



Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің кейбір бұйрықтарына өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2021 жылғы 21 қаңтардағы № 18 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2021 жылғы 21 қаңтарда № 22102 болып тіркелді

БҰЙЫРАМЫН:

1. Қоса беріліп отырған Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің өзгерістер мен толықтырулар енгізілетін кейбір бұйрықтарының тізбесі бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің Өсімдік шаруашылығы өнімдерін өндіру және қайта өңдеу департаменті заңнамада белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін;

2) осы бұйрық ресми жарияланғаннан кейін оның Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің интернет-ресурсында орналастырылуын қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Ауыл шаруашылығы бірінші вице-министріне жүктелсін.

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

Қазақстан Республикасының
Ауыл шаруашылығы министрі

С. Омаров

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасы

Қаржы министрлігі

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасы

Ұлттық экономика министрлігі

Қазақстан Республикасының
Ауыл шаруашылығы
министрінің
2021 жылғы 21 қаңтардағы
№ 18 бұйрығымен
бекітілген

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің өзгерістер мен толықтырулар енгізілетін кейбір бұйрықтарының тізбесі

1. "Суармалы жерлердің мелиорациялық жай-күйіне мониторинг және бағалау жүргізуге арналған заттай нормаларды бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің міндетін атқарушының 2015 жылғы 27 мамырдағы № 19-5/477 бұйрығында (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 11525 болып тіркелген, 2015 жылғы 10 шілдеде "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде жарияланған):

көрсетілген бұйрықпен бекітілген суармалы жерлердің мелиорациялық жай-күйіне мониторинг және бағалау жүргізуге арналған заттай нормалары осы Тізбеге 1-қосымшаға сәйкес жаңа редакцияда жазылсын.

2. "Қазақстан Республикасында суармалы жерлердің мелиорациялық жай-күйінің мониторингін және оны бағалауды және ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерлердің мелиорациялық жай-күйі туралы ақпараттық деректер банкін мемлекеттік жүргізу қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Премьер-Министрінің орынбасары – Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы Министрінің 2016 жылғы 25 шілдедегі № 330 бұйрығында (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 14227 болып тіркелген, 2016 жылғы 14 қарашада "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде жарияланған):

көрсетілген бұйрықпен бекітілген Қазақстан Республикасында суармалы жерлердің мелиорациялық жай-күйінің мониторингін және оны бағалауды және ауыл шаруашылығы мақсатындағы жерлердің мелиорациялық жай-күйі туралы ақпараттық деректер банкін мемлекеттік жүргізу қағидаларында:

102-тармақ мынадай редакцияда жазалсын:

"102. Қазбалардың 1 шаршы шақырымының тығыздығы 1:10000 масштабы үшін 7-ден кем болмайды, 1:5000 және 1:2000 масштабтары үшін 15 және 35. Алайда, жеке жағдайларда топырақ жамылғысының біртектілігі мен сапа шартына сай қор материалдары мен жоғары сапалы топографиялық негіз болғанда, заманауи техникалық құралдарды қолдану барысында, егер ол жұмыстардың сапасына әсер етпеген жағдайда, қазбалардың санын азайтуға жол беріледі. Сортаңдану картасында белгіленген әрбір кескін қазбамен сипатталады, бірақ біртекті ұсақ кескіндер көп болған жағдайда, олардың алынған нәтижелерінің басқа кескіндерге экстраполяциясымен ішінара сипатталуына жол беріледі. Топырақ қазбаларының орнын топографиялық негізге түсірудің дәлдігі 1 миллиметрден кем болмайды.";

106-тармақ мынадай редакцияда жазалсын:

"106. 1:10000 масштабында топырақтық-тұздық түсірілімдер үшін қол ұңғымаларын бұрғылау барысында су сүзінділеріне үлгілерді алу 0-30, 30-70, 70-100 сантиметр, ал стационарлық алаңдарда 0-30, 30-70, 70-100, 100-150, 150-200 сантиметр тереңдіктен

жүргізіледі. Топырақ кескіндері бойынша химиялық талдаулардың топырақ үлгілері барлық қалыңдықпен генетикалық жиектер бойынша тұтас бағанмен алынады. Егер жиектің күштілігі 50 сантиметрден асса, онда жиектен екі үлгі алынады."

3. "Суармалы жерлердің мелиорациялық жай-күйін бағалау жөніндегі жұмыстарды орындау кезіндегі пайдалану шығындарына арналған материалдар шығыстарының заттай нормаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2015 жылғы 14 қарашадағы № 476 бұйрығында (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 14535 болып тіркелген, 2016 жылғы 28 желтоқсанда "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде жарияланған):

көрсетілген бұйрықпен бекітілген суармалы жерлердің мелиорациялық жай-күйін бағалау жөніндегі жұмыстарды орындау кезіндегі пайдалану шығындарына арналған материалдар шығыстарының заттай нормалары осы Тізбеге 2-қосымшаға сәйкес жаңа редакцияда жазылсын.

4. "Суармалы жерлердің мониторингі мен мелиоративтік жай-күйіне бағалауды жүргізу барысындағы химиялық реактивтер, зертханалық ыдыс және далалық жабдық тиістілігінің заттай нормаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Премьер-Министрінің орынбасары – Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2017 жылғы 25 желтоқсандағы № 513 бұйрығында (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 16243 болып тіркелген, 2018 жылғы 25 қаңтарда Қазақстан Республикасы Эталондық бақылау банкіде жарияланған):

көрсетілген бұйрықпен бекітілген суармалы жерлердің мониторингі мен мелиоративтік жай-күйіне бағалауды жүргізу барысындағы химиялық реактивтер, зертханалық ыдыс және далалық жабдық тиістілігінің заттай нормалары осы Тізбеге 3-қосымшаға сәйкес жаңа редакцияда жазылсын.

