімнен)
CORT_GUID	VARCHAR2	32	2-хат-хабар (кімге арналған)
CREATION_DATE	DATE		Базаға құжатты енгізу күні
DOC_TYPE	NUMBER	10	Құжаттың түрі (0- кіріс, 1 - шығыс, 2 - ішкі)
DOC_KIND_GUID	VARCHAR2	32	Құжат түрінің сәйкестендіргіші
ANNOTATION	BLOB		Қысқаша сипаттама
LANG	NUMBER	2	Тіл (0 – мемлекеттік, 1- орыс, 2- ағылшын, 3 - өзге)
DUPLICATE	NUMBER	1	Телқұжаттың белгісі (0 – телнұсқа, 1 – телқұжат)
APPLICATION	NUMBER	10	Қосымшалардың саны
SHEETS	NUMBER	10	Парақ саны
PRIOTIRY	NUMBER	1	Басымдық (0-төмен, 1 – орташа, 2 –жоғары)
PERSON_GUID	VARCHAR2	32	Құжатты қорға енгізген пайдаланушының сәйкестендіргіші
5 - DOC_DOINGS			
Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
GUID	VARCHAR2	32	Бірегей сәйкестендіргіш
NAME	VARCHAR2	255	Істер атауы

PERSON_GUID	VARCHAR2	32	Істі қорға енгізген пайдаланушының сәйкестендіргіші
DEPARTMENT_GUID	VARCHAR2	32	Бөлімшенің сәйкестендіргіші
PART	NUMBER	10	Том
CREATION_DATE	DATE	7	Жасалған күні
ARCHIV_DATE	DATE	7	Мұрағаттау күні
COMMENTS	BLOB		Ескертпе
6 - DOC_EXPORTS			
Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
GUIDa)	VARCHAR2	32	Бірегей сәйкестендіргіш
DATE_EXP	DATE	7	Сыртқа шығарылған күні
DATA	BLOB		Мазмұны
a) Guid жолы бұл жерде *.dex форматындағы шығыс файлдың хэшін қамтиды. Бұрын сыртқа шығарылған файлдарды қайтадан сыртқа шығаруды болдырмау үшін қолданылады.			
7 – DOC_FILES			
Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
GUID	VARCHAR2	32	Бірегей сәйкестендіргіш
OWNER_GUID	VARCHAR2	32	Сәйкестендіргіштің иесі (құжаттың, істің, сол сияқты нақты субъектіге және т.б. сілтеме жасалады)
DATA	BLOB		Файлдың мазмұны
FILENAME	VARCHAR2	255	Файлдың аты
8 – DOC_LOGS			
Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
GUID	VARCHAR2	32	Бірегей сәйкестендіргіш
NAME_RUS	VARCHAR2	255	Орыс тіліндегі атауы
NAME_KAZ	VARCHAR2	255	Қазақ тіліндегі атауы
START_N	NUMBER	10	Тіркелетін құжаттардың бастапқы нөмірі
CREATE_DATE	DATE	7	Жасалған күні
DAPARTMENT_GUID	VARCHAR2	32	Бөлімшенің сәйкестендіргіші
PERSON_GUID	VARCHAR2	32	Құжатты қорға енгізген пайдаланушының сәйкестендіргіші
ARCHIV_DATE	DATE		Мұрағаттау күні
9 – DOC_MIGRATION_DATA			

Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
GUID	VARCHAR2	32	Бірегей сәйкестендіргіш
FILENAME	VARCHAR2	255	Файлдың аты
DATA	BLOB		Мазмұны
FILESIZE	NUMBER	10	Файлдың өлшемі
DATE_CREATE	DATE	7	Жасалған күні
USERNAME	VARCHAR2	50	Пайдаланушының аты
DEP_GUID	VARCHAR2	32	Бөлімшенің сәйкестендіргіші
DESCRIPTION	BLOB		Сипаттау
COMMENTS	BLOB		Түсіндірмелер (автоматты жасалады, ақпарат қайсы кестеден алынды және жазба саны)
10 - DOC_MIGRATION_USERS			
Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
LOGIN	VARCHAR2	50	Пайдаланушының логині
PASSWORD	VARCHAR2	16	Құпиясөз
FIO	BLOB		ТАӘ
11 - DOC_POSITIONS			
Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
GUID	VARCHAR2	32	Бірегей сәйкестендіргіш
NAME_RUS	VARCHAR2	255	Орыс тіліндегі атауы
NAME_KAZ	VARCHAR2	255	Қазақ тіліндегі атауы
12 - DOC_PREFIXES			
Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
PREFIX_NAME	VARCHAR2	250	Префикстің мәтіні
LOG_GUID	VARCHAR2	32	Журналдың сәйкестендіргіші
13 - DOC_PRINTED_REPORTS			
Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
GUID	VARCHAR2	32	Бірегей сәйкестендіргіш
TEMPLATE_GUID	VARCHAR2	32	Шаблонның сәйкестендіргіші
PRINT_DATE	DATE		Басу күні
USERNAME	VARCHAR2	32	Пайдаланушының аты
DATA	BLOB		Мазмұны
14 - DOC_PRIVILEGES			

Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
USERNAME	VARCHAR2	20	Пайдаланушының аты
PRIV_ADDEDIT_SUBJECTS	VARCHAR2	100	қосу/ субъектілерді редакциялау
PRIV_ADDEDIT_BOOKS	VARCHAR2	100	қосу/ журналдарды редакциялау
PRIV_ADDEDIT_DOINGS	VARCHAR2	100	қосу/істерді редакциялау
PRIV_ARCHIVES	VARCHAR2	100	Мұрағаттық ақпаратқа қол жеткізу
PRIV_PRINT_BOOKS	VARCHAR2	100	Журналдарды басуға артықшылық
PRIV_PRINT_REPORTS	VARCHAR2	100	Есептерді басуға артықшылық
PRIV_REGISTER	VARCHAR2	100	Құжаттарды тіркеуге артықшылық
PRIV_IMPORT	VARCHAR2	100	Деректерді импорттауға артықшылық
PRIV_EXPORT	VARCHAR2	100	Деректерді экспорттауға артықшылық

15 - DOC_RELATIONS

Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
LOG_GUIDa)	VARCHAR2	32	Журналдың сәйкестендіргіші
REG_NUMBER a)	NUMBER	10	Тіркеу нөмірі
PREFIX_NAME	VARCHAR2	250	Префикс
PERSON_GUID	VARCHAR2	32	Құжатты тіркеген пайдаланушының сәйкестендіргіші
DOC_GUID	VARCHAR2	32	Құжаттың сәйкестендіргіші
DOING_GUIDб)	VARCHAR2	32	Істің сәйкестендіргіші
COMMENTS	VARCHAR2	250	Түсіндірмелер
RESERVED	VARCHAR2	1	Резервтегі нөмірдің белгісі

а) LOG_GUID, REG_NUMBER жолы болса, тіркеу журналына жазба түсіріледі.

б) DOING_GUID жолында жазба болса, құжатты іске тіркейді.

16 - DOC_SUBJECT

Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
GUID	VARCHAR2	32	Бірегей сәйкестендіргіш

SUBJECT_TYPE_GUID	VARCHAR2	32	Субъекті түріндегі сәйкестендіргіш
NAME_LAST	VARCHAR2	250	Тегі / Орыс тіліндегі атауы
NAME_FIRST	VARCHAR2	250	Аты/ Қазақ тіліндегі атауы
NAME_MIDDLE	VARCHAR2	250	Әкесінің аты/...
RNN	CHAR	12	СТН
UIN	CHAR	12	ЖСН
DATER	DATE	7	Туған күні/ тіркеу
ADDRESS_RUS	VARCHAR2	250	Орыс тіліндегі мекен-жайы
ADDRESS_KAZ	VARCHAR2	250	Қазақ тіліндегі мекен-жайы
COMMENTS	BLOB		Ескертпе
17 - DOC_SUBJECT_TYPE			
Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
GUID	VARCHAR2	32	Бірегей сәйкестендіргіш
NAME_RUS	VARCHAR2	250	Орыс тіліндегі атауы
NAME_KAZ	VARCHAR2	250	Қазақ тіліндегі атауы
NAME_AB_RUS	VARCHAR2	250	Орыс тіліндегі қысқартылған атауы
NAME_AB_KAZ	VARCHAR2	250	Қазақ тіліндегі қысқартылған атауы
JURIDICAL	NUMBER	1	Занды тұлға белгісі
18 - DOC_TBL_RELATIONS			
Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
TBL	VARCHAR2	25	Бас кестенің атауы
TBL_KEY	VARCHAR2	50	Бас кестенің негізгі белгісі
RELATED_TBL	VARCHAR2	25	Байланысты кестенің атауы
RELATED_TBL_KEY	VARCHAR2	50	Байланысты кестенің негізгі белгісі
STRIGHTa)	NUMBER	1	Тәртіп (тура/ керісінше)
19 - DOC_TBLS			
Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
TBL	VARCHAR2	25	Кестенің атауы
SPINE_RUS	VARCHAR2	100	Орысша сипаттамасы
SPINE_KAZ	VARCHAR2	100	Қазақша сипаттамасы
AVATAR	BLOB		Сурет

20 - DOC_TEMPLATES

Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
GUID	VARCHAR2	32	Бірегей сәйкестендіргіш
NM	VARCHAR2	100	Атауы
DATA	BLOB		Мазмұны
FILTER_DATAa)	BLOB		Фильтрлерді қолдану туралы ақпарат
RMODE	NUMBER	10	1 –шығыс нысандары үшін. 0- есептер үшін

a) a)FITER_DATA жолы деректерді іріктеуде пайдаланылатын фильтрлерді тез жасау үшін қызмет етеді.

21 - DOC_USERS_ASSOCIATIONS

Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
USERNAME	VARCHAR2	20	Пайдаланушының аты
PERSON_GUID	VARCHAR2	32	Субъектінің сәйкестендіргіші
POSITION_GUID	VARCHAR2	32	Лауазымның сәйкестендіргіші
DEPARTMENT_GUID	VARCHAR2	32	б ө л і м н ің сәйкестендіргіші
DATE_DELETEa)	DATE	7	Жойылған күні

a) DATE_DELETE қызметкер өзге лауазымға, болмаса басқа бөлімге ауысса, сондай-ақ деректердің тұтастығын қамтамасыз ету үшін пайдаланушы жойған кезде толтырылады.

22 - DOC_VECTORS

Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
GUID	VARCHAR2	32	Бірегей сәйкестендіргіш
PARENT_GUID	VARCHAR2	32	Графикалық файлмен байланысты сәйкестендіргіш
DATA	BLOB		Мазмұны

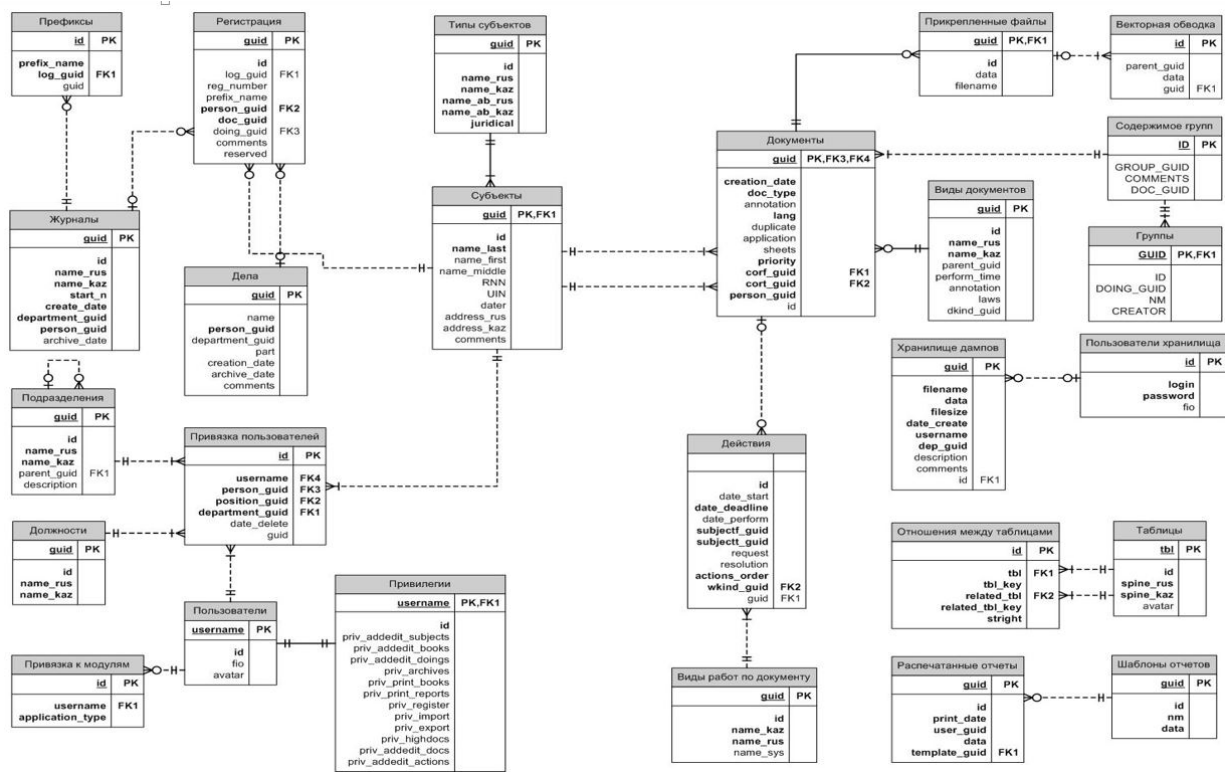
23 - DOC_WKINDS

Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
GUID	VARCHAR2	32	Бірегей сәйкестендіргіш
NAME_RUS	VARCHAR2	255	Орыс тіліндегі атауы
NAME_KAZ	VARCHAR2	255	Қазақ тіліндегі атауы

24 - USERS

Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш

USERNAME	VARCHAR2	20	Пайдаланушылар
FIO	VARCHAR2	250	ТАӘ
25 - USERS_ASSOCIATIONS			
Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
USERNAME	VARCHAR2	20	Пайдаланушының аты
APPLICATION_TYPE	VARCHAR2	20	Қол жетімді модуль
26 - ALL_SETTINGS			
Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
USERNAME	VARCHAR2	250	Пайдаланушының аты
KEYVAL	VARCHAR2	250	Параметрлер атауы
VALUE	BLOB		Мәні
27 - OBJECT_BINDS			
Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
GGK_OBJECT_GUID	VARCHAR2	32	Кадастрлық объектінің сәйкестендіргіші
DOC_OBJECT_GUIDa)	VARCHAR2	32	Құжат айналымы объектісінің сәйкестендіргіші
BREAKER	VARCHAR2	20	Байланысты бұзған пайдаланушы
BINDER	VARCHAR2	20	Байланысты қалпына келтірген пайдаланушы
BIND_DATE	BIND_DATE	7	Байланысқан күні
BREAK_DATE	BREAK_DATE	7	Байланысты бұзған күні
<p>a) DOC_OBJECT_GUID істің сәйкестендіргіші, сол сияқты құжаттың сәйкестендіргіші ретінде де модель бола алады.</p>			
28 - DOC_GROUPS			
Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
GUID	VARCHAR2	32	Құжаттың сәйкестендіргіші
DOING_GUID	VARCHAR2	32	Істің сәйкестендіргіші
NM	VARCHAR2	500	Істің атауы
CREATOR	VARCHAR2	32	Топты құрған пайдаланушы
29 - DOC_GROUPS_CONTENTS			
Өріс	Түрі	Ұзындығы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Сәйкестендіргіш
GROUP_GUID	VARCHAR2	32	Топтың сәйкестендіргіші
COMMENTS	BLOB		Түсіндірмелер



1.1-сурет – МҚК деректер қорының кадастрлық құжат айналымының құрылымдық схемасы

Қазақстан Республикасының Мемлекеттік қала құрылысы кадастрын жүргізу жөніндегі нормативтік құжатқа 2-қосымша

Атрибутивтік дерекқордың құрылымы 2.1-кесте. Атрибутивтік дерекқордың құрылымы

1 - GGK_OBJECT_TYPE				
Өріс түрі	Өлшемі	NULL мәні	Жасырылған мағынасы	Сипаттамасы
ID NUMBER	10	Жоқ	Инкремент	Кестедегі жазбаның бірегей сәйкестендіргіші
GU				

I D - D B P A T H - R U S	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	GGK дерекқоры үшін деректердің бірегей сәйкестендіргіші
- R U S	VARCHAR2	20 0	Иә	Жоқ	Орыс тіліндегі кеңістік дерекқордың атауы
D B P A T H - K A Z	VARCHAR2	20 0	Иә	Жоқ	Қазақ тіліндегі кеңістік дерекқордың атауы
D E L E T E D	NUMBER	1	Иә	0	Жойылған жазбаның сәйкестендіргіші. Егер жазба жойылса, 1-де мағынасы қалпына келтіріледі. Операцияларды логиндеу және жойылған жазбаларды мұрағатта сақтау үшін пайдаланылады.
2 - GGK_OBJECT_TYPEL					
Ө р і с Түрі а т ы		Өл ше мі	NULL мәні	Жасыры лған мағына сы	Сипаттамасы
I D	NUMBER	10	Жоқ	Инкреме нт	Кестедегі жазбаның бірегей сәйкестендіргіші
G U I D - O B J E C T	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	GGK дерекқоры үшін деректердің бірегей сәйкестендіргіші
-	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	

T Y P E D B				GGK_OBJECT_TYPE кестесіне сыртқы кілт. Кеңістік дерекқорға сілтеме	
L A Y E R - T Y P E	VARCHAR2	50	Жоқ	Жоқ	Қатпардың түрі (нүкте,сызық, полигон)
L A Y E R - N A M E - R U S	VARCHAR2	100	Жоқ	Жоқ	Картадағы қатпардың орыс тіліндегі аты (егер карта орыс тілінде пайдаланылса)
L A Y E R - N A M E - K A Z	VARCHAR2	100	Жоқ	Жоқ	Картадағы қатпардың қазақ тіліндегі аты (егер карта қазақ тілінде пайдаланылса)
N A M E - R U S	VARCHAR2	100	Жоқ	Жоқ	Орыс тіліндегі қатпардың лақап аты (пайдаланушыны көрсету үшін бағдарламада қолданылады)

N A M E - K A Z	VARCHAR2	10 0	Жоқ	Жоқ	Қазақ тіліндегі қатпардың лақап аты (пайдаланушыны көрсету үшін бағдарламада қолданылады)
L A Y E R - T Y P E - A L I A S - R U S	VARCHAR2	10 0	Жоқ	Жоқ	Орыс тіліндегі қатпардың лақап аты (пайдаланушыны көрсету үшін бағдарламада қолданылады)
L A Y E R - T Y P E - A L I A S - K A Z	VARCHAR2	10 0	Жоқ	Жоқ	Қазақ тіліндегі қатпардың лақап аты (пайдаланушыны көрсету үшін бағдарламада қолданылады)
D E L E T E	NUMBER	1	Жоқ	0	Жойылған жазбаның сәйкестендіргіші. Егер жазба жойылса, 1-де мағынасы қалпына

E D				келтіріледі. Операцияларды логиндеу және жойылған жазбаларды мұрағатта сақтау үшін пайдаланылады.
3 - GGK_OBJECT				
Ө р і с Түрі	Өл ше мі	NULL мәні	Жасыры лған мағынас ы	Сипаттамасы
I D NUMBER	10	Жоқ	Инкреме нт	Кестедегі жазбаның бірегей сәйкестендіргіші
G U I D VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	GGK дерекқоры үшін деректердің бірегей сәйкестендіргіші
O B J E C T _ T Y P E L VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	GGK_OBJECT_TYPEL кестесіне сыртқы кілт. Атрибуттық деректер сақталатын кеңістік дерекқордағы қатпарға сілтеме
D E L E T E D NUMBER	1	Иә	0	Жойылған жазбаның сәйкестендіргіші. Егер жазба жойылса, 1-де мағынасы қалпына келтіріледі. Операцияларды логиндеу және жойылған жазбаларды мұрағатта сақтау үшін пайдаланылады.
4 - GGK_ATTR_STRUCT				
Ө р і с Түрі	Өл ше мі	NULL мәні	Жасыры лған мағынас ы	Сипаттамасы
I D NUMBER	10	Жоқ	Инкреме нт	Кестедегі жазбаның бірегей сәйкестендіргіші
G U I D VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	

I D				GGK дерекқоры үшін деректердің бірегей сәйкестендіргіші	
O B J E C T _ T Y P E L	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	GGK_ОБЪЕКТ_ТҮРЕL кестесіне сыртқы кілт. Осы атрибуттық ақпарат кеңістік дерекқордағы қатпарға сілтемені сипаттайды.
N A M E _ R U S	VARCHAR2	10 0	Иә	Жоқ	Құрылымның орыс тіліндегі атауы
N A M E _ K A Z	VARCHAR2	10 0	Иә	Жоқ	Құрылымның қазақ тіліндегі атауы
P A R E N T R E F	VARCHAR2	32	Иә	Жоқ	Ағаш сияқты саты бойынша құрылымның жоғарғы сатысына сілтеме
F I N A L I Z E	NUMBER	10	Иә	Жоқ	Ағаш тәрізді сатының аяқталған белгісі. Егер бұл жолдың мағынасы – 1 болса, онда аталған құрылым сол ағаштың соңғы элементі болып табылады және соған атрибутты деректер жазылады.
G U I D					Атрибуттық деректерді сақтау қасиеті. SIMPLE – құрылым төрт түрге – жол, тұтас сан, бөлінген сан, күнге енгізілетін мағыналардан

E T Y P E	VARCHAR2	50	Иә	Жоқ	тұрады. COMPLEX – құрылым GGK_ATTR_GUIDES. NATIVE кестесіндегі анықтамалықтарды қарқынды кеңейтетін ақпараты сақтайды, статистикалық анықтамалардағы ақпаратты сақтайды.
F I E L D T Y P E	VARCHAR2	50	Иә	Жоқ	GUIDE_TYPE- SIMPLE ерекшелігі үшін сақталатын мәнің түрі. 4 түр – INTNUMBER, FNUMBER,STRING, DATE сақталады.
G U I D E N A M E	VARCHAR2	10 0	Иә	Жоқ	GUIDE_TYPE-NATIVE ерекшелігі үшін статистикалық анықтамалықтары бар кестелердің атауы
N E E D F I L L	VARCHAR2	10	Иә	'YES'	Құрылым үшін деректерді толтыру белгісі. Егер YES мағынасы белгіленсе, онда деректері бар жол құрғанда толтыру міндетті
S E A R C H	VARCHAR2	10	Иә	'YES'	Аталған жол бойынша объектілерді іздеу үшін қажет. Егер YES мағынасы белгіленсе, аталған құрылым үшін рұқсат етілген мағыналарды көрсете отырып, іріктеуді жүзеге асыруға болады.
D E L E T E D	NUMBER	1	Иә	0	Жойылған жазбаның сәйкестендіргіші. Егер жазба жойылса, 1-де мағынасы қалпына келтіріледі.Операцияларды логиндеу және жойылған жазбаларды мұрағатта сақтау үшін пайдаланылады.
5 - GGK_ATTR_GUIDES					
Ө р і с	Түрі		NULL мәні	Жасыры лған	Сипаттамасы

a t ы		Өл ше мі		мағына сы	
I D	NUMBER	10	Жоқ	Инкреме нт	Кестедегі жазбаның бірегей сәйкестендіргіші
G U I D	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	GGK дереккөры үшін деректердің бірегей сәйкестендіргіші
A T T R S T R U C T	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	GGK_ATTR_STRUCT кестесіне сыртқы кілт. Анықтамалық жазбасы бар құрылымға сілтеме.
N A M E R U S	VARCHAR2	10 0	Иә	Жоқ	Орыс тіліндегі анықтама деректердің мағынасы
N A M E K A Z	VARCHAR2	10 0	Иә	Жоқ	Қазақ тіліндегі анықтама деректердің мағынасы
D E L E T E D	NUMBER	1	Иә	0	Жойылған жазбаның сәйкестендіргіші. Егер жазба жойылса, 1-де мағынасы қалпына келтіріледі. Операцияларды логиндеу және жойылған жазбаларды мұрағатта сақтау үшін пайдаланылады.
6 - GGK_ATTR_DATA					
Ө р і с а т ы	Түрі	Өл ше мі	NULL мәні	Жасыры лған мағына сы	Сипаттамасы

I D	NUMBER	10	Жоқ	Инкремент	Кестедегі жазбаның бірегей сәйкестендіргіші
G U I D	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	GGK дерекқоры үшін деректердің бірегей сәйкестендіргіші
O B J E C T	VARCHAR2	32	Иә	Жоқ	GGK_OBJECT кестесіне сыртқы кілт. Жойылған жазбалары бар сәйкестендіргішке жататын объектіге сілтеме
V A L U E _ T E X T _ R U S	VARCHAR2	50 0	Иә	Жоқ	Деректері бар жолдың орыс тіліндегі мәтіндерінің мағынасы (егер жолдың түрі FIELD_TYPE болса, GGK_ATTR_STRUCT = STRING)
V A L U E _ T E X T _ K A Z	VARCHAR2	50 0	Иә	Жоқ	Деректері бар жолдың қазақ тіліндегі мәтіндерінің мағынасы (егер жолдың түрі FIELD_TYPE болса, GGK_ATTR_STRUCT = STRING)
V A L U E _ D A T E	DATE		Иә	Жоқ	Мағыналық жол – күні (егер жолдың түрі FIELD_TYPE болса, GGK_ATTR_STRUCT = DATE)

V A L U E - N U M B E R	NUMBER	10	Иә	Жоқ	Мағыналық жол – тұтас сан (егер жолдың түрі FIELD_TYPE болса, GGK_ATTR_STRUCT = INTNUMBER)
V A L U E - U M B E R F	FLOAT		Иә	Жоқ	Мағыналық жол – бөлінген сан (егер жолдың түрі FIELD_TYPE болса, GGK_ATTR_STRUCT = INTNUMBERF)
G U I D E R E F	VARCHAR2	32	Иә	Жоқ	Анықтамалық кестелерге сыртқы кілт (егер жолдың мағынасы GUIDE_TYPE = COMPLEX немесе NATIVE)
A T T R - S T R U C T	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	GGK_ATTR_STRUCT кестесіне сыртқы кілт. Деректерімен жазбасы бар құрылымға сілтеме
D E L E T E D	NUMBER	1	Иә	0	Жойылған жазбаның сәйкестендіргіші. Егер жазба жойылса, 1-де мағынасы қалпына келтіріледі. Операцияларды логиндеу және жойылған жазбаларды мұрағатта сақтау үшін пайдаланылады.
7 - GGK_ADDRESS					

Ө р і с а т ы	Түрі	Өл ше мі	NULL мәні	Жасыры лған мағына сы	Сипаттамасы
I D	NUMBER	10	Жоқ	Инкреме нт	Кестедегі жазбаның бірегей сәйкестендіргіші
G U I D	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	GGK дерекқоры үшін деректердің бірегей сәйкестендіргіші
A D D R E S S _ T Y P E	VARCHAR2	32	Иә	Жоқ	GGK_ADDRESS_TYPE кестесіне сыртқы кілт. Мекенжайдың түріне сілтеме
A D D R E S S	VARCHAR2	32	Иә	Жоқ	Ата-аналық элементке сілтеме, саты бойынша жд жоғары тұрған мекенжай, егер аталған элемент соңғы болмаса
F U L L _ A D D R E S S	VARCHAR2	20 00	Иә	Жоқ	Аталған деңгейдегі сатыдағы мекенжайдың орыс тіліндегі толық атауы
F U L L _ A D					

D R E S S - K A Z	VARCHAR2	20 00	Иә	Жоқ	Аталған деңгейдегі сатыдағы мекенжайдың қазақ тіліндегі толық атауы
N A M E - R U S	VARCHAR2	50 0	Иә	Жоқ	Орыс тіліндегі мекенжайдың мағынасы
N A M E - K A Z	VARCHAR2	50 0	Иә	Жоқ	Қазақ тіліндегі мекенжайдың мағынасы
D E L E T E D	NUMBER	1	Иә	0	Жойылған жазбаның сәйкестендіргіші. Егер жазба жойылса, 1-де мағынасы қалпына келтіріледі. Операцияларды логиндеу және жойылған жазбаларды мұрағатта сақтау үшін пайдаланылады.

8 - GGK_ADDRESS_TYPE

Өр іс ат ы	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	Жасыры лған мағынас ы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Жоқ	Инкреме нт	Кестедегі жазбаның бірегей сәйкестендіргіші
G U I D_ _	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	GGK дерекқоры үшін деректердің бірегей сәйкестендіргіші
N A M E_ R U S	VARCHAR2	100	Иә	Жоқ	Мекенжай түрінің орыс тіліндегі мағынасы
N A M E					

E_KAZ	VARCHAR2	100	Иә	Жоқ	Мекенжай түрінің қазақ тіліндегі мағынасы
N_A_M_E_AB_RU_S	VARCHAR2	50	Иә	Жоқ	Орыс тіліндегі қысқарған мекен-жай түрі
N_A_M_E_AB_K_AZ	VARCHAR2	50	Иә	Жоқ	Қазақ тіліндегі қысқарған мекенжай түрі
DELETE_D	NUMBER	1	Иә	0	Жойылған жазбаның сәйкестендіргіші. Егер жазба жойылса, 1-де мағынасы қалпына келтіріледі. Операцияларды логиндеу және жойылған жазбаларды мұрағатта сақтау үшін пайдаланылады.

9 - OBJECT_BINDS

Әріп іс ат ы	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	Жасырылған мағынасы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Жоқ	Инкремент	Кестедегі жазбаның бірегей сәйкестендіргіші
G_G_K_O_B_J_E_C_T_G_U_I_D	VARCHAR2	32	Иә	Жоқ	GGK_OBJECT кестесіне сыртқы кілт. Атрибуттық объектіге сілтеме

D
OC
-
OB
JE
CT
-
G
UI
D

VARCHAR2

32

Иә

Жоқ

					DOC_DOCS кестесіне сыртқы кілт.
BR EA KE R	VARCHAR2	50	Иә	Жоқ	Құжат пен объекті арасындағы байланысты жоюды жүзеге асырған пайдаланушы
BI N DE R	VARCHAR2	50	Иә	Жоқ	Құжатты объектіге қосқан пайдаланушы
BI N D _ D A T E	DATE		Иә	Ағымдағы күн	Құжат пен объекті арасындағы байланыс орнаған күн
BR EA K_ D A T E	DATE		Иә	Ағымдағы күн	Құжат пен объекті арасындағы байланыс ажыраған күн
DE LE TE D	NUMBER	1	Иә	0	Жойылған жазбаның сәйкестендіргіші. Егер жазба жойылса, 1-де мағынасы қалпына келтіріледі. Операцияларды логиндеу және жойылған жазбаларды мұрағатта сақтау үшін пайдаланылады.
10 - GGK_OBJ_FILES					
Өр іс ат ы	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	Жасырылған мағынасы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Жоқ	Инкремент	Кестедегі жазбаның бірегей сәйкестендіргіші
G UI D_	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	GGK дерекқоры үшін деректердің бірегей сәйкестендіргіші
OB JE CT	VARCHAR2	32	Иә	Жоқ	GGK_OBJECT кестесіне сыртқы кілт. Атрибуттық объектіге сілтеме
N A M E	VARCHAR2	100	Иә	Жоқ	Мультимедиялық файлдың аты
EX T	VARCHAR2	10	Иә	Жоқ	Мультимедиялық файлдың кеңейту

CONTENT	BLOB		Иә	Жоқ	Қосарланған форматтағы файл
DELETE	NUMBER	1	Иә	0	Жойылған жазбаның сәйкестендіргіші. Егер жазба жойылса, 1-де мағынасы қалпына келтіріледі. Операцияларды логиндеу және жойылған жазбаларды мұрағатта сақтау үшін пайдаланылады
11 - GGK_OBJECT_DOCUMENT					
Әріп атауы	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	Жасырылған мағынасы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Жоқ	Инкремент	Кестедегі жазбаның бірегей сәйкестендіргіші
GUID_	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	GGK дерекқоры үшін деректердің бірегей сәйкестендіргіші
DOCUMENT	VARCHAR2	32	Иә	Жоқ	GGK_DOCUMENT кестесіне сыртқы кілт. Құжатқа сілтеме
OBJECT	VARCHAR2	32	Иә	Жоқ	GGK_OBJECT кестесіне сыртқы кілт. Атрибуттық объектіге сілтеме
STATE	NUMBER	1	Иә	1	Жағдайдың ерекшелігі, қолданыстағы немесе жоқ
DELETE	NUMBER	1	Иә	0	Жойылған жазбаның сәйкестендіргіші. Егер жазба жойылса, 1-де мағынасы қалпына келтіріледі. Операцияларды логиндеу және жойылған жазбаларды мұрағатта сақтау үшін пайдаланылады.
12 - GGK_DOCUMENT					
Әріп атауы	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	Жасырылған мағынасы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Жоқ	Инкремент	Кестедегі жазбаның бірегей сәйкестендіргіші

GUI_D_	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	МҚК дерекқоры үшін деректердің бірегей сәйкестендіргіші
DOCUMENT_VIEW	VARCHAR2	32	Иә	Жоқ	GGK_DOCUMENT_VIEW кестесіне сыртқы кілт. Құжат түріне сілтеме
DOCUMENT_NUMBER	VARCHAR2	100	Иә	Жоқ	Құжаттың нөмірі
ISSUEDATE	DATE		Иә	Жоқ	Құжат берілген күн
ISSUING_DOCUMENT	VARCHAR2	32	Иә	Жоқ	GGK_ATTR_GUIDES кестесіне сыртқы кілт. Құжатты берген органға сілтеме
DELETE	NUMBER	1	Иә	0	Жойылған жазбаның сәйкестендіргіші. Егер жазба жойылса, 1-де мағынасы қалпына келтіріледі. Операцияларды логиндеу және жойылған жазбаларды мұрағатта сақтау үшін пайдаланылады.
13 - GGK_FILES					
Өріс аты	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	Жасырылған мағынасы	Сипаттамасы

ID	NUMBER	10	Жоқ	Инкремент	Кестедегі жазбаның бірегей сәйкестендіргіші
GUID_	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	GGK дерекқоры үшін деректердің бірегей сәйкестендіргіші
DOCUMENT	VARCHAR2	32	Иә	Жоқ	GGK_DOCUMENT кестесіне сыртқы кілт. Сканерленген құжатқа қатысты құжатқа сілтеме
FILENAME	VARCHAR2	100	Иә	"Белгісіз"	Сканерленген құжаттың атауы
FILEDATA	BLOB		Иә	Жоқ	Қосарлы жиек, онда сканерленген құжат сақталады
DELETE	NUMBER	1	Иә	0	Жойылған жазбаның сәйкестендіргіші. Егер жазба жойылса, 1-де мағынасы қалпына келтіріледі. Операцияларды логиндеу және жойылған жазбаларды мұрағатта сақтау үшін пайдаланылады.

14 - GGK_DOCUMENT_VIEW

Өріс аты	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	Жасырылған мағынасы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Жоқ	Инкремент	Кестедегі жазбаның бірегей сәйкестендіргіші
GUID_	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	GGK дерекқоры үшін деректердің бірегей сәйкестендіргіші
NAME_RUS	VARCHAR2	200	Иә	Жоқ	Орыс тіліндегі құжат түрінің атауы
NAME_KAZ	VARCHAR2	200	Иә	Жоқ	Қазақ тіліндегі құжат түрінің атауы
NAME_AB_RUS	VARCHAR2	50	Иә	Жоқ	Қысқартылған орыс тіліндегі құжат түрі
NAME_AB_KAZ	VARCHAR2	50	Иә	Жоқ	Қысқартылған қазақ тіліндегі құжат түрі
DOCUMENT_	VARCHAR2	32	Иә	Жоқ	

TYP E					GGK_DOCUMENT_TYPE кестесіне сыртқы кілт. Құжаттың түріне сілтеме
DELETED	NUMBER	1	Иә	0	Жойылған жазбаның сәйкестендіргіші. Егер жазба жойылса, 1-де мағынасы қалпына келтіріледі. Операцияларды логиндеу және жойылған жазбаларды мұрағатта сақтау үшін пайдаланылады.

15 - GGK_DOCUMENT_TYPE

Өріс аты	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	Жасырылған мағынасы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Жоқ	Инкремент	Кестедегі жазбаның бірегей сәйкестендіргіші
GUID_	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	GGK дереккөры үшін деректердің бірегей сәйкестендіргіші
NAME_RUS	VARCHAR2	200	Иә	Жоқ	Орыс тіліндегі құжат түрінің атауы
					Қазақ

NAME_ KAZ	VARCHAR2	200	Иә	Жоқ	тілін дегі құжа т түрін ің атау ы
NAME_ AB_RUS	VARCHAR2	50	Иә	Жоқ	Қысқ арты лған орыс тілін дегі құжа т түрі
NAME_ AB_KAZ	VARCHAR2	50	Иә	Жоқ	Қысқ арты лған қазақ тілін дегі құжа т түрі
OBJECT _SUBJECT _OWN	VARCHAR2	32	Иә	Жоқ	GGK _OBJ_ SUB J_O WN кесте сіне сырт қы кілт. Құжа ттың субъ ектіг е неме се объе ктіге каты сына сілте ме
					Жой ылға н

DELETE D	NUMBER	1	Иә	0	жазбаның сәйкестендіргіші. Егер жазба жойылса, 1-демағынасы қалпына келтіріледі. Операцияларды логиндеу және жойылған жазбаларды мұрағаттау үшін пайдаланылады.
16 - GGK_OBJ_SUBJ_OWN					
Өріс аты	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	Жасырылған мағынасы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Жоқ	Инкремент	Кестедегі жазбаның бірегей сәйк

					естен діргі ші
GUID_	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	GGK дере ккору ы үшін дере ктер дің бірегі ей сәйкес естен діргі ші
NAME_ RUS	VARCHAR2	100	Жоқ	Жоқ	Орыс тілін дегі атауы
DELETE D	NUMBER	1	Иә	0	Жойылған жазбаның сәйкес естен діргі ші. Егер жазба жойылса, 1-де мағынасы қалпына келтіріледі. Операциялар ды логиндеу және жойылға

					н жазбаларды мұрағатта сақтау үшін пайдаланылады.
17 - GGK_SUBJECT_DOCUMENT					
Өріс аты	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	Жасырылған мағынасы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Жоқ	Инкремент	Кестедегі жазбаның бірегей сәйкестендіргіші
GUID_	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	GGK дереккөзі үшін деректердің бірегей сәйкестендіргіші
SUBJECT	VARCHAR2	32	Иә	Жоқ	SUBJECT кестесіне сыртқы кілт. Субъектіге сілтеме.

DOCUMENT	VARCHAR2	32	Иә	Жок	GGK – DOCUMENT кесте сiне сырткы кiлт. Құжатка сiлтеме.
STATE	NUMBER	1	Иә	1	Жағдайдың ерекшелiгi, қазiргi немесе жоқ
DELETED	NUMBER	1	Иә	0	Жойылған жазбаның сәйкестендiргiшi. Егер жазба жойылса, 1-демағынасы қалпына келтiрiледi. Операцияларды логиндеу және

					жойылған жазбаларды мұрағаттақтау үшін пайдаланылады.
18 – SUBJECT					
Өріс аты	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	Жасырылған мағынасы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Жоқ	Инкремент	Кестедегі жазбаның бірегей сәйкестендіргіші
GUID_	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	GGK дереккөры үшін деректердің бірегей сәйкестендіргіші
SUBJECT_TYPE	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	SUBJECT – TYPE кестесіне сыртқы кілт.

					Субъектінің түріне сілтеме.
COUNTRY	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	GGK – ATTR_GUIDES кестесіне сыртқы кілт. Елге сілтеме.
NAME	VARCHAR2	200	Жоқ	Жоқ	Субъектінің атауы
RNN	CHAR	50	Жоқ	Жоқ	СТН
UIN	CHAR	50	Жоқ	Жоқ	ЖСН
DATER	DATE		Жоқ	Жоқ	Субъектінің тіркеу күні
ADDRESSES_RUS	VARCHAR2	500	Иә	Жоқ	Субъектінің орыс тіліндегі мекенжайы
ADDRESSES_KAZ	VARCHAR2	500	Иә	Жоқ	Субъектінің қазақ тіліндегі мекенжайы

COMMENTS	BLOB		Иә	Жоқ	Түсіндірмелер
DELETED	NUMBER	1	Иә	0	Жойылған жазбаның сәйкестендіргіші. Егер жазба жойылса, 1-демағынасы қалпына келтіріледі. Операцияларды логіндеу және жойылған жазбаларды мұрағаттау үшін пайдаланылады.
19 - SUBJECT_TYPE					
Өріс аты	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	Жасырылған мағынасы	Сипаттамасы
					Кестедегі

ID	NUMBER	10	Жоқ	Инкремент	жазбаның бірегей сәйкестендіргіші
GUID_	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	GGK дереккөздері үшін деректердің бірегей сәйкестендіргіші
NAME_RUS	VARCHAR2	100	Иә	Жоқ	Орыс тіліндегі субъекті түрін атауы
NAME_KAZ	VARCHAR2	100	Иә	Жоқ	Қазақ тіліндегі субъекті түрін атауы
NAME_AB_RUS	VARCHAR2	50	Иә	Жоқ	Қысқартылған орыс тіліндегі субъекті түрі
					Қысқарты

NAME_AB_KAZ	VARCHAR2	50	Иә	Жоқ	лған қазақ тіліндегі субъекті түрі
JURIDICAL	VARCHAR2	32	Иә	Жоқ	GGK – JURIDICAL кесте сіне сыртқы кілт. Субъектінің ерекшелігіне сілтеме - заңды немесе жеке тұлғаға сілтеме.
STATED	VARCHAR2	32	Иә	Жоқ	GGK – STATED кесте сіне сыртқы кілт. Субъектінің ерекшелігіне сілтеме - қолданыстағы

					неме се колд аныл майт ын.
DELETED	NUMBER	1	Иә	0	Жой ылға н жазб аның сәйк естен діргі ші. Егер жазб а жой ылса, 1-де мағы насы қалп ына келті рілед і.Опе раци ялар ды логи ндеу және жой ылға н жазб алар ды мұра ғатта сақта у үшін пайд алан ылад ы.
20 - GGK_JURIDICAL					
Өріс аты	Түрі	Өлшемі	NULL мәні		Си па тта

				Жасырылған мағынасы	мағынасы
ID	NUMBER	10	Жоқ	Инкремент	Кестегі жазбаның бірегей сәйкестендіргіші
GUID_	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	GGK дереккөры үшін деректердің бірегей сәйкестендіргіші
					Субъекті ерекшелігін

NAME	VARCHAR2	100	Иә	Жоқ	ің ор ыс тіл інд егі ата уы
NAME_KAZ	VARCHAR2	100	Иә	Жоқ	Су бь ект і ере кш елі гін ің қаз ак тіл інд егі ата уы
					Жо йы лға н жа зба ны ң сә йк ест ен дір гі ші. Ег ер жа зба жо йы лса , 1- де ма ғы на сы қа лп

DELETED	NUMBER	1	Иә	0	ын а ке лті ріл еді . О п е р а ц и я л а р д ы л о г и н д е у ж ә н е ж о й ы л ғ а н ж а з б а л а р д ы м ұ р а ғ а т т а с а қ т а у ү ш і н п а й д а л а н ы л а д ы .
---------	--------	---	----	---	--

21 - GGK_STATED

Өріс аты	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	Жасырылған мағынасы	С и п а т т а м а
----------	------	--------	-----------	---------------------	---

ID	NUMBER	10	Жоқ	Инкремент	с ы
					К е с т е д е г і ж а з б а н ы ң б і р е г е й с э й к е с т е н д і р г і ш і G G К д е р е к қ о р ы

GUID_	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	Үш індеректердің бірегей сәйкестендіргіші
					Субъектіерекшелі

NAME_RUS	VARCHAR2	100	Иә	Жоқ	Г і н і ң о р ы с т і л і н д е г і а т а у ы
NAME_KAZ	VARCHAR2	100	Иә	Жоқ	С у б ь е к т і е р е к ш е л і г і н і ң к а з а қ т і л і н

				Д е г і а т а у ы
				Ж о й ы л ғ а н ж а з б а н ы ң с э й к е с т е н д і р г і ш і . Е г е р ж а з б а ж о й

DELETED

NUMBER

1

Иә

0

Ы
л
с
а
,
І
-
д
е
м
а
ғ
ы
н
а
с
ы
қ
а
л
п
ы
н
а
к
е
л
т
і
р
і
л
е
д
і
. О
п
е
р
а
ц
и
я
л
а
р
д
ы
л
о
г
и
н

Д
е
у
ж
э
н
е
ж
о
й
ы
л
ғ
а
н
ж
а
з
б
а
л
а
р
д
ы
м
ұ
р
а
ғ
а
т
т
а
с
а
қ
т
а
у
ү
ш
і
н
п
а
й
д
а
л
а
н
ы
л

					а д ы .
22 - GGK_OBJECT_SUBJECT					
Өріс аты	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	Жасырылған мағынасы	Сипаттамасы
ID	NUMBER	10	Жоқ	Инкремент	Кестегі жазбаның бірегейсі әйкестендіргі

					і ш і
GUID_	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	G G К д е р е к қ о р ы ү ш і н д е р е к т е р д і ң б і р е г е й с ә й к е с т е н д і р г і ш і

OBJECT

VARCHAR2

32

Жоқ

Жоқ

G
G
K
-
O
B
J
E
C
T
к
е
с
т
е
с
і
н
е
с
ы
р
т
қ
ы
к
і
л
т
.
А
т
р
и
б
у
т
т
ы
қ
о
б
ь
е
к
т
і
г
е
с
і
л
т
е

					М е
					S U B J E C T
					к е с т е с і н е с ы р т қ ы к і л т .
SUBJECT	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	С у б ь е к т і г е с і л т е м е
					G G K - Y E S -

STATE

VARCHAR2

32

Жоқ

Жоқ

Н
О
к
е
с
т
е
с
і
н
е
с
ы
р
т
қ
ы
к
і
л
т
Қ
о
л
д
а
н
ы
с
т
а
ғ
ы
н
е
м
е
с
е
қ
о
л
д
а
н
ы
л
м
а
й
т
ы
н
е

р
е
к
ш
е
л
і
к
к
е
с
і
л
т
е
м
е
.

Ж
о
й
ы
л
ғ
а
н
ж
а
з
б
а
н
ы
ң
с
э
й
к
е
с
т
е
н
д
і
р
г
і
ш
і
. Е
г
е

DELETED

NUMBER

1

Иә

0

р
ж
а
з
б
а
ж
о
й
ы
л
с
а
,
1
-
д
е
м
а
ғ
ы
н
а
с
ы
қ
а
л
п
ы
н
а
к
е
л
т
і
р
і
л
е
д
і
. О
п
е
р
а
ц
и
я
л

а
р
д
ы
л
о
г
и
н
д
е
у
ж
э
н
е
ж
о
й
ы
л
ғ
а
н
ж
а
з
б
а
л
а
р
д
ы
м
ұ
р
а
ғ
а
т
т
а
с
а
қ
т
а
у
ү
ш
і
н
п

					а й д а л а н ы л а д ы .
23 - GGK_YES_NO					
Өріс аты	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	Жасырылған мағынасы	С и п а т т а м а с ы
ID	NUMBER	10	Нет	Инкремент	У н и к а л ь н ы й и д е н т и ф и к а т о р з а п и с

					И В Т а Б Л И Ц е
GUID_	VARCHAR2	32	Нет	Нет	У н и к а л ь н ы й и д е н т и ф и к а т о р д а н н ы х д л я б а з ы д а н н ы х G G К

NAME	VARCHAR2	100	Да	Нет
				Наименование статьи

NAME_KAZ

VARCHAR2

100

Да

Нет

с
т
о
я
н
и
я
с
в
я
з
и
н
а
к
а
з
а
х
с
к
о
м
я
з
ы
к
е

И
д
е
н
т
и
ф
и
к
а
т
о
р
у
д
а
л
е
н
н
о
й
з
а
п
и

DELETED

NUMBER

1

Да

0

с
и
.
Е
с
л
и
з
а
п
и
с
ь
б
ы
л
а
у
д
а
л
е
н
а
—
з
н
а
ч
е
н
и
е
у
с
т
а
н
а
в
л
и
в
а
е
т
с
я
в
1
.
И
с
п

О
Л
Ь
З
У
Е
Т
С
Я
Д
Л
Я
Л
О
Г
И
Р
О
В
А
Н
И
Я
О
П
Е
Р
А
Ц
И
Й
И
С
О
Х
Р
А
Н
Е
Н
И
Я
У
Д
А
Л
Е
Н
Н
Ы
Х
З
А
П

и
с
е
й
в
а
р
х
и
в

24 – USERS

Өріс аты	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	Жас ыры лған мағы насы	С и п а т т а м а с ы
ID	NUMBER	10	Жоқ	Инкр емен т	К е с т е д е г і ж а з б а н ы ң б і р е г е й с ә й к е с т

				ендіргіші
GUID_	VARCHAR2	32	Жоқ	GGK дерекқоры үшін деректердің бірегейсіздігі

				р г і ш і
USERNAME	VARCHAR2	200	Жоқ	Т і р к е л г е н п а й д а л а н у ш ы н ы ң а т ы (Д Қ Б Ж п а й д а л а н у ш ы н ы ң а т ы м

				е н с э й к е с к е л е д і)
FIO	VARCHAR2	100	Жоқ	П а й д а л а н у ш ы н ы ң л а қ а п а т ы
				Ж о й ы л ғ а н ж а з б а н ы ң с

э
й
к
е
с
т
е
н
д
і
р
г
і
ш
і
·
Е
г
е
р
ж
а
з
б
а
ж
о
й
ы
л
с
а
,
І
-
д
е
м
а
ғ
ы
н
а
с
ы
қ
а
л
п
ы
н
а
к
е

DELETED

NUMBER

1

Иә

0

Л
Т
і
Р
і
л
е
д
і
. О
п
е
р
а
ц
и
я
л
а
р
д
ы
л
о
г
и
н
д
е
у
ж
ә
н
е
ж
о
й
ы
л
ғ
а
н
ж
а
з
б
а
л
а
р
д
ы
м

				Ұ р а ғ а т т а с а қ т а у Ү ш і н п а й д а л а н ы л а д ы .
25 - USERS_ASSOCIATIONS				
Өріс аты	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	С и п а т т а м а с ы Жас ыры лған мағы насы
				К е с т е д е г і

ID	NUMBER	10	Жоқ	Инк р е м е н т
				Ж а з б а н ы ң б і р е г е й с ә й к е с т е н д і р г і ш і G G К д е р е к к о р ы Ү ш і н д е р е к т е

GUID_	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ
				Р Д і ң б і р е г е й с э й к е с т е н д і р г і ш і Т і р к е л г е н п а й д а л а н у ш ы н ы ң а т ы (

USERNAME	VARCHAR2	200	Жоқ	Жоқ	Д К Б Ж п а й д а л а н у ш ы н ы ң а т ы м е н с э й к е с к е л е д і)
APPLICATION_TY PE	VARCHAR2	20	Жоқ	Жоқ	G I C S Y S м о д у л і н і ң а т

				а у ы
				Ж о й ы л ғ а н ж а з б а н ы ң с э й к е с т е н д і р г і ш і . Е г е р ж а з б а ж о й ы л с а , 1

DELETED

NUMBER

1

Иә

0

- Д е м а Ғ ы н а с ы қ а л п ы н а к е л т і р і л е д і . О п е р а ц и я л а р д ы л о г и н д е у ж ә н

Өріс аты	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	Жас ыры лған мағы насы
ID	NUMBER	10	Жоқ	С и п а т т а м а с ы К е с т е д е г і ж а з б а н ы ң б і р е г е й с ә й к е с т е н д і р г і ш і И н к р е м е н т
				G G K

GUID_

VARCHAR2

32

Жоқ

Жоқ

Д
е
р
е
к
к
о
р
ы
ү
ш
і
н
д
е
р
е
к
т
е
р
д
і
н
б
і
р
е
г
е
й
с
ә
й
к
е
с
т
е
н
д
і
р
г
і
ш
і
Т
і
р
к
е
л
г

USERNAME

VARCHAR2

200

Жок

Жок

е
н
п
а
й
д
а
л
а
н
у
ш
ы
н
ы
ң
а
т
ы
(
Д
Қ
Б
Ж
п
а
й
д
а
л
а
н
у
ш
ы
н
ы
ң
а
т
ы
м
е
н
с
э
й
к
е
с
к
е
л
е

<p>PRIV_COUNTRY ... PRIV_MESSAGE</p>	<p>VARCHAR2</p>	<p>20</p>	<p>Жоқ</p>	<p>Жоқ</p>
--	-----------------	-----------	------------	------------

Д і)
 F u l l A c c e s s ,
 R e a d O n l y ,
 N o A c c e s s
 Y ш
 к а с и е т і
 б а р н а к т
 ы і с - э р е

к
е
т
т
е
р
г
е
а
р
т
ы
к
ш
ы
л
ы
к
к
а
с
и
е
т
і
т
у
р
а
л
ы
ж
и
е
к

Ж
о
й
ы
л
ғ
а
н
ж
а
з
б
а
н
ы
ң
с
ә
й

к
е
с
т
е
н
д
і
р
г
і
ш
і
. Е
г
е
р
ж
а
з
б
а
ж
о
й
ы
л
с
а
, І
-
д
е
м
а
ғ
ы
н
а
с
ы
қ
а
л
п
ы
н
а
к
е
л
т

DELETED

NUMBER

1

Иә

0

і р і л е д і . О п е р а ц и я л а р д ы ы л о г и н д е у ж э н е ж о й ы л ғ а н ж а з б а л а р д ы м Ұ р

				а ғ а т т а с а қ т а у у ш і н п а й д а л а н ы л а д ы
27 - ALL_SETTINGS				
Өріс аты	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	С и п а т т а м а с ы Жас ыры лған мағы насы
				К е с т е д е г і ж а з

ID	NUMBER	10	Жоқ	Инкремент	баның бірегей сәйкестендіргіші
GUID_	VARCHAR2	32	Жоқ	Жоқ	GGK дереккөры үшін деректерді

Ң
Б
і
р
е
г
е
й
с
э
й
к
е
с
т
е
н
д
і
р
г
і
ш
і

Т
і
р
к
е
л
г
е
н
п
а
й
д
а
л
а
н
у
ш
ы
н
ы
ң
а
т
ы
(
Д
Қ
Б

USERNAME	VARCHAR2	200	Жоқ	Жоқ	Ж П а й д а л а н у ш ы н ы ң а т ы м е н с ә й к е с к е л е д і)
KEYVAL	VARCHAR2	500	Жоқ	Жоқ	Б а ғ ы т т а м а н ы с а қ т а у к і л

				Т і
VALUE	BLOB		Иә	К і л т б о й ы н ш а б а ғ ы т т а м а н ы ң м а ғ ы н а с ы
				Ж о й ы л ғ а н ж а з б а н ы ң с ә й к е

с
т
е
н
д
і
р
г
і
ш
і
.
Е
г
е
р
ж
а
з
б
а
ж
о
й
ы
л
с
а
,
І
-
д
е
м
а
ғ
ы
н
а
с
ы
қ
а
л
п
ы
н
а
к
е
л
т
і
р

DELETED

NUMBER

1

Иә

0

і
л
е
д
і
·
О
п
е
р
а
ц
и
я
л
а
р
д
ы
л
о
г
и
н
д
е
у
ж
э
н
е
ж
о
й
ы
л
ғ
а
н
ж
а
з
б
а
л
а
р
д
ы
м
ұ
р
а
ғ

				а т т а с а қ т а у Ү ш і н п а й д а л а н ы л а д ы .
28 - GGK_MXD				
Өріс аты	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	С и п а т т а м а с ы Жас ыры лған мағы насы
				К е с т е д е г і ж а з б

Б і р е г е й с э й к е с т е н д і р г і ш і

Т і р к е л г е н п а й д а л а н у ш ы н ы ң а т ы (Д Қ Б Ж

USERNAME	VARCHAR2	200	Жоқ	Жоқ	П а й д а л а н у ш ы н ы ң а т ы м е н с ә й к е с к е л е д і)
NAME	VARCHAR2	200	Жоқ	Жоқ	К а р т а н ы ң а т ы
					К а р т а с ы б а р

MXD

BLOB

Иә

Жоқ

Қ
о
с
а
р
л
а
н
ғ
а
н
ф
а
й
л
Ж
о
й
ы
л
ғ
а
н
ж
а
з
б
а
н
ы
ң
с
ә
й
к
е
с
т
е
н
д
і
р
г
і
ш
і
. Е
г
е
р
ж
а

DELETED

NUMBER

1

Иә

0

з
б
а
ж
о
й
ы
л
с
а
,
1
-
д
е
м
а
ғ
ы
н
а
с
ы
к
а
л
п
ы
н
а
к
е
л
т
і
р
і
л
е
д
і
. О
п
е
р
а
ц
и
я
л
а
р
д

Ы
Л
О
Г
И
Н
Д
е
У
Ж
э
Н
е
Ж
О
Й
Ы
Л
Ғ
а
Н
Ж
а
з
Б
а
л
а
р
д
ы
м
Ұ
р
а
ғ
а
т
т
а
с
а
қ
т
а
у
Ү
ш
і
н
п
а
й
д

				а л а н ы л а д ы
29 - PERMISSION_REQUESTS				
Өріс аты	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	Жас ыры лған мағы насы
ID	NUMBER	10	Жоқ	С и п а т т а м а с ы К е с т е д е г і ж а з б а н ы ң б і р е г е й с э й к е с т е Инкр емен т

				Н Д і р г і ш і
GUID_	VARCHAR2	32	Жоқ	G G К д е р е к к о р ы Ү ш і н д е р е к т е р д і ң б і р е г е й с ә й к е с т е н д і р

				г і ш і
REQUEST_DATE	DATE		Жоқ	Сауалды берген күні Ағымдағы күні
REQUEST_TYPE	VARCHAR2	50	Жоқ	Сауалдың түрі Жоқ
PROCESSED	NUMBER	1	Жоқ	Жай-күйі (рұқсат, бастан)

				а р т у)
				Ж о й ы л ғ а н ж а з б а н ы ң с э й к е с т е н д і р г і ш і . Е г е р ж а з б а ж о й ы л с а

DELETED

NUMBER

1

Иә

0

1 - д е м а ғ ы н а с ы қ а л п ы н а к е л т і р і л е д і . О п е р а ц и я л а р д ы л о г и н д е у ж

Өріс аты	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	Жасыр ылған мағына сы	С и п а т т а м а с ы
ID	NUMBER	10	Жоқ	Инкре мент	К е с т е д е г і ж а з б а н ы ң б і р е г е й с ә й к е с т е н д і р г і ш і
					G G K

GUID_

VARCHAR2

32

Жоқ

Жоқ

Д
е
р
е
к
к
о
р
ы
Ү
ш
і
н
д
е
р
е
к
т
е
р
д
і
н
б
і
р
е
г
е
й
с
ә
й
к
е
с
т
е
н
д
і
р
г
і
ш
і
О
қ
и
ғ
а
н
ы

EVENT_TYPE	VARCHAR2	50	Иә	Жоқ	Л о г и н д е у т ү р і
EVENT_TIME	DATE		Иә	Ағымд ағы күні	О қ и ғ а н ы ң л о г и н д е л г е н к ү н і
USER_ID	VARCHAR2	200	Иә	Жоқ	О п е р а ц и я н ы ж ү р г і з г е н

				П а й д а л а н у ш ы н ы ң а т ы
TABLE_NAME	VARCHAR2	50	Иә	Ө з г е р м е л і к е с т е н і ң а т ы
COLUMN_NAME	VARCHAR2	100	Иә	Ө з г е р е т і н ж и е к т і ң а

					Т Ы
					Ө з г е р е т і н ж а з б а н ы ң т е ң д е с с і з н ө м і р і
CODE	VARCHAR2	32	Иә	Жоқ	
DATA_OLD	VARCHAR2	250	Иә	Жоқ	Е с к і д е р е к т е р
DATA_NEW	VARCHAR2	250	Иә	Жоқ	Ж а н а д е р

				е к т е р
				Ж о й ы л ғ а н ж а з б а н ы ң с э й к е с т е н д і р г і ш і . Е г е р ж а з б а ж о й ы л с а

DELETED

NUMBER

1

Иә

0

1 - д е м а ғ ы н а с ы қ а л п ы н а к е л т і р і л е д і . О п е р а ц и я л а р д ы л о г и н д е у ж

Өріс аты	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	Жас ыры лған мағы насы	С и п а т т а м а с ы
ID	NUMBER	10	Жоқ	Инкр емен т	К е с т е д е г і ж а з б а н ы ң б і р е г е й с ә й к е с т е н д і р г і ш і
					G G K

GUID_

VARCHAR2

32

Жок

Жок

Д
е
р
е
к
к
о
р
ы
ү
ш
і
н
д
е
р
е
к
т
е
р
д
і
н
б
і
р
е
г
е
й
с
э
й
к
е
с
т
е
н
д
і
р
г
і
ш
і
Е
с
е
б
і
б
а

CONTENT	BLOB		Иә	Жок	Р к о с а р л а н ғ а н ж и е к
NAME	VARCHAR2	100	Иә	Жок	Е с е п т і ң а т ы
DATE_CREATE	DATE		Иә	Жок	Ж а с а л ғ а н к ү н і
PAPER	VARCHAR2	50	Иә	Жок	Қ а ғ а з д ы ң ө л ш е м і

ORIENTATION	VARCHAR2	50	Иә	Жок
				Қ а ғ а з Д Ы ң Б а ғ Ы Т Ы Ж о й Ы Л ғ а Н Ж а з Б а Н Ы ң с ә й к е с т е н Д і р г і ш і . Е г е р ж а з

DELETED

NUMBER

1

Иә

0

б
а
ж
о
й
ы
л
с
а
,
1
-
д
е
м
а
ғ
ы
н
а
с
ы
қ
а
л
п
ы
н
а
к
е
л
е
д
і
·
О
п
е
р
а
ц
и
я
л
а
р
д
ы
л
о
ғ
и
н

Д
е
у
ж
э
н
е
ж
о
й
ы
л
ғ
а
н
ж
а
з
б
а
л
а
р
д
ы
м
ұ
р
а
ғ
а
т
т
а
с
а
қ
т
а
у
ү
ш
і
н
п
а
й
д
а
л
а
н
ы
л

					а д ы
32 - GGK_REPORTS_DATA					
Өріс аты	Түрі	Өлшемі	NULL мәні	Жас ыры лған мағы насы	С и п а т т а м а с ы
ID	NUMBER	10	Жоқ	Инкр емен т	К е с т е д е г і ж а з б а н ы ң б і р е г е й с ә й к е с т е н д і р г і

				ш і
GUID_	VARCHAR2	32	Жоқ	Г Г К д е р е к к о р ы Ү ш і н д е р е к т е р д і ң б і р е г е й с ә й к е с т е н д і р г і ш і
				Қ о

NAME	VARCHAR2	100	Иә	Жок Й Ы Л М а Д е р е к т е р д і ң а т а у ы
ACTION	NUMBER	1	Иә	Жок І с - ә р е к е т т і ң т ү р і (т і з і м н е н т а ң д а у н е

				М е с е к і р у)
PARENT	VARCHAR2	32	Иә	Т у ы с т ы к э л е м е н т
				G G K — R E P O R T S к е с т е с і н е с ы р т к ы к і л т .

