

**Қазақстан Республикасы Көлік және коммуникация министрлігінің, Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің және Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің кейбір бұйрықтарына өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы**

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің 2022 жылғы 26 қаңтардағы № 31 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2022 жылғы 2 ақпанда № 26727 болып тіркелді

      БҰЙЫРАМЫН:

      1. Қоса беріліп отырған Қазақстан Республикасы Көлік және коммуникация министрлігінің, Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің және Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің өзгерістер мен толықтырулар енгізілетін бұйрықтарының тізбесі бекітілсін.

      2. Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің Көлік комитеті заңнамада белгіленген тәртіппен:

      1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді;

      2) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің интернет-ресурсында орналастыруды қамтамасыз етсін.

      3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму вице-министріне жүктелсін.

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

|  |  |
| --- | --- |
| *Қазақстан Республикасының*  *Индустрия және инфрақұрылымдық*  *даму министрі* | *К. Ускенбаев* |
| *"КЕЛІСІЛДІ"*  *Қазақстан Республикасы*  *Экология, геология және табиғи*  *ресурстар министрлігі* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің 2022 жылғы 26 қаңтардағы № 31 Бұйрығымен бекітілген |

**Қазақстан Республикасы Көлік және коммуникация министрлігінің, Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің және Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің өзгерістер мен толықтырулар енгізілетін кейбір бұйрықтарының тізбесі**

      1. "Теңіз портының капитаны туралы ережені бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Көлік және коммуникация министрінің 2004 жылғы 10 ақпандағы № 55-I бұйрығында (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 2729 болып тіркелген):

      көрсетілген бұйрықпен бекітілген Теңіз портының капитаны туралы ережеде:

      1-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "1-тарау. Жалпы ережелер";

      4 және 5-тармақтар мынадай редакцияда жазылсын:

      "4. Порттың капитаны Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес уәкілетті орган қызметке тағайындалады және қызметтен босатылады.

      5. Теңіз портының капитаны лауазымына кеме жүргізу мамандығы бойынша жоғары білімі (кеме жүргізушінің дипломы) және мамандығы бойынша кемінде бес жыл жұмыс өтілі бар адам тағайындалады.";

      2-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "2-тарау. Теңіз порты капитанының қызмет саласы".

      2. "Теңіз кемелерін сыныптау және жасау қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Көлік және коммуникация министрінің міндетін атқарушының 2011 жылғы 12 мамырдағы № 273 бұйрығында (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 6982 болып тіркелген):

      көрсетілген бұйрықпен бекітілген Теңіз кемелерін сыныптау және жасау қағидаларында:

      "Жалпы бөлік" 1-бөлігінде:

      "Сыныптау тәртібі" 1-бөлімде:

      1-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "1-тарау. Жалпы ережелер";

      "Кемелерді сыныптау" 2-бөлімде:

      2-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "2-тарау. Кеменің сыныбы және символы";

      мынадай мазмұндағы 48-1 және 48-2-тармақтармен толықтырылсын:

      "48-1. Төмен температурада тұтанулатын газдарды немесе отынның өзге түрлерін пайдаланатын кемелер үшін сөздік сипаттамада кеменің сұйытылған табиғи газды отын ретінде (LNG) пайдаланатыны көрсетіледі.

      Осы Қағидалардың мақсаттары үшін төмен температурада тұтанулатын отын 60 °С-тан төмен температурада тұтанулатын газ тәрізді немесе сұйық отын болып табылады.

      48-2. Сұйытылған табиғи газды тасымалдайтын және сұйытылған табиғи газды отын ретінде пайдаланатын кемелерге беруді қамтамасыз етуге арналған газ тасығыштарға Gas carrier сөздік сипаттамасынан кейін сыныптың негізгі символына LNG bunkering ship қосымша сөздік сипаттамасы қосылады.

      Кемеде отын ретінде сұйытылған табиғи газды пайдаланатын кемелерге қызмет көрсетуге байланысты қосымша функциялар болған кезде кемеге қосымша сөздік сипаттамадан кейін қосылатын мынадай белгілер беріледі:

      RE-отын сыйымдылығы сұйытылған табиғи газдан тазартылған газбен жұмыс істейтін кемеден сұйытылған табиғи газды қабылдау көзделген;

      IG-Supply- MSC.391 (95) Халықаралық теңіз ұйымының резолюциясымен қабылданған Түзетулермен төменгі тұтану температурасы бар газдарды немесе отынның өзге түрлерін пайдаланатын кемелер үшін қауіпсіздік жөніндегі халықаралық кодекстің (бұдан әрі - ХГО кодексі) 6.10.4-тармағына сәйкес газсыздандыруды және аэрацияны қамтамасыз ету үшін инертті газды және құрғақ ауаны беру көзделген;

      BOG – бункерлеу процесінде пайда болатын жүк буын бақылау және кәдеге жарату жүйесі қарастырылған.

      Сұйытылған табиғи газды бункерлеуші-кеме MSC.370 (93) Халықаралық теңіз ұйымының қарарымен қабылданған түзетулермен сұйытылған газдарды құйып тасымалдайтын кемелерді жасау және жабдықтау халықаралық кодексінің талаптарына сәйкес келеді.";

      3-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "3-тарау. Куәландыру";

      мынадай мазмұндағы 61-1 және 61-2-тармақтармен толықтырылсын:

      "61-1. Төмен температурада тұтанулатын газдарды немесе отынның өзге түрлерін пайдаланатын кемелер үшін кеме қатынасы тіркелімі немесе шетелдік сыныптау қоғамы таныған сұйытылған газ түріндегі отынды сақтау жүйесін куәландыру жоспарын әзірлейді және мақұлдайды.

      Куәландыру жоспарында жүйенің қызмет ету мерзімі ішінде сұйытылған газ түріндегі отынды сақтау жүйесін куәландыру процесінде тексеру және/немесе растау аспектілері, атап айтқанда, сұйытылған газ түріндегі отынды сақтау жүйесінің есептік параметрлерін таңдау кезінде бастапқы деректер ретінде пайдаланылған пайдалану, техникалық қызмет көрсету және сынау барысында куәландырудың кез келген қажетті түрлері көрсетіледі.

      61-2. Жарылыс қаупі бар үй-жайлардағы электр қондырғыларын тексеру және техникалық қызмет көрсету "Жарылыс қаупі бар орта. 17-бөлім. Электр қондырғыларын тексеру және техникалық қызмет көрсету" ГОСТ IEC 60079-17-2007 Мемлекетаралық стандартына сәйкес орындалады.

      ХГО кодексінде көрсетілгеннен өзге арматураға, материалға, құралға, аспапқа, жабдық бірлігіне пайдалану әдістерін немесе рәсімдерді қолдануға жол берілмейді.";

      4-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "4-тарау. Техникалық бақылау";

      5-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "5-тарау. Кемелердің техникалық құжаттамасы";

      "Тоңазытқыш қондырғылардың сыныптамасы" 3-бөлімде:

      6-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "6-тарау. Тоңазытқыш қондырғылардың сыныбы және символы";

      7-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "7-тарау. Тоңазытқыш қондырғысының техникалық құжаттамасы";

      "Кемелерді жасау" 2-бөлігінде:

      "Корпус" 4-бөлімінде:

      "Жобалау қағидаттары" 1-кіші бөлімде:

      8-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "8-тарау. Жалпы ережелер";

      9-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "9-тарау. Материалдар";

      10-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "10-тарау. Есептік жүктемелер";

      11-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "11-тарау. Бойлық беріктік";

      12-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "12-тарау. Корпус конструкцияларының дірілі, техникалық нормалар";

      13-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "13-тарау. Корпус конструкциясы элементтерінің өлшемдеріне қойылатын талаптар";

      14-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "14-тарау. Дәнекерленген құрылымдар мен қосылыстар";

      "Корпус конструкцияларына қойылатын жалпы талаптар" 8-кіші бөлімде:

      тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "2-кіші бөлім. Корпус конструкцияларына қойылатын жалпы талаптар";

      15-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "15-тарау. Жалпы талаптар";

      16-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "16-тарау. Сыртқы қаптама";

      17-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "17-тарау. Жалғыз түбі";

      18-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "18-тарау. Қос түбі";

      19-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "19-тарау. Борттық жинақ";

      20-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "20-тарау. Палубалар мен платформалар";

      21-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "21-тарау. Қалқандар, ескіш біліктің туннелі";

      431-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "431. Осы тарауда еспелі біліктің және коффердамдардың туннеліне, түрлі типтегі қалқандарға қойылатын талаптар келтіріледі. Коффердам қалқандарына талаптар осы Қағиданың 31-тарауында келтірілді.";

      22-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "22-тарау. Алдыңғы және артқы ұштары";

      23-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "23-тарау. Пиллерстер және кергіш бимстер";

      24-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "24-тарау. Руль мен ЕСУ білігінің штевнялары, кильдері, кронштейндері, есу винтінің бұрылмайтын саптамалары";

      25-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "25-тарау. Механизмдер мен қазандарға арналған іргетастар";

      26-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "26-тарау. Қондырма, кесу, квартердек";

      27-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "27-тарау. Машина шахталары";

      566-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "566. Ашық палубадан жоғары орналасқан шахтаның бөлігі сол ауданда орналасқан рубкаларға арналған осы Қағиданың 26-тарауының талаптарына жауап беруі тиіс. Осы Қағиданың (165) формуласы бойынша есептеу жүктемесін белгілеу кезінде с2 = 1 қабылдау керек.";

      28-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "28-тарау. Фальшборт";

      "Мамандандырылған кемелердің конструкцияларына қойылатын талаптар" 3-кіші бөлімде:

      29-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "29-тарау. Палубаны кеңінен ашатын кемелер";

      30-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "30-тарау. Жылжымалы кемелер";

      31-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "31-тарау. Тиелетін жүктерге арналған кемелер және мұнай тиелетін кемелер";

      32-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "32-тарау. Кен таситын және мұнай кен таситын кемелер";

      33-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "33-тарау. Құймалы кемелер";

      34-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "34-тарау. Техникалық флот кемелері";

      35-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "35-тарау. Балық аулау кемелері және теңіздің тірі ресурстарын өңдеу үшін пайдаланылатын арнайы мақсаттағы кемелер";

      36-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "36-тарау. Қамтамасыз ету кемелері";

      37-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "37-тарау. Сүйреткіштер";

      мынадай мазмұндағы 37-1-тараумен толықтырылсын:

      "37-1-тарау. Төмен температурада тұтанулатын газдарды немесе отынның өзге түрлерін пайдаланатын кемелер

      1-параграф. Жалпы ережелер

      811-1. Төмен температурада тұтанулатын газдарды немесе отынның өзге түрлерін пайдаланатын кемелердің СОЛАС-74 және ХГО кодексінің талаптарына сәйкестігі қамтамасыз етіледі.