Қазақстан Республикасы
Ауыл шаруашылығы
министрлігінің өзгерістер мен
толықтырулар енгізілетін кейбір
бұйрықтарының тізбесіне
1-қосымша
Қазақстан Республикасы
Ауыл шаруашылығы
министрінің
2015 жылғы 27 мамырдағы
№ 19-5/477 бұйрығымен
бекітілген

Суармалы жерлердің мелиоративтік жай-күйіне мониторинг және бағалау жүргізуге арналған заттай нормалар

| Заттай норманың атауы | Өлшем бірлігі | Сандық мәндегі нормасы |
|-----------------------|---------------|------------------------|
|-----------------------|---------------|------------------------|

| | | | | | | |
|--------------|---|---|---|--|--|--|
| р/ с № | | | | Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің " Ай м а қ т ы қ гидрогеологиялық-мелиоративтік орталық" республикалық мемлекеттік мекемесі (бұдан әрі - АГГМО) | Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігінің " Оңтүстік Қазақстан гидрогеологиялық - мелиоративтік экспедиция" республикалық мемлекеттік мекемесі (бұдан әрі –ОҚГТМЭ) | Қазақстан Респүб шаруашылығы м Қ ы з ы л о р д а гидрогеологиялы экспедиция" ре мемлекеттік меке –ҚГТМЭ) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |

1-бөлім. Суармалы жерлердің мелиоративтік жай-күйіне мониторинг және бағалау жүргізуге арналған техника мен жабдық

1-кіші бөлім. Агромелиорациялық зерттеп-қарау

| | | | | | |
|---|---|---------|---|---|---|
| 1 | Жүріп өту мүмкіндігі жоғары автомашина | дана | 9 | 9 | 5 |
| 2 | Нивелир | жиынтық | 2 | 2 | 2 |
| 3 | Қашықтықтан лазерлі өлшеуіш | дана | 9 | 9 | 9 |
| 4 | Жаһандық позициялау жүйесі - GPSнавигатор | дана | 9 | 9 | 9 |
| 5 | Дүрбі | дана | 2 | 2 | 2 |
| 6 | Топырақтық қол бұрғысы | жиынтық | 9 | 9 | 9 |

2-кіші бөлім. Гидрогеологиялық жұмыстар

| | | | | | |
|---|---|---------|----|----|----|
| 1 | Гидрогеологиялық жабдық (деңгей өлшеуіш, сынама сұрыптаушы) | жиынтық | 16 | 20 | 18 |
|---|---|---------|----|----|----|

| | | | | | |
|----|---|---------|-----|------|------|
| 2 | Гидрогеологиялық бақылауларға арналған жүріп өту мүмкіндігі жоғары автомашина | дана | 5 | 2 | 2 |
| 3 | Жеңіл арбасы бар мотоцикл | дана | - | 24 | 16 |
| 4 | Бақылау ұңғымасы | дана | 568 | 3464 | 1848 |
| 5 | Өздігінен жүретін бұрғылау қондырғысы | жиынтық | 2 | 2 | 1 |
| 6 | Шнекті бұрғылауға арналған жабдықтың жиынтығы | жиынтық | 1 | 1 | 1 |
| 7 | Роторлы бұрғылауға арналған жабдықтың жиынтығы | жиынтық | - | 1 | - |
| 8 | Манипуляторы бар автомашина | дана | 2 | 2 | 1 |
| 9 | Су тасушы цистернасы бар автомашина | дана | 1 | 1 | 1 |
| 10 | Ө з і аударғышавтомашина | дана | 1 | 1 | 1 |
| 11 | Жүріп өту мүмкіндігі жоғары және бақылау өлшеулерге арналған автомашина | дана | 2 | - | 1 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----|---|---------|-----|------|------|
| 12 | Бензин тасушы цистернасы бар автомашина | дана | 1 | 1 | 1 |
| 13 | Жүк-жолаушы тасымалдайтын автомашина, шағын автобус | дана | 1 | 1 | 1 |
| 14 | Терең емес ұңғымаларды бұрғылауға арналған мотобұрғы | жиынтық | 3 | 2 | 1 |
| 15 | Жылжымалы вагон | дана | 2 | 2 | 1 |
| 16 | Ұңғымалардан су тартуға арналған жылжымалы компрессор | дана | 1 | 1 | 1 |
| 17 | Жылжымалы дәнекерлеу генераторы | дана | 2 | 2 | 1 |
| 18 | Жылжымалы шағын электро-станция | дана | 2 | 2 | 1 |
| 19 | Жаһандық позициялау жүйесі - GPS навигатор | дана | 2 | 1 | 1 |
| 20 | Жерасты суларының деңгейін белгілеуге арналған дайвер | дана | 568 | 3464 | 1848 |
| 21 | Тасымалды компьютер (ноутбук) | дана | 5 | 14 | 5 |

| | | | | | |
|--|---|---------|-----|-----|----|
| 3-кіші бөлім. Гидрологиялық жұмыстар | | | | | |
| 1 | Жүріп өту мүмкіндігі жоғары автомашина | дана | 16 | 13 | 11 |
| 2 | Арнайы химиялық зертханамен жабдықталған автомашина | дана | 2 | 1 | 1 |
| 3 | Су ағынының жылдамдығын өлшеуіш | дана | 38 | 37 | 38 |
| 4 | Гидрометриялық көпірше | дана | 160 | 116 | 38 |
| 5 | Қайық | дана | 2 | 1 | 1 |
| 4-кіші бөлім. Топырақты-мелиорациялық жұмыстар | | | | | |
| 1 | Жүріп өту мүмкіндігі жоғары автомашина | дана | 5 | 4 | 3 |
| 2 | Жүк-жолаушы тасымалдайтын автомашина шағын автобус | дана | 5 | 2 | 2 |
| 3 | Ылғал өлшеуіш-тығыздық өлшеуіш | дана | 6 | 6 | 2 |
| 4 | Жаһандық позициялау жүйесі - GPS навигатор | дана | 6 | 6 | 2 |
| 5 | Топырақтың сортаңдануын анықтауға арналған геофизикалық құрал | дана | 1 | 1 | 1 |
| 6 | Топырақтық қол бұрғысы | жиынтық | 3 | 2 | 2 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----|-----------------------------|------|---|---|---|
| 7 | Кондуктометр | дана | 3 | 2 | 2 |
| 8 | Тұз өлшеуіш | дана | 3 | 2 | 2 |
| 9 | Дүрбі | дана | 6 | 6 | 4 |
| 10 | Литвинов далалық зертханасы | дана | 6 | 6 | 3 |