REPORT_GUID_	VARCHAR2	32	Иә	Жок	Қ о й ы л м а д е р е к т е р с а қ т а л а т ы н е с е п к е с і л т е м е
					Ж о й ы л ғ а н ж а з б а н ы ң

с
э
й
к
е
с
т
е
н
д
і
р
г
і
ш
і
.
Е
г
е
р
ж
а
з
б
а
ж
о
й
ы
л
с
а
,
1
-
д
е
м
а
ғ
ы
н
а
с
ы
қ
а
л
п
ы
н
а
к

DELETED

NUMBER

1

Иә

0

елтіріледі. Операциялардың логиндеу және жойылуға жағдайларды

М
Ұ
р
а
ғ
а
т
т
а
с
а
қ
т
а
у
Ү
ш
і
н
п
а
й
д
а
л
а
н
ы
л
а
д
ы

2	RP_RLF	Жер бедері	2.1	RP_RLF_elev	Жердің жоғарғы белгілері	нүкте	
			2.2	RP_RLF_pnt	Жоғарғы белгілері жоқ жер бедері	нүкте	
			2.3	RP_RLF_gor	Көкжиектер	сызық	
			2.4	RP_RLF_lin	Көкжиектер і жоқ жер бедері	сызық	
			2.5	RP_RLF_pol	Жер бедерінің полигоналы объектілері	полигон	
3	RP_ADM	Әкімшілік-аумақтық бөлініс	3.1	RP_ADM_lin	Мемлекеттің, облыстардың, аудандардың, селолық округтердің шекаралары	сызық	
			3.2	RP_ADM_pol	Мемлекеттің, облыстардың, аудандардың, селолық округтердің аумағы	полигон	
			3.3	RP_ADM_NP - Елді мекендер			
				3.3.1	RP_ADM_NP_pol	Елді мекендер полигон	полигон
				3.3.2	RP_ADM_NP_pnt	Елді мекендер нүкте	нүкте
4.1	RP_GS_HDR - Гидрография объектілері						
	4.1.1	RP_GS_HDR_pnt	Нүктелік гидрографиялық объектілер	нүкте			
	4.1.2	RP_GS_HDR_lin	Сызықтық гидрографиялық объектілер	сызық			
					Гидрографиялық		

4	RP_GS	Гидрография , гидротехникалық құрылыстар	4.1.3	RP_GS_HD R_pol	полигональ д ы объектілері	полигон		
			RP_GS_HDT - Гидротехникалық объектілер					
			4.2.1	RP_GS_HD T_pnt	Гидротехникалық құрылыстар нүктелік	нүкте		
			4.2.2	RP_GS_HD T_lin	Жерді суландыру және гидротехникалық сызықтық ғимараттар	сызық		
4.2.3	RP_GS_HD T_pol	Жерді суландыру және гидротехникалық полигональдық ғимараттар	полигон					
5	RP_TS	Көлік желісі	RP_TS_RDC – Автомобиль көлігі					
			5.1.1	RP_TS_RD C_pnt	Автомобиль көліктерінің құрылысы нүктелік	нүкте		
			5.1.2	RP_TS_RD C_lin	Автомобиль жолдары және сызықтық құрылыстар	сызық		
			RP_TS_RRS Теміржол көлігі					
			5.2.1	RP_TS_RRS _pnt	Теміржол көліктерінің құрылысы нүктелік	нүкте		
			5.2.2	RP_TS_RRS _lin	Теміржолда р және сызықтық құрылыстар	сызық		
			RP_TS_VOD – Су көлігі					
			5.3.1	RP_TS_VO D_pnt	Су көлігінің құрылысы нүктелік	нүкте		
5.3.2	RP_TS_VO D_lin	Су жолдары	сызық					
RP_TS_AIR – Әуе көлігі								

			5.4	5.4.1	RP_TS_AIR_pnt	Әуе көлігінің құрылысы нүктелік	нүкте
			5.5	RP_TS_TRT – Құбыр көлігі			
				5.5.1	RP_TS_TRT_pnt	Құбыр көлігінің құрылысы нүктелік	нүкте
				5.5.2	RP_TS_TRT_lin	Көлік құбыры (мұнай құбыры, газ құбыры, су құбыры)	сызық
			5.6	RP_TS_tlc		Транспортн о-логистический центр (ТЛЦ)	Көлік – логистикалық орталығы (КЛО)
6	RP_ENG	Инженерлік инфрақұрылым	6.1	RN_ENG_EL - Энергиямен қамтамасыз ету			
				6.1.1	RP_ENG_EL_pnt	Энергиямен қамтамасыз ету объектілері нүктелік	нүкте
				6.1.2	RP_ENG_EL_lin	Энергиямен қамтамасыз ету объектілері сызықтық	сызық
				RN_ENG_TEL – Байланыс және телекоммуникация объектілері			
			6.2	6.2.1	RP_ENG_TEL_pnt	Телекоммуникация объектілері нүктелік	нүкте
				6.2.2	RP_ENG_TEL_lin	Телекоммуникация объектілері сызықтық	сызық
7	RP_VG		7.1	RP_VG_pnt		Өсімдік объектілері және нүктелік топырақ	нүкте
			7.2	RP_VG_lin		Өсімдік объектілері	сызық

		Өсімдік, топырақ			және сызықтық топырақ		
			7.3	RP_VG_pol	Өсімдік объектілері және полигоналды топырақ	полигон	
8	RP_PR	Өндірістік инфрақұрылым	8.1	RP_PR_IND – Өнеркәсіп			
				8.1.1	RP_PR_IND_pnt	Өнеркәсіп объектілері нүктелік	нүкте
				8.1.2	RP_PR_IND_lin	Өнеркәсіп объектілері сызықтық	сызық
				8.1.3	RP_PR_IND_pol	Өнеркәсіп объектілері полигоналды	полигон
			8.2	RP_PR_AGR – Агроөндіріс			
				8.2.1	RP_PR_AGR_pnt	Агроөндіріс объектілері нүктелік	нүкте
				8.2.2	RP_PR_AGR_pol	Агроөндіріс объектілері полигоналды	полигон
			8.3	RP_PR_MSR - Минералды-шикізат объектілері			
				8.3.1	RP_PR_MSR_pnt	Минералды-шикізат объектілері нүктелік	нүкте
				8.3.2	RP_PR_MSR_pol	Минералды-шикізат объектілері полигоналды	полигон
			9.1	RP_SC_SC – Әлеуметтік-мәдени объектілер			
				9.1.1	RP_SC_SC_pnt	Әлеуметтік-мәдени объектілері нүктелік	нүкте
				9.1.2	RP_SC_SC_pol	Әлеуметтік-мәдени объектілері полигоналды	полигон
				RP_SC_OOPT – Ерекше қорғалған табиғи аумақтар (ЕҚТА)			

9	RP_SC	Әлеуметтік-мәдени кешен	9.2	9.2.1	RP_SC_OO PT_pol	Ерекше қорғалған табиғи аумақтар полигоналды	полигон		
				9.2.2	RP_SC_OO PT_pnt	Ерекше қорғалған табиғи аумақтар нүктелік	нүкте		
			9.3	RP_SC_ECO – Экологиялық объектілер					
				9.3.1	RP_SC_EC O_pol	Экологиялық объектілері полигоналды	полигон		
				9.3.2	RP_SC_EC O_pnt	Экологиялық объектілері нүктелік	нүкте		

3.2-кесте – Республикалық деңгейде мемлекеттік қала құрылысы кадастрының кеңістік объектілері сыныптарының атрибутивтік өрістері

1. RP_GEO - ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ ОБЪЕКТІЛЕР			
1.1 RP_GEO_gr - Геодезиялық пунктер			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
HEIGHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
ELEVATION_C	Объекті орталығының биіктік белгісі, м	Double	-
ELEVATION_Z	Жердің биіктік белгісі, м	Double	-
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
1.2 RP_GEO_pnt - Геодезия нүктелері			

OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
NAME_OBJECT	Файл атауы	Text	100
X	X	Double	-
Y	Y	Double	-
H	H	Double	-
STAGE	Өңдеу кезеңі (иә/жок)	Text	100
NUMBER	Нөмері	Double	-
DEPARTMENT	Ұйым	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_SURVEY	Түсірілім күні	Data	8
DATA_PROCESS	Камеральды өңдеу күні	Data	8
RESPONSIBLE_SURVE	Түсірілімге жауапты	Text	100
RESPONSIBLE	Өңдеуге жауапты	Text	100

1.3 RP_GEO_pol - Орындалған жұмыстардың көлемі

OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
DEPARTMENT	Ұйым	Text	100
NOMENCLATURE	Номенклатура	Text	100
RESPONSIBLE_SURVE	Түсірілімге жауапты	Text	100
DATA_START	Түсірілімді өңдеудің басы	Data	8
DATA_RECEPTION	Түсірілімді қабылдау күні	Data	8
AMOUNT_PNT	Нүктелердің саны	Double	-
DATA_REMAKE	Өңдеуге арналған түсірілімді беру күні	Data	8
DATA_FINISH	Өңделген түсірмелерді қабылдау күні	Data	8
AMOUNT_FINISH	Өңделген нүктенің саны	Double	-
TOTAL_PNT	Нүктенің барлығы	Double	-
NOTE	Ескертпе	Text	100

2. RP_RELIEF – ЖЕР БЕДЕР

2.1 RP_RLF_elev - Жердің жоғары белгілері

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100

ELEVATION	Объектінің биіктігі, м	Double	-
DATA	Түсірілім күні (күні, айы)	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
2.2 RP_RLF_rnt - Жоғары биіктікте көрсетілмеген жер бедер			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
ELEVATION	Объектінің биіктігі, м	Double	-
WIDTH	Объектінің ені, м	Double	-
HEIGHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңдігі, м	Double	-
DATE	Түсірілім күні (саны, айы)	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
2.3 RP_RLF_gor - Жиектер			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
ELEVATION	Объектінің биіктігі, м	Double	-
COORDINAT	Координаты	Double	-

OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
2.4 RP_RLF_lin – Жиіктері көрсетілмеген жер бедер			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
HEIGHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңдігі, м	Double	-
WIDHT	Объектінің ені, м	Double	-
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
2.5 RP_RLF_pol – жер бедерінің полигональды объектілері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
HEIGHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңдігі, м	Double	-
WIDHT	Объектінің ені, м	Double	-
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100

DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
3. RP_ADM – ӘКІМШІЛІК-АУМАҚТЫҚ БӨЛІНІС			
3.1 RP_ADM_in - Мемлекет, облыстар, аудандар, ауылдық округтердің шекаралары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
CATEGORY	Санаты	Double	-
NAME_CATEGORY	Санатының атауы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
3.2 RP_ADM_pol - Мемлекет, облыстар, аудандар, ауылдық округтердің аумақтары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің сәйкестендіргіші	Text	100
KATO	ӘАОЖ кодтары	Text	100
CENTRE	Әкімшілік орталықтың атауы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
3.3 RP_ADM_NP - Елді мекендер			
3.3.1 RP_ADM_NP_pol - Елді мекендер полигоналды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы

OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің сәйкестендіргіші	Text	100
NAME_OBJECT_OLD	Ескі объектінің атауы	Text	100
NAME_OBJECT_KZ	Объектінің атауы қазақ тілінде	Text	100
OBLAST	Облыстың атауы	Text	100
REGION	Ауданның атауы	Text	100
KATO	ӘАОЖ кодтары	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
CHISLENNOST	Елді мекен саны	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

3.3.2 RP_ADM_NP_pnt - Елді мекендер нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
NAME_OBJECT_OLD	Ескі объектінің атауы	Text	100
NAME_OBJECT_KZ	Объектінің атауы қазақ тілінде	Text	100
OBLAST	Облыстың атауы	Text	100
REGION	Ауданның атауы	Text	100
KATO	ӘАОЖ кодтары	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
CHISLENNOST	Елді мекен саны	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100

NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
4. RP_GS - ГИДРОГРАФИЯ И ГИДРОТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫСТАР			
4.1 RP_GS_HDR - Гидрография объектілері			
4.1.1 RP_GS_HDR_pnt - Гидрографиялық объектілер нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ кодтары	Text	100
LOCATION	Орналасқан жері	Text	100
VH_BASSEIN	СШТ заттары	Text	100
GENETIC	Генетикалық құрылым	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
SROK_EXP	Пайдалану мерзімі	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	100
MINERALIZATION	Минерализация, гр	Text	100
CHEMICAL	Химиялық құрам	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
4.1.2 RP_GS_HDR_lin - Гидрография объектілері сызықтық			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
VH_BASSEIN	СШТ заттары	Text	100
USTYE	Саға	Text	100

LENGHT	Объектінің ұзындығы, км	Double	-
WIDHT	Объектінің ені, км	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңдігі, км	Double	-
SPEED	Объектінің жылдамдығы, м/с	Double	-
AREA	Су жинағыштың алаңы, км2	Double	-
AMOUNT_PRITOK	Негізгі тармақтың саны	Text	100
VOLUME_GOD_STOK	Жылдық ағынның көлемі, км3	Double	-
VOLUME_SRED	Орташа көпжылдық ағынның көлемі, км3	Double	-
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

4.1.3 RP_GS_HDR_pol - Гидрография объектілері полигональды

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘОАЖ коды	Text	100
VH_BASSEIN	СШТ заттары	Text	100
AREA_VSB	Су жинағыштың алаңы, км2	Text	100
AREA	Су айнасының алаңы, км2	Double	-
VOLUME	Жалпы көлемі, км3	Double	-
HEIGHT	Теңіз деңгейінің үстіндегі биіктік, м	Double	-
WIDHT	Объектінің ені, м	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңділігі, м	Double	-
BOTTOM	Түптің сипаттамасы	Text	3
ISPARENYE	Булану, км3	Double	-

CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
4.2 RP_GS_HDT - Гидротехникалық объектілер			
4.2.1 RP_GS_HDT_pnt - Гидротехникалық құрылыстар нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
LOCATION	Орналасқан жері	Text	100
FILIALY	Филиалдары	Text	100
ORGANIZATION	Ұйымның заттары	Text	100
KOD	Код	Double	-
AREA	Су жинағыштың алаңы км2	Double	-
DISTANCE	Сағасына дейінгі қашықтық, км	Double	-
TYP	Объектінің түрі	Text	100
VH_BASSEIN	СШТ заттары	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
SROK_EXP	Пайдалану мерзімі	Text	100
HEIGHT	Балтық биіктігі, м	Double	-
PASSPORT	Объектінің төлқұжаты	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100

DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
4.2.2 RP_GS_HDT_lin - Жерді суландыру және гидротехникалық ғимараттар сызықтық			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
ELEVATION	Жердің жоғарғы белгісі, м	Double	-
HEIGHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
DIF_LEVEL	Су деңгейінің әртүрлілігі, м	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңдігі, м	Double	-
WIDHT	Объектінің ені, м	Double	-
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
4.2.3 RP_GS_HDT_pol - Жерді суландыру және гидротехникалық сызықтық ғимараттар полигондық			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
VH_BASSEIN	СШТ заттары	Text	100
AREA	Су айнасының алаңы, км2	Double	-
VOLUME	Жалпы көлемі, км3	Double	-
VOLUME_P	Пайдалы көлемі, км3	Double	-
PROPUSK	Жібергіш қабілеті, м3/сек		

DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
TYP	Түрі	Text	100
LENGHT	Объектінің ұзындығы, м	Double	-
WIDHT	Объектінің ені, м	Double	-
HEIGHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңдігі, м	Double	-
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5. RP_TS – КӨЛІКТІК ЖЕЛІ			
5.1 RP_TS_RDC – Автомобиль көлігі			
5.1.1 RP_TS_RDC_pnt – Автомобиль көлігінің құрылысы, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
GOD_POSTROIKI	Салынған жылы	Text	100
AREA	Алаңы	Double	-
PASSAZHIROOPOTOK	Жолаушылар легі	Text	100
AMOUNT_MARSHRPT	Қызмет көрсетілетін маршруттардың саны	Text	100
AMOUNT_PEREVOZ	Тасушылардың саны	Text	100
FILIALY	Филиалдар	Text	100
OWNER	Жеке меншік	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100

DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5.1.2 RP_TS_RDC_pnt – Автомобиль жолдары және сызықтық құрылыс			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
INDECS	Индекс	Double	-
STATUS	Мәртебе	Text	100
OTKUDA	Қайдан	Text	100
KUDA	Қайда	Text	100
EXTENSION	Ұзындығы	Text	100
KATEGORIA	Санаты	Text	100
KATEGORYI_UCH	Санаты бойынша автожолдардың учаскесі	Text	100
TYP	Жабынның түрі	Text	100
TYP_UCH	Учаске бойынша жабын түрі (санаты)	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
CONDITION_KM	Км бойынша жағдайы	Text	100
WIDHT_P_OTV	Кесіп берілген жолақтың ені	Double	-
WIDHT_P_OTV_KAT	Санат бойынша кесіп берілген жолақтың ені	Double	-
WIDHT_PR_CH	Жол жүретін бөліктің ені	Double	-
WIDHT_PR_CH_UCH	Жол жүретін бөліктің ені (санаты, учаскесі, км)	Double	-
AMOUNT_POL	Жолақтар саны	Double	-
AMOUNT_POL_UCH	Учаске бойынша жолақтар саны	Double	-
AMOUNT_POL_KAT	Санат бойынша жолақтар саны	Double	-
AMOUNT_MOSTOV	Көпірлер саны	Double	-
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8

DATA_EXP_UCH	Учаске бойынша пайдалануға берілген жыл	Data	8
OPASN_UCH_DOROG	Автожолдардың негізгі учаскелері	Text	100
PLATN_AVTODOROGI	Ақылы автожолдар	Text	100
OWNER	Жеке меншік	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5.2 RP_TS_RRS Теміржол көліктері			
5.2.1 RP_TS_RRS_pnt - Теміржол көлігінің құрылысы, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
KLASS	Станция сыныбы	Text	100
AMOUNT_PUTEI	Жолдар саны		
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
DATA_RECONST	Реконструкциялау күні	Data	8
GRPZ_RABOTA	Станцияның жүк жұмысы, млн/тонна/жыл	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5.2.2 RP_TS_RRS_lin - Теміржолдар және сызықтық құрылыстар			

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
EXTENSION	Ұзындығы	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
NAME_NOD	Жолдар бөлімшелерінің атауы	Text	100
NOD	БЖБ нөмері	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

5.3 RP_TS_VOD – Су көлігі

5.3.1 RP_TS_VOD_pnt - Су көлігінің құрылысы, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
GRPPPA_PORTOV	Порттар тобы	Text	100
GOD_POSTROIKI	Салынған жылы	Data	8
DATA_RECONST	Реконструкциялау күні	Data	8
VID_PRICHAL	Айлақ түрі	Text	100
LENGHT_PRICHAL	Айлақ ұзындығы, м	Text	100

GRPZOOBOROT	Жүк айналымы, мың/тонна	Text	100
POWER	Қуаты, мың/тонна	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

5.3.2 RP_TS_VOD_lin - Су жолдары

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
EXTENSION	Ұзындығы, км	Double	-
PASSAZHIROOPOTOK	Жолаушылар легі, мың/пасс/жыл	Double	-
VOLUME_PEREVOZ	Тасымалдаудың көлемі, мың/тонна/жыл	Double	-
OWNER	Жеке меншік	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

5.4 RP_TS_AIR – Әуе көлігі

5.4.1 RP_TS_AIR_pnt - Әуе көлігінің құрылысы, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0

USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ICAO	ИКАО коды	Text	100
IATA	ИАТА коды	Text	100
TIME_ZONE	Сағаттық өріс	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
GOD_POSTROIKI	Салынған жылы	Data	8
DATA_RECONST	Реконструкциялау күні	Data	8
PROPUK_SPOSOBN	Аэровокзалдың өткізіп тұратын қабілеттілігі, жолаушылар/сағат	Text	100
GRPZOOBOROT	Жүкайналымы, мың тонна жылына	Text	100
PASAZHIROOBOROT	Жалаушыларға қызмет көрсету, Обслуживание пассажиров, мың жолаушылар жылына	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

5.5 RP_TS_TRT – Құбыр көлігі

5.5.1 RP_TS_TRT_rnt - Құбыр көлігінің құрылысы, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
TYP	Стания түрі	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100

GOD_POSTROIKI	Салынған жылы	Data	8
DATA_RECONST	Реконструкциялау күні	Data	8
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5.5.2 RP_TS_TRT_lin - Көлік құбырлары (мұнай құбыры, газ құбыры, су құбыры)			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
EXTENSION	Ұзындығы, км	Double	-
TYP	Төсемнің түрі	Text	100
MATERIAL	Құбырдың материалы	Text	100
DIAMETER	Құбырдың диаметрі, мм	Double	-
DAVLENIE_TRPBY	Құбырдың қысымы, Мпа	Double	-
POWER	Қуаттылығы, млн ³ /м	Double	-
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
DATA_RECONST	Реконструкциялау күні	Data	8
STANCIЯ	Станция	Text	100
PROPUSK_SPOSOB	Өткізгіш қабілеттілігі, млн/м ³ /тәулік	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Жеке меншік	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100

DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5.6 RP_TS_tlc - Көлік-логистикалық орталық (КЛО)			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
STATUS	Мәртiбi	Text	100
TYP	Түрі	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
DATA_RECONST	Реконструкциялау күні	Data	8
POWER_PROJECT	Жобалық қуаттылық (жүк ағыны)	Text	100
OWNER	Жеке меншік	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6. RP_ENG – ИНЖЕНЕРЛІК ИНФРАҚҰРЫЛЫМ			
6.1 RN_ENG_EL - Энергиямен қамтамасыз ету			
6.1.1 RP_ENG_EL_pnt - Энергиямен қамтамасыз ету, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100

CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Жеке меншік	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
POWER_PROJECT	Жобалық қуаттылық	Double	-
ACTUAL_POWER	Өндірілетін қуаттылық	Double	-
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

6.1.2 RP_ENG_EL_lin - Энергиямен қамтамасыз ету объектілері, сызықтық

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Жеке меншік	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

6.2 RN_ENG_TEL – Байланыс объектілері және телекоммуникация

6.2.1 RP_ENG_TEL_pnt - Телекоммуникация объектілері, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0

USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Жеке меншік	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
POWER_PROJECT	Жобалық қуаттылық	Double	-
ACTUAL_POWER	Өндірілетін қуаттылық	Double	-
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

6.2.2 RP_ENG_TEL_lin - Телекоммуникация объектілері, сызықтық

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Жеке меншік	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

7. RP_VG – ӨСІМДІК ЖӘНЕ ТОПЫРАҚ

7.1 RP_VG_pnt - Өсімдік объектілері және топырақ, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
EVEVATION	Жердің биіктік белгісі, м	Double	-
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

7.2 RP_VG_lin - Өсімдік объектілері және топырақ, сызықтық

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
EVEVATION	Жердің биіктік белгісі, м	Double	-
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

7.3 RP_VG_pol - Өсімдік объектілері және топырақ, полигональды

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-

SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
EVEVATION	Жердің биіктік белгісі, м	Double	-
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
8. RP_PR - ӨНЕРКӘСІП ИНФРАҚҰРЫЛЫМ			
8.1 RP_PR_IND - Өнеркәсіп			
8.1.1 RP_PR_IND_rnt - Өнеркәсіп объектілері, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
NP	Елді мекен		
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
BIN	БСН	Double	-
KOD_OKPO	ОКПО коды	Text	100
NAME_COMPANY	Кәсіпорын атауы	Text	100
ADRES	Заңды мекенжайы	Text	100
FIO_HEAD	Басшының ТАӘ	Text	100
CADASTR_NUMBER	Кадастрлық нөмері	Text	100
DATA_REGISTR	Заңды тұлғаны тіркеу күні	Data	8
OKED	ОКЭД	Double	-
KRP	КРП коды	Double	-
NAME_KRP	КРП атауы	Text	100
OTRASL	Сала	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
POWER_PROJECT	Жобалық қуаттылық	Text	100

VOLUME_PRODUCT	Өндіріс көлемі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

8.1.2 RP_PR_IND_lin - Өнеркәсіп объектілері, сызықтық

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

8.1.3 RP_PR_IND_pol - Өнеркәсіп объектілері, полигональды

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
TYP	Түрі	Text	100
AREA	Алаңы, км2	Double	-

LENGTH	Ұзындығы	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
8.2 RP_PR_AGR – Агроөндіріс			
8.2.1 RP_PR_AGR_pnt - Агроөндіріс объектілері, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
NP	Елді мекен		
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
BIN	БСН	Double	-
KOD_OKPO	ОКПО коды	Text	100
NAME_COMPANY	Кәсіпорын атауы	Text	100
ADRES	Заңды мекенжайы	Text	100
FIO_HEAD	Басшының ТАӘ	Text	100
CADASTR_NUMBER	Кадастрлық нөмері	Text	100
DATA_REGISTR	Заңды тұлғаны тіркеу күні	Data	8
OKED	ОКЭД	Double	-
KRP	КРП коды	Double	-
NAME_KRP	КРП атауы	Text	100
OTRASL	Сала	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Text	100
POWER_PROJECT	Жобалық қуаттылық	Text	100
VOLUME_PRODUCT	Өндіріс көлемі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100

DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
8.2.2 RP_PR_AGR_pol - Агроөндіріс объектілері, полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
TYP	Түрі	Text	100
AREA	Алаңы, км2	Double	-
LENGTH	Ұзындығы	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
8.3 RP_PR_MSR - Минералды-шикізат объектілері			
8.3.1 RP_PR_MSR_pnt - Минералды-шикізат объектілері, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
LOCATION	Орналасқан жері	Text	100
COMPONENT	Компонент	Text	100
ED_IZM	Өлшем бірлігі	Text	100

RESERV_MINERALS	Запастары	Text	100
TYP	Түрі	Text	100
MINERALS	Ілеспелі пайдалы қазбалар	Text	100
AREA	Кен орнының алаңы, км2	Double	-
AREA_MINERALS	Пайдалы қазбалардың орналасқан алаңы, га/км2	Double	-
WORKING	Әзірленген	Text	100
RESERV	Резервтік	Text	100
PERSPECTIV	Перспективті	Text	100
RIGHT_CONCLUDE	Келісімшарт жасауға құқық	Text	100
DATA_CONCLUDE	Келісімшарт жасасқан күн	Data	8
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
8.3.2 RP_PR_MSR_pol - Минералды-шикізат объектілері, полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
LOCATION	Орналасқан жері	Text	100
COMPONENT	Компонент	Text	100
ED_IZM	Өлшем бірлігі	Text	100
RESERV_MINERALS	Запастары	Text	100
TYP	Түрі	Text	100
MINERALS	Ілеспелі пайдалы қазбалар	Text	100
AREA	Кен орнының алаңы, км2	Double	-
AREA_MINERALS	Пайдалы қазбалардың орналасқан алаңы, га/км2	Double	-

WORKING	Өзірленген	Text	100
RESERV	Резервтік	Text	100
PERSPECTIV	Перспективті	Text	100
RIGHT_CONCLUDE	Келісімшарт жасауға құқық	Text	100
DATA_CONCLUDE	Келісімшарт жасасқан күн	Data	8
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
9. RP_SC - ӘЛЕУМЕТТІК-МӘДЕНИ КЕШЕН			
9.1 RP_SC_SC – Әлеуметтік-мәдени объектілер			
9.1.1 RP_SC_SC_pnt - Әлеуметтік-мәдени объектілер, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
9.1.2 RP_SC_SC_pol - Әлеуметтік-мәдени объектілер, полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0

USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
9.2 RP_SC_OOPT – Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар (ЕҚТА)			
9.2.1 RP_SC_OOPT_pol - Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар, полигоналды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
VALUE	Мәні	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
YEAR_ESTABL	Құрылған жылы	Data	8
GOAL_CREATING	Құру мақсаты	Text	100
BORDERS	Шекараларды сипаттау	Text	100
CLIMAT_ZONE	Табиғи-климаттық аймақ	Text	100
CLIMAT	Климат	Text	100
ACTIVITIES	Қызметі	Text	100
AREA	Алаңы	Double	-
WEDOMSTWO	ЕҚТА жататын ведомство	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100

DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
9.2.2 RP_SC_OOPT_pnt - Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
VALUE	Мәртебе	Text	100
STATUS	Құрылған жылы	Text	100
YEAR_ESTABL	Құру мақсаты	Data	8
GOAL_CREATING	Шекараларды сипаттау	Text	100
BORDERS	Табиғи-климаттық аймақ	Text	100
CLIMAT_ZONE	Климат	Text	100
CLIMAT	Қызметі	Text	100
ACTIVITIES	Алаңы	Text	100
AREA	ЕҚТА жататын ведомство	Double	-
WEDOMSTWO	Жағдайы	Text	100
CONDITION	Мәртебе	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
9.3 RP_SC_ECO – Экологиялық объектілері			
9.3.1 RP_SC_ECO_pol - Экологиялық объектілер, полигоналды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8

NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
AREA	Алаңы	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
9.3.2 RP_SC_ECO_pnt - Экологиялық объектілер, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
AREA	Алаңы	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

3.3-кестесі - Республикалық деңгейдегі мемлекеттік қала құрылысы кадастрының кеңістіктік объектілері сыныптарының объектілері




1. RP_GEO - ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ ОБЪЕКТИЛЕР		
1.1 RP_GEO_gr - Геодезиялық пунктер		
Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы

11000000		Анықталмаған
11000001	★ Этп р.	Астрономиялық пункттер
11000002	△ $\frac{277,02}{277,60}$	Мемлекеттік геодезиялық желілер пункті (МГЖ)
11000003	Акбуа  $\frac{277,02}{277,60}$ 0,8	Қорғандағы МГЖ пункттері
11000004	Скала 2,9  650,6	Жартас – қалдықтардағы МГЖ пункттері
11000005	7  $\frac{385,51}{385,82}$	Жергілікке ұзақ мерзімді бекітудің жоспарлы түсірімдік желілерінің нүктесі
11000006	9  201,51	Жергілікке уақытша бекітудің жоспарлы түсірімдік желілерінің нүктесі
11000007	7  $\frac{326,53}{326,90}$	Қоюланудың геодезиялық желілерінің (ҚГЖ) пункттері
11000008	6  $\frac{210,10}{210,60}$ 1,4	Қорғандағы қоюланудың геодезиялық желілерінің (ҚГЖ) пункттері
11000009	Скала 3,6  496,6	Жартас – қалдық тауларда қоюланудың геодезиялық желілерінің (ҚГЖ) пункттері
11000010		Мемлекеттік нивелир желілерінің (МНЖ) қада белгілері мен маркалары
11000011	9  $\frac{349,80}{350,20}$	Топырақ қада белгілері
11000012		Меже белгілері – шекаралас бағандар
11000013		Координаттық желілердің қиылысуы

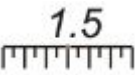









2. RP_RLF – ЖЕР БЕДЕР

2.1 RP_RLF_elev – Жердің жоғарғы белгілері

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
21000000		Анықталмаған
21000001	· 198.2	Биіктік белгісі
21000002	· 198.2	



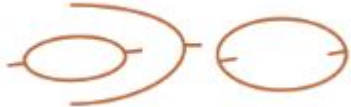





		Командалық (бас) биіктіктің белгісі
21000003		Кемердің белгісі
21000004		Тереңділіктің белгісі (1-түрі)
21000005		Тереңділіктің белгісі (2-түрі)

2.2 RP_RLF_pnt - Биіктік белгілері көрсетілмеген жер бедері





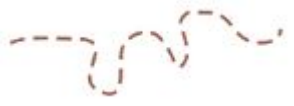
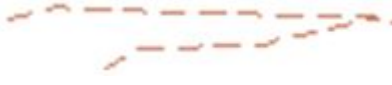

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
22000000		Анықталмаған
22000001		Орлардың, қорғандардың, жиектердің, құздардың, жарлардың биіктігі мен ені
22000002		Орлар
22000003		Карстық және термокарстық шұңқырлар
22000004		Жеке жатқан тастар
22000005		Тастардың жиылуы
22000006		Жартастар-қалдық таулар
22000007		Жанартаулардың кратерлері
22000008		Лас жанартаулардың кратерлері
22000009		Қорғандар мен төбелер
22000010		Тау қуыстары, үңгірлер





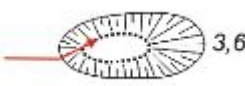

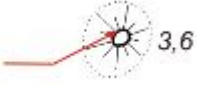







2.3 RP_RLF_gor – Жиектер






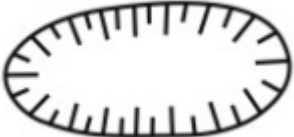

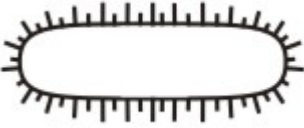

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
23000000		Анықталмаған
23000001		Негізгі жуандаған жиектер
		

23000002		Негізгі жиектер
23000003		Қосымша жиектер
23000004		Қосалқы жиектер
23000005		Бергштрихтер (беткейлер бағытының көрсеткіштері)
23000006		Негізгі жуандаған мұз жиектер
23000007		Негізгі мұз жиектер
23000008		Қосымша мұз жиектер
23000009		Қосалқы мұз жиектер
23000010		Изобаттар

2.4 RP_RLF_lin - Көрсетілген жиектердегі жер бедері

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
24000000		Анықталмаған
24000001		Мұзқар өрісінің шекарасы
24000002		Мұзды тік жар, пайдалы мұздардың түсімі (1-түрі)
24000003		Мұзды тік жар, пайдалы мұздардың түсімі (2-түрі)
24000004		Мұздық сызаттар
24000005		Құрғақ арналар және суқазба ойықша (ой-шұңқыр) (0,2 мм)
24000006		Құрғақ арналар және суқазба ойықша (ой-шұңқыр) (0,3 мм)
24000007		Құрғақ салалар және суқазба ойықша (ой-шұңқыр) (0,5 мм)












24000008		Құрғақ арықтардың, арналардың және суқазба ойықшалардың сипаттамалары
24000009		Жарлар
24000010		Қазындылар (1-түрі)
24000011		Қазындылар (2-түрі)
24000012		Орлардың негізі (2-түрі)
24000013		Орлардың шекарасы (2-түрі)
24000014		Қорғандардың, төбелердің жоғарғы қабаты (2-түрі)
24000015		Қорғандардың, төбелердің шекарасы (2-түрі)
24000016		Тас өзендер
24000017		Сығылмалар және қатты жыныстардан тұратын тар тік қабырғалы жоталар
24000018		Жер қазу
24000019		Жартасты тік жар
24000020		Жартасты үстірттер, тік жарлар
24000021		Жағалық, тарихи және т.б. белестер
2.5 RP_RLF_pol – Бедердің полигональды объектілері		
Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы



25000000		Анықталмаған
25000001		Мұзқар өрістері және мәңгі қар (мұзқар өрістері шекараларының болуы сызықтық тақырыпта қолданылады – код 22110000)
25000002		Мұздық тілі (мұздық тілдердің шекараларын бейнелеу үшін сызықтық тақырып қолданылады – код 22121100)
25000003		Қызылсу мұзы
25000004		Қар бүршігі
25000005		Күрғақ арналар мен кеуіп қалған көлдердің шұңқырлары
25000006		Орлар
25000007		Шаймаапанды тарату аудандары
25000008		Қорғандар, төбешіктер
25000009		Мореналар

3. RP_ADM – ӘКІМШЛІК-АУМАҚТЫҚ БӨЛІНІС

3.1 RP_ADM_In – Мемлекеттің, облыстардың, аудандардың, ауылдық округтердің шекаралары

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
31000000		Анықталмаған
31000001		Мемлекеттің шекаралары
31000002		Облыстардың шекаралары

31000003		Аудандардың шекаралары
31000004		Ауылдық округтердің шекаралары
3.3 RP_ADM_NP – Елді мекендер		
3.3.1 RP_ADM_NP_pol – Елді мекендер, полигон		
Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
33100000		Анықталмаған
33100001		500000 және одан да астам халқы бар қалалар
33100002		500000 кем халқы бар қалалар
33100003		Қала типіндегі кенттер
33100004		Ауылдық типтегі кенттер
33100005		Саяжай орамдары
3.3.2 RP_ADM_NP_pnt – Елді мекендер, нүкте		
Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
33200000		Анықталмаған
33200001		Халық саны 1000 000 астам тұрғыны бар ірі, соның ішінде республикалық маңызы бар
33200002		Халық саны 500 000 – 1000 000 тұрғыны бар ірі, соның ішінде облыстық маңызы бар қалалар
33200003		Халық саны 250 000 – 500 000 тұрғыны бар ірі, соның ішінде облыстық маңызы бар қалалар
33200004		Халық саны 100 000 - 250 000 тұрғыны бар ірі, соның ішінде облыстық маңызы бар қалалар

33200005		Халық саны 50 000 - 100 000 тұрғыны бар орта, соның ішінде облыстық маңызы бар қалалар
33200006		Халық саны 50 000 - 100 000 тұрғыны бар орта, соның ішінде облыстық маңызы бар қалалар
33200007		Халық саны 10 000 – 20 000 тұрғыны бар кіші, соның ішінде аудандық маңызы бар қалалар
33200008		Халық саны 10 000 тұрғыны бар кіші, соның ішінде аудандық маңызы бар қалалар
33200009		Халық саны 10 000 – 20 000 тұрғыны бар ірі (кенттер)
33200010		Халық саны 1000 10 000 тұрғыны бар ірі, соның ішінде емдік маңызы бар жергілікте орналасқан
33200011		Халық саны 10001000 тұрғыны бар орта
33200012		Халық саны 1000 тұрғыны бар шағын ауылдар, қожалық шаруашылықтар және өзге де қоныстар
33200013		Жеке аулалар (қыстақ)
33200014		Киіз үйлер мен қостардың тұрақты орындары
33200015		Қирап қалған орындары (бүлінген елді мекендер)

4. RP_GS - ГИДРОГРАФИЯ ЖӘНЕ ГИДРОТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫСТАР







4.1 RP_GS_HDR - Гидрография объектілері













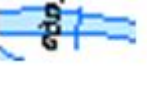




4.1.1 RP_GS_HDR_pnt - Гидрография объектілері, нүктелік

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
41100000		Анықталмаған
41100001		Жоспар ауқымында көрсетілмеген қолданыстағы су қоймасы
41100002		Жабдықталмаған қайнарлар, бұлақтар, 1-тип
41100003		Жабдықталмаған қайнарлар, бұлақтар, 2-тип
41100004		

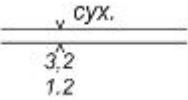










		Жабдықталмаған қайнарлар, бұлақтар
41100005	род. <input type="checkbox"/> пам.	Ескерткіштермен жабдықталмаған қайнарлар, бұлақтар
41100006		Гейзерлер
41100007		Су қоймасының тереңдігі метрде
41100008		Су асты тастары
41100009		Су үстіндегі жеке тастар
41100010		Топтасып орналасқан су үсті тастары
41100011		Су қоймаларындағы тастар, жеке құрғату
41100012		Жерасты суларының кен орны

4.1.2 RP_GS_HDR_lin - Гидрография объектілері, сызықтық

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
41200000		Анықталмаған
41200001		Өзендер және тұрақты жылғалар (1-тип)
41200002		Өзендер және тұрақты жылғалар (2-тип)
41200003		Өзендер және суалып қалған жылғалар (1-тип)
41200004		Өзендер және суалып қалған жылғалар (2-тип)
41200005		Өзендердің, жылғалардың жерасты, жоғалып бара жатқан учаскелері
41200006		Құрғақ арналар (1-тип)

41200007		Құрғақ арналар (2-тип)
41200008		Арналар (1-тип)
41200009		Арналар (2-тип)
41200010		Қолдауға арналған темірбетонды науаларға суару арналары (суару ағындары)
41200011		Салынып жатқан арналар (1-тип)
41200012		Салынып жатқан арналар (2-тип)
41200013		Арналардың жерасты учаскелері (1-тип)
41200014		Арналардың жерасты учаскелері (2-тип)
41200015		Тұрақты жағалау жиектері
41200016		Тұрақты емес және анықталмаған жағалау жиектері (кұрғап қалған өзендер, көлдер және т.б.)
41200017		Құлама жаға
41200018		Сарқырама (1-тип)
41200019		Сарқырама (2-тип)
41200020		Босаға тас (1-тип)
41200021		Босаға тас (2-тип)
41200022		Ағымның бағыты
41200023		Өзендер мен каналдардың сипаттамасы


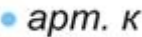
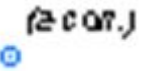












4.1.3 RP_GS_HDR_pol - Гидрография объектілері, полигональды

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
41300000		Анықталмаған
41300001		Құрғақ арналар
41300002		Көлдер мен теңіздер
41300003		Көлдер
41300004		Құрғап қалған көлдер
41300005		Бассейндер
41300006		Тұрақты жағалау жиектері бар өзендер мен жылғалар
41300007		Құрғап қалған өзендер мен жылғалар
41300008		Анықталмаған жағалау жиектері бар өзендер мен жылғалар
41300009		Жерасты, құрып бара жатқан өзендердің, жылғалардың, көлдердің учаскелері
41300010		Ірі өзендер, көлдердің тасыған алаңы
41300011		Тоған

4.2 RP_GS_HDT – Гидротехникалық объектілер








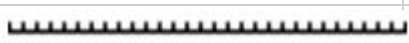
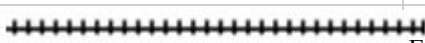








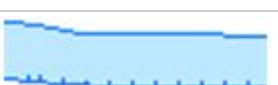
4.2.1 RP_GS_HDT_pnt – Гидротехникалық құрылыстар, нүктелік



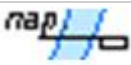



Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
42100000		Анықталмаған
42100001		Су жинау, сорғыштар және сорғыш станциялары, су тартқыштар

42100002		Басты құдықтар
42100003		Артезиан құдықтары мен ұңғымалары
42100004		Шахталық құдықтар
42100005		Жел қозғалтқышы бар құдықтар мен ұңғымалар **
42100006		Судың механикалық көтергіші бар құдықтар мен ұңғымалар
42100007		Судың механикалық көтергіші бар бетондалған құдықтар мен ұңғымалар
42100008		Шығырлар
42100009		Гидротехникалық ұңғымалар
42100010		Бұрғылау ұңғымалары
42100011		Жабдықталған айлақтары бар кемежайлар
42100012		Жабдықталған айлақтары жоқ зәкірлік тұрақтар мен кемежайлар
42100013		Маяктар
42100014		Оттар
42100015		Су өлшейтін бекеттер мен футштоктар
42100016		Гидрологиялық бекет


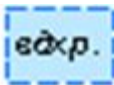





4.2.2 RP_GS_HDT_lin – Суландыру және гидротехникалық құрылыс, сызықтық




Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
-----	-----------------	--------------------------------

42200000		Анықталмаған
42200001		Жерүсті су құбыры
42200002		Жерасты су құбыры
42200003		Қолданыстағы кәріздер
42200004		Қолданыста жоқ кәріздер
42200005		Өтпелі бөгендері
42200006		Өтпелі емес бөгендер
42200007		Жерасты бөгендер
42200008		Бір жақты бөгеттер (1-тип)
42200009		Екі жақты бөгеттер (2-тип)
42200010		Екі жақты бөгеттер (3-тип)
42200011		Сужетек
42200012		Су құбырының желілеріндегі дюкерлер
42200013		Су бөлуші құралдар
42200014		Шлюздар
42200015		Молдар мен айлақтар
42200016		Кемежайлар
42200017		Тасты, бетонды және темірбетонды жағалаулар
42200018		Ағаш жағалаулар

42200019		Теңіз теміржол паромдары
42200020		Теңіз автомобиль паромдары
42200021		Паромдық өткел (1-тип)
42200022		Паромдық өткел (2-тип)
42200023		Аяқ өткел, кешулер
42200024		Теңіз арналары

4.2.3 RP_GS_HDT_pol - Суландыру және гидротехникалық құрылыс, полигональды

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
42300000		Анықталмаған
42300001		Су жинауға арналған су қоймасы және басқа да құрылыстар
42300002		Су қоймасының тартылуы
42300003		Салынып жатқан су қоймасының алаңы
42300004		Өнеркәсіптік кәсіпорындарының су қоймасы, ластаушы қалдықтар
42300005		Арналар мен жерүсті арықтар
42300006		Жерүсті бетондалған арналар
42300007		Айлақтар

42300008	 <i>насос.</i>	Шағын стационарлы сорғыштар
42300009	 <i>насос. ст.</i>	Сорғыштар станциясы
42300010	 <i>вдкч.</i>	Су тартқыш

5. RP_TS – КӨЛІК ЖЕЛІСІ

5.1 RP_TS_RDC – Автомобиль көлігі


5.1.1 RP_TS_RDC_pnt – Автомобиль көлігінің құрылыстары, нүктелік

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
51100000		Анықталмаған
51100001		Жол құбыры
51100002		Автовокзал
51100003		Автокөлік кәсіпорындары

5.1.2 RP_TS_RDC_pnt – Автомобиль жолдары және сызықтық құрылыстар





Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
51200000		Анықталмаған
51200001		Автомагистральдар
51200002		Салынып жатқан автомагистральдар
51200003		Жетілдірілген жабыны бар автожолдар
51200004		Жетілдірілген жабыны бар салынып жатқан автожолдар
51200005		Жабыны бар автожолдар (шоссе)
51200006		Жабыны бар салынып жатқан автожолдар
		

51200007		Жабыны жоқ автомобиль жолдары (жетілдірілген топырақ жолдар)
51200008		Жабынсыз салынып жатқан автожолдар
51200009		Ауыл арасындағы топырақ жолдар
51200010		Дала топырақ жолдары
51200011		Керуен жолдары және арпалы соқпақ жолдар
51200012		Жаяу аяқ жолдары
51200013		Малөткел
51200014		Қыс жолдары
51200015		Аспалы жол
51200016		Ұшақтардың ұшу және отырғызу жолақтарына арналып жабдықталған жолдардың учаскесі
51200017		Автомобиль көпірлері
51200018		Аз тосқауылдарға арналған көпірлер, жаяу аяқ көпірлері
51200019		Металл көпірлер
51200020		Тас, бетон, темірбетон көпірлері
51200021		Ағаш көпірлер
51200022		Туннельдер
51200023		Галереялар
51200024		Біржақты үймелер
51200025		Екіжақты үймелер (1-тип)
51200026		Екіжақты үймелер (2-тип)


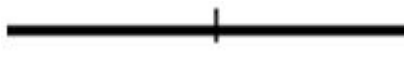
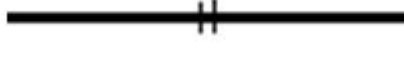
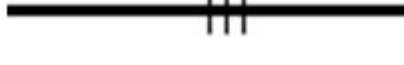
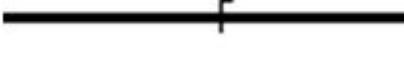



51200027		Шұңқырлар
----------	---	-----------











5.2 RP_TS_RRS Теміржол көлігі

5.2.1 RP_TS_RRS_pnt – Теміржол көлігінің құрылысы, нүктелік

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
52100000		Анықталмаған
52100001		Теміржол вокзалы
52100002		Теміржол станциялары
52100003		Разъезддер, озбабекеттер және тоқтайтын орын
52100004		Бақылау-өткізу пункті, қорғалатын теміржолдар жанындағы бекеттер



5.2.2 RP_TS_RRS_lin – Теміржолдар, жолдар және сызықтық құрылыстар

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
52200000		Анықталмаған
52200001		Кең табанды (жолдар санын көрсетпей)
52200002		Кең табанды біржолды
52200003		Кең табанды екіжолды
52200004		Кең табанды үшжолды
52200005		Кең табанды біржолды электрлендірілген
52200006		Кең табанды екіжолды электрлендірілген
52200007		Кең табанды үшжолды электрлендірілген
52200008		Тар табанды

52200009		Монорельстік теміржолдар
52200010		Бөлшектелінген теміржол төсемі
52200011		Салынып жатқан кең табанды
52200012		Салынып жатқан тар табанды
52200013		Станциялық жолдар
52200014		Теміржолдардағы эстакадалар
52200015		Туннельдер
52200016		Галереялар
52200017		Тұйық көшелер мен кіреберіс жолдары
52200018		Теміржолды көпірлер











5.3 RP_TS_VOD – Су көлігі

5.3.1 RP_TS_VOD_pnt – Су көлігінің құрылысы, нүктелік

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
53100000		Анықталмаған
53100001		Жолаушылардың теңіз порты
53100002		Жүк теңіз порты
53100003		Зәкірлік тұрақтар мен кемежайлар
53100004		Өзен вокзалы




5.3.2 RP_TS_VOD_lin – Су жолдары

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы

53200000		Анықталмаған
53200001		Халықаралық теңіз жолдары
53200002		Ішкі су жолдары
5.4 RP_TS_AIR – Әуе көлігі		
5.4.1 RP_TS_AIR_pnt – Әуе көлігінің құрылысы, нүктелік		
Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
54100000		Анықталмаған
54100001		Аэродромдар мен гидроаэродромдар
54100002		Отырғызу алаңдары
54100003		Халықаралық әуежай
54100004		Ішкі тасымалдау әуежайы
5.5 RP_TS_TRT – Құбыр көлігі		
5.5.1 RP_TS_TRT_pnt – Құбыр көлігінің құрылыстары, нүктелік		
Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
55100000		Анықталмаған
55100001		Газбен жабдықтау құрылысы
55100002		Мұнай өңдеу зауыты
55100003		Мұнай өңдеу станциясы
55100004		Газ өңдеу зауыты

55100005		Компрессорлық станция
55100006		Жерасты газ қоймасы
55100007		Су-сорғыш станциясы

5.5.2 RP_TS_TRT_lin – Көлік құбыры (мұнай құбыры, газ құбыры, су құбыры)

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
55200000		Анықталмаған
55200001		Мұнай құбыры
55200002		Газ құбыры
55200003		Су құбыры












5.6 RP_TS_tlc – Көліктік-логистикалық орталық (КЛО)





Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
56000000		Анықталмаған
56000001		Көліктік-логистикалық орталық
56000002		Көліктік-логистикалық хаб
56000003		Ірі көлік торабы
56000004		Жүк терминалдары

6. RP_ENG – ИНЖЕНЕРЛІК ИНФРАҚҰРЫЛЫМ






6.1 RN_ENG_EL – Энергиямен жабдықтау

6.1.1 RP_ENG_EL_pnt – Энергиямен жабдықтау объектілері, нүктелік

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
61100000		Анықталмаған
61100001		ЖЭО
61100002		Гидро электр станциясы
61100003		Шағын гидро электр станциясы
61100004		Мемлекеттік аудандық электр станциясы
61100005		Жылу электрстанциясы
61100006		АЭС
61100007		Газ турбин электр станциясы
61100008		Жел электр станциясы
61100009		Күн қондырғылары
61100010		Жел-күн энергия кешендері
61100011		Геотермальды қондырғылар

61100012		Электр қосалқы станциясы 1150 кВ
61100013		Электр қосалқы станциясы 500 кВ
61100014		Электр қосалқы станциясы 220 кВ
61100015		Электр қосалқы станциясы 110 кВ


6.1.2 RP_ENG_EL_lin – Энергиямен жабдықтау объектілері, сызықтық

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
61200000		Анықталмаған
61200001		ЭБЖ 1150 кВ
61200002		ЭБЖ 500 кВ
61200003		ЭБЖ 330 кВ
61200004		ЭБЖ 220 кВ
61200005		ЭБЖ 110 кВ



6.2 RN_ENG_TEL – Байланыс және телекоммуникация объектілері

6.2.1 RP_ENG_TEL_pnt – Телекоммуникация объектілері, нүктелік

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
62100000		Анықталмаған
62100001		Радиостанциялар және телевизиялық орталықтар
62100002		Автоматтандырылған цифрлық телефон станциясы








62100003		Магистральды цифрлық коммутатор
62100004		Автоматтандырылған телекоммуникациялық станция
62100005		Автоматтандырылған аналогты телефон станциясы












6.2.2 RP_ENG_TEL_lin – Телекоммуникация объектілері, сызықтық



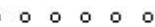




Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
62200000		Анықталмаған
62200001		Телекоммуникация желілері
62200002		Талшықты-оптикалық байланыс желісі (ТОБЖ)

7. RP_VG – ӨСІМДІК ЖӘНЕ ТОПЫРАҚ


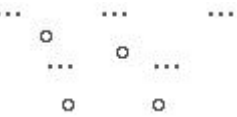

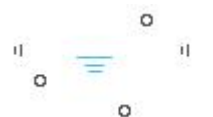

7.1 RP_VG_pnt – Өсімдік объектілері және топырақ, нүктелік

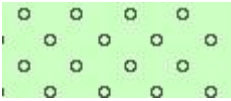


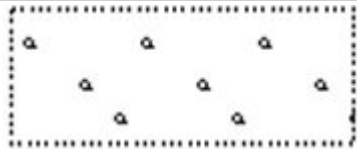
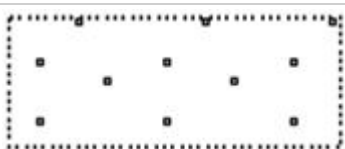

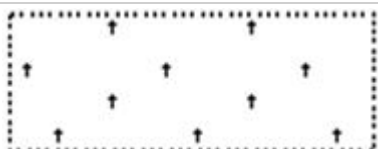
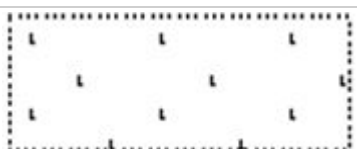
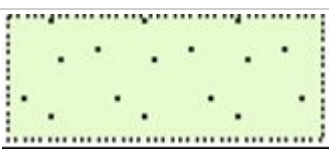
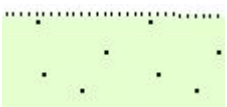

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
71000000		Анықталмаған
71000001		Қылқан жапырақты орман
71000002		Жапырақты орман
71000003		Аралас орман
71000004		Жатағандардың жеке топтары
71000005		Орманның үлкен емес алаңы (орманды жару)
71000006		Қылқан жапырақты кішкене орман
71000007		Сағызқарағай кішкене орман
71000008		Аралас кішкене орман
71000009		Қылқан жапырақты ағаш бағдар


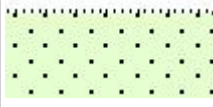
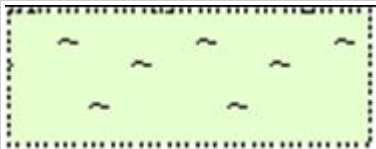
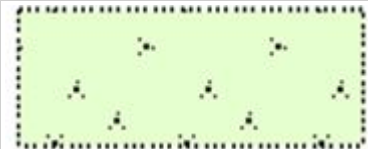
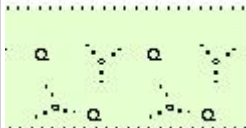
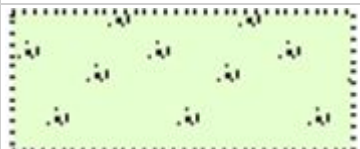
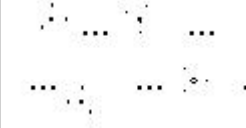
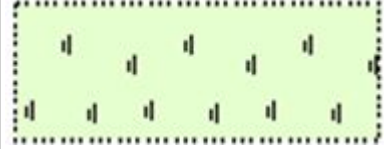
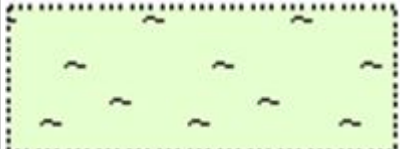

71000010		Жапырақты ағаш бағдар
71000011		Бағдарлық мәні жоқ жеке ағаштар
71000012		Сексеуілдің жеке топтары
71000013		Жеке бұтақтар және бұтақтар тобы
71000014		Жеке тікенек бұтақтар және тікенек бұтақты топтар
71000015		Қылқан жапырақты бұтақтар
71000016		Жапырақты бұтақтар
71000017		Қамыс және құрақты өсімдік
71000018	"	Төмен шөпті ылғал сүйгіш өсімдіктер (шалғын)
71000019	°	Тікенді орман
71000020		Жемісті ағаш-бағдар
71000021		Сораң
71000022		Төмен шөпті ылғал сүйгіш өсімдіктер (шалғын, ұлпабас және т.б.)
71000023	••	Шала бұта
71000024	\$	Жүзім алқабы
71000025		Шөп шабу
71000026	∨	Құрғақ егіншілік алқабы, таза
7.2 RP_VG_lin – Өсімдік объектілері және топырақ, сызықтық		
Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
72000000		Анықталмаған




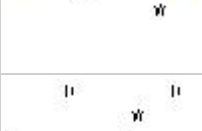
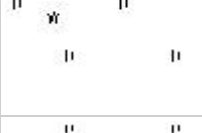


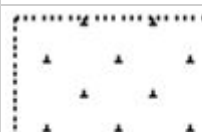
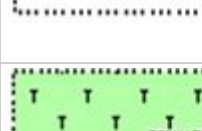
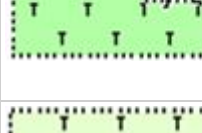
72000001		Тар жолақтар және қорғау орман екпелері
72000002		Бұтақтардың жолақтары, Полосы кустарников, бұталы қоршау
72000003		Ағаш орман алқабы (жоспарда ені 1 мм кем емес, биіктігі 4 м және одан астам)
72000004		Ағаш орман алқабы (жоспарда ені 2-10 мм, биіктігі 4 м және одан астам)
72000005		Ағаш орман алқабы (жоспарда ені 2 мм кем емес, биіктігі 4м дейін)
72000006		Сызықтық объектілердің бойында бұталардың сирек жолақтары
72000007		Орман тілмелері (1-тип)
72000008		Орман тілмелері (2-тип)

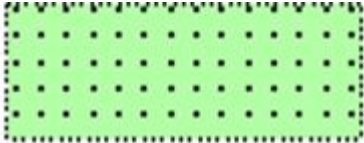
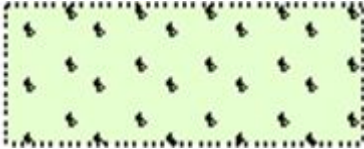
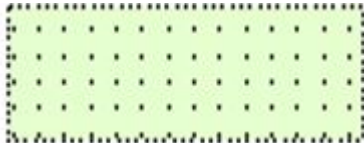
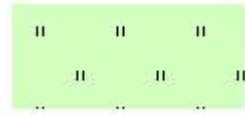
7.3 RP_VG_pol – Өсімдік объектілері және топырақ, полигональды

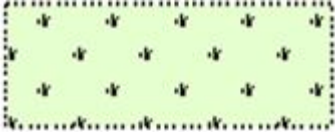

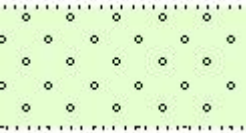









Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
73000000		Анықталмаған
73000001		Орман
73000002		Шөпті дала өсімдіктерінің арасындағы орман
73000003		Шөпті шабындық өсімдіктерінің арасындағы орман
73000004		Батпақтанған шабындықтағы орман
73000005		Батпақтанған орман

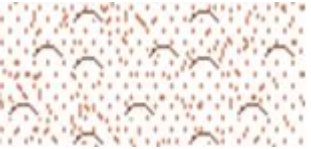




73000006		Отырғызылған орман
73000007		Ұсақ тау тасты және шағылданған тастардың үстінде отырғызылған орман
73000008		Алаба бойлы ергежейлі орман
73000009		Сирек ормандар
73000010		Сирек аласа бойлы орман
73000011		Дауыл құлатқыш ағаштар
73000012		От шалған және суалу кезеңіндегі орман
73000013		Орманды орман
73000014		Жас орман, орман тәлімбағы және жас отырғызылған орман
73000015		Сирек жас орман
73000016		Үсті ұсақ тасты жартылай бұталы сирек жас орман


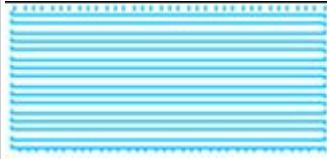

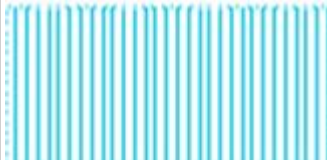


73000017		Шөп дала өсімдігі бар сирек жас орман
73000018		Жас орманды отырғызы
73000019		Жатағандар тоғайлары
73000020		Бұталы тоғайлар
73000021		Сирек орманы бар бұталы тоғайлар
73000022		Тікенді бұталы тоғайлар
73000023		Шөпті дала өсімдігінің арасындағы бұталы топтар
73000024		Бамбук
73000025		Сексеуіл тоғайы
73000026		Шөпті дала өсімдігі

73000027		Шөпті, ақ от өсімдігі
73000028		Шөпті, ақ от, батпақтанған өсімдігі
73000029		Шөпті, ақ от, батпақтанған, қамысы бар өсімдік
73000030		Шөпті, ақ от, қамысы бар өсімдік
73000031		Шөпті, ақ от өсімдігі арасындағы бұталардың жеке топтары
73000032		Жоғары шөпті өсімдік
73000033		Мүккұлақ және қыналар өсімдігі
73000034		Ағаш техникалық дақылдар плантациясы
73000035		Бұталы техникалық дақылдардың плантациясы
73000036		Шөпті техникалық дақылдар плантациясы

73000037		Жемісті және цитрустық бақтар
73000038		Декоративті бақтар (ботаникалық)
73000039		Жүзім алқабы
73000040		Жүзім алқабы бар жемісті және цитрустық бақтар
73000041		Жидек бақтары (таңқұрай, қарақат және т.б.)
73000042		Күріш алаңы
73000043		Егістік
73000044		Тың жер
73000045		Шабындық
73000046		Жайылым

73000047		Қамыс және құрақ тоғайлар
73000048		Ағаш орман алқабы (жоспарда ені 2-ден 10 мм-ге дейін, биіктігі 4 м дейін)
73000049		Ағаш орман алқабы (жоспарда ені 10 мм астам, биіктігі 4 м дейін)
73000050		Бұталы орман алқаптары (жоспарда ені 2 мм-ден 10 мм-ге дейін)
73000051		Бұталы орман алқаптары (жоспарда ені 10 мм астам)
73000052		Үстіңгі беті тасты
73000053		Тасты ұсақ тау жыныстары және үстіңгі беті ұсақтас
73000054		Үстіңгі беті полигональды
73000055		Үстіңгі беті адыр-бұдырлы жер
73000056		Үстіңгі беті төмпешікті
73000057		Малтатасты және үстіңгі беті топырақ
73000058		Үстіңгі беті қойтас

73000059		Тақырлар
73000060		Тегіс құн
73000061		Шағыл құм
73000062		Қырка құм
73000063		Төбешік құм
73000064		Ұялы құм
73000065		Ұялы-жүйекті құм
73000066		Ұялы-төбешік құм
73000067		Төбешік-жүйекті құм
73000068		Төбешік-шағыл құм












73000069		Үстіңгі беті топырақ
73000070		Адам жүре алмайтын және өтуге қиын сазды жер
73000071		Адам өте алатын сазды жер
73000072		Адам жүре алмайтын сортаң жер
73000073		Адам өте алатын сортаң жер
73000074		Өзге де жерлер

8. RP_PR – ӨНДІРІСТІК ИНФРАҚҰРЫЛЫМ









8.1 RP_PR_IND – Өнеркәсіп



8.1.1 RP_PR_IND_pnt – Өнеркәсіп объектілері, нүктелік

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
81100000		Анықталмаған
81100001		Таулы өндіріс үйіндісі
81100002		Ауыл шаруашылық өнімдерін қайта өңдеу
81100003		Көмір, лингит өндіру, торфты әзірлеу

81100004		Шикі мұнай мен газды өңдеу
81100005		Металл кенін өндіру
81100006		Тау-кен өнеркәсібінің өзге де салалары
81100007		Азық-түлік өңдеу
81100008		Сусын өндіру
81100009		Темекі өнімдерін өндіру
81100010		Киім өндіру
81100011		Фармацевтикалық сала
81100012		Ағаш өңдеу
81100013		Халық шаруашылықтың басқа саласындағы кәсіпорын
81100014		Мұнай өңдеу саласы

81100015		Мұнай өңдеу зауыты
81100016		Газ-мұнай өңдеу комбинаты
81100017		Газ өңдеу зауыты
81100018		Металлургия саласы
81100019		Қымбат металл өндіру
81100020		Мұнай-газ машина жасау
81100021		Электронды және электр техникалық машина жасау
81100022		Көліктік машина жасау
81100023		Кеме жасау

81100024		Ауыл шаруашылық машина жасау
81100025		Өзге де машина жасау
81100026		Химия саласы
81100027		Кешенді тыңайтқыштарды өндіру
81100028		Минералды тыңайтқыштарды өндіру
81100029		Ауыл-шаруашылық – құрылыс саласы
81100030		Құрылыс индустриясы
81100031		Құрылыс материалдары
81100032		Инновациялық орталықтар
81100033		Жаңа инновациялық өндіріс




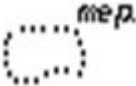
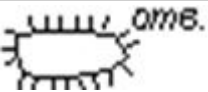

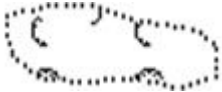
81100034		Жаңа салалар
81100035		Радиоактивті хаттарды өңдеу зауыты

8.1.2 RP_PR_IND_lin - Өнеркәсіп объектілері, сызықтық

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
81200000		Анықталмаған
81200001		Ашық өндірулер, карьерлер
81200002		Карьераның жиегі, 1-тип (сызық сол жақтан оң жаққа қарай салынады)
81200003		Карьераның жиегі, 2-тип
81200004		Карьердің етегі
81200005		Терриконның жоғары қабаты, үйінді, 1-тип
81200006		Терриконның жоғары қабаты, үйінді, 2-тип
81200007		Техникалық қара сызық

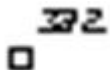
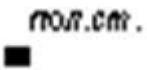
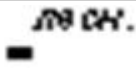

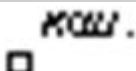

8.1.3 RP_PR_IND_pol - Өнеркәсіп объектілері, полигональды

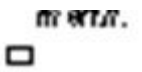











Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
81300000		Анықталмаған
81300001		Тұз өндіру
81300002		Жертезек өңдеу (+ нүктелік тақырып)
81300003		Шахталық окпандар, шурфтар, ұңғымалардың опырылған ауыздары
81300004		Мұнай шығымы


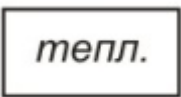

81300005		Мұнай бассейні және шұңқырлар
81300006		Құбырлары бар зауыттар, фабрикалар және диірмендер
81300007		Құбырлары жоқ зауыттар, фабрикалар және диірмендер
81300008		Террикондар, тау жыныстарының төгілуі (1-тип)
81300009		Террикондар, тау жыныстарының төгілуі (2-тип)
81300010		Карьерлер
81300011		Қазып тастаған орындары


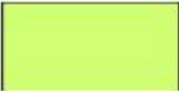


8.2 RP_PR_AGR - Агроөндіріс

8.2.1 RP_PR_AGR_pnt – Агроөндіріс объектілері, нүктелік

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
82100000		Анықталмаған
82100001		Малдарға арналған қашалар
82100002		Ауыл шаруашылық кәсіпорын (фермалар, НҚК, шеберханалар, қоймалар, дала қостары, бригадалар және т.б.)
82100003		Орманшылар үйлері
82100004		Омарта
82100005		Қой қоралар
82100006		Мал қорымы








82100007		Өзге де а/ш объектілері (жылыжайлар, шөптің ашық қоймалары және т.б.)
82100008		Өсімдік шаруашылығы
82100009		Мал шаруашылығы
82100010		Аң шаруашылығы және аквамәдениет
82100011		Ауыл шаруашылық өнімдерін өңдеу
82100012		Маусымдық дақылдарды өсіру
82100013		Көпжылдық дақылдарды өсіру
82100014		Малдың сүтті тұқымын өсіру
82100015		Малдың және енекелердің өзге де тұқымдарын өсіру
82100016		Аттарды және өзге де тұяқты тұқымдарды өсіру
82100017		Түйелерді өсіру
82100018		Қойлар мен ешкілерді өсіру














82100019		Шошқалар мен торайларды өсіру
82100020		Құс шаруашылығы
82100021		Малдардың өзге де түрлерін өсіру
8.2.2 RP_PR_AGR_pol - Агроөндіріс объектілері, полигональды		
Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
82200000		Анықталмаған
82200001		Малдарға арналған қашалар
82200002		Ауыл шаруашылық кәсіпорындар
82200003		Көшетханалар
82200004		Жылыжайлар
82200005		Сүрлем мен пішендемені сақтау орны
82200006		Қой қоралар
82200007		Өзге де а/ш объектілері (жылыжайлар, шөптің ашық қоймалары және т.б.)
82200008		Қолайсыз алқап
82200009		Дақыл және ет-сүтті мамандандыру кластерін қалыптастыру аймағы
82200010		Жайылымдық-мал жайылымы және ет кластерлерінің қалыптасу аймағы




82200011		Жеміс-көкөніс мамандандырылған және жеміс-көкөніс кластерінің аймағы
82200012		Мақта және күріш мамандандырылған және күріш-мақта кластерін қалыптастыру аймағы
82200013		Вахталық қызмет көрсету орталығы бар жазғы отарлы жайылым аймағы
82200014		Вахталық қызмет көрсету орталығы бар қыстық отарлы жайылым аймағы














8.3 RP_PR_MSR – Минералды-шикізат объектілері

8.3.1 RP_PR_MSR_pnt - Минералды-шикізат объектілері, нүктелік











Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
83100000		Анықталмаған
83100001		Мұнай
83100002		Табиғи газ
83100003		Мұнай және газ
83100004		Мұнай-газ конденсаты
83100005		Тас көмір
83100006		Қоңыр көмір
83100007		Жанғыш тақтатастар












83100008		Лигниттер
83100009		Темір кендері
83100010		Марганец кендері
83100011		Хром кендері
83100012		Никель
83100013		Вольфрам
83100014		Молибден
83100015		Титан
83100016		Кобальт
83100017		Алюминь кендері (соның ішінде бокситтер)
83100018		Мыс кендері
83100019		Полиметалдар
83100020		Қалайы














83100021		Бериллий
83100022		Қорғасын
83100023		Мырыш
83100024		Тантал
83100025		Цирконий
83100026		Ванадий
83100027		Стронций
83100028		Магний кендері
83100029		Уран
83100030		Радиоактивті кендер
83100031		Техногенді минералды түзулер
83100032		Сирек жердегі металдар, сирек жерлер
83100033		Алтын
83100034		Алтын қамтылған қалдықтар

83100035		Күміс
83100036		Габбро
83100037		Гранит
83100038		Доломит
83100039		Гранат
83100040		Диабаз
83100041		Қаптама тас
83100042		Минералды бояулар
83100043		Мәрмәр
83100044		Порфирит
83100045		Вермикулит
83100046		Топырақ
83100047		Бор

83100048		Шағыл
83100049		Құрылыс тастар
83100050		Кесек тас
83100051		Шойтас
83100052		Әктас
83100053		Әкті жандыруға арналған әктас
83100054		Әктас-ұлтас
83100055		Әктастың қосындысы
83100056		Мәрмәр әктасы
83100057		Цемен әктасы
83100058		Цементтік шикізат
83100059		Карбонат шикізаты
83100060		Силикат өнімдеріне арналған құмдар
83100061		Кварцевті құм


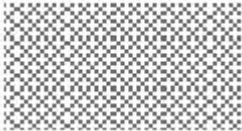
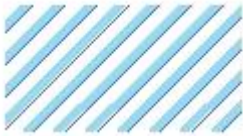


83100062		Аздырғыш құм
83100063		Құрылыс құмы
83100064		Қалыптау құмы
83100065		Құмдақ
83100066		Қиыршықтас-құмды қоспа
83100067		Әйнек құмы
83100068		Құмдасын қыртыс
83100069		Каолин
83100070		Балшық
83100071		Кірпіш шикізаты
83100072		Қорамалау материалы
83100073		Керамзит

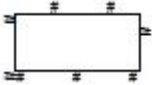






83100074		Бентонит саз
83100075		Гидроокшаулау топырағы
83100076		Көзелік саздар
83100077		Баяу балқитын, отқа төзімді топырақ
83100078		Керамзит саз
83100079		Кірпіш топырағы
83100080		Волластонит
83100081		Ас тұзы
83100082		Галит (тас тұзы)
83100083		Фосфориттер
83100084		Асбест
83100085		Бор кені
83100086		Гипс

83100087		Мирабилит
83100088		Барит
83100089		Магнезит
83100090		Мусковит
83100091		Техникалық алмаздар
83100092		Зергерлік алмаз
83100093		Корунд
83100094		Флюорит
83100095		Тальк
83100096		Изумруд
83100097		Кварц, кварциты
83100098		Малахит
83100099		Дала шпаты

83100100		Яшма
83100101		Күкірт
83100102		Көгілдір ақық
83100103		Минералды емдік топырақтың кен орны
83100104		Термалды көздер
83100105		Өзге де пайдалы қазбалар

8.3.2 RP_PR_MSR_pol – Минералды-шикізат объектілері, полигональды

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
83200000		Анықталмаған
83200001		Мұнай сорғыш алаңы
83200002		Көмір кен орындарын тарату аумағы
83200003		Кобальт пен никельдің кен орнының аумағы
83200004		Мыстың кен орнын тарату аумағы
83200005		

		Полиметалл кен орындарын тарату аумағы
83200006		Уран кен орнының шет аймағы
83200007		Алтын кен орындарын тарату аумағы
83200008		Қиыршықтас-құмды қоспасы кен орнының тарату аумағы
83200009		Сазды шикізат кен орындарын тарату аумағы
83200010		Бор рудалары кен орындарын тарату аумағы
83200011		Флюорит кен орындарын тарату аумағы
83200012		Зұбаржат кен орнының аумағы









9. RP_SC - ӘЛЕУМЕТТІК-МӘДЕНИ КЕШЕН

9.1 RP_SC_SC – Әлеуметтік-мәдени объектілер


9.1.1 RP_SC_SC_pnt - Әлеуметтік-мәдени объектілер, нүктелік

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
91100000		Анықталмаған
91100001		Зираттар

91100002		Бағдарлық маңызы бар ескерткіштер мен монументтер, турлар, туыс бауырластар қабірі және жеке зираттар
91100003		Аса көрнекті ескерткіштер және монументтер
91100004		Жеке молалар
91100005		Шіркеулер, костҰлдер, қайлалар
91100006		Мешіттер
91100007		Будда ғибадатханасы
91100008		Мазарлары, субургандар және т.б.
91100009		Туристік орталықтар
91100010		Санаторийлік-сауықтыру объектілері
91100011		Республикалық маңызы бар медициналық орталық
91100012		Сауықтыру лагері

91100013		Емдеу-сауықтыру кешені
91100014		Кемпинг
91100015		Спорт кешені
91100016		Тау-шаңғы базасы
91100017		Бальнеологиялық көздер
91100018		Курорт
91100019		Жағажай
91100020		Демалыс аймағы










9.1.2 RP_SC_SC_pol - Әлеуметтік-мәдени объектілер, полигональды

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
91200000		Анықталмаған
91200001		Әлеуметтік-мәдени объектілері (пионерлердің лагері, демалыс үйлері және т.б.)
91200002	 <small>СЮМ-М.СЕ.</small>	Мал қорымы


9.2 RP_SC_OOPT – Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар (ЕҚТА)



9.2.1 RP_SC_OOPT_pol - Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар, полигональды

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
92100000		Анықталмаған

92100001		Қорықтар
92100002		Қаумалдар
92100003		Ұлттық саябақтар
92100004		Резерваттар
92100005		Қорықтар аймақтары
92100006		Экодәліздер
92100007		Экокластерлер
92100008		Негізгі орнитологиялық аумақтар
92100009		Ақбөкен популяциясының ауқымы

9.2.2 RP_SC_OOPT_pnt – Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар, нүктелік

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
92200000		Анықталмаған
92200001		Қорықтар
92200002		Қаумалдар
92200003		Ұлттық саябақтар

92200004		Табиғат ескерткіштері
92200005		Ботаникалық бақ












9.3 RP_SC_ECO – Экологиялық объектілер

9.3.1 RP_SC_ECO_pol – Экологиялық объектілер, полигональды

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
93100000		Анықталмаған
93100001		Экологиялық апат аймағы
93100002		Радиациялық қауіпсіздік аймағы
93100003		Әскери-ғарыштық полигон
93100004		Ракеталардың құлаған бөліктерінің ауданы
93100005		Бұрынғы ядролық полигон аумағы
93100006		Әскери сынақ полигондарының әсер ету аудандары
93100007		Ықтимал химиялық ластану аймағы

9.3.2 RP_SC_ECO_pnt – Экологиялық объектілер, нүктелік

Код	Шартты белгілер	Шартты белгілердің сипаттамасы
93200000		Анықталмаған
93200001		Әскери қалашық

93200002		Қалдықтарды сақтауға арналған қойма
93200003		Шламды сақтау
93200004		Атомсфералық ауаны мониторингілеу
93200005		Су ресурстарын мониторингілеу
93200006		Радиациялық мониторинг
93200007		Ядролық жарылыстарды жүргізу алаңдары
93200008		Радиоактивті элементтерді өндіру объектілері
93200009		Радиациялық қауіпті объект
93200010		Ықтимал химиялық ластану объектісі
93200011		Химиялық қорымдар
93200012		

Облыстық деңгейдегі мемлекеттік қала құрылысы кадастрының графикалық деректерінің құрылымы 4.1-кесте – Облыстық деңгейдегі мемлекеттік қала құрылысы кадастрының графикалық деректердің кеңістіктік объектілерінің жинағы мен кластары

Кеңістіктік объектілері кластарының жинағы			Кеңістіктік объектілерінің кластары			Геометриялық көрініс түрі
№	Атауы	Сипаты	№	Атауы	Сипаты	
1	OB_GEO	Геодезиялық объектілер	1.1	OB_GEO_gp	Геодезиялық нүктелер	нүкте
			1.2	OB_GEO_pnt	Геодезия нүктесі	нүкте
			1.3	OB_GEO_pol	Орындалған жұмыстардың көлемі	полигон
2	OB_RLF	Жер бедері	2.1	OB_RLF_elev	Жердің жоғары белгісі	нүкте
			2.2	OB_RLF_pnt	Көрсетілген жоғары белгілері бар жер бедері	нүкте
			2.3	OB_RLF_gor	Көкжиектер	сызық
			2.4	OB_RLF_lin	Көрсетілмеген көкжиектері мен жер бедері	сызық
			2.5	OB_RLF_pol	Жер бедерінің полигональды объектілері	полигон
			3.1	OB_ADM_lin	Мемлекеттік, облыстардың, аудандардың, ауыл округінің шекарасы	сызық

3	OB_ADM	Әкімшілік-аумақтық бөлініс	3.2	OB_ADM_pol	Мемлекеттің, облыстардың, аудандардың, ауыл округінің аймағы	полигон	
			3.3	OB_ADM_NP – Елді мекендер			
				3.3.1	OB_ADM_NP_pol	Елді мекендер полигон	полигон
			3.3.2	OB_ADM_NP_pnt	Елді мекендер нүкте	нүкте	
4	OB_GS	Гидрография, гидротехникалық құрылыс	4.1	OB_GS_HDR – Гидрография объектілері			
				4.1.1	OB_GS_HDR_pnt	Гидрография объектілері нүктелік	нүкте
				4.1.2	OB_GS_HDR_lin	Гидрография объектілері сызықтық	сызық
			4.1.3	OB_GS_HDR_pol	Гидрография объектілері полигональды	полигон	
			4.2	OB_GS_HDT – Гидротехникалық объектілері			
				4.2.1	OB_GS_HDT_pnt	Гидротехникалық объектілері нүктелік	нүкте
4.2.2	OB_GS_HDT_lin	Суландыру және гидротехникалық құрылыс сызықтық		сызық			
			4.2.3	OB_GS_HDT_pol	Суландыру және гидротехникалық құрылыс полигональды	полигон	
			OB_TS_RDC – Автомобиль көлігі				
					Автомобиль көлігінің		

5	OB_TS	Көлік желілері	5.1	5.1.1	OB_TS_RD C_pnt	құрылысы нүктелік	нүкте		
				5.1.2	OB_TS_RD C_lin	Автомобиль жолдары және сызықтық құрылыстар	сызық		
			5.2	OB_TS_RRS Теміржол көлігі					
				5.2.1	OB_TS_RR S_pnt	Теміржол көлігінің құрылысы нүктелік	нүкте		
				5.2.2	OB_TS_RR S_lin	Теміржолда р және сызықтық құрылыстар	сызық		
			5.3	OB_TS_VOD – Су құбыры					
				5.3.1	OB_TS_VO D_pnt	Су көлігінің құрылысы нүктелік	нүкте		
				5.3.2	OB_TS_VO D_lin	Су жолдары	сызық		
			5.4	OB_TS_AIR – Әуе көлігі					
				5.4.1	OB_TS_AIR _pnt	Әуе көлігінің құрылысы нүктелік	нүкте		
			5.5	OB_TS_TRT – Құбыр көлігі					
				5.5.1	OB_TS_TR T_pnt	Құбыр көлігінің құрылысы нүктелік	нүкте		
				5.5.2	OB_TS_TR T_lin	Көлік құбыры (мұнай құбыры, газ құбыры, су құбыры)	сызық		
				5.6	OB_TS_tlc	Көліктік-ло гистикалық орталық (КЛО)	нүкте		
6.1	RN_ENG_EL – Энергиямен жабдықтау								
	6.1.1	OB_ENG_E L_pnt	Энергиямен жабдықтау объектілері нүктелік	нүкте					
			Энергиямен жабдықтау						

6	OB_ENG	Инженерлік инфрақұрылымы	6.1.2	OB_ENG_EL_lin	объектілері сызықтық	сызық	
			RN_ENG_TEL – Байланыс және телекоммуникация объектілері				
			6.2	6.2.1	OB_ENG_TEL_pnt	Телекоммуникация объектілері нүктелік	нүкте
			6.2.2	OB_ENG_TEL_lin	Телекоммуникация объектілері сызықтық	сызық	
7	OB_VG	Өсімдік, топырақ	7.1	OB_VG_pnt	Өсімдік объектілері және топырақ нүктелік	нүкте	
			7.2	OB_VG_lin	Өсімдік объектілері және топырақ сызықтық	сызық	
			7.3	OB_VG_pol	Өсімдік объектілері және топырақ полигональды	полигон	
8	OB_PR	Өндірістік инфрақұрылымы	OB_PR_IND – Өнеркәсіп				
			8.1	8.1.1	OB_PR_IND_pnt	Өнеркәсіп объектілері нүктелік	нүкте
				8.1.2	OB_PR_IND_lin	Өнеркәсіп объектілері сызықтық	сызық
				8.1.3	OB_PR_IND_pol	Өнеркәсіп объектілері полигональды	полигон
			OB_PR_AGR – Агроөндіріс				
			8.2	8.2.1	OB_PR_AGR_pnt	Агроөндіріс объектілері нүктелік	нүкте
				8.2.2	OB_PR_AGR_pol	Агроөндіріс объектілері полигональды	полигон
OB_PR_MSR – Минералды-шикізат объектілері							
				Минералды-шикізат			

			8.3	8.3.1	OB_PR_MS R_pnt	объектілері нүктелік	нүкте
				8.3.2	OB_PR_MS R_pol	Минералды -шикізат объектілері полигональ ды	полигон
9	OB_SC	Әлеуметтік- мәдени кешені	9.1	OB_SC_SC – Әлеуметтік-мәдени объектілер			
				9.1.1	OB_SC_SC_ pnt	Әлеуметтік- мәдени объектілер нүктелік	нүкте
				9.1.2	OB_SC_SC_ pol	Әлеуметтік- мәдени объектілер полигональ ды	полигон
				OB_SC_OOPT – Ерекше қорғалатын табиғи аумақ (ЕҚТА)			
			9.2	9.2.1	OB_SC_OO PT_pol	Ерекше қорғалатын табиғи аумақ полигональ ды	полигон
				9.2.2	OB_SC_OO PT_pnt	Ерекше қорғалатын табиғи аумақ нүктелік	нүкте
			9.3	OB_SC_ECO – Экологиялық объектілер			
				9.3.1	OB_SC_EC O_pol	Экологиялы қ объектілер полигональ ды	полигон
				9.3.2	OB_SC_EC O_pnt	Экологиялы қ объектілер нүктелік	Нүкте

4.2-кесте – Облыстық деңгейдегі мемлекеттік қала құрылысы кадастрының кеңістіктік объектілер сыныптарының атрибутивті өрісі

1. OB_GEO – ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ ОБЪЕКТІЛЕР			
1.1 OB_GEO_gr – Геодезиялық пункттер			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0