      811-2. Осы тараудың талаптары халықаралық рейстер жасайтын 12-ден астам жолаушыны тасымалдайтын жолаушылар кемелеріне және жалпы сыйымдылығы 500 және одан да көп тіркелімдік тонна жүк кемелеріне қолданылады.:

      1) салуға 2017 жылғы 1 қаңтарда немесе осы күннен кейін келісімшарт жасалған, төмен температурада тұтанулатын отынды пайдаланатын;

      2) килі салынған немесе 2017 жылғы 1 шілдеде немесе осы күннен кейін жасалған ұқсас сатысында тұрған, төмен температурада тұтанулатын отынды пайдаланатын;

      3) 2021 жылғы 1 қаңтарда немесе осы күннен кейін пайдалануға берілген, төмен температурада тұтанулатын отынды пайдаланатын;

      4) жасалған күніне қарамастан, 2017 жылғы 1 қаңтардан бастап немесе осы күннен кейін төмен температурада тұтанулатын отынды пайдалану үшін қайта жабдықталған;

      5) жасалған күніне қарамастан, 2017 жылғы 1 қаңтардан бастап немесе осы күннен кейін пайдалану үшін 2017 жылғы 1 қаңтарға дейін мақұлданған отын түрлеріне қарағанда, төмен температурада тұтанулатын өзге отын түрлерін пайдалана бастаған.

      811-3. Осы тараудың талаптары СОЛАС-74 VII/11.2 ережесінде көрсетілген газ тасығыштарға қолданылмайды.

      2-параграф. Кеменің конструкциясы және құрылысы

      811-4. Кеме ХГО кодексінің А-1 бөлігінің 5-бөлімінің талаптарына сәйкес құрастырылады.

      Кеме конструкциясын кеме қатынасы тіркелімі немесе шетелдік сыныптау қоғамы таныған, конструкциясы бойынша жүк кемесінің қауіпсіздігі туралы куәлікте немесе жолаушылар кемесінің қауіпсіздігі туралы куәлікте осы кеменің СОЛАС-74 II-1 тарауының G бөлімінің талаптарына сәйкес келетінін және отын ретінде сұйытылған табиғи газды пайдаланатынын көрсете отырып мақұлдайды.

      811-5. Балама конструкцияларды пайдалануға олардың СОЛАС-74 II-1/55 ережесінің талаптарына сәйкес келуі және кеме қатынасы тіркелімінің немесе танылған шетелдік сыныптау қоғамының мақұлдауы кезінде жол беріледі.

      811-6. Отынды және бункерлеуді беру және сақтау құрылғыларының кеме конструкциясы қауіпсіз және отынды талап етілетін жағдайда және ағып кетусіз қабылдау және сақтау үшін жарамды болуы қамтамасыз етіледі.

      Жүйе, егер бұл қауіпсіздік себептері бойынша қажет болып табылмаса, жұмыстағы үзіліс кезеңдерін қоса алғанда, пайдаланудың барлық қалыпты жағдайларында газдарды бұруға қажеттілік туындамайтындай етіп құрастырылады.

      811-7. Кемеде тиісті конструкциясы бар, оларды қолдану ерекшелігін ескере отырып дайындалған және орнатылған құбырлар, сақтау құрылғылары және артық қысымды шығару құралдары көзделеді.

      811-8. Кеме механизмдері, жүйелері және олардың компоненттері олардың қауіпсіз және сенімді жұмысы қамтамасыз етілетіндей етіп құрастырылады, дайындалады, орнатылады, пайдаланылады, техникалық қызмет көрсетіледі.

      811-9. Газ үй-жайға шығуы мүмкін көздерді қамтитын отын сақтау жүйелері мен машиналық үй-жайларды кемеде өрт немесе олардың кез келгеніндегі жарылыс қуаттың жол берілмейтін жоғалуына әкелмейтіндей немесе басқа үй-жайлардағы жабдықты істен шығармайтындай етіп орналастыру қажет.

      811-10. Кемеде қауіпсіз және сенімді жұмысты қамтамасыз ету үшін басқару, авариялық-ескерту сигнализациясы, бақылау және ажырату жүйелері көзделеді.

      811-11. Кемеде барлық тиісті үй-жайлар үшін жарамды газды анықтаудың стационарлық құралдары көзделеді.";

      38-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "38-тарау. Мұзда жүзу кемелері мен мұзжарғыштардың мұз күшейтулері";

      39-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "39-тарау. Тіркеп сүйрегіштердің мұз күшейтулері";

      40-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "40-тарау. Жүзбелі доктар";"

      "Құрылғылар, жабдықтар және жабдықтау" 5-бөлімде:

      "Құрылғыларға, жабдықтарға және жабдықтауға қойылатын жалпы талаптар" 1-кіші бөлімде:

      41-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "41-тарау. Жалпы ережелер";

      42-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "42-тарау. Куәландыру көлемі";

      43-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "43-тарау. Жалпы нұсқаулар. Пайда болатын және рұқсат етілетін кернеулер";

      44-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "44-тарау. Материалдар және дәнекерлеу";

      45-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "45-тарау. Қозу салдарынан үдеудің есептік коэффициенттері";

      "Рульдік құрылғы" 2-кіші бөлімде:

      46-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "46-тарау. Жалпы ережелер, Кемелерді белсенді басқару құралдары";

      47-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "47-тарау. Бастапқы есептеу параметрлері";

      48-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "48-тарау. Руль мен бұрылыс саптамасының баллері";

      49-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "49-тарау. Руль қаламы және бұрылмалы саптама";

      50-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "50-тарау. Баллерді руль қаламымен немесе бұрылмалы саптамамен қосу (көлденең фланецтермен бұрандалық жалғау, шпонкамен конустық жалғау және беспоналық емес)";

      51-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "51-тарау. Руль істіктері мен бұрылмалы саптама";

      52-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "52-тарау. Алмалы-салмалы рудерпост";

      53-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "53-тарау. Баллер подшипниктері";

      54-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "54-тарау. Рульдік құрылғыларды рульдік жетектермен жинақтау";

      55-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "55-тарау. Рульдер мен бұрылмалы саптамалардың тиімділігі";

      "Зәкір құрылғысы" 3-кіші бөлімде:

      тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "3-кіші бөлім. Зәкір құрылғысы";

      56-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "56-тарау. Жалпы нұсқаулар";

      57-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "57-тарау. Жабдықтау сипаттамасы";

      58-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "58-тарау. Орнақтық зәкірлер мен тоқтатқыш-зәкірлер";

      59-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "59-тарау. Орнақ зәкірлеріне арналған шынжырлар мен тростар";

      1082-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "1082. Орнақ зәкірлеріне арналған шынжырлардың қалған барлық жағдайларында осы Қағидалардың 610-тарауының талаптарына жауап береді."

      1085-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "1085. Зәкірлерге арналған болат арқандарда кемінде 114 сым және бір органикалық жүрекше болады. Арқандардың сымдарында мойындалған стандарттарға сәйкес мырыш жабыны болады.

      Барлық қалған жағдайда зәкірлерге арналған болат арқандар осы Қағидалардың 581-тарауының талаптарына жауап береді.";

      60-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "60-тарау. Тоқтату- анкеріне арналған шынжыр немесе болат арқан";

      1086-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "1086. Тоқтату-анкеріне арналған шынжыр 610-тараудың қабылдарлық талаптарына жауап беруі тиіс.

      Жабдықтау сипаттамасы 205 жоғары шектелген жүзу ауданы R2-RSN және R3-RSN кемелері ұзындығы орнақ зәкіріне қажетті шынжыр ұзындығының 60 % кем емес тоқтату-анкеріне арналған шынжырмен жабдықталады. Шынжыр калибрі осы Қағиданың 167-қосымшасында нұсқалған калибрден кем емес қарастырылып отырған кеменің жабдықтау сипаттамасынан екі жолға жоғары қабылданады (осы Қағиданың 1062 және 1063-тармақтарының нұсқауларын ескере отырып).

      Жабдықтау сипаттамасы 205 төмен кемелерді таянышсыз шынжырлармен жабдықтауға жол беріледі.";

      61-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "61-тарау. Зәкір жабдығы";

      1103-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "1103. Шынжыр жәшіктерді кептіру осы Қағидалардың 3379-тармағы талаптарына; жарықтандыру - 457-тарауының талаптарына жауап береді.";

      62-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "62-тарау. Зәкір тетіктері, қосалқы бөлшектер";

      1107-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "1107. Осы Қағиданың 59-тарауы мен 1069-тармақшасындағы нұсқауларға сәйкес бортта қосалқы зәкірі және орнақ зәкіріне (зәкірлерге) арналған шынжыр (немесе шынжырлар) болатын әрбір кемеде:

      қосалқы зәкір жапсарласы – 1 дана;

      қосалқы қосылыс буындары – 2 дана;

      қосалқы шеткі қапсырма – 1 дана қарастырылады.";

      63-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "63-тарау. Арқандап байлау құрылғысы";

      1117 және 1118-тармақтар мынадай редакцияда жазылсын:

      "1117. Өсімдік кабельдері манила немесе сисал. Жабдықтау сипаттамасы 205 және одан кем болатын кемелерде кендір арқандарды қолдануға рұқсат етіледі. 205-тен астам жабдықтау сипаттамасы бар кемелерде кендір тростарын қолдану әрбір жағдайда кеме қатынасы тіркелімінің арнайы қарауындағы нәрсе болып табылады.

      Барлық қалған жағдайда өсімдік арқандары осы Қағидалардың 607-тарауының талаптарына жауап беруі тиіс.

      1118. Синтетикалық талшықтан жасалған арқандар мақұлданған біртекті материалдардан (полипропиленнен, капроннан, нейлоннан және т.б.) жасалады.

      Мақұлданған әртекті синтетикалық талшықтар құрамасы әр жағдайда Кеме қатынасы тіркелімінің арнаулы қарауының мәні болып табылады.