2-бөлім. Су мен топырақ талдамасын жүргізуге арналған құралдар мен зертханалық жабдықтардың тиістілігі нормалары

| | | | | | | |
|---|----------------------------------|------|---|---|---|----|
| 1 | Аналитикалық таразы | дана | 2 | 5 | 4 | 5 |
| 2 | Техникалық таразы | дана | 2 | 5 | 2 | 5 |
| 3 | Торсиондық таразы | дана | - | 5 | - | 5 |
| 4 | Сулы монша | дана | 2 | 2 | 1 | 10 |
| 5 | Колба жылытқыш | дана | 2 | 5 | 1 | 10 |
| 6 | Атомды-абсорбциондық спектрометр | дана | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 7 | Бидисти ллятор | дана | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 8 | Зертханалық диірмен | дана | 1 | 5 | 2 | 10 |
| 9 | Муфельді пеш | дана | 2 | 2 | 1 | 10 |

| | | | | | | |
|----|---|------|---|---|---|----|
| 10 | Сутек көрсеткішін өлшеуіш – стационарлы рН метр | дана | 2 | 3 | 2 | 5 |
| 11 | Газды хроматограф | дана | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 12 | Электрлі дистиллятор | дана | 2 | 5 | 3 | 10 |
| 13 | Инфрақызыл Фурье - ИК-Фурье спектрометрі | дана | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 14 | Келтіргіш сөре | дана | 1 | 2 | 1 | 10 |
| 15 | Ротатор | дана | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 16 | Спектро- фотометр | дана | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 17 | Тоңазытқыш | дана | 1 | 2 | 1 | 7 |
| 18 | Флюорат анализаторы | дана | 1 | 1 | 1 | 10 |

3-бөлім. Суармалы жерлердің мелиорациялық жай-күйіне мониторинг жүргізу және бағалау нәтижелерін өңдеуге арналған ;

1-кіші бөлім. Картографиялық материалдарды құру мен өңдеу

| | | | | | | |
|----|--|------|----|----|----|----|
| 1 | Дерекқорлармен жұмыс жасауға арналған компьютер | дана | 43 | 42 | 33 | 4 |
| 2 | Тасымалды компьютер (ноутбук) | дана | 10 | 14 | 10 | 4 |
| 3 | Лазерлі принтер | дана | 10 | 14 | 10 | 4 |
| 4 | Лазерлі принтер | дана | 2 | 4 | 3 | 4 |
| 5 | Көп функциялы құрылғы КФҚ (принтер, ксерокс, сканер) | дана | 5 | 6 | 4 | 10 |
| 6 | Сканер | дана | 2 | 4 | 2 | 4 |
| 7 | Көшірме аппараты | дана | 2 | 4 | 2 | 10 |
| 8 | Фотоапарат | дана | 2 | 2 | 1 | 7 |
| 9 | Сканер | дана | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 10 | Плоттер | дана | 1 | 1 | 1 | 4 |
| 11 | Проектор | дана | 1 | 1 | 1 | 7 |
| 12 | Arc Gis бағдарламалық қамтымы | дана | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 13 | MapInfo бағдарламалық қамтымы | дана | 1 | 1 | 1 | 10 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------|---------|---|---|---|----|
| 14 | AutoCAD бағдарламалық қамтымы | дана | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 15 | Corel Draw бағдарламалық қамтылым | жиынтық | 1 | 1 | 1 | 10 |
| 16 | GMS бағдарламалық қамтылым | дана | 1 | 1 | 1 | 10 |

4-бөлім. Топырақ және су талдамаларын жүргізуге арналған зертханалық жиһаз тиістілігі нормалары

| | | | | | | |
|----|--|------|---|---|---|----|
| 1 | Гранитті тақтасы бар таразыға арналған үстел | дана | 2 | 5 | 2 | 7 |
| 2 | Кронштейні бар аспаптарға арналған үстел | дана | 4 | 5 | - | 7 |
| 3 | Зертханалық үстел | дана | 5 | 5 | 4 | 7 |
| 4 | Зертханалық орындық | дана | 5 | 5 | 4 | 7 |
| 5 | Тартпалы шкаф | дана | 1 | 2 | 1 | 10 |
| 6 | Зертханалық ыдысқа арналған шкаф | дана | 3 | 3 | 2 | 7 |
| 7 | Реактивтерге арналған шкаф | дана | 3 | 3 | 3 | 7 |
| 8 | Муфельді пешке арналған сорып шығару шкафы | дана | 1 | 2 | 1 | 10 |
| 9 | Сөрелері бар титрлауға арналған үстел | дана | 5 | 5 | 2 | 7 |
| 10 | Қабырғалық химиялық үстел | дана | 3 | 3 | 3 | 7 |
| 11 | Көлемді дөңгелек үстел | дана | 1 | 2 | 1 | 7 |
| | | | | | | |