USL	Сыныптауыш жөніндегі код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш жөніндегі атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
HEIGHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
ELEVATION_C	Объекті орталықтары биіктігінің белгісі, м	Double	-
ELEVATION_Z	Жер биіктігінің белгісі, м	Double	-
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттық ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
1.2 OB_GEO_pnt – Геодезия нүктелері			
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
NAME_OBJECT	Файлдің атауы	Text	100
X	X	Double	-
Y	Y	Double	-
H	H	Double	-
STAGE	Пысықтау кезеңі (иә/жоқ)	Text	100
NUMBER	Нөмір	Double	-
DEPARTMENT	Ұйымдастыру	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_SURVEY	Түсіру күні	Data	8
DATA_PROCESS	Камералды өңдеу күні	Data	8
RESPONSIBLE_SURVE	Түсіруге жауапты	Text	100
RESPONSIBLE	Өңдеуге жауапты	Text	100
1.3 OB_GEO_pol – Орындалған жұмыстардың көлемі			
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
DEPARTMENT	Ұйымдастыру	Text	100
NOMENCLATURE	Номенклатура	Text	100
RESPONSIBLE_SURVE	Түсіруге жауапты	Text	100
DATA_START	Түсіруді өңдеуді бастау	Data	8
DATA_RECEPTION	Түсіруді қабылдау күні	Data	8
AMOUNT_PNT	Нүктелік саны	Double	-

DATA_REMAKE	Өңдеуге арналған түсірілімді беру күні	Data	8
DATA_FINISH	Өңделген түсірілімдерді қабылдау күні	Data	8
AMOUNT_FINISH	Өңделген нүктелердің саны	Double	-
TOTAL_PNT	Барлық нүктелер	Double	-
NOTE	Ескертпе	Text	100
2. OB_RELIEF – ЖЕР БЕДЕРІ			
2.1 OB_RLF_elev – Жердің жоғары белгісі			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
ELEVATION	Жердің биіктігінің белгісі, м	Double	-
DATA	Түсіру күні (саны, айы)	Data	8
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
2.2 OB_RLF_pnt – Көрсетілмеген жоғары белгілері бар жер бедері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
ELEVATION	Жердің биіктігінің белгісі, м	Double	-
WIDTH	Объектінің ені, м	Double	-
HEIGHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңдігі, м	Double	-

DATE	Түсіру күні (күні, айы)	Text	20
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

2.3 OB_RLF_gor - Жиектер

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
ELEVATION	Объектінің биіктігі, м	Double	-
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

2.4 OB_RLF_lin – Жиекпен көрсетілмеген жер бедері

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
HEIGHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңділігі, м	Double	-
WIDHT	Объектінің ені, м	Double	-
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100

DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
2.5 OB_RLF_pol – Жер бедерінің полигональды объектілері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
HEIGHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңділігі, м	Double	-
WIDHT	Объектінің ені, м	Double	-
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
3. OB_ADM – ӘКІМШІЛІК-АУМАҚТЫҚ БӨЛІНІС			
3.1 OB_ADM_lin - Мемлекеттің, облыстардың, аудандардың, ауылдық округтардың шекаралары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
CATEGORY	Санат	Double	-
NAME_CATEGORY	Санаты бойынша атауы	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100

DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
3.2 OB_ADM_pol - Мемлекеттің, облыстардың, аудандардың, ауылдық округтардың аумақтары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
CENTRE	Әкімшілік орталықтың атауы	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
3.3 OB_ADM_NP – Елді мекендер			
3.3.1 OB_ADM_NP_pol – Елді мекендер, полигон			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
NAME_OBJECT_OLD	Объектінің ескі атауы	Text	100
NAME_OBJECT_KZ	Объектінің қазақ тіліндегі атауы	Text	100
OBLAST	Облыстың атауы	Text	100
REGION	Ауданың атауы	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
STATUS	Мәртебесі	Text	100
CHISLENNOST	Халық саны	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-

OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
3.3.2 OB_ADM_NP_pnt – Елді мекендер, нүкте			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
NAME_OBJECT_OLD	Объектінің ескі атауы	Text	100
NAME_OBJECT_KZ	Объектінің қазақ тіліндегі атауы	Text	100
OBLAST	Облыстың атауы	Text	100
REGION	Ауданың атауы	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
STATUS	Мәртебесі	Text	100
CHISLENNOST	Халық саны	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
4. OB_GS - ГИДРОГРАФИЯ ЖӘНЕ ГИДРОТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫСТАР			
4.1 OB_GS_HDR - Гидрография объектілері			
4.1.1 OB_GS_HDR_pnt - Гидрография объектілері, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100

NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
LOCATION	Орналасқан жері	Text	100
VH_BASSEIN	СШБ тиісті хаттар	Text	100
GENETIC	Генетикалық құрылыс	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жылдар	Data	8
SROK_EXP	Пайдалану мерзімі	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	100
MINERALIZATION	Минералдау, гр	Text	100
CHEMICAL	Химиялық құрам	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

4.1.2 OB_GS_HDR_lin – Гидрография объектілері, сызықтық

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
VH_BASSEIN	СШБ тиісті заттар	Text	100
USTYE	Аузы	Text	100
LENGHT	Объектінің ұзындығы, км	Double	-
WIDHT	Объектінің ені, км	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңдігі, км	Double	-
SPEED	Объектінің жылдамдығы, м/с	Double	-
AREA	Су жиганыштың алаңы, км ²	Double	-
AMOUNT_PRITOK	Негізгі арналардың саны	Text	100
VOLUME_GOD_STOK	Жылдық ағынның көлемі, км ³	Double	-

VOLUME_SRED	Орташа көпжылдық ағынның көлемі_км3	Double	-
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
4.1.3 OB_GS_HDR_pol – Гидрография объектілері, полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	АӘОЖ коды	Text	100
VH_BASSEIN	СШБ тиісті заттар	Text	100
AREA_VSB	Су жинағыштың алаңы, км2	Text	100
AREA	Су айдының алаңы, км2	Double	-
VOLUME	Жалпы көлем, км3	Double	-
HEIGHT	Теңіз деңгейінен биіктік, м	Double	-
WIDHT	Объектінің ені, м	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңділігі, м	Double	-
BOTTOM	Түптің сипаттамасы	Text	3
ISPARENYE	Булану, км3	Double	-
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

4.2 OB_GS_HDT – Гидротехникалық объектілер

4.2.1 OB_GS_HDT_pnt - Гидротехникалық құрылыстар, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Объектінің идентификаторы	Text	100
REGION	Объектінің типі	Text	100
KATO	АӘОЖ коды	Text	100
LOCATION	Орналасқан жері	Text	100
FILIALY	Филиалдар	Text	100
ORGANIZATION	Ұйымның заттары	Text	100
KOD	Код	Double	-
AREA	Су жинағыштың алаңы, км2	Double	-
DISTANCE	Аузына дейінгі қашықтық, км	Double	-
TYP	Объектінің типі	Text	100
VH_BASSEIN	СШБ тиісті заттар	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
SROK_EXP	Пайдалану мерзімі	Text	100
HEIGHT	Балтық биіктігі, м	Double	-
PASSPORT	Объектінің төлқұжаты	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

4.2.2 OB_GS_HDT_lin – Суландыру және гидротехникалық құрылыстар, сызықтық

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0

USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
ELEVATION	Жердің биіктік белгісі, м	Double	-
HEIGHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
DIF_LEVEL	Су деңгейінің әртүрлілігі, м	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңділігі, м	Double	-
WIDHT	Объектінің ені, м	Double	-
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
4.2.3 OB_GS_HDT_pol – Суландыру және гидротехникалық құрылыстар, полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	АӘОЖ коды	Text	100
VH_BASSEIN	СШБ заттары	Text	100
AREA	Су айнасының алаңы, км2	Double	-
VOLUME	Жалпы көлем, км3	Double	-
VOLUME_P	Пайдалы көлем, км3	Double	-
PROPUK	Өткізу қабілеті, м3/сек		
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
TYP	Тип	Text	100
LENGHT	Объектінің ұзындығы, м	Double	-
WIDHT	Объектінің ені, м	Double	-

HEIGHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңділігі, м	Double	-
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5. OB_TS – КӨЛІК ЖЕЛІСІ			
5.1 OB_TS_RDC – Автомобиль көлігі			
5.1.1 OB_TS_RDC_pnt – Автомобиль көлігінің құрылысы, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	АӘОЖ коды	Text	100
GOD_POSTROIKI	Салынған жылы	Text	100
AREA	Алаң	Double	-
PASSAZHIROOPOTOK	Жолаушылар ағыны	Text	100
AMOUNT_MARSHOBT	Қызмет көрсетілетін бағыттар саны	Text	100
AMOUNT_PEREVOZ	Тасымалдаушылардың саны	Text	100
FILIALY	Филиалдар	Text	100
OWNER	Жеке меншік	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

5.1.2 OB_TS_RDC_pnt – Автомобиль жолдары және сызықтық құрылыстар

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
INDECS	Индекс	Double	-
STATUS	Мәртебе	Text	100
OTKUDA	Қайдан	Text	100
KUDA	Қайда	Text	100
EXTENSION	Ұзақтығы	Text	100
KATEGORIA	Санаты	Text	100
KATEGORYI_UCH	Санаты бойынша автожолдар учаскесі	Text	100
TYP	Төсем типі	Text	100
TYP_UCH	Участкелер бойынша төсем (санаты)	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
CONDITION_KM	Км бойынша жағдайы	Text	100
WIDHT_P_OTV	Бұрып жіберген жолақтың ені	Double	-
WIDHT_P_OTV_KAT	Санаты бойынша бұрып жіберілген жолақтың ені	Double	-
WIDHT_PR_CH	Жүргін бөлік ені	Double	-
WIDHT_PR_CH_UCH	Жүргін бөлік ені (санаты, учатке, км)	Double	-
AMOUNT_POL	Жолақтардың саны	Double	-
AMOUNT_POL_UCH	Участке бойынша жолақтардың саны	Double	-
AMOUNT_POL_KAT	Санат бойынша жолақтардың саны	Double	-
AMOUNT_MOSTOV	Көпірлер саны	Double	-
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
DATA_EXP_UCH	Учаскелер бойынша пайдалануға берілген жыл	Data	8
OPASN_UCH_DOROG	Автожолдардың қауіпті учаскелері	Text	100
PLATN_AVTODOROGI	Ақылы автожолдар	Text	100

OWNER	Меншік иесі	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5.2 OB_TS_RRS Теміржол көлігі			
5.2.1 OB_TS_RRS_pnt – Теміржол көлігінің құрылысы, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	АӘОЖ коды	Text	100
KLASS	Станция класы	Text	100
AMOUNT_PUTEI	Торап сандары		
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
DATA_RECONST	Реконструкциялау күні	Data	8
GOBZ_RABOTA	Станцияның жүк жұмысы, млн/тонна/ жылына	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5.2.2 OB_TS_RRS_lin – Теміржолдпр және сызықтық құрылыс			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-

SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
EXTENSION	Ұзақтық	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
NAME_NOD	Жолдардың бөлімшесінің атауы	Text	100
NOD	Ең үлкен ортақ бөлгіш коды	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

5.3 OB_TS_VOD – Су көлігі

5.3.1 OB_TS_VOD_pnt – Су көлігінің құрылысы, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	АӘОЖ коды	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
GOBPPA_PORTOV	Порт тобы	Text	100
GOD_POSTROIKI	Салынған жылы	Data	8
DATA_RECONST	Реконструкциялау күні	Data	8
VID_PRICHAL	Айлақтар түрі	Text	100

LENGHT_PRICAL	Айлақ ұзындығы, м	Text	100
GOBZOOBOROT	Жүк айналымы, мың/тонна	Text	100
POWER	Қуаттылығы, мың/тонна	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

5.3.2 OB_TS_VOD_lin – Су жолдары

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	АӘОЖ коды	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
EXTENSION	Ұзақтығы, км	Double	-
PASSAZHIROOPOTOK	Жолаушылар ағыны, мың/жолаушылар/жыл	Double	-
VOLUME_PEREVOZ	Тасымалдаудың көлемі, мың/тонна/жыл	Double	-
OWNER	Меншік иесі	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

5.4 OB_TS_AIR – Әуе көлігі

5.4.1 OB_TS_AIR_rnt – Әуе көлігінің құрылысы, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы

OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	АӘОЖ коды	Text	100
ICAO	ИКАО коды	Text	100
IATA	ИАТА коды	Text	100
TIME_ZONE	Сағат белдеуі	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
GOD_POSTROIKI	Салынған жылы	Data	8
DATA_RECONST	Реконструкциялау күні	Data	8
PROPUSK_SPOSOBN	Аэровокзалдың өткізу қабілеті жолаушылар/сағат	Text	100
GOBZOOBOROT	Жүк айналымы, жылына мың тонна	Text	100
PASAZHIROOBOROT	Жолаушыларға қызмет көрсету жылына мың жолаушылар	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

5.5 OB_TS_TRT – Құбыр көлігі

5.5.1 OB_TS_TRT_pnt – Құбыр көлігінің құрылысы, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100

NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	АӘОЖ коды	Text	100
TYP	Станция типі	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
GOD_POSTROIKI	Салынған жылы	Data	8
DATA_RECONST	Реконструкциялау күні	Data	8
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5.5.2 OB_TS_TRT_lin – Көліктік құбырлар (мұнайа құбыры, газ құбыры, су құбыры)			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	АӘОЖ коды	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
EXTENSION	Ұзақтығы, км	Double	-
TYP	Төсем типі	Text	100
MATERIAL	Құбыр материалдары	Text	100
DIAMETER	Құбыр диаметрі, мм	Double	-
DAVLENIE_TOBBY	Құбырлардың қысымы, Мпа	Double	-
POWER	Қауаттылығы, млн ³ /м	Double	-
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
DATA_RECONST	Реконструкциялау күні	Data	8
STANCIИ	Станция	Text	100

PROPUSK_SPOSOB	Өткізу қабілеті, млн/м/тәулігіне	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

5.6 OB_TS_tlc – Көліктік-логисткалық орталық (КЛО)

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	АӨОЖ коды	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
TYP	Тип	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
DATA_RECONST	Реконструкциялау күні	Data	8
POWER_PROJECT	Жобалық қуаттылық (жүк ағыны)	Text	100
OWNER	Меншік иесі	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

6. OB_ENG – ИНЖЕНЕРЛІК ИНФРАҚҰРЫЛЫМ

6.1 RN_ENG_EL – Энергиямен жабдықтау

6.1.1 OB_ENG_EL_pnt - Энергиямен жабдықтау объектілері, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	АӘОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
POWER_PROJECT	Жобалық қуаттылық	Double	-
ACTUAL_POWER	Өндірілетін қуаттылық	Double	-
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

6.1.2 OB_ENG_EL_lin – Энергиямен жабдықтау объектілері, сызықтық

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	АӘОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8

COORDINAT	Жобалық қуаттылық	Double	-
OSNOVANIE	Өндірілетін қуаттылық	Text	100
DOCUMENT	Координаттар	Text	100
NOTE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DATA_UPDATE	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Data	8
RESPONSIBLE	Ескертпе	Text	100
6.2 RN_ENG_TEL – Байланыс және телекоммуникация объектілері			
6.2.1 OB_ENG_TEL_pnt - Телекоммуникация объектілері, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	АӘОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
POWER_PROJECT	Жобалық қуаттылық	Double	-
ACTUAL_POWER	Өндірілетін қуаттылық	Double	-
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.2.2 OB_ENG_TEL_lin – Телекоммуникация объектілері, сызықтық			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8

NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	АӘОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

7. OB_VG – ӨСІМДІК ЖӘНЕ ТОПЫРАҚ

7.1 OB_VG_pnt - Өсімдік объектілері және топырақ, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Жер биіктігінің белгісі, м	Text	100
EVEVATION	Объектінің идентификаторы	Double	-
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

7.2 OB_VG_lin - Өсімдік объектілері және топырақ, сызықтық

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы

OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Жер биіктігінің белгісі, м	Text	100
EVEVATION	Объектінің идентификаторы	Double	-
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

7.3 OB_VG_pol – Өсімдік объектілері және топырақ, полигональды

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
EVEVATION	Жер биіктігінің белгісі, м	Double	-
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

8. OB_PR – ӨНЕРКӘСІП ИНФРАҚҰРЫЛЫМЫ

8.1 OB_PR_IND - Өнеркәсіп

8.1.1 OB_PR_IND_pnt - Өнеркәсіп объектілері, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы

OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
NP	Елді мекен		
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
BIN	БСН	Double	-
KOD_OKPO	КҰЖС коды	Text	100
NAME_COMPANY	Кәсіпорын атауы	Text	100
ADRES	Заңды мекенжайы	Text	100
FIO_HEAD	Басшының ТАӘ	Text	100
CADASTR_NUMBER	Кадастрлық нөмір	Text	100
DATA_REGISTR	Заңды тұлғаны тіркеу күні	Data	8
OKED	ЭҚЖС	Double	-
KOB	КӨС коды	Double	-
NAME_KOB	КӨС атауы	Text	100
OTRASL	Сала	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
POWER_PROJECT	Жобалық қуаттылық	Text	100
VOLUME_PRODUCT	Өндіріс көлемі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
8.1.2 OB_PR_IND_lin - Өнеркәсіп объектілері, сызықтық			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8

NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
8.1.3 OB_PR_IND_pol – Өнеркәсіп объектілері, полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
TYP	Тип	Text	100
AREA	Алаң, км2	Double	-
LENGTH	Ұзындығы	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
8.2 OB_PR_AGR – Агроөндіріс			
8.2.1 OB_PR_AGR_pnt - Агроөндіріс объектілері, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы

OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
NP	Елді мекен		
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
BIN	БСН	Double	-
KOD_OKPO	КҰЖС коды	Text	100
NAME_COMPANY	Кәсіпорын атауы	Text	100
ADRES	Заңды мекенжайы	Text	100
FIO_HEAD	Басшының ТАӘ	Text	100
CADASTR_NUMBER	Кадастрлық нөмір	Text	100
DATA_REGISTR	Заңды тұлғаны тіркеу күні	Data	8
OKED	ЭҚЖС	Double	-
KOB	КӨС коды	Double	-
NAME_KOB	КӨС атауы	Text	100
OTRASL	Сала	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Text	100
POWER_PROJECT	Жобалық қуаттылық	Text	100
VOLUME_PRODUCT	Өндіріс көлемі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
8.2.2 OB_PR_AGR_pol – Агроөндіріс объектілері, полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8

NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
TYP	Тип	Text	100
AREA	Алаң, км2	Double	-
LENGTH	Ұзындығы	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

8.3 OB_PR_MSR - Минералды-шикізкт объектілері

8.3.1 OB_PR_MSR_pnt - Минералды-шикізкт объектілері, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
LOCATION	Кен орны	Text	100
COMPONENT	Құрамдас	Text	100
ED_IЗM	Өлшем бірлігі	Text	100
RESERV_MINERALS	Запастар	Text	100
TYP	Типі	Text	100
MINERALS	Ілеспелі пайдалы қазбалар	Text	100
AREA	Кен орнының алаңы, км2	Double	-
AREA_MINERALS	Пайдалы қазбалар орнының алаңы, га/км2	Double	-
WORKING	Әзірленген	Text	100

RESERV	Резервтік	Text	100
PERSPECTIV	Перспективті	Text	100
RIGHT_CONCLUDE	Келісімшартты жасауға құқық	Text	100
DATA_CONCLUDE	Келісімшарт жасау күні	Data	8
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
8.3.2 OB_PR_MSR_pol – Минералды-шикізкт объектілері, полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
LOCATION	Кен орны	Text	100
COMPONENT	Құрамдас	Text	100
ED_IZM	Өлшем бірлігі	Text	100
RESERV_MINERALS	Запастар	Text	100
TYP	Типі	Text	100
MINERALS	Ілеспелі пайдалы қазбалар	Text	100
AREA	Кен орнының алаңы, км2	Double	-
AREA_MINERALS	Пайдалы қазбалар орнының алаңы, га/км2	Double	-
WORKING	Әзірленген	Text	100
RESERV	Резервтік	Text	100
PERSPECTIV	Перспективті	Text	100
RIGHT_CONCLUDE	Келісімшартты жасауға құқық	Text	100
DATA_CONCLUDE	Келісімшарт жасау күні	Data	8
CONDITION	Жағдайы	Text	100

COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
9. ОБ_SC – ӘЛЕУМЕТТІК-МӘДЕНИ КЕШЕН			
9.1 ОБ_SC_SC – Әлеуметтік-мәдени объектілер			
9.1.1 ОБ_SC_SC_pnt - Әлеуметтік-мәдени объектілер, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
9.1.2 ОБ_SC_SC_pol – Әлеуметтік-мәдени объектілер, полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100

KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
9.2 OB_SC_OOPT – Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар (ЕҚТА)			
9.2.1 OB_SC_OOPT_pol - Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар, полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
VALUE	Мәні	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
YEAR_ESTABL	Құрылған жылы	Data	8
GOAL_CREATING	Құру мақсаты	Text	100
BORDERS	Шекараларын сипаттау	Text	100
CLIMAT_ZONE	Табиғи-климаттық аймақ	Text	100
CLIMAT	Климат	Text	100
ACTIVITIES	Қызмет	Text	100
AREA	Алаң	Double	-
WEDOMSTWO	ЕҚТА жататын ведомство	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8

RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
9.2.2 OB_SC_OOPT_pnt – Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
VALUE	Мәні	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
YEAR_ESTABL	Құрылған жылы	Data	8
GOAL_CREATING	Құру мақсаты	Text	100
BORDERS	Шекараларын сипаттау	Text	100
CLIMAT_ZONE	Табиғи-климаттық аймақ	Text	100
CLIMAT	Климат	Text	100
ACTIVITIES	Қызмет	Text	100
AREA	Алаң	Double	-
WEDOMSTWO	ЕҚТА жататын ведомство	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
9.3 OB_SC_ECO – Экологиялық объектілер			
9.3.1 OB_SC_ECO_pol – Экологиялық объектілер, полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100

NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
AREA	Алаңы	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
9.3.2 OB_SC_ECO_pnt - Экологиялық объектілер, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс типі	Өріс ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің идентификаторы	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің типі	Geometry	0
USL	Сыныптауыш бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Сыныптауыш бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
AREA	Алаңы	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көздері	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

4.3-кесте – облыстық деңгейдегі МҚК кеңістіктік объектілері кластарының объектілері


1. OB_GEO – ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ ОБЪЕКТІЛЕР		
1.1 OB_GEO_gr – Геодезиялық пунктер		
Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау

11000000		Анықталмаған
11000001	зот р. ★	Астрономиялық пункттер
11000002	△ 277,02 277,60	Мемлекеттік геодезиялық желілер пункті (МГЖ)
11000003	Акбуа △ 277,02 277,60 0,8	Қорғандардағы МГЖ пункттер
11000004	Скала 2,9 ▲ 650,6	Қалдық жартастардағы МГЖ пункттері
11000005	7 ⊙ 385,51 385,82	Жергілікте ұзақ уақытты бекітудің жоспарлы түсірілім желілерінің нүктелері
11000006	9 ⊙ 201,51	Жергілікте уақытша бекітудің жоспарлы түсірілім желілерінің нүктелері
11000007	7 □ 326,53 326,90	Қоюланған геодезиялық желілердің пункттері (ҚГЖ)
11000008	6 ⊙ 210,10 210,60 1,4	Қорғандағы қоюланған геодезиялық желілердің пункттері (ҚГЖ)
11000009	Скала 3,6 ▲ 496,6	Қалдық жартастағы қоюланған геодезиялық желілердің пункттері
11000010	●	Қада белгілер және мемлекеттік нивелир желілерінің маркасы (МНЖ)
11000011	9 ⊖ 349,80 350,20	Топырақты қада белгілер
11000012	⊙	Межелік белгілері – шекараралық бағаналар
11000013	+	Координаттық сызықтардың қиылысуы










2. ОВ_RLF – ЖЕР БЕДЕРІ

2.1 ОВ_RLF_elev – Жердің биіктік белгілері

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
21000000		Анықталмаған
21000001	• 198.2	Биіктік белгілері










21000002	· 198.2	Командалық (бас) биіктіктің белгісі
21000003		Кемер белгісі
21000004	· 38	Тереңдік белгісі (1-тип)
21000005	↓ 0,6	Тереңдік белгісі (2-тип)

2.2 OB_RLF_pnt – Көрсетілмеген биіктік белгілерінің жер бедері





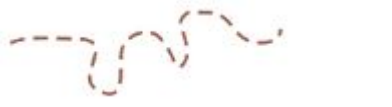
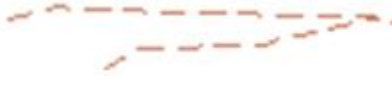

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
22000000		Анықталмаған
22000001	1.5 TTTTTTTT	Шұңқырлардың, төбелердің, дөңестердің, адырлардың, үзіктердің биіктігі мен ені
22000002		Шұңқырлар
22000003		Карстық және термокарстық шұңқырлар
22000004		Жеке жатқан тастар
22000005		Тастардың жиналуы
22000006		Қалдық құздар
22000007		Жанартаулардың кратерлері
22000008	жүз. 	Лай шығаратын жанартау кратерлері
22000009		Қорғандар мен дөңестер
22000010	төз. 	Үңгірлер

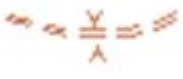



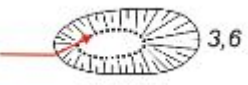









2.3 OB_RLF_gor – Жиектер

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
23000000		Анықталмаған
23000001		Негізгі қалыңдаған жиектер






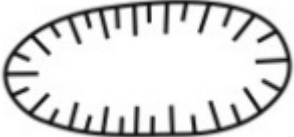

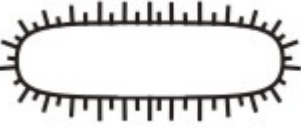

23000002		Негізгі жиектер
23000003		Қосымша жиектер
23000004		Қосалқы жиектер
23000005		Бергштрихтер (құлама бағытының көрсеткіштері)
23000006		Негізгі қалыңдаған мұздық жиектер
23000007		Негізгі мұздық жиектер
23000008		Қосымша мұздық жиектер
23000009		Қосалқы мұздық жиектер
23000010		Изобаттар

2.4 OB_RLF_lin –Жиектері көрсетілмеген жер бедері

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
24000000		Анықталмаған
24000001		Мұзқар өрісінің шекаралары
24000002		Мұз жар, қазба мұздардың мұздық шығыстары (1-тип)
24000003		Мұз жар, қазба мұздардың мұздық шығыстары (1-тип)
24000004		Мұз сызаттары
24000005		Құрғақ арналар және суқазба ойшықтар (ағын су) (0,2 мм)
24000006		Құрғақ арналар және суқазба ойшықтар (ағын су) (0,3 мм)
24000007		


		Құрғақ арналар және суқазба ойшықтар (ағын су) (0,5 мм)
24000008		Құрғақ арық, арна және суқазба ойшықтарының сипаттамасы
24000009		Аңғарлар
24000010		Шұңқырлар (1-тип)
24000011		Шұңқырлар (2-тип)
24000012		Шұңқырлардың негіздемесі (2-тип)
24000013		Шұңқырлардың шекарасы (2-тип)
24000014		Төбелердің, дөңестердің жоғарғы қабаты (2-тип)
24000015		Төбелердің, дөңестердің шекаралары (2-тип)
24000016		Тас өзендер
24000017		Сығылмалар және қатты түрлердің тар тік қабырлағалы тізбектері
24000018		Жердің құламалары
24000019		Жартастың құламалары
24000020		Жартастың жотасы, құздар
24000021		Жағалық белес, тарихи және т.б.

2.5 OB_RLF_pol – Жер бедерінің полигональды объектілері

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
25000000		Анықталмаған
25000001		Мұзқар өрістері және мәңгі қар (мұзқар өрісінің шекаралары болған кезде сызықтық тақырыпты қолданады – код 22110000)
25000002		Мұздық тілдер (мұздық тілдердің шекараларын бейнелеу үшін сызықтық тақырыпты қолданады код 22121100)
25000003		Қызылсу мұзы
25000004		Қар бүршігі
25000005		Кұрғақ арналар және кеуіп қалған өзендердің шұңқырлары
25000006		Шұңқырлар
25000007		Карсты тарату аудандары
25000008		Төбелер, дөңестер
25000009		Мореналар

3. OB_ADM – ӘКІМШЛІК-АУМАҚТЫҚ БӨЛІНІС






3.1 OB_ADM_lin – Мемлекет, облыстардың, аудандардың, ауылдық округтердің шекарасы

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
31000000		Анықталмаған
31000001		Мемлекеттің шекарасы

31000002		Облыстардың шекарасы
31000003		Аудандардың шекарасы
31000004		Ауылдық округтердің шекарасы













3.3 OB_ADM_NP – Елді мекендер

3.3.1 OB_ADM_NP_pol - Елді мекендер, полигон

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
33100000		Анықталмаған
33100001		500000 және одан астам тұрғындары бар қалалар
33100002		500000 кем тұрғындары бар қалалар
33100003		Қала типіндегі кенттер
33100004		Ауыл типіндегі кенттер
33100005		Саяжай орамдары

3.3.2 OB_ADM_NP_pnt - Елді мекендер, нүкте

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
33200000		Анықталмаған
33200001		1000 000 астам тұрғыны бар аса ірі, соның ішінде республикалық маңызы бар
33200002		500 000 – 1000 000 тұрғыны бар аса ірі, соның ішінде облыстық маңызы бар қалалар
33200003		250 000 – 500 000 тұрғыны бар аса ірі, соның ішінде облыстық маңызы бар қалалар

33200004		100 000 - 250 000 тұрғыны бар аса ірі, соның ішінде облыстық маңызы бар қалалар
33200005		50 000 - 100 000 тұрғыны бар орташа, соның ішінде облыстық маңызы бар қалалар
33200006		50 000 - 100 000 тұрғыны бар орташа, соның ішінде облыстық маңызы бар қалалар
33200007		10 000 – 20 000 тұрғыны бар шағын, соның ішінде о аудандық маңызы бар қалалар
33200008		10 000 тұрғыны бар шағын, соның ішінде аудандық маңызы бар қалалар
33200009		10 000 – 20 000 тұрғыны бар ірі (кенттер)
33200010		Ірі соның ішінде 1000 10 000 тұрғыны бар емдік маңызы бар жергілікте орналасқан
33200011		10001000 тұрғыны бар орташа
33200012		Шағын соның ішінде 1000 тұрғыны бар ауыл, шаруа қожалығы және өзге де қоныстар
33200013		Жеке аулалар
33200014		Киіз үйлердің және қостардың тұрақты тұрақтары
33200015		Бүлінген жерлер (бұзылған елді мекендер)

4. ОВ_ГС - ГИДРОГРАФИЯ ЖӘНЕ ГИДРОТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫСТАР






4.1 ОВ_ГС_HDR – Гидрография объектілері



















4.1.1 ОВ_ГС_HDR_pnt - Гидрография объектілері, нүктелік

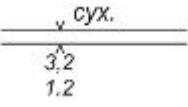

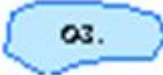






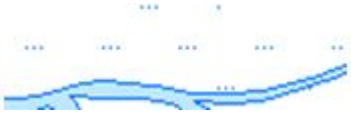

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
41100000		Анықталмаған
41100001	 <i>вдхр.</i>	Жоспар ауқымында көрсетілмеген қолданыстағы су қоймалары
41100002	<i>род.</i>  333,8	Жабдықталмаған бұлақтар, бастаулар, 1-тип
41100003		

		Жабдыкталмаған бұлақтар, бастаулар, 2-тип
41100004	 <i>цел.</i>	Жабдыкталған бұлақтар, бастаулар
41100005	<i>род.</i>  <i>пам.</i>	Ескерткіштермен жабдыкталған бұлақтар, бастаулар
41100006		Гейзерлер
41100007		Су қоймасының тереңдігі метрде
41100008		Су астындағы тастар
41100009		Су үстіндегі жеке тастар
41100010		Топтасып орналасқан су үстіндегі тастар
41100011		Кеуіп жеке жатқан су қоймасындағы тастар
41100012		Жер асты суларының кен орны


















4.1.2 OB_GS_HDR_lin – Гидрография объектілері, сызықтық




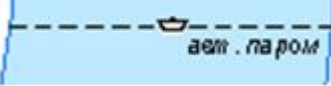
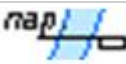
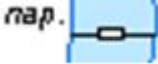


Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
41200000		Анықталмаған
41200001		Тұрақты өзендер мен жылғалар (1-тип)
41200002		Тұрақты өзендер мен жылғалар (2-тип)
41200003		Кеуіп қалған өзендер мен жылғалар (1-тип)
41200004		Кеуіп қалған өзендер мен жылғалар (2-тип)
41200005		Жерасты, жоғалып кеткен өзендер, жылғалар учаскелері

41200006		Құрғақ арықтар (1-тип)
41200007		Құрғақ арықтар (2-тип)
41200008		Арналар (1-тип)
41200009		Арналар (2-тип)
41200010		Тіректерде темірбетон науалардағы суландыру каналдары (арықтар)
41200011		Салынып жатқан каналдар (1-тип)
41200012		Салынып жатқан каналдар (2-тип)
41200013		Каналдардың жерасты учаскелері (1-тип)
41200014		Каналдардың жерасты учаскелері (2-тип)
41200015		Жағалық сызық тұрақты
41200016		Тұрақты емес және анықталмаған жағалық сызықтар (кеуіп қалған өзендер, көлдер және т.б.)
41200017		Құлама жаға
41200018		Сарқырама (1-тип)
41200019		Сарқырама (2-тип)
41200020		Табалдырық (1-тип)
41200021		Табалдырық (2-тип)
41200022		Ағынның бағыты
41200023		


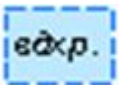




		Өзендер мен арналардың сипаттамасы
4.1.3 OB_GS_HDR_pol – Гидрография объектілері, полигональды		
Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
41300000		Анықталмаған
41300001		Құрғақ арықтар
41300002		Теңіздер мен мұхиттар
41300003		Көлдер
41300004		Кеуіп қалған көлдер
41300005		Бассейндер
41300006		Тұрақты жағалық сызықтары бар өзендер мен жылғалар
41300007		Кеуіп қалған өзендер мен жылғалар
41300008		Анықталмаған жағалық сызықтары бар өзендер мен жылғалар
41300009		Жерасты жоғалып жатқан өзендер, жылғалар, көлдер учаскелері
41300010		Өзеннің, көлдердің тасуының алаңы
41300011		Тоған
4.2 OB_GS_HDT – Гидротехникалық объектілер		
4.2.1 OB_GS_HDT_pnt – Гидротехникалық құрылыстар, нүктелік		
Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
42100000		Анықталмаған


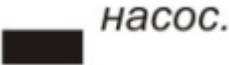
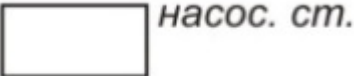
42100001		Су жинау, сорғыштар және сорғыш станциялар, су тартқыш
42100002	 К.АҚТ ына	Басты құдықтар
42100003	 арт. к	Артезиан құдықтар мен ұңғымалар
42100004	 (з.с.ағ.)	Шахталық құдықтар
42100005	 К	Жел қозғалтқышы бар құдықтар мен ұңғымалар **
42100006	 К насос	Механикалық су көтергіші бар құдықтар мен ұңғымалар
42100007	 К насос	Бетондалған механикалық су көтергіші бар құдықтар мен ұңғымалар
42100008		Шығырлар
42100009	 с.кв.	Гидротехникалық ұңғымалар
42100010	 с.кв.	Бұрғылау ұңғымалар
42100011	 прист.	Жабдықталған айлақтары бар кемежайлар
42100012		Зәкірлік тұрақтар және жабдықталмаған айлақтарсыз кемежай
42100013		Шамшырақтар
42100014		Оттар
42100015	 өлш.	Су өлшейтін бекеттер мен футштоктар

42100016		Гидрологиялық бекет
4.2.2 OB_GS_HDT_lin – Суландыру және гидротехниалық құрылыстар, сызықтық		
Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
42200000		Анықталмаған
42200001		Жердегі су құбыры
42200002		Жерасты су құбыры
42200003		Қолданыстағы кәріз
42200004		Жұмыс істемейтін кәріздер
42200005		Өтпелі тоғандар
42200006		Өтпелі емес тоғандар
42200007		Су асты тоғандары
42200008		Бір жақты дамбалар (1-тип)
42200009		Екі жақты дамбалар (2-тип)
42200010		Екі жақты дамбалар (3-тип)
42200011		Сужетектер
42200012		Су құбыры желілеріндегі дюкерлер
42200013		Су бөлетін құрылғылар
42200014		Шлюздер
42200015		Молдар мен айлақтар
42200016		Кемежайлар

42200017		Жағалаулық, тас, бетон және темірбетон
42200018		Жағалаулық ағаш
42200019		Теңіз теміржол паромдары
42200020		Теңіз автомобиль паромдары
42200021		Паром өткелдері (1-тип)
42200022		Паром өткелдері (2-тип)
42200023		Аяқ өткелдер, тасымалдау
42200024		Теңіз арналары

4.2.3 OB_GS_HDT_pol - Суландыру және гидротехникалық құрылыстар, полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
42300000		Анықталмаған
42300001		Су қоймасы және басқа да суды жинауға арналған құрылыстар
42300002		Кеуір қалған су қоймасы
42300003		Салынып жатқан су қоймаларының алаңы
42300004		Су қоймасы, өнеркәсіп кәсіпорындарының ластанған қалдықтары
42300005		Жер астындағы арналар мен арықтар
42300006		Бетондалған жерасты арналары

42300007		Кемежайлар
42300008		Шағын стационарлық сорғыштар
42300009		Сорғыш станциялар
42300010		Су тартқыш

5. ОБ_TS – КӨЛІК ЖЕЛІЛЕРІ
















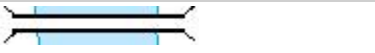
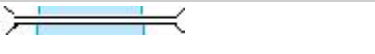



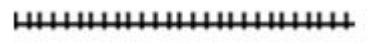
5.1 ОБ_TS_RDC – Автомобиль көлігі

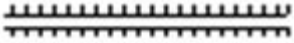

5.1.1 ОБ_TS_RDC_pnt – Автомобиль көлігінің құрылыстары, нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
51100000		Анықталмаған
51100001		Жол өтпесі
51100002		Автовокзал
51100003		Автокөлік кәсіпорны

5.1.2 ОБ_TS_RDC_pnt – Автомобиль жолдары және сызықтық құрылыстар

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
51200000		Анықталмаған
51200001		Автомагистраль
51200002		Салынып жатқан магистральдар
51200003		Жетілдірілген жабыны бар автожолдар
51200004		Жетілдірілген жабыны бар салынып жатқан автожолдар

51200005		Жабыны бар автожолдар (тас жол)
51200006		Жабыны бар салынып жатқан автожолдар
51200007		Жабыны жоқ автомобиль жолдары (жақсартылған топырақ жолдар)
51200008		Жабынсыз салынып жатқан автомобиль жолдары
51200009		Ауыларалық топырақ жолдар
51200010		Дала топырақ жолдар
51200011		Керуен жолдар және жүк артылған соқпақ жолдар
51200012		Жалғыз аяқ жол
51200013		Малөткел
51200014		Қысқы жолдар
51200015		Аспалы жолдар
51200016		Ұшақты ұшуға және отырғызу үшін жабдықталған жолдардың учаскелері
51200017		Автомобиль көпірлері
51200018		Болмашы кедергі арқылы көпірлер, жаяу жол көпірелері
51200019		Металл көпірлері
51200020		Тас, бетон, темірбетон көпірлері
51200021		Ағаш көпірлер
51200022		Туннельдер
51200023		Галерея
51200024		Бір жақты төсеме үйме
51200025		Екі жақты төсеме үйме (1-тип)


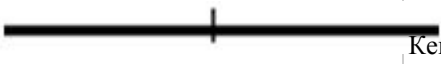
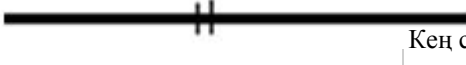


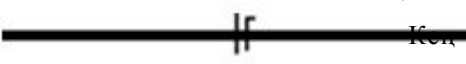

51200026		Екі жақты төсеме үйме (2-тип)
51200027		Ойық












5.2 OB_TS_RRS Теміржол көлігі

5.2.1 OB_TS_RRS_pnt – Теміржол көлігінің құрылысы, нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
52100000		Анықталмаған
52100001		Теміржол вокзалы
52100002		Теміржол станциясы
52100003		Разъезд, айналма және тоқтайтын орын
52100004		Бақылау-өткізу пункті және жол бекеттері, күзетілетін теміржолдарда жанындағы бекеттер

5.2.2 OB_TS_RRS_lin – Теміржолдар, жолдар және сызықтық құрылыстар

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
52200000		Анықталмаған
52200001		Кең сызықты (жолдардың санын көрсетпей)
52200002		Кең сызықты біржолды
52200003		Кең сызықты қосжолды
52200004		Кең сызықты үшжолды
52200005		Кең сызықты біржолды электрофицирленген
52200006		Кең сызықты қосжолды электрофицирленген
52200007		Кең сызықты үшжолды электрофицирленген



52200008		Тар табанды
52200009		Көп рельсті теміржолдар
52200010		Бөлшектелінген теміржол төсемі
52200011		Салынып жатқан кең сызықты
52200012		Салынып жатқан тарсызықты
52200013		Станциялық жолдар
52200014		Теміржолдардағы эстакадтар
52200015		Туннельдер
52200016		Галерея
52200017		Тұйық көше мен кіреберіс жолдары
52200018		Теміржол көпірлері

5.3 OB_TS_VOD – Су көлігі

5.3.1 OB_TS_VOD_rnt – Су көлігінің құрылысы, нүктелік





Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
53100000		Анықталмаған
53100001		Жолаушылардың теңіз порты
53100002		Жүк теңіз порты
53100003		Зәкірлік тұрақтар және кемежайлар
53100004		Өзен вокзалы

5.3.2 OB_TS_VOD_lin – Су жолдары

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
53200000		Анықталмаған
53200001		Халықаралық теңіз жолдары
53200002		Ішкі су жолдары


5.4 OB_TS_AIR – Әуе көлігі

5.4.1 OB_TS_AIR_pnt – Әуе көлік құрылысы, нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
54100000		Анықталмаған
54100001		Аэродромдар және гидроаэродромдар
54100002		Отырғызы алаңдары
54100003		Халықаралық әуежай
54100004		Ішкі тасымалдау әуежайы




5.5 OB_TS_TRT – Құбыр көлігі

5.5.1 OB_TS_TRT_pnt – Құбыр көлігінің құрылыстары, нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
55100000		Анықталмаған
55100001		Газбен жабдықтау құрылыстары
55100002		Мұнай өңдеу зауыты
55100003		Мұнай өңдеу станциясы
55100004		Газды өңдеу зауыты

55100005		Компрессорлық станциялар
55100006		Жерасты газ қоймасы
55100007		Су сорғыш станциясы

5.5.2 OB_TS_TRT_lin – Көлік құбыры (мұнай құбыры, газ құбыры, су құбыры)

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
55200000		Анықталмаған
55200001		Мұнай құбыры
55200002		Газ құбыры
55200003		Су құбыры











5.6 OB_TS_tlc – Көліктік-логистикалық орталық (КЛЮ)






Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
56000000		Анықталмаған
56000001		Көліктік-логистикалық орталық
56000002		Көліктік-логистикалық хаб
56000003		Ірі көлік торабы
56000004		Жүк терминалдары

6. OB_ENG – ИНЖЕНЕРЛІК ИНФРАҚҰРЫЛЫМ

6.1 RN_ENG_EL – Энергиямен жабдықтау

6.1.1 OB_ENG_EL_pnt – Энергиямен жабдықтау объектілері, нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
61100000		Анықталмаған
61100001		ЖЭО
61100002		Гидроэлектр станция
61100003		Шағын гидроэлектр станция
61100004		Мемлекеттік аудандық электр станциясы
61100005		Жылу электр станциясы
61100006		АЭС
61100007		Газтурбиналық электр станциясы
61100008		Жел электр станциясы
61100009		Күн қондырғысы
61100010		Жел-күн энергия кешені

61100011		Геотермальды қондырғы
61100012		1150 кВ электр қосалқы станциясы
61100013		500 кВ электр қосалқы станциясы
61100014		220 кВ электр қосалқы станциясы
61100015		110 кВ электр қосалқы станциясы





6.1.2 OB_ENG_EL_lin – Энергияны жабдықтау объектілері, сызықтық

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
61200000		Анықталмаған
61200001		ЭБЖ 1150 кВ
61200002		ЭБЖ 500 кВ
61200003		ЭБЖ 330 кВ
61200004		ЭБЖ 220 кВ
61200005		ЭБЖ 110 кВ

6.2 RN_ENG_TEL – Байланыс және телекоммуникация объектілері

6.2.1 OB_ENG_TEL_pnt - Телекоммуникация объектілері, нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
62100000		Анықталмаған
62100001		Радиостанция және теледидар орталығы

62100002		Автоматтандырылған цифрлық телефон станциясы
62100003		Магистральды цифрлық коммутатор
62100004		Автоматтандырылған телекоммуникация станциясы
62100005		Автоматтандырылған ұқсас телефон станциясы




















6.2.2 OB_ENG_TEL_lin – Телекоммуникация объектілері, сызықтық



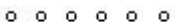
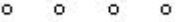


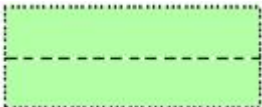
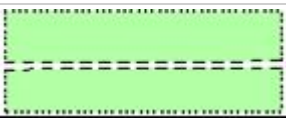




Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
62200000		Анықталмаған
62200001		Телекоммуникация желілері
62200002		Байланыстың талшықты-оптикалық желілері (БТОЖ)

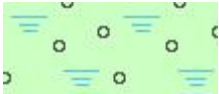



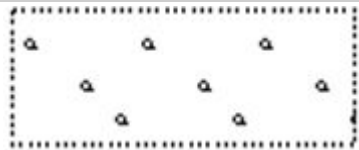
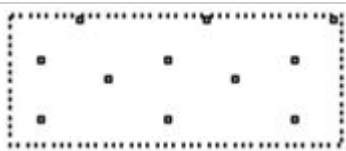
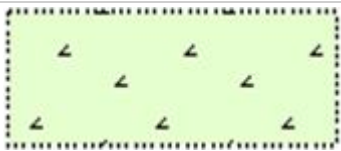
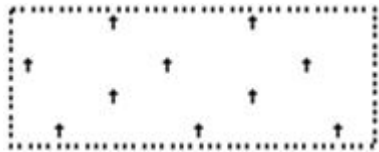

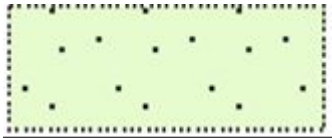
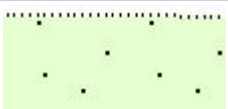
7. OB_VG – ӨСІМДІК ЖӘНЕ ТОПЫРАҚ


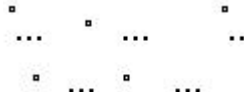
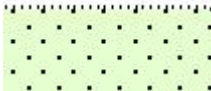
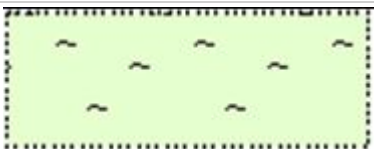
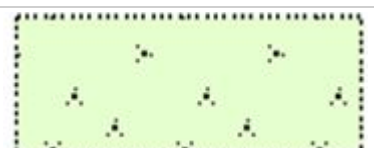
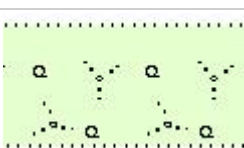
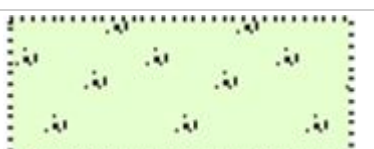

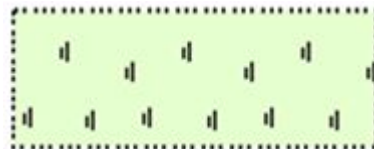
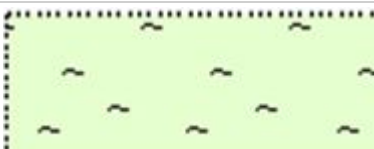

7.1 OB_VG_pnt – Өсімдік объектілері және топырақ нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
71000000		Анықталмаған
71000001		Қылқанды орман
71000002		Жапырақты орман
71000003		Аралас орман
71000004		Жатағандардың жеке топтары
71000005		Орманның үлкен емес алаңдары (шоқорман)
71000006		Қылқанды кішкене орман
71000007		Жапырақты кішкене орман

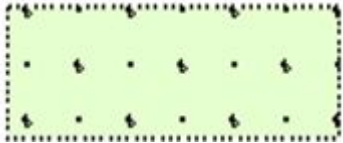
71000008		Аралас кішкене орман
71000009		Қылқанды ағаш бағыт
71000010		Жапырақты ағаш бағыт
71000011		Бағыттық маңызы жоқ жеке ағаштар
71000012		Сексеуілдің жеке топтары
71000013		Жеке бұтақтар және бұтақтар тобы
71000014		Жеке тікенек бұтақтар және тікенек бұтақты топтар
71000015		Қылқан жапырақты бұтақтар
71000016		Жапырақты бұтақтар
71000017		Қамыс және құрақты өсімдік
71000018		Төмен шөпті ылғал сүйгіш өсімдіктер (шалғын)
71000019		Тікенді орман
71000020		Жемісті ағаш-бағдар
71000021		Сораң
71000022		Төмен шөпті ылғал сүйгіш өсімдіктер (шалғын, ұлпабас және т.б.)
71000023		Шала бұта
71000024		Жүзім алқабы
71000025		Шөп шабу
		

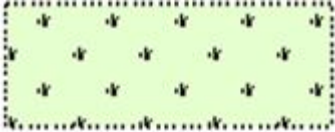

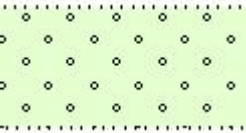









71000026		Құрғақ егіншілік алқабы, таза
7.2 ОВ_VG_lin – Өсімдік объектілері және топырақ, сызықтық		
Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
72000000		Анықталмаған
72000001		Тар жолақтар және қорғау орман екпелері
72000002		Бұтақтардың жолақтары, Полосы кустарников, бұталы қоршау
72000003		Ағаш орман алқабы (жоспарда ені 1 мм кем емес, биіктігі 4 м және одан астам)
72000004		Ағаш орман алқабы (жоспарда ені 2-10 мм, биіктігі 4 м және одан астам)
72000005		Ағаш орман алқабы (жоспарда ені 2 мм кем емес, биіктігі 4м дейін)
72000006		Сызықтық объектілердің бойында бұталардың сирек жолақтары
72000007		Орман тілмелері (1-тип)
72000008		Орман тілмелері (2-тип)
7.3 ОВ_VG_pol - Өсімдік объектілері және топырақ, полигональды		
Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
73000000		Анықталмаған
73000001		Орман
73000002		Шөпті дала өсімдіктерінің арасындағы орман
73000003		Шөпті шабындық өсімдіктерінің арасындағы орман
73000004		Батпақтанған шабындықтағы орман

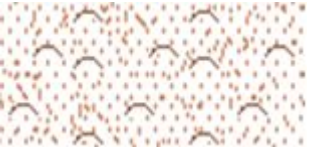

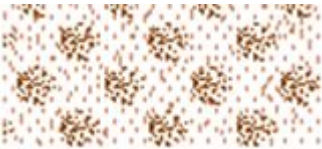

73000005		Батпақтанған орман
73000006		Отырғызылған орман
73000007		Ұсақ тау тасты және шағылданған тастардың үстінде отырғызылған орман
73000008		Алаба бойлы ергежейлі орман
73000009		Сирек ормандар
73000010		Сирек аласа бойлы орман
73000011		Дауыл құлатқыш ағаштар
73000012		От шалған және суалу кезеңіндегі орман
73000013		Орманды орман
73000014		Жас орман, орман тәлімбағы және жас отырғызылған орман
73000015		Сирек жас орман




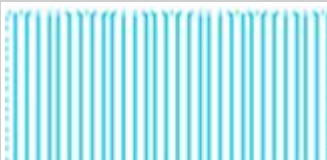


73000016		Үсті ұсақ тасты жартылай бұталы сирек жас орман
73000017		Шөп дала өсімдігі бар сирек жас орман
73000018		Жас орманды отырғызы
73000019		Жатағандар тоғайлары
73000020		Бұталы тоғайлар
73000021		Сирек орманы бар бұталы тоғайлар
73000022		Тікенді бұталы тоғайлар
73000023		Шөпті дала өсімдігінің арасындағы бұталы топтар
73000024		Бамбук
73000025		Сексеуіл тоғайы
73000026		Шөпті дала өсімдігі

73000027		Шөпті, ақ от өсімдігі
73000028		Шөпті, ақ от, батпақтанған өсімдігі
73000029		Шөпті, ақ от, батпақтанған, қамысы бар өсімдік
73000030		Шөпті, ақ от, қамысы бар өсімдік
73000031		Шөпті, ақ от өсімдігі арасындағы бұталардың жеке топтары
73000032		Жоғары шөпті өсімдік
73000033		Мүкқұлақ және қыналар өсімдігі
73000034		Ағаш техникалық дақылдар плантациясы
73000035		Бұталы техникалық дақылдардың плантациясы
73000036		Шөпті техникалық дақылдар плантациясы

73000037		Жемісті және цитрустық бақтар
73000038		Декоративті бақтар (ботаникалық)
73000039		Жүзім алқабы
73000040		Жүзім алқабы бар жемісті және цитрустық бақтар
73000041		Жидек бақтары (танқұрай, қарақат және т.б.)
73000042		Күріш алаңы
73000043		Егістік
73000044		Тың жер
73000045		Шабындық
73000046		Жайылым

73000047		Қамыс және құрақ тоғайлар
73000048		Ағаш орман алқабы (жоспарда ені 2-ден 10 мм-ге дейін, биіктігі 4 м дейін)
73000049		Ағаш орман алқабы (жоспарда ені 10 мм астам, биіктігі 4 м дейін)
73000050		Бұталы орман алқаптары (жоспарда ені 2 мм-ден 10 мм-ге дейін)
73000051		Бұталы орман алқаптары (жоспарда ені 10 мм астам)
73000052		Үстіңгі беті тасты
73000053		Тасты ұсақ тау жыныстары және үстіңгі беті ұсақтас
73000054		Үстіңгі беті полигональды
73000055		Үстіңгі беті адыр-бұдырлы жер
73000056		Үстіңгі беті төмпешікті
73000057		Малтатасты және үстіңгі беті топырақ
73000058		Үстіңгі беті қойтас

73000059		Тақырлар
73000060		Тегіс құн
73000061		Шағыл құм
73000062		Қырка құм
73000063		Төбешік құм
73000064		Ұялы құм
73000065		Ұялы-жүйекті құм
73000066		Ұялы-төбешік құм
73000067		Төбешік-жүйекті құм
73000068		Төбешік-шағыл құм










73000069		Үстіңгі беті топырақ
73000070		Адам жүре алмайтын және өтуге қиын сазды жер
73000071		Адам өте алатын сазды жер
73000072		Адам жүре алмайтын сортаң жер
73000073		Адам өте алатын сортаң жер
73000074		Өзге де жерлер

8. ОВ_РР - ӨНДІРІСТІК ИНФРАҚҰРЫЛЫМ









8.1 ОВ_РР_IND - Өнеркәсіп



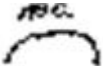



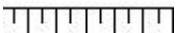
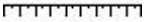




8.1.1 ОВ_РР_IND_pnt - Өнеркәсіп объектілері, нүктелік




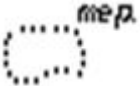
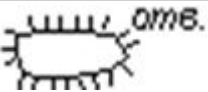

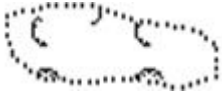
Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
81100000		Анықталмаған
81100001		Таулы өндіріс үйіндісі
81100002		Ауыл шаруашылық өнімдерін қайта өңдеу
81100003		Көмір, лингит өндіру, торфты әзірлеу

81100004		Шикі мұнай мен газды өңдеу
81100005		Металл кенін өндіру
81100006		Тау-кен өнеркәсібінің өзге де салалары
81100007		Азық-түлік өңдеу
81100008		Сусын өндіру
81100009		Темекі өнімдерін өндіру
81100010		Киім өндіру
81100011		Фармацевтикалық сала
81100012		Ағаш өңдеу
81100013		Халық шаруашылықтың басқа саласындағы кәсіпорын
81100014		Мұнай өңдеу саласы

81100015		Мұнай өңдеу зауыты
81100016		Газ-мұнай өңдеу комбинаты
81100017		Газ өңдеу зауыты
81100018		Металлургия саласы
81100019		Қымбат металл өндіру
81100020		Мұнай-газ машина жасау
81100021		Электронды және электр техникалық машина жасау
81100022		Көліктік машина жасау
81100023		Кеме жасау

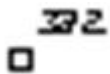
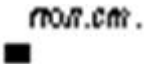
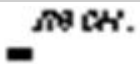

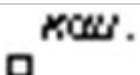

81100024		Ауыл шаруашылық машина жасау
81100025		Өзге де машина жасау
81100026		Химия саласы
81100027		Кешенді тыңайтқыштарды өндіру
81100028		Минералды тыңайтқыштарды өндіру
81100029		Ауыл-шаруашылық – құрылыс саласы
81100030		Құрылыс индустриясы
81100031		Құрылыс материалдары
81100032		Инновациялық орталықтар
81100033		Жаңа инновациялық өндіріс

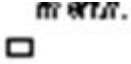











81100034		Жаңа салалар
81100035		Радиоактивті хаттарды өңдеу зауыты
8.1.2 OB_PR_IND_lin - Өнеркәсіп объектілері, сызықтық		
Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
81200000		Анықталмаған
81200001		Ашық өндірулер, карьерлер
81200002		Карьераның жиегі, 1-тип (сызық сол жақтан оң жаққа қарай салынады)
81200003		Карьераның жиегі, 2-тип
81200004		Карьердің етегі
81200005		Терриконның жоғары қабаты, үйінді, 1-тип
81200006		Терриконның жоғары қабаты, үйінді, 2-тип
81200007		Техникалық қара сызық
8.1.3 OB_PR_IND_pol - Өнеркәсіп объектілері полигональды		
Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
81300000		Анықталмаған
81300001		Тұз өндіру
81300002		Жертезек өңдеу (+ нүктелік тақырып)
81300003		Шахталық оқпандар, шурфтар, ұңғымалардың опырылған ауыздары
81300004		Мұнай шығымы

81300005		Мұнай бассейні және шұңқырлар
81300006		Құбырлары бар зауыттар, фабрикалар және диірмендер
81300007		Құбырлары жоқ зауыттар, фабрикалар және диірмендер
81300008		Террикондар, тау жыныстарының төгілуі (1-тип)
81300009		Террикондар, тау жыныстарының төгілуі (2-тип)
81300010		Карьерлер
81300011		Қазып тастаған орындары

8.2 ОВ_PR_AGR - Агроөндіріс

8.2.1 ОВ_PR_AGR_pnt – Агроөндіріс объектілері, нүктелік


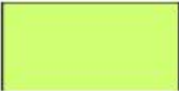


Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
82100000		Анықталмаған
82100001		Малдарға арналған қашалар
82100002		Ауыл шаруашылық кәсіпорын (фермалар, НҚК, шеберханалар, қоймалар, дала қостары, бригадалар және т.б.)
82100003		Орманшылар үйлері
82100004		Омарта
82100005		Қой қоралар
82100006		Мал қорымы

82100007		Өзге де а/ш объектілері (жылыжайлар, шөптің ашық қоймалары және т.б.)
82100008		Өсімдік шаруашылығы
82100009		Мал шаруашылығы
82100010		Аң шаруашылығы және аквамәдениет
82100011		Ауыл шаруашылық өнімдерін өңдеу
82100012		Маусымдық дақылдарды өсіру
82100013		Көпжылдық дақылдарды өсіру
82100014		Малдың сүтті тұқымын өсіру
82100015		Малдың және енекелердің өзге де тұқымдарын өсіру
82100016		Аттарды және өзге де тұяқты тұқымдарды өсіру
82100017		Түйелерді өсіру
82100018		Қойлар мен ешкілерді өсіру

82100019		Шошқалар мен торайларды өсіру
82100020		Құс шаруашылығы
82100021		Малдардың өзге де түрлерін өсіру








8.2.2 OB_PR_AGR_pol - Агроөндіріс объектілері, полигональды














Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
82200000		Анықталмаған
82200001		Малдарға арналған қашалар
82200002		Ауыл шаруашылық кәсіпорындар
82200003		Көшетханалар
82200004		Жылыжайлар
82200005		Сүрлем мен пішендемені сақтау орны
82200006		Қой қоралар
82200007		Өзге де а/ш объектілері (жылыжайлар, шөптің ашық қоймалары және т.б.)
82200008		Қолайсыз алқап
82200009		Дақыл және ет-сүтті мамандандыру кластерін қалыптастыру аймағы
82200010		Жайылымдық-мал жайылымы және ет кластерлерінің қалыптасу аймағы




82200011		Жеміс-көкөніс мамандандырылған және жеміс-көкөніс кластерінің аймағы
82200012		Мақта және күріш мамандандырылған және күріш-мақта кластерін қалыптастыру аймағы
82200013		Вахталық қызмет көрсету орталығы бар жазғы отарлы жайылым аймағы
82200014		Вахталық қызмет көрсету орталығы бар қыстық отарлы жайылым аймағы













8.3 ОВ_PR_MSR – Минералды-шикізат объектілері















8.3.1 ОВ_PR_MSR_pnt – Минералды-шикізат объектілері, нүктелік





Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
83100000		Анықталмаған
83100001		Мұнай
83100002		Табиғи газ
83100003		Мұнай және газ
83100004		Мұнай-газ конденсаты
83100005		Тас көмір
83100006		Қоңыр көмір
83100007		Жанғыш тақтатастар











83100008		Лигниттер
83100009		Темір кендері
83100010		Марганец кендері
83100011		Хром кендері
83100012		Никель
83100013		Вольфрам
83100014		Молибден
83100015		Титан
83100016		Кобальт
83100017		Алюминь кендері (соның ішінде бокситтер)
83100018		Мыс кендері
83100019		Полиметалдар
83100020		Қалайы














83100021		Бериллий
83100022		Қорғасын
83100023		Мырыш
83100024		Тантал
83100025		Цирконий
83100026		Ванадий
83100027		Стронций
83100028		Магний кендері
83100029		Уран
83100030		Радиоактивті кендер
83100031		Техногенді минералды түзулер
83100032		Сирек жердегі металдар, сирек жерлер
83100033		Алтын
83100034		Алтын қамтылған қалдықтар

83100035		Күміс
83100036		Габбро
83100037		Гранит
83100038		Доломит
83100039		Гранат
83100040		Диабаз
83100041		Қаптама тас
83100042		Минералды бояулар
83100043		Мәрмәр
83100044		Порфирит
83100045		Вермикулит
83100046		Топырақ
83100047		Бор

83100048		Шағыл
83100049		Құрылыс тастар
83100050		Кесек тас
83100000		Шойтас
83100001		Әктас
83100002		Әкті жандыруға арналған әктас
83100003		Әктас-ұлтас
83100004		Әктастың қосындысы
83100005		Мәрмәр әктасы
83100006		Цемен әктасы
83100007		Цементтік шикізат
83100008		Карбонат шикізаты
83100009		Силикат өнімдеріне арналған құмдар
83100010		Кварцевті құм


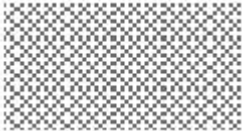
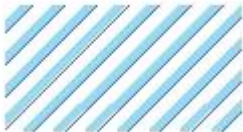


83100011		Аздырғыш құм
83100012		Құрылыс құмы
83100013		Қалыптау құмы
83100014		Құмдақ
83100015		Қиыршықтас-құмды қоспа
83100016		Әйнек құмы
83100017		Құмдасын қыртыс
83100018		Каолин
83100019		Балшық
83100020		Кірпіш шикізаты
83100021		Қорамалау материалы
83100022		Керамзит








83100023		Бентонит саз
83100024		Гидроокшаулау топырағы
83100025		Көзелік саздар
83100026		Баяу балқитын, отқа төзімді топырақ
83100027		Керамзит саз
83100028		Кірпіш топырағы
83100029		Волластонит
83100030		Ас тұзы
83100031		Галит (тас тұзы)
83100032		Фосфориттер
83100033		Асбест
83100034		Бор кені
83100035		Гипс

83100036		Мирабилит
83100037		Барит
83100038		Магнезит
83100039		Мусковит
83100040		Техникалық алмаздар
83100041		Зергерлік алмаз
83100042		Корунд
83100043		Флюорит
83100044		Тальк
83100045		Изумруд
83100046		Кварц, кварциты
83100047		Малахит
83100048		Дала шпаты

83100049		Яшма
83100050		Күкірт
83100051		Көгілдір ақық
83100052		Минералды емдік топырақтың кен орны
83100053		Термалды көздер
83100054		Өзге де пайдалы қазбалар

8.3.2 OB_PR_MSR_pol - Минералды-шикізат объектілері, полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
83200000		Анықталмаған
83200001		Мұнай сорғыш алаңы
83200002		Көмір кен орындарын тарату аумағы
83200003		Кобальт пен никельдің кен орнының аумағы
83200004		Мыстың кен орнын тарату аумағы
83200005		

		Полиметалл кен орындарын тарату аумағы
83200006		Уран кен орнының шет аймағы
83200007		Алтын кен орындарын тарату аумағы
83200008		Қиыршықтас-құмды қоспасы кен орнының тарату аумағы
83200009		Сазды шикізат кен орындарын тарату аумағы
83200010		Бор рудалары кен орындарын тарату аумағы
83200011		Флюорит кен орындарын тарату аумағы
83200012		Зұбаржат кен орнының аумағы









9. OB_SC – ӘЛЕУМЕТТІК-МӘДЕНИ КЕШЕН

9.1 OB_SC_SC – Әлеуметтік-мәдени объектілер

9.1.1 OB_SC_SC_pnt - Әлеуметтік-мәдени объектілер, нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
91100000		Анықталмаған
91100001		Зираттар

91100002		Бағдарлық маңызы бар ескерткіштер мен монументтер, турлар, туыс бауырластар қабірі және жеке зираттар
91100003		Аса көрнекті ескерткіштер және монументтер
91100004		Жеке молалар
91100005		Шіркеулер, костҰлдер, қайлалар
91100006		Мешіттер
91100007		Будда ғибадатханасы
91100008		Мазарлары, субургандар және т.б.
91100009		Туристік орталықтар
91100010		Санаторийлік-сауықтыру объектілері
91100011		Республикалық маңызы бар медициналық орталық
91100012		Сауықтыру лагері

91100013		Емдеу-сауықтыру кешені
91100014		Кемпинг
91100015		Спорт кешені
91100016		Тау-шаңғы базасы
91100017		Бальнеологиялық көздер
91100018		Курорт
91100019		Жағажай
91100020		Демалыс аймағы






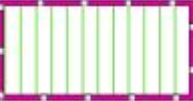



9.1.2 OB_SC_SC_pol - Әлеуметтік-мәдени объектілер, полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
91200000		Анықталмаған
91200001		Әлеуметтік-мәдени объектілері (пионерлердің лагері, демалыс үйлері және т.б.)
91200002	 <small>СЮМ-М.СЕ.</small>	Мал қорымы




9.2 OB_SC_OOPT – Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар (ЕҚТА)



9.2.1 OB_SC_OOPT_pol - Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
92100000		Анықталмаған

92100001		Қорықтар
92100002		Қаумалдар
92100003		Ұлттық саябақтар
92100004		Резерваттар
92100005		Қорықтар аймақтары
92100006		Экодәліздер
92100007		Экокластерлер
92100008		Негізгі орнитологиялық аумақтар
92100009		Ақбөкен популяциясының ауқымы

9.2.2 OB_SC_OOPT_pnt - Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар, нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
92200000		Анықталмаған
92200001		Қорықтар
92200002		Қаумалдар
92200003		Ұлттық саябақтар

92200004		Табиғат ескерткіштері
92200005		Ботаникалық бақ












9.3 OB_SC_ECO – Экологиялық объектілер

9.3.1 OB_SC_ECO_pol - Экологиялық объектілер, полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
93100000		Анықталмаған
93100001		Экологиялық апат аймағы
93100002		Радиациялық қауіпсіздік аймағы
93100003		Әскери-ғарыштық полигон
93100004		Ракеталардың құлаған бөліктерінің ауданы
93100005		Бұрынғы ядролық полигон аумағы
93100006		Әскери сынақ полигондарының әсер ету аудандары
93100007		Ықтимал химиялық ластану аймағы

9.3.2 OB_SC_ECO_pnt - Экологиялық объектілер, нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгіні сипаттау
93200000		Анықталмаған
93200001		Әскери қалашық

93200002		Қалдықтарды сақтауға арналған қойма
93200003		Шламды сақтау
93200004		Атомсфералық ауаны мониторингілеу
93200005		Су ресурстарын мониторингілеу
93200006		Радиациялық мониторинг
93200007		Ядролық жарылыстарды жүргізу алаңдары
93200008		Радиоактивті элементтерді өндіру объектілері
93200009		Радиациялық қауіпті объект
93200010		Ықтимал химиялық ластану объектісі
93200011		Химиялық қорымдар
93200012		

Аудандық деңгейдегі мемлекеттік қала құрылысы кадастрының графикалық деректерінің құрылымы 5.1.-кестесі – аудандық деңгейде мемлекеттік қала құрылысы кадастрының (RN) графикалық деректердің кеңістіктік объектілерінің топтары мен сыныбы

Кеңістіктік объектілері сыныптарының топтары			Кеңістіктік объектілері сыныптары			Геометриялық көрсеткімдердің типі
№	Атауы	Сипаты	№	Атауы	Сипаты	
1	RN_GEO	Геодезиялық объектілер	1.1	RN_GEO_gp	Геодезиялық пункттер	нүкте
			1.2	RN_GEO_pnt	Геодезия нүктелері	нүкте
			1.3	RN_GEO_pol	Орындалған жұмыстардың көлемі	полигон
2	RN_RLF	Рельеф	2.1	RN_RLF_elev	Жердің жоғарғы белгілері	нүкте
			2.2	RN_RLF_pnt	Жоғарғы белгілері жоқ бедер	нүкте
			2.3	RN_RLF_gor	Көкжиектер	сызық
			2.4	RN_RLF_lin	Көкжиектері жоқ бедер	сызық
			2.5	RN_RLF_pol	Бедердің полигоналы объектілері	полигон
3	RN_ADM		3.1	RN_ADM_lin	Мемлекеттің, облыстардың, аудандардың, селолық округтердің шекаралары	сызық
			3.2	RN_ADM_pol	Мемлекеттің, облыстардың, аудандардың	полигон

		Әкімшілік-аумақтық бөлініс			ң, селолық округтердің аумағы		
			3.3	RN_ADM_NP - Елді мекендер			
			3.3.1	RN_ADM_NP_pol	Елді мекендер полигон	полигон	
			3.3.2	RN_ADM_NP_pnt	Елді мекендер, нүкте	нүкте	
4	RN_GS	Гидрография, гидротехникалық құрылыстар	4.1	RN_GS_HDR - Гидрография объектілері			
				4.1.1	RN_GS_HDR_pnt	Нүктелік гидрографиялық объектілер	нүкте
				4.1.2	RN_GS_HDR_lin	Сызықтық гидрографиялық объектілер	сызық
			4.1.3	RN_GS_HDR_pol	Гидрографиялық полигональды объектілері	полигон	
			4.2	RN_GS_HDT - Гидротехникалық объектілер			
				4.2.1	RN_GS_HDT_pnt	Гидротехникалық құрылыстар, нүктелік	нүкте
				4.2.2	RN_GS_HDT_lin	Жерді суландыру және гидротехникалық ғимараттар, сызықтық	сызық
4.2.3	RN_GS_HDT_pol	Жерді суландыру және гидротехникалық ғимараттар, полигональдық	полигон				
			RN_TS_RDC – Автомобиль көлігі				
			5.1.1	RN_TS_RDC_pnt	Автомобиль көліктерінің құрылысы, нүктелік	нүкте	

5	RN_TS	Көлік желісі	5.1	5.1.2	RN_TS_RD C_lin	Автомобиль жолдары және сызықтық құрылыстар	сызық			
				5.1.3	RN_TS_RD C_pol	Автомобиль көліктерінің құрылысы, полигональды	полигон			
			5.2	RN_TS_RRS Теміржол көлігі						
				5.2.1	RN_TS_RR S_pnt	Теміржол көліктерінің құрылысы, нүктелік	нүкте			
				5.2.2	RN_TS_RR S_lin	Теміржолдар және сызықтық құрылыстар	сызық			
			5.2.3	RN_TS_RR S_pol	Теміржол көлігінің құрылысы, полигональды	полигон				
			5.3	RN_TS_VOD – Су көлігі						
				5.3.1	RN_TS_VO D_pnt	Су көлігінің құрылысы, нүктелік	нүкте			
				5.3.2	RN_TS_VO D_lin	Су жолдары	сызық			
			5.3.3	RN_TS_VO D_pol	Су көлігінің құрылысы, полигональды	полигон				
			5.4	RN_TS_AIR – Өуе көлігі						
				5.4.1	RN_TS_AIR _pnt	Өуе көлігінің құрылысы, нүктелік	нүкте			
			5.4.2	RN_TS_AIR _pol	Өуе көлігінің құрылысы, полигональды	полигон				
			5.5	RN_TS_TRT – Құбыр көлігі						
				5.5.1	RN_TS_TR T_pnt	Құбыр көлігінің құрылысы, нүктелік	нүкте			