      Басқасында синтетикалық талшықтан жасалған арқандар осы Қағиданың 607-тарау талаптарына сәйкес болады.";

      64-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "64-тарау. Сүйреткіш құрылғы";

      64-тараудың 1-параграфының тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "1-параграф. Жалпы ережелер";

      65-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "65-тарау. Сигналдық діңгектер";

      "Корпуста, қондырмаларда және рубкаларда саңылаулардың жабылуы және құрылғысы" 4-кіші бөлімде:

      66-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "66-тарау. Жалпы ережелер";

      1187-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "1187. Осы Қағиданың 1186-тармағында көрсетілген кемелерде орналасуы бойынша осы Қағиданың 125-тарауының талаптарына жауап бермейтін барлық тесіктер беріктігі жеткілікті су өткізбейтін жабу құралдарымен жабдықталуы және, жүк трюмдерінің жабылуын қоспағанда, мінбердегі индикациямен жабдықталады.

      Сыртқы қаптамадағы тесіктердің қоршаулар палубаларынан төмен орналасқан су өткізбейтін жабулары теңізде тұрақты түрде жабық болуы және олардың бақылаусыз ашылуын болдырмайтын құрылғылары болуы тиіс. Мұндай жабу құралдарының бұл тесік теңізде тұрақты түрде жабық болуы тиіс екендігі туралы бекітілген маңдайшасы болуы тиіс.";

      67-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "67-тарау. Иллюминаторлар";

      68-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "68-тарау. Палубалық иллюминаторлар";

      69-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "69-тарау. Корпустың сыртқы қаптамасында сыңауларды орнату және жабу";

      70-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "70-тарау. Қондырма және кесу";

      1231-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "1231. Үстіне салынған құрылыстар мен рубкалар, егер:

      1) олардың конструкциясы осы Қағиданың 26-тарауының талаптарын жауап берсе;

      2) оларға қол жеткізу тесіктері осы бөлімнің 70-тарауының 2-параграфының және 72-тарауының талаптарына жауап берсе;

      3) олардың сыртқы контурындағы барлық тесіктер осы Қағиданың 67-69 және 72-75-тарауларының талаптарын жауап берсе, олар жабық болып саналады.";

      71-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "71-тарау. Машина-қазандық шахталары";

      72-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "72-тарау. Ұқсас, жарық және желдеткіш люктер";

      73-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "73-тарау. Желдету құбырлары";

      74-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "74-тарау. Мойын";

      75-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "75-тарау. Құрғақ жүк кемелерінің жүк люктері";

      1281-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "1281. Қақпақтардың ойықтарында резеңкені бекітуге арналған желімдер осы Қағидалардың 604-тарауының талаптарына жауап береді.";

      1294-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "1294. Болат люктік жабулар бөлшектерінің мөлшерлері осы Қағиданың 75 мен 76-тармағының талаптарына сәйкес анықталады.

      Негізгі және рамалық жинақ арқалықтарының қосылған белбеушесінің ені осы Қағиданың 240 және 241-тармақтарына сәйкес анықталады, қосылған белбеушесінің қалыңдығы сол бөліктің 239-тармағына сәйкес анықталады. Жеңіл қорытпаларды қолдану әр жағдайда Кеме қатынасының тіркелімінің арнаулы қарауының мәні болып табылады.";

      1308-тармақ алып тасталсын;

      76-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "76-тарау. А типті кемелердегі жүк бөліктерінің люктері және мұнай жинауға арналған кемелердің мұнай трюмдері";

      77-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "77-тарау. Кемені бөліктерге бөлу аралықтарында саңылауларды орнату және жабу";

      1317-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "1317. Кемені бөліктерге бөлетін қоршаулар арқылы құбыржолдар және электр кабельдер өтетін кезде осы Қағидалардың 246-тарауының және 510-тарауының 6-параграфының талаптарын ескеру қажет.";

      78-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "78-тарау. Үйінді жүктердің, кен тасығыштардың және құрама кемелердің жүк люктерін жабу";

      1350-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "1350. Ақтарма кемелердің, рудатасығыштардың және құрама кемелердің жүк люктері жабуларының конструкциясы осы Қағиданың 75-тараудың, 1280, 1281-тармақтардың талаптарына жауап береді.";

      79-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "79-тарау. Мұнай құю және үйінді кемелердің жүк аймағы үй-жайларына кіру";

      80-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "80-тарау. Еңісті кемелерде саңылауларды орнатуға және жабуға қойылатын қосымша талаптар";

      "Үй-жайлардың құрылысы және жабдықталуы. Басқа құрылғылар мен жабдықтар" 5-кіші бөлімде;

      81-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "81-тарау. Жалпы ережелер, үй-жайлардың орналасуы";

      82-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "82-тарау. Жүріс көпірі";

      83-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "83-тарау. Құрғақ жүк трюмдерінің жабдығы";

      1410-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "1410. Осы Қағидалардың 1405-тармағында көрсетілген құрылғылар құрамында қолданылатын болат арқандар 595-тараудың талаптарына, ал шынжырлар - осы Қағидалардың 610-тарауының талаптарына жауап береді.";

      84-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "84-тарау. Шығу жолдары, есіктер, дәліздер, көлбеу және тік траптар";

      85-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "85-тарау. Леерлік қоршау, фальшборт және өтпелі көпірлер";

      "Авариялық жабдықтау" 6-кіші бөлімде;

      86-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "86-тарау. Жалпы ережелер, жабдықтау нормалары";

      87-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "87-тарау. Авариялық жабдықтауды сақтау, таңбалау";

      88-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "88-тарау. Патчтар";

      "Орнықтылық" 6-бөлімінде:

      "Жалпы ережелер" 1-кіші бөлімде:

      89-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "89-тарау. Таралу аймағы";

      90-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "90-тарау. Куәландыру көлемі";

      91-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "91-тарау. Жалпы техникалық талаптар";

      92-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "92-тарау. Қисайту және өлшеу тәжірибелері";

      94-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "93-тарау. Жеткілікті орнықтылық шарттары және кемелерді айдау";

      "Орнықтылыққа қойылатын жалпы талаптар" 2-кіші бөлімде:

      95-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "94-тарау. Ауа райы критерийі";

      95-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "95-тарау. Статикалық орнықтылық диаграммасы";

      96-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "96-тарау. Метацентрлік биіктік, мұздануды есепке алу";

      "Орнықтылыққа қойылатын қосымша талаптар1" 3-кіші бөлімде:

      тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "3-кіші бөлім. Орнықтылыққа қойылатын қосымша талаптар1";

      97-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "97-тарау. Жолаушылар кемелері";

      98-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "98-тарау. Құрғақ жүк кемелері";

      98-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "99-тарау. Лесовозтар";

      100-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "100-тарау. Құймалы кемелер";

      101-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "101-тарау. Балық аулау кемелері";

      102-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "102-тарау. Арнайы мақсаттағы кемелер";

      103-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "103-тарау. Буксирлер";

      105-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "104-тарау. Түбін тереңдететін кемелер";

      105-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "105-тарау. Ұзындығы 24 метрден кем кемелер";

      106-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "106-тарау. Контейнер тасығыштар";

      107-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "107-тарау. Қамтамасыз ету соты";

      108-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "108-тарау. Аралас (өзен – теңіз) жүзетін кемелер";

      "Жүзбелі крандардың, кранды кемелердің, көліктік понтондардың, доктардың және тіректі кемелердің орнықтылығына қойылатын талаптар" 4-кіші бөлімде:

      109-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "109-тарау. Жүзбелі крандар және кран кемелері";

      110-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "110-тарау. Көлік понтондары";

      111-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "111-тарау. Жүзбелі доктар";

      112-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "112-тарау. Тірек кемелер";

      "Бөліктерге бөлу" 7-бөлімде:

      "Жалпы ережелер" 1-кіші бөлімде:

      113-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "113-тарау. Таралу аймағы";

      114-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "114-тарау. Куәландыру көлемі";

      115-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "115-тарау. Жалпы техникалық талаптар";

      116-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "116-тарау. Бөліктерге бөлуге қойылатын талаптарды қанағаттандыру шарттары";

      117-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "117-тарау. Өткізгіштік коэффициенттері";

      "Кемелерді бөліктерге бөлудің ықтималды бағасы" 2-кіші бөлімде:

      118-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "118-тарау. Жалпы ережелер";

      119-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "119-тарау. Жолаушылар кемелерін бөліктерге бөлудің ықтималды бағасы";

      120-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "120-тарау. Жолаушылар және оларға теңестірілген кемелерді бөліктерге бөлуге қойылатын арнайы талаптар";

      121-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "121-тарау. Жүк кемелерінің бөліктеріне бөлудің ықтималды бағасы";

      122-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "122-тарау. Орман жүктерін трюмдерде және жоғарғы палубада тасымалдауға арналған кемелерді бөліктерге бөлудің ықтималды бағалау1";

      "Зақымдалған кемені отырғызу және орнықтылығы" 23-кіші бөлімде:

      тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "3-кіші бөлім. Зақымдалған кемені отырғызу және орнықтылығы";

      123-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "123-тарау. Жалпы ережелер";

      124-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "124-тарау. Есептік зақымданудың мөлшері";

      125-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "125-тарау. Зақымдалған кеменің отырғызу және орнықтылық элементтеріне қойылатын талаптар";

      126-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "126-тарау. Зақымдалған кеменің отырғызылуы мен орнықтылығына қойылатын қосымша талаптар";

      "Су үсті борты азайтылған В типті кемелерге және А типті кемелерге қойылатын арнайы талаптар" 4-кіші бөлімде:

      134-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "127-тарау. Жалпы ережелер";

      128-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "128-тарау. Кеменің бүліну алдында қонуы және жүктемесі";

      129-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "129-тарау. Зақымдану мөлшері";

      130-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "130-тарау. Зақымдалған кемені отырғызу және орнықтылығы";

      "Пайдаланудағы кемелерге қойылатын талаптар" 5-кіші бөлімде:

      131-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "131-тарау. Жолаушылар және жүк таситын кемелерге (РО-РО жолаушылар кемелеріне) қойылатын талаптар";

      132-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "132-тарау. Үйме кемелер, рудовоздар және құрама кемелер";

      "2009 жылғы 1 қаңтарда немесе осы күннен кейін кильдері салынған Кемелерді бөліктерге бөлуге қойылатын талаптар" 6-кіші бөлімде:

      140-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "133-тарау. Жалпы ережелер";