| | | | | | | |
|--|-------------------------|--|---|---|---|---|
| 12 | Киімдерге арналған шкаф | дана | 2 | 4 | 1 | 7 |
| 5-бөлім. Суармалы жерлердің мелиорациялық жай-күйіне мониторинг және бағалауды орындауға арналған кеңселік жиһаз т | | | | | | |
| 1 | Басшы | Тіркеуіші бар үстел | | 1 | 1 | 1 |
| | | Қағаздарға арналған тумба | | 1 | 1 | 1 |
| | | Ұйымдық техникаға арналған тумба | | 1 | 1 | 1 |
| | | Қағаздарға арналған шкаф | | 1 | 1 | 1 |
| | | Сырт киімге арналған шкаф | | 1 | 1 | 1 |
| | | Кресло | | 1 | 1 | 1 |
| | | Келушілерге арналған кресло | | 4 | 4 | 4 |
| | | Сейф | | 1 | 1 | 1 |
| 2 | Басшының орынбасары | Тіркеуіші бар үстел | | 1 | 1 | 1 |
| | | Ұйымдастыру техникасына арналған тумба | | 1 | 1 | 1 |
| | | Келушілерге арналған орындық | | 4 | 4 | 4 |
| | | Қағаздарға арналған шкаф | | 1 | 1 | 1 |
| | | Сырт киімге арналған шкаф | | 1 | 1 | 1 |
| | | Қағаздарға арналған тумба | | 1 | 1 | 1 |
| | | Кресло | | 1 | 1 | 1 |
| | | Сейф | | 1 | 1 | 1 |
| | | Үстел | | 8 | 5 | 5 |

| | | | | | |
|---|----------------------------|--------------------------------|----|----|----|
| 3 | Құрылымдық бөлімше басшысы | Кресло | 8 | 5 | 5 |
| | | Келушілерге арналған орындық | 8 | 5 | 5 |
| | | Қағаздарға арналған шкаф | 8 | 5 | 5 |
| | | Сырт киімге арналған шкаф | 8 | 5 | 5 |
| | | Құжаттарға арналған стеллаждар | 8 | 5 | 5 |
| | | Қағаздарға арналған тумба | 8 | 5 | 5 |
| | | Сейф | 8 | 5 | 5 |
| 4 | Жұмыскер | Үстел | 45 | 68 | 23 |
| | | Кресло | 45 | 68 | 23 |
| | | Қағаздарға арналған шкаф | 23 | 39 | 15 |
| | | Сырт киімге арналған шкаф | 23 | 39 | 15 |
| | | Құжаттарға арналған стеллаждар | 23 | 39 | 15 |
| | | Қағаздарға арналған тумба | 23 | 39 | 15 |

Қазақстан Республикасы
Ауыл шаруашылығы
министрлігінің өзгерістер мен
толықтырулар енгізілетін кейбір
бұйрықтарының тізбесіне
2-қосымша
Қазақстан Республикасы
Премьер-Министрінің
орынбасары -
Қазақстан Республикасы

Суармалы жерлердің мелиорациялық жай-күйін бағалау жөніндегі жұмыстарды орындау кезіндегі пайдалану шығындарына арналған материалдар шығыстарының заттай нормалары

| P/ с № | Заттай норманың атауы | Өлшем бірлігі | Бақылау ұңғыма-ларының элементтері | Сандық мәндегі нормасы | | Пайдаланылу мерзімі, жыл | Қолданылу саласы | Т а р а л у саласы |
|---|----------------------------|---------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|
| | | | | ағымдағы жөндеу кезінде | күрделі жөндеу кезінде | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1-бөлім. Бақылау ұңғымаларына жөндеу жұмыстарын жүргізу кезіндегі материалдар шығысының нормалары | | | | | | | | |
| 1-кіші бөлім. Бақылау ұңғымасының жерүсті бөлігі | | | | | | | | |
| 1 | Металл құбырлар | кума метр | қақпағы бар қорғаныш тыс | 1,0 | 1,0 | 14 | | |
| 2 | Металл шеңбер | шаршы метр | | 0,038 | 0,038 | 14 | | |
| 3 | Металл құбыр | кума метр | | 0,1 | 0,1 | 14 | | |
| 4 | Металл жәмішсым | кума метр | | 0,12 | 0,12 | 14 | | |
| 5 | Металл бойынша электродтар | килограмм | | 0,069 | 0,069 | 5 | | |
| 6 | Металл құбырлар | кума метр | | 1,0 | 1,0 | 14 | | |

| | | | | | | |
|----|----------------------------|------------|-------------------|-------|-------|----|
| | | | | | | |
| 7 | Металл құбырлар | қума метр | | 0,15 | 0,15 | 14 |
| 8 | Металл шеңбер | шаршы метр | | 0,006 | 0,006 | 14 |
| 9 | Металл құбырлар | қума метр | қақпағы бар басты | 0,03 | 0,03 | 14 |
| 10 | M14 бұрандасы | жиынтық | | 1,0 | 1,0 | 14 |
| 11 | Металл бойынша электродтар | килограмм | | 0,30 | 0,30 | 5 |
| 12 | Металл бұрыштық | қума метр | | 4,1 | 8,2 | 14 |
| 13 | Металл бойынша электродтар | килограмм | қорғаныш коршау | 0,27 | 0,54 | 5 |
| 14 | Цемент | килограмм | | 74 | 74 | 2 |
| 15 | Құмды-қиыршықтасты қоспа | текше метр | | 0,37 | 0,37 | 14 |
| | | | бетонды негіз | | | |

ағымдағы және күрделі жөндеу кезінде

Қазақстан Республикасы шаруашылығы "Аймақтық гидрогео-логиялық-морталық" республикалық мемлекеттік мекемесі (АГГМО), Қазақстан Республикасы шаруашылығы министрлігінің Оңтүстік Қазақстан гидрогеологиялық-морталық экспедициясы" республикалық мемлекеттік мекемесі (ОҚГГМЭ), Қазақстан Республикасы шаруашылығы министрлігінің Қызылорда гидрогеологиялық-морталық экспедициясы" республикалық мемлекеттік мекемесі (ҚГГМЭ)

| | | | | | | | |
|----|--------------------|---------------------------|--------------------------|-------|-------|----|--|
| 16 | Араланған материал | текше метр | | 0,06 | 0,06 | 5 | |
| 17 | Болат шегелер | килограмм | | 0,4 | 0,4 | 5 | |
| 18 | Бентонитті саз | текше метр | | 0,12 | 0,12 | 14 | |
| 19 | Бояу | килограмм | қақпағы бар қорғаныш тыс | 0,1 | 0,1 | 3 | |
| | | | қоршау | 0,2 | 0,4 | | |
| | | | ұңғыма басы | 0,03 | 0,03 | | |
| | | | ұңғыма басының қақпағы | 0,007 | 0,007 | | |
| 20 | Еріткіш | бір килограмм бояуға литр | жер үсті элементтері | 0,3 | 0,3 | 3 | |