			5.5	5.5.2	RN_TS_TR T_lin	Көлік құбыры (мұнай құбыры, газ құбыры, су құбыры)	сызық
				5.5.3	RN_TS_TR T_pol	Құбыр көлігінің құрылысы, полигональды	полигон
			5.6	RN_TS_tlc		Көлік-логистикалық орталық (КЛО)	нүкте
6	RN_ENG	Инженерлік инфрақұрылым	6.1	RN_ENG_EL - Энергиямен қамтамасыз ету			
				6.1.1	RN_ENG_EL_pnt	Энергиямен қамтамасыз ету объектілері, нүктелік	нүкте
				6.1.2	RN_ENG_EL_lin	Энергиямен қамтамасыз ету объектілері, сызықтық	сызық
				6.1.3	RN_ENG_EL_pol	Энергиямен қамтамасыз ету объектілері, полигональды	полигон
				RN_ENG_TEL – Байланыс және телекоммуникация объектілері			
				6.2	6.2.1	RN_ENG_TEL_pnt	Телекоммуникация объектілері, нүктелік
			6.2.2	RN_ENG_TEL_lin	Телекоммуникация объектілері, сызықтық	сызық	
			6.2.3	RN_ENG_TEL_pol	Телекоммуникация объектілері, полигональды	полигон	
						RN_ENG_GAS – Газбен жабдықтау	
					Газбен жабдықтау		

6.3	6.3.1	RN_ENG_G AS_pnt	объектілері, нүктелік	нүкте
	6.3.2	RN_ENG_G AS_lin	Газбен жабдықтау объектілері, сызықтық	сызық
	6.3.3	RN_ENG_G AS_pol	Газбен жабдықтау объектілері, полигональ ды	полигон
6.4	RN_ENG_TEP – Жылумен жабдықтау			
	6.4.1	RN_ENG_T EP_pnt	Жылумен жабдықтау объектілері, нүктелік	нүкте
	6.4.2	RN_ENG_T EP_lin	Жылумен жабдықтау объектілері, сызықтық	сызық
	6.4.3	RN_ENG_T EP_pol	Жылумен жабдықтау объектілері, полигональ ды	полигон
6.5	RN_ENG_LIV – Жауын-шашын кәрізі			
	6.5.1	RN_ENG_L IV_pnt	Жауын-ша ш ы н кәрізінің объектілері, нүктелік	нүкте
	6.5.2	RN_ENG_L IV_lin	Жауын-ша ш ы н кәрізінің объектілері, сызықтық	сызық
	6.5.3	RN_ENG_L IV_pol	Жауын-ша ш ы н кәрізінің объектілері, полигональ ды	полигон
6.6	RN_ENG_KAN – Су бұру жүйесі			
	6.6.1	RN_ENG_K AN_pnt	Су бұру жүйесінің объектілері, нүктелік	нүкте
	6.6.2		Су бұру жүйесінің	сызық

				RN_ENG_K AN_lin	объектілері, сызықтық	
			6.6.3	RN_ENG_K AN_pol	Су бұру жүйесінің объектілері, полигональ ды	полигон
			6.7	RN_ENG_WOD – Сумен жабдықтау		
		6.7.1		RN_ENG_ WOD_pnt	Сумен жабдықтау объектілері, нүктелік	нүкте
		6.7.2		RN_ENG_ WOD_lin	Сумен жабдықтау объектілері, сызықтық	сызық
		6.7.3		RN_ENG_ WOD_pol	Сумен жабдықтау объектілері, полигональ ды	полигон
			6.8	RN_ENG_OIL – Мұнай құбыры		
			6.8.1	RN_ENG_O IL_pnt	Мұнай құбырының объектілері, нүктелік	нүкте
			6.8.2	RN_ENG_O IL_lin	Мұнай құбырының объектілері, сызықтық	сызық
			6.8.3	RN_ENG_O IL_pol	Мұнай құбырының объектілері, полигональ ды	полигон
7	RN_VG	Өсімдік, топырақ	7.1	RN_VG_pnt	Өсімдік объектілері және нүктелік, топырақ	нүкте
			7.2	RN_VG_lin	Өсімдік объектілері және топырақ, сызықтық	сызық
			7.3	RN_VG_pol	Өсімдік объектілері және топырақ,	полигон

					полигоналды		
8	RN_PR	Өндірістік инфрақұрылым	8.1	RN_PR_IND - Өнеркәсіп			
				8.1.1	RN_PR_IND_pnt	Өнеркәсіп объектілері, нүктелік	нүкте
				8.1.2	RN_PR_IND_lin	Өнеркәсіп объектілері, сызықтық	сызық
				8.1.3	RN_PR_IND_pol	Өнеркәсіп объектілері, полигоналды	полигон
				RN_PR_AGR – Агроөндіріс			
				8.2.1	RN_PR_AGR_pnt	Агроөндіріс объектілері, нүктелік	точка
			8.2.2	RN_PR_AGR_pol	Агроөндіріс объектілері, полигоналды	полигон	
			8.3	RN_PR_MSR - Минералды-шикізат объектілері			
				8.3.1	RN_PR_MSR_pnt	Минералды-шикізат объектілері, нүктелік	нүкте
				8.3.2	RN_PR_MSR_pol	Минералды-шикізат объектілері, полигоналды	
			9.1	RN_SC_SC – Әлеуметтік-мәдени объектілер			
				9.1.1	RN_SC_SC_pnt	Әлеуметтік-мәдени объектілері, нүктелік	нүкте
9.1.2	RN_SC_SC_pol	Әлеуметтік-мәдени объектілері, полигоналды		сызық			
9.1.3	RN_SC_SC_lin	Әлеуметтік-мәдени объектілері, сызықтық		полигон			
RN_SC_OOPT – Ерекше қорғалған табиғи аумақтар (ЕҚТА)							
		Ерекше қорғалған					

9	RN_SC	Әлеуметтік-мәдени кешен	9.2	9.2.1	RN_SC_OO PT_pol	табиғи аумақтар, полигоналды	полигон		
				9.2.2	RN_SC_OO PT_pnt	Ерекше қорғалған табиғи аумақтар, нүктелік	нүкте		
			9.3	RN_SC_ECO – Экологиялық объектілер					
				9.3.1	RN_SC_EC O_pol	Экологиялық объектілер, полигоналды	нүкте		
				9.3.2	RN_SC_EC O_pnt	Экологиялық объектілер, нүктелік	сызық		
			10	RN_GUVD	Жол қозғалысының объектілері	10.1	RN_GUVD_pnt	Жол қозғалысының объектілері, нүктелік	нүкте
10.2	RN_GUVD_pol	Жол қозғалысының объектілері, полигоналды				полигон			

5.2-кесте – Аудандық деңгейде мемлекеттік қала құрылысы кадастрының кеңістік объектілері сыныптарының атрибуттік өрістері

1. RN_GEO - ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ ОБЪЕКТІЛЕР			
1.1 RN_GEO_gr - Геодезиялық пунктер			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
RNJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
HEIGHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
ELEVATION_C	Объекті орталығының биіктік белгісі, м	Double	-
ELEVATION_Z	Жердің биіктік белгісі, м	Double	-

COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
1.2 RN_GEO_pnt - Геодезия нүктелері			
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
NAME_OBJECT	Файл атауы	Text	100
X	X	Double	-
Y	Y	Double	-
H	H	Double	-
STAGE	Өңдеу кезеңі (иә/жоқ)	Text	100
NUMBER	Нөмері	Double	-
DEPARTMENT	Ұйым	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_SURVEY	Түсірілім күні	Data	8
DATA_PROCESS	Камеральды өңдеу күні	Data	8
RESPONSIBLE_SURVE	Түсірілімге жауапты	Text	100
RESPONSIBLE	Өңдеуге жауапты	Text	100
1.3 RN_GEO_pol - Орындалған жұмыстардың көлемі			
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
DEPARTMENT	Ұйым	Text	100
NOMENCLATURE	Номенклатура	Text	100
RESPONSIBLE_SURVE	Түсірілімге жауапты	Text	100
DATA_START	Түсірілімді өңдеудің басы	Data	8
DATA_RECEPTION	Түсірілімді қабылдау күні	Data	8
AMOUNT_POINT	Нүктелердің саны	Double	-

DATA_REMAKE	Өңдеуге арналған түсірілімді беру күні	Data	8
DATA_FINISH	Өңделген түсірмелерді қабылдау күні	Data	8
AMOUNT_FINISH	Өңделген нүктенің саны	Double	-
TOTAL_PNT	Нүктенің барлығы	Double	-
NOTE	Ескертпе	Text	100
2. RN_RELIEF – ЖЕР БЕДЕРІ			
2.1 RN_RLF_elev - Жердің жоғары белгілері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
ELEVATION	Объектінің атауы	Double	-
DATA	Объектінің биіктігі, м	Data	8
COORDINAT	Түсірілім күні (күні, айы)	Double	-
OSNOVANIE	Координаттары	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
NOTE	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
DATA_UPDATE	Ескертпе	Data	8
RESPONSIBLE	Өзектендіру күні	Text	100
2.2 RN_RLF_pnt - Жоғары биіктікте көрсетілмеген жер бедері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
ELEVATION	Объектінің биіктігі, м	Double	-
WIDTH	Объектінің ені, м	Double	-
HEIGHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
DEPTH	Объектінің тереңдігі, м	Double	-
DATE	Түсірілім күні (саны, айы)	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100

NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
2.3 RN_RLF_gor - Жиіктер			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
ELEVATION	Объектінің атауы	Double	-
COORDINAT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
OSNOVANIE	Координаты	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
NOTE	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
DATA_UPDATE	Ескертпе	Data	8
RESPONSIBLE	Өзектендіру күні	Text	100
2.4 RN_RLF_lin - Жиіктері көрсетілмеген жер бедері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
HEIGHT	Объектінің атауы	Double	-
DEPHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
WIDHT	Объектінің тереңдігі, м	Double	-
COORDINAT	Объектінің ені, м	Double	-
OSNOVANIE	Координаттары	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
NOTE	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
DATA_UPDATE	Ескертпе	Data	8
RESPONSIBLE	Өзектендіру күні	Text	100
2.5 RN_RLF_pol – жер бедерінің полигональды объектілері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0

USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
HEIGHT	Объектінің атауы	Double	-
DEPHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
WIDHT	Объектінің тереңдігі, м	Double	-
COORDINAT	Объектінің ені, м	Double	-
OSNOVANIE	Координаттары	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
NOTE	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
DATA_UPDATE	Ескертпе	Data	8
RESPONSIBLE	Өзектендіру күні	Text	100

3. RN_ADM – ӘКІМШІЛІК-АУМАҚТЫҚ БӨЛІНІС

3.1 RN_ADM_lin - Мемлекет, облыстар, аудандар, ауылдық округтердің шекаралары

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
CATEGORY	Санаты	Double	-
NAME_CATEGORY	Санатының атауы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

3.2 RN_ADM_pol - Мемлекет, облыстар, аудандар, ауылдық округтердің аумақтары

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің сәйкестендіргіші	Text	100
KATO	ӘАОЖ кодтары	Text	100
CENTRE	Әкімшілік орталықтың атауы	Text	100

COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
3.3 RN_ADM_NP - Елді мекендер			
3.3.1 RN_ADM_NP_pol - Елді мекендер, полигон			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің сәйкестендіргіші	Text	100
NAME_OBJECT_OLD	Ескі объектінің атауы	Text	100
NAME_OBJECT_KZ	Объектінің атауы қазақ тілінде	Text	100
OBLAST	Облыстың атауы	Text	100
REGION	Ауданның атауы	Text	100
KATO	ӘАОЖ кодтары	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
CHISLENOST	Елді мекен саны	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
3.3.2 RN_ADM_NP_pnt - Елді мекендер, нүкте			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100

NAME_OBJE CT	Объектінің атауы	Text	100
NAME_OBJE CT_OLD	Ескі объектінің атауы	Text	100
NAME_OBJE CT_KZ	Объектінің атауы қазақ тілінде	Text	100
OBLAST	Облыстың атауы	Text	100
REGION	Ауданның атауы	Text	100
KATO	ӘАОЖ кодтары	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
CHISLENNO ST	Елді мекен саны	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDA TE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBL E	Жауапты	Text	100

4. RN_GS - ГИДРОГРАФИЯ И ГИДРОТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫСТАР

4.1 RN_GS_HDR - Гидрография объектілері

4.1.1 RN_GS_HDR_rnt - Гидрографиялық объектілер, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJE CT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ кодтары	Text	100
LOCATION	Орналасқан жері	Text	100
VH_BASSEIN	СІШТ заттары	Text	100
GENETIC	Генетикалық құрылым	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
SROK_EXP	Пайдалану мерзімі	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	100
MINERALIZ ATION	Минерализация, гр	Text	100
CHEMICAL	Химиялық құрам	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-

OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
4.1.2 RN_GS_HDR_lin - Гидрография объектілері, сызықтық			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
VH_BASSEIN	СШТ заттары	Text	100
USTYE	Саға	Text	100
LENGHT	Объектінің ұзындығы, км	Double	-
WIDHT	Объектінің ені, км	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңдігі, км	Double	-
SPEED	Объектінің жылдамдығы, м/с	Double	-
AREA	Су жинағыштың алаңы, км2	Double	-
AMOUNT_PRTOK	Негізгі тармақтың саны	Text	100
VOLUME_GOD_STOK	Жылдық ағынның көлемі, км3	Double	-
VOLUME_SERED	Орташа көпжылдық ағының көлемі, _км3	Double	-
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
4.1.3 RN_GS_HDR_pol - Гидрография объектілері полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8

NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJE CT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘОАЖ коды	Text	100
VH_BASSEIN	СІІТ заттары	Text	100
AREA_VSB	Су жинағыштың алаңы, км2	Text	100
AREA	Су айнасының алаңы, км2	Double	-
VOLUME	Жалпы көлемі, км3	Double	-
HEIGHT	Теңіз деңгейінің үстіндегі биіктік, м	Double	-
WIDHT	Объектінің ені, м	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңділігі, м	Double	-
BOTTOM	Түптің сипаттамасы	Text	3
ISPARENYE	Булану, км3	Double	-
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDA TE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBL E	Жауапты	Text	100

4.2 RN_GS_HDT - Гидротехникалық объектілер

4.2.1 RN_GS_HDT_rnt - Гидротехникалық құрылыстар, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJE CT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘОАЖ коды	Text	100
LOCATION	Орналасқан жері	Text	100
FILIALY	Филиалдары	Text	100
ORGANIZATI ON	Ұйымның заттары	Text	100
KOD	Код	Double	-
AREA	Су жинағыштың алаңы км2	Double	-

DISTANCE	Сағасына дейінгі қашықтық, км	Double	-
TYP	Объектінің түрі	Text	100
VH_BASSEIN	СІШТ заттары	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
SROK_EXP	Пайдалану мерзімі	Text	100
HEIGHT	Балтық биіктігі, м	Double	-
PASSPORT	Объектінің төлқұжаты	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

4.2.2 RN_GS_HDT_lin - Жерді суландыру және гидротехникалық ғимараттар, сызықтық

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
ELEVATION	Жердің жоғарғы белгісі, м	Double	-
HEIGHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
DIF_LEVEL	Су деңгейінің әртүрлілігі, м	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңдігі, м	Double	-
WIDHT	Объектінің ені, м	Double	-
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

4.2.3 RN_GS_HDT_pol - Жерді суландыру және гидротехникалық ғимараттар, полигональды

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-

SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘОАЖ коды	Text	100
VH_BASSEIN	СІШТ заттары	Text	100
AREA	Су айнасының алаңы, км2	Double	-
VOLUME	Жалпы көлемі, км3	Double	-
VOLUME_P	Пайдалы көлемі, км3	Double	-
PROPUSK	Жібергіш қабілеті, м3/сек		
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
TYP	Түрі	Text	100
LENGHT	Объектінің ұзындығы, м	Double	-
WIDHT	Объектінің ені, м	Double	-
HEIGHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңдігі, м	Double	-
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

5. RN_TS – КӨЛІКТІК ЖЕЛІ

5.1 RN_TS_RDC – Автомобиль көлігі

5.1.1 RN_TS_RDC_rnt – Автомобиль көлігінің құрылысы, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘОАЖ коды	Text	100

GOD_POSTR OIKI	Салынған жылы	Text	100
AREA	Алаңы	Double	-
PASSAZHIRO OPOTOK	Жолаушылар легі	Text	100
AMOUNT_M ARSHRNT	Қызмет көрсетілетін маршруттардың саны	Text	100
AMOUNT_PE REVOZ	Тасушылардың саны	Text	100
FILIALY	Филиалдар	Text	100
OWNER	Жеке меншік	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDA TE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBL E	Жауапты	Text	100

5.1.2 RN_TS_RDC_pnt – Автомобиль жолдары және сызықтық құрылыс

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJE CT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
INDECS	Индекс	Double	-
STATUS	Мәртебе	Text	100
OTKUDA	Қайдан	Text	100
KUDA	Қайда	Text	100
EXTENSION	Ұзындығы	Text	100
KATEGORIA	Санаты	Text	100
KATEGORYI _UCH	Санаты бойынша автожолдардың учаскесі	Text	100
TYP	Жабынның түрі	Text	100
TYP_UCH	Учаске бойынша жабын түрі (санаты)	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
CONDITION_ KM	Км бойынша жағдайы	Text	100

WIDHT_P_OTV	Кесіп берілген жолақтың ені	Double	-
WIDHT_P_OTV_KAT	Санат бойынша кесіп берілген жолақтың ені	Double	-
WIDHT_PR_CH	Жол жүретін бөліктің ені	Double	-
WIDHT_PR_CH_UCH	Жол жүретін бөліктің ені (санаты, учаскесі, км)	Double	-
AMOUNT_PO L	Жолақтар саны	Double	-
AMOUNT_PO L_UCH	Учаске бойынша жолақтар саны	Double	-
AMOUNT_PO L_KAT	Санат бойынша жолақтар саны	Double	-
AMOUNT_M OSTOV	Көпірлер саны	Double	-
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
DATA_EXP_UCH	Учаске бойынша пайдалануға берілген жыл	Data	8
OPASN_UCH_DOROG	Автожолдардың негізгі учаскелері	Text	100
PLATN_AVT ODOROGI	Ақылы автожолдар	Text	100
OWNER	Жеке меншік	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDA TE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBL E	Жауапты	Text	100

5.1.3 RN_TS_RDC_pol – Автомобиль көлігінің құрылысы, полигональды

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJE CT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100

DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
OWNER	Меншік иесі	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

5.2 RN_TS_RRS Теміржол көліктері

5.2.1 RN_TS_RRS_pnt - Теміржол көліктерінің құрылысы, нүктелік

Наименование поля	Описание поля	Тип поля	Длина поля
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
KLASS	Станция сыныбы	Text	100
AMOUNT_PUT	Жолдар саны		
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
DATA_RECONSTRUCT	Реконструкциялау күні	Data	8
GRNZ_WORK	Станцияның жүк жұмысы, млн/тонна/жыл	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

5.2.2 RN_TS_RRS_lin - Теміржолдар және сызықтық құрылыстар

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-

SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
EXTENSION	Ұзындығы	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
NAME_NOD	Жолдар бөлімшелерінің атауы	Text	100
NOD	БЖБ нөмері	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

5.2.3 RN_TS_RRS_pol – Теміржолдар көлігінің құрылысы, полигональды

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
OWNER	Меншік иесі	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8

RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5.3 RN_TS_VOD – Су көлігі			
5.3.1 RN_TS_VOD_pnt – Су көлігінің құрылысы, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
GRNPPA_PORTOV	Порттар тобы	Text	100
GOD_POSTROIKI	Салынған жылы	Data	8
DATA_RECONSTRUCT	Реконструкциялау күні	Data	8
VID_PRICHAL	Айлақ түрі	Text	100
LENGHT_PRICHAL	Айлақ ұзындығы, м	Text	100
GRNZORNRROT	Жүк айналымы, мың/тонна	Text	100
POWER	Қуаты, мың/тонна	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5.3.2 RN_TS_VOD_lin - Су жолдары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8

NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJE CT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘОАЖ коды	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
EXTENSION	Ұзындығы, км	Double	-
PASSAZHIRO OPOTOK	Жолаушылар легі, мың/пасс/жыл	Double	-
VOLUME_PE REVOZ	Тасымалдаудың көлемі, мың/тонна/жыл	Double	-
OWNER	Жеке меншік	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDA TE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBL E	Жауапты	Text	100

5.3.3 RN_TS_VOD_pol - Су көлігінің құрылысы, полигональды

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJE CT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘОАЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
OWNER	Меншік иесі	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDA TE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBL E	Жауапты	Text	100

5.4 RN_TS_AIR – Әуе көлігі

5.4.1 RN_TS_AIR_pnt - Әуе көлігінің құрылысы, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘОАЖ коды	Text	100
ICAO	ИКАО коды	Text	100
IATA	ИАТА коды	Text	100
TIME_ZONE	Сағаттық өріс	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
GOD_POSTROIKI	Салынған жылы	Data	8
DATA_RECONSTRUCT	Реконструкциялау күні	Data	8
PROPUSK_SOSRNN	Аэровокзалдың өткізіп тұратын қабілеттілігі, жолаушылар/сағат	Text	100
GRNZORNOROT	Жұқайналымы, мың тонна жылына	Text	100
PASAZHIORNOROT	Жалаушыларға қызмет көрсету, Обслуживание пассажиров, мың жолаушылар жылына	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

5.4.2 RN_TS_AIR_pol - Әуе көлігінің құрылысы, полигональды

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100

NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘОАЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілен жыл	Data	8
OWNER	Меншік иесі	Text	100
COORDINAT	Координаттар	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

5.5 RN_TS_TRT – Құбыр көлігі

5.5.1 RN_TS_TRT_pnt - Құбыр көлігінің құрылысы, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘОАЖ коды	Text	100
TYP	Стания түрі	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
GOD_POSTROIKI	Салынған жылы	Data	8
DATA_RECONSTRUCTION	Реконструкциялау күні	Data	8
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

5.5.2 RN_TS_TRT_lin - Көлік құбырлары (мұнай құбыры, газ құбыры, су құбыры)

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘОАЖ коды	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
EXTENSION	Ұзындығы, км	Double	-
TYP	Төсемнің түрі	Text	100
MATERIAL	Құбырдың материалы	Text	100
DIAMETER	Құбырдың диаметрі, мм	Double	-
DAVLENIE_TRNBY	Құбырдың қысымы, Мпа	Double	-
POWER	Қуаттылығы, млн ³ /м	Double	-
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
DATA_RECONSTRUCT	Реконструкциялау күні	Data	8
STANCIЯ	Станция	Text	100
PROPUSK_SPOSRN	Өткізгіш қабілеттілігі, млн/м3/тәулік	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Жеке меншік	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

5.5.3 RN_TS_TRT_pol – Құбыр көлігінің құрылыстары, полигональды

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100

NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘОАЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
OWNER	Жеке меншік	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

5.6 RN_TS_tlc - Көлік-логистикалық орталық (КЛЮ)

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘОАЖ коды	Text	100
STATUS	Мәртебі	Text	100
TYP	Түрі	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
DATA_RECONSTRUCTION	Реконструкциялау күні	Data	8
POWER_PROJECT	Жобалық қуаттылық (жүк ағыны)	Text	100
OWNER	Жеке меншік	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8

RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6. RN_ENG – ИНЖЕНЕРЛІК ИНФРАҚҰРЫЛЫМ			
6.1 RN_ENG_EL - Энергиямен қамтамасыз ету			
6.1.1 RN_ENG_EL_pnt - Энергиямен қамтамасыз ету, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Объектінің атауы	Text	100
REGION	Облыс	Text	100
KATO	Аудан	Text	100
VOLTAGE	ЭОАЖ коды	Double	-
ELEVATION	Жағдайы	Double	-
CONDITION	Жеке меншік	Text	100
OWNER	Пайдалануға берілген жыл	Text	100
COORDINAT	Жобалық қуаттылық	Double	-
OSNOVANIE	Өндірілетін қуаттылық	Text	100
DOCUMENT	Координаттары	Text	100
NOTE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DATA_UPDATE	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Data	8
RESPONSIBLE	Ескертпе	Text	100
6.1.2 RN_ENG_EL_lin - Энергиямен қамтамасыз ету объектілері, сызықтық			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭОАЖ коды	Text	100
TYP	Желі типі	Text	100
VOLTAGE	Кернеу	Double	-
TYP	Құбыр типі	Text	100
AMOUNT_PRICE	Құбыр саны	Double	-
ELEVATION	Биіктік белгісі	Double	-
REG_NUMBER	Тіркеу нөмері	Text	100

FEEDING_TP	Жеткізілетін қосалқы станция	Text	100
FUNCTION	Жұмыс істеуі	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.1.3 RN_ENG_EL_pol – Энергиямен жабдықтау объектілері, полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Text	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Объектінің атауы	Text	100
REGION	Облыс	Text	100
KATO	Аудан	Text	100
TPP	ӘОАЖ коды	Text	100
TP_NUMBER	Жағдайы	Text	100
INV_NUMBER	Жеке меншік	Double	-
AREA	Пайдалануға берілген жыл	Double	-
ACTUAL_POWER	Жобалық қуаттылық	Double	-
CONDITION	Өндірілетін қуаттылық	Text	100
OWNER	Координаттары	Text	100
DATA_EXP	Ақпараттың ведомстволық көзі	Data	8
COORDINAT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Double	-
OSNOVANIE	Ескертпе	Text	100
DOCUMENT	Өзектендіру күні	Text	100
NOTE	Жауапты	Text	100
DATA_UPDATE	Объектінің сәйкестендіргіші	Data	8
RESPONSIBLE	Объектінің түрі	Text	100
6.2 RN_ENG_TEL – Байланыс объектілері және телекоммуникация			
6.2.1 RN_ENG_TEL_rpt - Телекоммуникация объектілері, нүктелік			

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘОАЖ коды	Text	100
ELEVATION	Жағдайы	Double	-
CONDITION	Жеке меншік	Text	100
OWNER	Пайдалануға берілген жыл	Text	100
DATA_EXP	Жобалық қуаттылық	Data	8
COORDINAT	Өндірілетін қуаттылық	Double	-
OSNOVANIE	Координаттары	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
NOTE	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
DATA_UPDATE	Ескертпе	Data	8
RESPONSIBLE	Өзектендіру күні	Text	100

6.2.2 RN_ENG_TEL_lin - Телекоммуникация объектілері, сызықтық

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Объектінің атауы	Text	100
REGION	Облыс	Text	100
KATO	Аудан	Text	100
REG_NUMBER	ӘОАЖ коды	Text	100
AMOUNT	Жағдайы	Text	100
OWNER	Жеке меншік	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100

DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

6.2.3 RN_ENG_TEL_pol - Телекоммуникация объектілері, полигональды

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘОАЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмері	Text	100
AMOUNT	Арналар саны	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

6.3 RN_ENG_GAS - Газбен жабдықтау

6.3.1 RN_ENG_GAS_rnt - Газбен жабдықтау объектілері, нүктелік

Наименование поля	Описание поля	Тип поля	Длина поля
OBJECT_ID	Идентификатор объекта	Long Integer	-
SHAPE	Тип объекта	Geometry	0
USL	Код по классификатору	Long Integer	8
NAME_USL	Наименование по классификатору	Text	100
OBLAST	Область	Text	100
REGION	Район	Text	100
KATO	Код КАТО	Text	100
ELEVATION	Высотная отметка	Double	-
OWNER	Собственник, балансодержатель	Text	100
DATA_EXP	Дата ввода в эксплуатацию	Data	8

COORDINAT	Координаты	Double	-
OSNOVANIE	Ведомственный источник информации	Text	100
DOCUMENT	Документальный источник информации	Text	100
NOTE	Примечание	Text	100
DATA_UPDATE	Дата актуализации	Data	8
RESPONSIBLE	Ответственный	Text	100

6.3.3 RN_ENG_GAS_pol – Газбен жабдықтау объектілері, полигональды

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEVATION_N	Жоғарғы бөліктің биіктік белгісі	Double	-
ELEVATION_V	Төмендіктің биіктік белгісі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
DATA_UPDATE	Жоғарғы бөліктің биіктік белгісі	Data	8
RESPONSIBLE	Төмендіктің биіктік белгісі	Text	100

6.4 RN_ENG_TEP - Жылумен жабдықтау

6.4.1 RN_ENG_TEP_pnt - Жылумен жабдықтау объектілері, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8

NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEVATION_V	Жоғарғы бөліктің биіктік белгісі	Double	-
ELEVATION_N	Төмендіктің биіктік белгісі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

6.4.2 RN_ENG_TEP_lip - Жылумен жабдықтау объектілері, сызықтық

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
NUMBER_PTR	Беруші құбыр нөмірі	Double	-
ASSIGNING_PTR	Беруші құбырдың мақсаты	Text	100
DIAMETER_PTR	Беруші құбырдың диаметрі	Double	-
METHOD_PTR	Беруші құбырды төсеу тәсілі	Text	100
MATERIAL_I_ZPTR	Беруші құбырды окшаулау материалы	Text	100
MATERIAL_VIZPTR	Беруші құбырды окшаулаудың жоғарғы қабатының материалы	Text	100
MONTAG_PTR	Беруші құбырды окшаулауды монтаждау жылы	Data	8

TEMPERATURE_PTR	Беруші құбыр температурасы	Double	-
PRESSURE_PTR	Беруші құбыр қысымы	Double	-
NUMBER_OTR	Кері құбыр нөмірі	Double	-
ASSIGNING_OTR	Кері құбыр мақсаты	Text	100
DIAMETER_OTR	Кері құбыр диаметрі	Double	-
METHOD_OTR	Кері құбырды төсеу тәсілі	Text	100
MATERIAL_I_ZOTR	Кері құбырды оқшаулау материалы	Text	100
MATERIAL_VIZOTR	Кері құбырды оқшаулаудың жоғарғы қабатының материалы	Text	100
MONTAG_OTR	Кері құбырды оқшаулауды монтаждау жылы	Data	8
TEMPERATURE_OTR	Кері құбыр температурасы	Double	-
PRESSURE_OTR	Кері құбыр диаметрі	Double	-
LENGTH_TR	Құбыр желісінің ұзындығы	Double	-
TYP	Құбыр желісінің түрі	Text	100
MASTER	Шебер	Text	100
INV_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Double	-
NUMBER_TR	Жылу магистралының нөмірі	Double	-
LENGTH	Геометриялық ұзындығы	Double	-
ELEVATION_1	Биіктік белгі 1	Double	-
ELEVATION_2	Биіктік белгі 2	Double	-
DATA_REPAIR	Күрделі жөндеу жылы	Data	8
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100

DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.4.3 BS_ENG_TEP_rol – Жылумен жабдықтау объектілері, полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
SIZE_OV	Жабын өлшемдері	Double	-
AMOUNT_OV	Жабындар саны	Double	-
HEIGHT	Камераның ішкі биіктігі	Double	-
WIDTH	Камераның ішкі ені	Double	-
LENGTH	Камераның ішкі ұзындығы	Double	-
DEPHT	Люктің жоғарыдан төменге дейінгі тереңдігі	Double	-
HEIGHT_PP	Жабын плитасының жоғарғы бөлігінің биіктігі	Double	-
AMOUNT_FLUK	Люктердің нақты саны	Double	-
AMOUNT_DLUK	Қолданыстағы люктер саны	Double	-
AMOUNT_ZLUK	Бекітуші люктер саны	Double	-
AMOUNT_DRA	Дренаж арматурасының саны	Double	-
CHARACT_DRA	Дренаждық арматураның сипаттамасы	Text	100
AMOUNT_DRL	Дренаждық желілердің саны	Double	-
CHARACT_DRL	Дренаждық желілердің сипаттамасы	Text	100
AMOUNT_DRKOL	Дренаждық құдықтар саны	Double	-
CHARACT_DRKOL	Дренаждық құдықтар сипаттамасы	Text	100
AMOUNT_PNT	Өлшем нүктелерінің саны	Double	-
CHARACT_PNT	Өлшем нүктелерінің сипаттамасы	Text	100

VID	Құрылыс түрі	Text	100
BOTTOM	Камера түбі	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

6.5 BS_ENG_LIV – Нөсер кәрізі

6.5.1 BS_ENG_LIV_pnt – Нөсер кәрізінің объектілері, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
DIAMETR	Диаметр	Double	-
ELEV_LUK	Құдық люгінің белгісі	Double	-
ELEV_BOTTOM	Құдық түбінің белгісі	Double	-
MATERIAL	Материал	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

6.5.2 RN_ENG_LIV_lin - Нөсер кәрізінің объектілері, сызықтық

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
STREET	Көше	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
DATA_RECONSTRUCT	Реконструкциялау күні	Data	8
MATERIAL	Құбыр материалы	Double	-
DIAMETR	Учаскедегі диаметр, мм	Double	-
PILLOW	Жастық	Text	100
BACKFILL	Кері құю	Text	100
PATRUBOK	Гильзаның жалғама құбырының болуы	Text	100
TYP_S	Қосу түрі	Text	100
DIAMETR_P RH	Диаметр өтпесі	Text	100
TYP_UZ	Торап түрі	Text	100
DIAMETR_V H	Кірме диаметр	Double	-
ELEVATION_1	Биіктік белгі 1	Double	-
ELEVATION_2	Биіктік белгі 2	Double	-
PLOT	Учаске	Text	100
TYP_NZ	Максатының түрі	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8

RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.5.3 RN_ENG_LIV_pol – Нөсер кәрізінің объектілері, полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Биіктігі	Text	100
HEIGHT	Ені	Double	-
WIDTH	Ұзындығы	Double	-
LENGTH	Жеткізілетін құбыр желілерінің саны	Double	-
AMOUNT_POINTER	Бұрылатын құбыр желілерінің саны	Double	-
AMOUNT_OTR	Биіктігі	Double	-
PRODUCT	Жобалық өнімділік	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.6 BS_ENG_KAN – Су бұру жүйесі			
6.6.1 BS_ENG_KAN_rnt – Су бұру жүйелерінің объектілері, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100

KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
TYP	Құдық түрі	Text	100
THROAT	Бастиегі	Text	100
ASSIGNING	Мақсаты	Text	100
WIDHT	Ені	Double	-
LENGHT	Ұзындығы	Double	-
ELEV_LUK	Құдық логінің белгісі	Double	-
ELEV_BOTTOM	Құдық түбінің белгісі	Double	-
FLOODING	Су басу	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.6.2 RN_ENG_KAN_lin - Су бұру жүйелерінің объектілері, сызықтық			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
DIAMETR	Диаметр, мм	Double	-
MOVE	Ауыстырылатын орта	Text	100
DEPHT	Объектінің жатқан тереңдігі, м	Double	-
YEAR_BALANCE	Теңгерімге қабылданған жылы	Data	8
FUNCTION	Жұмыс істеуі	Text	100
ELEVATION_1	Биіктік белгі 1	Double	-
ELEVATION_2	Биіктік белгі 2	Double	-

MATERIAL	Материал	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.6.3 RN_ENG_KAN_pol – Су бұру жүйесінің объектілері, полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
HEIGHT	Биіктігі	Double	-
WIDHT	Ені	Double	-
LENGTH	Ұзындығы	Double	-
AMOUNT_PT R	Жеткізілетін құбыр желілерінің саны	Double	-
AMOUNT_O TR	Бұрылатын құбыр желілерінің саны	Double	-
PRODUCT	Жобалық өнімділік	Double	-
AMOUNT_PU MP	Орнатылған сорғыштар саны	Double	-
YEAR_BALA NC	Теңгерімге қабылданған жылы	Data	8
OWNER	Жағдайы	Text	100
DATA_EXP	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Data	8
COORDINAT	Пайдалануға берілген күні	Double	-
OSNOVANIE	Координаттары	Text	100

DOCUMENT	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
NOTE	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
DATA_UPDATE	Ескертпе	Data	8
RESPONSIBLE	Өзектендіру күні	Text	100
6.7 RN_ENG_WOD – Сумен жабдықтау			
6.7.1 RN_ENG_WOD_pnt – Сумен жабдықтау объектілері, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
TYP	Құдық түрі	Text	100
THROAT	Құдық бастиегі	Text	100
ELEV_LUK	Құдық люгінің белгісі	Double	-
ELEV_BOTTOM	Құдық түбінің белгісі	Double	-
WIDHT	Ені	Double	-
LENGHT	Ұзындығы	Double	-
FIRE_HYDRANT	Өрт гидрантының болуы	Text	100
AMOUNT_VALVES	Қозғалтқыштар саны	Double	-
YEAR_VALVES	Қозғалтқышты орнату жылы	Data	8
YEAR_BALANCE	Теңгерімге қабылданған жылы	Data	8
DIAMETR	Қозғалтқыш диаметрі	Double	-
FLOODING	Су басу	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100

NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

6.7.2 RN_ENG_WOD_lin - Сумен жабдықтау объектілері, сызықтық

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
METHOD_INSTALL	Төсем тәсілі	Text	100
TYP	Құбыр желісінің түрі	Text	100
MATERIAL	Құбыр материалы	Double	-
DIAMETR	Құбыр диаметрі, мм	Double	-
ELEVATION_1	Биіктік белгі 1	Double	-
ELEVATION_2	Биіктік белгі 2	Double	-
LENGHT	Құбыр ұзындығы, м	Double	-
DEPHT	Объектінің жатқан тереңдігі, м	Double	-
MOVE	Ауыстырылатын орта	Text	100
FUNCTION	Жұмыс істеуі	Text	100
TYP_FUNCTION	Жұмыс істеу түрі	Text	100
DATA_REPAIR	Күрделі жөндеу жылы	Data	8
YEAR_BALANC	Теңгерімге қабылданған жылы	Data	8
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

6.7.3 RN_ENG_WOD_pol – Сумен жабдықтау объектілері, полигональды

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
HEIGHT	Биіктігі	Double	-
WIDHT	Ені	Double	-
LENGTH	Ұзындығы	Double	-
AMOUNT_PTR	Жеткізілетін құбыр желілерінің саны	Double	-
AMOUNT_OTR	Бұрылатын құбыр желілерінің саны	Double	-
NUMBER	Көтеру нөмірі	Double	-
PRODUCT	Жобалық өнімділік	Double	-
AMOUNT_PUMP	Орнатылған сорғыштар саны	Double	-
TYP	Сорғыш түрі	Text	100
YEAR_BALANC	Теңгерімге қабылданған жылы	Data	8
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

6.8 RN_ENG_OIL – Мұнай құбырлары

6.8.1 RN_OIL_WOD_rnt – Мұнай құбырының объектілері, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100

OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
OWNER	Меншік иесі	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.8.2 RN_ENG_OIL_lin - Мұнай құбыры объектілері, сызықтық			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
WAY_LAYING	Төсем тәсілі	Text	100
MATERIAL	Құбыр материалы	Double	-
DIAMETR	Құбыр диаметрі, мм	Double	-
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
LENGHT	Құбыр ұзындығы, м	Double	-
DEPHT	Объектінің жатқан тереңдігі, м	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8

RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.8.3 RN_ENG_OIL_pol – Мұнай құбыры объектілері, полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Облыс	Text	100
OBLAST	Аудан	Text	100
REGION	ӘАОЖ коды	Text	100
KATO	Тіркеу нөмірі	Text	100
REG_NUMBER	Объектінің сәйкестендіргіші	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
7. RP_VG – ӨСІМДІКТЕР ЖӘНЕ ТОПЫРАҚ			
7.1 RP_VG_pnt – Өсімдік объектілері және топырақ, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
EVEVATION	Жердің биіктік белгісі, м	Double	-
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100

NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
7.2 RP_VG_lin - Өсімдік объектілері және топырақ, сызықтық			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
EVEVATION	Жердің биіктік белгісі, м	Double	-
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
7.3 RP_VG_pol - Өсімдік объектілері және топырақ, полигоналды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
EVEVATION	Жердің биіктік белгісі, м	Double	-
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
10. RP_PR – ӨНДІРІСТІК ИНФРАҚҰРЫЛЫМ			
8.1 RP_PR_IND - Өнеркәсіп			
8.1.1 RP_PR_IND_pnt – Өнеркәсіптік объектілер, нүктелік			

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
NP	Елді мекен		
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
BIN	БИН	Double	-
KOD_OKPO	ОКПО коды	Text	100
NAME_COMPANY	Кәсіпорын атауы	Text	100
ADRES	Заңды мекенжайы	Text	100
FIO_HEAD	Басшының Т.А.Ә.	Text	100
CADASTR_NUMBER	Кадастрлық нөмірі	Text	100
DATA_REGISTR	Заңды тұлғаны тіркеу күні	Data	8
OKED	ОКЭД	Double	-
KRN	КРП коды	Double	-
NAME_KRN	КРП атауы	Text	100
OTRASL	Сала	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға беру жылы	Data	8
POWER_PROJECT	Жобалық қуаты	Text	100
VOLUME_PRODUCT	Өндіріс көлемі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

8.1.2 RP_PR_IND_lin - Өнеркәсіптік объектілер, сызықтық

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100

OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	координаталары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

8.1.3 RP_PR_IND_pol - Өнеркәсіптік объектілер, полигоналдық

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
TYP	Түрі	Text	100
AREA	Алаңы, км2	Double	-
LENGTH	Ұзындығы	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	координаталары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

8.2 RP_PR_AGR - Агроөндіріс

8.2.1 RP_PR_AGR_pnt – Агроөндіріс объектілері, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100

NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
NP	Елді мекен		
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
BIN	БИН	Double	-
KOD_OKPO	ОКПО коды	Text	100
NAME_COMPANY	Кәсіпорын атауы	Text	100
ADRES	Заңды мекенжайы	Text	100
FIO_HEAD	Басшының Т.А.Ә.	Text	100
CADASTR_NUMBER	Кадастрлық нөмірі	Text	100
DATA_REGISTR	Заңды тұлғаны тіркеу күні	Data	8
OKED	ОКЭД	Double	-
KRN	КРП коды	Double	-
NAME_KRN	КРП атауы	Text	100
OTRASL	Сала	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға беру жылы	Text	100
POWER_PROJECT	Жобалық қуаты	Text	100
VOLUME_PRODUCT	Өндіріс көлемі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

8.2.2 RP_PR_AGR_pol - Агроөндіріс объектілері, полигоналды

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
TYP	Түрі	Text	100
AREA	Алаңы, км2	Double	-
LENGTH	Ұзындығы	Double	-

CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
8.3 RP_PR_MSR – Минералды шикізат объектілері			
8.3.1 RP_PR_MSR_pnt - Минералды шикізат объектілері, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
LOCATION	Орналасқан орны	Text	100
COMPONENT	Компонент	Text	100
ED_IJM	Өлшем бірлігі	Text	100
RESERV_MINERALS	Қорлар	Text	100
TYP	Түрі	Text	100
MINERALS	Ілеспе пайдалы қазбалар	Text	100
AREA	Кен орнының алаңы, км2	Double	-
AREA_MINERALS	Пайдалы қазбалар жатқан алаң, га/км2	Double	-
WORKING	Өңделетін	Text	100
RESERV	Резервтік	Text	100
PERSPECTIV	Перспективалы	Text	100
RIGHT_CONCLUDE	Келісім-шарт жасасу құқығы	Text	100
DATA_CONCLUDE	Келісім-шарт жасасу күні	Data	8
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8

RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
8.3.2 RP_PR_MSR_pol - Минералды шикізат объектілері, полигоналды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
LOCATION	Орналасқан орны	Text	100
COMPONENT	Компонент	Text	100
ED_IZM	Өлшем бірлігі	Text	100
RESERV_MINERALS	Қорлар	Text	100
TYP	Түрі	Text	100
MINERALS	Ілеспе пайдалы қазбалар	Text	100
AREA	Кен орнының алаңы, км2	Double	-
AREA_MINERALS	Пайдалы қазбалар жатқан алаң, га/км2	Double	-
WORKING	Өңделетін	Text	100
RESERV	Резервтік	Text	100
PERSPECTIV	Перспективалы	Text	100
RIGHT_CONCLUDE	Келісім-шарт жасасу құқығы	Text	100
DATA_CONCLUDE	Келісім-шарт жасасу күні	Data	8
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
11. RP_SC – Әлеуметтік-мәдени кешен			
9.1 RP_SC_SC – Әлеуметтік-мәдени объектілер			
9.1.1 RP_SC_SC_pnt - Әлеуметтік-мәдени объектілер, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8

NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

9.1.2 RN_SC_SC_pol - Әлеуметтік-мәдени объектілер, полигональды

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

9.1.3 RN_SC_SC_lin – Әлеуметтік-мәдени объектілер, сызықтық

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100

REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

9.2 RP_SC_OOPT – Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар (ЕҚТА)

9.2.1 RP_SC_OOPT_pol - Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар, полигоналды

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
VALUE	Мәні	Text	100
STATUS	Статусы	Text	100
YEAR_ESTABL	Түзілген жылы	Data	8
GOAL_CREATING	Құрылу мақсаты	Text	100
BORDERS	Шекараларының сипаты	Text	100
CLIMAT_ZONE	Табиғи-климаттық аймағы	Text	100
CLIMAT	Климаты	Text	100
ACTIVITIES	Қызметі	Text	100
AREA	Алаңы	Double	-
WEDOMSTWO	ЕҚТА жататын ведомство	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

9.2.2 RP_SC_OOPT_pnt - Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
VALUE	Мәні	Text	100
STATUS	Статусы	Text	100
YEAR_ESTABL	Түзілген жылы	Data	8
GOAL_CREATING	Құрылу мақстаты	Text	100
BORDERS	Шекараларының сипаты	Text	100
CLIMAT_ZONE	Табиғи-климаттық аймағы	Text	100
CLIMAT	Климаты	Text	100
ACTIVITIES	Қызметі	Text	100
AREA	Алаңы	Double	-
WEDOMSTWO	ЕҚТА жататын ведомство	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

9.3 RP_SC_ECO – Экологиялық объектілер

9.3.1 RP_SC_ECO_pol – Экологиялық объектілер, полигональды

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
AREA	Алаңы	Double	-

CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

9.3.2 RP_SC_ECO_pnt – Экологиялық объектілер, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
AREA	Алаңы	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

8. RN_GUVD – Жол қозғалысының объектілері












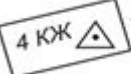



10.1 RN_GUVD_pnt – Жол қозғалысының объектілері, нүктелік


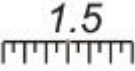








Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Облыс	Text	100
OBLAST	Аудан	Text	100
REGION	ӘАОЖ коды	Text	100
KATO	Объектінің сәйкестендіргіші	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
















COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Жауапты	Data	8
RESPONSIBLE	Координаттары	Text	100
10.2 RN_GUVD_pol - Жол қозғалысының объектілері, полигоналды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Облыс	Text	100
OBLAST	Аудан	Text	100
REGION	ӘАОЖ коды	Text	100
KATO	Объектінің сәйкестендіргіші	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Double	-
OSNOVANIE	Пайдалануға берілген күні	Text	100
DOCUMENT	Координаттары	Text	100
NOTE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DATA_UPDATE	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Data	8
RESPONSIBLE	Ескертпе	Text	100

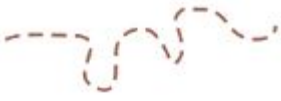
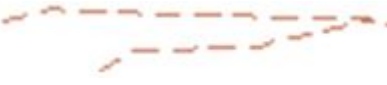

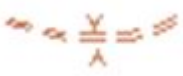



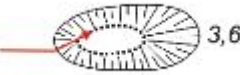

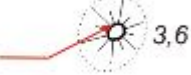

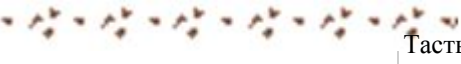


5.3 - кесте – Аудандық деңгейдегі МҚК кеңістіктік объектілері сыныптарының объектілері

1. BS_GEO – ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ ПУНКТТЕР		
1.1 BS_GEO_gr – Геодезиялық пункттер		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамалары
11000000		Анықталмаған
11000001		Астрономиялық пункттер
11000002		Мемлекеттік геодезиялық желінің пункттері (МГЖ)
11000003		Қорғандардағы МГЖ пункттері

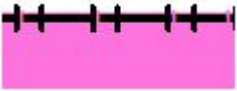









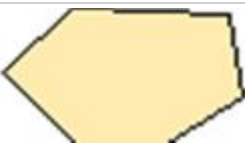

11000004	<p>Скала 2,9  650,6</p>	Жұрнақ жартастардағы МГЖ пункттері
11000005	<p>7  $\frac{385,51}{385,82}$</p>	Жергілікті жерде ұзақ мерзімді бекітілетін жоспарлы түсірілім желісінің нүктелері
11000006	<p>9  201,51</p>	Жергілікті жерде ұзақ мерзімді бекітілетін жоспарлы түсірілім желісінің нүктелері
11000007	<p>7  $\frac{326,53}{326,90}$</p>	Қойылтпа геодезиялық желілердің пункттері (ҚГЖ)
11000008	<p>6  $\frac{210,10}{210,60}$ 1,4</p>	Қорғандардағы қойылтқыш геодезиялық желілердің пункттері (ҚГЖ)
11000009	<p>Скала 3,6  496,6</p>	Жұрнақ жартастардағы қойылтқыш геодезиялық желілердің пункттері
11000010		Мемлекеттік нивелирлік желінің реперлері мен маркалары (МНЖ)
11000011	<p>9  $\frac{349,80}{350,20}$</p>	Топырақты реперлер
11000012		Меже бағандары – шекаралық бағаналар
11000013		Координаталық желілердің қиылыстары
11000014	<p> 82</p>	Жоспарлау жобасын бекітетін бағаналар
11000015	<p> 4 КЖ <i>Луч</i></p>	Ғимараттардағы мемлекеттік геодезиялық желінің пункттері (МГЖ)
11000016	<p> 4 КЖ</p>	Ғимараттар қабырғасындағы жоспарлы түсірілім желісінің нүктелері
11000017	<p> 4 КЖ <i>крд.</i></p>	Күрделі ғимараттар бұрыштарындағы жоспарлы түсірілім желісінің нүктелері
11000018	<p> 4 КЖ 3</p>	






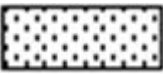
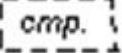


		Ғимараттар қабырғаларындағы қойылтпа геодезиядық желілер пункттері
1. BS_RLF – ЖЕР БЕДЕРІ		
2.1 BS_RLF_elev – Жердің биіктік белгілері		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамалары
21000000		Анықталмаған
21000001	· 198.2	Биіктіктердің белгілері
21000002	· 198.2	Командалық (басты) биіктіктердің белгілері
21000003		Кемер белгісі
21000004	·38	Тереңдіктердің белгілері (1-түр)
21000005	↓ 0,6	Тереңдіктердің белгілері (2-түр)
2.2 BS_RLF_pnt – Биіктік белгілерімен көрсетілмеген жер бедері		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамалары
22000000		Анықталмаған
22000001	1.5 	Шұңқырлардың, қорғандардың, жиектердің, жарлардың, жыралардың биіктігі мен ені
22000002		Шұңқырлар
22000003		Оқпа және термооқпа шұңғысы
22000004		Жеке жатқан тастар
22000005		Тастардың шоғыры
22000006		Жұрнақ жартастар
22000007		Жанартаулардың ауыздары
22000008		Лай жанартаулардың ауыздары
		

22000009		Қорғандар мен төбелер
22000010		Тау қуыстары, үңгірлер
2.3 BS_RLF_gor - Жиектер		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамалары
23000000		Анықталмаған
23000001		Негізгі жуандалған көкжиектер
23000002		Негізгі көкжиектер
23000003		Қосымша көкжиектер
23000004		Қосымша көкжиектер
23000005		Бергстрихтер (сырғытқы бағытының көрсеткіштері)
23000006		Негізгі жуандалған мұз жиектер
23000007		Негізгі мұз жиектер
23000008		Қосымша мұз жиектер
23000009		Қосымша мұз жиектер
23000010		Изобаттар
2.4 BS_RLF_lin – Жиектермен көрсетілмеген жер бедері		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамалары
24000000		Анықталмаған
24000001		Мұзқар өрістерінің шекарасы
24000002		Мұз жарлар, қазып алынатын мұздардың шығу жолдары (1-түр)
24000003		Мұз жарлар, қазып алынатын мұздардың шығу жолдары (2-түр)
24000004		Мұз жарықшақтары



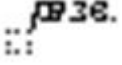
24000005		Құрғақ арналар және суқазба ойықшалары (ой-шұңқырлар) (0,2 мм)
24000006		Құрғақ арналар және суқазба ойықшалары (ой-шұңқырлар) (0,3 мм)
24000007		Құрғақ арналар және суқазба ойықшалары (ой-шұңқырлар) (0,5 мм)
24000008		Құрғақ орлардың, арналар мен суқазба ойықшаларының сипаттамалары
24000009		Жырлар
24000010		Қазындылар (1-түр)
24000011		Қазындылар (2-түр)
24000012		Шұңқырлардың негізі (2-түр)
24000013		Шұңқырлардың шекарасы (2-түр)
24000014		Қорғандардың, төбелердің жоғарғы қабаты (2-түр)
24000015		Қорғандардың, төбелердің шекарасы (2-түр)
24000016		Тасты өзендер
24000017		Сығылмалар және қатты жыныстардан болған басқа да тар биік қабырғалы тізбектер
24000018		Құлама жерлер

24000019		Құзды жарлар
24000020		Құзды жоталар, жартастар
24000021		Жағалық, тарихи белестер және т.б.
2.5 RN_RLF_pol – Жер бедерінің полигональды объектілері		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамалары
25000000		Анықталмаған
25000001		Мұзқар өрістері және мәңгі қарлар (мұзқар өрістерінің шекаралары болған жағдайда желілік тақырыпты қолданады – код 22110000)
25000002		Мұздық тілдері (Мұздық тілдердің шекараларын бейнелеу үшін желілік тақырыпты қолданады – код 22121100)
25000003		Қызысу мұздары
25000004		Қар жұрнақтары
25000005		Құрғақ арналар және құрғап қалған көлдердің шұңқырлары
25000006		Шұңқырлар
25000007		Шаймаапандар таралған аудандар
25000008		Қорғандар, төбелер
25000009		Мореналар

2. BS_ADM – ӘКІМШІЛІК-АУМАҚТЫҚ БӨЛІНІС		
3.1 BS_ADM_in – Мемлекеттің, облыстардың, аудандардың, ауылдық округтердің шекарасы		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамалары
31000000		Анықталмаған
31000001		Мемлекет шекарасы
31000002		Облыстар шекарасы
31000003		Аудандар шекарасы
31000004		Ауылдық округтер шекарасы
31000005		Қалалық жерлердің шекарасы
31000006		Ауылдық елді мекендер шекарасы
31000007		Есепке алу орамдарының шекарасы
31000008		Қала аудандарының шекарасы
31000009		Жерді пайдалану мен бұрмалардың шекарасы
3.3 RN_ADM_NP – Елді мекендер		
3.3.1 RN_ADM_NP_pol - Елді мекендер, полигон		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамалары
33100000		Анықталмаған
33100001		Халқының саны 500000 және одан көп қалалар
33100002		Халқының саны 500000-нан кем қалалар
33100003		Қалалық типтегі кенттер

33100004		Ауылдық типтегі кенттер
33100005		Саяжайлық орамдар
33100006		Ірі қалалардағы орамдар
33100007		Елді мекендердегі орамдардың тығыз салынған бөліктері
33100008		Өзге де елді мекендердегі орамдар
33100009		Бұзылған және жартылай бұзылған құрылыстар мен орамдар
33100010		Салынатын орамдар
33100011		Құрылыс алаңдары, жоспарланған
33100012		Елді мекендердегі өзге аумақтар (ақ түсті полигон)

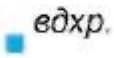


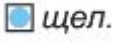








3.3.2 RN_ADM_NP_pnt - Елді мекендер, нүкте

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамалары
33200000		Анықталмаған
33200012		Шағын, оның ішінде ауылдар, шаруа қожалықтары және халқының саны 1 000-нан кем өзге де қоныстар
33200013		Жекелеген аула (қыстақтар)
33200014		Киіз үйлер мен күркелердің тұрақты тұрақтары
33200015		Қираған (бұзылған елді мекендер)
33200016		Құрылыстар
33200017		Бұзылған құрылыстар-бағдарлар

3. BS_GS - ГИДРОГРАФИЯ ЖӘНЕ ГИДРОТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫСТАР







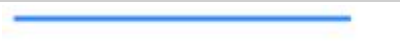










4.1 BS_GS_HDR – Гидрография объектілері

4.1.1 BS_GS_HDR_pnt - Гидрография объектілері, нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
41100000		Анықталмаған
41100001		Жоспар масштабында көрсетілмейтін қолданыстағы су қоймалары
41100002		Жабдықталмаған қайнар көздер, бұлақтар, 1-түр
41100003		Жабдықталмаған қайнар көздер, бұлақтар, 2-түр
41100004		Жабдықталған қайнар көздер, бұлақтар
41100005		Ескерткіштермен жабдықталған қайнар көздер, бұлақтар
41100006		Гейзерлер
41100007		Су қоймаларының метрмен өлшегендегі тереңдіктері
41100008		Су асты тастар
41100009		Су бетіндегі жекелеген тастар
41100010		Топ болып орналасқан су бетіндегі тастар
41100011		Су қоймаларындағы тұнған тастар жекелеген
41100012		Жерасты суларының кен орындары

4.1.2 BS_GS_HDR_lin - Гидрография объектілері, сызықтық










Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
41200000		Анықталмаған
41200001		

		Тұрақты өзендер мен жылғалар (1-түр)
41200002		Тұрақты өзендер мен жылғалар (2-түр)
41200003		Тартылып жатқан өзендер мен жылғалар (1-түр)
41200004		Тартылып жатқан өзендер мен жылғалар (2-түр)
41200005		Жерасты, жоғалып бара жатқан өзендер мен жылғалардың учаскелері
41200006		Құрғақ жыралар (1-түр)
41200007		Құрғақ жыралар (2-түр)
41200008		Каналдар (1-түр)
41200009		Каналдар (2-түр)
41200010		Тіректері бар темірбетон науалардағы суару каналдары (арықтар)
41200011		Салынып жатқан каналдар (1-түр)
41200012		Салынып жатқан каналдар (2-түр)
41200013		Каналдардың жерасты учаскелері (1-түр)
41200014		Каналдардың жерасты учаскелері (2-түр)
41200015		Тұрақты жағалық сызық
41200016		(Тартылып жатқан өзендердің, көлдердің және т.б.) тұрақсыз және белгісіз жағалық сызығы
41200017		Жарлауытты жаға
41200018		Сарқырамалар (1-түр)

41200019		Сарқырамалар (2-түр)
41200020		Шоңғалдар (1-түр)
41200021		Шоңғалдар (2-түр)
41200022		Ағымның бағыты
41200023		Өзендер мен каналдардың сипаттамалары
41200024		Жағажайы бар жарлауытты жағалар
41200025		Жағажайы жоқ жарлауытты жағалар
41200026		Аяқ өткелдер
41200027		Құюылу бағыты
41200028		Тартылу бағыты

4.1.3 BS_GS_HDR_pol - Гидрография объектілері, полигональды





Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
41300000		Анықталмаған
41300001		Құрғақ жыралар
41300002		Теңіздер мен мұхиттар
41300003		Көлдер


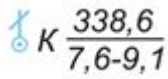
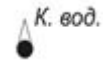
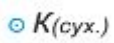
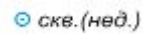




41300004		Тартылып жатқан көлдер
41300005		Су айдындары
41300006		Тұрақты жағалық сызығы бар өзендер мен жылғалар
41300007		Тартылып жатқан өзендер мен жыралар
41300008		Жағалық сызығы белгісіз өзендер мен жыралар
41300009		Өзендердің,
41300010		Ірі өзендер, көлдер тасқындарының аландары
41300011		Тоған
41300012		Тартылып жатқан тоғандар

4.2 BS_GS_HDT – Гидротехникалық объектілер











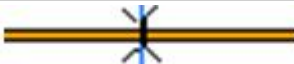
4.2.1 BS_GS_HDT_pnt – Гидротехникалық құрылыстар, нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
42100000		Анықталмаған
42100001		Су бөгеттер, сорғыштар мен сорғыш станциялар, су тартқыштар
42100002		Басты құдықтар
42100003		Артезиандық құдықтар мен ұңғымалар
42100004		Шахталық құдықтар


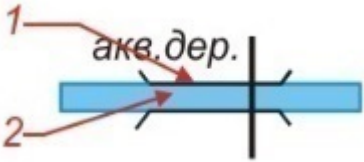
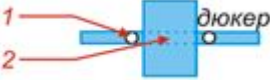

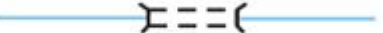


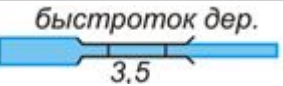



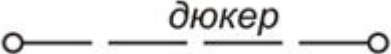
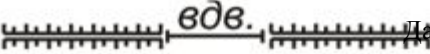
42100005	 К	Жел қозғалтқышы бар құдықтар мен ұңғымалар**
42100006	 К насос	Суды механикалық көтеретін құдықтар мен ұңғымалар
42100007	 К насос	Кемелер
42100008		Шығырлар
42100009	 скв.	Гидротехникалық құрылыстар
42100010	 скв.	Бұрғылық ұңғымалар
42100011	 присп.	Жабдықталған айлақтары бар кемежайлар
42100012		Зәкірлік тұрақтар және жабдықталған айлақтары жоқ кемежайлар
42100013		Маяктар
42100014		Оттар
42100015		Су өлшейтін бекеттер мен футштоктар
42100016		Гидрологиялық бекет
42100017		Кәріздердің құдықтары
42100018	 насос	Каналдардағы шағын сорғыштар стационарлық
42100019	 насос ст.	Сорғыш станциялар
42100020	 К	Құбырлық құдық

42100021		Қол сорғышы бар құдықтар мен ұңғымалар
42100022		Қол шығыры бар ұқдықтар
42100023		Су тартқыш мұнаралармен біріктірілген құдықтар мен ұңғымалар (су тартқыштар)
42100024		Құрғақ және көмілген құдықтар
42100025		Қолданыстан шыққан құдықтар
42100026		Су бөлетін колонкалар
42100027		Гидравликалық колонкалар
42100028		Ауызсу колонкалары
42100029		Су бөлетін күркелер

4.2.2 BS_GS_HDT_lin – Суару және гидротехникалық құрылыстар, сызықтық

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
42200000		Анықталмаған
42200001		Жер бетіндегі су құбырлары
42200002		Жерасты су құбырлары
42200003		Қолданыстағы кәріздер
42200004		Қолданыстан шыққан кәріздер
42200005		Өтпелі бөгеттер
42200006		Өтпейтін бөгеттер
42200007		Суасты бөгеттер
42200008		Біржақты дамбылар (1-түр)
42200009		Дамбы двухсторонние (2-түр)
42200010		Дамбы двухсторонние (3-түр)
42200011		Сужетектер

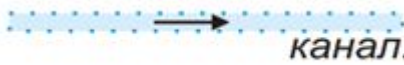
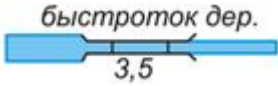

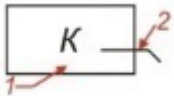
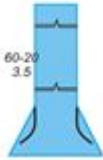
42200012		Су құбырларының желілеріндегі дюкерлер
42200013		Су таратқыш құрылғылар
42200014		Шлюздер
42200015		Молдар мен айлақтар
42200016		Кемежайлар
42200017		Жағалық тасты, бетонды және темір бетонды
42200018		Жағалық ағаштан жасалған
42200019		Теңіз теміржол паромдары
42200020		Теңіз автомобиль паромдары
42200021		Паромдық өткелдер (1-түр)
42200022		Паромдық өткелдер (2-түр)
42200023		Аяқ өткелдер, тасымалдар
42200024		Теңіз каналдары
42200025		Су беруге арналған науалар мен астаушалар
42200026		Су беруге арналған тіректері бар науалар мен астаушалар
42200027		Қолданыстағы кәріздер

42200028		Қолданыстан шыққан кәріздер
42200029		Сужетектердің шекаралары
42200030		Дюкердің техникалық желісі
42200031		Су өткізгіш құбырлар, 1-түр
42200032		Су өткізгіш құбырлар, 2-түр
42200033		Құбырдың басы
42200034		Метал сужетектердің қосымша желісі
42200035		Жылдам тоқтар мен құлама сулардың техникалық бөлігі
42200036		Консольды құлама
42200037		Тіреу-реттеуші құрылыс
42200038		Құбырлы құлақтар (сызық өзенге дейін өзенге перпендикуляр жоғарыдан төменге қарай салынады)
42200039		Шағын қималы дюкерлер
42200040		Дамбалардағы және лиманды суару білікшелеріндегі құлақтар
42200041		Шлюздердің қақпалары

42200042		Шлюздердің палдары
----------	--	--------------------

4.2.3 RN_GS_HDT_pol - Суару және гидротехникалық құрылыстар, полигональды




Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
42300000		Анықталмаған
42300001		Су қоймалары және су жинауға арналған басқа да құрылыстар
42300002		Тартылып жатқан су қоймалары
42300003		Су қоймаларының салынып жатқан алаңдары
42300004		Өнеркәсіптік кәсіпорындардың қалдықтарымен ластанған су қоймалары
42300005		Жер бетіндегі каналдар мен жыралар
42300006		Жер бетіндегі бетондалған каналдар
42300007		Айлақтар
42300008		Шағын стационарлық сорғыштар
42300009		Сорғыш станциялар
42300010		Су тартқыштар

42300011		Жерасты каналдар мен жыралар
42300012		Жылдам ағатын науа
42300013		Құлама науа
42300014		Су іркіш будкалар
42300015		Шлюздер камералары

4. BS_TS – КӨЛІК ЖЕЛІСІ










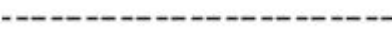










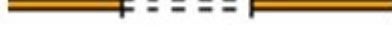
5.1 BS_TS_RDC – Автомобиль көлігі



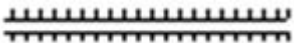










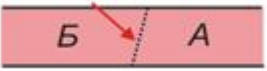



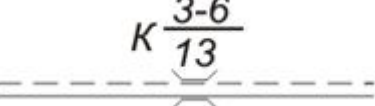
5.1.1 BS_TS_RDC_pnt – Автомобиль көлігінің құрылыстары, нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
51100000		Анықталмаған
51100001		Путепроводы
51100002		Автовокзал
51100003		Автокөлік кәсіпорындары

5.1.2 BS_TS_RDC_pnt – Автомобиль жолдары және сызықтық құрылыстар

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
51200000		Анықталмаған
51200001		Автомагистральдар
51200002		Салынып жатқан автомагистральдар


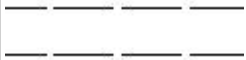
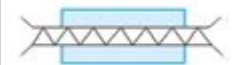
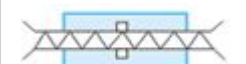




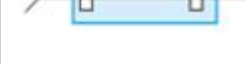
51200003		Төсемі жетілдірілген автожолдар
51200004		Төсемі жетілдірілген салынып жатқан автожолдар
51200005		Төсемі бар автожолдар (шоссе)
51200006		Төсемі бар салынып жатқан автожолдар
51200007		Төсемі жоқ автомобиль жолдары (жақсартылған қара жол)
51200008		Төсемі жоқ салынып жатқан автомобиль жолдары
51200009		Ауыларалық қара жолдар
51200010		Далалық қара жолдар
51200011		Керуен жолдар және артпалы соқпақ жолдар
51200012		Жалғыз аяқ жол
51200013		Малөткелдер
51200014		Қысқы жолдар
51200015		Аспалы жолдар
51200016		Ұшақтардың ұшып, қонуы үшін жабдықталған учаскелер
51200017		Автомобиль көпірлері
51200018		Елеусіз кедергілер арқылы өтетін көпірлер, жаяу жүргінші көпірлер
51200019		Металл көпірлері
51200020		Тас, бетондық, темірбетон көпірлер
51200021		Ағаш көпірлер
51200022		Туннельдер
51200023		Галереялар

51200024		Бір жақты үймелер
51200025		Екі жақты үймелер (1-үй)
51200026		Екі жақты үймелер (2-үй)
51200027		Ойықтар
51200028		Борттық тас бар боғандағы көшелер мен тротуарлардың шекарасы
51200029		Борттық тас болмағандағы көшелер мен тротуарлардың шекарасы
51200030		Автодаңғылдың жалпы енінің шекарасы
51200031		Автодаңғылдың айырғыш жолағы
51200032		Жетілдірілген шоссенің айырғыш жолағы
51200033		Төсемі бар автожолдар мен шоссенің шекарасы
51200034		Салынып жатқан автожолдардың шекарасы
51200035		Салынып жатқан автодаңғылдың айырғыш жолағы
51200036		Салынып жатқан жетілдірілген шоссенің айырғыш жолағы
51200037		Көшенің, жол төсемінің материалын ауыстыру шекарасы
51200038		Автожолдардағы тұрақты аркалар
51200039		Металл көпірлер мен өтпезолдардың қосымша желісі
51200040		Шағын ағаштан жасалған көпірлер
51200041		Шағын тасты, бетонды, темірбетонды және металл көпірлер

51200042		Шағын шынжырлы және арқанды көпірлер
51200043		Виадуктер – теміржолдар арқылы әуелік өтпелер
51200044		Виадуктердегі баспалдақтар
51200045		Ағаштан жасалған көпірлердің тіректері
51200046		Металл көпірлердің тіректері
51200047		Темірбетон көпірлердің тіректері
51200048		Жаяу жүргінші көпірлер, 1-түр
51200049		Жолдардағы ұзындығы 1 метрге дейінгі көпірлер
51200050		Жаяу жүргінші көпірлер, 2-түр
51200051		Үймелердің, ойықтардың, білікшелердің, құламалардың, дамбалардың табандары

5.1.3 BS_TS_RDC_pol – Автомобиль көлігінің құрылыстары, полигоналды

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
51300000		Анықталмаған
51300001		Автомагистральдар
51300002		Жетілдірілген шоссе
51300003		Төсемі бар автожолдар
51300004		Салынып жатқан автомагистральдар








51300005		Салынып жатқан жетілдірілген шоссе
51300006		Салынып жатқан төсемі бар автожол
51300007		Біраралықты металл көпірлер
51300008		Көпаралықты металл көпірлер
51300009		Ашпалы және бөлінетін металл көпірлер
51300010		Тас, бетонды, темірбетонды және біраралықты көпірлер
51300011		Тас, бетонды, темірбетонды және көпаралықты көпірлер
51300012		Тас, бетонды, темірбетонды ашпалы және бөлінетін металл көпірлер
51300013		Аялдамалар

5.2 BS_TS_RRS Теміржол көлігі

5.2.1 BS_TS_RRS_pnt – Теміржол көлігінің құрылыстары, нүктелік

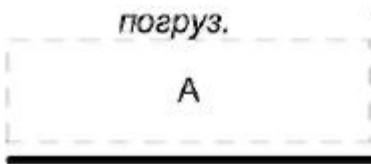



Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
52100000		Анықталмаған
52100001		Жол айырықтары, айналып өту және аялдау пункттері
52100002		Блокпосттар және жол бойындағы посттар, күзетілетін теміржолдардағы посттар
52100003		Анықталмаған
		

52100004		Жол айырықтары, айналып өту және аялдау пункттері
5.2.2 BS_TS_RRS_lin - Теміржолдар, жолдар мен сызықтық құрылыстар		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
52200000		Анықталмаған
52200001		Кең табанды (без указания количества путей)
52200002		Кең табанды бір жолды
52200003		Кең табанды екі жолды
52200004		Кең табанды үш жолды
52200005		Кең табанды бір жолды электрлендірілген
52200006		Кең табанды екі жолды электрлендірілген
52200007		Кең табанды үш жолды электрлендірілген
52200008		Тар табанды
52200009		Монорельстік теміржолдар
52200010		Теміржолдың бөлшектелінген төсемі
52200011		Салынып жатқан кең табанды
52200012		Салынып жатқан тар табанды
52200013		Станциялық жолдар
52200014		Теміржолдардағы эстакадалар
52200015		Туннельдер
52200016		Галереялар
52200017		Тұйықтар және кіреберіс жолдар

52200018		Теміржол көпірлері
52200019		Шлагбаум 1-түр
52200020		Габаритті қақпа
52200021		Теміржол үстіндегі ауқымды қақпа (сызық теміржол бойымен салынады)
52200022		Байланыс желісі (бағаналар нүктелік тақырыпта салынады)
52200023		Тіреуішсіз рельс жолдарының соңдары
52200024		Тіреуіштері бар рельс жолдарының соңдары

5.2.3 BS_TS_RRS_pol – Теміржол көлігінің құрылыстары, полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
52300000		Анықталмаған
52300001		Теміржолдар арқылы өтетін өтпе жолдар
52300002		Жолаушылар платформалары
52300003		Асфальттелінген немесе темірбетон такталармен қапталған жолаушылар платформалары
52300004		Жүк платформалары және жүк арту-түсіру алаңдары
52300005		Жүк платформалары және асфальттелінген немесе темірбетон такталармен қапталған жүк арту-түсіру алаңдары

52300006		Жүк платформалары және борттық тасы жоқ төмен жүк арту-түсіру алаңдары
52300007		Жүк платформалары және борттық тасы жоқ төмен жүк арту-түсіру алаңдары асфальттелінген немесе темірбетон тақталармен қапталған
52300008		Төсемі бар өзге де алаңдар
52300009		Жолаушылар платформалары

5.3 BS_TS_VOD – Су көлігі

5.3.1 BS_TS_VOD_pnt – Су көлігінің құрылыстары, нүктелік




Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
53100000		Анықталмаған
53100001		Жолаушылар теңіз порты
53100002		Жүк теңіз порты
53100003		Зәкірлік тұрақтар мен кемежайлар
53100004		Өзен вокзалы

5.3.2 BS_TS_VOD_lin – Су жолдары

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
53200000		Анықталмаған
53200001		Халықаралық теңіз жолдары
53200002		Ішкі су жолдары

5.3.3 BS_TS_VOD_pol – Су көлігінің құрылыстары, полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы

53300000		Анықталмаған
53300001		Жолаушылар теңіз порты
53300002		Жүк теңіз порты
53300003		Зәкірлік тұрақтар мен кемежайлар
53300004		Өзен вокзалы










5.4 RN_TS_AIR – Әуе көлігі



5.4.1 RN_TS_AIR_rnt - Әуе көлігінің құрылыстары, нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
54100000		Анықталмаған
54100001		Аэродромдар және гидроаэродромдар
54100002		Отырғызу алаңдары
54100003		Халықаралық әуежай
54100004		Ішкі тасымалдар әуежайы

5.4.2 BS_TS_AIR_pol - Әуе көлігінің құрылыстары, полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
54200000		Анықталмаған
54200001		Аэродромдар және гидроаэродромдар
54200002		Отырғызу алаңдары
54200003		Халықаралық әуежай

54200004		Ішкі тасымалдар әуежайы
5.5 BS_TS_TRT – Құбыр желісінің көлігі		
5.5.1 BS_TS_TRT_rnt – Құбыр желісі көлігінің құрылыстары, нүктелік		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
55100000		Анықталмаған
55100001		Газбен жабдықтау құрылыстары
55100002		Мұнай өңдеу зауыты
55100003		Мұнай өңдеу станциясы
55100004		Газ өңдеу станциясы
55100005		Компрессорлық станциялар
55100006		Жерасты газ қоймалары
55100007		Су сорғыш станциялары
5.5.2 BS_TS_TRT_lin – Көліктік құбыр желілері (мұнай құбыры, газ құбыры, су құбыры)		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
55200000		Анықталмаған
55200001		Мұнай құбырлары

55200002		Газ құбырлары
55200003		Су құбырлары

5.5.3 RN_TS_TRT_pol - Құбыр желісі көлігінің құрылыстары полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
55300000		Анықталмаған
55300001		Газбен жабдықтау құрылыстары
55300002		Компрессорлық станциялар
55300003		Жерасты газ қоймалары
55300004		Су сорғыш станциялары


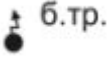

















5.6 RN_TS_tlc – Көлік-логистикалық орталығы (КЛО)

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
56000000		Анықталмаған
56000001		Көлік-логистикалық орталығы
56000002		Көлік-логистикалық хабы
56000003		Ірі көлік торабы
56000004		Жүк терминалдары

5. BS_ENG – ИНЖЕНЕРЛІК ИНФРАҚҰРЫЛЫМ






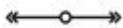


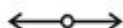

6.1 BS_ENG_EL – Энергиямен жабдықтау

6.1.1 BS_ENG_EL_pnt – Энергиямен жабдықтау объектілері, нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
61100000		Анықталмаған
61100016		Электрлік қосалқы станция (нұсқар)
61100017		Трансформаторлық будкалар
61100018		Бағаналардағы және іргетастардағы трансформаторлар
61100019		Ағаш бағаналар
61100020		Ағаш бағананың аяғы
61100021		Ағаш фермалар (1-түр)
61100022		Ағаш фермалар (2-түр)
61100023		Ағаш фермалар (3-түр)
61100024		Ағаш фермалар (4-түр)
61100025		Металл бағаналар
61100026		Металл аяқ
61100027		Металл фермалар (1-түр)
61100028		Металл фермалар (2-түр)
61100029		Металл фермалар (3-түр)
61100030		Металл фермалар (4-түр)
61100031		Темірбетон бағаналар
61100032		Темірбетон бағананың аяғы
61100033		Темірбетон фермалар
61100034		Фермерлік бағаналар (2-түр)










61100035		Жайтартқыштар (1-түр)
61100036		Бағаналардағы жайтартқыштар (2-түр)
61100037		Бағаналардағы жайтартқыштар (3-түр)
61100038		Бағаналардағы жайтартқыштар (4-түр)
61100039		Электр желілеріндегі құдықтар

6.1.2 BS_ENG_EL_lin – Энергиямен жабдықтау объектілері сызықтық

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
61200000		Анықталмаған
61200006		Құрылыс салынбаған аумақта жоғарғы қысымды ЭБЖ, түр
61200007		Құрылыс салынбаған аумақта жоғарғы қысымды ЭБЖ, 2-түр
61200008		Құрылыс салынбаған аумақта жоғарғы қысымды ЭБЖ, 1-түр
61200009		Құрылыс салынбаған аумақта жоғарғы қысымды ЭБЖ, 2-түр
61200010	 	Құрылыс салынбаған аумақта жоғарғы қысымды ЭБЖ, түр
61200011		Құрылыс салынбаған аумақта жоғарғы қысымды ЭБЖ, 2-түр
61200012	 	Құрылыс салынбаған аумақта жоғарғы қысымды ЭБЖ, 1-түр
61200013		Құрылыс салынбаған аумақта жоғарғы қысымды ЭБЖ, 2-түр

6.1.3 BS_ENG_EL_pol – Энергиямен жабдықтау объектілері, полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
61300000		Анықталмаған
61300001		Электрлік қосалқы станциялар (ТП, б. тр.)