      1908-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "1908. Судың келіп түсуінің авариялық-ескерту сигнализациясы жүйесі осы Қағидалардың 466-тарауының талаптарына жауап береді.";

      1917-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "1917. Судың келіп түсуінің авариялық-ескерту сигнализациясы жүйесі осы Қағидалардың 466-тарауының талаптарына жауап береді.";

      134-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "134-тарау. Кемелерді бөліктерге бөлудің ықтималды бағасы";

      135-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "135-тарау. Зақымдалған кемені отырғызу және орнықтылығы";

      2080-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "2080. Судың түсуінің авариялық-ескерту сигнализациясы жүйесі осы Қағидалардың 466-тарауының талаптарына жауап беруі қажет.";

      2089-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "2089. Су түсуінің авариялық-ескерту сигнализациясы жүйесі осы Қағидалардың 466-тарауының талаптарына жауап береді.";

      136-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "136-тарау. Су үсті борты азайтылған В типті кемелерге және А типті кемелерге қойылатын арнайы талаптар";

      137-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "137-тарау. Пайдаланудағы үйме кемелерге, кен тасығыштарға және аралас кемелерге қойылатын талаптар";

      2114-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "2114. Дара борты бар итергіш жүк кемелері, олардың конструкциясы осы Қағиданың 637-тармағы 1) тармақшасының талаптарына жауап береді, 1999 жылғы 1 шілдесіне дейін немесе осы күннен кейін жасалған және ұзындығы L1>l50 метр болатын, тығыздығы 1000 килограмм/метр3 және одан артық қатты үйме жүктерін траммасымалдайтын кемелер жазғы жүк маркасы бойынша барлық жағдай кезінде кез келген жүк трюмін су басқан кезде осы Қағиданың 136-тараудың 4-параграфының талаптарына жауап беруі тиіс. Алдыңғы жақ жүк трюмі сыртқы қаптаумен немесе 760 миллиметр кем емес қос борт енімен шектелген, ұзындығы L±150 метр және одан артық, 1999 жылғы 1 шілдесіне дейін жасалған, тығыздығы 1780 килограмм/метр3 және одан артық қатты үйме жүктерін тасымалдайтын үйме кемелер 136-тараудың 4-параграфының талаптарына жауап береді, кеменің жасына байланысты анықталған куәландыру күнінен кешіктірмей жазғы жүк маркасы бойынша барлық тиеу кезінде алдыңғы жақ жүк трюмін су басқан кезде осы Қағиданың талаптарына жауап беруі тиіс:

      1) 1999 жылғы 1 шілдесіне дейін жасы 20 жыл болған кемелер үшін 1998 жылғы 1 шілдесінен кейін жүргізілетін аралық (екінші немесе үшінші жыл сайынғы куәландыру) немесе алғашқы кезекті куәландыру күні қабылданады;

      2) 1998 жылғы 1 шілдесіне дейін жасы 15 жыл және одан артық болған, бірақ 20 жылдан кем емес кемелер үшін 1998 жылғы 1 шілдесіне кейін, бірақ 2002 жылдың 1 шілдесінен кешіктірмей жүргізілетін алғашқы кезекті куәландыру күні қабылданады;

      3) 1998 жылғы 1 шілдесіне дейін жасы кем дегенде 15 жыл болған кемелер үшін үшінші кезекті куәландыру күні немесе жасы 15-ке жеткен кеменің күні қабылданады.";

      2116-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "2116. Осы Қағиданың 2314-тармағының талаптарына жауап бермейтін кемелер мынадай шарттарды орындау кезінде көрсетілген талаптарды орындаудан босатылуы мүмкін:

      1) алдыңғы жақ трюмін жылсайын куәландыру бағдарламасы кеңейтілген аралық куәландыруда қабылданған бағдарламамен айырбасталуы мүмкін;

      2) руль бөлмесінде жарық және дыбыстық сигнал беру қарастырылған:

      әрбір жүк трюмінің артқы жағында қос түп үстіндегі екі метр деңгейден жоғары судың келуі туралы;

      жоғарғы деңгей бойынша әрбір трюм құдықтарын сумен толтыру туралы.

      Мұндай сигнал беру осы Қағиданың 12-бөлімінің талаптарына жауап береді;

      3) кеме жүк трюмінің кезең-кезеңмен су басу зардаптары туралы қажетті ақпаратпен және Қауіпсіз пайдалануды басқару бойынша Халықаралық кодекстің 8-бөліміне сәйкес толық нұсқаулықпен қамтамасыз етілген.

      Ақпарат осы Қағиданың 1972-тармақта көрсетілген мәліметтер мен құжаттамаларды, тең кильде кемелер жазғы жүк маркасы бойынша барлық жағдай кезінде кезеңмен кезең су басу кезінде кемені апатты отырғызу мен орнықтылығын есептеу нәтижелері қамтуы тиіс. Егер шөгу кезде 136-тарауының 4-параграфтарының талаптарына жауап береді, құжатқа кемені тиеу және дифферент есебінен салынған ауырлық ортасынан шекті жоғарылау диаграммасын енгізу қажет (шекті сәт немесе ең аз метацентрлік биіктік). Қоршау беріктігін ескеру қажет. Ақпарат осы Қағиданың 1972-тармағының 5) тармақшасында көрсетілген есептеулер нәтижесінің жиынтықты кестесін қамтуы тиіс.";

      "Өртке қарсы қорғау" 8-бөлімінде:

      "Жалпы ережелер" 1-кіші бөлімде:

      тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "1-кіші бөлім. Жалпы ережелер";

      138-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "138-тарау. Таралу аймағы";

      139-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "139-тарау. Куәландыру көлемі";

      140-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "140-тарау. Өрт жоспарлары";

      141-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "141-тарау. Кеме үй-жайларының бөлімшесі";

      142-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "142-тарау. Материалдар мен бұйымдарды сынау бөлімшесі";

      143-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "143-тарау. Балама конструкциялар, шаралар мен құрылғылар";

      2-кіші бөлімде "Конструктивті өртке қарсы қорғау":

      144-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "144-тарау. Жалпы талаптар";

      2190-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "2190. Осы Қағидалардың 8-бөлімінің 2-кіші бөлімінің талаптарына қосымша ретінде төменде баяндалған конструктивтік өртке қарсы қорғанысқа қойылатын талаптар орындалады.

      Сауналар келесі талаптарға жауап береді:

      1) саунаның периметрі бойынша оның периметрі ішінде орналасқан үй-жайларды және осы Қағидалардың 2199-тармағында айқындалған (5), (9) және (10) санаттағы үй-жайларды немесе кеменің мақсатына байланысты осы Қағидалардың 2201, 2235-тармақтарының 1) тармақшасында немесе 146-тарауының 3-параграфында айқындалған (5), (7) және (10) санаттағы үй-жайларды қоспағанда, А-60 типті конструкциялармен шектеледі;

      2) сауналарға шешінетін бөлмелер, душ және дәретхана кіреді. Саунаға тікелей кіретін ванна бөлмелері саунаның бөлігі ретінде қарастырылады. Мұндай жағдайларда сауна мен жуынатын бөлме арасындағы есік өрт қауіпсіздігі талаптарына сәйкес келмеуі мүмкін;

      3) сауналарда аралықтар мен жолақтардың дәстүрлі ағаш тігісіне рұқсат етіледі. Пештің үстіндегі сүйретпе сүйретпеден кемінде 30 мм саңылауы бар жанбайтын пластинамен қапталады. Ыстық беттерден жанғыш материалдарға дейінгі қашықтық кемінде 500 мм болуы тиіс немесе жанғыш материалдарды қорғайды (мысалы, саңылауы бар жанбайтын пластинамен, кемінде 30 мм);

      4) саунадағы дәстүрлі ағаш сөрелерге рұқсат етіледі;

      5) саунаның есігі құлыптары жоқ және итеру арқылы сыртқа шығады;

      6) сауналардың электр пештерінің таймерлері болады және осы Қағидалардың 13-бөлімінің 15-кіші бөлімінің талаптарына, ал сымдар – осы Қағидалардың 510-тарауының талаптарына жауап береді.";

      2192-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "2192. Тез тұтанатын материалдар мен заттардың қоймалары мынадай талаптарға жауап береді:

      1) олар тұрғын үй-жайлармен бір күйге келтіруде немесе рубкада орналастырылмайды. Мұндай қоймаларға кіру есіктері тікелей ашық палубадан немесе дәліз және/немесе тек осы қоймаларға апаратын трап арқылы орнатылады;

      2) жалпы сыйымдылығы 300-ден кем жүк кемелерінде қоймаларды тұрғын үй-жайлар ауданында орналастыруға жол беріледі, бірақ қоймалардың тұрғын үй-жайлармен аралас болуына жол берілмейді. Егер тез тұтанатын сұйықтықтарға арналған жеке құрылғы қиын болса, оларды желдетілетін Болат шкафтарда немесе жәшіктерде сақтауға жол беріледі. Мұндай шкафтар немесе жәшіктер тұрғын үйлерге жанаспайды және олардың есіктері сыртқа қарай ашылады;

      3) қойманың барлық электр жабдықтары осы Қағидалардың 433-тарауының талаптарына сәйкес жарылыстан қорғалған болуы тиіс.";

      145-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "145-тарау. Жолаушылар кемелері";

      146-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "146-тарау. Жүк кемелері";

      147-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "147-тарау. Мұнай құятын кемелер";

      "Өртке қарсы жабдық және жүйелер" 3-кіші бөлімде:

      148-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "148-тарау. Жалпы талаптар";

      149-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "149-тарау. Су өндіру жүйесі";

      150-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "150-тарау. Спринклерлік жүйе";

      151-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "151-тарау. Су бүрку жүйесі";

      152-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "152-тарау. Су перделері және сумен суару жүйелері";

      153-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "153-тарау. Көбікпен сөндіру жүйесі";

      2399-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "2399. Пеногенераторлардың жұмысын қамтамасыз ететін жабдық осы Қағидалардың 4903-тармағының, 480-тарауының және 531-тарауының 2-параграфының талаптарына сәйкес электр энергиясының негізгі және авариялық көздерінен қуат алады.";

      2427-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "2427. Резервуар материалы осы Қағидалардың 583-тарауының талаптарына жауап береді. Дәнекерлеу жіктері осы Қағидалардың 643-қосымшасының II сыныбына қойылатын талаптар көлемінде тексеріледі.";

      154-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "154-тарау. Көмірқышқыл газын сөндіру жүйесі";