2-кіші бөлім. Бақылау ұңғымасының жерасты элементтері

| | | | | | | | |
|----|----------------------------|------------|--------------|------|------|----|--|
| 21 | Металл құбырлар | кума метр | | 5,0 | 10,0 | 14 | |
| 22 | Пластик құбырлар | кума метр | шеген құбыры | - | 10,0 | 20 | |
| 23 | Металл бойынша электродтар | килограмм | | 0,36 | - | 5 | |
| 24 | Металл құбырлар | кума метр | | 1,0 | - | 14 | ағымдағы және күрделі жөндеу жүргізу кезінде |
| 25 | Тор | шаршы метр | сүзгіш | 0,7 | 0,7 | 14 | |
| 26 | Болат сым | кума метр | | 12,0 | 12,0 | 14 | |
| | | | | | | | |

А Г Г М О ,
О Қ Г Г М Э ,
ҚТТМЭ

| | | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|---------------|------------------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|
| 27 | Металл бойынша электродтар | килограмм | | 0,2 | - | 5 | | |
| P/ с № | Заттай норманың атауы | Өлшем бірлігі | Бақылау ұңғыма-ларының элементтері | Сандық мәндегі нормасы | | Пайдаланылу мерзімі, жыл | Қолданылу саласы | Т а р а л у саласы |
| | | | | ағымдағы жөндеу кезінде | күрделі жөндеу кезінде | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |

2-бөлім. Гидрометриялық көпіршелерге жөндеу жұмыстарын жүргізу кезіндегі материалдар шығысының нормалары

| | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|-----------------------------|-------|--|------|-----|--|------------------|---|
| 1 | Металл жайма | шаршы метр | төсем | 0,16 | 0,4 | 14 | Ағымдағы және күрделі жөндеу жүргізу кезінде | АГГМО, ОҚГГМЭ, К | |
| 2 | Металл бұрыштық | кума метр | | 0,8 | 2,1 | 14 | | | |
| 3 | Металл бойынша электродтар | килограмм | | 0,03 | 0,06 | 5 | | | |
| 4 | Бояу | килограмм | | 0,68 | 0,68 | 3 | | | |
| 5 | Еріткіш | б і р килограмм бояуға литр | | 0,3 | 0,3 | 3 | | | |
| 6 | Металл бұрыштық | кума метр | | 1,6 | 4,0 | 14 | | | |
| 7 | Металл фланец | килограмм | | 1,3 | 3,2 | 14 | | | |
| 8 | Металл бойынша электродтар | килограмм | | фермалар элементтері (арқалықтар, тіреулер, қиғаш тіреулер, тіреуіштер) | 0,08 | 0,2 | | | 5 |
| 9 | Бояу | килограмм | | 0,08 | 0,19 | 3 | | | |
| | | б і р килограмм | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|----|--------------------------|-------------|------------------|------|-----|----|--|
| 10 | Еріткіш | бояуға литр | | 0,3 | 0,3 | 3 | |
| 11 | Біртұтас бетон | текше метр | жағалық тіреулер | 3,13 | - | 14 | |
| 12 | Цемент | килограмм | | 195 | - | 2 | |
| 13 | Кұмды-қиыршықтасты қоспа | текше метр | | 0,48 | - | 14 | |

Ескертпелер:

1. Бақылау ұңғымаларын және гидрометриялық көпіршелерді ағымдағы жөндеу кезінде жөндеу кезеңділігі пайдаланылатын материалдардың түрлері бойынша белгіленеді: металл бұйымдар – 3 жыл, бетон – 5 жыл.

2. Бақылау ұңғымаларын және гидрометриялық көпіршелерді күрделі жөндеу кезінде жөндеу кезеңділігі 14 жылды құрайды.

Қазақстан Республикасы
 Ауыл шаруашылығы
 министрлігінің өзгерістер мен
 толықтырулар енгізілетін кейбір
 бұйрықтарының тізбесіне
 3-қосымша
 Қазақстан Республикасы
 Премьер-Министрінің
 орынбасары-
 Қазақстан Республикасы
 Ауыл шаруашылығы
 министрінің
 2017 жылғы 25 желтоқсандағы
 № 513 бұйрығымен
 бекітілген

Суармалы жерлердің мониторингі мен мелиоративтік жай-күйіне бағалауды жүргізу барысындағы химиялық реактивтер, зертханалық ыдыс және далалық жабдық тиістілігінің заттай нормалары