61300002		Трансформаторлар
6.2 BS_ENG_TEL – Байланыс және телекоммуникация объектілері		
6.2.1 BS_ENG_TEL_pnt - Телекоммуникация объектілері, нүктелік		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
62100000		Анықталмаған
62100006		Байланыс және техникалық басқару құралдарының кабельдеріндегі құдықтар
62100007		Діңгектер (TV-, радио- және радиорелелік)
62100008		Телефон будкалары
62100009		Таратқыш телефон шкафтары
62100010	◦	Ағаш бағаналар
62100011	◦	Ағаш бағананың аяғы
62100012	•	Металл бағаналар
62100013	•	Металл аяқ
62100014	⊙	Темірбетон бағана
62100015	◦	Темірбетон бағананың аяғы
6.2.2 BS_ENG_TEL_lin - Телекоммуникация объектілері, сызықтық		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
62200000		Анықталмаған
62200003		Құрылыс салынбаған аумақтағы әуе сымды байланыс жолдары (1-түр)
62200004		Құрылыс салынбаған аумақтағы әуе сымды байланыс жолдары (2-түр)
62200005		Құрылыс салынған аумақтағы әуе сымды байланыс жолдары (1-түр)
62200006		Құрылыс салынған аумақтағы әуе сымды байланыс жолдары (2-түр)
6.2.3 BS_ENG_TEL_pol - Телекоммуникация объектілері, полигональды		

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
62300000		Анықталмаған
62300001		Діңгектер (TV-, радио- және радиорелелік)
62300002		Негізгі діңгектер (TV-, радио- және радиорелелік)

6.3 BS_ENG_GAS – Газбен жабдықтау

6.3.1 BS_ENG_GAS_pnt – Газбен жабдықтау объектілері, нүктелік



Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
63100000		Анықталмаған
63100001		Газ құбырларындағы құдықтар
63100002		Газ құбырының бұрылу бұрышы
63100003		Газгольдерлер, цистерналар, жанармайға арналған бактар (1-түр)
63100004		Газгольдерлер, цистерналар, жанармайға арналған бактар (2-түр)

6.3.2 BS_ENG_GAS_lin – Газбен жабдықтау объектілері, сызықтық

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
63200000		Анықталмаған
63200001		Жер бетіндегі газ құбыры
63200002		Тіректердегі газ құбыры

6.3.3 BS_ENG_GAS_pol - – Газбен жабдықтау объектілері, полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
63300000		Анықталмаған
63300001		Газ реттеу пункті (ГРП)

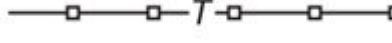
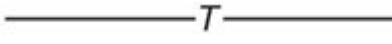
63300002		Жанармай қоймалары, газгольдерлер (аумақ)
63300003		Газгольдерлер, цистерналар, жанармайға арналған бақтар

6.4 RN_ENG_TEP - Теплоснабжение

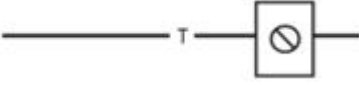
6.4.1 BS_ENG_TEP_pnt - Жылумен жабдықтау объектілері, нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
64100000		Анықталмаған
64100001		Жылу желілеріндегі құдықтар
64100002		Жылу трассасының бұрылу бұрышы

6.4.2 BS_ENG_TEP_lin - - Жылумен жабдықтау объектілері, сызықтық



Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
64200000		Анықталмаған
64200001		Тіректердегі жылыту құбыр желілері
64200002		Жер бетіндегі жылыту құбырлары

6.4.3 BS_ENG_TEP_pol - Жылумен жабдықтау объектілері полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
64300000		Анықталмаған
64300001		Жер бетіндегі жылу камералары



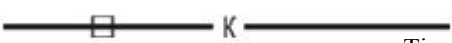
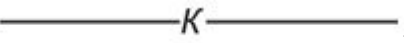


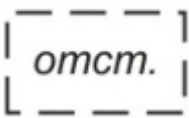
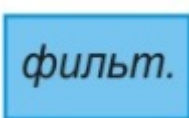
6.5 BS_ENG_LIV – Нөсер кәрізі

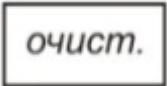


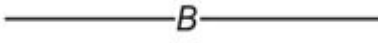
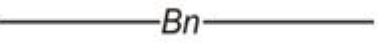
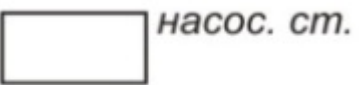



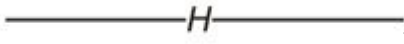
6.5.1 BS_ENG_LIV_pnt - Нөсер кәрізінің объектілері, нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
65100000		Анықталмаған
65100001		Нөсер кәрізінің желілеріндегі құдықтар
65100002		Дренаждық құбыр желілеріндегі құдықтар
65100003		Ағынды торлар






6.5.2 BS_ENG_LIV_lin - Нөсер кәрізінің объектілері, сызықтық

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы

65200000		Анықталмаған
65200001		Нөсер кәрізі ашық
6.5.3 BS_ENG_LIV_pol - Нөсер кәрізінің объектілері, полигональды		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
65300000		Анықталмаған
65300001		Кәріздік сорғыш станциясы (СТ)
6.6 BS_ENG_KAN – Су бұру жүйесі		
6.6.1 BS_ENG_KAN_pnt - Су бұру жүйесінің объектілері, нүктелік		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
66100000		Анықталмаған
66100001		Кәріз желілеріндегі құдықтары
6.6.2 BS_ENG_KAN_lin - Су бұру жүйесінің объектілері, сызықтық		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
66200000		Анықталмаған
66200001		Тіректердегі кәріз желілері
66200002		Жер бетіндегі кәріз желілері
6.6.3 BS_ENG_KAN_pol - Су бұру жүйесінің объектілері, полигональды		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
66300000		Анықталмаған
66300001		Кәріздік сорғыш станциясы (КСС)
66300002		Тұндырғыштар
66300003		Жерасты тұндырғыштар
66300004		Фильтрлеу өрісі




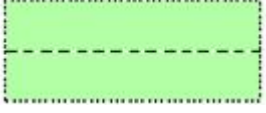
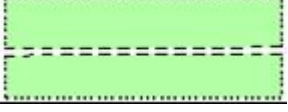
66300005		Тазалау құрылыстары
6.7 RN_ENG_WOD - Сумен жабдықтау		
6.7.1 RN_ENG_WOD_pnt - Сумен жабдықтау объектілері, нүктелік		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
67100000		Анықталмаған
67100001		Өрт, суаратын гидранттар және т.б.
67100002		Су құбырларындағы құдықтар
6.7.2 BS_ENG_WOD_lin - Сумен жабдықтау объектілері, сызықтық		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
67200000		Анықталмаған
67200001		Жер бетіндегі су құбырлары
67200002		Жер бетіндегі ауызсу су құбырлары
6.7.3 RN_ENG_WOD_pol - Сумен жабдықтау объектілері, полигональды		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
67300000		Анықталмаған
67300001		Су құбырының сорғыш станциясы (ССС)
6.8 RN_ENG_OIL – Мұнай құбырлары		
6.8.1 RN_OIL_WOD_pnt - Мұнай құбырларының объектілері, нүктелік		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
68100000		Анықталмаған
68100001		Күрелген қоқыс төгетін орлар
68100002		Жерасты коммуникацияларының шолу құдықтары
68100003		Бензоколонкалар
6.8.2 RN_ENG_OIL_lin - Мұнай құбырларының объектілері, сызықтық		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
68200000		Анықталмаған
68200001		Жер бетіндегі мұнай құбыры

68200002		Тіректердегі мұнай құбыры
6.8.3 RN_ENG_OIL_pol - Мұнай құбырларының объектілері, полигональды		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
68300000		Анықталмаған
68300001		Жер бетіндегі құбыр желілеріндегі камералар
68300002		Шолу бункерлері мен будкалары
6. RN_VG – ӨСІМДІК ЖӘНЕ ТОПЫРАҚ		
7.1 RN_VG_pnt - Өсімдік және топырақ, нүктелік		
Код	Шартты белгі	Шартты белгілердің сипаттамасы
71000000		Анықталмаған
71000001		Қылқан жапырақты орман
71000002		Жапырақты орман
71000003		Аралас орман
71000004		Жатағанның жекеген түрлері
71000005		Шағын орман алаңдары (шоқ орман)
71000006		Қылқан жапырақты тоғайлар
71000007		Жапырақты тоғайлар
71000008		Аралас тоғайлар
71000009		Қылқан жапырақты ағаш-нұқсар
71000010		Жапырақты ағаш-нұқсар
71000011		Бағыттаушылық мәні жоқ ағаш
71000012		Сексеуілдің жекелеген түрлері








71000013		Жекелеген бұтақтар немесе бұтақ топтары
71000014		Тікенек бұтақтардың жекелеген түрлері және топтары
71000015		Қылқан жапырақты бұтақтар
71000016		Жапырақты бұтақтар
71000017		Қамыс өсімдіктер
71000018		Аласа шөпті ылғал сүйгіш өсімдіктер (шалғын)
71000019		Шоқ орман
71000020		Жеміс ағашы - нұқсар
71000021		Сортаң жерлер
71000022		Аласа шөпті, ылғал сүйгіш өсімдіктер (шалғын, үлпілдек және басқалары)
71000023		Аласа бұталар
71000024		Жүзімдіктер
71000025		Пішендеме
71000026		Құрғақ, таза мал жайылымдары



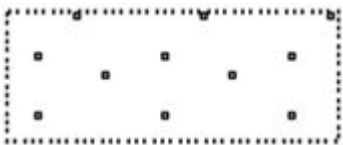

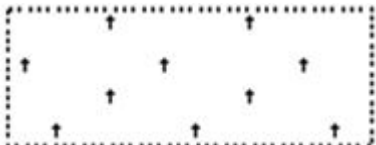
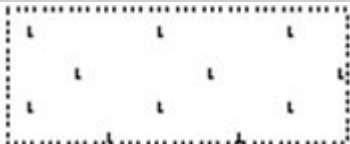
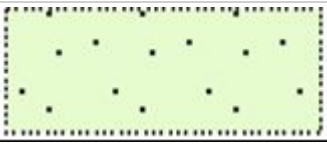
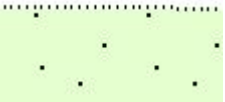


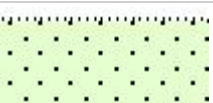
7.2 RN_VG_lin – Өсімдік объектілері және топырақ, сызықтық

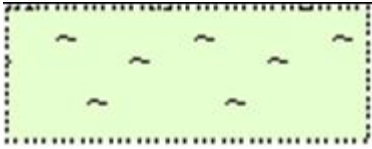
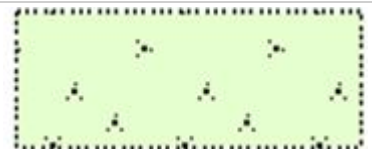
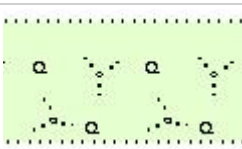
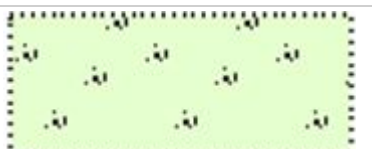
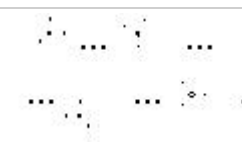
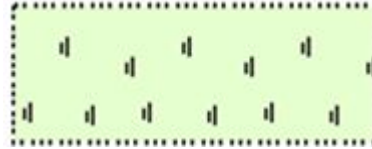
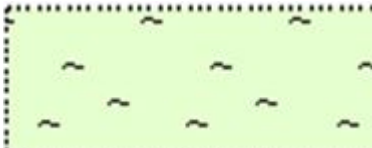



Код	Шартты белгі	Шартты белгілердің сипаттамасы
72000000		Анықталмаған
72000001		Орманның тар жолақтары және қорғаушы орман көшеттері
72000002		Бұтақты жолақтар, бұталы қоршау
72000003		Бұтақты орман жолақтары (жоспарда ені 2-ден 10 мм-ге дейін, биіктігі 4м-ден аса)


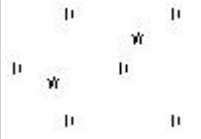


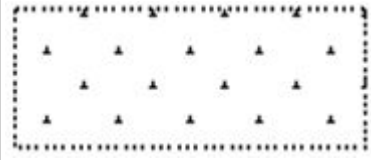
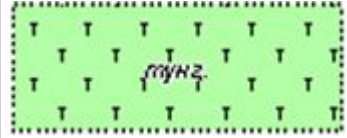
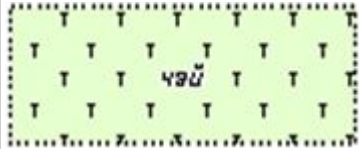
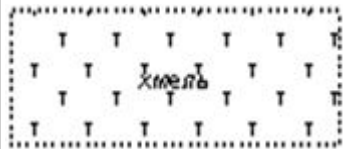
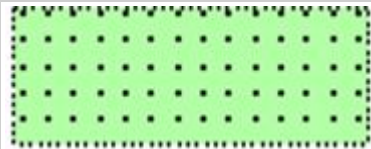

72000004		Бұтақты орман жолақтары (жоспарда ені 2-10 мм, биіктігі 4 м-ден аса)
72000005		Бұтақты орман жолақтары (жоспарла ені кемінде 2 мм, биіктігі 4 м дейін)
72000006		Сызықты объектілер бойндағы бұтақтардың сирек жолақтары
72000007		Орман соқпақтары (1 түр)
72000008		Орман соқпақтары (2 түр)

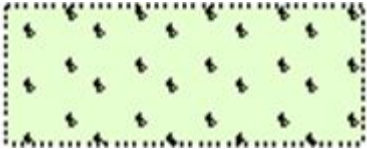
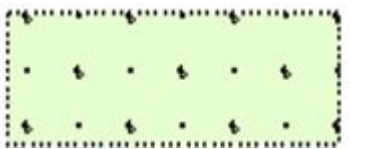
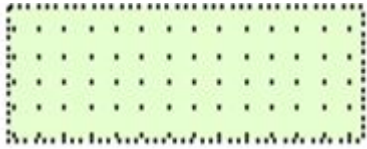
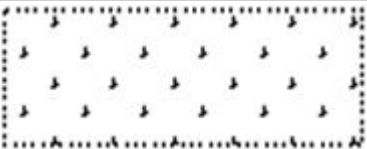


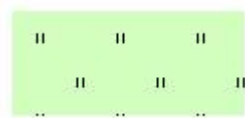

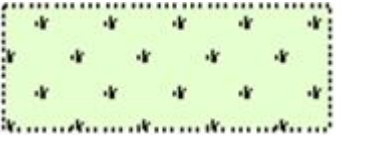

7.3 RN_VG_pol – Өсімдік объектілері және топырақ, полигональды

Код	Шартты белгі	Объектіні сипаттау
73000000		Анықталмаған
73000001		Ормандар
73000002		Далалық шөптесін өсімдіктер арасындағы ормандар
73000003		Шөпті-шалғынды жерлердегі ормандар
73000004		Батпақтанған шабындықтары бар ормандар
73000005		Батпақты ормандар
73000006		Отырғызылған ормандар
73000007		Тас үймеге және шағылтастың үстіне отырғызылған ормандар

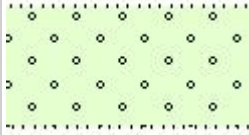
73000008		Далалық шөптесін өсімдіктері бар сирек ормандар
73000009		Сирек ормандар
73000010		Сирек тырбық өскен ормандар
73000011		Шабылған ормандар
73000012		Күйген және қураған ормандар
73000013		Кесілген орман
73000014		Жас ормандар, орман тәлімбақтары және орманның жас көшеттері
73000015		Жас сирек орман
73000016		Үстінде малтатастары бар сирек өскен жас орман
73000017		Далалық шөптесін өсімдіктері бар сирек жас орман
73000018		Орманның жас көшеттері










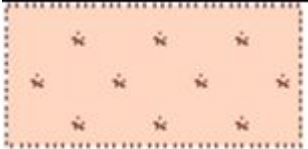

73000019		Жатаған тоғайлар
73000020		Бұтақты тоғайдар
73000021		Сирек ормандары бар бұтақты ормандар
73000022		Тікенек бұтақты ормандар
73000023		Далалық шөптесін өсімдіктер арасындағы бұтақтардың топтары
73000024		Бамбук
73000025		Сексеуілді тоғай
73000026		Далалық шөптесін өсімдіктер
73000027		Шалғын шөпті өсімдіктер
73000028		Шалғын шөпті батпақтанған өсімдіктер

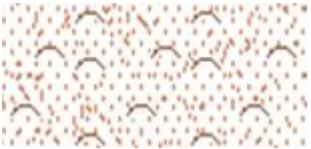

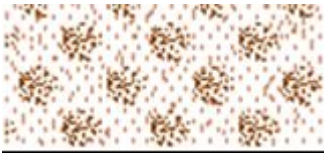

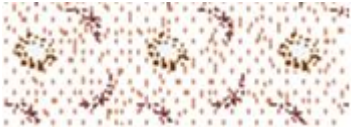





73000029		Шалғын шөпті батпақтанған камыстар бар өсімдіктер
73000030		Шалғын шөпті қамыстар бар өсімдіктер
73000031		Шалғын шөпті өсімдіктер арасындағы жекелеген бұталар топтары
73000032		Ұзын шөпті өсімдіктер
73000033		Мүкті және қыналы өсімдіктер
73000034		Ағаш техникалық дақылдардың плантациялары
73000035		Бұтақты техникалық дақылдардың плантациялары
73000036		Шөптесін техникалық дақылдардың плантациялары
73000037		Жемісті және цитрусты бақтар
73000038		Декоративті (ботаникалық) бақтар

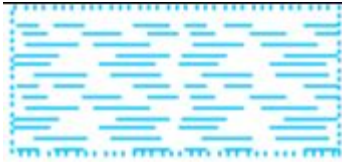
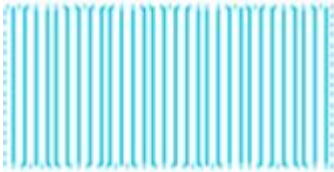


73000039		Жүзімдіктер
73000040		Жүзімдіктері бар жемісті және цитрусты бақтар
73000041		Жидекті бақтар (таңқурай, қарақат және т.б.)
73000042		Күріш алқаптары
73000043		Егістік
73000044		Кен
73000045		Шабындық
73000046		Жайылым
73000047		Қамысты тоғайлар
73000048		Ағашты орман жолақтары (жоспарда ені 2 мм-ден 10 мм-ге дейін, биіктігі 4 м-ге дейін)

73000049



		жоспарда ені 10 мм-ден астам, биіктігі 4 м-ге дейін)
73000050		Бұтақты орман жолақтары (жоспарда ені 2 мм-ден 10 мм-ге дейін)
73000051		Бұтақты орман жолақтары (жоспарда ені 10 мм-ден астам)
73000052		Тасты жерлер
73000053		Тас үйінділері және ұсақ тасты жерлер
73000054		Полигоналды жерлер
73000055		Кедір-бұдырлы жерлер
73000056		Томарлы беттер
73000057		Малтатасты және қиыршық тасты жерлер
73000058		Қойтасты жерлер
73000059		Тақыр жерлер
73000060		Тегіс құм






73000061		Шағыл құм
73000062		Қырка құм
73000063		Төбешік құмдар
73000064		Шұңқырлы және ұялы құмдар
73000065		Ұялы-қырка құмдар
73000066		Ұялы-төбешікті құмдар
73000067		Төбешікті-қырка құмдар
73000068		Төбешікті-шағыл құмдар
73000069		Балшықты бет
73000070		Өтпейтін және өтуге қиын батпақ











73000071		Өтетін батпақ
73000072		Өтпейтін сортаң жерлер
73000073		Өтетін сортаң жерлер
73000074		Өзге де жерлер




7. RN_PR – ӨНДІРІСТІК ИНФРАҚҰРЫЛЫМ

8.1 RN_PR_IND - Өнеркәсіп

8.1.1 RN_PR_IND_pnt – Өнеркәсіптік объектілер, нүктелік















Код	Шартты белгі	Объектіні сипаттау
81100000		Анықталмаған
81100001		Тау-кен қазбаларының үйінділері
81100002		Ауыл шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу
81100003		Көмір мен лингит өндіру, шымтезек алу
81100004		Шикі мұнай және газ өңдеу
81100005		Метал кендерін өндіру





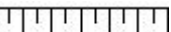
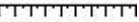


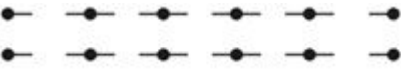
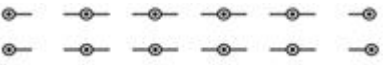



81100006		Тау-кен қазу өнеркәсібінің өзге де салалары
81100007		Тамақ өнімдерін өндіру
81100008		Сусындар өндіру
81100009		Темекі өнімдерін өндіру
81100010		Киім-кешек өндіру
81100011		Фармацевтика саласы
81100012		Ағаш өңдеу
81100013		Халық шаруашылығының өзге де салаларындағы кәсіпорындар
81100014		Мұнай өңдеу саласы
81100015		Мұнай өңдеу зауыты








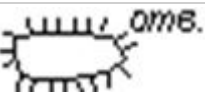

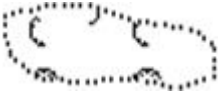

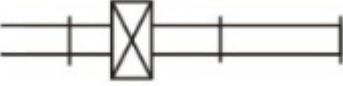
81100016		Газ-мұнай өңдеу комбинаты
81100017		Газ өңдеу зауыты
81100018		Металлургия саласы
81100019		Асыл металдар өндіру
81100020		Мұнай және газ машина жасау
81100021		Электрондық және электр-техникалық машина жасау
81100022		Көліктік машина жасау
81100023		Кеме жасау
81100024		Ауыл шаруашылық машина жасау
81100025		Өзге де машина жасау

81100026		Химия саласы
81100027		Кешенді тыңайтқыштар өндірісі
81100028		Минералды тыңайтқыштар өндірісі
81100029		Ауыл шаруашылығы және құрылысы саласы
81100030		Құрылыс индустриясы
81100031		Құрылыс материалдары
81100032		Инновациялық орталықтар
81100033		Жаңа инновациялық өндірістер
81100034		Жаңа салалар
81100035		Радиоактивті заттарды қайта өңдеу зауыты

81100036	 мина	Ашық кен орындары (карьерді біржақты өндіру)
81100037	 мина	Ашық кен орындары (карьерді екіжақты өндіру)
81100038	коп. М  шах. уг. 56	Тікбұрышты қимадағы негізгі шахталық окпандардың аузы*
81100039	коп. ЖБ  шах. уг. 51	Шеңбер қимадағы негізгі шахталық окпандардың аузы
81100040	коп. М  шах. уг.	Тік бұрышты қимадағы шахталық окпандар мен пайдаланатын шурфтардың қосымша арнасы
81100041	коп. М  шах. уг.	Шеңбер қимадағы шахталық окпандар мен пайдаланатын шурфтардың қосымша арнасы
81100042	 шах.	Қолданылмайтын шахталық окпандар мен пайдаланатын шурфтардың арнасы
81100043	 шах.	Қолданылмайтын шахталық окпандар мен пайдаланатын шурфтардың арнасы
81100044	 шт.	Қолданылатын штольняның сағасы
81100045	 шт.	Қолданылмайтын штольняның сағасы
81100046	4,6  шурф	Шахталық окпанның, бұрма шегенің, штольняның жапырылған сағасы
81100047	 350,2	Геологиялық бұрғылау бұрма шегелерінің сағасы
81100048	 отө.	Серрикондар, жыныстың үзінділері (1 түр)
81100049	 тер.	Серрикондар, жыныстың үзінділері (2 түрі)
81100050	 нефт.	Мұнай, газ және басқаларының мұнаралары бар ұңғымалары***
81100051	 нефт. 25 152,32	Пайдаланылатын терең бұрғылау ұңғымалары (мұнай, газ және басқалары)

81100052	 <i>развед. 17</i> 214,3	Пайдаланылатын тереңдігі кемінде 500 м бұрғылау (мұнай, газ және басқалары) ұңғымалары
81100053	1) нефт. 	Мұнай шұңқырлары
81100054	 <i>нефт.</i>	Мұнай құдықтары
81100036		Газ алаулары**
81100037		Жел диірмендер
81100038		Тас жел диірмендер**
81100039		Ағаштан жасалған жел диірмендер**
81100040		Судағы ағаш кескіштер***
81100041	 <i>древ. уг.</i>	Күйдіру пештері****
81100042	 бак кисл.	Қышқылдарға, химиялық тыңайтқыштарға және т.б. арналған сауыттар, цистерналар
81100043		Зауыттан, фабрикадан шыққан тұрбалар және басқалары. (1 түр)*
81100044	 <i>т.</i>	Зауыттан, фабрикадан шыққан тұрбалар және басқалары. (2 түр)
81100045	 <i>пож.</i>	Жеңіл түрдегі мұнаралар (қадағалайтын, прожекторлық, спорттық және т.б.)***
81100046		Өзі түсіретін бункерлер


81100047		Метеорологиялық станциялар
8.1.2 RN_PR_IND_lin – Өнеркәсіптік объектілер, сызықтық		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамалары
81200000		Анықталмаған
81200001		Ашық кен орындары, карьерлер
81200002	<input type="checkbox"/> Сейчас не вляется	Карьер жиегі, 1-тип (сызық солдан оңға қарай салынады)
81200003		Карьер жиегі, 2-тип
81200004		Карьер табаны
81200005		Терриконның, үйіндінің жоғарғы қабаты, 1-тип
81200006		Терриконның, үйіндінің жоғарғы қабаты, 2-тип
81200007		Техникалық қара сызық
81200008		Мосы және мұнаралы рельстер мен крандар
81200009		Көпір эстакадаларының рельстері, 1-тип
81200010		Көпір эстакадаларының рельстері, 2-тип
81200011		Көпір эстакадаларының рельстері, 3-тип
81200012		Автомобиль эстакадаларына арналған қозғалыс бағыты
81200013		Арқалық-кран
8.1.3 RN_PR_IND_pol – Өнеркәсіптік объектілер, полигоналды		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамалары
81300000		Анықталмаған
81300001		Тұзды эзірлемелер









81300002		Шымтезек әзірлемелері (+ нақты тақырып)
81300003	3,8  шах.	Шахта окпандарының, шурфтарының және ұңғымаларының бұзылған ауыздары
81300004		Мұнай шығымы
81300005		Мұнай бассейндері мен шұңқырлары
81300006		Зауыттар, фабрикалар және құбарлары бар диірмендер
81300007	 кож.	Зауыттар, фабрикалар және құбарлары жоқ диірмендер
81300008	 тер.	Террикондар, жыныс үйінділері (1-тип)
81300009	 тер.	Террикондар, жыныс үйінділері (2-тип)
81300010	 қар.	Карьерлер
81300011		Қазып тасталған жерлер
81300012		Қышқылдарға, химиялық тыңайтқыштарға арналған цистерна багы және т.б.
81300013		Көтергіш крандардың рельстері

8.2 RN_PR_AGR – Агроөндіріс




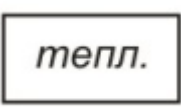
8.2.1 RN_PR_AGR_rnt – Агроөндіріс объектілері, нүктелік

Код	Условный знак	Описание условного знака
82100000		Анықталмаған

82100001		Мал қашалары
82100002		Ауыл шаруашылығы кәсіпорындары (фермерлер, НҚК, шеберханалар, қоймалар, дала қондары, бригадалар және т.б.)
82100003		Орман күзетшілерінің үйі
82100004		Омарталар
82100005		Қой қоралары
82100006		Мал қорымдары
82100007		Өзге де ауыл шаруашылығы объектілері (жылыжайлар, ашық пішен қоймалары және т.б..)
82100008		Өсімдік шаруашылығы
82100009		Мал шаруашылығы
82100010		Балық аулау және аквамәдениет
82100011		Ауыл шаруашылығы өнімдерін қайта өңдеу
82100012		Маусымды дақылдарды өсіру
82100013		Көпжылдық дақылдарды өсіру

82100014		Сүтті мал тұқымдарын өсіру
82100015		Өзге де мал тұқымдары мен енекелерді өсіру
82100016		Жылқылар мен өзге тұяқты тұқымдыларды өсіру
82100017		Түйелер мен түйетектестілерді өсіру
82100018		Қойлар мен қозылар өсіру
82100019		Шошқалар мен торайлар өсіру
82100020		Құс шаруашылығы
82100021		Өзге де жануарлар түрлерін өсіру

8.2.2 RN_PR_AGR_pol – Агроөндіріс объектілері, полигоналды














Код	Шартты белгі	Шартты белгі сипаттамалары
82200000		Анықталмаған
82200001		Мал қашалары
82200002		Ауыл шаруашылығы кәсіпорындары
82200003		Көшетханалар
82200004		Жылыжайлар














82200005		Сүр шөп пен пішендемелерге арналған қоймалар
82200006		Қой қоралары
82200007		Өзге де ауыл шаруашылығы объектілері (жылыжайлар, ашық пішен қоймалары және т.б.)
82200008		Жарамсыз жолдар
82200009		Дән және ет-сүт бағытында маманданатын кластерлерді қалыптастыру аймағы
82200010		Жайылымдық-отарлы мал шаруашылығы және ет кластерлерін қалыптастыру аймағы
82200011		Жеміс-көкөніс бағытында мамандану және жеміс-көкөніс кластерлерін қалыптастыру аймағы
82200012		Мақта және күріш бағытында мамандану және күріш-мақта кластерлерін қалыптастыру аймағы
82200013		Вахталық қызмет көрсету орталықтары бар жазғы отарлы жайылымдар аймақтары
82200014		Вахталық қызмет көрсету орталықтары бар қысқы жайылымдар аймақтары














8.3 RN_PR_MSR – Минералдық шикізат объектілері

8.3.1 RN_PR_MSR_pnt - Минералдық шикізат объектілері, нүктелік














Код	Шартты белгі	Шартты белгі сипаттамалары
83100000		Анықталмаған
83100001		Мұнай
83100002		Табиғи газ

83100003		Мұнай және газ
83100004		Мұнай газ конденсаты
83100005		Тас көмір
83100006		Қоңыр көмір
83100007		Жаңғыш тақтатас
83100008		Лигниттер
83100009		Темір кендері
83100010		Марганец кендері
83100011		Хром кендері
83100012		Никель
83100013		Вольфрам
83100014		Молибден
83100015		Титан














83100016		Кобальт
83100017		Алюминий кендері (оның ішінде бокситтер)
83100018		Мыс кендері
83100019		Полиметалдар
83100020		Қалайы
83100021		Бериллий
83100022		Қорғасын
83100023		Цинк
83100024		Тангал
83100025		Цирконий
83100026		Ванадий
83100027		Стронций
83100028		Магний кендері










83100029		Уран
83100030		Радиоактивтік кендер
83100031		Техногендік минералдық кендер
83100032		Сирек кездесетін металдар, сирек желдер
83100033		Алтын
83100034		Алтын құрайтын қалдықтар
83100035		Күміс
83100036		Габбро
83100037		Гранит
83100038		Доломит
83100039		Гранат
83100040		Диабаз
83100041		Қаптама тас
83100042		Минералдық тастар

83100043		Мәрмәр
83100044		Порфирит
83100045		Вермикулит
83100046		Жер
83100047		Бор
83100048		Қиыршық тас
83100049		Құрылыс тастары
83100050		Кескіш тастар
83100000		Шойтастап
83100001		Әктас
83100002		Әкты күйдіруге арналған әктас
83100003		Әктас-ұлтас
83100004		Флюс әктастар


83100005		Мәрмәр әктасы
83100006		Цемент әктасы
83100007		Цемент шикізаты
83100008		Карбонат шикізаты
83100009		Силикат бұйымдарына арналған құмдар
83100010		Кварц құмы
83100011		Аздырғыш құм
83100012		Құрылыс құмы
83100013		Қалыптық құм
83100014		Құмдақ
83100015		Құмды-қиыршықтасты қоспа
83100016		Шыны құм
83100017		Құмайт

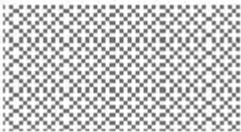
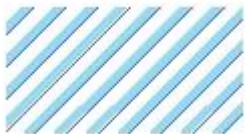
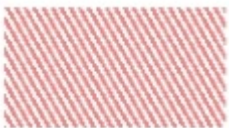



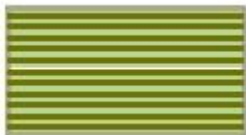
83100018		Каолин
83100019		Балшық
83100020		Кірпіш шикізаты
83100021		Қалыптық материал
83100022		Керамзит
83100023		Бентонит саз
83100024		Гидроокшаулағыш саз
83100025		Қыш құмыра сазы
83100026		Баяу балқитын, отқа төзімді саз
83100027		Керамзит сазы
83100028		Кірпіш сазы
83100029		Волластонит
83100030		Ас тұзы











83100031		Галит (Тас тұз)
83100032		Фосфориттер
83100033		Асбест
83100034		Бор кені
83100035		Гипс
83100036		Мирабилит
83100037		Барит
83100038		Магнезит
83100039		Мусковит
83100040		Техникалық алмаздар
83100041		Зергерлік алмаздар
83100042		Корунд
83100043		Флюорит

83100044		Тальк
83100045		Зүмірет
83100046		Кварц, кварциттер
83100047		Малахит
83100048		Дала шпаты
83100049		Яшма
83100050		Күкірт
83100051		Көгілдір ақық
83100052		Минералдық емдік балшықтардың кен орындары
83100053		Терма бастау көздері
83100054		Өзге де пайдалы қазбалар




8.3.2 RN_PR_MSR_pol – Минералдық шикізат объектілері, полигоналды

Код	Шартты белгі	Шартты белгі сипаттамалары
83200000		Анықталмаған
83200001		Мұнайлы-газды алаңдар


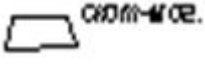

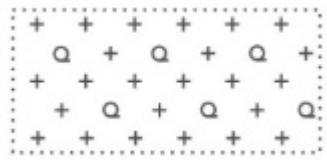


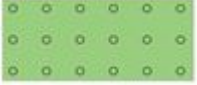
83200002		Көмір кен орындары таралған аумақтар
83200003		Кобальт және никель кен орындарының аумақтары
83200004		Мыс кен орындары таралған аумақтар
83200005		Полиметал кен орындары таралған аумақтар
83200006		Уран кен орындарының провинциялары
83200007		Алтын кен орындары таралған аумақтар
83200008		Құмды-киыршық тасты қоспалардың кен орындары таралған аумақтар
83200009		Балшықты шикізат кен орындары таралған аумақтар
83200010		Бор рудасының кен орындары таралған аумақтар
83200011		

		Флюорит кен орындары таралған аумақтар
83200012		Зүмірет кен орындарының аумақтары
8. RN_SC – ӘЛЕУМЕТТІК-МӘДЕНИ КЕШЕН		
9.1 RN_SC_SC – Әлеуметтік-мәдени объектілер		
9.1.1 RN_SC_SC_pnt – Әлеуметтік-мәдени объектілер, нүктелік		
Код	Шартты белгі	Шартты белгі сипаттамалары
91100000		Анықталмаған
91100003		Аса көрнекті ескерткіштер мен монументтер
91100009		Туристік орталықтар
91100010		Санаториялық-сауықтыру орталықтары
91100011		Республикалық маңызы бар медициналық орталық
91100012		Сауықтыру лагері
91100013		Емдеу-сауықтыру кешені
91100014		Кемпинг
91100015		Спорт кешені

91100016		Тау шаңғысы базасы
91100017		Бальнеологиялық көз
91100018		Курорт
91100019		Саяжай
91100020		Демалыс аймағы
91100021		Мешіт (1-тип)
91100022		Мешіт (2-тип)
91100023		Буддистік ғибадатхананың, шіркеудің шыңы
91100024	 бр.мог.	Ескерткіштер мен монументтер, турлар, бағдарлар мәніне ие бауырластар қабірлері және жекелеген қабірлер
91100025		Жекелеген қабірлер
91100026		Бағдарлар мәніне ие діни бейнелер бар белгілер
91100027		Шіркеулер, костҰлдер, балға шоттар
91100028		Кішкентай шіркеулер





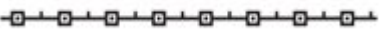

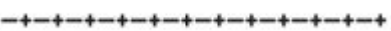


91100029		Мазарлар, субургандар және т.б.
91100030		Зираттар
91100031	2) 	Брандмауэрлер

9.1.2 RN_SC_SC_pol - Әлеуметтік-мәдени объектілер, полигоналды

Код	Шартты белгі	Шартты белгі сипаттамалары
91200000		Анықталмаған
91200001		Әлеуметтік-мәдени объектілер (пионер лагерлері, демалыс үйлері және т.б.)
91200002		Мал қорымдары
91200003		Зираттар
91200004		Сирек ормандағы зираттар
91200005		Жекелеген ағаштар арасындағы зираттар
91200006		Бос жерлер
91200007		Парктер







9.1.3 RN_SC_SC_lin - Әлеуметтік-мәдени объектілер, сызықтық




Код	Шартты белгі	Шартты белгі сипаттамалары
91300000		Анықталмаған
91300001		Ежелгі тарихи қабырғалар
91300002		Мемлекеттік қорықтар шекаралары
91300003		Шектер

91300004		Биіктігі 1 м және одан көп тас және темірбетон қоршаулар
91300005		Биіктігі 1 метрден кем тас және темірбетон қоршаулар
91300006		Биіктігі 1 м және одан көп метал қоршаулар
91300007		Биіктігі 1 метрден кем метал қоршаулар
91300008		Күрделі тіректері бар ағаш дуалдар
91300009		Ағаш дуалдар, қоршаулар
91300010		Тікенекті сымнан жасалған қоршаулар
91300011		Тас, темірбетон тіреуіш қабырғалар тип-1
91300012		Тас, темірбетон тіреуіш қабырғалар тип-2










9.2 RN_SC_OOPT – Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар (ЕҚТА)









9.2.1 RN_SC_OOPT_pol – Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар, полигоналды







Код	Шартты белгі	Шартты белгі сипаттамалары
92100000		Анықталмаған
92100001		Қорықтар
92100002		Қаумалдар
92100003		Ұлттық парктер
92100004		Резерваттар
92100005		Қорық аймақтары
92100006		Экологиялық дәліздер

92100007		Экокластерлер
92100008		Басты орнитологиялық аумақтар
92100009		Киік популяциясының ареалы

9.2.2 RN_SC_OOPT_pnt - Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар, нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгі сипаттамалары
92200000		Анықталмаған
92200001		Қорықтар
92200002		Қаумалдар
92200003		Ұлттық парктер
92200004		Резерваттар
92200005		Қорық аймақтары
92200006		Экологиялық дәліздер
92200007		Экокластерлер
92200008		Басты орнитологиялық аумақтар
92200009		Киік популяциясының ареалы









9.3 RN_SC_ECO – Экологиялық объектілер		
9.3.1 RN_SC_ECO_pol - Экологиялық объектілер, полигоналды		
Код	Шартты белгі	Шартты белгі сипаттамалары
93100000		Анықталмаған
93100001		Экологиялық апат аймағы
93100002		Радиациялық қауіпті аймақ
93100003		Әскери-ғарыштық полигон
93100004		Зымыран қалдықтары құлайтын аудан
93100005		Бұрынғы ядролық полигон ауданы
93100006		Әскери сынақ полигондарының ықпал ету аудандары
93100007		Ықтимал химиялық зақымданған аймақ
9.3.2 RN_SC_ECO_pnt – Экологиялық объектілер нүктелік		
Код	Шартты белгі	Шартты белгі сипаттамалары
93200000		Анықталмаған
93200001		Әскери қалашық
93200002		Қалдық қойма

93200003		Қалдық қоймасы
93200004		Атмосфералық ауаны мониторингілеу
93200005		Су ресурстарын мониторингілеу
93200006		Радиациялық мониторинг
93200007		Ядролық жарылыстарды жүргізу орындары
93200008		Радиоактивті элементтерді өндіру объектілері
93200009		Радиациялық қауіпті объект
93200010		Ықтимал химиялық зақымданған аймақ
93200011		Химиялық қорым
93200012		Қауіпті гидротехникалық құрылыстар

9. RN_GUVD – Жол қозғалысының объектілері

10.1 RN_GUVD_rnt - Жол қозғалысының объектілері, нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгі сипаттамалары
-----	--------------	----------------------------

10100000		Анықталмаған
10100001		Қозғалыс реттеушілерінің бекеттері мен үйшіктері
10100002		Километрлік белгілер
10100003		Діңгекті бағдаршамдар
10100004		Жолдардың, елді мекендер мен өзендер атауларының белгілері
10100005		Өзге де жол белгілері
10100006		Қоғамдық көлік аядамаларының белгілері
10100007		Жылдамдық өлшеуіштер
10100008		Діңгекті бағдаршамдар
10100009		Ергежейлі бағдаршамдар
10100010		Семафорлар
10100011		Прожекторлық мұнаралар
10100012		Ескерту белгілері (ескерту дискілері, еңіс белгілер, маневрлік және хабарландырғыш қалқандар, маршруттық белгілер және теміржолдар бойындағы басқа да белгілер)
10.2 RN_GUVD_po1 – Жол қозғалысының объектілері, полигоналды		
Код	Шартты белгі	Шартты белгі сипаттамалары
10200000		Анықталмаған
10200001		Қозғалыс реттеушілерінің бекеттері мен үйшіктері

Қазақстан Республикасы
 мемлекеттік қала құрылысы
 кадастрын жүргізу бойынша

Базалық деңгейдегі мемлекеттік қала құрылысы кадастрының графикалық деректерінің құрылымы 6.1 - кесте – Базалық деңгейдегі мемлекеттік қала құрылысы кадастрының графикалық деректерінің кеңістіктік объектілерінің жиынтықтары мен сыныптары (BS)

Кеңістіктік объектілер сыныптарының жинақтары			Кеңістіктік объектілерінің сыныптары			Геометриялық ұсыным типі
№	Атауы	Сипаттамасы	№	Атауы	Сипаттамасы	
1	BS_GEO	Геодезические объекты	1.1	BS_GEO_gr	Геодезиялық пункттер	нүкте
			1.2	BS_GEO_pnt	Геодезия нүктелері	нүкте
			1.3	BS_GEO_pol	Орындалған жұмыстар көлемі	полигон
2	BS_RLF	Рельеф	2.1	BS_RLF_elev	Жердің биіктік белгілері	нүкте
			2.2	BS_RLF_pnt	Биіктік белгілерімен белгіленбеген жер бедері	нүкте
			2.3	BS_RLF_gor	Горизонталдар	сызық
			2.4	BS_RLF_lin	Горизонтальдармен белгіленбеген жер бедері	сызық
			2.5	BS_RLF_pol	Жер бедерінің полигоналды объектілері	полигон
3	BS_ADM	Әкімшілік-аумақтық бөлініс	3.1	BS_ADM_lin	Мемлекеттің, облыстардың, аудандардың, ауыл округтерінің, елді мекендердің шекарасы	сызық

				BS_ADM_NP – Елді мекендер			
			3.3	3.3.1	BS_ADM_NP_pol	Елді мекендер, полигон	полигон
4	BS_GS	Гидрография, гидротехникалық құрылыстар	4.1	BS_GS_HDR – Гидрография объектілері			
				4.1.1	BS_GS_HDR_pnt	Гидрография объектілері, нүктелік	нүкте
				4.1.2	BS_GS_HDR_lin	Гидрография объектілері, сызықтық	сызық
				4.1.3	BS_GS_HDR_pol	Гидрография объектілері, полигоналды	полигон
				BS_GS_HDT – гидротехникалық объектілер			
				4.2.1	BS_GS_HDT_pnt	Гидротехникалық құрылыстар, нүктелік	нүкте
			4.2	4.2.2	BS_GS_HDT_lin	Ирригация және гидротехникалық құрылыстар, сызықтық	сызық
				4.2.3	BS_GS_HDT_pol	Ирригация және гидротехникалық құрылыстар, полигоналды	полигон
				BS_TS_RDC – Автомобиль көлігі			
			5.1.1	BS_TS_RDC_pnt – Автомобиль көлігінің құрылыстары, нүктелік			нүкте
				BS_TS_RDC_ELEV	Жолдардың биіктік белгілері		
			5.1.2	BS_TS_RDC_lin – Автомобиль жолдары			сызық
				BS_TS_RDC_STREET	Жолдар мен көшелердің осьтік сызықтары		

5	BS_TS	Көлік желісі	5.1	BS_TS_RDC_pol – Автомобиль көлігінің құрылыстары, полигоналды				
				BS_TS_RDC_BRIDG	Көпірлер	полигон		
				BS_TS_RDC_CROSS	Қиылыстар	полигон		
				5.1.3	BS_TS_RDC_FIELD	Далалық жолдар	полигон	
					BS_TS_RDC_OST	Аялдамалар	полигон	
					BS_TS_RDC_PRC	Көлік қоятын орындар	полигон	
				BS_TS_RDC_ROAD	Жолдар мен өтпе жолдар	полигон		
				5.2	BS_TS_RRS Теміржол көлігі			
			5.2.1		BS_TS_RRS_pnt	Теміржол көлігінің құрылыстары, нүктелік	нүкте	
			5.2.2		BS_TS_RRS_lin	Теміржолдар, жолдар және сызықтық құрылыстар	сызық	
			5.2.3		BS_TS_RRS_pol	Теміржол көлігінің құрылыстары, полигоналды	полигон	
			5.3		BS_TS_VOD – Су көлігі			
					5.3.1	BS_TS_VOD_pnt	Су көлігінің құрылыстары, нүктелік	нүкте
				5.3.2	BS_TS_VOD_lin	Су жолдары	сызық	
				5.3.3	BS_TS_VOD_pol	Су көлігінің құрылыстары, полигоналды	полигон	
			5.4	BS_TS_AIR – Өуе көлігі				
				5.4.1	BS_TS_AIR_pnt	Өуе көлігінің құрылыстары, нүктелік	нүкте	
						Өуе көлігінің		

			5.4.2	BS_TS_AIR _pol	құрылыстары , полигоналды	полигон
			BS_TS_TRT – Құбыр желісінің көлігі			
			5.5.1	BS_TS_TRT _pnt	Құбыр желісі көлігінің құрылыстары, нүктелік	нүкте
		5.5	5.5.2	BS_TS_TRT _lin	Көліктік құбыр желілері (мұнай құбыры, газ құбыры, вакуум құбыры)	сызық
			5.5.3	BS_TS_TRT _pol	Құбыр желісі көлігінің құрылыстары , полигоналды	полигон
			BS_TS_TROL – Троллейбус көлігі			
			BS_TS_TROL_pnt – Троллейбус көлігінің құрылыстары, нүктелік			
			5.6.1	BS_TS_TROL_OPOR	Троллейбус желілерінің тіректері	нүкте
		BS_TS_TROL_UKAB		Жеткізу желілерінің бұрылу бұрыштары	нүкте	
		BS_TS_TROL_ULIN		Байланыс желілерінің тораптары	нүкте	
			BS_TS_TROL_lin - Троллейбус көлігінің объектілері, сызықтық			
			5.6.2	BS_TS_TROL_KAB	Жеткізуші кабельдер	сызық
				BS_TS_TROL_KR	Байланыс желілерінің бекіткіші	сызық
				BS_TS_TROL_LIN	Троллейбус желілері	сызық
			BS_TS_TROL_pol - Троллейбус көлігінің объектілері, полигоналды			
			5.6.3			

					BS_TS_TR OL_TP	Тартымдыл ық қосалқы станция	полигон
					BS_ENG_EL – Энергиямен жабдықтау		
					BS_ENG_EL_pnt – Энергиямен жабдықтау объектілері, нүктелік		
				6.1.1	BS_ENG_E L_KOL	Электрмен жабдықтау желілерінің құдықтары	нүкте
					BS_ENG_E L_LUK	Павильон люгі	нүкте
					BS_ENG_E L_KTP	Жиынтықты трансформаторлық қосалқы станциялар	нүкте
					BS_ENG_E L_MUFTA	Кабель желілеріндегі қосқыш муфталар	нүкте
					BS_ENG_E L_OPOR	Электр жабдықтау желілерінің тіректері	нүкте
					BS_ENG_E L_SHK	Сүйегілген шкафтар	нүкте
					BS_ENG_E L_UKAB	Кабель желілерінің бұрылу бұрыштары	нүкте
					BS_ENG_E L_UKANAL	Канал торабы	нүкте
					BS_ENG_E L_VR	Ғимараттағы ойым	нүкте
						BS_ENG_EL_lin - Энергиямен жабдықтау объектілері, сызықтық	
				6.1.2	BS_ENG_E L_KAB	Энергиямен жабдықтаудың кабельдік желілері	сызық
					BS_ENG_E L_LIN_VN	Энергиямен жабдықтаудың әуе желілері	сызық
					BS_ENG_EL_pol – Энергиямен жабдықтау объектілері, полигоналды		

	6.1.3	BS_ENG_EL_FERMA	Қонструкци ясы күрделі электрлік фермерлер	полигон	
		BS_ENG_EL_KANAL	Кабель каналдары	полигон	
		BS_ENG_EL_TRANS	Төмендеткі ш және таратқыш қосалқы станциялар	полигон	
	BS_ENG_TEL – Байланыс және телекоммуникация объектілері				
	6.2.1	BS_ENG_TEL_pnt – Телекоммуникация объектілері, нүктелік			
		BS_ENG_TEL_ANT	Антенa	нүкте	
		BS_ENG_TEL_LUK	Павильон люгі	нүкте	
		BS_ENG_TEL_KOL	Телефон құдығы	нүкте	
		BS_ENG_TEL_NUP	Телефондан дыру желілерінің қызмет көрсетпейті н күшейткіш пункті (ҚККП)	нүкте	
		BS_ENG_TEL_OPOR	Әуе байланыс желісінің тірегі	нүкте	
BS_ENG_TEL_SHK		Таратқыш шкаф	нүкте		
BS_ENG_TEL_STAY		Әуе байланыс желісінің трубалық бағанасы	нүкте		
BS_ENG_TEL_TAX		Таксофон	нүкте		
BS_ENG_TEL_UKAB		Байланыс кабелінің бұрылу бұрышы	нүкте		
6.2					

					BS_ENG_T EL_UKANAL	Телефон кәрізінің бұрылу бұрышы	нүкте
					BS_ENG_T EL_UZKAB	Жерасты байланыс кабелінің торабы	нүкте
					BS_ENG_T EL_VR	Телефон кәрізінің ғимаратқа кіргізілген ойымы	нүкте
				6.2.2	BS_ENG_TEL_lin - Телекоммуникация объектілері, сызықтық		
					BS_ENG_T EL_KAB	Жерасты байланыс кабелі	сызық
					BS_ENG_T EL_KANAL	Телефон кәрізі	сызық
					BS_ENG_T EL_LIN	Әуе байланыс желісі	сызық
					BS_ENG_T EL_SIGN	Күзет сигнализациясының кабелі	сызық
				6.2.3	BS_ENG_TEL_pol - Телекоммуникация объектілері полигоналды		
					BS_ENG_T EL_ATS	Автоматтық телефон станциясы	полигон
					BS_ENG_T EL_PAV	Телекоммуникация желілерінің павильоны	полигон
					BS_ENG_GAS – Газбен жабдықтау		
					BS_ENG_GAS_pnt – Газбен жабдықтау объектілері, нүктелік		
					BS_ENG_G AS_GIDZAT	Гидроқапқақ	нүкте
					BS_ENG_G AS_GOLUP	Редукциялық бастиектер	нүкте
					BS_ENG_G AS_SB	Конденсат-жиынтық	нүкте

6.3	6.3.1	BS_ENG_G AS_PD	Диаметр өтпелері	нүкте
		BS_ENG_G AS_ULHIM	Химиялық қорғау желісінің бұрылу бұрышы	нүкте
		BS_ENG_G AS_UP	Бұрылу бұрышы	нүкте
		BS_ENG_G AS_VR	Ғимараттағ ы ойымдар	нүкте
		BS_ENG_G AS_VP	Газбен жабдықтау желілерінің тік бұрышы	нүкте
		BS_ENG_G AS_VRT	Құбырларда ғы ойымдар	нүкте
		BS_ENG_GAS_lin - Газбен жабдықтау объектілері, сызықтық		
	6.3.2	BS_ENG_G AS_LINHI M	Химиялық қорғау желісі	сызық
		BS_ENG_G AS_TR	Газбен жабдықтауд ың құбыр желілері	сызық
	BS_ENG_GAS_pol - Газбен жабдықтау объектілері полигоналды			
	6.3.3	BS_ENG_G AS_GASGO L	Газгольдер	полигон
		BS_ENG_G AS_PAV	Газбен жабдықтау желілерінің павильоны	полигон
		BS_ENG_G AS_REZER V	Сыйымдыл ықтар	полигон
	BS_ENG_TEP – Жылумен жабдықтау			
	BS_ENG_TEP_pnt – Жылумен жабдықтау объектілері, нүктелік			
		BS_ENG_T EP_GRKO M	Жылумен жабдықтау желілерінің т і к компенсато рларының шекарасы	нүкте

					BS_ENG_T EP_LUK	Жылумен жабдықтау желілері павильонын ың люгі	нүкте
					BS_ENG_T EP_IND	Жылумен жабдықтау желілері коррозиясы н ы н индикаторы	нүкте
					BS_ENG_T EP_KAM	Жылумен жабдықтау желілерін түсіру және көтеру камералары	нүкте
					BS_ENG_T EP_KOL	Жылумен жабдықтау желілерінің құдықтары	нүкте
					BS_ENG_T EP_KOM	Жылумен жабдықтау	нүкте
					BS_ENG_T EP_OPOR	Жылумен жабдықтау желілерінің қозғалмайт ын тіректері	нүкте
				6.4.1	BS_ENG_T EP_UKANAL	Жылумен жабдықтау желілері каналының торабы	нүкте
					BS_ENG_T EP_UP	Жылу трассасыны ң бұрылу бұрышы	нүкте
					BS_ENG_T EP_PD	Жылумен жабдықтау желілері диаметрінің өтпелері	нүкте
			6.4		BS_ENG_T EP_UTV	Жылумен жабдықтау желілері құбырларын ы н ойымдары	нүкте
						Жылумен жабдықтау желілерінің	нүкте

6	BS_ENG	Инженерлік инфрақұрылым	BS_ENG_T EP_UTVE	түсіргіш арматурасы			
			BS_ENG_T EP_UTZD	Жылумен жабдықтау желілерінің іلمекті арматурасы	нүкте		
			BS_ENG_T EP_VP	Т і к көтерілім, жылу желісі құбырының түсімі	нүкте		
			BS_ENG_T EP_VR	Жылумен жабдықтау желілерінің ғимаратқа енгізілетін орындары	нүкте		
			6.4.2			BS_ENG_TEP_lin – Жылумен жабдықтау объектілері, сызықтық	
			BS_ENG_T EP_UTPE	Жылумен жабдықтау желілерінің қиылыстары	сызық		
			BS_ENG_T EP_TR	Жылумен жабдықтауд ың құбыр желілері	сызық		
			BS_ENG_T EP_PEREM	Жылумен жабдықтау желілерінің маңдайшас ы	сызық		
			BS_ENG_T EP_DRTR	Жылумен жабдықтау желілерінің дренаждық құбырлары	сызық		
			BS_ENG_T EP_BAIPAS	Жылумен жабдықтау құбырларын д а ғ ы байпастар	сызық		
						BS_ENG_TEP_pol - Жылумен жабдықтау объектілері, полигоналды	
			BS_ENG_T EP_IST	Жылумен жабдықтау көзі	полигон		
				Жылумен жабдықтау желілерін			

					BS_ENG_T EP_KAMOP	түсіру және көтеру камералары	полигон
				6.4.3	BS_ENG_T EP_KANAL	Жылумен жабдықтау желілерінің каналдары	полигон
					BS_ENG_T EP_NS	Жылумен жабдықтау желілерінің сорғыш станциялары	полигон
					BS_ENG_T EP_PAV	Жылу камералары, павильондар	полигон
					BS_ENG_T EP_UTUZ	Жылумен жабдықтау желілерінің элеваторлық тораптары	
					BS_ENG_LIV – Нөсерлік кәріз		
				6.5.1	BS_ENG_LIV_pnt – Нөсерлік кәріз объектілері, нүктелік		
					BS_ENG_LI V_LUK	Павильон люгі	нүкте
					BS_ENG_LI V_KAM	Нөсерлік кәріз камералары	нүкте
					BS_ENG_LI V_KOLDR	Дренаждық кәріз құдықтары	нүкте
					BS_ENG_LI V_KOL	Нөсерлік кәріз желілерінің құдықтары мен торлары	нүкте
					BS_ENG_LI V_LIV	Кіру құрылысы	нүкте
					BS_ENG_LI V_OILKOL	Мұнай жинау құдықтары	нүкте
					BS_ENG_LI V_UP	Нөсерлік кәріздің бұрылу бұрышы	нүкте
						Желі құбырларын	

				BS_ENG_LI V_VR	ың ойымдары	нүкте	
			6.5	6.5.2			BS_ENG_LIV_lin - Нөсерлік кәріз объектілері, сызықтық
				BS_ENG_LI V_TRDR	Нөсерлік кәріз дренажы	сызық	
				BS_ENG_LI V_TR	Нөсерлік кәріздің құбыр желісі	сызық	
			6.5.3	6.5.3			BS_ENG_LIV_pol - - Нөсерлік кәріз объектілері, полигоналды
				BS_ENG_LI V_BKNS	Тасқын кезінде суды өңдеу немесе мәжбүрлі ағызу механизмі	полигон	
				BS_ENG_LI V_LOTKI	Нөсерлік кәріз лотогы	полигон	
				BS_ENG_LI V_OTS	Нөсерлік кәріз тұндырғыштары	полигон	
				BS_ENG_LI V_PAV	Нөсерлік кәріздің қолданыстағы павильондары	полигон	
				BS_ENG_LI V_ST	Нөсерлік кәріздің сорғыш станциялары	полигон	
				BS_ENG_KAN – Су бұру жүйесі			
			6.6.1	BS_ENG_KAN_pnt – Су бұру жүйесінің объектілері, нүктелік			
				BS_ENG_KAN_LUK	Кәріз камерасының люгі	нүкте	
				BS_ENG_KAN_KAM	Нәжістік кәріз камерасы	нүкте	
				BS_ENG_KAN_KOL	Құдықтар	нүкте	

					BS_ENG_K AN_SEPTIK	Септиктер	нүкте
					BS_ENG_K AN_UP	Кәріз желілерінің бұрылу бұрыштары	нүкте
					BS_ENG_K AN_VR	Ғимараттағ ы ойымдар	нүкте
			6.6	6.6.2	BS_ENG_KAN_lin – Су бұру жүйесінің объектілері, сызықтық		
					BS_ENG_K AN_TR	Кәріздің құбыр желілері	сызық
			6.6	6.6.3	BS_ENG_KAN_pol - Су бұру жүйесінің объектілері, полигоналды		
					BS_ENG_K AN_NAKO P	Жинақтауы ш-буландыр ғыш	полигон
					BS_ENG_K AN_OTST	Кәріздік тұндырғыш тар	полигон
					BS_ENG_K AN_PAV	Кәріз желілерінің камералары	полигон
					BS_ENG_K AN_POLE	Сүзгілеу өрістері	полигон
					BS_ENG_K AN_REZ	Резервуарла р	полигон
					BS_ENG_K AN_ST	Сорғыш станциялар ы	полигон
					BS_ENG_K AN_CASE	Кәріз желілерінің қабы	полигон
			BS_ENG_WOD – Сумен жабдықтау				
				BS_ENG_WOD_pnt – Сумен жабдықтау объектілері, нүктелік			
			BS_ENG_W OD_LUK	Сумен жабдықтау желілерінің (резервуарла р мен павильонда р) люгі	нүкте		
			BS_ENG_W OD_KOL	Сумен жабдықтау құдықтары	нүкте		

6.7

6.7.1	BS_ENG_W OD_KOLON	Су таратушы колонкалар	нүкте
	BS_ENG_W OD_KRAN	Сумен жабдықтау крандары	нүкте
	BS_ENG_W OD_SKV	Ұңғымалар	нүкте
	BS_ENG_W OD_UP	Сумен жабдықтау құбыр желісінің бұрылу бұрышы	нүкте
	BS_ENG_W OD_UVR	Құбыр желілерінің ойымдары	нүкте
	BS_ENG_W OD_VP	Сумен жабдықтау желілерінің тік бұрышы	нүкте
	BS_ENG_W OD_VR	Құбыр желілерінің ғимаратқа енгізілген орындары	нүкте
	BS_ENG_W OD_WB	Су айдауыш мұнаралар	нүкте
6.7.2	BS_ENG_WOD_lin – Сумен жабдықтау объектілері, сызықтық		
	BS_ENG_W OD_TR	Сумен жабдықтаудың құбыр желілері	Сызық
6.7.3	BS_ENG_WOD_pol - Сумен жабдықтау объектілері, полигоналды		
	BS_ENG_W OD_CASE	Сумен жабдықтау желісінің қабы	полигон
	BS_ENG_W OD_CIST	Су құбырларының цистерналары	полигон
	BS_ENG_W OD_CLEAN	Тазаауыш құрылыстар	полигон
	BS_ENG_W OD_PAV	Сумен жабдықтау камералары	полигон

				BS_ENG_W OD_REZ	Резервуарлар	полигон	
				BS_ENG_W OD_ST	Сумен жабдықтаудың сорғыш станциялары	полигон	
			6.8	BS_ENG_OIL – Мұнай құбырлары			
				6.8.1	BS_ENG_OIL_pnt – Мұнай құбырларының объектілері, нүктелік		
					BS_ENG_OI L_KOL	Мұнай құбырының құдықтары	нүкте
					BS_ENG_OI L_KLK	Ж Қ С колонкалары	нүкте
					BS_ENG_OI L_UP	Мұнай құбырының бұрылу бұрышы	нүкте
				6.8.2	BS_ENG_OIL_lin – Мұнай құбырының объектілері, сызықтық		
					BS_ENG_OI L_TR	Мұнай құбыр желілері	Сызық
				6.8.3	BS_ENG_OIL_pol - - Мұнай құбырының объектілері, полигоналды		
					BS_ENG_OI L_CISTERN	Мұнай құбырының цистерналары	полигон
					BS_ENG_OI L_KANAL	Мұнай құбырының каналдары	полигон
					BS_ENG_OI L_PAV	Мұнай құбыры желілерінің павильоны	полигон
					BS_ENG_LIGHT – Көшені жарықтандыру		
			6.9.1	BS_ENG_LIGHT_pnt – Көшені жарықтандыру объектілері, нүктелік			
				BS_ENG_LI GHT_F	Сыртқы жарықтандыру шамдары	нүкте	
				BS_ENG_LI GHT_OPOR	Сыртқы жарықтандырудың жеткізу	нүкте	

						желілерінің тіректері	
			6.9		BS_ENG_LIGHT_UUL	Сыртқы жарықтандырудың жеткізу желілерінің бұрылу бұрыштары	нүкте
			6.9.2	BS_ENG_LIGHT_lin – Көшені жарықтандыру объектілері, сызықтық			
				BS_ENG_LIGHT_LIN	Сыртқы жарықтандырудың жеткізу желілері	сызық	
				BS_ENG_LIGHT_KAB	Сыртқы жарықтандырудың жеткізу кабельдері	сызық	
			6.9.3	BS_ENG_LIGHT_pol – Көшені жарықтандыру объектілері, полигоналды			
				BS_ENG_LIGHT_TR	Трансформаторлар	полигон	
7	BS_VG	Өсімдік, топырақ	7.1	BS_VG_pnt	Өсімдік объектілері мен топырақ, нүктелік	нүкте	
			7.2	BS_VG_lin	Өсімдік объектілері мен топырақ, сызықтық	сызық	
			7.3	BS_VG_pol	Өсімдік объектілері мен топырақ, полигоналды	полигон	
			8.1	BS_PR_IND – Өнеркәсіп			
		8.1.1		BS_PR_IND_pnt	Өнеркәсіптік объектілер, нүктелік	нүкте	
		8.1.2		BS_PR_IND_lin	Өнеркәсіптік объектілер, сызықтық	сызық	

8	BS_PR	Өндірістік инфрақұрылым	8.1.3	BS_PR_IND_pol	Өнеркәсіптік объектілер, полигоналды	полигон		
			BS_PR_AGR - Агропроизводство					
			8.2.1	BS_PR_AGR_pnt	Агроөндіріс объектілері, нүктелік	нүкте		
			8.2.2	BS_PR_AGR_pol	Агроөндіріс объектілері, полигоналды	полигон		
9	BS_SC	Әлеуметтік-мәдени кешен	BS_SC_SC – Социально-культурные объекты					
			9.1.1	BS_SC_SC_pnt	Әлеуметтік-мәдени объектілер, нүктелік	нүкте		
			9.1.2	BS_SC_SC_pol	Әлеуметтік-мәдени объектілер, полигоналды	полигон		
			9.1.3	BS_SC_SC_lin	Әлеуметтік-мәдени объектілер, сызықтық	сызық		
			BS_SC_OOPT – Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар (ЕҚТА)					
			9.2.1	BS_SC_OOPT_pol	Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар, полигоналды	полигон		
			BS_SC_ECO – Экологиялық объектілер					
			9.3.1	BS_SC_ECO_pol	Экологиялық объектілер, полигоналды	полигон		
			BS_GUVD_pnt – Жол қозғалысының объектілері, нүктелік					
			BS_GUVD_CAMERA	Бақылау бейне камералары	нүкте			
			BS_GUVD_OP	Полиция бөлімшесінің орналасуы	нүкте			

10	BS_GUVD	Ж о л қозғалысын ы ң объектілері	10.1	BS_GUVD_RADAR	Жылдамдық ты өлшеуіш	нүкте
				BS_GUVD_SIGNS	Ж о л белгілері	нүкте
				BS_GUVD_SVETOFOR	Бағдаршамд ар	нүкте
				BS_GUVD_ANTENNA	Бағдаршам сигналдары н радио басқару антеннасы	нүкте
				BS_GUVD_ITS	Бағдаршам дабылының контроллері	нүкте
				BS_GUVD_KOL	Құдықтар	нүкте
				BS_GUVD_OPOR	Тіректер	нүкте
				BS_GUVD_UP	Бұрылу бұрышы	нүкте
			10.2	BS_GUVD_pol – Жол қозғалысының объектілері, полигоналды		
				BS_GUVD_ADM	Әкімшілік учаске аумағы	полигон
				BS_GUVD_OP	Полиция бөлімшесіні ң аумағы	полигон
				BS_GUVD_KANAL	Кабель каналы	полигон
			10.3	BS_GUVD_lin – Жол қозғалысының объектілері, сызықтық		
				BS_GUVD_KAB	Қуаттау кабелі	сызық
				BS_GUVD_SENSORS	Сызықтық қиылысу датчиктері	сызық
				BS_GUVD_CONSOL	Ж о л белгілерін ж ә н е бағдаршамд арды орнату , тіректерді қ о с у (консоль)	сызық
				BS_GUVD_KAB	Бағдаршам кабелінің кәрізі	сызық
				BS_BLAG_pnt – Абаттандыру объектілері нүктелік		

11	BS_BLAG	Елді мекендерді абаттандыру	11.1	BS_BLAG_DUMPS	Қоқыс контейнерлері	нүкте
				BS_BLAG_OPOR	Арық конструкцияларының тіректері	нүкте
				BS_BLAG_RECSTAND	Жарнамалық-ақпараттық объект (стенд)	нүкте
				BS_BLAG_FONTPNT	Фонтандар	нүкте
			11.2	BS_BLAG_lin - Абаттандыру объектілері, сызықтық		
				BS_BLAG_BORDER	Ернеулер	сызық
				BS_BLAG_ARK	Арық конструкцияларының бекітпесі	сызық
				BS_BLAG_BILLBOARD	Жарнамалық-ақпараттық объект (билборд)	сызық
			11.3	BS_BLAG_pol - Абаттандыру объектілері, полигоналды		
				BS_BLAG_DAMBA	Дамба	полигон
				BS_BLAG_DRYERPL	Ішкі киімдерді кептіру алаңдары	полигон
				BS_BLAG_DUMPPL	Қоқыстық контейнерлік алаңдар	полигон
				BS_BLAG_DUMPUCH	Қоқыс учаскелері	полигон
				BS_BLAG_FONTPOL	Фонтандар	полигон
				BS_BLAG_PARKING	Паркинг	полигон
				BS_BLAG_SPORTPL	Спорт алаңы	полигон
				BS_BLAG_STOCKAD	Эстакадалық құрылыс	полигон
				BS_BLAG_TROTUAR	Тротуарлар, қырлы кеспелер, жаяу жүру жолдары	полигон
				BS_BLAG_ZELEN	Қалалық көгалдандыру	полигон

				BS_BLAG_CHILDPL	Балалардың ойнау алаңдары	полигон
12	BS_SITI	Елді мекендердің объектілері	12.1	BS_SITI_pnt – Елді мекендер объектілері, нүктелік		
				BS_SITI_PASPORT	Техникалық төлқұжаттар, объектілері	нүкте
			12.2	BS_SITI_lin	Елді мекендер объектілері, сызықтық	сызық
			12.3	BS_SITI_pol - Елді мекендер объектілері, полигоналды		
				BS_SITI_BUILD	Ғимараттар мен құрылыстар	полигон
				BS_SITI_ADRMASSIV	Тұрғын үй массивтері	полигон
				BS_SITI_CENTER	Қоғамдық орталықтар	полигон
				BS_SITI_SNOS	Сүрілген ғимараттар мен құрылыстар	полигон
				BS_SITI_SHED	Бастырмалар	полигон
				BS_SITI_STAIRS	Баспалдақтар	полигон
BS_SITI_TERRACE	Террасалар	полигон				