      155-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "155-тарау. Инертті газбен сөндіру жүйесі";

      156-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "156-тарау. Ұнтақты сөндіру жүйесі";

      157-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "157-тарау. Аэрозольді өрт сөндіру жүйесі";

      158-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "158-тарау. Машина үй-жайлары ішінде жергілікті қолданылатын стационарлық өрт сөндіру жүйелері";

      2493-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "2493. Жүйенің электр жабдығы және оны іске қосу туралы сигнал беру осы Қағидалардың 469-тарауының талаптарына жауап беруі тиіс.";

      159-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "159-тарау. Өрт сөндіру жүйелерін сынау";

      "Өрт сигнализациясы жүйелері" 4-кіші бөлімде:

      160-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "160-тарау. Жалпы талаптар";

      161-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "161-тарау. Өртті анықтау дабылы";

      162-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "162-тарау. Ескерту дабылы";

      "Өртке қарсы жабдықтау, қосалқы бөлшектер мен құрал-саймандар" 5-кіші бөлімде:

      163-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "163-тарау. Өртке қарсы жабдықтау";

      164-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "164-тарау. Қосалқы бөлшектер мен құралдар";

      "Мамандандырылған кемелерді өртке қарсы қорғауға және кемелердегі арнайы құрылғыларға қойылатын талаптар" 6-кіші бөлімде:

      165-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "165-тарау. Арнайы мақсаттағы кемелер";

      166-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "166-тарау. Мұнай құятын кемелер (>60 °с)";

      2568-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "2568. Крюйт-камералардағы электр жабдығы 534-тараудың 2-параграфының талаптарына және осы Қағидалардың көрсетілген бөлігінің басқа да қолданылатын талаптарына сәйкес келеді.";

      167-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "167-тарау. Мұнай жинайтын кемелер және лас суларды жинаушылар";

      168-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "168-тарау. Тірек кемелер";

      169-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "169-тарау. Сынып символында басқа кемелердегі өртпен күрес құралдарымен жарақтандырылу белгісі бар кемелер";

      2592-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "2592. Арнайы жүйелердің құрылғыларында (сорғылар, арматура, лафеттік ұңғылар) өрт-құтқару операцияларын басқару бекеттерінен қашықтықтан басқару болуы тиіс.

      Басқарудың пневматикалық және гидравликалық жүйелері екі тәуелсіз энергия көздерінен қоректенуі тиіс.

      Электр жетектері бар құрылғылар осы Қағиданың 442-444-тарауларының талаптарына жауап беруі қажет.";

      "Орамада және үйіп қауіпті жүктерді тасымалдайтын кемелерге қойылатын арнайы талаптар" 7-кіші бөлімде:

      170-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "170-тарау. Орамда және үйіп қауіпті жүктерді тасымалдайтын кемелер";

      2629-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "2629. Электр жабдығы осы Қағидалардың 4840, 4841, 4847, 4848, 4850, 5434, 5456, 5479-тармақтарының және 541-тарауының талаптарына жауап беруі қажет.

      Тез тұтанатын газдар мен булардың және жарылыс қауіпті шаңның тұтану көзі болуы мүмкін кез келген жабдыққа жүк үй-жайларында жол берілмейді.";

      171-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "171-тарау. Пайдаланылған ядролық отынды, плутонийді және жоғары радиоактивті қалдықтарды қаптамада тасымалдайтын кемелер (ПЯО жүктері)";

      "Механикалық қондырғылар" 9-бөлімінде:

      "Жалпы ережелер" 1-кіші бөлімде:

      172-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "172-тарау. Таралу аймағы";

      173-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "173-тарау. Куәландыру көлемі";

      "Жалпы талаптар" 2-кіші бөлімде:

      174-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "174-тарау. Басты механизмдердің қуаты";

      175-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "175-тарау. Негізгі қазандықтардың саны. Қоршаған орта жағдайлары";

      176-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "176-тарау. Материалдар және дәнекерлеу";

      2688-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "2688. Ескекті бұрандаларына қолданылатын материалдардың механикалық қасиеттері мен химиялық құрамы осы Қағиданың 592 және 599-тарауларының талаптарына жауап беруі қажет. Бұл ретте 3 және 4 категориялы болаттан барлық кемелердің ескекті бұрандаларын дайындауға, 5 категориядағы болаттан мұзға күшейтілмейтін кемелердің бұрандаларын дайындауға рұқсат етіледі. 1 және 2 категориялы болаттарды пайдалану Кеме қатынасы тіркелімінің қарауындағы нәрсе болып табылады.

      3 және 4 түрдегі мыс қорытпалары барлық кемелердің ескекті бұрандаларына рұқсат етіледі, 1 және 2 түрдегі мыс қорытпалары – мұзға күшейтілмеген кемелердің және Ice1 – IceЗ мұзға күшейтілген кемелердің ескекті бұрандаларына ғана рұқсат етіледі.";

      177-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "177-тарау. Бақылау-өлшеу аспаптары. Механикалық қондырғылардың сенімділік көрсеткіштерін қолдану";

      2694-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "2694. Сұйық термометрлерді қоспағанда, бақылау-өлшеу аспаптарын құзыретті органдар тексереді.

      Қазандықтарда, жылу алмасу аппараттарында, қысыммен жұмыс істейтін ыдыстарда және тоңазытқыш қондырғыларында орнатылған манометрлер тиісінше осы Қағидалардың 409-тарауының 5-параграфының, 4705-тармағының және 561-тарауының талаптарын қанағаттандырады.";

      "Басқару құрылғылары мен посттары. Байланыс құралдары" 3-кіші бөлімде:

      178-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "178-тарау. Басқару құрылғылары";

      179-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "179-тарау. Басқару посттары";

      180-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "180-тарау. Байланыс құралдары";

      "Машина үй-жайлары, механизмдер мен жабдықтардың орналасуы" 4-кіші бөлімде:

      181-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "181-тарау. Жалпы ережелер";

      182-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "182-тарау. Механизмдер мен жабдықтардың орналасуы";

      183-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "183-тарау. Отын цистерналарының орналасуы";

      184-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "184-тарау. Механизмдер мен жабдықтарды орнату";

      2743-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "2743. Механикалық қондырғының құрамына енетін механизмдер мен жабдықтар берік және қатты іргетастарда орнатылады және бекітіледі. Іргетастардың конструкциясы осы Қағиданың 25-тарауында берілген талаптарға жауап береді.";

      185-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "185-тарау. Машина үй-жайларынан шығатын жолдар";

      2754-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "2754. Басты және қосалқы механизмдер машиналық үй-жайларда олардың басқару постыларынан және қызмет көрсету орындарынан шығу жолдарына еркін өту жолдары қамтамасыз етілетіндей орналастырылады. Барлық ұзындығы бойынша өтетін жолдардың ені кемінде 600 милиметр болып қабылданады. Жалпы сыйымдылығы 1000 миллиметрден кем кемелерде өту жолының енін 500 миллиметрге дейін азайтуға жол беріледі.Тарату қалқандарының бойымен өтетін жолдардың ені осы Қағидалардың 441-тарауының 7-параграфының талаптарына жауап беруі қажет.";

      186-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "186-тарау. Жылытылатын беттерді оқшаулау";

      "Білік өткізгіштер" 5-кіші бөлімде:

      187-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "187-тарау. Жалпы ережелер";

      188-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "188-тарау. Біліктердің құрылымы мен өлшемдері";

      189-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "189-тарау. Біліктерді қосу";

      190-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "190-тарау. Есу бұрандалардың білікжетектерінің муфталарын жіксіз жалғау";

      191-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "191-тарау. Білікжетектер тіректерінің орналасуы";

      192-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "192-тарау. Біліктердің мойынтіректері";

      193-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "193- тарау. Дейдвудты тығыздағыштар, тежегіш құрылғылар";

      194-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "194-тарау. Гидравликалық сынау";

      "Қозғағыштар" 6-кіші бөлімде:

      195-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "195-тарау. Жалпы ережелер";

      196-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "196- тарау. Пышақтың қалыңдығы";

      197-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "197-тарау. Хаб және қалақты бекіту бөлшектері";

      198-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "198-тарау. Бұрандаларды теңдестіру. Реттелетін бұрандалар";

      199-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "199-тарау. Гидравликалық сынау";

      "Кемелерді белсенді басқару құралдары"7-кіші бөлімде:

      200-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "200-тарау. Жалпы ережелер";

      201-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "201-тарау. Конструкцияға қойылатын талаптар";

      202-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "202-тарау. Авариялық-ескерту сигнализациясы құралдары";

      203-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "203-тарау. Гидравликалық сынау";

      "Айналмалы тербелістер" 8-кіші бөлімде:

      204-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "204-тарау. Жалпы ережелер";

      205-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "205-тарау. Иінді біліктер үшін рұқсат етілетін кернеулер";

      206-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "206-тарау. Аралық, тіректік, еспелі біліктер мен генератор біліктері үшін рұқсат етілетін кернеулер";

      207-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "207-тарау. Редуктордағы рұқсат етілген сәт";

      208-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "208-тарау. Серпімді муфталардың рұқсат етілген моменті және температурасы";

      209-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "209-тарау. Басқа орнату элементтері";

      210-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "210-тарау. Айналмалы тербелістерді өлшеу";

      211-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "211-тарау. Айналу жиілігінің тыйым салынған аймақтары";

      "Механизмдер мен жабдықтардың дірілі. Техникалық нормалар. Қосалқы бөлшектер"9-кіші бөлімде:

      212-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "212-тарау. Жалпы ережелер";

      213-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "213-тарау. Дірілдің нормаланатын параметрлері";

      214-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "214-тарау. Іштен жану қозғалтқыштарының діріл нормалары";

      215-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "215-тарау. Басты бу турбиналы тісті агрегаттар мен тірек мойынтіректердің діріл нормалары";

      216-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "216-тарау. Роторлы қосалқы механизмдердің діріл нормалары";

      217-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "217-тарау. Поршеньді ауа компрессорларының, қазандар мен жылу алмасу аппараттарының діріл нормалары";

      218-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "218-тарау. Газтурба тісті агрегаттар дірілінің нормалары";

      "Тетіктердің техникалық жай-күйінің мониторингі жүйесі" 11-кіші бөлімде:

      219-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "219-тарау. Жалпы ережелер";

      220-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "220-тарау. Бақылау объектілері мен параметрлері";