| № р/с | Заттай норманың атауы | Өлшем бірлігі | Сандық түрдегі норма | Пайдалану мерзімі, жыл | Пайдалану саласы |
|--|-----------------------|---------------|----------------------|------------------------|------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 бөлім. Қысқартылған химиялық талдауды жасау үшін химиялық реактивтер тиістілігінің нормалары | | | | | |
| 1-кіші бөлім. Ыза суларын зертханалық талдау | | | | | |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----|---|-----------|------------|---|--|
| 1 | Хлорлы аммоний | грамм | 0,10 | 1 | магнийді анықтау үшін |
| 2 | Сулы аммиак | миллилитр | 0,50 | 1 | магнийді анықтау үшін |
| 3 | КУ-2 катиониті | грамм | 0,50 | 1 | сульфаттарды анықтау үшін |
| 4 | Хром қышқылды калий | грамм | 0,10 | 1 | хлорды анықтау үшін |
| 5 | Хлорлы калий | миллилитр | 0,25 | 1 | сутектік көрсеткішті анықтау үшін |
| 6 | Марганец қышқылды калий | грамм | 0,50 | 1 | ыдысты жуу үшін |
| 7 | Метилдік қызғылт-сары (индикатор) | грамм | 0,010,01 | 1 | сульфаттарды анықтау үшін карбонаттарды ж бикарбонаттарды анықтау үшін |
| 8 | Мурексид (индикатор) | грамм | 0,01 | 1 | кальцийді анықтау үшін |
| 9 | Натрий гидрототығы | грамм | 0,48 | 1 | кальцийді анықтау үшін |
| 10 | Хлорлы натрий | грамм | 0,1250,125 | 1 | кальцийді анықтау үшін магнийді анықтау үшін |
| 11 | Тұз қышқылы | миллилитр | 0,11 | 1 | сульфаттарды анықтау үшін |
| 12 | Азот қышқылды күміс | грамм | 0,02 | 1 | хлорды анықтау үшін |
| 13 | Күкірт қышқылы | миллилитр | 0,10 | 1 | ыдысты жуу үшін |
| 14 | Тұз қышқылының стандарт-титрі | миллилитр | 0,48 | 1 | карбонат пен бикарбонатты анықтау үшін |
| 15 | Натрий гидрототығының стандарт-титрі | миллилитр | 1,20 | 1 | кальцийді анықтау үшін |
| 16 | Хлорлы натрийдің стандарт-титрі | миллилитр | 0,48 | 1 | хлорды анықтау үшін |
| 17 | Трилон Б стандарт-титрі | грамм | 0,060,06 | 1 | кальцийді анықтау үшін магнийді анықтау үшін |
| 18 | pH 4 буферлі ерітіндісінің стандарт-титрі | миллилитр | 0,50 | 1 | сутегі көрсеткішін анықтау үшін |
| 19 | pH 7 буферлі ерітіндісінің стандарт-титрі | миллилитр | 0,50 | 1 | сутегі көрсеткішін анықтау үшін |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|-----------|------------|---|--|
| 20 | pH 10 буферлі ерітіндісінің стандарт-титрі | миллилитр | 0,50 | 1 | сутегі көрсеткішін анықтау үшін |
| 21 | Этил спирті | миллилитр | 0,07 | 1 | карбонат пен бикарбонатты анықтау үшін |
| 22 | Фенолфталеин | грамм | 0,01 | 1 | карбонат пен бикарбонатты анықтау үшін |
| 23 | Қара эриохром (индикатор) | грамм | 0,01 | 1 | магнийді анықтау үшін |
| 2-кіші бөлім. Жерүсті суларын зертханалық талдау | | | | | |
| 24 | Хлорлы аммоний | грамм | 0,10 | 1 | магнийді анықтау үшін |
| 25 | Сулы аммиак | миллилитр | 0,50 | 1 | магнийді анықтау үшін |
| 26 | Катионит КУ-2 | грамм | 0,50 | 1 | сульфаттарды анықтау үшін |
| 27 | Хромқышқылды калий | грамм | 0,10 | 1 | хлорды анықтау үшін |
| 28 | Хлорлы калий | миллилитр | 0,25 | 1 | сутектік көрсеткішті анықтау үшін |
| 29 | Марганец қышқылды калий | грамм | 0,50 | 1 | ыдысты жуу үшін |
| 30 | Метилдік қызғылт-сары (индикатор) | грамм | 0,010,01 | 1 | сульфаттарды анықтау үшін карбонаттарды ж бикарбонаттарды анықтау үшін |
| 31 | Мурексид (индикатор) | грамм | 0,01 | 1 | кальцийді анықтау үшін |
| 32 | Натрий гидрототығы | грамм | 0,48 | 1 | кальцийді анықтау үшін |
| 33 | Хлорлы натрий | грамм | 0,1250,125 | 1 | кальцийді анықтау үшін магнийді анықтау үш |
| 34 | Тұз қышқылы | миллилитр | 0,11 | 1 | сульфаттарды анықтау үшін |
| 35 | Азот қышқылды күміс | грамм | 0,02 | 1 | хлорды анықтау үшін |
| 36 | Күкірт қышқылы | миллилитр | 0,10 | 1 | ыдысты жуу үшін |
| 37 | Тұз қышқылының стандарт-титрі | миллилитр | 0,48 | 1 | карбонат пен бикарбонатты анықтау үшін |
| 38 | Натрий гидрототығының стандарт-титрі | миллилитр | 1,20 | 1 | кальцийді анықтау үшін |
| 39 | Хлорлы натрийдің стандарт-титрі | миллилитр | 0,48 | 1 | хлорды анықтау үшін |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|-----------|------------|---|--|
| 40 | Трилон Б стандарт-титрі | грамм | 0,060,06 | 1 | кальцийді анықтау үшін магнийді анықтау үш |
| 41 | pH 4 буферлі ерітіндісінің стандарт-титрі | миллилитр | 0,50 | 1 | сутегі көрсеткішін анықтау үшін |
| 42 | pH 7 буферлі ерітіндісінің стандарт-титрі | миллилитр | 0,50 | 1 | сутегі көрсеткішін анықтау үшін |
| 43 | pH 10 буферлі ерітіндісінің стандарт-титрі | миллилитр | 0,50 | 1 | сутегі көрсеткішін анықтау үшін |
| 44 | Этил спирті | миллилитр | 0,07 | 1 | карбонат пен бикарбонатты анықтау үшін |
| 45 | Фенолфталеин | грамм | 0,01 | 1 | карбонат пен бикарбонатты анықтау үшін |
| 46 | Қара эриохром (индикатор) | грамм | 0,01 | 1 | магнийді анықтау үшін |
| 3-кіші бөлім. Топырақты зертханалық талдау | | | | | |
| 47 | Хлорлы аммоний | грамм | 0,10 | 1 | магнийді анықтау үшін |
| 48 | Сулы аммиак | миллилитр | 0,50 | 1 | магнийді анықтау үшін |
| 49 | КУ-2 катиониті | грамм | 0,50 | 1 | сульфаттарды анықтау үшін |
| 50 | Хромқышқылды калий | грамм | 0,10 | 1 | хлорды анықтау үшін |
| 51 | Хлорлы калий | миллилитр | 0,25 | 1 | сутектік көрсеткішті анықтау үшін |
| 52 | Марганец қышқылды калий | грамм | 0,50 | 1 | ыдысты жуу үшін |
| 53 | Метилдік қызғылт-сары (индикатор) | грамм | 0,010,01 | 1 | сульфаттарды анықтау үшін карбонаттарды ж бикарбонаттарды анықтау үшін |
| 54 | Мурексид (индикатор) | грамм | 0,01 | 1 | кальцийді анықтау үшін |
| 55 | Натрий гидрототығы | грамм | 0,48 | 1 | кальцийді анықтау үшін |
| 56 | Хлорлы натрий | грамм | 0,1250,125 | 1 | кальцийді анықтау үшін магнийді анықтау үш |
| 57 | Тұз қышқылы | миллилитр | 0,11 | 1 | сульфаттарды анықтау үшін |
| 58 | Азот қышқылды күміс | грамм | 0,02 | 1 | хлорды анықтау үшін |
| 59 | Күкірт қышқылы | миллилитр | 0,10 | 1 | ыдысты жуу үшін |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----|--|-----------|----------|---|--|
| 60 | Тұз қышқылының стандарт-титрі | миллилитр | 0,48 | 1 | карбонат пен бикарбонатты анықтау үшін |
| 61 | Натрий гидрототығының стандарт-титрі | миллилитр | 1,20 | 1 | кальцийді анықтау үшін |
| 62 | Хлорлы натрийдің стандарт-титрі | миллилитр | 0,48 | 1 | хлорды анықтау үшін |
| 63 | Трилон Б стандарт-титрі | грамм | 0,060,06 | 1 | кальцийді анықтау үшін магнийді анықтау үшін |
| 64 | pH 4 буферлі ерітіндісінің стандарт-титрі | миллилитр | 0,50 | 1 | сутегі көрсеткішін анықтау үшін |
| 65 | pH 7 буферлі ерітіндісінің стандарт-титрі | миллилитр | 0,50 | 1 | сутегі көрсеткішін анықтау үшін |
| 66 | pH 10 буферлі ерітіндісінің стандарт-титрі | миллилитр | 0,50 | 1 | сутегі көрсеткішін анықтау үшін |
| 67 | Этил спирті | миллилитр | 0,07 | 1 | карбонат пен бикарбонатты анықтау үшін |
| 68 | Фенолфталеин | грамм | 0,01 | 1 | карбонат пен бикарбонатты анықтау үшін |
| 69 | Қара эриохром (индикатор) | грамм | 0,01 | 1 | магнийді анықтау үшін |