6.2 - кесте - Базалық деңгейде мемлекеттік қала құрылысы кадастрының кеңістік объектілері сыныптарының атрибутивтік өрістері

1. BS_GEO - ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ ОБЪЕКТИЛЕР			
1.1 BS_GEO_gr - Геодезиялық пунктер			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
BSJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
HEIGHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-

ELEVATION_C	Объекті орталығының биіктік белгісі, м	Double	-
ELEVATION_Z	Жердің биіктік белгісі, м	Double	-
OSNOVANIE	Координаттары	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
NOTE	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
DATA_UPDATE	Ескертпе	Data	8
RESPONSIBLE	Өзектендіру күні	Text	100
1.2 BS_GEO_pnt - Геодезия нүктелері			
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
NAME_OBJECT	Файл атауы	Text	100
X	X	Double	-
Y	Y	Double	-
H	H	Double	-
STAGE	Өңдеу кезеңі (иә/жөк)	Text	100
NUMBER	Нөмері	Double	-
DEPARTMENT	Ұйым	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_SURVEY	Түсірілім күні	Data	8
DATA_PROCESS	Камеральды өңдеу күні	Data	8
RESPONSIBLE_SURVE	Түсірілімге жауапты	Text	100
RESPONSIBLE	Өңдеуге жауапты	Text	100
1.3 BS_GEO_pol - Орындалған жұмыстардың көлемі			
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
DEPARTMENT	Ұйым	Text	100
NOMENCLATURE	Номенклатура	Text	100
RESPONSIBLE_SURVE	Түсірілімге жауапты	Text	100
DATA_START	Түсірілімді өңдеудің басы	Data	8
DATA_RECEPTION	Түсірілімді қабылдау күні	Data	8
AMOUNT_PNT	Нүктелердің саны	Double	-

DATA_REMAKE	Өңдеуге арналған түсірілімді беру күні	Data	8
DATA_FINISH	Өңделген түсірмелерді қабылдау күні	Data	8
AMOUNT_FINISH	Өңделген нүктенің саны	Double	-
TOTAL_PNT	Нүктенің барлығы	Double	-
NOTE	Ескертпе	Text	100
2. BS_RELIEF - БЕДЕР			
2.1 BS_RLF_elev - Жердің жоғары белгілері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
ELEVATION	Объектінің атауы	Double	-
DATA	Объектінің биіктігі, м	Data	8
COORDINAT	Түсірілім күні (күні, айы)	Double	-
OSNOVANIE	Координаттары	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
NOTE	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
DATA_UPDATE	Ескертпе	Data	8
RESPONSIBLE	Өзектендіру күні	Text	100
2.2 BS_RLF_pnt - Жоғары биіктікте көрсетілмеген бедер			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
ELEVATION	Объектінің биіктігі, м	Double	-
WIDTH	Объектінің ені, м	Double	-

HEIGHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңдігі, м	Double	-
DATE	Түсірілім күні (саны , айы)	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
2.3 BS_RLF_gor - Көлденең			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
ELEVATION	Объектінің атауы	Double	-
COORDINAT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
OSNOVANIE	Координаты	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
NOTE	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
DATA_UPDATE	Ескертпе	Data	8
RESPONSIBLE	Өзектендіру күні	Text	100
2.4 BS_RLF_lin - Көлденең көрсетілмеген бедер			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
HEIGHT	Объектінің атауы	Double	-
DEPHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-

WIDHT	Объектінің тереңдігі , м	Double	-
COORDINAT	Объектінің ені, м	Double	-
OSNOVANIE	Координаттары	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
NOTE	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
DATA_UPDATE	Ескертпе	Data	8
RESPONSIBLE	Өзектендіру күні	Text	100

2.5 BS_RLF_pol – Бедердің полигональды объектілері

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
HEIGHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңдігі, м	Double	-
WIDHT	Объектінің ені, м	Double	-
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

3. BS_ADM – ӘКІМШІЛІК-АУМАҚТЫҚ БӨЛІНІС

3.1 BS_ADM_In - Мемлекет, облыстар, аудандар, ауылдық округтердің шекаралары

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
CATEGORY	Санаты	Double	-

NAME_CATEGORY	Санатының атауы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
3.3 BS_ADM_NP - Елді мекендер			
3.3.1 BS_ADM_NP_pol - Елді мекендер, полигон			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің сәйкестендіргіші	Text	100
NAME_OBJECT_OLD	Ескі объектінің атауы	Text	100
NAME_OBJECT_KAZ	Объектінің атауы қазақ тілінде	Text	100
OBLAST	Облыстың атауы	Text	100
REGION	Ауданның атауы	Text	100
KATO	ӘАОА кодтары	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
COORDINAT	Елді мекен саны	Double	-
OSNOVANIE	Координаттары	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
NOTE	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
DATA_UPDATE	Ескертпе	Data	8
RESPONSIBLE	Өзектендіру күні	Text	100
4. BS_GS - ГИДРОГРАФИЯ И ГИДРОТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫСТАР			
4.1 BS_GS_HDR - Гидрография объектілері			
4.1.1 BS_GS_HDR_pnt - Гидрографиялық объектілер, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-

SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОА кодтары	Text	100
LOCATION	Орналасқан жері	Text	100
VH_BASSEIN	СШТ заттары	Text	100
GENETIC	Генетикалық құрылым	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
SROK_EXP	Пайдалану мерзімі	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	100
MINERALIZATION	Минерализация, гр	Text	100
CHEMICAL	Химиялық құрам	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
4.1.2 BS_GS_HDR_lin - Гидрография объектілері, сызықтық			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
VH_BASSEIN	СШТ заттары	Text	100
USTYE	Саға	Text	100
LENGHT	Объектінің ұзындығы, км	Double	-
WIDHT	Объектінің ені, км	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңдігі, км	Double	-

SPEED	Объектінің жылдамдығы, м/с	Double	-
AREA	Су жинағыштың алаңы, км2	Double	-
AMOUNT_PRITOK	Негізгі тармақтың саны	Text	100
VOLUME_GOD_STOK	Жылдық ағынның көлемі, км3	Double	-
VOLUME_SRED	Орташа көпжылдық ағының көлемі, км3	Double	-
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
4.1.3 BS_GS_HDR_pol - Гидрография объектілері, полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
VH_BASSEIN	СШТ заттары	Text	100
AREA_VSB	Су жинағыштың алаңы, км2	Text	100
AREA	Су айнасының алаңы, км2	Double	-
VOLUME	Жалпы көлемі, км3	Double	-
HEIGHT	Теңіз деңгейінің үстіндегі биіктік, м	Double	-
WIDHT	Объектінің ені, м	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңділігі, м	Double	-
BOTTOM	Түптің сипаттамасы	Text	3

ISPARENYE	Булану, км3	Double	-
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
4.2 BS_GS_HDT - Гидротехникалық объектілер			
4.2.1 BS_GS_HDT_pnt - Гидротехникалық құрылыстар, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
LOCATION	Орналасқан жері	Text	100
FILIALY	Филиалдары	Text	100
ORGANIZATION	Ұйымның заттары	Text	100
KOD	Код	Double	-
AREA	Су жинағыштың алаңы км2	Double	-
DISTANCE	Сағасына дейінгі қашықтық, км	Double	-
TYP	Объектінің түрі	Text	100
VH_BASSEIN	СШТ заттары	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
SROK_EXP	Пайдалану мерзімі	Text	100
HEIGHT	Балтық биіктігі, м	Double	-
PASSPORT	Объектінің төлқұжаты	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100

DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
4.2.2 BS_GS_HDT_lin - Жерді суландыру және гидротехникалық ғимараттар, сызықтық			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
ELEVATION	Жердің жоғарғы белгісі, м	Double	-
HEIGHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
DIF_LEVEL	Су деңгейінің әртүрлілігі, м	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңдігі, м	Double	-
WIDHT	Объектінің ені, м	Double	-
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
4.2.3 BS_GS_HDT_pol - Жерді суландыру және гидротехникалық сызықтық ғимараттар, полигондық			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100

OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
VH_BASSEIN	СІПТ заттары	Text	100
AREA	Су айнасының алаңы, км2	Double	-
VOLUME	Жалпы көлемі, км3	Double	-
VOLUME_P	Пайдалы көлемі, км3	Double	-
PROPUSK	Жібергіш қабілеті, м3/сек		
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
TYP	Түрі	Text	100
LENGHT	Объектінің ұзындығы, м	Double	-
WIDHT	Объектінің ені, м	Double	-
HEIGHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
DEPHT	Объектінің тереңдігі, м	Double	-
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5. BS_TS – КӨЛІКТІК ЖЕЛІ			
5.1 BS_TS_RDC – Автомобиль көлігі			
5.1.1 BS_TS_RDC_pnt – Автомобиль көлігінің құрылысы, нүктелік			
BS_TS_RDC_elev – Жолдардың биіктік белгісі			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100

KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Жердің жоғарғы белгісі, м	Double	-
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Ответственный	Text	100
5.1.2 BS_TS_RDC_lin – Автомобиль жолдары және сызықтық құрылыс			
BS_TS_RDC_STREET – Жолдар мен көшелердің осьтік сызықтары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
NAME_OBJECT_OLD	Объектінің ескі атауы	Text	100
NAME_OBJECT_KAZ	Объектінің қазақ тіліндегі атауы	Text	100
NAME_OBJECT_ENG	Объектінің ағылшын тіліндегі атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
TYP	Түрі	Text	100
ID_SECTOR	Сектордың Id	Double	-
ID_QUART	Орамның Id	Double	-
DECISION_AKIM	Әкімдік шешімі	Text	100
DECISION_MASL	Маслихат шешімі	Text	100
DATA_DEC_AKIM	Әкімдік шешімінің күні	Text	100
DATA_DEC_MASL	Маслихат шешімінің күні	Text	100
ADDRESS_ARRAY	Мекенжай массиві	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-

OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5.1.3 BS_TS_RDC_pol – Автомобиль көлігінің құрылысы, полигональды			
BS_TS_RDC_BRIDG – Көпірлер			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
LENGHT	Объект ұзындығы, км	Double	-
DIMENSION	Габарит		
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жылы	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_TS_RDC_CROSS - Қиылыстар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8

NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
STREET	Көшесі	Text	100
DATA_RECONST	Реконструкциялау күні	Data	8
TRANSVERS_PRO FILE	Көлденең пішін	Text	100
CATEGORY	Жол санаты	Text	100
WIDHT	Өтпелі бөліктің ені	Double	-
MATERIAL	Материал	Text	100
TYP	Жол киімінің түрі	Text	100
VID	Төсем түрі	Text	100
UPPER_LAYER	Жоғарғы қабат	Text	100
LOWER_LAYER	Төменгі қабат	Text	100
BASE	Негіздеме	Text	100
UNDERLY_LAYER	Төсеме қабат	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жылы	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_TS_RDC_FIELD – Далалық жолдар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100

KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
CATEGORY	Жол санаты	Text	100
WIDHT	Өтпелі бөліктің ені	Double	-
VID	Төсем түрі	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Пайдалануға берілген жылы	Double	-
OSNOVANIE	Координаттары	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
NOTE	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
DATA_UPDATE	Ескертпе	Data	8
RESPONSIBLE	Өзектендіру күні	Text	100
BS_TS_RDC_OST - Аялдамалар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_TS_RDC_PRC – Көлік қоятын орындар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8

NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_TS_RDC_ROAD – Жолдар мен өтпе жолдар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
STREET	Көше	Text	100
NUMBER_UCH	Учаске нөмірі	Double	-
DATA_RECONST	Реконструкциялау күні	Data	8
TRANSVERS_PRO FILE	Көлденең пішен	Text	100
CATEGORY	Жол санаты	Text	100
WIDHT	Өтпе бөліктің ені	Double	-
WIDHT_STRIPS	Қозғалыс жолағының ені	Double	-
WIDHT_STREET	Құрылыс желісі бойынша көшенің ені	Double	-
AMOUNT_STRIPS	Қозғалыс жолақтарының саны	Double	-

MARKING	Белгі	Text	100
MATERIAL	Материал	Text	100
TYP	Жол киімінің түрі	Text	100
VID	Төсем түрі	Text	100
UPPER_LAYER	Жоғарғы қабат	Text	100
LOWER_LAYER	Төменгі қабат	Text	100
BASE	Негіздеме	Text	100
UNDERLY_LAYER	Төсеме қабат	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жылы	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5.2 BS_TS_RRS Теміржол көліктері			
5.2.1 BS_TS_RRS_rnt - Теміржол көліктерінің құрылысы, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5.2.2 BS_TS_RRS_lin - Теміржолдар және сызықтық құрылыстар			

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
STATUS	Мәртебесі	Text	100
EXTENSION	Ұзындығы	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға беру жылы	Data	8
NAME_NOD	Ж о л бөлімшелерінің атауы	Text	100
NOD	НОД нөмірі	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5.2.3 BS_TS_RRS_pol - Теміржол көліктерінің құрылысы, полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға беру жылы	Data	8

OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5.3 BS_TS_VOD – Су көлігі			
5.3.1 BS_TS_VOD_pnt - Су көлігінің құрылысы, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5.3.2 BS_TS_VOD_lin - Су жолдары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100

REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
EXTENSION	Ұзындығы, км	Double	-
PASSAZHIROOPOT OK	Жолаушылар легі, мың/пасс/жыл	Double	-
VOLUME_PEREVO Z	Тасымалдаудың көлемі, мың/тонна/ жыл	Double	-
OWNER	Жеке меншік	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

5.3.3 BS_TS_VOD_pol - Су көлігінің құрылысы, полигональды

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға беру жылы	Data	8
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

5.4 BS_TS_AIR – Әуе көлігі

5.4.1 BS_TS_AIR_pnt Әуе көлігінің құрылысы, нүктелік

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Объектінің атауы	Text	100
REGION	Облыс	Text	100
KATO	Аудан	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

5.4.2 BS_TS_AIR_pol - Әуе көлігінің құрылысы, полигональды

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өрістің түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға беру жылы	Data	8
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100

DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5.5 BS_TS_TRT – Құбыр көлігі			
5.5.1 BS_TS_TRT_rnt - Құбыр көлігінің құрылысы, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Объектінің атауы	Text	100
REGION	Облыс	Text	100
KATO	Аудан	Text	100
CONDITION	Объектінің жағдайы	Text	20
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5.5.2 BS_TS_TRT_lin - Көлік құбырлары (мұнай құбыры, газ құбыры, су құбыры)			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
STATUS	Мәртебе	Text	100
EXTENSION	Ұзындығы, км	Double	-
TYP	Төсемнің түрі	Text	100

MATERIAL	Құбырдың материалы	Text	100
DIAMETER	Құбырдың диаметрі, мм	Double	-
PRESSURE	Құбырдың қысымы, Мпа	Double	-
POWER	Қуаттылығы, млн ³ /м	Double	-
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
DATA_RECONST	Реконструкциялау күні	Data	8
STANCIИ	Станция	Text	100
PROPUСК_SPOSBS	Өткізгіш қабілеттілігі, млн/м ³ /тәулік	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Жеке меншік	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5.5.3 BS_TS_TRT_pol - Құбыр көлігінің құрылысы, полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға беру жылы	Data	8
OWNER	Меншік иесі, тенгерім ұстаушы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-

OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5.6 BS_TS_TROL – Троллейбус көлігі			
5.6.1 BS_TS_TROL_pnt - Троллейбус көлігінің құрылысы, нүктелік			
BS_TS_TROL_OPOR – Троллейбус желілерінің тіректері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Жердің жоғарғы белгісі, м	Double	-
ELEV_PR	Өткізу белгісі	Double	-
ELEV_KR	Бекітпе белгісі	Double	-
MATERIAL	Материал	Text	100
NUMBER	Тірек нөмірі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_TS_TROL_UKAB – Жеткізу желілерінің бұрылу бұрыштары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0

USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Объектінің атауы	Text	100
REGION	Облыс	Text	100
KATO	Аудан	Text	100
ELEVATION	Жердің жоғарғы белгісі, м	Double	-
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_TS_TROL_ULIN – Байланыс желілерінің тораптары			
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Объектінің атауы	Text	100
REGION	Облыс	Text	100
KATO	Аудан	Text	100
ELEVATION	Жердің жоғарғы белгісі, м	Double	-
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5.6.2 - BS_TS_TROL_lin – Троллейбус көлігінің объектілері, сызықтық			
BS_TS_TROL_KAB – Қуат беруші кабель			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0

USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Объектінің атауы	Text	100
REGION	Облыс	Text	100
KATO	Аудан	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
VOLTAGE	Қысымы	Text	100
MARK	Маркасы	Text	100
POWER_SUPPLY	Қуат көзі	Text	100
METHOD_INSTAL L	Төсеу тәсілі	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_TS_TROL_KR – Байланыс желілерінің бекітпесі			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Объектінің атауы	Text	100
REGION	Облыс	Text	100
KATO	Аудан	Text	100
TYP	Объект түрі	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100

DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_TS_TROL_TP – Троллейбус желілері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, тенгерім ұстаушы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
5.6.3 BS_TS_TROL_pol - Троллейбус көлігінің объектілері, полигональды			
BS_TS_TROL_TP – Тартымдылық қосалқы станция			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Объектінің атауы	Text	100
REGION	Облыс	Text	100
KATO	Аудан	Text	100
NUMBER	Нөмірі	Double	-
POWER	Қуаты	Double	-

STREET	Көше	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6. BS_ENG – ИНЖЕНЕРЛІК ИНФРАҚҰРЫЛЫМ			
6.1 BS_ENG_EL – Энергиямен жабдықтау			
6.1.1 BS_ENG_EL_pnt – Энергиямен жабдықтау объектілері, нүктелік			
BS_ENG_EL_KOL – Электрмен жабдықтау желілерінің құдықтары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Объектінің атауы	Text	100
REGION	Облыс	Text	100
KATO	Аудан	Text	100
ELEV_LUK	Құдық люгінің белгісі	Double	-
ELEV_BOTTOM	Құдық түбінің белгісі	Double	-
ELEV_KAB	Кабельдің жоғарғы бөлігінің белгісі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жыл	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8

RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_EL_LUK – Павильон люгі			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEV_LUK	Құдық люгінің белгісі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_EL_KTP – Жинақтық – трансформаторлық қосалқы станциялар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
TYP	Қосалқы станция түрі	Text	100
TP_NUMBER	Қосалқы станция нөмірі	Double	-
INV_NUMBER	Түгендеу нөмірі	Double	-
BALANCE	Баланстық тиістілік	Text	100

STREET	Көше	Text	100
NUMBER	Ғимарат нөмірі	Double	-
ACTUAL_POWER	Белгіленген қуаттылығы	Double	-
ELEV_BASE	Негіздеменің жоғарғы белгісі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күн	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_EL_MUFTA – Кабель желілеріндегі қосқыш муфталар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
MARK	Таңба	Text	100
SECTION	Қима	Text	100
DATA_CONSTRUCTION	Орнатылған күн	Data	8
VOLTAGE	Қысым	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100

DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_EL_OPOR – Электрмен жабдықтау желілерінің тіректері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
VOLTAGE	Қысым	Double	-
MATERIAL	Тірек материал	Text	100
ELEV_PR	Өткізу белгісі	Double	-
ELEVATION	Жердің жоғарғы белгісі , м	Double	-
HEIGHT	Тірек биіктігі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_EL_SHK – Сүйетілген шкафтар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
TYP	Шкаф түрі	Text	100

CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_EL_UKAB – Кабель желілерінің бұрылу бұрыштары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_EL_UKANAL – Канал торабы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100

OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_EL_VR – Ғимараттағы ойымдар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.1.2 BS_ENG_EL_lin – Энергиямен жабдықтау объектілері сызықтық			
BS_ENG_EL_KAB – Кабельдік энергиямен жабдықтау желілері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-

SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
VOLTAGE	Қысым	Double	-
TYP	Кабель түрінің Id	Text	100
LENGHT	Кабельдің ұзындығы	Double	-
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
OT_TP	Қосалқы станциядан	Text	100
DO_BUILD	Құрылысқа қарай	Text	100
FUNCTION	Жұмыс істеуі	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_EL_LIN_VN – Энергиямен жабдықтаудың әуе желілері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
TYP	Желі түрі	Text	100
VOLTAGE	Қысым	Double	-

TYP	Өткізгіш түрі	Text	100
AMOUNT_PR	Өткізгіштер саны	Double	-
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
STREET	Көше	Text	100
NUMBER	Ғимарат нөмірі	Double	-
FEEDING_TP	Жеткізуші қосалқы станция	Text	100
FUNCTION	Жұмыс істеуі	Text	100
CONDITION	Координаттары	Text	100
OWNER	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.1.3 BS_ENG_EL_pol - Энергиямен жабдықтау объектілері полигональды			
BS_ENG_EL_FERMA – Құрылысы күрделі электрлік фермалар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Text	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEV_PR	Өткізгіш белгісі	Double	-
HEIGHT	Тіректің биіктігі	Double	-
MATERIAL	Тіректердің материалы	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
COORDINAT	Пайдалануға берілген күні	Double	-

OSNOVANIE	Координаттары	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
NOTE	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
DATA_UPDATE	Ескертпе	Data	8
RESPONSIBLE	Өзектендіру күні	Text	100
BS_ENG_EL_KAM - Камера			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Text	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEV_TOP	Үстіңгі бөлігінің биіктігі	Double	-
ELEV_BOTTOM	Түбінің белгісі	Double	-
AMOUNT_TR	Құбырлар саны	Double	-
ELEV_KAB	Кабельдің белгісі	Double	-
AMOUNT_KOL	Құдықтар саны	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_EL_KANAL – Кабель каналдары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0

USL	Жіктелуі бойынша код	Text	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_EL_TRANS – Төмендеткіш және таратқыш қосалқы станциялар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Text	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
TYP	Қосалқы станция түрі	Text	100
TP_NUMBER	Қосалқы станция нөмірі	Text	100
INV_NUMBER	Түгендеу нөмірі	Double	-
AREA	Алаңы	Double	-
STREET	Көше	Text	100
NUMBER	Ғимарат нөмірі	Double	-
ACTUAL_POWER	Белгіленген қуаты	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100

DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.2 BS_ENG_TEL – Байланыс және телекоммуникация объектілері			
6.2.1 BS_ENG_TEL_rnt – Телекоммуникация объектілері, нүктелік			
BS_ENG_TEL_ANT - Антенна			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объект атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEL_LUK – Павильон люгі			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0

USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEV_LUK	Құдық люгінің белгісі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEL_KOL – Телефон құдығы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
TYP	Түрі	Text	100
ELEV_LUK	Құдық люгінің белгісі	Double	-
ELEV_TR	Құбырдың үстіңгі бөлігінің белгісі	Double	-
ELEV_BOTTOM	Құдық түбінің белгісі	Double	-
FLOODING	Су басу	Text	100
ADDRESS_ARRAY	Мекенжай массиві	Text	100
STREET	Көше	Text	100

NUMBER	Ғимарат нөмірі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEL_NUP – Телефондандыру желілерінің қызмет көрсетілмейтін күшейткіш пункті			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объект атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
METHOD_INSTALL	Орнату тәсілі	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Өзектендіру күні	Data	8
	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEL_OPOR – Әуе байланыс желісінің тірегі			

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
HEIGHT	Объект биіктігі, м	Double	-
MATERIAL	Тіректердің материалы	Text	100
UPS	Упстардың болуы		
ELEVATION	Жердің биіктік белгісі, м	Double	-
ELEV_PR	Өткізгіш белгісі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEL_SHK – Таратқыш шкаф			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100

TANK	Сыйымдылығы	Text	100
TYP	Түрі	Text	100
ADDRESS_ARRAY	Мекенжай массиві	Text	100
STREET	Көше	Text	100
NUMBER	Ғимарат нөмірі	Double	-
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEL_STAY – Әуе байланыс желісінің құбыр бағанасы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

BS_ENG_TEL_TAX - Таксофон			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
TYP	Түрі	Text	100
NUMBER	Нөмірі		
ADDRESS_ARRAY	Мекенжай массиві	Text	100
STREET	Көше	Text	100
NUMBER	Ғимарат нөмірі	Double	-
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
MARK	Маркасы	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEL_UKAB – Байланыс кабелінің бұрылу бұрышы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100

ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
COORDINAT	Пайдалануға берілген күні	Double	-
OSNOVANIE	Координаттары	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
NOTE	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
DATA_UPDATE	Ескертпе	Data	8
RESPONSIBLE	Өзектендіру күні	Text	100
BS_ENG_TEL_UKANAL – Телефон кәрізінің бұрылу бұрышы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
COORDINAT	Пайдалануға берілген күні	Double	-
OSNOVANIE	Координаттары	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
NOTE	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
DATA_UPDATE	Ескертпе	Data	8
RESPONSIBLE	Өзектендіру күні	Text	100
BS_ENG_TEL_UZKAB – Жерасты байланыс кабелінің торабы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8

NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
COORDINAT	Пайдалануға берілген күні	Double	-
OSNOVANIE	Координаттары	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
NOTE	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
DATA_UPDATE	Ескертпе	Data	8
RESPONSIBLE	Өзектендіру күні	Text	100
BS_ENG_TEL_VR – Телефон кәрізі ғимаратқа енгізілетін орны			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.2.2 BS_ENG_TEL_lin – Телекоммуникация объектілері, нүктелік			
BS_ENG_TEL_KAB – Жерасты байланыс кабелі			

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
MARK	Маркасы	Text	100
AMOUNT	Жұптар саны	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEL_KANAL – Телефон кәрізі			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
AMOUNT	Каналдар саны	Text	100
PROFIL_HOR	Көлденең блок профилі	Text	100
PROFIL_VERT	Тік профиль блогы	Text	100

ELEVATION_1	Биіктік белгі 1	Double	-
ELEVATION_2	Биіктік белгі 2	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEL_LIN – Өуе байланыс желісі			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
AMOUNT	Кабельдер саны	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEL_SIGN – Күзет сигнализациясының кабелі			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-

SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.2.3 BS_ENG_TEL_rol – Телекоммуникация объектілері полигональды			
BS_ENG_TEL_ATS – Автоматтық телефон станциясы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объект атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
AMOUNT	Каналдар саны	Text	100
ADDRESS_ARRAY	Мекенжай массиві	Text	100
STREET	Көше	Text	100
NUMBER	Ғимарат нөмірі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-

OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEL_PAV – Телекоммуникация желілерінің павильоны			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
ADDRESS_ARRAY	Мекенжай массиві	Text	100
STREET	Көше	Text	100
NUMBER	Ғимарат нөмірі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.3 BS_ENG_GAS – Газбен жабдықтау			
6.3.1 BS_ENG_GAS_pnt – Газбен жабдықтау объектілері, нүктелік			
BS_ENG_GAS_GIDZAT - Гидрозатвор			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8

NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_GAS_GOLUP – Редукциялық бастиектер			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_GAS_SB - Конденсат-жинақтауыш			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы

OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_GAS_PD – Диаметр өтпелері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
DIAMETR_IN	Бастапқы диаметр	Double	-
DIAMETR_FIN	Соңғы диаметр	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100

DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_GAS_ULHIM – Химиялық қорғау желісінің объектілері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_GAS_UP – Бұрылу бұрышы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-

DIAMETR	Құбыр көлігінің диаметрі, мм	Double	-
UP	Бұрылу бұрышы	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_GAS_VR – Ғимаратқа енгізілген бөлік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
METHOD_INPUT	Енгізу тәсілі	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_GAS_VP – Газбен жабдықтау желілерінің тік бұрышы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-

SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEVATION_N	Төмендіктің биіктік белгісі	Double	-
ELEVATION_V	Жоғарғы бөліктің биіктік белгісі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_GAS_VRT – Құбырларға енгізілген ойымдар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
TYP	Ойым түрі	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100

DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.3.2 BS_ENG_GAS_Lin – Газбен жабдықтау желілері, сызықтық			
BS_ENG_GAS_LINHM – Химиялық қорғау желісі			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_GAS_TR – Газбен жабдықтаудың құбыр желілері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION_1	Биіктік белгі 1	Double	-
ELEVATION_2	Биіктік белгі 2	Double	-

METHOD_INSTALL	Төсеу тәсілі	Text	100
DIAMETR	Құбыр желісінің диаметрі, мм	Double	-
MATERIAL	Құбыр желісінің материалы	Text	100
MATERIAL_IZ	Оқшаулау материалы	Text	100
PRESSURE	Қысым	Double	-
LENGHT	Құбыр желісінің ұзындығы, м	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

6.3.3 BS_ENG_GAS_pol - Газбен жабдықтау объектілері, полигональды

BS_ENG_GAS_GASGOL - Газгольдер

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
VOLUME	Сыйымдылық көлемі	Double	-
HIM	Химиялық қорғау	Double	-
AMOUNT_EMK	Сыйымдылықтар саны	Double	-
AMOUNT_GOL	Редукциялық бастиектер саны	Double	-
AMOUNT_KR	Крандар саны	Double	-

AMOUNT_KNSB	Жинақтауыш конденсаттар саны	Double	-
AMOUNT_IZF	Оқшаулағыш ернеулер саны	Double	-
BUILD	Жабдыкталатын үйлер	Text	100
AMOUNT_APART	Пәтерлер саны	Double	-
LENGTH_PTR	Жер асты құбыр желілерінің ұзындығы	Double	-
LENGTH_FTR	Қасбеттік құбыр желілерінің ұзындығы	Double	-
AMOUNT_UVR	Ғимаратқа енгізілген ойымдар саны	Double	-
DATA_REPAIR	Күрделі жөнделген жыл	Data	8
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_GAS_PAV – Газбен жабдықтау желілерінің павильоны			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION_N	Төмендіктің биіктік белгісі	Double	-
ELEVATION_V	Жоғарғы бөліктің биіктік белгісі	Double	-

OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_GAS_REZERV – Сыйымдылықтар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
VOLUME	Сыйымдылық көлемі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.4 BS_ENG_TEP – Жылумен жабдықтау			
6.4.1 BS_ENG_TEP_pnt – Жылумен жабдықтау объектілері, нүктелік			
BS_ENG_TEP_GRKOM – Жылумен жабдықтау желілерінің тік компенсаторларының шекаралары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-

SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION_N	Төмендіктің биіктік белгісі	Double	-
ELEVATION_V	Жоғарғы бөліктің биіктік белгісі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEP_LUK – Жылумен жабдықтау желілері павильонының люгі			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEV_LUK	Құдық люгінің белгісі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100

DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEP_IND – Жылумен жабдықтау желілерінің коррозиялық индикаторы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
LOCATION_INST	Орнату орны	Text	100
DATA_INST	Орнату күні	Data	8
DATA_RECENT	Соңғы шешу күні	Data	8
STARTING_WEIGHT	Бастапқы салмағы	Double	-
SPEED	Коррозия жылдамдығы	Text	100
CHARACTERISTIC	Коррозиялық процестің сипаттамасы	Text	100
ASSIGNING	Құбырлардың мақсаты	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEP_KAM - Жылумен жабдықтау желілерінің түсіру және көтеру камералары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы

OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
LENGHT	Объект ұзындығы, м	Double	-
WIDTH	Объект ені, м	Double	-
HEIGHT	Объект биіктігі, м	Double	-
DEPHT	Объектінің жатқан жерінің тереңдігі, м	Double	-
DIAMETR	Құбыр диаметрі, мм	Double	-
ELEVATION_V	Төмендіктің биіктік белгісі	Double	-
ELEVATION_N	Жоғарғы бөліктің биіктік белгісі	Double	-
MATERIAL	Материал	Text	100
MATERIAL_OVERLAP	Жабу материалы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEP_KOL – Жылумен жабдықтау желілерінің құдықтары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100

OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
DEPHT	Объектінің жатқан жерінің тереңдігі, м	Double	-
DIAMETR	Диаметр	Double	-
ELEV_LUK	Құдық люгінің белгісі	Double	-
ELEV_BOTTOM	Құдық түбінің белгісі	Double	-
MATERIAL	Материал	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEP_KOM – Жылумен жабдықтау құбырларындағы компенсаторлар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
DIAMETR	Құбыр желісінің диаметрі, мм	Double	-
BACK	Арқа	Text	100
DEPART	Ұшып шығу	Text	100
TYP	Компенсатор түрі	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8

COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEP_OPOR – Жылумен жабдықтау желілерінің жылжымайтын тіректері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
VID	Тірек түрі	Text	100
STR_STRUCTURA	Құрылыс конструкциясы	Text	100
HEIGHT	Құрылыс конструкциясының биіктігі	Double	-
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEP_UKANAL – Жылумен жабдықтау желілері каналының торабы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0

USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEVATION_V	Жоғарғы бөліктің биіктік белгісі	Double	-
ELEVATION_N	Төмендіктің биіктік белгісі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEP_UP – Жылу трассасының бұрылу бұрыштары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
DIAMETR	Құбыр желісінің диаметрі, мм	Double	-
UP	Бұрылу бұрышы	Double	-
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-

OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEP_PD –Жылумен жабдықтау желілері диаметрінің өтпелері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
DIAMETR_IN	Бастапқы диаметр	Double	-
DIAMETR_FIN	Соңғы диаметр	Double	-
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEP_UTV – Жылумен жабдықтау желілері құбырларының ойымдары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100

REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
TYP	Ойым түрі	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEP_UTVE – Жылумен жабдықтау желілерінің түсірмелі арматурасы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
DIAMETER	Диаметр	Double	-
TYP	Түсірмелі арматура түрі	Text	100
ASSIGNING	Мақсаты	Text	100
MATERIAL	Материал	Text	100
TYP	Ойым түрі	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100

NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEP_UTZD – Жылумен жабдықтау желілерінің ілмекті арматурасы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
TYP	Ілмекті арматура түрі	Text	100
DIAMETER	Диаметр	Double	-
ASSIGNING	Мақсаты	Text	100
MARK	Марка	Text	100
MATERIAL	Материал	Text	100
METHOD	Қосу тәсілі	Text	100
TYP_DISABLED	Өшіру түрі	Text	100
CLOSED	Жабық	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEP_VP – Тік көтерілім, жылу желісі құбырын түсіру			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8

NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION_N	Жоғарғы бөліктің биіктік белгісі	Double	-
ELEVATION_V	Төмендіктің биіктік белгісі	Double	-
TYP	Бұрыш түрі	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEP_VR – Жылумен жабдықтау желілерінің ғимаратқа енгізілген ойымы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
METHOD_INPUT	Енгізу тәсілі	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100

NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.4.2 BS_ENG_TEP_lip – Жылумен жабдықтау объектілері, сызықтық			
BS_ENG_TEP_UTPE – Жылумен жабдықтау желілерінің қиылыстары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ADDRESS	Мекенжай	Text	100
CAUSE	Орнату себебі	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEP_TR – Жылумен жабдықтаудың құбыр желілері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100

NUMBER_PTR	Беруші құбыр нөмірі	Double	-
ASSIGNING_PTR	Беруші құбырдың мақсаты	Text	100
DIAMETER_PTR	Беруші құбырдың диаметрі	Double	-
METHOD_PTR	Беруші құбырды төсеу тәсілі	Text	100
MATERIAL_IZPTR	Беруші құбырды оқшаулау материалы	Text	100
MATERIAL_VIZPTR	Беруші құбырды оқшаулаудың жоғарғы қабатының материалы	Text	100
MONTAG_PTR	Беруші құбырды оқшаулауды монтаждау жылы	Data	8
TEMPERATURE_PTR	Беруші құбыр температурасы	Double	-
PRESSURE_PTR	Беруші құбыр қысымы	Double	-
NUMBER_OTR	Кері құбыр нөмірі	Double	-
ASSIGNING_OTR	Кері құбыр мақсаты	Text	100
DIAMETER_OTR	Кері құбыр диаметрі	Double	-
METHOD_OTR	Кері құбырды төсеу тәсілі	Text	100
MATERIAL_IZOTR	Кері құбырды оқшаулау материалы	Text	100
MATERIAL_VIZOTR	Кері құбырды оқшаулаудың жоғарғы қабатының материалы	Text	100
MONTAG_OTR	Кері құбырды оқшаулауды монтаждау жылы	Data	8
TEMPERATURE_OTR	Кері құбыр температурасы	Double	-
PRESSURE_OTR	Кері құбыр қысымы	Double	-
LENGTH_TR	Кері құбыр ұзындығы	Double	-
TYP	Құбыр желісінің түрі	Text	100
MASTER	Шебер	Text	100
INV_NUMBER	Түгендеу нөмірі	Double	-

NUMBER_TR	Ж ы л у магистралының нөмірі	Double	-
LENGTH	Геометриялық ұзындық	Double	-
ELEVATION_1	Биіктік белгі 1	Double	-
ELEVATION_2	Биіктік белгі 2	Double	-
DATA_REPAIR	Күрделі жөндеу күні	Data	8
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEP_PEREM – Жылумен жабдықтау желілерінің қосқыштары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
ASSIGNING	Мақсаты	Text	100
LOCATION_INST	Орнату орны	Text	100
DIAMETER	Қосқыш диаметрі	Double	-
ARMATURE_OT	Өшіргіш арматура	Text	100
DIAMETER_OT	Өшіргіш арматура диаметрі	Double	-
ARMATURE_SP	Түсірмелі арматура	Text	100
DIAMETER_SP	Түсірмелі арматура диаметрі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100

DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEP_DRTR – Жылумен жабдықтау желілерінің дренаждық құбырлары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
DIAMETER	Диаметрі	Double	-
MATERIAL	Материалы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEP_BAIPAS – Жылумен жабдықтау құбырларындағы байпастар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100

OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
ASSIGNING	Мақсаты	Text	100
DIAMETER_ZP	Ілмекті арматура	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.4.3 BS_ENG_TEP_rol – Жылумен жабдықтау объектілері, полигональды			
BS_ENG_TEP_IST – Жылумен жабдықтау көзі			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
NAME	Дереккөз атауы	Text	100
TYP	Дереккөз түрі	Text	100
POWER_U	Белгіленген жылу куаты	Double	-
POWER_R	Қолдағы жылу куаты	Double	-
POWER	Жылытқыш іріктемелер куаты	Double	-
POWER_PKU	Шындық қазандардың белгіленген жылу куаты	Double	-

POWER_PKR	Шындық қазандардың қолда бар жылу қуаты	Double	-
POWER_SP1	Желілік жылытқыштардың жылу қуаты 1	Double	-
POWER_SP2	Желілік жылытқыштардың жылу қуаты 2	Double	-
POWER_WK1	Су жылытқыш қазандардың жылу қуаты 1	Double	-
POWER_WK2	Су жылытқыш қазандардың жылу қуаты 2	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEP_KAMOP – Жылумен жабдықтау желілерін түсіру және көтеру камерасы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION_N	Жоғарғы бөліктің биіктік белгісі	Double	-
ELEVATION_V	Төмендіктің биіктік белгісі	Double	-
MATERIAL	Материалы	Text	100
SERVICE	Қызмет көрсету	Text	100

OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEP_KANAL – Жылумен жабдықтау желілерінің каналдары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
LENGTH	Объектінің ұзындығы, м	Double	-
WIDTH	Объектінің ені, м	Double	-
HEIGHT	Объектінің биіктігі, м	Double	-
DIAMETER	Диаметр	Double	-
DRAINAG	Дренаждық желілер	Text	100
WATERPROOFING	Гидроқшаулаудың болуы	Text	100
METHOD_INSTALL	Төсеу тәсілі	Text	100
TYP	Канал түрі	Text	100
MATERIAL	Материал	Text	100
BS_ENG_TEP_NS – Жылумен жабдықтау желілерінің сорғыш станциялары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8

NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
PRODUCT	Өнімділік	Double	-
AMOUNT_NP	Берілетін сорғыштар саны	Double	-
AMOUNT_NO	Кері қайтарылатын сорғыштар саны	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEP_PAV – Жылу камералары, павильондар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
SIZE_OV	Жабынның өлшемдері	Double	-
AMOUNT_OV	Жабындардың саны	Double	-
HEIGHT	Камераның ішкі биіктігі	Double	-
WIDTH	Камераның ішкі ені	Double	-
LENGTH	Камераның ішкі ұзындығы	Double	-

DEPHT	Люктің төбесінен астына дейінгі тереңдігі	Double	-
HEIGHT_PP	Жабын плита төбесінің биіктігі	Double	-
AMOUNT_FLUK	Люктердің нақты саны	Double	-
AMOUNT_DLUK	Қолданыстағы люктер саны	Double	-
AMOUNT_ZLUK	Жапқыш люктер саны	Double	-
AMOUNT_DRA	Дренаждық арматура саны	Double	-
CHARACT_DRA	Дренаждық арматура сипаттамасы	Text	100
AMOUNT_DRL	Дренаждық желілер саны	Double	-
CHARACT_DRL	Дренаждық желілер сипаттамасы	Text	100
AMOUNT_DRKOL	Дренаждық құдықтар саны	Double	-
CHARACT_DRKOL	Дренаждық құдықтар саны	Text	100
AMOUNT_PNT	Өлшеу нүктелерінің саны	Double	-
CHARACT_PNT	Өлшеу нүктелерінің саны	Text	100
VID	Құрылыс түрі	Text	100
BOTTOM	Камера түбі	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_TEP_UTUZ – Жылумен жабдықтау желілерінің элеваторлық тораптары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-

SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
ADRES	Ғимарат мекенжайы	Text	100
YEAR	Орнату жылы	Data	8
LOCATION	Орнату орны	Text	100
VID	Түрі	Text	100
AMOUNT	Элеваторлар саны	Double	-
DIAMETR_TR	Құбыр диаметрі, мм	Double	-
DIAMETR_SP	Шүмек диаметрі	Double	-
LOAD_TEP	Жылуға түсетін жүк	Double	-
LOAD_WT	Желдеткішке түсетін жүк	Double	-
LOAD_GW	Ыстық сумен жабдықтауға түсетін жүк	Double	-
MATERIAL	Материал	Text	100
MATERIAL_OVERLAP	Жабын материалы	Text	100
HEIGHT	Биіктік	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.5 BS_ENG_LIV – Нөсер кәрізі			
6.5.1 BS_ENG_LIV_pnt – Нөсер кәрізінің объектілері, нүктелік			
BS_ENG_LIV_LUK – Павильон люгі			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-

SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEV_LUK	Құдық люгінің белгісі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
BS_ENG_LIV_KAM – Нөсер кәрізінің камералары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
HEIGHT	Биіктік	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8

BS_ENG_LIV_KOLDR – Дренаж кәрізінің құдықтары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
DIAMETR	Диаметр	Double	-
ELEV_LUK	Құдық люгінің белгісі	Double	-
ELEV_BOTTOM	Құдық түбінің белгісі	Double	-
MATERIAL	Материал	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_LIV_KOL – Нөсер кәрізі желілерінің құдықтары мен торлары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100

MATERIAL	Материал	Text	100
ASSIGNING	Мақсаты	Text	100
TYP_DK1	Құдық диаметрінің түрі 1	Text	100
TYP_DK2	Құдық диаметрінің түрі 2	Text	100
TYP_DP1	Жабын диаметрінің түрі 1	Text	100
TYP_DP2	Жабын диаметрінің түрі 2	Text	100
TYP_DD	Түп диаметрінің түрі	Text	100
TYP_LUK	Люк түрі	Text	100
MARK_LUK	Люк маркасы	Text	100
DIAMETR	Диаметр	Double	-
ELEV_LUK	Құдық люгінің белгісі	Double	-
ELEV_LOT	Науа белгісі	Double	-
ELEV_TR	Құбыр белгісі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_LIV_LIV – Жіберу құрылғысы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100

OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_LIV_OILKOL – Мұнай ағызу құдықтары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEV_LUK	Құдық люгінің белгісі	Double	-
ELEV_BOTTOM	Құдық түбінің белгісі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_LIV_UP – Нөсер кәрізінің бұрылу бұрыштары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-

SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_LIV_VR – Желілер құбырларының ойымдары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8

RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.5.2 BS_ENG_LIV_lin - Нөсер кәрізінің объектілері, сызықтық			
BS_ENG_LIV_TRDR – Нөсер кәрізінің дренажы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
MATERIAL	Құбыр материалы	Double	-
DIAMETR	Учаскедегі диаметр, мм	Double	-
PILLOW	Жастық	Text	100
BACKFILL	Қайта құю	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_LIV_TR - Нөсер кәрізінің құбыр желісі			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100

KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
STREET	Көше	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
DATA_RECONST	Реконструкциялау күні	Data	8
MATERIAL	Құбыр материалы	Double	-
DIAMETR	Учаскедегі диаметр, мм	Double	-
PILLOW	Жастық	Text	100
BACKFILL	Қайта құю	Text	100
PATRUBOK	Гильзаның келте құбырларының болуы	Text	100
TYP_S	Қосылу түрі	Text	100
DIAMETR_PRH	Диаметр өтпесі	Text	100
TYP_UZ	Торап түрі	Text	100
DIAMETR_VH	Кірме диаметр	Double	-
ELEVATION_1	Биіктік белгі 1	Double	-
ELEVATION_2	Биіктік белгі 2	Double	-
PLOT	Учаске	Text	100
TYP_NZ	Мақсатының түрі	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

6.5.3 BS_ENG_LIV_pol - Нөсер кәрізінің объектілері, полигональды

BS_ENG_LIV_BKNS – Су тасқыны кезінде суды өңдеу немесе мәжбүрлі ағызу тетігі

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100

OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
MARK	Агрегат маркасы	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_LIV_LOTKI - Нөсер кәрізінің науалары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
MATERIAL	Объект материалы	Text	100
DEPHT	Объект тереңдігі, м	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

BS_ENG_LIV_OTС – Нөсер кәрізінің тұндырғылары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEV_TR	Қ ұ б ы р ағындысының белгісі	Double	-
ELEV_LOT	Науа ағындысының белгісі	Double	-
ELEV_RECEPT	Қабылдау белгісі	Double	-
ELEV_BOTTOM	Түбінің белгісі	Double	-
ELEV_TOP	Жоғарғы бөлігінің белгісі	Text	100
MATERIAL	Құламалар материалы	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_LIV_PAV - Нөсер кәрізінің қолданыстағы павильондары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8

NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEV_LUK	Люк белгісі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_LIV_ST - Нөсер кәрізінің сорғыш станциялары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
ADDRESS	Мекенжай	Text	100
TYP	Ғимарат түрі	Text	100
HEIGHT	Ғимарат биіктігі	Double	-
WIDHT	Ғимарат ені	Double	-
LENGTH	Ғимарат ұзындығы	Double	-
AMOUNT_PTR	Жеткізілетін құбыр желілерінің саны	Double	-
AMOUNT_OTR	Бағыттаушы құбыр желілерінің саны	Double	-
PRODUCT	Жобалық өнімділік	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100

DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.6 BS_ENG_KAN – Су бұру жүйесі			
6.6.1 BS_ENG_KAN_rnt – Су бұру жүйелерінің объектілері, нүктелік			
BS_ENG_KAN_LUK – Кәріз камерасының люгі			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEV_LUK	Құдық люгінің белгісі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_KAN_KAM – Нәжіс кәрізінің камерасы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8

NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_KAN_KOL – Су бұру жүйесінің камералары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
TYP	Құдық түрі	Text	100
THROAT	Мойны	Text	100
ASSIGNING	Мақсаты	Text	100
WIDHT	Ені	Double	-
LENGHT	Ұзындығы	Double	-
ELEV_LUK	Құдық люгінің белгісі	Double	-
ELEV_BOTTOM	Құдық түбінің белгісі	Double	-
FLOODING	Су басу	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100

DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_KAN_SEPTIK - Септиктер			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
TYP	Құдық түрі	Text	100
THROAT	Мойны	Text	100
ASSIGNING	Мақсаты	Text	100
WIDHT	Ені	Double	-
LENGHT	Ұзындығы	Double	-
ELEV_LUK	Құдық люгінің белгісі	Double	-
ELEV_BOTTOM	Құдық түбінің белгісі	Double	-
FLOODING	Су басу	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8

RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_KAN_UP – Кәріз желілерінің бұрылу бұрыштары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_KAN_VR – Ғимаратқа енгізілген ойымдар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-

OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.6.2 BS_ENG_KAN_lin – Су бұру жүйесінің объектілері, сызықтық			
BS_ENG_KAN_TR – Кәріз желілерінің құбыры			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
DIAMETR	Диаметр, мм	Double	-
MOVE	Ауыстырылатын орта	Text	100
DEPHT	Объект жатқан жердің тереңдігі, м	Double	-
YEAR_BALANC	Теңгерімге қабылданған жылы	Data	8
FUNCTION	Жұмыс істеуі	Text	100
ELEVATION_1	Биіктік белгі 1	Double	-
ELEVATION_2	Биіктік белгі 2	Double	-
MATERIAL	Материал	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

6.6.3 BS_ENG_KAN_pol – Су бұру жүйесінің объектілері, полигоналды

BS_ENG_KAN_NAKOP – Жинақтауыш-булағыш

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Облыс	Text	100
OBLAST	Аудан	Text	100
REGION	ӘАОЖ коды	Text	100
KATO	Объектінің сәйкестендіргіші	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

BS_ENG_KAN_OTST – Кәріздік тұндырғыштар

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Облыс	Text	100
OBLAST	Аудан	Text	100
REGION	ӘАОЖ коды	Text	100
KATO	Объектінің сәйкестендіргіші	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8

COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_KAN_PAV - Көріз желілерінің камералары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEV_BOTTOM	Түбінің белгісі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_KAN_POLE – Сүзгілеу өрісі			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100

REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_KAN_REZ - Резервуарлар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Облыс	Text	100
OBLAST	Аудан	Text	100
REGION	ӘАОЖ коды	Text	100
KATO	Объектінің сәйкестендіргіші	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_KAN_ST – Сорғыш станциялар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0

USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
ADDRESS	Мекенжай	Text	100
TYP	Ғимарат түрі	Text	100
HEIGHT	Ғимарат биіктігі	Double	-
WIDHT	Ғимарат ені	Double	-
LENGTH	Ғимарат ұзындығы	Double	-
AMOUNT_PTR	Жеткізілетін құбыр желілерінің саны	Double	-
AMOUNT_OTR	Бағыттаушы құбыр желілерінің саны	Double	-
PRODUCT	Жобалық өнімділік	Double	-
AMOUNT_PUMP	Орнатылған сорғыштар саны	Double	-
WORK_PUMP_1	Жұмыстық сорғыш маркасы 1	Text	100
WORK_PUMP_2	Жұмыстық сорғыш маркасы 2	Text	100
WORK_PUMP_3	Жұмыстық сорғыш маркасы 3	Text	100
WORK_PUMP_4	Жұмыстық сорғыш маркасы 4	Text	100
WORK_PUMP_5	Жұмыстық сорғыш маркасы 5	Text	100
WORK_PUMP_6	Жұмыстық сорғыш маркасы 6	Text	100
WORK_PUMP_7	Жұмыстық сорғыш маркасы 7	Text	100
RESERV_PUMP_1	Резервтік сорғыш маркасы 1	Text	100
RESERV_PUMP_2	Резервтік сорғыш маркасы 2	Text	100
RESERV_PUMP_3	Резервтік сорғыш маркасы 3	Text	100
RESERV_PUMP_4	Резервтік сорғыш маркасы 4	Text	100
RESERV_PUMP_5	Резервтік сорғыш маркасы 5	Text	100
YEAR_BALANC	Теңгерімге қабылданған жылы	Data	8

OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_KAN_CASE – Кәріз желілерінің қабы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
MATERIAL	Материал	Double	-
DIAMETR	Диаметр, мм	Double	-
YEAR_BALANC	Теңгерімге қабылданған жылы	Data	8
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.7 BS_ENG_WOD – Сумен жабдықтау			
6.7.1 BS_ENG_WOD_pnt – Сумен жабдықтау объектілері, нүктелік			
BS_ENG_WOD_LUK – Сумен жабдықтау желілерінің (резервуарлар мен павильондардың) люгі			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы

OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
ELEV_LUK	Құдық люгінің белгісі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_WOD_KOL – Сумен жабдықтау			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
TYP	Құдық түрі	Text	100
THROAT	Құдық бастиегі	Text	100
ELEV_LUK	Құдық люгінің белгісі	Double	-
ELEV_BOTTOM	Құдық түбінің белгісі	Double	-
WIDHT	Ені	Double	-
LENGHT	Ұзындығы	Double	-

FIRE_HYDRANT	Өрт гидрантының болуы	Text	100
AMOUNT_VALVES	Қозғалтқыштар саны	Double	-
YEAR_VALVES	Қозғалтқышты орнатқан жыл	Data	8
YEAR_BALANCE	Теңгерімге қабылданған жыл	Data	8
DIAMETER	Қозғалтқыш диаметрі	Double	-
FLOODING	Су басу	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXPIRE	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINATE	Координаттары	Double	-
OSNOVANIYE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_WOD_KOLON – Су таратқыш колонкалар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ADDRESS	Мекенжай	Text	100
DATA_ANALYSIS	Талдау күні	Data	8
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXPIRE	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINATE	Координаттары	Double	-

OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_WOD_KRAN – Сумен жабдықтау крандары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION_1	Биіктік белгі 1	Double	-
ELEVATION_2	Биіктік белгі 2	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_WOD_SKV - Ұңғымалар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Облыс	Text	100

OBLAST	Аудан	Text	100
REGION	ӘАОЖ коды	Text	100
KATO	Объектінің сәйкестендіргіші	Text	100
ADDRESS	Мекенжай	Text	100
DATA_ANALYS	Талдау күні	Data	8
DATA_PUMPING	Айдау күні	Data	8
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
DEPHT	Тереңдігі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_WOD_UP – Сумен жабдықтау құбыр желілерінің бұрылу бұрыштары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100

DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_WOD_UVR – Құбыр желілерінің ойымдары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
CONDITION	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
OWNER	Пайдалануға берілген күні	Text	100
DATA_EXP	Координаттары	Data	8
COORDINAT	Ақпараттың ведомстволық көзі	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ескертпе	Text	100
NOTE	Өзектендіру күні	Text	100
DATA_UPDATE	Жауапты	Data	8
RESPONSIBLE	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
BS_ENG_WOD_VP – Сумен жабдықтау желілерінің тік бұрышы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100

ELEVATION_N	Төмендіктің биіктік белгісі	Double	-
ELEVATION_V	Жоғарғы бөлігінің биіктік белгісі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_WOD_VR – Құбыр желілерінің ғимаратқа енгізілген ойымдары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_WOD_WB – Су айдауыш мұнаралар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы

OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
YEAR_BALANC	Теңгерімге қабылданған жыл	Data	8
VOLUME	Көлемі	Double	-
HEIGHT	Биіктік, м	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.7.2 BS_ENG_WOD_lin – Сумен жабдықтау объектілері, сызықтық			
BS_ENG_WOD_TR – Сумен жабдықтаудың құбыр желілері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
METHOD_INSTAL L	Төсеу тәсілі	Text	100
TYP	Құбыр желісінің түрі	Text	100

MATERIAL	Құбыр материалы	Double	-
DIAMETR	Құбыр диаметрі, мм	Double	-
ELEVATION_1	Биіктік белгі 1	Double	-
ELEVATION_2	Биіктік белгі 2	Double	-
LENGHT	Құбыр ұзындығы, м	Double	-
DEPHT	Объектінің жатқан тереңдігі, м	Double	-
MOVE	Ауысатын орта	Text	100
FUNCTION	Жұмыс істеуі	Text	100
TYP_FUNCTION	Жұмыс істеу түрі	Text	100
DATA_REPAIR	Күрделі жөнделген жылы	Data	8
YEAR_BALANC	Теңгерімге қабылданған жыл	Data	8
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.7.3 BS_ENG_WOD_pol – Сумен жабдықтау объектілері, полигональды			
BS_ENG_WOD_CASE – Сумен жабдықтау желісінің қабы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
MATERIAL	Құбыр материалы	Double	-
DIAMETR	Құбыр диаметрі, мм	Double	-
YEAR_BALANC	Теңгерімге қабылданған жыл	Data	8

OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_WOD_CIST – Су құбыры цистернасы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_WOD_CLEAN – Тазалауыш құрылыстар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100

OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
PRODUCT	Өнімділік	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_WOD_PAV – Сумен жабдықтау камералары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
TYP	Құдық түрі	Text	100
DEPHT	Тереңдігі	Double	-
HEIGHT_PP	Жабын плитасының жоғарғы бөлігінің биіктігі	Double	-
FIRE_HYDRANT	Өрт гидрантының болуы	Text	100
AMOUNT_VALVES	Қозғалтқыштар саны	Double	-
YEAR_VALVES_1	Қозғалтқыш орнатылған жыл 1	Data	8
YEAR_VALVES_2	Қозғалтқыш орнатылған жыл 2	Data	8
YEAR_VALVES_3	Қозғалтқыш орнатылған жыл 3	Data	8
YEAR_VALVES_4	Қозғалтқыш орнатылған жыл 4	Data	8

DIAMETR	Қозғалтқыштар диаметрі	Double	-
FLOODING	Су басу	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_WOD_REZ - Резервуарлар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
AMOUNT_REZ	Резервуарлар саны	Double	-
VOLUME	Көлемі	Double	-
YEAR_BALANC	Теңгерімге қабылданған жыл	Data	8
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_WOD_ST – Сумен жабдықтаудың сорғыш станциялары			

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
ADDRESS	Мекенжайы	Text	100
HEIGHT	Биіктігі	Double	-
WIDHT	Ені	Double	-
LENGTH	Ұзындығы	Double	-
AMOUNT_PTR	Жеткізілетін құбыр желілерінің саны	Double	-
AMOUNT_OTR	Жеткізілетін құбыр желілерінің саны	Double	-
PTR_1	Жеткізілетін құбыр желісі 1	Text	100
PTR_2	Жеткізілетін құбыр желісі 1	Text	100
OTR_1	Бұрып әкететін құбыр желісі 1	Text	100
OTR_2	Бұрып әкететін құбыр желісі 2	Text	100
OTR_3	Бұрып әкететін құбыр желісі 3	Text	100
OTR_4	Бұрып әкететін құбыр желісі 4	Text	100
NUMBER	Көтерілім нөмірі	Double	-
PRODUCT	Жобалық өнімділік	Double	-
AMOUNT_PUMP	Орнатылған сорғыштар саны	Double	-
TYP	Сорғыш түрі	Text	100
WORK_PUMP_1	Ж ұ м ы с сорғышының маркасы 1	Text	100
WORK_PUMP_2	Ж ұ м ы с сорғышының маркасы 2	Text	100
RESERV_PUMP_1	Резервтік сорғыш маркасы 1	Text	100

RESERV_PUMP_2	Резервтік сорғыш маркасы 2	Text	100
YEAR_BALANC	Теңгерімге қабылданған жыл	Data	8
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.8 BS_ENG_OIL – Мұнай құбырлары			
6.8.1 BS_OIL_WOD_rpt – Мұнай құбырының объектілері, нүктелік			
BS_ENG_OIL_KOL – Мұнай құбырының құдықтары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEV_LUK	Құдық люгінің белгісі	Double	-
ELEV_BOTTOM	Құдық түбінің белгісі	Double	-
CONDITION	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
OWNER	Пайдалануға берілген күні	Text	100
DATA_EXP	Координаттары	Data	8
COORDINAT	Ақпараттың ведомстволық көзі	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ескертпе	Text	100
NOTE	Өзектендіру күні	Text	100

DATA_UPDATE	Жауапты	Data	8
RESPONSIBLE	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
BS_ENG_OIL_KLK – АЗС колонкалары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_OIL_UP – Мұнай құбырының бұрылу бұрыштары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100

DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.8.2 BS_ENG_OIL_lin - Мұнай құбырының объектілері, сызықтық			
BS_ENG_OIL_TR – Мұнай құбырының құбырлары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
METHOD_INSTAL L	Төсеу тәсілі	Text	100
MATERIAL	Құбыр материалы	Double	-
DIAMETR	Құбыр диаметрі, мм	Double	-
ELEVATION_1	Биіктік белгі 1	Double	-
ELEVATION_2	Биіктік белгі 2	Double	-
FUNCTION	Жұмыс істеуі	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.8.3 BS_ENG_OIL_pol – Мұнай құбырының объектілері, полигональды			
BS_ENG_OIL_CISTERN – Мұнай құбырының цистерналары			

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
YEAR	Орнатылған жылы	Data	8
VOLUME	Көлемі	Double	-
MATERIAL	Материалы	Double	-
BOTTOM	Сипаттамасы	Text	100
ELEVATION_N	Төмендіктің биіктік белгісі	Double	-
ELEVATION_V	Жоғарғы бөлігінің биіктік белгісі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_OIL_KANAL – Мұнай құбырының каналдары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100

METHOD_INSTALL	Төсеу тәсілі	Text	100
TYP	Канал түрі	Text	100
ELEVATION	Люктің биіктік белгісі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_OIL_PAV – Мұнай құбыры желілерінің павильоны			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
HEIGHT	Биіктігі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.9 BS_ENG_LIGHT – Көшені жарықтандыру			

6.9.1 BS_ENG_LIGHT_pnt – Көшені жарықтандыру объектілері, нүктелік

BS_ENG_LIGHT_F – Сыртқы жарықтандыру шамдары

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
HEIGHT	Тіректердің биіктігі	Text	100
CONNECTION_POINT	Қосу нүктесі	Text	100
MARK_PR	Өткізгіш маркасы	Text	100
MARK_KAB	Кабель маркасы	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
POWER	Қуаты	Double	-
YEAR	Орнатылған жылы	Data	8
ELEVATION_N	Төмендіктің биіктік белгісі	Double	-
MATERIAL	Тіректердің материалы	Double	-
METHOD_INSTALL	Орнату тәсілі	Text	100
AMOUNT	Мүйізшелер саны	Double	-
TYP	Жарықтандыру түрі	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_LIGHT_OPOR - Сыртқы жарықтандырудың жеткізу желілерінің тіректері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы

OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
TYP	Тіректер түрі	Text	100
LINKING	Жалғау	Text	100
DATA_RECONST	Реконструкциялау күні	Data	8
ELEVATION_N	Төмендіктің биіктік белгісі	Double	-
ELEVATION_V	Жоғарғы бөлігінің биіктік белгісі	Double	-
ELEV_PR	Өткізгіш белгісі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_LIGHT_UUL – Сыртқы жарықтандырудың жеткізу желілерінің бұрылу бұрыштары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100

KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.9.2 BS_ENG_LIGHT_Lin – Көшені жарықтандыру объектілері, сызықтық			
BS_ENG_LIGHT_LIN - Көшені жарықтандырудың жеткізу желілері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
POWER	Желі қуаты	Double	-
YEAR	Орнатылған жылы	Data	8
HEIGHT	Тіректер биіктігі	Text	100
CONNECTION_PNT	Енгізу нүктесі	Text	100
MARK_PR	Өткізгіш маркасы	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100

DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_ENG_LIGHT_KAB - - Көшені жарықтандырудың жеткізгіш кабелі			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
POWER	Желі қуаты	Double	-
YEAR	Орнатылған жылы	Data	8
HEIGHT	Тіректер биіктігі	Text	100
CONNECTION_POINT	Енгізу нүктесі	Text	100
MARK_KAB	Кабель маркасы	Text	100
METHOD_INSTALL	Төсеу тәсілі	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
6.9.3 BS_ENG_LIGHT_pol – Көшені жарықтандыру объектілері, полигональды			
BS_ENG_LIGHT_TR - Трансформаторлар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8

NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
TP_NUMBER	Қосалқы станциясы нөмірі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
7. BS_VG – ӨСІМДІК ЖӘНЕ ТОПЫРАҚ			
7.1 BS_VG_pnt – Өсетін объектілер және топырақ, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
7.2 BS_VG_lin - Өсетін объектілер және топырақ, сызықтық			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы

OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
7.3 BS_VG_pol - Өсетін объектілер және топырақ, полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
DATA_UPDATE	Өзектендіру күні	Data	8
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
8. BS_PR –ӨНДІРІСТІК ИНФРАҚҰРЫЛЫМ			
8.1 BS_PR_IND - Өнеркәсіп			
8.1.1 BS_PR_IND_pnt – Өнеркәсіптік объектілер, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы

OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
NP	Елді мекен		
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жылы	Data	8
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
8.1.2 BS_PR_IND_lin – Өнеркәсіптік объектілер, сызықтық			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-

OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
8.1.3 BS_PR_IND_pol - Өнеркәсіптік объектілер, полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
TYP	Түрі	Text	100
AREA	Алаңы, км2	Double	-
LENGTH	Ұзындығы	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
8.2 BS_PR_AGR - Агроөндіріс			
8.2.1 BS_PR_AGR_pnt – Агроөндіріс объектілері, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8

NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
NP	Елді мекен		
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
DATA_EXP	Пайдалануға берілген жылы	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

8.2.2 BS_PR_AGR_pol - Агроөндіріс объектілері

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Пайдалануға берілген күні	Double	-
TYP	Түрі	Text	100
AREA	Алаңы, км2	Double	-
LENGTH	Ұзындығы	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8

COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
9. BS_SC – ӘЛЕУМЕТТІК-МӘДЕНИ КЕШЕН			
9.1 BS_SC_SC – Әлеуметтік-мәдени объектілер			
9.1.1 BS_SC_SC_pnt - Әлеуметтік-мәдени объектілер, нүктелік			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Объектінің сәйкестендіргіші	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
9.1.2 BS_SC_SC_pol – Әлеуметтік-мәдени объектілер, полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8

NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Пайдалануға берілген күні	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

9.1.3 BS_SC_SC_lin - Әлеуметтік-мәдени объектілер, сызықтық

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Пайдалануға берілген күні	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100

NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
9.2 BS_SC_OOPT – Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар (ЕҚТА)			
9.2.1 BS_SC_OOPT_pol - Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар, полигональды			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
VALUE	Мәні	Text	100
STATUS	Мәртебесі	Text	100
YEAR_ESTABL	Құрылған жылы	Data	8
GOAL_CREATING	Құру мақсаты	Text	100
BORDERS	Шекаралар сипаттамасы	Text	100
CLIMAT_ZONE	Табиғи-климаттық аймақ	Text	100
CLIMAT	Климат	Text	100
ACTIVITIES	Қызметі	Text	100
AREA	Алаңы	Double	-
WEDOMSTWO	ЕҚТА жататын ведомство	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
9.3 BS_SC_ECO – Экологиялық объектілер			
9.3.1 BS_SC_ECO_pol - Экологиялық объектілер, полигональды			

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
AREA	Алаңы	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

10. BS_GUVD – Жол қозғалысының объектілері

10.1 BS_GUVD_pnt - Жол қозғалысының объектілері, нүктелік

BS_GUVD_CAMERA – Бақылау бейнекамералары

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
TYP	Тірек түрі	Text	100
NUMBER	Камера нөмірі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100

OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_GUVD_OP – Полиция бөлімшесінің орналасуы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ADDRESS	Мекенжайы	Text	100
TEL_OP	Телефоны	Text	100
CALL	Дабыл	Text	100
NUMBER_OP	Полиция бөлімшесінің нөмірі	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_GUVD_RADAR – Жылдамдық өлшегіш			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0

USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_GUVD_SIGNS – Жол белгілері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
TYP_NUMBER	Нөмірлік түр	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
OVERVIEW	Шолу мүмкіндігі	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100

NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_GUVD_SVETOFOR – Бағдаршамдар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ID_PR	Қиылыс Id	Double	-
TYP_SF	Бағдаршам түрі	Text	100
METHOD_INSTALL	Орнату тәсілі	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
OVERVIEW	Шолу мүмкіндігі	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_GUVD_ANTENNA –Бағдаршам сигналдарын радиобақылау антеннасы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100

REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_GUVD_ITS – Бағдаршам дабылының контроллері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ID_PR	Қиылыс Id	Double	-
CONNECTION_PNT	Қосу нүктесі	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_GUVD_KOL – Құдықтар			

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
INV_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Double	-
ELEV_LUK	Құдық люгінің белгісі	Double	-
ELEV_BOTTOM	Құдық түбінің белгісі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_GUVD_OPOR – Тіректер			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ID_PR	Қиылыс Id	Double	-
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
ELEV_BASE	Негізінің биіктік белгісі	Double	-
ELEV_PR	Өткізгіш белгісі	Double	-

TYP	Тірек түрі	Text	100
PLACEMENT_HR	Көлденен орналастыру	Text	100
PLACEMENT_VR	Тік орналастыру	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_GUVD_UP – Бұрылу бұрышы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
10.2 BS_GUVD_pol - Жол қозғалысының объектілері, полигональды			
BS_GUVD_ADM – Әкімшілік учаске аумағы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы

OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
BELONGS	Тиістілігі	Text	100
NUMBER_UCH	Учаске нөмірі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_GUVD_OP – Полиция бөлімшесінің аумағы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
NUMBER_OP	Полиция бөлімшесінің нөмірі	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-

OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_GUVD_KANAL – Кабель каналы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
TYP	Құбырлар түрі		
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
10.3 BS_GUVD_lin - Жол қозғалысының объектілері, сызықтық			
BS_GUVD_KAB – Жеткізу кабелі			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100

MARK_KAB	Кабель маркасы	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_GUVD_SENSORS – Желілік аяқаспалы датчиктер			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_GUVD_CONSOL – Жол белгілері мен бағдаршамдар бекітпесі, тіректерді қосу (консоль)			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8

NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_GUVD_KAB_SV – Бағдаршам дабылының кабелі			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
MARK_KAB	Кабель маркасы	Text	100
ID_PR	Қиылыс Id	Double	-
DEPHT	Объектінің жатқан тереңдігі, м	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

11. BS_BLAG – Елді мекендерді абаттандыру			
11.1 BS_BLAG_pnt – Абаттандыру объектілері, нүктелік			
BS_BLAG_DUMPS – Қоқыс контейнерлері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_BLAG_OPOR – Арық конструкцияларының тіректері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION_V	Жоғарғы бөлігінің биіктік белгісі	Double	-
ELEVATION_N	Төменгі бөлігінің биіктік белгісі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100

DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_BLAG_RECSTAND – Жарнамалық-ақпараттық объект (стенд)			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
HEIGHT	Объект биіктігі	Double	-
LENGHT	Объект ұзындығы	Double	-
TYP	Түрі	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_BLAG_FONTPNT – Фонтандар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0

USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
`11.2 BS_BLAG_lin – Абаттандыру объектілері, сызықтық			
BS_BLAG_BORDER - Бордюрлер			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
MATERIAL	Материалы	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100

RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_BLAG_ARK – Арқалы құрылымды орнату			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
MATERIAL	Материалы	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_BLAG_BILLBOARD - Жарнамалық-ақпараттық объект (билборд)			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ELEVATION	Биіктік белгі	Double	-
HEIGHT	Объект биіктігі	Double	-
LENGHT	Объект ұзындығы	Double	-
TYP	Түрі	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100

OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
11.3 BS_BLAG_pol - Абаттандыру объектілері, полигональды			
BS_BLAG_DAMBA - Дамба			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
TYP	Түрі	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_BLAG_DRYERPL – Іш киімдерді кептіруге арналған алаң			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8

NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
COATING	Жабын	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_BLAG_DUMPPL – Қоқыс контейнерлерінің алаңдары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
TYP	Түрі	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_BLAG_DUMPUCH – Қоқыс учаскелері			

Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
NUMBER	Нөмірі	Double	-
METHOD	Тазалау тәсілі	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_BLAG_FONTPOL – Фонтандар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-

OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_BLAG_PARKING - Паркинг			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
PROJECT	Жобалаушы	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_BLAG_SPORTPL – Спорт алаңы			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100

COATING	Жабын	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_BLAG_STOCKAD – Эстакадалық құрылыстар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
MATERIAL	Материалы	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_BLAG_TROTUAR - Тротуарлар, қырланған кеспе, жаяу жүру жолдары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0

USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
COATING	Жабын	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_BLAG_ZELEN – Қаланы көгалдандыру			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
AREA	Алаңы	Double	-
REG_NUMBER	Тіркеу нөмірі	Text	100
STRIP	Орман өсіру белдеуі	Text	100
DATA_PLANTING	Егілген жылы	Text	100
FENCES	Қоршаудың болуы	Text	100
METHOD	Суару тәсілі	Text	100
TYP	Егу түрі	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100

DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_BLAG_CHILDPL – Балалардың ойын алаңдары			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
COATING	Жабын	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
12. BS_SITI – Елді мекендердің объектілері			
12.1 BS_SITI_pnt - Елді мекендердің объектілері, нүктелік			
BS_SITI_PASPORT – Техникалық төлқұжаттардың деректері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100

NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
NUMBER	Папка нөмірі	Text	100
STAGE	Кезең	Text	100
ID_BUILD	Ғимарат коды	Double	-
AREA	Ғимараттың жалпы алаңы	Double	-
AMOUNT_APART	Пәтерлер саны	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
12.2 BS_SITI_lin - Елді мекендердің объектілері, сызықтық			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100

NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
12.3 BS_SITI_pol - Елді мекендердің объектілері, полигональды			
BS_SITI_BUILD – Ғимараттар мен құрылыстар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
FUNCTIONAL	Функционалдық мақсаты		
ADDRESS_ARRAY	Мекенжай массиві	Text	100
STREET	Көшесі	Text	100
NUMBER	Ғимарат нөмірі	Double	-
STREET_ARH	Көшенің мұрағаттық атауы	Text	100
NUMBER_ARH	Үйдің мұрағаттық нөмірі	Text	100
ADDRESS_NOTE	Мекенжайлардың ескертпесі	Text	100
NUMBER_STOREYS	Қабаттылық	Double	-
TYP	Абаттандыру түрі	Text	100
AREA	Жалпы алаңы	Double	-
AREA_BUILD	Құрылыс салу алаңы	Double	-
AMOUNT_APART	Пәтерлер саны	Double	-
AMOUNT_ROOM	Бөлмелер саны	Double	-
MATERIAL	Қабырғалардың материалы	Text	100
NUMBER_KADASTR	Кадастрлық нөмір	Text	100
ADDRESS_ZEM	Жер комитетінің мекенжайы	Text	100
ADDRESS_BTI	БТИ мекенжайы	Text	100
NUMBER_ZEM	Жер учаскесінің нөмірі	Text	100
SECTOR	Сектор	Text	100

ID_BUILD	Ғимарат коды	Double	-
EXAMINED	Зерттелді	Text	100
ADDRESS_REG	Мекенжай регистрі	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_SITI_ADRMASSIV – Тұрғын үй массивтері			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
NAME_OLD	Облыс	Text	100
OBLAST	Аудан	Text	100
REGION	ЭАОЖ коды	Text	100
KATO	Объектінің сәйкестендіргіші	Text	100
TYP	Түрі	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_SITI_CENTER – Қоғамдық орталықтар			


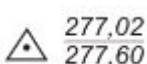
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
CHARACTERISTIC	Сипаттамасы	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_SITI_SNOS – Сүрілген ғимараттар мен құрылыстар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
NAME_OBJECT	Объектінің атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
FUNCTIONAL	Функционалдық мақсаты		
ADDRESS_ARRAY	Мекенжай массиві	Text	100
STREET	Көшесі	Text	100
NUMBER	Ғимарат нөмірі	Double	-











STREET_ARH	Көшенің мұрағаттық атауы	Text	100
NUMBER_ARH	Үйдің мұрағаттық нөмірі	Text	100
ADDRESS_NOTE	Мекенжайлардың ескертпесі	Text	100
NUMBER_STOREYS	Қабаттылық	Double	-
TYP	Абаттандыру түрі	Text	100
AREA	Жалпы алаңы	Double	-
AREA_BUILD	Құрылыс салу алаңы	Double	-
AMOUNT_APART	Пәтерлер саны	Double	-
AMOUNT_ROOM	Бөлмелер саны	Double	-
MATERIAL	Қабырғалардың материалы	Text	100
NUMBER_KADASTR	Кадастрлық нөмір	Text	100
ADDRESS_ZEM	Жер комитетінің мекенжайы	Text	100
ADDRESS_BTI	БТИ мекенжайы	Text	100
NUMBER_ZEM	Жер учаскесінің нөмірі	Text	100
SECTOR	Сектор	Text	100
ID_BUILD	Ғимарат коды	Double	-
EXAMINED	Зерттелді	Text	100
ADDRESS_REG	Мекенжай регистрі	Text	100
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_SITI_SHED – Баспаналар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0








USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ID_BUILD	Ғимарат коды	Double	-
HEIGHT	Биіктігі	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_SITI_STAIRS - Баспалдақтар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ӘАОЖ коды	Text	100
ID_BUILD	Биіктігі	Double	-
HEIGHT	Жағдайы	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100




NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100
BS_SITI_TERRACE - Террасалар			
Өріс атауы	Өріс сипаттамасы	Өріс түрі	Өрістің ұзындығы
OBJECT_ID	Объектінің сәйкестендіргіші	Long Integer	-
SHAPE	Объектінің түрі	Geometry	0
USL	Жіктелуі бойынша код	Long Integer	8
NAME_USL	Жіктелуі бойынша атауы	Text	100
OBLAST	Облыс	Text	100
REGION	Аудан	Text	100
KATO	ЭАОЖ коды	Text	100
ID_BUILD	Биіктігі	Double	-
HEIGHT	Жағдайы	Double	-
CONDITION	Жағдайы	Text	100
OWNER	Меншік иесі, теңгерім ұстаушы	Text	100
DATA_EXP	Пайдалануға берілген күні	Data	8
COORDINAT	Координаттары	Double	-
OSNOVANIE	Ақпараттың ведомстволық көзі	Text	100
DOCUMENT	Ақпараттың құжаттамалық көзі	Text	100
NOTE	Ескертпе	Text	100
RESPONSIBLE	Жауапты	Text	100

6.3 – кесте – Базалық деңгейдегі мемлекеттік қала құрылысы кадастрының кеңістіктік объектілері сыныптарының объектілері











1. BS_GEO – ГЕОДЕЗИЯЛЫҚ ПУНКТТЕР		
1.1 BS_GEO_gr – Геодезиялық пункттер		
Код	Шартты белгі	Объектіні сипаттау
11000000		Анықталмаған
11000001		Астрономиялық пункттер
11000002		Мемлекеттік геодезиялық желінің пункттері (МГЖ)

11000003	Акбуа  $\frac{277,02}{277,60}$ 0,8	Қорғандардағы МГЖ пункттері
11000004	Скала  2,9 650,6	Жұрнақ жартастардағы МГЖ пункттері
11000005	7  $\frac{385,51}{385,82}$	Жергілікті жерде ұзақ мерзімді бекітілетін жоспарлы түсірілім желісінің нүктелері
11000006	9  201,51	Жергілікті жерде ұзақ мерзімді бекітілетін жоспарлы түсірілім желісінің нүктелері
11000007	7  $\frac{326,53}{326,90}$	Қойылтпа геодезиялық желілердің пункттері (ҚГЖ)
11000008	6  $\frac{210,10}{210,60}$ 1,4	Қорғандардағы қойылтқыш геодезиялық желілердің пункттері (ҚГЖ)
11000009	Скала  3,6 496,6	Жұрнақ жартастардағы қойылтқыш геодезиялық желілердің пункттері
11000010		Мемлекеттік нивелирлік желінің реперлері мен маркалары (МНЖ)
11000011	9  $\frac{349,80}{350,20}$	Топырақты реперлер
11000012		Меже бағандары – шекаралық бағаналар

11000013		Координаталық желілердің қиылыстары
11000014		Жоспарлау жобасын бекітетін бағаналар
11000015		Ғимараттардағы мемлекеттік геодезиялық желінің пункттері (МГЖ)
11000016		Ғимараттар қабырғасындағы жоспарлы түсірілім желісінің нүктелері
11000017		Күрделі ғимараттар бұрыштарындағы жоспарлы түсірілім желісінің нүктелері
11000018		Ғимараттар қабырғаларындағы қойылтпа геодезиядық желілер пункттері
1.2 BS_GEO_pnt – Геодезия нүктелері		
12000001		Геодезия нүктелері
1.3 BS_GEO_pol – Орындалған жұмыстар көлемі		
13000001		Орындалған жұмыстар көлемі
2. BS_RLF – ЖЕР БЕДЕРІ		
2.1 BS_RLF_elev – Жердің биіктік белгілері		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамалары
21000000		Анықталмаған
21000001		Биіктіктердің белгілері
21000002		Командалық (басты)





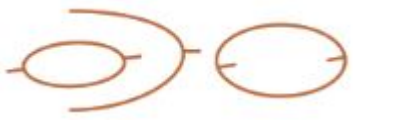





		биіктіктердің белгілері
21000003		Кемер белгісі
21000004		Тереңдіктердің белгілері (1-түр)
21000005		Тереңдіктердің белгілері (2-түр)

2.2 BS_RLF_pnt – Биіктік белгілерімен көрсетілмеген жер бедері





Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамалары
22000000		Анықталмаған
22000001		Шұңқырлардың, қорғандардың, жиектердің, жарлардың, жыралардың биіктігі мен ені
22000002		Шұңқырлар
22000003		Оқпа және термооқпа шұңғысы
22000004		Жеке жатқан тастар
22000005		Тастардың шоғыры
22000006		Жұрнақ жартастар
22000007		Жанартаулардың ауыздары
22000008		Л а й жанартаулардың ауыздары
22000009		Қорғандар мен төбелер
22000010		Тау қуыстары, үңгірлер








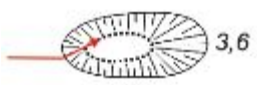




2.3 BS_RLF_gor - Жиектер




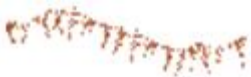

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамалары
-----	--------------	-------------------------------

23000000		Анықталмаған
23000001		Негізгі жуандалған көкжиектер
23000002		Негізгі көкжиектер
23000003		Қосымша көкжиектер
23000004		Қосымша көкжиектер
23000005		Бергштрихтер (сырғытқы бағытының көрсеткіштері)
23000006		Негізгі жуандалған мұз жиектер
23000007		Негізгі мұз жиектер
23000008		Қосымша мұз жиектер
23000009		Қосымша мұз жиектер
23000010		Изобаттар


2.4 BS_RLF_1in – Жиектермен көрсетілмеген жер бедері


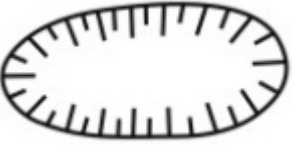

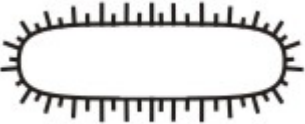

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамалары
24000000		Анықталмаған
24000001		Мұз қар өрістерінің шекарасы
24000002		Мұз жарлар, қазып алынатын мұздардың шығу жолдары (1-түр)
24000003		Мұз жарлар, қазып алынатын мұздардың шығу жолдары (2-түр)
24000004		М ұ з жарықшақтары

24000005		Құрғақ арналар және суказба ойықшалары (ой-шұңқырлар) (0,2 мм)
24000006		Құрғақ арналар және суказба ойықшалары (ой-шұңқырлар) (0,3 мм)
24000007		Құрғақ арналар және суказба ойықшалары (ой-шұңқырлар) (0,5 мм)
24000008		Құрғақ арналардың, арналар мен суказба ойықшаларының сипаттамалары
24000009		Жыралар
24000010		Қазындылар (1-түр)
24000011		Қазындылар (2-түр)
24000012		Шұңқырлардың негізі (2-түр)
24000013		Шұңқырлардың шекарасы (2-түр)
24000014		Қорғандардың, төбелердің жоғарғы қабаты (2-түр)
24000015		Қорғандардың, төбелердің шекарасы (2-түр)
24000016		Тасты өзендер

24000017		Сығымалар және қатты жыныстардан болған басқа да тар биік қабырғалы тізбектер
24000018		Құлама жерлер
24000019		Құзды жарлар
24000020		Құзды жоталар, жартастар
24000021		Жағалық, тарихи белестер және т.б.