      221-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "221-тарау. Техникалық жай-күй мониторингі жүйелеріне қойылатын жалпы талаптар";

      222-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "222-тарау. Техникалық құжаттама. Жұмыс майларының көрсеткіштерін бақылауға қойылатын талаптар";

      223-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "223-тарау. Дизельдің жұмыс процесінің параметрлерін бақылауға қойылатын талаптар";

      224-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "224-тарау. Дизельдің цилиндр-поршенді тобының тозу параметрлерін бақылауға қойылатын талаптар";

      225-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "225-тарау. Діріл параметрлерін бақылауға қойылатын талаптар";

      226-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "226-тарау. Соққы импульстарын бақылауға қойылатын талаптар";

      227-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "227-тарау. Диагностикалық өлшемдердің өзгеру үрдісін талдауға және техникалық жағдайды болжауға қойылатын талаптар";

      "Жүйелер мен құбырлар" 9-бөлімінде:

      "Жалпы ережелер" 1-кіші бөлімде:

      228-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "228-тарау. Таралу аймағы";

      245-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "229-тарау. Куәландыру көлемі";

      246-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "230-тарау. Құбырларды қорғау және оқшаулау";

      3015-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "3015. Дәнекерлеу және құбырлардың пісірілген қоспаларын бақылауды бұзбайтын әдістер осы Қағиданың 235-тарауының және 16-бөлімінің 3-кіші бөлім талаптарына сәйкес орындалады.";

      230-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "231-тарау. Автоматтандыру тетіктері, жабдықтары мен құрылғылары";

      "Металл құбырлар" 2-кіші бөлімде:

      232-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "232-тарау. Материал, дайындау және қолдану";

      233-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "233-тарау. Құбырлардың иілу радиусы, иілгеннен кейін термиялық өңдеу";

      234-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "234-тарау. Металл құбырлар қабырғаларының қалыңдығы";

      235-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "235-тарау. Қосылыстар түрлері";

      236-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "236-тарау. Икемді қосылыстар, қолдану саласы";

      3070 және 3071-тармақтар мынадай редакцияда жазылсын:

      "3070. Осы тараудың талаптары құбырлардың белгіленген учаскелерін механизмдер бөліктеріне тұрақты қосуға арналған металл немесе металл емес материалдардан жасалған иілгіш байланыстарға қолданылады. Осы талаптар сонымен қатар уақытша қосылған иілгіш шлангаларға немесе тасымалданатын жабдықтың шлангасына қолданылуға рұқсат етіледі.

      3071. Иілгіш байланыстар отын, майлау және термальді май (салқын учаскелер), сығымдалған және борт сыртындағы суларды салқындату жүйелерінде, балластты және құрғату жүйелерінде және осы тараудың талаптарына сәйкес келген жағдайларда ІІІ сыныпты бу құбырларында қолдануға рұқсатетіледі. Иілгіш байланыстар жоғары қысымды отын құбырларында қолданылмайды.";

      "Пластмассадан жасалған құбырлар" 3-кіші бөлімде:

      237-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "237-тарау. Жалпы талаптар, таралу саласы";

      238-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "238-тарау. Құбыржолдарға олардың мақсаты мен орналасуына қарай қойылатын талаптар";

      239-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "239-тарау. Монтаждауға қойылатын талаптар";

      240-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "240-тарау. Пластмасса құбырлар мен құбыржолдардың қосылыстары";

      241-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "241-тарау. Монтаждау кезіндегі бақылау, кемеде монтаждаудан кейін құбырларды сынау";

      4-кіші бөлімде "Арматура":

      242-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "242-тарау. Арматураның конструкциясы, таңбалануы, орналасуы және орнатылуы";

      243-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "243-тарау. Сүзгілер";

      244-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "244-тарау. Кингстон және мұз жәшіктері. Төменгі және борттық арматура. Сыртқы қаптамадағы тесіктер";

      245-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "245-тарау. Әуе құбырларының автоматты әрекет ететін жабулары";

      "Құбырларды төсеу" 5-кіші бөлімде:

      246-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "246-тарау. Су өткізбейтін және отқа төзімді құрылымдар арқылы құбырларды төсеу";

      247-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "247-тарау. Цистерналарда Құбырларды төсеу";

      248-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "248-тарау. Жүк трюмдерінде және басқа да үй-жайларда құбырларды төсеу";

      249-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "249-тарау. Суыту үй-жайларында, электр және радио жабдықтарының жанында құбырларды төсеу";

      250-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "250-тарау. Вахтасыз машина үй-жайларында, катамаран үлгісіндегі кемелерде құбыржолдарды төсеу";

      251-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "251-тарау. Электр жылытқышы бар құбырлар";

      "Кеме шлангілері" 6-кіші бөлімде:

      252-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "252-тарау. Шланг конструкциясы";

      253-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "253-тарау. Шлангілерді сынау";

      "Кептіру жүйесі" 7-кіші бөлімде:

      254-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "254-тарау. Сорғылар";

      255-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "255-тарау. Құбырлардың диаметрлері";

      256-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "256-тарау. Құбырларды төсеу";

      257-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "257-тарау. Машина үй-жайларын, туннельдерді құрғату";

      258-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "258-тарау. Жүк үй-жайларын құрғату";

      259-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "259-тарау. Мұнай құятын кемелердің және салқындатылатын үй-жайлардың жүк сорғы үй-жайларын құрғату";

      260-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "260-тарау. Үйінді кемелердің алдыңғы үй-жайларын құрғату";

      3290-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "3290. Үйінді кемелердің жүк үй-жайлары 664-тараудың талаптарына жауап беретін және жүріс көпіріне, сондай-ақ осы Қағидалардың 466-тарауының талаптарына жауап беретін авариялық-ескерту сигнализациясымен жабдықталады.

      Әрбір жүк бөлмесінің жарық сигналдары, сондай-ақ деңгейлер нақты ерекшеленеді.

      АЖЖ жүйесінің датчиктері екі деңгейде орналастырылған:

      екінші түптен 0,5 метрге жоғары;

      жүк үй-жайының биіктігінен 15% - ға, бірақ екінші түбінен екі метрден жоғары емес.

      Жүк үй-жайларындағы авариялық-ескерту сигнализациясын оларға балласты қабылдау кезінде ажыратуға рұқсат етіледі.

      Тарандық қоршаудың алдыңғы жағында орналасқан балласт цистерналары оларды цистерна сыйымдылығының 10% деңгейіне дейін толтыру туралы датчиктері бар АЖС жабдықталады. Бұл цистерналардың АӨЖ-ін оларға балласты қабылдау кезінде ажыратуға рұқсат етіледі.";

      261-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "261-тарау. Коффердамдарды, шыңдарды құрғату";

      262-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "262-тарау. Басқа үй-жайларды, жүзбелі доктардың бөліктерін құрғату";

      263-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "263-тарау. Қауіпті жүктерді тасымалдауға арналған үй-жайларды құрғату";

      "Балластық, крендік және дифференттік жүйелер" 8-кіші бөлімде:

      264-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "264-тарау. Сорғылар";

      265-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "265-тарау. Құбырлардың диаметрлері, Құбырларды төсеу";

      266-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "266-тарау. Жүзбелі доктардың балласт жүйесі, крендік және дифференттік жүйелер, үйінді кемелердің балласт жүйесі";

      267-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "267-тарау. Теңіздегі балласты ауыстыруға арналған балласт жүйелері";

      "Балластық, крендік және дифференттік жүйелер" 8-кіші бөлімде:

      268-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "268-тарау. Қолдану саласы және жүк аймағындағы құбырларға қойылатын жалпы талаптар";

      269-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "269-тарау. Жүк жүйесі";

      270-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "270-тарау. Жүк сорғылары";

      3361-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "3361. Жүк және балласт сорғыларының жетектерін (электрлік, сондай-ақ гидравликалық), сондай-ақ жүк және балласт жүйелерінің сорғылары мен арматураларын қоректендіру және басқару жүйелерін біріктірген кезде осы Қағидалардың 532-тарауының 6-параграфының талаптары орындалады.";

      271-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "271-тарау. Алдыңғы және артқы тиеу және түсіру құрылғылары";

      272-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "272-тарау. Жүкті жылыту жүйесі";

      273-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "273-тарау. Газ шығару жүйесі";

      274-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "274-тарау. Жүк танктерін үрлеу және газсыздандыру";

      275-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "275-тарау. Жүк буларын беру жүйесі";

      276-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "276-тарау. Жүк аймағындағы жалпы кеме жүйелері";

      277-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "277-тарау. Жүк танкілеріндегі деңгейді бақылау және толып кетудің алдын алу";

      278-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "278-тарау. Жүк танктерін жуу жүйесі";

      279-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "279-тарау. Статикалық электрден қорғау";

      280-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "280-тарау. Жүк аймағындағы атмосфераның құрамын бақылау";

      281-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "281-тарау. Мұнай жинайтын кемелердің мұнай жинау жүйесі";

      282-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "282-тарау. Инертті газдар жүйесі";

      3526-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "3526. Компрессорды автоматты тоқтату осы Қағидалардың 3525-тармағының 1) - 5) және 8) тармақшаларында көрсетілген жағдайларда сигнал беру жұмысы кезінде жүргізіледі. Компрессордың автоматты қорғанысы осы Қағидалардың 679-тарауының талаптарына жауап береді.";

      "Әуе, құю және өлшеу құбыржолдарының жүйелері" 10-кіші бөлімде:

      тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "10-кіші бөлім. Ауа, құю және өлшеу құбырларының жүйелері";

      283-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "283-тарау. Әуе құбырлары";

      284-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "284-тарау. Құю құбырлары, цистерналар";

      285-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "285-тарау. Өлшеу құрылғылары";

      "Газ шығару жүйесі" 53-кіші бөлімінде:

      286-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "286-тарау. Газ шығару құбырлары";

      3579-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "3579. Мұнай жинау кемелерінде бас және қосалқы қозғалтқыштардың газ шығару құбырларының, қазандардың, инсинераторлардың және тұтану көздері бар басқа да жабдықтардың шығу тесіктері, сондай-ақ іштен жану қозғалтқыштары картерлерінің әуе құбырларының тесіктері ең жоғары ватерсызықтан кемінде 6 метр жоғары орналасады, бірақ кез келген жағдайда олар осы Қағидалардың 532-тарауының 2-параграфында көрсетілген қауіпті аймақтардан тыс орналасады.";