2-бөлім. 1000 шартты талдауларға зертханалық зерттеу жүргізуге арналған зертханалық ыдыстар тиістілігінің нормалары

| | | | | | |
|---|----------------------|------|---|---|-----------------------------|
| 1 | Бөтелке | дана | 1 | 2 | тазартылған суды жинау үшін |
| 2 | Бюретка | дана | 2 | 2 | сұйықтықты титрлеу үшін |
| 3 | В-100-150-ХС құйғышы | дана | 2 | 2 | сұйықтықты құю үшін |
| 4 | В-100-200-ХС құйғышы | дана | 2 | 2 | сұйықтықты құю үшін |
| 5 | В-150-230-ХС құйғышы | дана | 2 | 2 | сұйықтықты құю үшін |

| | | | | | |
|----|---------------------------------|------|----|---|---|
| 6 | ВД-3-500-ХС бөліп күйғышы | дана | 6 | 2 | әр түрлі заттардан тазарту үшін |
| 7 | Резеңке үрімше, 50 | дана | 1 | 2 | сұйық заттарды тез әрі қауі мөлшерлеу үшін |
| 8 | Резеңке үрімше, 100 | дана | 1 | 2 | сұйық заттарды тез әрі қауі мөлшерлеу үшін |
| 9 | Шыны колба, 250 | дана | 12 | 2 | сақтау, араластыру мен сұйықты арасында реакция жүргізу үшін |
| 10 | Шыны колба, 500 | дана | 12 | 2 | сақтау, араластыру мен сұйықты арасында реакция жүргізу үшін |
| 11 | Эрленмейердің шыны колбасы, 50 | дана | 20 | 2 | химиялық сұйықтықтарды титі қыздыру үшін |
| 12 | Эрленмейердің шыны колбасы, 100 | дана | 25 | 2 | химиялық сұйықтықтарды титі қыздыру үшін |
| 13 | Эрленмейердің шыны колбасы, 250 | дана | 35 | 2 | химиялық сұйықтықтарды титі қыздыру үшін |
| 14 | Фарфор саптыаяк | дана | 5 | 2 | қышқыл, сілті және бейтап сипаттағы сұйықтықты сақтау ; араластыру үшін |
| 15 | Шыны таякша | дана | 2 | 2 | сұйықтықтарды араластыру үшін |

| | | | | | |
|----|------------------------|------|---|---|---|
| 16 | Шыны тамшуыр, 5 | дана | 2 | 2 | сұйықтықтың белгілі бір мөлш дәл өлшеу үшін |
| 17 | Шыны тамшуыр, 10 | дана | 2 | 2 | сұйықтықтың белгілі бір мөлш дәл өлшеу үшін |
| 18 | Шыны тамшуыр, 25 | дана | 2 | 2 | сұйықтықтың белгілі бір мөлш дәл өлшеу үшін |
| 19 | Шыны тамшуыр, 100 | дана | 2 | 2 | сұйықтықтың белгілі бір мөлш өлшеу үшін |
| 20 | В-1-50 стаканы | дана | 2 | 2 | ерітінділерді дайындау, қызде сұйықтықтарды өлшеу үшін |
| 21 | В-1-100 стаканы | дана | 2 | 2 | ерітінділерді дайындау, қызде сұйықтықтарды өлшеу үшін |
| 22 | В-1-250 стаканы | дана | 2 | 2 | ерітінділерді дайындау, қызде сұйықтықтарды өлшеу үшін |
| 23 | Н-1-1000 стаканы | дана | 2 | 2 | ерітінділерді дайындау, қызде сұйықтықтарды өлшеу үшін |
| 24 | В-1-2000 стаканы | дана | 2 | 2 | ерітінділерді дайындау, қызде сұйықтықтарды өлшеу үшін |
| 25 | Келсабы бар ұнтақтағыш | дана | 2 | 2 | қатты заттарды ұнтақтау ж жақсылап араластыру үшін |
| 26 | 3-50-2 цилиндрі | дана | 2 | 2 | сұйықтықтың белгілі бір мөлш өлшеу және оны сақтау үшін |