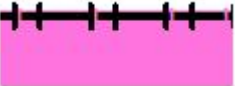
2.5 BS_RLF_pol – Жер бедерінің полигональды объектілері




Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамалары
25000000		Анықталмаған
25000001		Мұзқар өрістері және мәңгі қарлар (мұзқар өрістерінің шекаралары болған жағдайда желілік тақырыпты қолданады – код 22110000)
25000002		Мұздық тілдері (Мұздық тілдердің шекараларын бейнелеу үшін желілік тақырыпты қолданады – код 22121100)
25000003		Қызысу мұздары
25000004		Қар жұрнақтары

25000005		Құрғақ арналар және құрғап қалған көлдердің шұңқырлары
25000006		Шұңқырлар
25000007		Шаймаапандар таралған аудандар
25000008		Қорғандар, төбелер
25000009		Мореналар

3. BS_ADM – ӘКІМШІЛІК-АУМАҚТЫҚ БӨЛІНІС





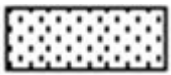
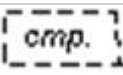


3.1 BS_ADM_lin – Мемлекеттің, облыстардың, аудандардың, ауылдық округтердің шекарасы

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамалары
31000000		Анықталмаған
31000001		Мемлекет шекарасы
31000002		Облыстар шекарасы
31000003		Аудандар шекарасы
31000004		Ауылдық округтер шекарасы
31000005		Қалалық жерлердің шекарасы
31000006		Ауылдық елді мекендер шекарасы

31000007		Есепке алу орамдарының шекарасы
31000008		Қала аудандарының шекарасы
31000009		Жерді пайдалану мен бұрмалардың шекарасы

3.3 BS_ADM_NP – Елді мекендер

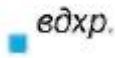


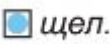


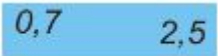





3.3.1 BS_ADM_NP_pol – Елді мекендер, полигон

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамалары
33100000		Анықталмаған
33100005		Саяжайлық орамдар
33100006		Ірі қалалардағы орамдар
33100007		Елді мекендердегі орамдардың тығыз салынған бөліктері
33100008		Өзге де елді мекендердегі орамдар
33100009		Бұзылған және жартылай бұзылған құрылыстар мен орамдар
33100010		Салынатын орамдар
33100011		Құрылыс алаңдары, жоспарланған
33100012		Елді мекендердегі өзге аумақтар (ақ түсті полигон)

4. BS_GS - ГИДРОГРАФИЯ ЖӘНЕ ГИДРОТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰРЫЛЫСТАР




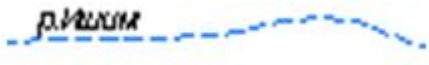

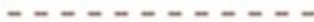








4.1 BS_GS_HDR – Гидрография объектілері

4.1.1 BS_GS_HDR_pnt - Гидрография объектілері, нүктелік


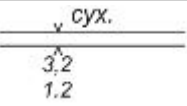











Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
41100000		Анықталмаған
41100001		Жоспар масштабында көрсетілмейтін қолданыстағы су қоймалары
41100002		Жабдықталмаған қайнар көздер, бұлақтар, 1-түр
41100003		Жабдықталмаған қайнар көздер, бұлақтар, 2-түр
41100004		Жабдықталған қайнар көздер, бұлақтар
41100005		Ескерткіштермен жабдықталған қайнар көздер, бұлақтар
41100006		Гейзерлер
41100007		Су қоймаларының метрмен өлшегендегі тереңдіктері
41100008		Су асты тастар
41100009		Су бетіндегі жекелеген тастар
41100010		Топ болып орналасқан су бетіндегі тастар
41100011		Су қоймаларындағы тұнған тастар жекелеген
41100012		Жерасты суларының кен орындары

4.1.2 BS_GS_HDR_lin - Гидрография объектілері, сызықтық











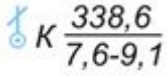

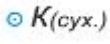
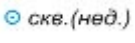

--	--	--




Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
41200000		Анықталмаған
41200001		Тұрақты өзендер мен жылғалар (1-түр)
41200002		Тұрақты өзендер мен жылғалар (2-түр)
41200003		Тартылып жатқан өзендер мен жылғалар (1-түр)
41200004		Тартылып жатқан өзендер мен жылғалар (2-түр)
41200005		Жерасты, жоғалып бара жатқан өзендер мен жылғалардың учаскелері
41200006		Құрғақ жыралар (1-түр)
41200007		Құрғақ жыралар (2-түр)
41200008		Каналдар (1-түр)
41200009		Каналдар (2-түр)
41200010		Тіректері бар темірбетон науалардағы суару каналдары (арықтар)
41200011		Салынып жатқан каналдар (1-түр)
41200012		Салынып жатқан каналдар (2-түр)
41200013		Каналдардың жерасты учаскелері (1-түр)
		Каналдардың жерасты

41200014		учаскелері (2-түр)
41200015		Тұрақты жағалық сызық
41200016		(Тартылып жатқан өзендердің, көлдердің және т.б.) тұрақсыз және белгісіз жағалық сызығы
41200017		Жарлауытты жаға
41200018		Сарқырамалар (1-түр)
41200019		Сарқырамалар (2-түр)
41200020		Шоңғалдар (1-түр)
41200021		Шоңғалдар (2-түр)
41200022		Ағымның бағыты
41200023		Өзендер мен каналдардың сипаттамалары
41200024		Жағажайы бар жарлауытты жағалар
41200025		Жағажайы жоқ жарлауытты жағалар
41200026		Аяқ өткелдер
41200027		Құюылу бағыты















41200028		Тартылу бағыты
4.1.3 BS_GS_HDR_pol - Гидрография объектілері, полигональды		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
41300000		Анықталмаған
41300001		Құрғақ жырлар
41300002		Теңіздер мен мұхиттар
41300003		Көлдер
41300004		Тартылып жатқан көлдер
41300005		Су айдындары
41300006		Тұрақты жағалық сызығы бар өзендер мен жылғалар
41300007		Тартылып жатқан өзендер мен жырлар
41300008		Жағалық сызығы белгісіз өзендер мен жырлар
41300009		Өзендердің,
41300010		Ірі өзендер, көлдер тасқындарының алаңдары
41300011		Тоған
41300012		





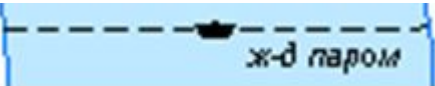
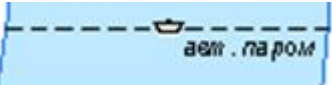





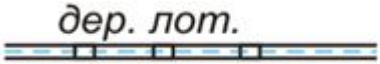


		Тартылып жатқан тоғандар
4.2 BS_GS_HDT – Гидротехникалық объектілер		
4.2.1 BS_GS_HDT_pnt – Гидротехникалық құрылыстар, нүктелік		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
42100000		Анықталмаған
42100001		Су бөгеттер, сорғыштар мен сорғыш станциялар, су тартқыштар
42100002		Басты құдықтар
42100003		Артезиандық құдықтар мен ұңғымалар
42100004		Шахталық құдықтар
42100005		Ж е л қозғалтқышы бар құдықтар мен ұңғымалар* *
42100006		С у д ы механикалық көтеретін құдықтар мен ұңғымалар
42100007		Кемелер
42100008		Шығырлар
42100009		Гидротехникалық құрылыстар
42100010		Бұрғылық ұңғымалар
42100011		Жабдықталған айлақтары бар кемежайлар
42100012		Зәкірлік тұрақтар және жабдықталған

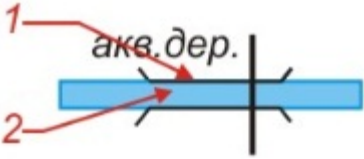
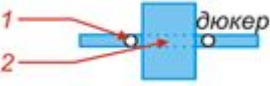

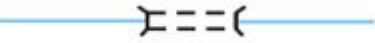


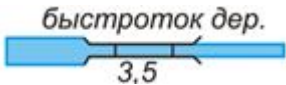

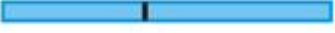

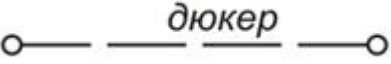
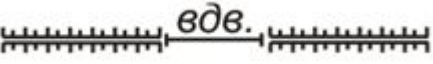
		айлақтары жоқ кемежайлар
42100013		Маяктар
42100014		Оттар
42100015		Су өлшейтін бекеттер мен футштоктар
42100016		Гидрологиялық бекет
42100017		Кәріздердің құдықтары
42100018	 насос.	Каналдардағы шағын сорғыштар стационарлық
42100019	 насос. ст.	Сорғыш станциялар
42100020	 К	Құбырлық құдық
42100021	 К	Қол сорғышы бар құдықтар мен ұңғымалар
42100022	 К $\frac{338,6}{7,6-9,1}$	Қол шығыры бар құдықтар
42100023	 К. вод.	Су тартқыш мұнаралармен біріктірілген құдықтар мен ұңғымалар (су тартқыштар)
42100024	 К(сух.)	Құрғақ және көмілген құдықтар
42100025	 скв. (нед.)	Қолданыстан шыққан құдықтар
	 t	

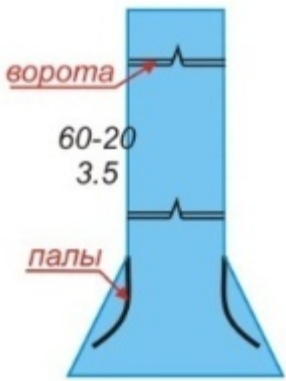
42100026		Су бөлетін колонкалар
42100027		Гидравликалық колонкалар
42100028		Ауыз су колонкалары
42100029		Су бөлетін күркелер

4.2.2 BS_GS_HDT_lin – Суару және гидротехникалық құрылыстар, сызықтық


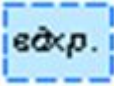






Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
42200000		Анықталмаған
42200001		Жер бетіндегі су құбырлары
42200002		Жерасты су құбырлары
42200003		Қолданыстағы кәріздер
42200004		Қолданыстан шыққан кәріздер
42200005		Өтпелі бөгеттер
42200006		Өтпейтін бөгеттер
42200007		Суасты бөгеттер
42200008		Біржақты дамбылар (1-түр)
42200009		Дамбы двухсторонние (2-түр)
42200010		Дамбы двухсторонние (3-түр)
42200011		Сужетектер
42200012		Су құбырларының желілеріндегі дюкерлер
42200013		Су таратқыш құрылғылар
42200014		Шлюздер



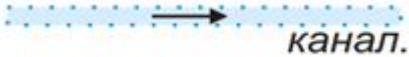
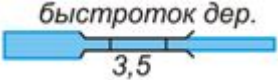
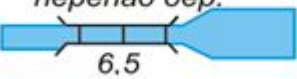
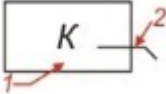
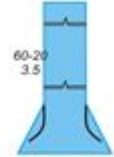
42200015		Молдар мен айлақтар
42200016		Кемежайлар
42200017		Жағалық тасты, бетонды және темір бетонды
42200018		Жағалық ағаштан жасалған
42200019		Теңіз теміржол паромдары
42200020		Теңіз автомобиль паромдары
42200021		Паромдық өткелдер (1-түр)
42200022		Паромдық өткелдер (2-түр)
42200023		Аяқ өткелдер, тасымалдар
42200024		Теңіз каналдары
42200025		Су беруге арналған науалар мен астаушалар
42200026		Су беруге арналған тіректері бар науалар мен астаушалар
42200027		Қолданыстағы кәріздер
42200028		Қолданыстан шыққан кәріздер

42200029		Сужетектердің шекаралары
42200030		Дюкердің техникалық желісі
42200031		Су өткізгіш құбырлар, 1-түр
42200032		Су өткізгіш құбырлар, 2-түр
42200033		Құбырдың басы
42200034		Металл сужетектердің қосымша желісі
42200035		Жылдам тоқтармен құлама сулардың техникалық бөлігі
42200036		Консольды құлама
42200037		Тіреу-реттеуші құрылыс
42200038		Құбырлы құлақтар (сызық өзенге дейін өзенге перпендикуляр жоғарыдан төменге қарай салынады)
42200039		Шағын қималы дюкерлер
42200040		Дамбалардағы және лиманды с у а р у білікшелеріндегі құлақтар
42200041		Шлюздердің қақпалары

42200042		Шлюздердің палдары
----------	---	--------------------

4.2.3 BS_GS_HDT_pol - Суару және гидротехникалық құрылыстар, полигональды


Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
42300000		Анықталмаған
42300001		Су қоймалары және су жинауға арналған басқа да құрылыстар
42300002		Тартылып жатқан су қоймалары
42300003		Су қоймаларының салынып жатқан алаңдары
42300004		Өнеркәсіптік кәсіпорындардың қалдықтарымен ластанған су қоймалары
42300005		Жер бетіндегі каналдар мен жыралар
42300006		Жер бетіндегі бетондалған каналдар
42300007		Айлақтар
42300008		Шағын стационарлық сорғыштар

42300009	 насос. ст.	Сорғыш станциялар
42300010	 в.д.к.ч.	Су тартқыштар
42300011	 канал.	Жерасты каналдар мен жыралар
42300012	 быстроток дер. 3,5	Жылдам ағатын науа
42300013	 перепад дер. 6,5	Құлама науа
42300014	 К	Су іркіш будкалар
42300015	 60-20 3,5	Шлюздер камералары



5. BS_TS – КӨЛІК ЖЕЛІСІ

















5.1 BS_TS_RDC – Автомобиль көлігі








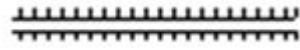







5.1.1 BS_TS_RDC_pnt – Автомобиль көлігінің құрылыстары, нүктелік

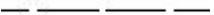
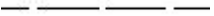





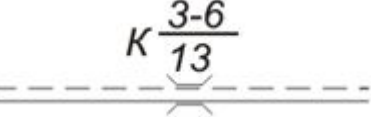
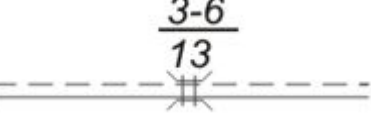
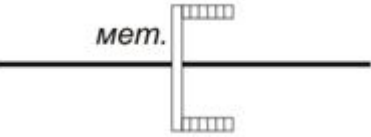

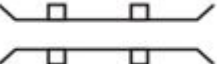
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
51100000		Анықталмаған
51100004	•	Жолдардың биіктік белгілері
51100005		Қозғалыс бағыты


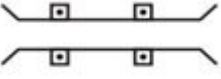




5.1.2 BS_TS_RDC_pnt – Автомобиль жолдары және сызықтық құрылыстар

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
51200000		Анықталмаған
51200001		Автомагистральдар
51200002		Салынып жатқан автомагистральдар

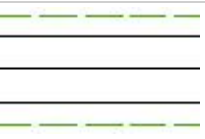


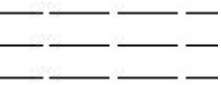
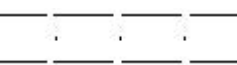
51200003		Төсемі жетілдірілген автожолдар
51200004		Төсемі жетілдірілген салынып жатқан автожолдар
51200005		Төсемі бар автожолдар (шоссе)
51200006		Төсемі бар салынып жатқан автожолдар
51200007		Төсемі жоқ автомобиль жолдары (жақсартылған қара жол)
51200008		Төсемі жоқ салынып жатқан автомобиль жолдары
51200009		Ауыларалық қара жолдар
51200010		Далалық қара жолдар
51200011		Керуен жолдар және артпалы соқпақ жолдар
51200012		Жалғыз аяқ жол
51200013		Малөткелдер
51200014		Қысқы жолдар
51200015		Аспалы жолдар
51200016		Ұшақтардың ұшып, қонуы үшін жабдықталған учаскелер
51200017		Автомобиль көпірлері
51200018		Елеусіз кедергілер арқылы өтетін көпірлер, жаяу

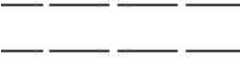
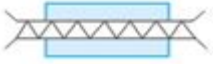
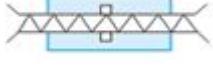


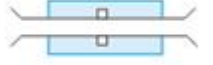
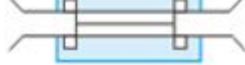







		жүргінші көпірлер
51200019		Металл көпірлері
51200020		Тас, бетондық, темірбетон көпірлер
51200021		Ағаш көпірлер
51200022		Туннельдер
51200023		Галереялар
51200024		Бір жақты үймелер
51200025		Екі жақты үймелер (1-үй)
51200026		Екі жақты үймелер (2-үй)
51200027		Ойықтар
51200028		Борттық тас бар боғандағы көшелер мен тротуарлардың шекарасы
51200029		Борттық тас болмағандағы көшелер мен тротуарлардың шекарасы
51200030		Автодаңғылдың жалпы енінің шекарасы
51200031		Автодаңғылдың айырғыш жолағы
51200032		Жетілдірілген шоссенің айырғыш жолағы
51200033		Төсемі бар автожолдар мен шоссенің шекарасы

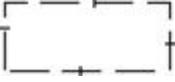
51200034		Салынып жатқан автожолдардың шекарасы
51200035		Салынып жатқан автодаңғылдың айырғыш жолағы
51200036		Салынып жатқан жетілдірілген шоссенің айырғыш жолағы
51200037		Көшенің, жол төсемінің материалын ауыстыру шекарасы
51200038		Автожолдардағы тұрақты аркалар
51200039		Металл көпірлер мен өтпелердің қосымша желісі
51200040		Шағын ағаштан жасалған көпірлер
51200041		Шағын тасты, бетонды, темірбетонды және металл көпірлер
51200042		Шағын шынжырлы және арқанды көпірлер
51200043		Виадуктер – теміржолдар арқылы әуелік өтпелер
51200044		Виадуктердегі баспалдақтар
51200045		Ағаштан жасалған

		көпірлердің тіректері
51200046		Металл көпірлердің тіректері
51200047		Темірбетон көпірлердің тіректері
51200048		Жаяу жүргінші көпірлер, 1-түр
51200049		Жолдардағы ұзындығы 1 метрге дейінгі көпірлер
51200050		Жаяу жүргінші көпірлер, 2-түр
51200051		Үймелердің, ойықтардың, білікшелердің, құламалардың, дамбалардың табандары
51200052		Жолдар мен көшелердің осьтік желілері

5.1.3 BS_TS_RDC_pol – Автомобиль көлігінің құрылыстары, полигоналды



Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
51300000		Анықталмаған
51300001		Автомагистральдар
51300002		Жетілдірілген шоссе
51300003		Төсемі бар автожолдар
51300004		Салынып жатқан автомагистральдар
51300005		Салынып жатқан жетілдірілген шоссе

51300006		Салынып жатқан төсемі бар автожол
51300007		Біралалықты металл көпірлер
51300008		Көпалалықты металл көпірлер
51300009		Ашпалы және бөлінетін металл көпірлер
51300010		Тас, бетонды, темірбетонды және біралалықты көпірлер
51300011		Тас, бетонды, темірбетонды және көпалалықты көпірлер
51300012		Тас, бетонды, темірбетонды ашпалы және бөлінетін металл көпірлер
51300013		Аялдамалар
51300014		Қиылыстар
51300015		Далалық жолдар
51300016		Көлік қоятын тұрақтар
51300017		Даңғылдар
51300018		Көшелер
51300019		Желекжол





51300020		Шоссе
51300021		Трасса
51300022		Өтпежол
51300023		Тұйық көше
51300024		Тұйық

















5.2 BS_TS_RRS Теміржол көлігі


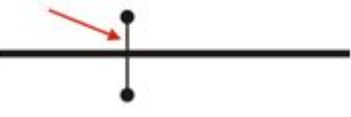


5.2.1 BS_TS_RRS_pnt – Теміржол көлігінің құрылыстары, нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
52100000		Анықталмаған
52100003		Жол айырықтары, айналып өту және аялдау пункттері
52100004		Блокпосттар және жол бойындағы посттар, күзетілетін теміржолдардағы посттар



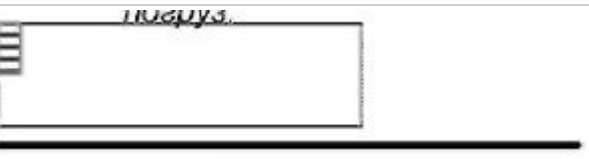
5.2.2 BS_TS_RRS_lin - Теміржолдар, жолдар мен сызықтық құрылыстар

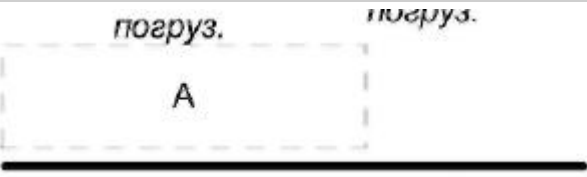
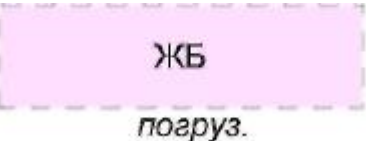


Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
52200000		Анықталмаған
52200001		Кең табанды (без указания количества путей)
52200002		Кең табанды бір жолды
52200003		Кең табанды екі жолды
52200004		Кең табанды үш жолды

52200005		Кең табанды бір жолды электрлендірілген
52200006		Кең табанды екі жолды электрлендірілген
52200007		Кең табанды үш жолды электрлендірілген
52200008		Тар табанды
52200009		Монорельстік теміржолдар
52200010		Теміржолдың бөлшектелінген төсемі
52200011		Салынып жатқан кең табанды
52200012		Салынып жатқан тар табанды
52200013		Станциялық жолдар
52200014		Теміржолдардағы эстакадалар
52200015		Туннельдер
52200016		Галереялар
52200017		Тұйықтар және кіреберіс жолдар
52200018		Теміржол көпірлері
52200019		Шлагбаум 1-түр
52200020		Габаритті қақпа

52200021		Теміржол үстіндегі ауқымды қақпа (сызық теміржол бойымен салынады)
52200022		Байланыс желісі (бағаналар нүктелік тақырыпта салынады)
52200023		Тіреуішсіз рельс жолдарының соңдары
52200024		Тіреуіштері бар рельс жолдарының соңдары

5.2.3 BS_TS_RRS_pol – Теміржол көлігінің құрылыстары, полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
52300000		Анықталмаған
52300001		Теміржолдар арқылы өтетін өтпе жолдар
52300002		Жолаушылар платформалары
52300003		Асфальттелінген немесе темірбетон тақталармен қапталған жолаушылар платформалары
52300004		Жүк платформалары және жүк арту-түсіру алаңдары
52300005		Жүк платформалары және асфальттелінген немесе темірбетон тақталармен


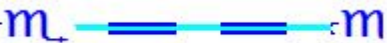
		қапталған жүк арту-түсіру алаңдары
52300006		Жүк платформалары және борттық тасы жоқ төмен жүк арту-түсіру алаңдары
52300007		Жүк платформалары және борттық тасы жоқ төмен жүк арту-түсіру алаңдары асфальтелінген немесе темірбетон тақталармен қапталған
52300008		Төсемі бар өзге де алаңдар
52300009		Жолаушылар платформалары

5.3 BS_TS_VOD – Су көлігі

5.3.1 BS_TS_VOD_pnt – Су көлігінің құрылыстары, нүктелік








Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
53100000		Анықталмаған




5.3.2 BS_TS_VOD_lin – Су жолдары

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
53200000		Анықталмаған
53200001		Халықаралық теңіз жолдары
53200002		Ішкі су жолдары

5.3.3 BS_TS_VOD_pol – Су көлігінің құрылыстары, полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
53300000		Анықталмаған
53300001		

		Жолаушылар теңіз порты
53300002		Жүк теңіз порты
53300003		Зәкірлік тұрақтар мен кемежайлар
53300004		Өзен вокзалы
5.4 BS_TS_AIR – Су көлігі		
5.4.1 BS_TS_AIR_rnt – Әуе көлігінің құрылыстары, нүктелік		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
54100000		Анықталмаған
5.4.2 BS_TS_AIR_pol - Әуе көлігінің құрылыстары, полигональды		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
54200000		Анықталмаған
54200001		Аэродромдар және гидроаэродромдар
54200002		Отырғызу алаңдары
54200003		Халықаралық әуежай
54200004		Ішкі тасымалдар әуежайы
5.5 BS_TS_TRT – Құбыр желісінің көлігі		
5.5.1 BS_TS_TRT_rnt – Құбыр желісі көлігінің құрылыстары, нүктелік		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
55100000		Анықталмаған
5.5.2 BS_TS_TRT_lin – Көліктік құбыр желілері (мұнай құбыры, газ құбыры, су құбыры)		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
55200000		Анықталмаған

55200001		М ұ н а й құбырлары
55200002		Газ құбырлары
55200003		Су құбырлары

5.5.3 BS_TS_TRT_pol – Құбыр желісі көлігінің құрылыстары, полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
55300000		Анықталмаған
55300001		Газбен жабдықтау құрылыстары
55300002		Компрессорлық станциялар
55300003		Жерасты газ қоймалары
55300004		Су сорғыш станциялары

5.6 BS_TS_TROL – Троллейбус көлігі

5.6.1 BS_TS_TROL_pnt – Троллейбус көлігінің құрылыстары, нүктелік

56100001		Троллейбус желілерінің тіректері
56100002		Жеткізуші желілердің бұрылу бұрыштары
56100003		Байланыс желілерінің тораптары

5.6.2 BS_TS_TROL_lin – Троллейбус көлігінің объектілері, сызықтық

56200001		Жеткізуші кабельдер
56200002		Байланыс желілерінің бекітпесі
56200003		Троллейбус желілері

















5.6.3 BS_TS_TROL_pol – Троллейбус көлігінің объектілері, полигональды

56300001		Тартымдылық қосалқы станция
----------	--	-----------------------------










6. BS_ENG – ИНЖЕНЕРЛІК ИНФРАҚҰРЫЛЫМ

6.1 BS_ENG_EL – Энергиямен жабдықтау

6.1.1 BS_ENG_EL_pnt – Энергиямен жабдықтау объектілері нүктелік





Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
61100000		Анықталмаған
61100016		Электрлік қосалқы станция (нұсқар)
61100017		Трансформаторлық буджалар
61100018		Бағаналардағы және іргетастардағы трансформаторлар
61100019		Ағаш бағаналар
61100020		Ағаш бағананың аяғы
61100021		Ағаш фермалар (1-түр)
61100022		Ағаш фермалар (2-түр)
61100023		Ағаш фермалар (3-түр)
61100024		Ағаш фермалар (4-түр)
61100025		Металл бағаналар
61100026		Металл аяқ
61100027		Металл фермалар (1-түр)
61100028		Металл фермалар (2-түр)
61100029		Металл фермалар (3-түр)
61100030		Металл фермалар (4-түр)
61100031		Темірбетон бағаналар

61100032	◦	Темірбетон бағананың аяғы
61100033	◻	Темірбетон фермалар
61100034	⊠	Фермерлік бағаналар (2-түр)
61100035	⚡ ○	Жайтартқыштар (1-түр)
61100036	⚡ ●	Бағаналардағы жайтартқыштар (2-түр)
61100037	⚡ ⊙	Бағаналардағы жайтартқыштар (3-түр)
61100038	⚡ ⊠	Бағаналардағы жайтартқыштар (4-түр)
61100039	⊙	Электр желілеріндегі құдықтар
61100040	◻	Павильон люгі
61100041	■	Жиынтықты трансформаторлық қосалқы станциялар
61100042	▣	Кабель желілеріндегі қосқыш муфтилер
61100043	■	Сүйетілген шкафтар
61100044	•	Кабель желілерінің бұрылу бұрыштары
61100045	•	Канал торабы
61100046	•	Ғимаратқа жасалған ойымдар
6.1.2 BS_ENG_EL_lin – Энергиямен жабдықтау объектілері, сызықтық		

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
61200000		Анықталмаған
61200006		Құрылыс салынбаған аумақта жоғарғы қысымды ЭБЖ, түр
61200007		Құрылыс салынбаған аумақта жоғарғы қысымды ЭБЖ, 2-түр
61200008		Құрылыс салынбаған аумақта жоғарғы қысымды ЭБЖ, 1-түр
61200009		Құрылыс салынбаған аумақта жоғарғы қысымды ЭБЖ, 2-түр
61200010		Құрылыс салынбаған аумақта жоғарғы қысымды ЭБЖ, түр
61200011		Құрылыс салынбаған аумақта жоғарғы қысымды ЭБЖ, 2-түр
61200012		Құрылыс салынбаған аумақта жоғарғы қысымды ЭБЖ, 1-түр
61200013		Құрылыс салынбаған аумақта жоғарғы қысымды ЭБЖ, 2-түр
61200014		Қысымы төмен электрмен жабдықтаудың кабельдік желілері 0,4кВ (жерасты)
		Қысымы жоғары электрмен

61200015		жабдықтаудың кабельдік желілері 10кВ және одан көп (жерасты)
61200016		Әуе ЭБЖ-дан кабельдік жерасты ЭБЖ-ға өтпелер






6.1.3 BS_ENG_EL_pol – Энергиямен жабдықтау объектілері, полигональды






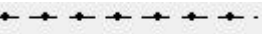
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
61300000		Анықталмаған
61300001		Электрлік қосалқы станциялар (ТП, б. тр.)
61300002		Трансформаторлар
61300003		Құрылысы күрделі электрлік фермалар
61300004		Кабельдік каналдар

6.2 BS_ENG_TEL – Байланыс және телекоммуникация объектілері


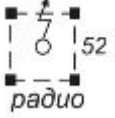


6.2.1 BS_ENG_TEL_pnt - Телекоммуникация объектілері, нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
62100000		Анықталмаған
62100006		Байланыс және техникалық басқару құралдарының кабельдеріндегі құдықтар
62100007		Діңгектер (TV-, радио- және радиорелелік)
62100008		Телефон будкалары
62100009		

		Таратқыш телефон шкафтары
62100010	◦	Ағаш бағаналар
62100011	◦	Ағаш бағананың аяғы
62100012	•	Металл бағаналар
62100013	•	Металл аяқ
62100014	⊙	Темірбетон бағана
62100015	◦	Темірбетон бағананың аяғы
62100016		Антенa
62100017		Павильон люгі
62100018		Телефондандыру желілерінің қызмет көрсетпейтін күшейткіш пункті
62100019	•	Байланыс кабелінің бұрылу бұрышы
62100020	•	Телефон кәрізінің бұрылу бұрышы
62100021		Жерасты байланыс кабелінің торабы (муфта)
62100022	•	Телефон кәрізінің ғимаратқа енгізілген ойымы
6.2.2 BS_ENG_TEL_lip - Телекоммуникация объектілері, сызықтық		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
62200000		Анықталмаған
62200003		Құрылыс салынбаған аумақтағы әуе

		сымды байланыс жолдары (1-түр)
62200004		Құрылыс салынбаған аумақтағы әуе сымды байланыс жолдары (2-түр)
62200005		Құрылыс салынған аумақтағы әуе сымды байланыс жолдары (1-түр)
62200006		Құрылыс салынған аумақтағы әуе сымды байланыс жолдары (2-түр)
62200007		Жерасты кабельдік байланыс желілері
62200008		Телефон кәрізінің каналы
62200009		Күзет дабылының каналы


6.2.3 BS_ENG_TEL_pol - Телекоммуникация объектілері, полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
62300000		Анықталмаған
62300001		Діңгектер (TV-, радио- және радиорелелік)
62300002		Негізгі діңгектер (TV-, радио- және радиорелелік)
62300003		Автоматтық телефон станциясы
62300004		Телекоммуникация желілерінің павильоны

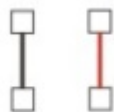
6.3 BS_ENG_GAS – Газбен жабдықтау



6.3.1 BS_ENG_GAS_pnt – Газбен жабдықтау объектілері нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы

63100000		Анықталмаған
63100001		Г а з құбырларындағы құдықтар
63100002		Газ құбырының бұрылу бұрышы
63100003		Газгольдерлер, цистерналар, жанармайға арналған бактар (1-түр)
63100004		Газгольдерлер, цистерналар, жанармайға арналған бактар (2-түр)
63100005		Гидроқақпақ
63100006		Редукциялық бастиек
63100007		Конденсат-жинақ
63100008		Диаметр өтпелері
63100009		Химиялық қорғаныс желісінің бұрылу бұрышы
63100010		Ғимаратқа енгізілген ойым
63100011		Г а з б е н жабдықтау желілерінің тік бұрышы
63100012		Құбырлардағы ойымдар
63100013		Қ ұ б ы р желілеріндегі тіректер (1-түр)
63100014		Қ ұ б ы р желілеріндегі тіректер (2-түр)

63100015











		желілеріндегі тіректер (3-түр)
63100016		Құбыр желілеріндегі тіректер (4-түр)
63100017		Құбыр желілеріндегі тіректер (5-түр)
63100018		Құбыр желілеріндегі тіректер (6-түр)

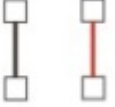


6.3.2 BS_ENG_GAS_lin – Газбен жабдықтау объектілері, сызықтық


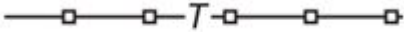
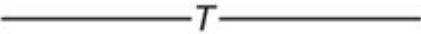


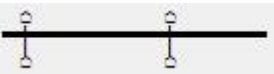


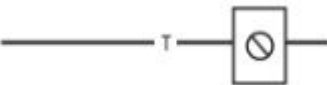

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
63200000		Анықталмаған
63200001		Жер бетіндегі газ құбыры
63200002		Тіректердегі газ құбыры
63200003		Химиялық қорғаныс желісі
63200004		Жерасты газ құбыры
63200005		Жерасты газ құбырының ескі бейнесі



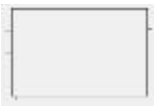

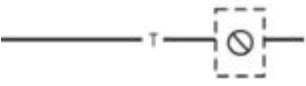
6.3.3 BS_ENG_GAS_pol – Газбен жабдықтау объектілері, полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
63300000		Анықталмаған
63300001		Газ реттеу пункті (ГРП)
63300002		Жанармай қоймалары, газгольдерлер (аумақ)
63300003		Газгольдерлер, цистерналар, жанармайға арналған бактар

63300003		Газбен жабдықтау желілерінің павильоны
6.4 BS_ENG_TEP – Жылумен жабдықтау		
6.4.1 BS_ENG_TEP_pnt - Жылумен жабдықтау объектілері, нүктелік		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
64100000		Анықталмаған
64100001		Жылу желілеріндегі құдықтар
64100002	•	Жылу трассасының бұрылу бұрышы
64100003	•	Жылумен жабдықтаудың тік компенсаторларының шекарасы
64100004		Жылумен жабдықтау желілері павильонының люгі
64100005	•	Жылумен жабдықтау желілері коррозиясының көрсеткіші
64100006		Жылумен жабдықтау желілерін түсіру және көтеру камералары
64100007	•	Жылумен жабдықтау құбырларындағы компенсаторлар
64100008		Жылумен жабдықтау желілерінің жылжымайтын тіректері
64100009	•	Жылумен жабдықтау желілері каналының торабы







64100010	•	Жылумен жабдықтау желілері диаметрінің өтпелері
64100011	•	Жылумен жабдықтау желілері құбырларының ойымдары
64100012	•	Жылумен жабдықтау желілерінің түсіргіш арматурасы
64100013	•	Жылумен жабдықтау желілерінің ілмекті арматурасы
64100014	■	Жылу жүйесінің құбырларын тік көтеру, түсіру, құбыр желілерінің арықтық өтпесі
64100015	•	Жылумен жабдықтау желілерінің ғимаратқа жасалған ойымы
64100016	□	Құбыр желілеріндегі тіректер (1-түр)
64100017	▭	Құбыр желілеріндегі тіректер (2-түр)
64100018		Құбыр желілеріндегі тіректер (3-түр)
64100019		Құбыр желілеріндегі тіректер (4-түр)
64100020		Құбыр желілеріндегі тіректер (5-түр)

64100021		Құбыр желілеріндегі тіректер (6-түр)
6.4.2 BS_ENG_TEP_lin - - Жылумен жабдықтау объектілері, сызықтық		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
64200000		Анықталмаған
64200001		Тіректердегі жылыту құбыр желілері
64200002		Жер бетіндегі жылыту құбырлары
64200003		Жылумен жабдықтау желілерінің қиылыстары
64200004		Жерасты жылумен жабдықтаудың құбыр желілері
64200005		Жылумен жабдықтау желілерінің жалғастырғыштары
64200006		Жылумен жабдықтау желілерінің дренаждық құбыр желілері
64200007		Жылумен жабдықтау құбырларындағы байпастар
6.4.3 BS_ENG_TEP_pol - Жылумен жабдықтау объектілері, полигональды		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
64300000		Анықталмаған
64300001		Жер бетіндегі жылу камералары
64300002		Жылумен жабдықтау көзі

64300003		Жылумен жабдықтау желілерінің каналдары
64300004		Жылумен жабдықтау желілерінің сорғыш станциялары
64300005		Жылу камералары, павильондар
64300006		Жылумен жабдықтау желілерінің элеваторлық тораптары
64300007		Жерасты құбыр желілеріндегі камералар

6.5 BS_ENG_LIV – Нөсер кәрізі

6.5.1 BS_ENG_LIV_pnt - Нөсер кәрізінің объектілері, нүктелік



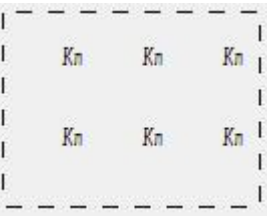


Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
65100000		Анықталмаған
65100001		Нөсер кәрізінің желілеріндегі құдықтар
65100002		Дренаждық құбыр желілеріндегі құдықтар
65100003		Ағынды торлар
65100004		Павильон люгі
65100005		Нөсер кәрізінің люгі
65100006	•	Енгізу құрылысы
65100007		Мұнай жинау құдықтары

65100008	•	Нөсер кәрізінің бұрылу бұрыштары
65100009	•	Ж е л і құбырларының ойымдары

6.5.2 BS_ENG_LIV_lin - Нөсер кәрізінің объектілері, сызықтық

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
65200000		Анықталмаған
65200001		Нөсер кәрізі ашық
65200002		Дренаждық құбыр желісі жерасты
65200003		Нөсер кәрізі жерасты









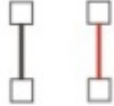



6.5.3 BS_ENG_LIV_pol - Нөсер кәрізінің объектілері, полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
65300000		Анықталмаған
65300001		С орғыш станциясы (СТ)
65300002		Су тасқыны кезінде суды қайта өңдеу немесе мәжбүрлі ағызып жіберу тетігі
65300003		Нөсер кәрізінің науалары
65300004		Нөсер кәрізінің тұндырғыштары
65300005		Нөсер кәрізінің қолданыстағы павильондары

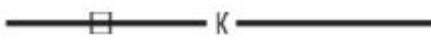
6.6 BS_ENG_KAN – Су бұру жүйесі

6.6.1 BS_ENG_KAN_pnt - Су бұру жүйесінің объектілері, нүктелік

--	--	--










Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
66100000		Анықталмаған
66100001		Кәріз желілеріндегі құдықтары
66100002		Кәріз камерасының люгі
66100003		Нәжіс кәрізінің камерасы
66100004		Септиктер
66100005		Кәріз желілерінің бұрылу бұрыштары
66100006		Ғимараттағы ойымдар
66100007		Құбыр желілеріндегі тіректер (1-түр)
66100008		Құбыр желілеріндегі тіректер (2-түр)
66100009		Құбыр желілеріндегі тіректер (3-түр)
66100010		Құбыр желілеріндегі тіректер (4-түр)
66100011		Құбыр желілеріндегі тіректер (5-түр)
66100012		Құбыр желілеріндегі тіректер (6-түр)

6.6.2 BS_ENG_KAN_lin - Су бұру жүйесінің объектілері, сызықтық

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
66200000		Анықталмаған
66200001		Тіректердегі кәріз желілері


66200002		Жер бетіндегі кәріз желілері
66200003		Жер астындағы кәріз желілері













6.6.3 BS_ENG_KAN_pol - Су бұру жүйесінің объектілері, полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
66300000		Анықталмаған
66300001		Кәріздік сорғыш станциясы (КСС)
66300002		Тұндырғыштар
66300003		Жерасты тұндырғыштар
66300004		Фильтрлеу өрісі
66300005		Таза лау құрылыстары
66300006		Жинақтауыш-булауыш
66300007		Кәріз желілерінің камералары
66300008		Резервуарлар
66300009		Кәріз желілерінің қабы

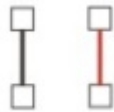
6.7 BS_ENG_WOD – Сумен жабдықтау



6.7.1 BS_ENG_WOD_pnt - Сумен жабдықтау объектілері, нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
67100000		Анықталмаған
67100001		Өрт, суаратын гидранттар және т.б.

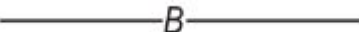



67100002		Су құбырларындағы құдықтар
67100003		Сумен жабдықтау желілерінің (резервуарлар мен павильондардың) люгі
67100004		Су таратқыш колонкалар
67100005		Сумен жабдықтау крандары
67100006		Ұңғымалар
67100007		Сумен жабдықтаушы құбыр желілерінің бұрылу бұрыштары
67100008		Құбыр желілерінің ойымдары
67100009		Сумен жабдықтау желілерінің тік бұрышы
67100010		Құбыр желілерінің ғимараттарға енгізілген ойымдары
67100011		Су таратқыш мұнаралар
67100012		Құбыр желілеріндегі тіректер (1-түр)
67100013		Құбыр желілеріндегі тіректер (2-түр)

67100014















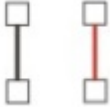



		желілеріндегі тіректер (3-түр)
67100015		Құбыр желілеріндегі тіректер (4-түр)
67100016		Құбыр желілеріндегі тіректер (5-түр)
67100017		Құбыр желілеріндегі тіректер (6-түр)

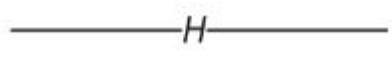
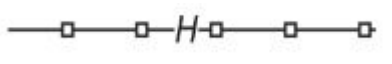
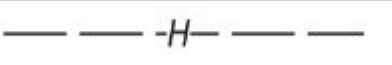



6.7.2 BS_ENG_WOD_lin - Сумен жабдықтау объектілері, сызықтық

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
67200000		Анықталмаған
67200001		Жер бетіндегі су құбырлары
67200002		Жер бетіндегі ауызсу су құбырлары
67200003		Жер астындағы су құбырлары
67200004		Жер астындағы ауызсу су құбырлары

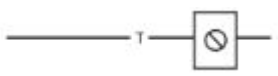

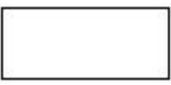

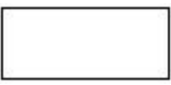
6.7.3 BS_ENG_WOD_pol - Сумен жабдықтау объектілері, полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
67300000		Анықталмаған
67300001		Су құбырының сорғыш станциясы (ССС)
67300002		Сумен жабдықтау желісінің қабы
67300003		Су құбырының цистерналары
67300004		Тазалауыш құрылыстар
67300005		Сумен

67300006		Резервуарлар
6.8 BS_ENG_OIL – Мұнай құбырлары		
6.8.1 BS_OIL_WOD_pnt - Мұнай құбырларының объектілері, нүктелік		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
68100000		Анықталмаған
68100001		Күрелген қоқыс төгетін орлар
68100002		Жерасты коммуникацияларының шолу құдықтары
68100003		Бензоколонкалар
68100004		Мұнай құбырының бұрылу бұрыштары
68100005		Құбыр желілеріндегі тіректер (1-түр)
68100006		Құбыр желілеріндегі тіректер (2-түр)
68100007		Құбыр желілеріндегі тіректер (3-түр)
68100008		Құбыр желілеріндегі тіректер (4-түр)
68100009		Құбыр желілеріндегі тіректер (5-түр)
68100010		Құбыр желілеріндегі тіректер (6-түр)
6.8.2 BS_ENG_OIL_lin - Мұнай құбырларының объектілері, сызықтық		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
68200000		Анықталмаған

68200001		Жер бетіндегі мұнай құбыры
68200002		Тіректердегі мұнай құбыры
68200003		Жер астындағы мұнай құбыры
68200004		Мақсаты бойынша бөлінбеген өзге де жерасты құбыр желілері
68200005		Мақсаты бойынша бөлінбеген өзге де жер бетіндегі құбыр желілері
68200006		Мақсаты бойынша бөлінбеген өзге де тіректердегі құбыр желілері














6.8.3 BS_ENG_OIL_pol - Мұнай құбырларының объектілері, полигональды


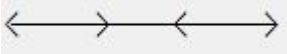

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
68300000		Анықталмаған
68300001		Жер бетіндегі құбыр желілеріндегі камералар
68300002		Шолу бункерлері мен будкалары
68300003		Мұнай құбырының цистерналары
68300004		Мұнай құбырының каналдары
68300005		Мұнай құбыры желілерінің павильоны

6.9 BS_ENG_LIGHT – Көшені жарықтандыру

6.9.1 BS_ENG_LIGHT_pnt - Көшені жарықтандыру объектілері, нүктелік



69100000		Анықталмаған

69100001		Металл тіректердегі прожекторлар
69100002		Темірбетон тіректердегі прожекторлар (1-түр)
69100003		Темірбетон тіректердегі прожекторлар (2-түр)
69100004		Темірбетон тіректердегі прожекторлар (3-түр)
69100005		Ағаш тіректердегі прожекторлар
69100006		Бір бағдаршамы бар металл тіректердегі электр шамдары
69100007		Бір бағдаршамы бар ағаш тіректердегі электр шамдары
69100008		Бір бағдаршамы бар темірбетон тіректердегі электр шамдары
69100009		Екі бағдаршамы бар темірбетон тіректердегі электр шамдары
69100010		Екі бағдаршамы бар металл тіректердегі электр шамдары
69100011		Екі бағдаршамы бар ағаш тіректердегі электр шамдары
69100012		Тіректердегі электрондық сағаттар
69100013		Сыртқы жарықтандырудың жеткізуші желілерінің тіректері

69100014	•	Сыртқы жарықтандырудың жеткізуші желілерінің бұрылу бұрыштары
6.9.2 BS_ENG_LIGHT_lin - Көшені жарықтандыру объектілері, сызықтық		
69200000		Анықталмаған
69200001		Көшені жарықтандырудың жеткізуші желілері
69200002		Көшені жарықтандырудың жеткізуші кабельдері
6.9.3 BS_ENG_LIGHT_pol - Көшені жарықтандыру объектілері, полигональды		
69300001		Трансформаторлар
7. BS_VG – ӨСІМДІК ЖӘНЕ ТОПЫРАҚ		
7.1 BS_VG_pnt Өсімдік объектілері және топырақ, нүктелік		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
71000000		Анықталмаған
71000001	♣	Қылқан жапырақты орман
71000002	♣	Жапырақты орман
71000003	♣	Аралас орман
71000004	♣	Жатағанның жекелеген топтары
71000005	♣	Шағын орман алаңдары (шағын орман)
71000006	♣	Қылқан жапырақты тоғайлар
71000007	♣	Жапырақты тоғайлар
71000008	♣	Аралас тоғайлар
71000009	♣	Қылқан жапырақты ағаш-бағдар




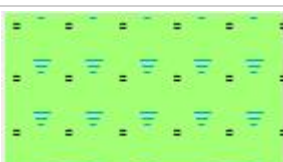

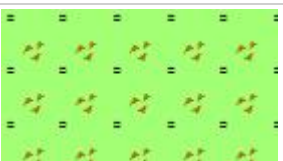

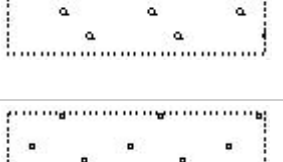


71000010	☐	Жапырақты ағаш-бағдар
71000011	▪	Бағдар мәніне ие болмаған жекелеген ағаштар
71000012	✦	Сексеуілдің жекелеген топтары
71000013	••	Жекелеген бұтақтар және бұтақтар топтары
71000014	••	Жекелеген тікенекті бұталар және тікенекті бұталардың топтары
71000015	✦	Қылқан жапырақты бұталар
71000016	☐	Жапырақты бұталар
71000017	✦	Қамысты өсімдік
71000018	"	Аласа шөпті ылғал сүйгіш өсімдік (қияқ)
71000019	°	Шағын ормандар
71000020	☐	Жемісті ағаш-бағдар
71000021		Сортаң жер
71000022	∩	Аласа шөпті ылғал сүйгіш өсімдік (қияқ, ұйпабас)
71000023	••	Шала бұта
71000024	§	Жүзімдіктер
71000025		Пішен
71000026	∨	Құрғақ аңғар жайылымы, таза

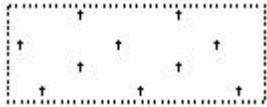


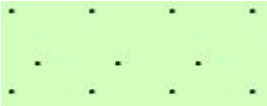




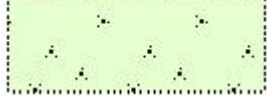
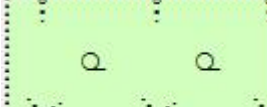
7.2 BS_VG_lin - Өсімдік объектілері және топырақ, сызықтық


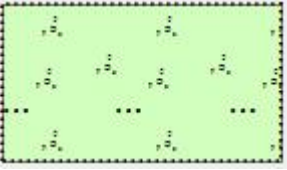
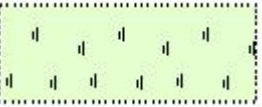

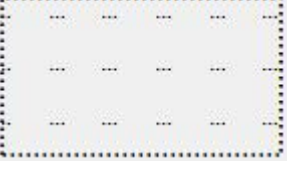




Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
72000000		Анықталмаған
72000001	Тар орман белдеулері және қорғаушы орман екпелері
72000002	Бұтақтардың белдеулері, тірі қоршаулар
72000003	Ағашты орман белдеулері (жоспарда ені 2 метрден кем, биіктігі 4м және одан көп)
72000004	Ағашты орман белдеулері (жоспарда ені 2-10 мм, биіктігі 4 м және одан көп)
72000005	=====	Ағашты орман белдеулері (жоспарда ені 2 метрден кем, биіктігі 4 метрге дейін)
72000006	Сызықтық объектілер бойындағы бұтақтың сирек белдеулері
72000007		Орман соқпақтары (1-түр)
72000008		Орман соқпақтары (2-түр)



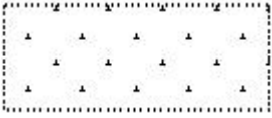
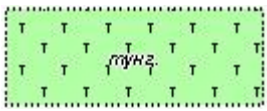
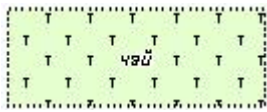
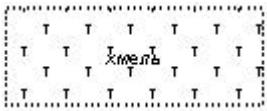
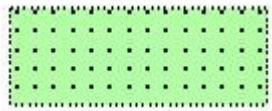
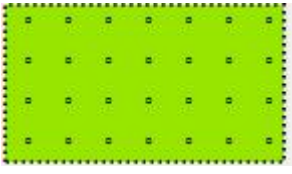
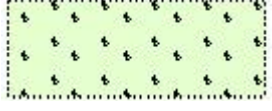

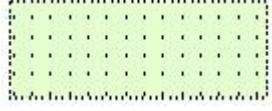
7.3 BS_VG_pol – Өсімдік объектілері және топырақ, полигональды

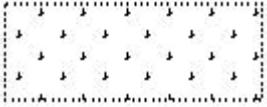




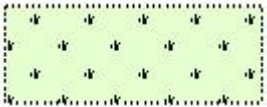
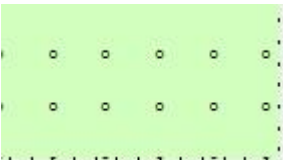
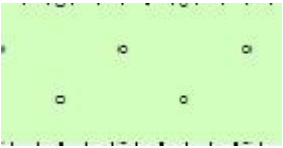
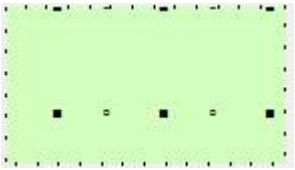
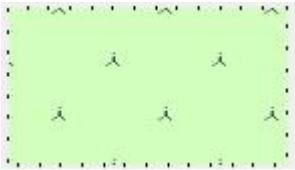
Код	Шартты белгі	Объектінің сипаттауы
73000000		Анықталмаған
73000001		Ормандар








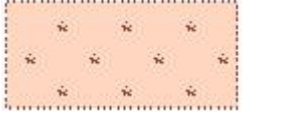

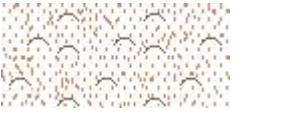

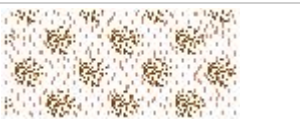
73000002		Далалық шөптесін өсімдіктер арасындағы ормандар
73000003		Шөпті-шалғынды жерлердегі ормандар
73000004		Батпақтанған шабындықтары бар ормандар
73000005		Батпақты ормандар
73000006		Отырғызылған ормандар
73000007		Тас үймеге және шағылтастың үстіне отырғызылған ормандар
73000008		Аласа, тырбық өскен ормандар
73000009		Сирек ормандар
73000010		Сирек аласа ормандар
73000011		Дауылдан құлап қалған ағаштар









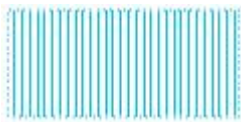

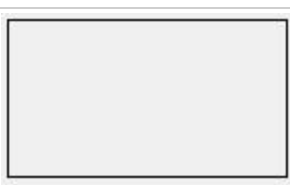
73000012		Шала өртенген және қураған ормандар
73000013		Кесілген орман
73000014		Жас ормандар, орман тәлімбақтары және орманның жас екпелері
73000015		Сирек жас ормандар
73000016		Үстінде малта гастары бар жерге жартылай бұталар өскен сирек жас ормандар
73000017		Далалық шөптесін өсімдіктер өскен сирек жас ормандар
73000018		Жас бұтақтары бар ормандар
73000019		Жатаған қопалары
73000020		Бұта қопалары
73000021		Бұта қопалары бар сирек ормандар

73000022		Тікенек бұталары бар қопалар
73000023		Далалық шөптесін өсімдіктер арасындағы бұталардың топтары
73000024		Бамбук
73000025		Сексеуіл қопасы
73000026		Далалық шөптесін өсімдік
73000027		Шөптесін, шалғынды өсімдіктер
73000028		Батпақтаты, шөптесін, шалғынды өсімдіктер
73000029		Батпақтанған, шөптесін, шалғынды қамысы бар өсімдіктер
73000030		Шөптесін, шалғынды қамысы бар өсімдіктер
73000031		Шөптесін, шалғынды өсімдіктер арасындағы

		жекелеген бұталар
73000032		Биікшөпті өсімдіктер
73000033		Мүкті және қыналы өсімдіктер
73000034		Ағашты техникалық дақылдардың плантациялары
73000035		Бұталы техникалық дақылдардың плантациялары
73000036		Шөптесін техникалық дақылдардың плантациялары
73000037		Жеміс және цитрус бақтары
73000038		Декоративті (ботаникалық) бақтар
73000039		Жүзімдіктер
73000040		Жүзімдіктері бар жеміс және цитрус бақтары
73000041		Жидек бақтары (танқурай, қарақат және т.б.)