      287-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "287-тарау. Сөндіргіштер мен ұшқын сөндіргіштер";

      "Желдету жүйесі" 12-кіші бөлімде:

      288-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "288-тарау. Желдету каналдары мен бастары, қабылдау саңылаулары";

      289-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "289-тарау. Жалпы сыйымдылығы 500 тіркелімдік тонна және одан астам жүк кемелерінің, тұтану температурасы Цельсий бойынша 60 градус (°С) және одан жоғары мұнай өнімдерін тасымалдауға арналған мұнай құятын және құрамдастырылған кемелердің, 36 жолаушыдан аспайтын жолаушылар кемелерінің, бортында 200-ден аспайтын арнайы персонал адамы бар арнайы мақсаттағы кемелердің және тірек кемелердің желдету жүйелері";

      290-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "290-тарау. 36-дан астам жолаушыны тасымалдайтын жолаушылар кемелерінің және бортында 200-ден астам арнайы персонал адамы бар арнайы мақсаттағы кемелердің желдету жүйелері";

      291-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "291-тарау. Тұтану температурасы Цельсий бойынша 60 градус (°С) және одан төмен шикі мұнай мен мұнай өнімдерін тасымалдауға арналған мұнай құю және құрамдастырылған кемелердің желдету жүйелері";

      292-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "292-тарау. Машина үй-жайлары мен туннельдерді желдету";

      293-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "293-тарау. Бактарда отыны бар автокөлікті тасымалдауға арналған арнайы санаттағы үй-жайларды және жүк үй-жайларын, сондай-ақ еңкейтетін кемелердегі жабық үй-жайларды желдету";

      3628-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "3628. Бұл үй-жайлар басқа желдету жүйелеріне қарамастан, осындай үй-жайларда көлік құралдары болған барлық кезең бойы жұмыс істейтін сору жасанды желдету жүйесімен жабдықталады.

      Егер жеке үй-жайлардың тиімді жабулары болса, желдету арналары олардың әрқайсысы үшін бөлек болуы тиіс. Желдеткіштер қызмет көрсететін үй-жайлардан тыс басқарылады және ең болмағанда желдетудің мынадай еселігін қамтамасыз етеді:

      1) сағатына 10 ауа алмасу:

      бактарда отыны бар автокөлікті тасымалдауға арналған жүк үй-жайларында - жолаушылар саны 36 адамнан асатын жолаушылар кемелерінде;

      арнайы санаттағы үй-жайларда-барлық жолаушылар кемелерінде;

      осы Қағидалардың 533-тарауы 4-параграфының талаптарына жауап беретін электр жабдықтарымен көлденең тиеу тәсілі бар жабық жүк үй – жайларында - барлық кемелерде;

      2) барлық басқа кемелерде сағатына 6 ауа алмасу.";

      294-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "294-тарау. Қауіпті жүктерді тасымалдауға бейімделген жүк үй-жайларын желдету1";

      295-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "295-тарау. Салқындататын үй-жайларды, көбікпен сөндіру станцияларын желдету";

      296-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "296-тарау. Аккумуляторлық үй-жайлар мен жәшіктерді желдету";

      297-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "297-тарау. Мұнай жинайтын кемелердің үй-жайларын желдету";

      3657-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "3657. Жарылыс қаупі бар және қауіпсіз үй-жайларға қызмет көрсететін желдету жүйелері бір-бірінен тәуелсіз болуы тиіс. Осы Қағидалардың 532-тарауының 2-параграфында көрсетілген әртүрлі жіктеме аймақтарының үй-жайларына жеке жүйелермен қызмет көрсетіледі.";

      298-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "298-тарау. Инертті газ жүйесінің жабдығын орнатуға арналған үй-жайларды желдету";

      "Отын жүйесі" 13-кіші бөлімде:

      299-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "299-тарау. Сорғылар";

      300-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "300-тарау. Құбырларды төсеу";

      301-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "301-тарау. Отынды жылытуға арналған құрылғылар";

      3675-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "3675. Сұйық отынды жылыту үшін осы Қағидалардың 3368-тармағында көрсетілген жылу тасығыштарды қолдануға рұқсат етіледі. Отынды жылытуға арналған электр қыздырғыш құрылғыларды қолдану кезінде осы Қағидалардың 505-тарауының талаптары орындалады.";

      302-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "302-тарау. Отын цистерналарынан суды шығаруға арналған құрылғылар. Отын ағуын жинауға арналған құрылғылар";

      303-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "303-тарау. Отын қорының цистерналарын толтыру";

      304-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "304-тарау. Отын цистерналары";

      305-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "305-тарау. Іштен жану қозғалтқыштарына отын жеткізу";

      306-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "306-тарау. Қазандықтарға отын жеткізу";

      307-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "307-тарау. Газ турбиналы қондырғыларға отын жеткізу";

      308-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "308-тарау. Мұнай құятын кемелердегі қазандар үшін отын ретінде шикі мұнайды және мұнай жүктерінің қалдықтарын қолдану";

      309-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "309-тарау. Отын ретінде табиғи газды (метанды) қолдану";

      310-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "310-тарау. Тікұшақтарға отын құю жүйелері";

      311-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "311-тарау. Шаруашылық мұқтаждарына арналған сұйытылған газ жүйелері";

      3752-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "3752. Баллондарды сақтау үшін ашық палубаға тікелей шығатын осы Қағидалардың 2191-тармағының талаптарына жауап беретін ашық палубадағы арнайы үй-жай көзделеді.

      Егер екіден көп емес баллонды сақтау көзделсе, оларды қондырмада немесе рубкада қоршалған жабық тауашада не болат шкафта орналастыруға жол беріледі.

      Бұдан басқа, баллондарды сақтауға арналған үй-жай мынадай талаптарға жауап беруі тиіс:

      1) осы Қағидалардың 3588 және 3621-тармақтарының талаптарын ескере отырып, тиімді табиғи желдету қамтамасыз етілуі тиіс. Табиғи желдетуге қосымша осы Қағидалардың 3588-тармағының талаптарын ескере отырып, жасанды желдетуді қолдануға жол беріледі;

      2) қажет болған жағдайларда үй-жай ішіндегі температураны 50 °С-тан аспайтын деңгейде ұстап тұру үшін конструктивтік шаралар көзделеді;

      3) үй-жайдың электр жарығы және үй-жайдағы саңылаулардан 2 метрге дейінгі қашықтықтағы электр жабдығы осы Қағидалардың 438-тарауының талаптарына жауап беруі тиіс;

      4) есікте жарылыс қаупі туралы ескертетін және ашық отты пайдалануға және темекі шегуге тыйым салатын жазу болуы тиіс.";

      312-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "312-тарау. Камбуз жабдығына арналған отын беру жүйесі";

      "Майлау майы жүйесі" 14-кіші бөлімде:

      313-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "313-тарау. Іштен жану қозғалтқыштарының, берілістер мен муфталардың май сорғылары";

      314-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "314-тарау. Майлау майын Іштен жану қозғалтқыштарына және берілістерге жеткізу";

      315-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "315-тарау. Бу турбиналары мен берілістердің май сорғылары";

      316-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "316-тарау. Майлау майын бу турбиналары мен берілістерге жеткізу";

      317-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "317-тарау. Мұнай цистерналары";

      "Сумен суыту жүйесі" 15-кіші бөлімде:

      318-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "318-тарау. Сорғылар";

      319-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "319-тарау. Құбырларды төсеу";

      320-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "320-тарау. Салқындатқыш су сүзгілері. Іштен жану қозғалтқыштарын салқындату";

      321-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "321-тарау. Газ турбиналық қондырғыларды салқындату";

      322-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "322-тарау. Кильді салқындату жүйелері";

      "Сығылған ауа жүйесі" 16-кіші бөлімде:

      323-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "323-тарау. Ауа сақтағыштардың саны және іске қосу ауасының қоры";

      3834-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "3834. Авариялық дизель-генератордың іске қосу құрылғылары осы Қағидалардың 482-тарауының талаптарына жауап беруі тиіс.

      Сығылған ауа жүйесін авариялық дизель-генераторды іске қосу құралдарының бірі ретінде қолданған кезде ауа сақтағышты толтыру авариялық қозғалтқыш үй-жайының ішінде орнатылған қайтарылмайтын клапан арқылы бас және қосалқы қозғалтқыштардың іске қосу ауа сақтағыштарынан немесе авариялық Тарату қалқанынан қоректендірілетін электр компрессорынан жүргізілуі мүмкін.";

      324-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "324-тарау. Компрессорлар";

      325-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "325-тарау. Құбырларды төсеу";

      "Қоректік су жүйелері" 17-кіші бөлімде:

      326-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "326-тарау. Сорғылар";

      327-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "327-тарау. Құбырларды, цистерналарды төсеу";

      "Бу құбырлары және үрлеу құбырлары" 18-кіші бөлімде:

      тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "18-кіші бөлім. Бу құбырлары және үрлеу құбырлары";

      328-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "328-тарау. Құбырларды төсеу және үрлеу";

      329-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "329-тарау. Жылу кеңейту бу құбырын есептеу";

      "Конденсациялық қондырғылар" 19-кіші бөлімде:

      330-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "330-тарау. Жалпы ережелер. Сорғылар";

      331-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "331-тарау. Құбырларды төсеу. Бақылау-өлшеу аспаптары";

      "Органикалық жылу тасығыштары бар жүйелер" 20-кіші бөлімде:

      332-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "332-тарау. Жылу тасымалдағышқа қойылатын талаптар";

      333-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "333-тарау. Органикалық салқындатқыштың айналым жүйесі";

      334-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "334-тарау. Кеңейту цистернасы";

      335-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "335-тарау. Запастағы Цистерна және ағызу цистернасы";

      336-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "336-тарау. Құбырлар мен арматура. Әуе құбырлары";

      337-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "337-тарау. Органикалық жылу тасығыштың ағуын жинауға арналған құрылғылар, органикалық жылу тасығыштары бар қазандар";

      3923-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "3923. Органикалық жылу тасығыштары бар қазандықтар мен жылытқыштарға осы Қағидалардың 411-тарауының талаптары қолданылады.";

      338-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "338-тарау. Сұйық жүктерді жылыту";

      "Сынақтар" 21-кіші бөлімінде:

      339-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "339-тарау. Арматураны, құбырларды гидравликалық сынау";

      340-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "340-тарау. Құбырларды гидравликалық сынау";