| | | | | | |
|----|---|-------|-----|---|---|
| | | | | | |
| 27 | 3-100-2 цилиндрі | дана | 2 | 2 | сұйықтықтың белгілі бір мөлш өлшеу және оны сақтау үшін |
| 28 | 3-250-2 цилиндрі | дана | 2 | 2 | сұйықтықтың белгілі бір мөлш өлшеу және оны сақтау үшін |
| 29 | 1-500-2 цилиндрі | дана | 2 | 2 | сұйықтықтың белгілі бір мөлш өлшеу үшін |
| 30 | 1-1000-2 цилиндрі | дана | 2 | 2 | сұйықтықтың белгілі бір мөлш өлшеу үшін |
| 31 | Шайқауыш | дана | 2 | 2 | зертханалық ыдысты жуу үшін |
| 32 | Тамызғыш | дана | 2 | 2 | индикаторлар мен баск ерітінділерді мөлшерлеу үшін |
| 33 | "Белая лента" күлсіздендірілген сүзгіші | дана | 100 | 2 | ірі дисперсиялық тұнбаларды (үшін |
| 34 | "Синяя лента" күлсіздендірілген сүзгіші | дана | 100 | 2 | ұсақ түйірлі тұнбаларды бөлу үі |
| 35 | Сүзгіш қағаз | қорап | 1 | 2 | сұйықтықтарды сүзгілеу үшін |

3-бөлім. Далалық жабдық тиістілігінің нормалары

1-кіші бөлім. Жалпы пайдаланатын (1 далалық бригадаға)

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|---|-----------------------------|---------|---|---|--|
| 1 | 4-орынды шатыр | дана | 1 | 4 | ауа райының қолай жағдайларынан қорғалалық жағдайла жұмысшыларды уақы орналастыру үшін |
| 2 | Жиналмалы жиһаздың жиынтығы | жиынтық | 1 | 4 | шаруашылық-тұрмы қажеттіліктер үшін |
| 3 | Газ плитасы | дана | 1 | 4 | далалық жағдайлард дайындау үшін |
| 4 | Өлшеуіш | дана | 1 | 2 | далалық жағдайла заттардың ұзынды өлшемдерін өлшеу ү |
| 5 | Қол шам | дана | 1 | 2 | далалық жағдайла жарықтандыру үшін |
| 6 | Дәнекерлейтін шам | дана | 1 | 1 | шаруашылық-тұрмы қажеттіліктер үшін |
| 7 | Қазанша | дана | 1 | 2 | шаруашылық-тұрмы қажеттіліктер үшін |
| 8 | Турайтын тақтайша | дана | 1 | 2 | шаруашылық-тұрмы қажеттіліктер үшін |
| 9 | Пышақ | дана | 1 | 1 | шаруашылық-тұрмы қажеттіліктер үшін |
| | | | | | |

| | | | | | |
|----|----------------|------|---|---|--|
| 10 | Термос | дана | 1 | 2 | далалық жағдайла азық-түліктер мен с сақтау үшін |
| 11 | Шәйнек | дана | 1 | 3 | далалық жағдайла суды ысыту мен қай үшін |
| 12 | Кәстрөл | дана | 1 | 3 | далалық жағдайлард дайындау үшін |
| 13 | Үшкір күрек | дана | 1 | 3 | жер қазу жұмыста орындау үшін |
| 14 | Қалақты күрек | дана | 1 | 3 | с у с ы м а л ы материалдармен жұ істеу үшін |
| 15 | Балта | дана | 1 | 3 | шаруашылық-тұрмы қажеттіліктер үшін |
| 16 | Бау | дана | 1 | 1 | шаруашылық-тұрмы қажеттіліктер үшін |
| 17 | Мырыш шелек | дана | 1 | 2 | шаруашылық-тұрмы қажеттіліктер үшін |
| 18 | Пластик шелек | дана | 1 | 2 | шаруашылық-тұрмы қажеттіліктер үшін |
| 19 | Дәрі қобдишасы | дана | 1 | 1 | далалық жағдайла алғашқы медицина көмекті көрсету үшін |

| | | | | | |
|---|-----------------|---------|---|---|--|
| 2-кіші бөлім. Жеке пайдаланатын (1 жұмысшыға) | | | | | |
| 20 | Жиналмалы төсек | дана | 1 | 4 | тұрмыстық қажеттіл үшін |
| 21 | Төсек-орын тысы | жиынтық | 1 | 2 | тұрмыстық қажеттіл үшін |
| 22 | Қап төсек | дана | 1 | 4 | тұрмыстық қажеттіл үшін |
| 23 | Иыққап | дана | 1 | 2 | далалық жағдайла түрлі жүктерд тасымалдау үшін |
| 24 | Сүлгі | дана | 1 | 1 | гигиеналық қажеттіл үшін |
| 25 | Құты | дана | 1 | 3 | далалық жағдайла ауызсуды сақтау үші |
| 26 | Саптыаяқ | дана | 1 | 1 | тұрмыстық қажеттіл үшін |
| 27 | Қасық-шанышқы | дана | 1 | 1 | тұрмыстық қажеттіл үшін |