73000042		Күріш даласы
73000043		Шабындық
73000044		Тыңайған жер
73000045		Пішен
73000046		Жайылымдар
73000047		Қамыс қопасы
73000048		Ағашты орман жолақтары (жоспарда ені 2-ден 10 мм-ге дейін, биіктігі 4м-ге дейін)
73000049		Ағашты орман жолақтары (ені жоспарда 10 мм-ден аса, биіктігі 4м-ге дейін)
73000050		Бұтақты орман жолақтары (жоспарда ені 2-ден 10 мм-ге дейін)
73000051		Бұтақты орман жолақтары (

		жоспардағы ені 10 мм артық)
73000052		Тастақты жерлер
73000053		Тастақты және қиыршық тасты жерлер
73000054		Көпжақты жерлер
73000055		Кедір-бұдырлы жерлер
73000056		Төмпешікті жерлер
73000057		Малтатасты және қиыршық тасты жерлер
73000058		Қойтастары бар жерлер
73000059		Тақыр жерлер
73000060		Тегіс құмдар
73000061		Шағыл құмдар
73000062		Қырка құмдар
73000063		Төбешік құмдар









73000064		Ұяланған және қуысты құмдар
73000065		Қуысты-қырқа құмдар
73000066		Қуысты-төбешікті құмдар
73000067		Төбешікті-қырқа құмдар
73000068		Төбешікті-шағыл құмдар
73000069		Батпақты жерлер
73000070		Өте алмайтын өтуі қиын батпақ
73000071		Өтпелі батпақтар
73000072		Өте алмайтын сортаң жерлер
73000073		Өте алатын сортаң жерлер
73000074		Өзге де жерлер















8. BS_PR – ӨНДІРІСТІК ИНФРАҚҰРЫЛЫМ



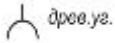



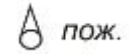


8.1 BS_PR_IND - Өнеркәсіп

8.1.1 BS_PR_IND_pnt - Өнеркәсіп объектілері, нүктелік





Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы

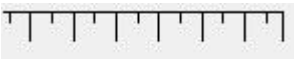
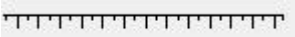



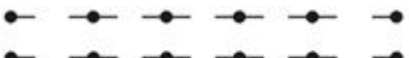



81100000		Анықталмаған
81100036		Ашық әзірлемелер орындары (карьер әзірлемесі бір жақты)
81100037		Ашық әзірлемелер орындары (карьер әзірлемесі екі жақты)
81100038	коп. М шах. уғ. 56 	Тікбұрышты қиылысты негізгі шахта оқпандарының ауыздары
81100039	коп. ЖБ шах. уғ. 51 	Дөңгелек қиылысты негізгі шахта оқпандарының ауыздары
81100040	коп. М шах. уғ. 	Қосымша шахта оқпандары мен тікбұрышты қиылысты пайдаланылатын шурфтардың аузы
81100041	коп. М шах. уғ. 	Қосымша шахта оқпандары мен дөңгелек қиылысты пайдаланылатын шурфтардың аузы
81100042	 шах.	Жұмыс істемейтін шахта оқпандары мен пайдаланылатын шурфтардың аузы
81100043	 шах.	Жұмыс істемейтін шахта оқпандары мен пайдаланылатын шурфтардың аузы

81100044	 <i>шт.</i>	Жұмыс істейтін ұңғымалардың аузы
81100045	 <i>шт.</i>	Жұмыс істемейтін ұңғымалардың аузы
81100046	4,6  <i>шурф</i>	Шахта оқпандарының, шурфтарының, ұңғымаларының бұзылған аузы
81100047	 350,2	Барлау геологиялық шурфтарының аузы
81100048		Террикондар, жыныстар үймелері (1-түр)
81100049		Террикондар, жыныстар үймелері (2-түр)
81100050		Мұнаралары бар мұнай, газ және т.б. ұңғымалары
81100051	 <i>нефт. 25</i> 152,32	Терең бұрғыланатын бұрғылау, пайдаланылатын (мұнай, газ және т.б.) ұңғымалар
81100052	 <i>развед. 17</i> 214,3	Тереңдігі кемінде 500 м бұрғылау, пайдаланылатын (мұнай, газ және т.б.) ұңғымалар
81100053		Мұнай шұңқырлары
81100054	 <i>нефт.</i>	Мұнай құдықтары
81100055		Газды факельдер
81100056		Сулы диірмендер
81100057		Жел диірмендері тасты




81100058		Ағаштан жасалған жел диірмендері
81100059		Сулы ағаш тілгіштер Лесопильни водяные
81100060		Күйдіруге арналған пештер
81100061		Қышқылдар, химиялық тыңайтқыштар және т.б. арналған бақтар, цистерналар
81100062		Зауыт, фабрикалық трубалар және т.б. (1-түр)
81100063		Зауыт, фабрикалық трубалар және т.б. (2-түр)
81100064		Жеңіл типті мұнаралар (бақылау, прожекторлық, спорт және т.б.)
81100065		Өзі босайтын шанаптар
81100066		Метеорологиялық станциялар

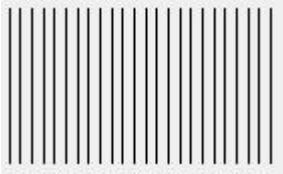
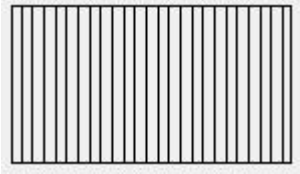





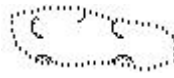

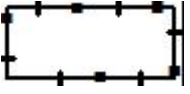
8.1.2 BS_PR_IND_lip - Өнеркәсіп объектілері, сызықтық

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
81200000		Анықталмаған
81200001		Ашық әзірлемелер, карьерлер
81200002		Карьер жиегі, 1-түр (сызық солдан оңға қарай салынады)
81200003		Карьер жиегі, 2-түр
		

81200004		Карьер табаны
81200005		Терриконның, үйіндінің жоғарғы қабаты, 1-түр
81200006		Терриконның, үйіндінің жоғарғы қабаты, 2-түр
81200007		Техникалық кара сызық
81200008		Айырашалы және мұнаралы рельстер
81200009		Көпір эстакадаларының рельстері, 1-түр
81200010		Көпір эстакадаларының рельстері, 2-түр
81200011		Көпір эстакадаларының рельстері, 3-түр
81200012		Автомобиль эстакадаларына арналған қозғалыс бағыты
81200013		Кран-балка

8.1.3 BS_PR_IND_pol - Өнеркәсіп объектілері, полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
81300000		Анықталмаған
81300001		Тұзды әзірлемелер
81300002		Торфоәзірлемелер (+ нақты атау)
81300003		Шахта оқпандарыны







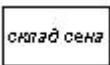
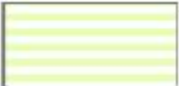

81300004		Мұнай шығару
81300005		Мұнай бассейндері мен шұңқырлары
81300006		Заводтар, фабрикалар және құбырлары бар диірмендер
81300007		Заводтар, фабрикалар және құбырлары жоқ диірмендер
81300008		Террикондар, жыныстар үйінділері (1-түр)
81300009		Террикондар, жыныстар үйінділері (2-түр)
81300010		Карьерлер
81300011		Қазылған жерлер
81300012		Қышқылдар, химиялық тыңайтқыштар және т.б. арналған бактар, цистерналар
81300013		Көтеру крандарының рельстері



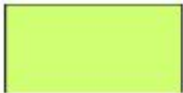

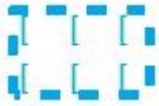
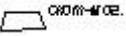


8.2 BS_PR_AGR - Агроөндіріс

8.2.1 BS_PR_AGR_pnt – Агроөндіріс объектілері, нүктелік

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
82100000		Анықталмаған
82100004		Омаргалар




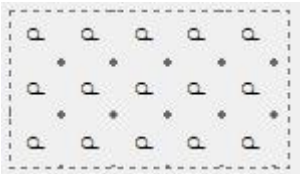

8.2.2 BS_PR_AGR_pol - Агроөндіріс объектілері, полигональды



Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
82200000		Анықталмаған
82200001		Мал қашасы
82200002		А у ы л шаруашылығы кәсіпорындары
82200003		Парниктер
82200004		Жылыжайлар
82200005		Сүрлем мен пішендемеге арналған қойма
82200006		Қой қоралары
82200007		Өзге а/ш объектілері (жылыжайлар, ашық пішен қоймалары және т.б.)
82200008		Неудоби
82200009		Астық және ет-сүт бағытында маманданатын кластерлерді қалыптастыру аймағы
		Жайылымдық-отарлы мал шаруашылығы

82200010		мен ет кластерлерін қалыптастыру аймағы
82200011		Жеміс-көкөніс бағытында мамандану және жеміс-көкөніс кластерлерін қалыптастыру аймағы
82200012		Мақта және күріш бағытында мамандану және күріш-мақта кластерлерін қалыптастыру аймағы
82200013		Вахталық қызмет көрсету орталықтары бары жазғы отарлы жайылымдар аймақтары
82200014		Вахталық қызмет көрсету орталықтары бары қысқы жайылымдар аймақтары
82200015		Мал қорымдары
9. BS_SC – ӘЛЕУМЕТТІК-МӘДЕНИ КЕШЕН		
9.1 BS_SC_SC – Әлеуметтік-мәдени объектілер		
9.1.1 BS_SC_SC_pnt - Әлеуметтік-мәдени объектілер, нүктелік		
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
91100000		Анықталмаған
91100023		Будда ғибадатханасының, шіркеуінің шыңы
91100024		Ескерткіштер мен монументтер, турлар, бауырластар зираттары және



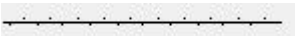








		бағдар мәніне ие жекелеген зираттар
91100025		Жекелеген зираттар
91100026		Бағдар мәніне ие діни бейнелер бар белгілер
91100031		Брандмауэрлар
91100032		Ескерткіштер, монументтер, мүсіндік фигуралар
91100033		"Мәңгі алау" ескерткіштері


9.1.2 BS_SC_SC_pol - Әлеуметтік-мәдени объектілер, полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
91200000		Анықталмаған
91200001		Әлеуметтік-мәдени объектілер (пионерлік лагерьлер, демалыс үйлері және т.б.)
91200002		Мазарлар, субургандар және т.б.
91200003		Зираттар
91200004		Сирек орманды зират
91200005		Жекелеген ағаштар бар зираттар

91200006		Бос қалған жерлер
91200007		Парктер

9.1.3 BS_SC_SC_lin - Әлеуметтік-мәдени объектілер, сызықтық

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
91300000		Анықталмаған
91300001		Ежелгі табиғи қабырғалар
91300002		Мемлекеттік қорықтардың шекарасы
91300003		Межелер
91300004		Биіктігі 1 м және одан көп тас және темірбетонды қоршаулар
91300005		Биіктігі 1 метрден кем тас және темірбетонды қоршаулар
91300006		Биіктігі 1 м және одан көп металл қоршаулар
91300007		Биіктігі 1 метрден кем металл қоршаулар
91300008		Күрделі тіректері бар ағаш дуалдар
91300009		Ағаш дуалдар, шарбақтар
91300010		Тікенекті сымнан жасалған қоршаулар
91300011		Тас, темірбетон тірек қабырғалар 1-түр

91300012		Тас, темірбетон т і р е к қабырғалар 2-түр
----------	---	--

9.2 BS_SC_OOPT – Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар (ЕҚТА)




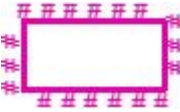

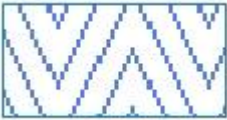



9.2.1 BS_SC_OOPT_pol - Ерекше қорғалатын табиғи аумақтар, полигональды

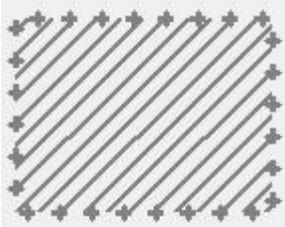
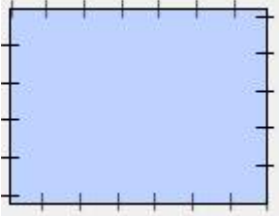
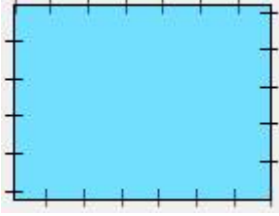
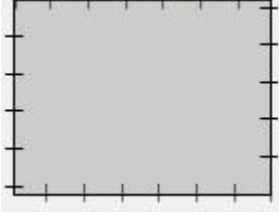



Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
92200000		Анықталмаған
92200001		Қорықтар
92200002		Қаумалдар
92200003		Ұлттық парктер
92200004		Резерваттар
92200005		Қорық аймағы
92200006		Экологиялық дәліздер
92200007		Экологиялық кластерлер
92200008		Б а с т ы орнитологиялық аумақтар
92200009		К и і к популяциясының ареалы


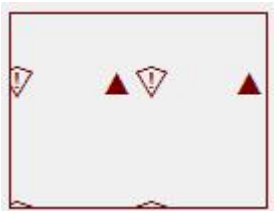

9.3 BS_SC_ECO – Экологиялық объектілер

9.3.1 BS_SC_ECO_pol - Экологиялық объектілер, полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы








93100000		Анықталмаған
93100001		Экологиялық апат аймағы
93100002		Радиациялық қауіп аймағы
93100003		Әскери-ғарыштық полигон
93100004		Зымырандардың бөліктері құлайтын аудан
93100005		Бұрынғы ядролық полигон аумағы
93100006		Әскери-сынақ полигондарының ықпал ету аудандары
93100007		Ықтимал химиялық зақымдану аймағы
93100008		Әскери қалашық
93100009		Қоқыс қоймасы














93100010		Қож қоймасы
93100011		Атмосфералық ауаны мониторингілеу
93100012		Су ресурстарын мониторингілеу
93100013		Радиациялық мониторинг
93100014		Ядролық жарылыстарды өткізу орындары
93100015		Радиоактивтік элементтерді өндіру объектілері
93100016		Радиациялық қауіп объектісі

93100017		Ықтимал химиялық зақымдану объектісі
93100018		Химиялық қорым
93100019		Қауіпті гидротехникалық құрылыстар

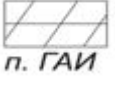


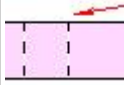
10. BS_GUVD – Жол қозғалысының объектілері

10.1 BS_GUVD_pnt - Жол қозғалысының объектілері, нүктелік



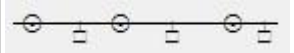
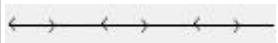
Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
10100000		Анықталмаған
10100001		Қозғалыс реттеушілерінің бекеттері мен күркелері
10100002		Киломерттік белгілер
10100003		Діңгекті бағдаршамдар
10100004		Жолдың, елді мекендер мен өзендер атауларының белгілері
10100005		Өзге де жол белгілері
10100006		Қоғамдық көлік аялдамаларының белгілері
10100007		Жылдамдық өлшеуіштер

10100008		Діңгекті бағдаршамдар
10100009		Ергежейлі бағдаршамдар
10100010		Семафорлар
10100011		Прожекторлық мұнаралар
10100012		Ескерту белгілері (ескерту дискілері, еңіс белгілер, маневрлік және хабарландыру қалқандары, маршруттық белгілер және теміржолдар бойындағы өзге де белгілер)
10100013		Бақылау бейне камерасы
10100014		Полиция бөлімшесінің орналасуы
10100015		Жол белгілері
10100016		Бағдаршам сигналдарын радиолық басқару антеннасы
10100017		Бағдаршам дабылының контроллері
10100018		Құдықтар
10100019		Тіректер
10100020		Бұрылу бұрышы

10.2 BS_GUVD_pol - Жол қозғалысының объектілері, полигональды

Код	Шартты белгі	Шартты белгінің сипаттамасы
10200000		Анықталмаған
10200001		Қозғалыс реттеушілерінің бекеттері мен күркелері
10200002		Әкімшілік учаскенің аумағы
10200003		Кабель каналы
10200004		Жерасты өтпелері







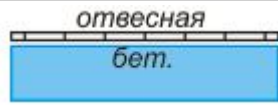



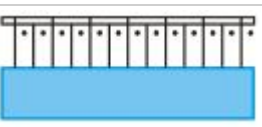
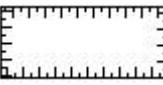


10.3 BS_GUVD_lin - Жол қозғалысының объектілері, сызықтық



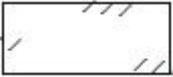

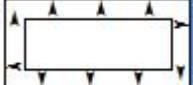

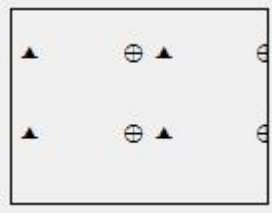
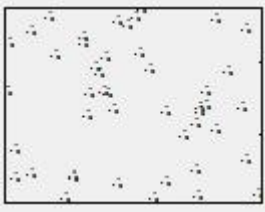



10300001		Қуаттау кабелі
10300002		Сызықтық қиылысу датчиктері
10300003		Жол белгілері мен бағдаршамдардың бекітілуі, тіректердің қосылуы (консоль)
10300004		Бағдаршам дабылының кабелі


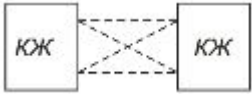


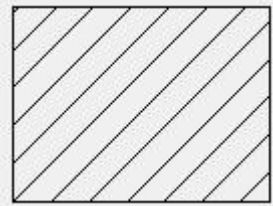

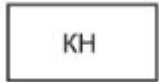


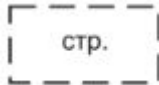
11. BS_BLAG – Абаттандыру объектілері

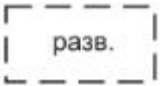


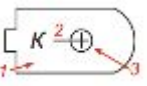

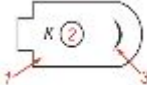
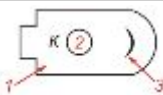



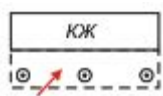
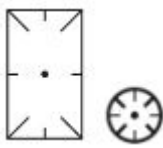
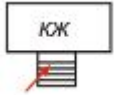

11.1 BS_BLAG_pnt - Абаттандыру объектілері, нүктелік

11100001		Қоқыс контейнерлері
11100002		Арық конструкцияларының тіректері
11100003		Жарнамалық-ақпараттық объект (стенд)
11100004		Фонтандар

11100005	 <i>m.</i>	Түгін шығатын құбырлар
11100006		Еден астындағы люктер
11.2 BS_BLAG_line - Абаттандыру объектілері, сызықтық		
11200001		Жиектастар
11200002		Арық конструкцияларының бекітпесі
11200003		Жарнамалық-ақпараттық объект (билборд)
11200004		Жағалаудағы баспалдақтың сатылары (түсу)
11200005		Жағалаудағы тас, бетон, темірбетон аспалы
11200006		Жағалаудағы тас, бетон, темірбетон, еңіс
11200007		Жағалаудағы тас, бетон, темірбетон, еңіс (сызық солдан оңға қарай салынған)
11200008		Жағалаудағы ағаштан жасалған еңіс
11200009		Жағалаудың тасты, бетонды, темірбетонды еңісі
11.3 BS_BLAG_poligon - Абаттандыру объектілері, полигональды		
11300001		Дамба
11300002		Ішкі киімдерді кептіруге арналған алаң
11300003		Қоқыс контейнерінің алаңдары

11300004		Қоқыс учаскелері
11300005		Фонтандар
11300006		Паркинг
11300007		Спорт алаңы
11300008		Эстакадалық құрылыс
11300009		Тротуарлар, қырлы кеспе, жаяу жүргінші жолдар
11300010		Балалардың ойын алаңдары
11300011		Қаланы көгалдандыру
11300012		Газондар
11300013		Гүл бактары
11300014		Бұта отырғызу

12. BS_SITI – Елді мекендердің объектілері		
12.1 BS_SITI_pnt - Елді мекендердің объектілері, нүктелік		
12100001		Төлқұжаттардың деректері
12.2 BS_SITI_line - Елді мекендердің объектілері, сызықтық		
12200000		Анықталмаған
12200001		Елді мекендердің объектілері сызықтық
12200002		Ғимараттар арасындағы бастырмалардың жабындары
12200003		Кіреберістер мен баспалдақтардың сатылары
12.3 BS_SITI_poligon – Елді мекендердің объектілері, полигональды		
12300000		Анықталмаған
12300001		Тұрғын үй массивтері
12300002		Қоғамдық орталықтар
12300003		Тұрғын ғимараттар мен құрылыстар
12300004		Тұрғын емес ғимараттар мен құрылыстар
12300005		Аралас құрылыстар (СМЖ, СМН)
12300006		Уақытша құрылыстар
12300007		Салынып жатқан ғимараттар

12300008		Бұзылған ғимараттар
12300009		Сүрілген ғимараттар мен құрылыстар
12300010		Дербес гараждар, әжетханалар және басқа кіші құрылыстар
12300011		Шіркеулер, костелдер, кирхилер (1)
12300012		Күмбезді мұнара (2)
12300013		Мешіттер (1)
12300014		Минаретті мұнаралар (2)
12300015		Будда храмы, ғибадатхана
12300016		Үйлер арасындағы бастырмалар мен аражабындар
12300017		Қалқа
12300018		Бөлігінің орнына немесе бүкіл бірінші қабатқа колоннасы бар үй
12300019		Павильондар, сәкілер
12300020		Шығаберіс
		

12300021		Баспалдақтар
12300022		Жерасты құрылыстарының жерүсті бөліктері
12300023		Тасымалдауға арналған өтпелдер мен галереялар жерүсті
12300024		Автомобиль таразыларына арналған қалқалар
12300025		Террасалар
12300026		Ауыстырылатын құрылыстар – киіз үйлердің (күркелердің) тұратын орындары

Қазақстан Республикасының мемлекеттік қала құрылысы кадастрын жүргізу бойынша нормативтік құжатқа 7-қосымша

Ғимараттар мен құрылыстардың функционалдық мақсаттарының жіктеуіші Таблица 7.1 Ғимараттар мен құрылыстардың функционалдық мақсаты

Код	Функционалдық мақсаты
1	ТҰРҒЫН ҮЙЛЕР
11	Тұрақты тұратын
1101	Көппәтерлі тұрғын үй кешені
1102	Көппәтерлі көпқабатты
1103	Көпқабатты дәліз тәрізді
1104	Қызмет көрсетілетін көппәтерлі тұрғын үй
1105	Қосымша үй-жайлары бар көппәтерлі тұрғын үй кешені
1106	Қосалқы үй-жайлары және гаражы (автотұрақ) бар көппәтерлі тұрғын үй кешені
1107	Биік ғимарат
1108	Көп қабатты үй

1109	Аз қабатты аз пәтерлі үйлер (4-8 пәтер)
1110	Аз қабатты дәліз тәріздес
1111	Бір пәтерлі блокталған, үй-жайлық телімі бар (таунхаус)
1112	Бір пәтерлі үй-жайлық телімі бар коттедж
1113	Жеке тұрғын үй
1114	Шағын кәсіпкерліктің қосымша салынған үй-жайлары бар жеке тұрғын үйі
1115	Барақ тәріздес тұрғын үй
1116	пәтер
1117	бөлме
12	Уақытша тұратын
1201	уақытша орнатылған үй, жаздық үй
1202	Қонақ үй, отель
1203	жатақхана
1204	Интернат, пансионат,
1205	Кемпинг
1206	Мотель
2	ҚОҒАМДЫҚ ҮЙЛЕР
21	Халыққа білім беру мекемелерінің үйлері
211	Мектепке дейінгі білім мекемелері
2110	Бөбекжайлар
2111	Бөбекжай-бала бақша
2112	Балалар бақшасы
2113	Мектепке дейінгі даму орталығы
212	Жалпы білім беру мекемелері
2120	Мектеп
2121	Мектеп-интернат
2122	Мектеп-лицей
2123	Лицей
2124	Гимназия
213	Орта арнаулы оқу орындары
2130	Колледждер
2131	Кәсіптік-техникалық училище
214	Жоғары оқу орны
2140	Институт
2141	Университет
215	Қысқа мерзімді лицензияланған оқу-дайындық мекемесінің оқу ғимараты (автомектеп,курс мектептері, комбинаттар)
216	Мамандарды қайта даярлау және біліктілігін арттыру курстарының оқу ғимараты

217	Мектептен тыс мекемелердің үйі (оқушылар үйі, жас техниктер станциясы, жас натуралистер станциясы)
218	Мамандандырылған мектептер (балалар- жасөспірі музыкалық, көркем, спорт, хореографиялық және басқалар)
219	Білім объектілері аумағындағы басқа да үйлер мен ғимараттар
22	Денсаулық сақтау, әлеуметтік қамсыздандыру және сауықтыру мақсатындағы ұйымдардың ғимараттары
2201	Стационарлық көмек көрсететін ұйымдар және (немесе) олардың құрылымдық бөлімшелері
220101	Аудандық аурухана;
220102	Нөмерлік аудандық аурухана;
220103	Көп бейінді ауданаралық аурухана;
220104	Қалалық аурухана;
220105	Көп бейінді қалалық аурухана;
220106	Көп бейінді қалалық балаларға арналған аурухана;
220107	Көп бейінді облыстық аурухана;
220108	Көп бейінді облыстық балаларға арналған аурухана;
220109	Туберкулезге қарсы диспансер;
220110	Перинаталдық орталық
220111	Онкологиялық орталық
220112	Тері-венерологиялық орталық
220113	Инфекциялық орталық
220114	Травматологиялық орталық
220115	Инсульттік орталық
220116	Ревматологиялық орталық
220117	Офтальмологиялық орталық
220118	Кардиологиялық орталық
220119	Кардиохирургиялық орталық
220120	Жедел медициналық жәрдем станциясы
220121	Психикалық денсаулық орталығы.
2202	Амбулаториялық-емханалық көмек көрсететін ұйымдар және (немесе) олардың құрылымдық бөлімшелері
220201	Медициналық пункт;
220202	Фельдшерлік-акушериялық пункт;
220203	Дәрігерлік амбулатория;
220204	Алғашқы медициналық-санитариялық көмек орталығы
220205	Нөмірлік аудандық емхана;
220206	Аудандық емхана;
220207	Қалалық емхана;

220208	Консультациялық - диагностикалық орталық;
220209	Стоматологиялық емхана;
220210	Алғашқы психикалық денсаулық орталығы.
2203	Жедел медициналық жәрдем станциясы және санитариялық авиация
220301	Жедел медициналық жәрдем станциясы;
220302	Жедел медициналық жәрдем кіші станциясы
220303	Санитариялық авиация орталығы.
2204	Қалпына келтіріп емдеу және медициналық оңалту ұйымдары
220401	Санаторий;
220402	Мамандандырылған санаторий;
220403	Профилакторий;
220404	Оңалту орталығы.
2205	Паллиативтік көмек және мейіргерлік күтім көрсететін ұйымдар
220501	Мейіргерлік күтім ауруханасы;
220502	Хоспис.
2206	Қан қызметі саласында жұмысты жүзеге асыратын ұйымдар
220601	Қан орталығы;
220602	Трансфузиология орталығы.
2207	Патологиялық анатомия саласында қызметті жүзеге асыратын ұйымдар
220701	Патологиялық - анатомиялық бюро;
220702	Орталықтандырылған патологиялық- анатомиялық бөлімше;
220703	Патологиялық - анатомиялық бөлімше.
2208	Фармацевтикалық қызметті жүзеге асыратын денсаулық сақтау ұйымдары
220801	Дәріхана;
220802	Алғашқы медициналық-санитариялық және (немесе) консультациялық - диагностикалық көмек көрсететін денсаулық сақтау орталықтарындағы дәріхана пункті;
220803	Шалғайдағы ауылдық жерлерге арналған жылжымалы дәріхана пункті;
220804	Дәріхана қоймасы, дәрілік заттарды, медициналық мақсаттағы бұйымдар мен медициналық техниканы уақытша сақтау қоймасы
220805	Оптика дүкені;
220806	Медициналық техника мен медициналық мақсаттағы бұйымдар дүкені;
220807	Медициналық техника мен медициналық мақсаттағы бұйымдар қоймасы;

220808	Алғашқы медициналық-санитариялық және (немесе) консультациялық - диагностикалық көмек көрсететін денсаулық сақтау орталықтарындағы дәріхана пункті;
2209	Халықтың санитариялық-эпидемиологиялық саламаттылығы саласындағы қызметті жүзеге асыратын денсаулық сақтау ұйымдары
220901	Ұлттық сараптама орталығы;
220902	Обаға қарсы станция.
2210	Денсаулық сақтау саласындағы ғылыми ұйымдар
221001	Ұлттық орталық;
221002	Ғылыми орталық;
221003	Ұлттық ғылыми орталық;
221004	Ғылыми-зерттеу институты.
2211	Денсаулық сақтау саласындағы білім беру ұйымдары
221101	Медициналық университет;
221102	Медициналық академия;
221103	Медициналық колледж;
221104	Жоағры медициналық колледж.
2212	Саламатты өмір салтын қалыптастыру саласындағы қызметті жүзеге асыратын денсаулық сақтау ұйымдары
221201	Саламатты өмір салтын қалыптастыру орталығы
221202	Отбасылық денсаулық орталығы.
2213	АИТВ/ЖИТС-тің профилактикасы саласында қызметті жүзеге асыратын денсаулық сақтау ұйымдары
221301	ЖИТС-тің алдын алу және онымен күрес жөніндегі орталық
2214	Өзге де медициналық ұйымдар
221401	Холдинг;
221402	Клиника;
221403	Репродуктивті денсаулық және отбасын жоспарлау орталығы;
221404	Әйелдер консультациясы;
221405	Дұрыс тамақтану орталығы;
221406	Арнайы медициналық жабдықтау базасы;
221407	Балалар үйі;
221408	Травматология және ортопедия орталығы;
221409	Ғылыми-практикалық психикалық денсаулық орталығы;
221410	Дерматология және инфекциялық аурулардың орталығы

221411	Ұлы Отан соғысының мүгедектеріне арналған госпиталь
221412	Еңбек гигиенасы мен кәсіби аурулар орталығы
221413	Фтизиопульмонология орталығы;
221414	Оңалту орталығы
221415	Транспланттауды және жоғары технологиялық медициналық қызметті үйлестіру жөніндегі орталық
221416	Карантиндік және зооноздық инфекциялар орталығы
221417	Ғылыми медициналық орталық;
221418	Урология орталығы;
221419	Хирургия орталығы;
221420	Нейрохирургия орталығы;
221421	Лепрозорий;
221422	Жіті ақыланатын мамандандырылған үлгідегі психиатриялық ауруханасы
23	Дене шынықтыру-спорттық мақсаттағы мекемелердің үйлері
2301	Стадион, спорт сарайы, жабық арена
2312	Спорт залы, би залы, манеж
2303	Жабық су стадионы, жүзу бассейні
2304	Спорттық кешен
2305	Ашық жүзу бассейні
2306	Теннис корттары
2307	Велотректер
2308	Атшабар
2309	Автожай
2310	Боулинг
2311	Атыс тирі
2312	Спорт алаңы
232	Көп функциональды спорт ғимараты
233	Ашық мәдени-спорттық ғимараттар
234	Спорт кешенінің қосымша үйлері (ғимарат, павильон)
24	Әлеуметтік қорғау саласындағы арнаулы әлеуметтік қызмет көрсету ұйымдары
241	Стационар жағдайында
24101	Медициналық-әлеуметтік мекеме (ұйымдар)
24102	Әлеуметтік қызмет көрсету орталықтары
24103	Арнаулы әлеуметтік қызметтер көрсету орталықтары
24104	Жоба қуаттылығы 10-нан 50-ге дейінгі сыйымдылық орындары бар шағын үйлер
242	Жартылай стационар жағдайында

24201	күндіз болу бөлімшелері (орталықтары)
24202	Мүгедектерге және мүгедек балаларға арналған оңалту орталығы
24203	Мүгедектер мен қарттарға арналған аумақтық орталық
243	Үйде қызмет көрсету жағдайында
24301	Үйде әлеуметтік көмек көрсету бөлімшесі
24302	Отбасын қолдау қызметі
244	Уақытша болу ұйымдары
24401	Әлеуметтік бейімдеу орталықтары
24402	Түнде болу үйлері
24403	Тұрмыстық зорлық-зомбылық құрбандары үшін дағдарыс орталығы
24404	Тұрмыстық зорлық-зомбылық құрбандарына әлеуметтік көмек орталығы
24405	Тұрмыстық зорлық-зомбылық құрбандары үшін баспана
24406	Адам саудасы құрбандарын оңалту орталығы
24407	Адам саудасы құрбандары үшін әлеуметтік орталық
24408	Адам саудасы құрбандары үшін баспана
25	Мәдениет және өнер мекемелерінің ғимараттары
2501	Цирк
2502	Театр
2503	Көрме залы
2504	Концерт залы
2505	Филармония
2506	Кинотеатрлар
2507	Кітапханалар
251	Көпфункционалды үйлер, мәдени-ойын-сауық орталық
2510	Мәдениет үйі
2511	Клуб
2512	Кинотеатр
2513	Мұражай
2514	Көрме залы, галерея
252	Мәдениет және өнер мекемелерінің қосымша үйлері (ғимарат, павильон)
2420	ескерткіштер, монументтер, стеллалар, белгілер
2421	"Мәңгілік алау" ескерткіші
253	Мәдениет пен өнердің қосымша үйі (ғимарат, павильон)
26	Сауда, қоғамдық тамақтандыру және тұрмыстық қызмет көрсету үйі
261	Сауда кәсіпорындары

2610	Базар кешендері
2611	Сауда павильондары
2612	Сауда орталығы, сауда үйі, әмбебап дүкен, азық-түлік дүкендері
2613	Супер маркет
2614	шағын маркет
2615	Дүкен
2616	Сауда палаткілері мен дүңгіршектері
2617	Мамандандырылған дүкен (жиһаз, құрылыс материалдары, автомобиль және қосалқы бөлшектер мен басқаларын сататын)
262	Тамақтандыру кәсіпорындары
2620	мейрамхана
2621	дәмхана
2622	Қоғамдық тамақтандыру кәсіпорны (асхана, кулинарлық)
2623	Бар, дәмхана
263	Тұрмыстық қызмет көрсету кәсіпорны
2630	Тұрмыстық қызмет көрсету комбинаты
2631	Сырт киім, бас киім және аяқ киім тігетін және жөндейтін өндірістік үймерет
2632	Тұрмыстық техника мен жиһазды жөндеу мен жалға беру жөніндегі өндірістік үймерет
2633	Тұрмыстық қызмет көрсету жөніндегі өндірістік үймерет (шаштараз, фотосалон, интернет клуб, кір жуу, химиялық тазалау және басқалары)
2634	Монша кешені, монша, сауна
264	Сауда, қоғамдық тамақтандыру және тұрмыстық қызмет көрсететін қосалқы үймерет (ғимарат, павильон)
27	Басқару, ғылыми, жобалау, банк, сақтандыру, іскери, қоғамдық және байланыс ұйымдары мен мекемелердің қосалқы үйлері мен ғимараттары
271	Әкімшілік үйлер
2710	Әкімдіктер
2711	Мәслихаттар
2712	министрліктердің үйлері мен ғимараттары
2713	Елшіліктердің үйлері мен ғимараттары
2714	Әскери бөлімшелердің, ішкі әскерлердің үйлері мен ғимараттары
2715	Өртке қарсы қызмет пен төтенше жағдайлар қызметінің үйлері мен ғимараттары
2716	Салық қызметінің үйлері мен ғимараттары
2717	Кеден қызметінің үйлері мен ғимараттары

2718	Басқа мемлекеттік мекемелердің үйлері мен ғимараттары
2719	Неке сарайы (АХАЖ)
2720	Қоғамдық ұйымның үйлері (үй-жайлары)
274	Байланыс мекемелері
2740	Байланыс кәсіпорындарының үйлері мен ғимараттары
2741	Байланыс бөлімшелері
2742	Телеорталықтың, спутниктік байланыстың үймереті
2743	Пошта, телеграф үйлері
2744	АТС үйлері (үй-жайлар)
2750	Радиостанциялар
275	Бұқаралық ақпарат құралдарының ғимараттары мен құрылыстары
2751	Баспасөз редакциялары
2752	Телевидение
276	Банк және сақтандыру үймереттері
2760	Биржалар
2761	Сақтандыру мекемелері
2762	Банк үйі (операциялық үй-жайлар)
2763	Шағын кредиттеу ұйымдарының үйлері (үй-жайлар) , ломбардтар
277	Іскерлік және бизнес үйлері мен ғимараттар
2771	Бизнес объектілері (бизнес-орталық)
2772	Іскерлік мекемесінің үйлері (үй-жайлар) (офис, кеңсе)
28	Діни ғимараттар
2800	Мешіт
2801	Медресе үйі
2802	Шіркеу, ғибадатхана
2803	Будда храмы
2804	Діни үймерет (мінәжат ететін үй, синагога және басқалар)
29	Ғылыми, жобалау, банк, сақтандыру, іскери, қоғамдық және байланыс ұйымдары мен мекемелердің қосалқы үйі (ғимарат, павильон)
3	ӨНЕРКӘСІП - ӨНДІРІСТІК ҚОЙМАЛЫҚ ЖӘНЕ КОММУНАЛДЫҚ ҮЙЛЕР МЕН ҒИМАРАТТАР
31	Өнеркәсіп - өндірістік үйлер мен ғимараттар
3100	Өнеркәсіп - өндірістік үйлер мен ғимараттар
3101	Өту бөлмесі
32	Қойма ғимараттары
3200	Қойма ғимараты
3201	Көкөніс сақтайтын қойма

3202	Бункер
3203	Мұай қоймасы, мұнай базасы,резервуар
3204	Астық қоймасы, астық қамбасы
3205	Уақытша сақтайтын қоймалар
3206	Мұздатқыш қоймалар
3207	Терминалдар
33	Коммуналдық ғимараттар
3300	Коммуналдық кәсіпорынның әкімшілік-тұрмыстық үйі
3301	Коммуналдық кәсіпорынның өндірістік үйі (ғимараты)
3302	Крематорий
3303	Көму орындары, зираттар
3304	Қалдықтарды сақтайтын және көметін объектілер
3305	Күл -қоқыс тастайтын жер
34	Өнеркәсіптік - өндірістік, қоймалық және коммуналдық мекемелердің қосымша үйлері (ғимараты, павильон)
4	КӨЛІК ҮЙМЕРЕТТЕРІ МЕН ҒИМАРАТТАРЫ
41	Теміржол көлігінің үймереті мен ғимараттары
4100	Теміржол вокзалы
4101	Теміржол станциясының жолаушыларға арналған ғимараты
4102	Теміржол депосы
4103	Тарту кіші станциясы
4104	Жөндеу - өндірістік шеберханасы
4105	Әкімшілік - тұрмыстық ғимарат
4106	Өндірістік қосалқы үй (ғимарат)
4107	Бақылау - өткізу қосыны, әрі-бері өтетін жер
4108	Теміржол тұйығы
4109	Локомотив зауыты
42	Автомобильдер мен қалалық электр көліктерінің үймереттері мен ғимараттары
4200	Автовокзал
4201	Автостанция
4202	Гараж манежного типа
4203	Бокс түріндегі гараж
4204	Автотұрақ (жабық, ашық)
4205	Трамвай депосы
4206	Троллейбус депосы
4207	Метрополитен станциясы
4208	Метрополитен депосы
4209	Жөндеу-өндірістік шеберханасы

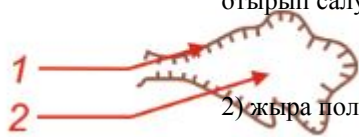
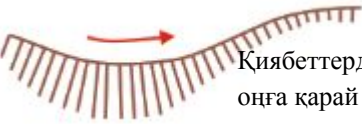
4210	Әкімшілік-тұрмыстық ғимарат
4211	Қоймалық үй-жай
4212	Диспетчерлік қосын
4213	Өндірістік-қосалқы үймерет (ғимарат)
4214	Бақылау-өткізу қосыны, әрі-бері жүретін жер
4215	Тарту кіші станциясы
4216	Авто май құю станциясы
4217	Көп деңгейлі көлік жолайрықтары
4218	Автожуу
4219	Жерасты гаражы (паркинг)
4220	Көпірлер
4221	Жаяу жүргіншілер көпірлері
4222	Жерасты өткелдері
4223	Жерасты көпірлері
4224	Туннельдер
4225	Автопарктер
4226	Жолаушыларға қызмет көрсету кеңсесі, көлік агенттігі
4227	Көше-жол желісі
4228	Автокешен
4229	Автомобильдерге техникалық қызмет көрсету станциялары (ТҚС)
4230	Автоорталықтар
43	Өзен көлігінің үймереті мен ғимараты
4300	Өзен вокзалы
4301	Өзен айлағы
4302	Кемелер жөндеу шеберханасы
4303	Әкімшілік - тұрмыстық ғимарат
4304	Жүк тиеу айлағы
4305	Бақылау-өткізу қосыны, әрі-бері өтетін жер
4306	Жеке су-моторлы құралдардың аялдайтын орны
4307	Өзен кемелеріне қызмет көрсету ғимараты
44	Теңіз көлігінің үймереті мен ғимараты
4400	теңіз вокзалы
4401	Теңіз айлағы
4402	Кемелер жөндеу шеберханасы
4403	Әкімшілік-тұрмыстық ғимарат
4404	Тиеп-түсіретін орын
4405	Терминал
4406	Бақылау-өткізу пункті, пөту бөлмесі
4407	Теңіз кемелеріне қызмет көрсетін ғимарат
45	Әуе көлігінің үймереті мен ғимараты

4500	Аэровокзал
4501	Жолаушылар үйі
4502	Диспетчерлік пункт
4503	Жабдықтарды және әуе көлігі құралдарын жөндеу шеберханасы
4504	Ангар
4505	Әуе көлігі құралдарына қызмет көрсеткен қосымша үйлер
4506	Қол жүгі-жүк ғимараты
46	Көлік мекемелерінің қосымша үйлері (ғимарат, павильон)
5	ИНЖЕНЕРЛІК ЖЕЛІЛЕРДІҢ ҒИМАРАТЫ
51	Жылумен жабдықтау жүйесінің ғимараты
5100	ЖЭО
5101	Қазандық
5102	Жылу қосыны
5103	Жылу камерасы
5104	Бойлерлік
5105	Градирня
52	Сумен жабдықтау және кәріздендіру жүйесінің ғимараттары
5200	Сырттағы су тоғаны
5201	Жерасты су тоғаны
5202	Су тазайтын ғимарат
5203	Су айдайтын мұнара, сұтартқыш
5204	Сумен жабдықтаудың сорғы станциясы
5205	Кәріздендірудің сорғы станциясы
5206	Ағын суды механикалық тазалау станциясы
5207	Ағын суды биологиялық тазалау станциясы
5208	тұндырғыштар
53	Газбен жабдықтау жүйесінің ғимараты
5300	Газ тарату станциясы
5301	Газ тарату қосыны
5302	Газ толтыру станциясы
5303	Газгольдерлер
54	Электрмен жабдықтау жүйесінің ғимараты
5400	ГРЭС
5401	Трансформаторлық кішістанция (ТП)
5402	Трансформаторлық үйшіктер
55	Инженерлік желілердің қосымша үйлері (ғимараттар)
6	Тұрмайтын қосымша үйлер мен ғимараттар
61	Жеке сектордағы үйлер мен ғимараттар

6100	Газ тарату станциясы
6101	Газ тарату қосыны
611	Газ толтыру станциясы
62	Газгольдерлер
6200	БӨО, әрі-бері өтетін жер
6201	Жапсырмалар
621	Қосымша құрылыстар (үйлер арасындағы өтпе жер, бастырма, галереялар, баспалдақтар, шыға беріс, К, КН, СМН, Н)
63	Саяжай телімдерінің үймереттері мен ғимараттары
630	Саяжай үйі
631	Саяжайдағы шаруашылық-тұрмыстық құрылыстар (сарай, дәретхана, монша, жапсырма, терасса, көшетхана, жылыжай)
64	Басқалар
640	Қажеттілігі айқындалмаған үй
641	Құрылыс
642	Қираған жерлер
6430	Ішкі үй-жай
6431	Қосып салынған үй-жай
6432	Салынған-қосып салынған үй-жай

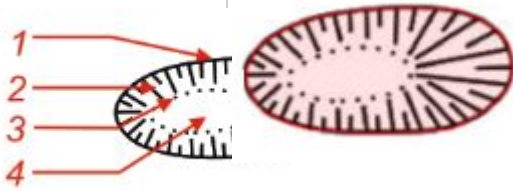
Қазақстан Республикасының
 мемлекеттік қала құрылысы
 кадастрын жүргізу бойынша
 нормативтік құжатқа
 8-қосымша

Объектілерді векторлық картада салу қағидалары 3.1 – кесте - М 1:2000 векторлық картасында объектілерді салудың ережесі

Шартты белгілер	Сурет салу ережесі
Жыралар	<p>1) жыралардың жиегі сызықтық тақырыпта салынады, сызықты бағытты сақтай отырып салу керек, бұл ретте сызық сағат тілі бойынша салынады - 22230100</p>  <p>2) жыра полигональды тақырыпта салынады - 22230100</p>
Жер белдеулері, құз жартастары	 <p>Қиябеттердің, жағалаулардың штрихтары төменге бағытталуы үшін сызықты солдан оңға қарай салу керек.</p>
Шұңқырлар (2 түр)	

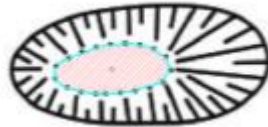
1) шұңқырдың шекарасы сызықтық тақырыпта бағыт бойынша салынады, бұл жерде сызық сағат тілі бойынша салынған - 22311010

2) шұңқыр полигональды тақырыпта салынады – 22311000



3) шұңқырдың негізі сызықтық тақырыпта салынады - 22310020

4) шұңқырдың негізі полигональды тақырыпта салынады - 22310010



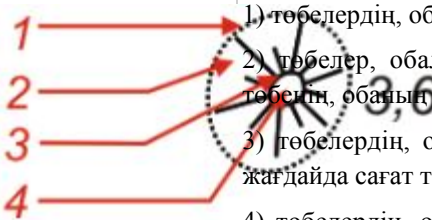
Қорғандар, төбелер (2-түр)

1) төбелердің, обалардың шекаралары сызықтық тақырыпта салынады – 22712100

2) төбелер, обалар полигональды тақырыпта салынады - 22712000, содан соң төбелің, обаның соңғы қабатын кию керек

3) төбелердің, обалардың жоғарғы қабаты сызықтық тақырыпта салынады, бұл жағдайда сағат тілі бойынша салынады - 22710010

4) төбелердің, обалардың жоғарғы қабаты полигональды тақырыпта салынады - 22710000



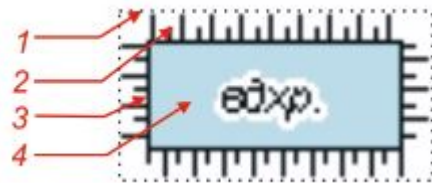
Қазіргі қолданыстағы су қоймалары (1-түр)

1) жыралардың табаны сызықтық тақырыпта салынады - 63540000

2) Полигональды үйме - 63540000

3) Үйменің, жыраның бекітілмеген жиегі (1 түр) сағат тілі бойынша сызықтық тақырыпта салынады – 63410000. Сондай-ақ мұнда келесі кодтары бар объектілер болуы мүмкін 63410010; 63410020; 63410030

4) қолданыстағы су қоймасы полигональды тақырыпта салынады - 31131000

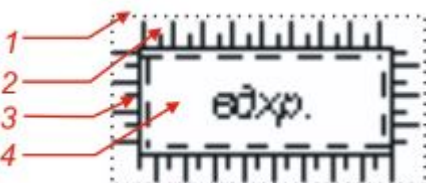


Жерасты су қоймалары

1) жыралардың табандары сызықтық тақырыпта салынады - 63540000

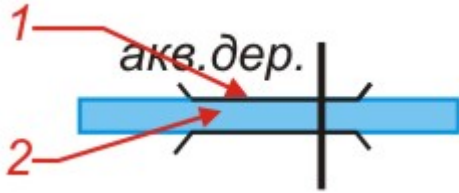
2) полигональды үйме - 63540000

3) үйменің, жыраның бекітілмеген бровкасы сағат тілі бойынша салынады (1 түр) – 63410000. Сондай-ақ бұл жерде келесі кодтары бар 63410010; 63410020; 63410030 объектілер де кездесуі мүмкін.



4) қолданыстағы су қоймасы полигоналды тақырыпта салынады - 31132001

Акведуктер



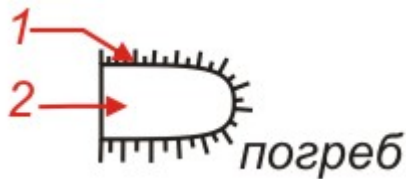
1) акведуктің шекарасы – 32113010 сызықтық тақырыпта салынады, егер сызықты солдан оңға қарай салса, онда "мұрты" жоғарыға бағытталады, егер сызықты оңнан солға қарай салса, онда "мұрты" төменге бағытталады

2) акведуктің науасы полигоналды тақырыпта салынады - 32113000

Ескертпе: егер науа металдан жасалған болса, сызықтық тақырыпта акведуктің қосымша сызығын салу керек – 32113011 (суретте сызық қызыл сызықпен көрсетілген)



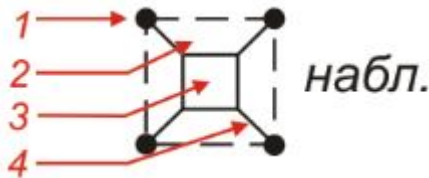
Жерқойма



1) жерқоманың үйіндісі – 63410000 сағат тілі бойынша сызықтық тақырыпта салынады. Сондай-ақ аунатпаның бірнеше түрі кездеседі: 63410010; 63410020; 63410030

2) жерқойма– 51263100 полигоналды тақырыпта салынады

Жеңіл үлгідегі мұнаралар



1) құрылыстың қандай материалдан салынуына байланысты бағаналар нүктелік тақырыпта салынады, бұл жағдайда металл бағаналар салынған - 51912100

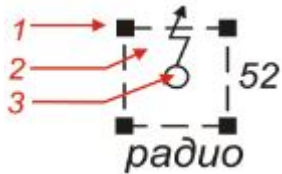
2) жеңіл түрдегі мұнараның негізі тік бұрыш түрінде полигоналды тақырыпта салынады – 51133110 (негізінен платформаны кимау керек)

3) Жеңіл түрдегі мұнараның платформасы тік бұрышта полигоналдық тақырыпта салынады - 51133100

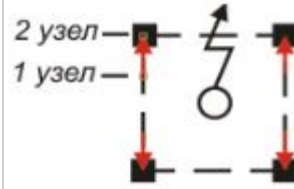
4) өнеркәсіптегі техникалық сызық - 55555555

Мачталар (TV, радио және радиорелейлік)

1) Салынатын материалға байланысты тіреу сызықтық тақырыпта салынады, бұл жағдайда металл тіреулер салынған –



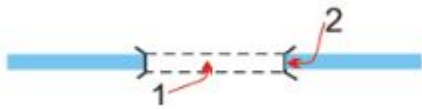
51912240, сызықтық тіреулердің екі шыңы болуы керек, олар бағыт бойынша салынады:



2) мачтаның негізі полигональды тақырыпта тікбұрышта салынады - 52331100

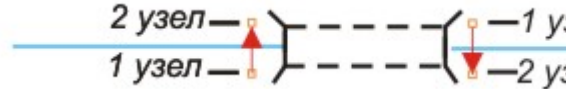
3) Мачта нүктелік тақырыпта салынады, нүкте негіздемесіне қойылады - 52331000

Су өткізетін құбыр



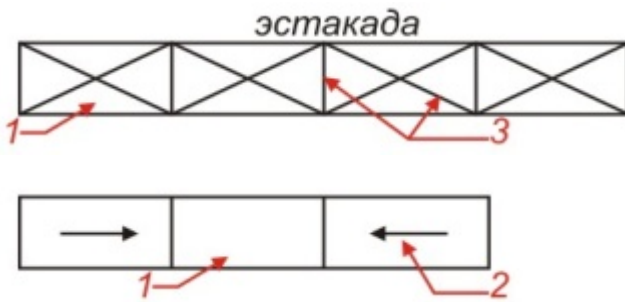
Су өткізгіш құбыр тік бұрышта полигондық тақырыпта салынады - 63612000

2) құбырдың басы сызықтық тақырыпта салынады – 63612001. Бағыт бойынша салынады:



Сол жағы төменнен жоғары салынады. Оң жағы төменнен жоғары салынады

Эстакадалар



Эстакада полигондық тақырыпта тік бұрышпен салынады - 51128310

2) автомобиль эстакадаларына арналған қозғалыс бағыты сызықтық тақырыпта салынады – 51128310, бағыты бойынша салынады:

3) автомобиль эстакадаларға арналған техникалық сызық сызық тақырыбында салынады – 51128400

Жағалаулар

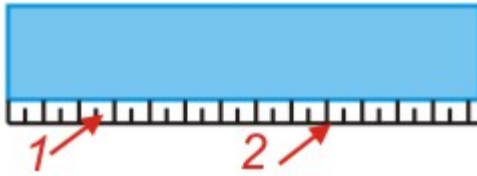
Бекітілген жағалаулар



Бекімеген жағалаулар

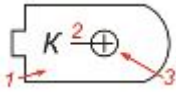
1) Арналардың, жағалаулардың жырлары (жағалары) полигональды тақырыпта салынады – 32181000

2) жағалаудың негізі сызықтық тақырыпта салынады



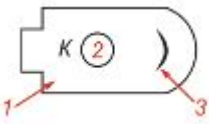
32181100 – бекітілген жағалаудың негіздемесі
 32181200 – бекітілмеген жағалаудың негіздемесі

Шіркеулер, костелдер, кирхилер



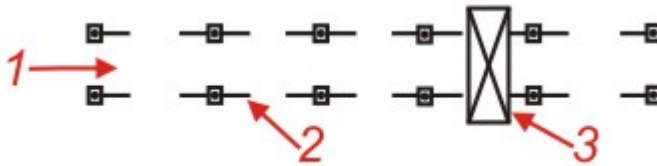
Шіркеулер, костелдер, кирхилер тік бұрышта полигондық тақырыпта салынады – 51523000
 2) полигондық тақырыпта күмбезді мұнара салынады – 51523100
 3) шіркеулерге арналған техникалық сызық салынады – 99999999

Мешіттер



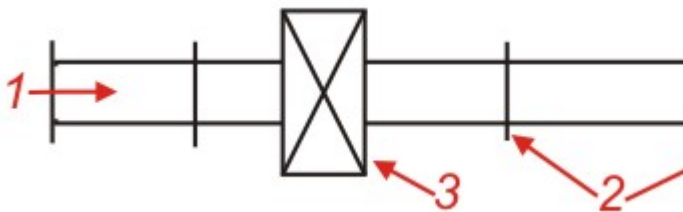
Мешіттер полигональды тақырыпта тік бұрышта салынады – 51524000
 2) Күмбезді мұнаралар полигональды тақырыпта салынады – 51524100
 3) Мешіттер нүктелік тақырыпта салынады, нүкте ортасына қойылады – 51524002

Эстакадалардағы көпірлі жүккөтергіш



1) Көтергіш қрандар үшін эстакадалар полигональды тақырыпта салынады – 51138410
 2) Эстакаданы бейнелеу үшін техникалық сызық сызықтық тақырыпта салынады – 51138410, 51138412, 51138414
 3) көтергіш қранды бейнелеу техникалық сызықпен сызықтық тақырыпта салынады – 51138700

Рельстегі отырғыш жүк көтеру қрандары

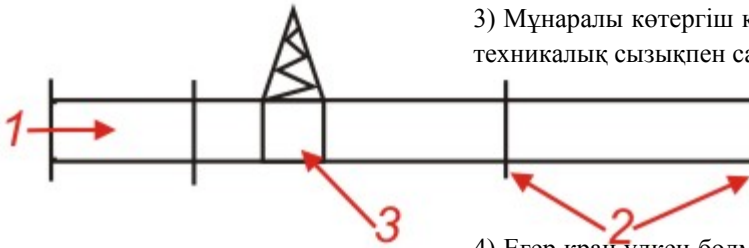


Көтергіш қрандар үшін рельстерді бейнелеу полигональды тақырыпта салынады – 51138700
 2) рельстерді бейнелеу сызықтық тақырыпта салынады – 51138700
 3) көтергіш қранды бейнелеу техникалық сызықпен сызықтық тақырыпта салынады – 51138700

Рельстердегі жылжымалы көтеретін мұнаралы қрандар

1) Көтергіш қрандар үшін рельстерді бейнелеу полигональды тақырыпта салынады – 51138700
 2) рельстерді бейнелеу сызықтық тақырыпта салынады – 51138700

3) Мұнаралы көтергіш кранды бейнелеу сызықтық тақырыпта техникалық сызықпен салынады (1-сурет) – 51138700



1 сурет



2 сурет

4) Егер кран үлкен болмаса, онда сызықтық тақырыпта дайын белгілерді қолдану қажет.

Сызық квадраттың ортасынан кранның сол қабырғасынан оңға қарай жүргізіледі (2-сурет) – 51138100 және 51138101

Автомобиль жолдары

1) Полигон ақ түсті
Автомагистраль–
62110000
Жетілдірілген тас
жол – 62121000
Төсемі бар автожол
– 62122000

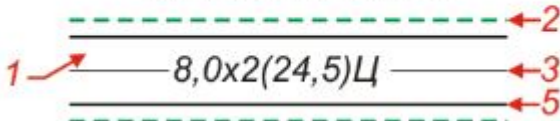
2) автостраданың
жалпы енінің
шекарасы сызықтық
тақырыпта
салынады –
62122010

3) Автостраданың
бөлу жолағы сызық
тақырыбында
салынады –
62122020

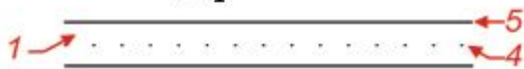
4) Жетілдірілген
тасжолдың бөлу
жолағы сызық
тақырыбында
салынады –
62122030

5) төселген
автожолдардың
шекаралары сызық
тақырыбында
салынады –
62122040 5

Автомагистраль



Жетілдірілген тасжол

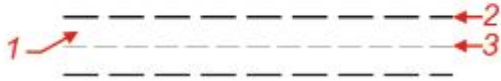


Төсемі бар автожол

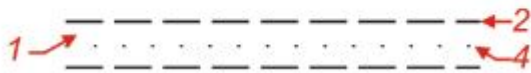


Салынып жатқан автомобиль жолдары

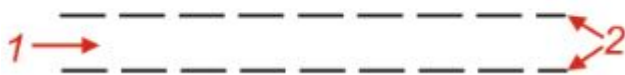
Салынып жатқан автомагистраль



Салынып жатқан жетілдірілген тасжол



Салынып жатқан төсемі бар автожол



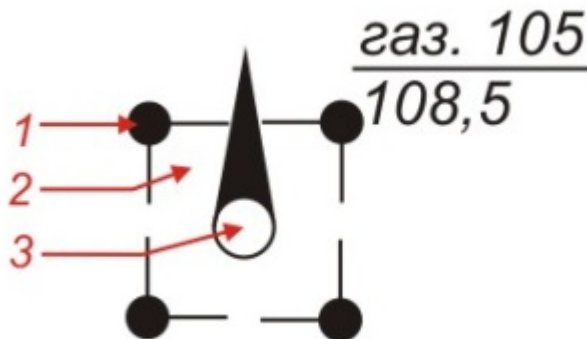
1) Ақ түсті полигон Салынып жатқан автомагистраль – 62141000
Салынып жатқан жетілдірілген тас жол – 62142000
Салынып жатқан төсемі бар автожол – 62143000

2) салынып жатқан автожолдардың шекаралары сызық тақырыбында салынады – 62143010

3) салынып жатқан автостраданың бөлу жолағы сызық тақырыбында – 62143020

4) салынып жатқан жетілдірілген тас жолдың бөлу жолағы сызық тақырыбында салынады – 62143030

Мұнай және газ мұнаралары



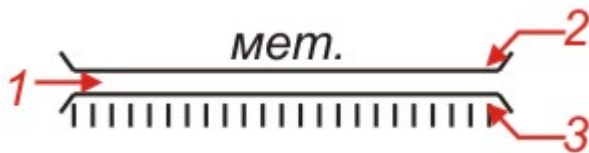
1) бағаналар оларды құратын материалдарына қарай нүктелік тақырыпта салынады, бұл жағдайда металдан жасалған бағаналар салынған – 51912100

2) жеңіл түрдегі мұнаның негіздемесі полигондық тақырыпта тік бұрыш тақырыбында салынады – 51117100

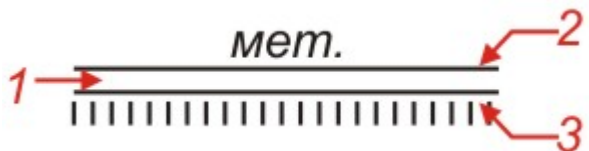
3) басқа мұнаралары бар мұнай, газ ұңғымалары – 51117100

Металдан, тастан, бетоннан, темірбетоннан және ағаштан жасалған өтпелі бөгеттер

Өтпелі бөгеттер



Өтпейтін бөгеттер



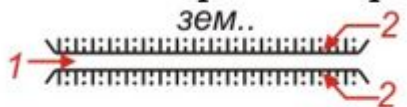
бөгеттер полигональды тақырыпта салынады (полигон ақ түсті)
өтпелі бөгеттер – 32161100
өтпейтін бөгеттер – 32161200

2) бөгеттің жоғарғы тұсы сызықтық тақырыпта салынады, солдан оңға қарай бағытта – 32161110 және 32161210

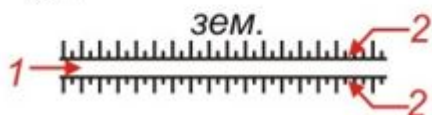
3) бөгеттің төменгі тұсы сызықтық тақырыпта салынады, солдан оңға қарай бағытта – 32161120 және 32161220

Жердегі бөгеттер

Өтпелі жер бөгеттері



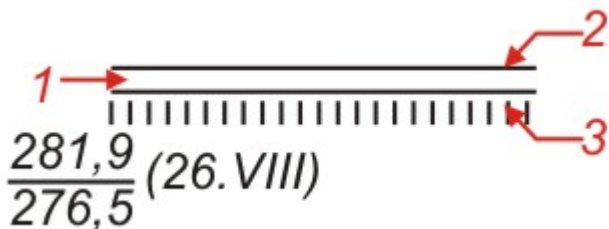
Жердегі өтпейтін бөгеттер



1) бөгеттер полигональды тақырыпта салынады (полигон ақ түсті)
Өтпелі жер бөгеттері– 32161300
Жердегі өтпейтін бөгеттер – 32161400

2) Бөгеттің жоғарғы және төменгі тұсы сызықтық тақырыпта салынады– 32161310 және 32161410
Жоғарғы сызық солдан оңға қарай салынады

Суастындағы бөгеттер



1) жерастындағы бөгеттер полигональды тақырыпта (полигон ақ түсті) – 32161500

2) бөгеттің жоғарғы тұсы сызықтық тақырыпта салынады, солдан оңға қарай бағытта – 32161510

3) бөгеттің төменгі тұсы сызықтық тақырыпта салынады, солдан оңға қарай бағытта – 32161520

Қазақстан Республикасының
мемлекеттік қала құрылысы
кадастрын жүйесін жүргізу
бойынша нормативтік құжатқа
9-қосымша

Геоақпараттық жүйелері мен дерекқорды басқару жүйесіне қойылатын негізгі талаптар

Қазақстан Республикасының базалық геоақпараттық жүйесі мен мемлекеттік қала құрылысы кадастрының автоматтандырылған ақпараттық жүйесі келесі міндеттерді орындауы тиіс және келесі негізгі талаптарды қанағаттандыруы қажет:

1. Дерекқорды басқару жүйесінің негізінде үлкен көлемдегі көппайдаланымды қоймадағы кеңістік деректерді сақтау

Функционалдық талаптар:

1) Әртүрлі өнеркәсіптік объектілік-бағыттық дерекқорды басқару жүйесін қолдау

2) Әртүрлі операциялық жүйелерді қолдау.

3) Векторлық, растрлық және желілікті қоса алғанда, кеңістік деректердің алуан түрін қолдау.

4) ArcSDECompressedBinary, ST_GEOMETRY, Oracle Spatial, Microsoft SQL Servergeometry/geography, PostGISGeometry, InformixSpatialDatablade, DB2 SpatialExtender, OGC well-known binary geometry storage қоса алғанда, ДҚБЖ-ғы (Дерекқорды басқару жүйесі) кеңістік деректерді сақтаудың әртүрлі форматын қолдау.

5) Кеңістік объектілердің сыныптарын қалыптастыру мүмкіндігін, кеңістік объектілер арасындағы топологиялық өзара байланыстарды талдау, кеңістік объектілер сыныптары арасындағы қатынастардың сыныбын қалыптастыру, деректердің картографиялық көрінісін жасау, деректердің желілік жиынтығын, кеңістік объектілердің қосалқы түрлерін, артибуттық домендерді, растрлық деректердің жиынтығы мен мозаикасын жасауды қоса алғанда, геодеректер қорының форматын қолдау.

6) Деректерді кеңістік және атрибуттық индекстеу.

7) Кеңістік деректерді құрайтын уақытша есеп.

8) Геоақпараттық жүйе пакеттерін пайдалануды қоса алғанда, әртүрлі клиенттердің деректерінің қоймасына қосылудың мүмкіндігі.

9) Серверлік қызмет арқылы немесе дерекқорды басқару жүйесінің бағдарламалық қамтудағы клиенттер бөлігін пайдалана отырып, тікелей көппайдаланымды қоймаға қосылудың мүмкіндігі.

10) Дауларды қолмен, автоматты және жартылай автоматты тетіктермен шешудің ұзақ және қысқа транзакциясының негізінде кеңістік деректерді көппайдаланымды редакциялау. Ұзақ транзакцияның негізінде редакциялағанда деректердің көпнұсқалығы қажет. Қысқа транзакцияның негізінде тікелей редакциялағанда дерекқорды басқару жүйесін қосуда оқшаулаудың әртүрлі деңгейін қолдану қажет.

11) Деректерді редакциялау хронологиясын байқау үшін тарихи нұсқаларды пайдалана отырып, деректердің өзгеру тарихын сақтау.

12) Деректердің (топологиялық өзара байланыстар, сыныптық қатынастар, кеңістік байлам, көпнұсқалық, қосалқы түрлері мен домендері сияқты элементтер) геоақпараттық ерекшеліктерін ескере отырып, веб-сервистер арқылы жойылған қақпақыл функциясын қолдау және үйлестіру арқылы кеңістік деректердің бөлінген қоймасын қалыптастыру.

13) Пәрмен беру жолымен немесе графикалық интерфейс арқылы кеңістік деректер қоймасын әкімдендіру.

14) Дерекқорды басқару жүйесі және/немесе операциялық жүйедегі есепті жазбалардың негізінде қолжетімділікті шектеу жолымен геодеректер деңгейінде қауіпсіздікті қамтамасыз ету.

2. Әртүрлі сервистер арқылы шектеусіз пайдаланушылардың географиялық деректерді бірге пайдалануы үшін геоақпараттық ресурстарды жариялау.

Функциональдық талаптары:

1) Геоақпараттық веб-сервистердің карталары, глобустар, 3D модельдер, жерді ғарыштан қашықтықтан зондтау деректерін талдау құралдары және көпағынды режимдегі сервер жағында кеңістік талдауға арналған модельдер, жойылған қақпақылдың геодерекқоры, өзгерістерді үйлестіру және Интернет арқылы редакциялау, геоақпараттық ресурстарды іздеуге арналған метадеректердің қоры, объектілерді геокодтау үшін мекен-жай локаторлары түрінде жариялау.

2) Бір рет пайдаланатын және көппайдаланымды геодерекқорды, шейпфайлдарды және жабуларды қоса алғанда кеңістік деректердің көзі ретінде әртүрлі қоймаларды пайдалану.

3) Кэшті серверде сақтай отырып, өнімділікті арттыру үшін картографиялық, глобустық сервистерді және бейнелік сервистерді кэштеу.

4) Геоақпараттық веб-сервистердің барлық түрлерін пайдаланатын дайын веб-сайттарды бағдарламаларсыз дайындау үшін картографиялық веб-қосымшалардың дайын шаблондарын пайдалану.

5) Деректердің геоақпараттық ерекшеліктерін ескере отырып, веб-браузер арқылы кеңістік деректерді редакциялау.

6) .NET, Java, JavaScript, Flex и Silverlight технологиялары негізінде геоақпарат жүйесінің мазмұнын қамтыған карталарды көрсете алатын, деректерді талдайтын және редакциялайтын және геоақпараттық веб-сервистің барлық түрлерін пайдалану негізінде есептер құратын веб-сайттарды әзірлеу мүмкіндігі, сондай-ақ веб-қосымшалардың браузерлерін әзірлеу үшін бағдарламалық интерфейстер ұсыну.

7) Бұқаралық картографиялық сервистермен бірігу.

8) WMS, WFS, WCS, CSW, KML сияқты кеңістік деректермен алмасудың ашық стандарттарын қолдау.

9) REST (RepresentationalStateTransfer) немесе SOAP (SimpleObjectAccessProtocol) интерфейстері арқылы геоақпараттық веб-сервистерге қолжетімділік.

10) Геоақпараттық веб-сервистердің теңдессіз түрлерін жасауға мүмкіндік беретін жеке кеңейтілген объектілерді (ServerObjectExtensions, SOE) әзірлеу арқылы геоақпарат жүйесі-сервердің қолдану аясын кеңейту.

11) Веб-интерфейс арқылы ГАЖ-сервердің барлық функцияларын басқару.

12) Геоақпарат жүйесі-пакетін қолдану арқылы сервистерге клиентті қосудың мүмкіндігі.

13) Әртүрлі операциялық жүйелерді қолдау.

14) Веб-авторландыру және біріздендіру (әдеттегі, қосарланған және дайджест-біріздендіру, .NET-ке және сервис-токендерге мүшелік) стандартты құралдарын пайдалану жолымен сервистер мен қосымшаларға қолжетімділіктің қауіпсіздігін қамтамасыз ету. (ActiveDirectory) операциялық жүйесінің пайдаланушыларымен бірігу немесе пайдаланушылар мен рөлдерді дерекқор кестесінде сақтау.

15) Мынадай мүмкіндіктерді қоса алғанда, геоақпарат жүйесі-сервердің компонентерін бірнеше жеке және виртуальды серверлерге бөлу: кеңістік деректердің көппайдалымды қоймасын қолдайтын геоақпарат жүйесі -деректер серверін жеке бөлу, геоақпараттық ресурстарға көппайдаланымды қолжетімділікті ұсыну үшін жарияланым геоақпарат жүйесі-сервері және геоақпараттық веб-қосымшалардың жұмысын қолдауға арналған веб-сервер; сервистерді пайдалануға сауалдарды қабылдайтын серверлік объектілердің менеджеріне жариялау геоақпарат жүйесі-серверін бөлу және сол сауалдарды өңдейтін серверлік объектілердің бірнеше контейнерлері.

16) Өзгерістерді көру, редакциялау және үйлестіру функцияларын қоса алғанда, ұтқыр құрылғыларды пайдалану үшін геоақпараттық веб-сервистерді жариялау

17) Келесі функцияларды қоса алғанда, сервер жағындағы кеңістік талдау құралдарының кеңейтілген жиынтығы: растрлық деректер жасау және кеңістік модельдеу жүргізу; көру аймағын анықтау, бедерді модельдеу сияқты міндеттерді шешу үшін үшөлшемді кеңістік құру және талдау; кеңістік желілер мен бағыттар құру, қолдау және талдау; деректерді геостатистикалық талдау.

18) Enterprise Java Beans негізінде геоақпараттық веб-қосымшалар әзірлеу.

19) Мынадай функцияларды қолдайтын бейнелік сервис түріндегі растрлық мозаикаларға біріккен жерді ғарыштан қашықтықтан деректерді зондтауды жариялау: алдын ала өңдеуді қажет етпестен, файлдық мұрағатта сақталатын қашықтықтан деректерді зондтауды пайдалану; растрлық мозаикаларды жасау; деректерді жылдам фотограмметриялық өңдеу; соның ішінде қайта тасымалдау, гистограмманы жіктеу және түзету; NDVI сияқты индекстердің автоматты түрде

индексін анықтау; клиент тарапынан мозаикаларды жасаудың алгоритмін басқару; клиенттің бастапқы бейнелерді алуы; клиент тарапынан сервисті картаның қабаты ретінде пайдалану.

20) Келесі функцияларды қоса алғанда, сервер жағындағы кеңістік талдау құралдарының кеңейтілген жиынтығы:

GML, XML, AutoDeskDWG/DXF, MicrostationDesign, MapInfoMID/MIF және TAB, Oracle және OracleSpatial, IntergraphGeoMediaWarehouse қоса алғанда, векторлық деректердің (70-тен аса) белгілі ГАЗ-форматын тікелей оқу және пайдалану;

геодеректерді әртүрлі векторлық деректердің геоақпарат жүйесі форматын пайдаланушыларға беру;

ArcGIS геодерекқорына геоақпарат жүйесі форматының ондығынан деректерді импорттау;

Деректерді импорттау мен экспорттау үдерістерін модельдеу;

Деректердің жеке форматтарын жасау;

3. Кеңістік деректерді басқару

Функционалдық талаптар:

1) Кеңістік деректердің қоймасын қалыптастыру – геодеректердің бір рет пайдалану қоры.

2) Бір рет пайдаланымды геодеректер қорындағы геодеректерді редакциялау және енгізу.

3) Мәтіндік файлдан немесе кестеден нүктелік кеңістік объектілердің координаттарын жүктеу.

4) Сканерленген қағаз карталар немесе растрлық бейнелердің негізінде кеңістік деректерді цифрлау.

5) Әртүрлі проекциялар мен датумдарды қолдана отырып, кеңістік байламдағы деректерді басқару.

6) Сауалдар, сәйкестендіру, геодеректерді іздеу.

7) Деректерді құрайтын уақытты есептеу.

8) Геодеректердің кеңістік және атрибуттық индекстерін құрастыру.

9) Статистикалық деректерді, автоматтандырылған жобалау жүйесінің сызбалары, аэро және ғарыштық суреттер, веб-сервистер, метадеректерді қоса алғанда, кеңістік деректердің алуан түрлері мен форматтарын оқу, импорттау, конверттеу және басқару.

10) Геодеректердің қосалқы түрлері мен домендерін басқару.

11) Кеңістік объектілердің сыныптары негізінде қатынастар сыныптарын модельдеу.

12) Гистограммаларды, индекстік есептерді қайта тасымалдау, жіктеу және түзету функцияларын қолдайтын растрлардың интерактивті мозаикаларын пайдалану.

13) Геодеректерді редакциялау кезінде картографиялық қабаттардың шаблондарын пайдалану.

14) GPS деректерінің импорты.

15) Векторлық деректерді топтастыру құралдарының қарапайым жиынтығы.

16) Картографиялық қабаттар, талдау құралдары мен дереккөзі ретінде ГАЗ-сервері ұсынатын геоақпараттық веб-сервистердің барлық түрлерін пайдалану.

17) Серверлік қызмет арқылы немесе ДҚБЖ бағдарламалық қамтудың клиенттік бөлігін тікелей пайдалана отырып, кеңістік деректердің көппайдаланымды қоймасына қосылу.

18) Геоақпараттық жүйелер серверіндегі геоақпараттық сервистің барлық түрлерін жариялау үшін геоақпараттық ресурстарды дайындау.

19) Ресурстарды жүктеу үшін геоақпарат жүйесі-серверге әкімшілік қосу, қолданыстағы веб-сервистердің қасиетін редакциялау және жаңадан құру.

20) Картографиялық және глобустық сервистердің алдын ала кәшін құру.

21) Сауалдарды анықтауды, қатпарлардың масштабтарын, картографиялық көріністерді, күрделі нышандарды және объектілердің жіктеуішін пайдалана отырып, аңызбен жабдықталған және математикалық негіздегі сапасы жоғары интерактивті және баспа карталарын дайындау.

22) MXD, PDF, JPEG, AI, BMP, WMF, TIFF қоса алғанда, әртүрлі форматқа карталарды экспорттау.

23) Кеңістік деректер мен карталар негізінде есептер мен диаграммалар жасау

24) Карталардың шаблондарын жасау және пайдалану.

25) Ережелерді және таразыларды пайдалана отырып, қайта жабуды алып тастап, картаға қолдарды орналастыру құралдары.

26) Картографиялық белгілердің кітапханасын пайдалану және жеке символдар жасау.

27) Картографиялық анимациялар жасау.

28) Тез арада картографиялық қабаттардың кескінін бейнелеу.

29) Сапалық және сандық, белгілік фоны, оқшауланған диаграммалар, картограммалар және картодиаграммалар, нүктелік, сызықтық, бейнесызықтық, қатпарланған түсті және басқа ареалдарды қоса алғанда, картографиялық бейненің әртүрлі тәсілдерін пайдалану

30) Кеңістік және атрибуттық сауалдардың функциялары, кеңістік деректердің оберлей файлдарының қабаттары, күрделі геоақпарат жүйесін талдауға арналған модельдер мен скриптерді дайындау.

31) Кеңістік талдау құралдарының базалық жиынтығы.

32) Кеңістік деректерді алу, статистикалық өңдеу және талдау мүмкіндігі функциялары.

33) Кеңістік және кестелік деректерді геокодтау.

34) Картографиялық ақпаратты кәсіби ресімдеу және әртүрлі тақырыптағы карталарды баспаға дайындау үшін картографиялық ұсынымдарды құру және басқару құралдары.

35) Негізгі бұрышты есептеу, тірек нүктелерін анықтау, қиылысу маскаларын құру, маркерлерді тегістеуді қоса алғанда, картографиялық символдарды нақты басқару. Сызықтардың аяқталатын түрлерін анықтау.

36) Тұйық маскалар, контурлық маскалар және қабаттардың қиылысу маскаларын құрастыру.

37) Мыналарды қоса алғанда, карталарға қол қоюды орналастырудың кеңейтілген құрал-сайманы: көшелерді, телімдерді, су қоймаларын, көкжиектерге қол қоюдың үлгісі; аралықтардың өзгерісі мен қаріп өлшемі; ирекпен орналастыру; ережелер бойынша ауыстыру; қабаттың қиылысуы және құлауы; қолдарды қайталау; объектінің сыртына шығып кету; шекара бойына орналастыру; аббревиатуралар мен қысқарған сөздер; объектіге қатысты орналасу басымдығын белгілеу.

Деректер қорын басқару жүйесі келесі функционалдық талаптарды қанағаттандыруы қажет:

1) Windows (барлық нұсқалары), Linux, Solaris, Solaris SPARC, AIX, HP-UX Itanium, HP-UX PA-RISC, z/Linux, z/OS, Mac OS операциялық жүйелерін қолдау

2) сауалдарды әртүрлі өзектері бойынша қосарландыру;

3) Web-интерфейс арқылы деректер қорын басқару жүйесінің әкімшілік серверін әкімдендіру;

4) кластерлік технологияларды қолдау;

5) Active-Active режимін қолдау (кластердің барлық тораптары белсенді әрі қолданбалы міндетті қоса орындайды);

6) талдау функцияларын қолдау (ағымдағы есептер үшін алдыңғы жолдағы деректерді пайдалану);

7) симметриялық көппроцессорлық жүйелерді қолдау;

8) транзакцияны шұғыл өңдеу қосымшаларымен және талдау қосымшаларына арналған бір уақыттағы жұмыс;

9) бір дерекқордан басқа дерекқорға үйлесімді кеңейтіп қақпақылдау;

10) бөлінген дерекқорды қолдау;

11) объектілік-бейіндік мүмкіндіктерді - объекті түрлерін, топтамаларды, алаптарды, қосып салынған кестелерді, объектілерге сілтемелер мен үлкен бинарды объектілерді қолдау;

12) OLE DB кеңейту;

13) ODBC-драйверлер жиынтығы;

14) COM драйверлер жиынтығы;

15) үшінші деңгейдегі тілдерге бағдарламалар әзірлеу үшін кітапхана;

16) Атрибуттардан (скалярлық, яғни басқа түрлерден, көптеген объектілерден , объектілерге сілтемеден) тұратын және солармен жұмыс істеу тәсілін меңгерген объектілердің жаңа түрлерін анықтауды сипаттаудың мүмкіндігі. Бұл ретте дерекқордың кез келген кестесінің бағаны, сондай-ақ салынған кестелер мен ауыспалы объектілер алабын қолдайтын кез келген түр болуы мүмкін;

17) Java қолдау;

18) сақталған ресімдер;

19) желі бойынша беру кезінде кодтау;

20) көпдеңгейлі біріздендіру, авторлау;

21) нақты аудит;

22) Java-дан COM қолдауға көмек көрсету;

23) дерекқор ресурстарын басқару;

24) ресурстардағы проблемаларды жойғаннан кейін операцияларды жалғастырудың мүмкіндігі;

25) жадыны өзін өзі басқару;

26) сатылап мұрағаттау және қайта қалпына келтіру;

27) қайталанатын резервтік жиынтық

28) дерекқордың жекелеген блогін қалпына келтіру;

29) алдын ала берілген уақытта дерекқорды тез қосу;

30) бір дерекқорда бірнеше өлшемді блокті қолдау;

31) дерекқор режимін әдеттегіше қосу;

32) 4 тораптан кем емес қалпына келтіру мүмкіндігі;

33) "тез арада" кестесін қалпына келтіру;

34) журналдарды ықшамдау;

35) кестелер мен индекстерді секциялау (хэш, шарт бойынша, аралас, тізім бойынша);

36) кестелер секциясын қалпына келтіру;

37) "тез арада" индексін қайта ұйымдастыру;

38) "тез арада" индексті кестелерді қайта ұйымдастыру;

39) индексті параллель құру;

40) параллель сканерлеу;

41) артық оқу және сканерлеу;

- 42) секциялық ұсынымдарды бөлу;
- 43) анонимді транзакциялау;
- 44) литералдарды автоматты қайта құру;
- 45) көпбайтты символдарды қолдау;
- 46) үлкен файлдармен, кемінде 32 TB кестелік кеңістікті қолдау;
- 47) Әртүрлі тұрпаттағы индекстерді қолдау, соның ішінде B-tree, B-tree cluster, Hash cluster, Function-based, Bitmap, Reverse key, Domain indexes.
- 48) Триггерлер әзірлеуге, ресімдерді және кез келген күрделі функцияларды сақтауға, шектеусіз рекурстардың болуына мүмкіндік беретін бағдарламалаудың ішкі тілінің болуы
 - 49) <дейін>, <кейін>, <орнына > деген триггерлердің барлық түрін қолдау
 - 50) Дерекқорды тоқтатпай-ақ, патчтарды орнату .
 - 51) Резервтегі көшірмелерді кепілдік қалпына келтіру.
 - 52) Мынадай үлкен объектілерді сақтау тетігінің болуы (LOB): бейне, үлкен мәтіндік файлдар немесе дерекқордың ішіндегі XML- құжаттар мен картографиялық растрлық объектілерді қоса алғанда деректердің түрлерін кеңейту.