      341-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "341-тарау. Мұнай құятын кемелердің жүк танктеріне жалынның енуін болдырмау жөніндегі құрылғыларды сынау. Әуе құбырларының автоматты әрекет ететін жабуларын сынау. Пластикалық құбырларды сынау";

      3938-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "3938. Пластмасса Құбырларды сынау осы Қағидалардың 609-тарауында баяндалған талаптарды ескере отырып, Ал отқа төзімділікті растау және жалынның таралу жылдамдығын тексеру қажет болған кезде-осы бөліктің 238-тарауының 1-параграфы мен 3099-тармағын ескере отырып орындалады.";

      "Механизмдер" 11-бөлімде:

      "Жалпы ережелер" 1-кіші бөлімде:

      342-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "342-тарау. Таралу аймағы. Куәландыру көлемі";

      343-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "343-тарау. Гидравликалық сынақтар. Әрекеттегі сынақтар";

      344-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "344-тарау. Жалпы техникалық талаптар";

      3956-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "3956. Болаттан жасалған, құйылған және дәнекерленген, сондай-ақ механизмдердің шойын бөлшектері дайындау кезінде осы Қағидалардың 587-тарауы 4-параграфының, 588-тарауы 4-параграфының, 589-тарауы 3-параграфының, 6388 және 6851-тармақтарының талаптарына сәйкес термиялық өңдеуден өтеді.";

      345-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "345-тарау. Материалдар және дәнекерлеу";

      "Іштен жану қозғалтқыштары" 2-кіші бөлімде:

      346-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "346-тарау. Жалпы ережелер. Жалпы талаптар";

      347-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "347-тарау. Остов";

      348-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "348-тарау. Иінді білік";

      349-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "349-тарау. Үрлеу және үрлеу";

      350-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "350-тарау. Отын аппаратурасы";

      351-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "351-тарау. Майлау, салқындату";

      352-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "352-тарау. Іске қосу құрылғылары, газ шығару";

      4035-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "4035. Электр стартерімен іске қосылатын қозғалтқыштардың іске қосу құрылғылары осы Қағидалардың 500-тарауының талаптарына жауап беруі тиіс. Сонымен қатар, электр стартері бар қозғалтқыштарды іске қосу батареяларын автоматты түрде зарядтау үшін ілулі генераторлармен жабдықтау ұсынылады.";

      353-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "353-тарау. Басқару, қорғау және реттеу";

      4045-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "4045. Айналу жиілігінің электрлік (электрондық) реттегіштері осы тараудың талаптарына қосымша осы Қағидалардың 670-тарауының талаптарына жауап береді. Егер айналу жиілігінің электрлік (электрондық) реттегіштері ДАУ бөлігі болып табылса, олар осы Қағидалардың 2704 және 2706-тармақтарының, сондай-ақ осы Қағидалардың 663-тарауының талаптарына жауап береді.

      Электрлік (электрондық) реттегіштер мақұлданған типті болуы және Қағидалардың талаптарына сәйкес сыналуы тиіс.";

      354-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "354-тарау. Бақылау-өлшеу аспаптары және сигнализация аспаптары";

      355-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "355-тарау. Тербеліс демпфері, антивибратор";

      "Бу турбиналары" 3-кіші бөлімде:

      356-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "356-тарау. Жалпы ережелер";

      357-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "357-тарау. Ротор";

      358-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "358-тарау. Корпус";

      359-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "359-тарау. Подшипниктер";

      360-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "360-тарау. Сору, тығыздау және үрлеу жүйелері";

      361-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "361-тарау. Басқару, қорғау және реттеу";

      362-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "362-тарау. Бақылау-өлшеу аспаптары";

      "Беру, ажырату және серпімді муфталар" 4-кіші бөлімде:

      363-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "363-тарау. Жалпы ережелер";

      364-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "364-тарау. Тісті берілістер";

      4152-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "4152. Басқару бекеттері осы Қағиданың 179-тарауының талаптарына жауап беруі тиіс.";

      365-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "365-тарау. Серпімді және ажыратқыш муфталар";

      "Қосалқы тетіктер" 5-кіші бөлімде:

      366-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "366-тарау. Механикалық жетегі бар ауа компрессорлары";

      367-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "367-тарау. Сорғылар";

      368-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "368-тарау. Желдеткіштер, ауа үрлегіштер және турбонагнетиктер";

      369-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "369-тарау. Орталықтан тепкіш сепараторлар";

      "Палубалық механизмдер" 6-кіші бөлімде:

      370-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "370-тарау. Жалпы ережелер";

      371-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "371-тарау. Рульдік жетектер";

      4236-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "4236. Рульдік жетектердің қозғалтқыштары бір минут ішінде есеп айырысу сәтіне сәйкес келетін кемінде 1,5 сәт бойынша артық тиеуге жол береді.

      Рульдік жетектердің электр қозғалтқыштары осы Қағидалардың 446-тарауының талаптарына сәйкес келеді.";

      372-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "372-тарау. Зәкір механизмдері";

      373-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "373-тарау. Арқандап байлау механизмдері";

      374-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "374-тарау. Тіркеп сүйрегіш шығырлар";

      "Гидравликалық жетектер" 7-кіші бөлімде:

      375-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "375-тарау. Жалпы ережелер";

      376-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "376-тарау. Беріктігін тексеру. Сақтандырғыш және басқа да құрылғылар";

      "Газтурбиналық қозғалтқыштар" 8-кіші бөлімде:

      377-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "377-тарау. Жалпы ережелер";

      378-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "378-тарау. Газ турбиналы қозғалтқыш роторлары";

      379-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "379-тарау. Газ турбиналы қозғалтқыш корпустары";

      380-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "380-тарау. Газ турбиналы қозғалтқыш подшипниктері";

      381-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "381-тарау. Жану камералары";

      382-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "382-тарау. Жылу алмасу аппараттары";

      383-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "383-тарау. Басқару, қорғау және реттеу";

      4367-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "4367. Осы Қағидалардың 664-тарауының талаптары орындалады.";

      384-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "384-тарау. Бақылау-өлшеу аспаптары";

      385-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "385-тарау. Газтурбиналық қозғалтқыштың жылу пайдалану контуры";

      386-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "386-тарау. Газ отынымен жұмыс істейтін газтурбиналық қозғалтқыштар";

      4389-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "4389. Газ отынымен жұмыс істеу кезінде осы Қағидалардың 664-тарауының талаптары орындалады.";

      "Іштен жанудың екі отындық қозғалтқыштары" деген 9-кіші бөлімде:

      387-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "387-тарау. Жалпы ережелер. Екі түрлі отынмен жұмыс істеу шарттары";

      388-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "388-тарау. Картерлерді, крейцкопфты екі отындық Іштен жану қозғалтқыштарының тіреуіш кеңістіктерін қорғау";

      389-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "389-тарау. Кіріс және газ шығару жүйелері, іске қосу ауасының құбырлары, жануды бақылау";

      390-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "390-тарау. Газ отынын жеткізу, газ отынын беруді ажырату";

      "Қазандар, жылу алмасу аппараттары және қысымдағы ыдыстар" 12-бөлімде:

      "Жалпы ережелер" 71-кіші бөлімде:

      391-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "391-тарау. Таралу аймағы";

      392-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "392-тарау. Куәландыру көлемі";

      4453-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "4431. Автоматты реттеу, қорғау және сигнал беру жүйелері бойынша, сондай-ақ автоматты оттық құрылғылары бойынша құжаттама осы Қағиданың 5-тарауының 92-тармағы және 660-тарауына сәйкес ұсынылуы қажет.";

      393-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "393-тарау. Материалдар";

      410-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "394-тарау. Дәнекерлеу";

      393-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "395-тарау. Термикалық өңдеу";

      395-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "396-тарау. Сынау. Қазандық орынжайлары мен қосалқы бөлшектер";

      397-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "397-тарау. Жалпы ережелер";

      4453-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "4453. Жылу алмасу және тоңазытқыш құрылғыларының ыдыстары осы Қағиданың 568-тарауына сәйкес сыналуға жатады.";

      4462-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "4462. Тоңазытқыш құрылғылары қысымындағы жылу алмасу аппараттары және ыдыстары үшін есепті қысым осы Қағиданың 546-тарауының 2-параграфының талаптарына сәйкес қабылдануы тиіс.";

      398-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "398-тарау. Цилиндрлі, сферикалық бөлшектер және құбырлар";

      4505-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "4505. Цилиндрлі және сферикалық қабырғалардағы саңылаулар және ойықтар осы Қағиданың 404-тарауының талаптарына сәйкес бекітілуге жатады.";

      4510-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "4510. Конустық қабырғалардағы тесіктер мен кесіктер осы Қағидалардың 404-тарауының талаптарына сәйкес нығайтылуы тиіс.";

      400-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "400-тарау. Тегіс қабырғалар, түбі және қақпақтары";

      401-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "401-тарау. Құбыр торлары";

      403-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "402-тарау. Тарельчаттық түбі";

      404-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "403-тарау. Тікбұрышты камералар";

      4533-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "4533. Егер осы Қағидалардың 404-тарауының 2-параграфына сәйкес орындалған есептің нәтижесінде дөңес түптердегі ойықтарды нығайту талап етілсе, олар осы Қағидалардың 404-тарауының 3-параграфының талаптарына сәйкес орындалады.";

      405-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "404-тарау. Цилиндрлік, сфералық және конустық қабырғалардағы және дөңес түптердегі ойықтарды нығайту";

      406-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "405-тарау. Байланыс";

      407-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "406-тарау. Төбелік арқалықтар";

      "Қазандар" 3-кіші бөлімде:

      408-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "407-тарау. Жалпы ережелер";

      409-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "408-тарау. Конструкцияға қойылатын талаптар";

      4576-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "4576. Қазандықтар қабырғаларындағы тесіктерге, қарау люктеріне және басқа саңылауларға арналған ойықтарда осы Қағидалардың 400-тарауының 4-параграфына және 404-тарауына сәйкес бекітулері болуы тиіс.";

      410-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "409-тарау. Арматура және бақылау-өлшеу аспаптары";

      "4584-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "4584. Барлық қазандық арматурасы дәнекерленген арнайы келте құбырларға, штуцерлер мен дәнекерлегіштерге орнатылады және оларға ернемектерге түйреуіштермен немесе бұрандалармен бекітіледі. Дәнекерлеушінің денесіне кіретін шпилькалардың толық бұрамасының ұзындығы шпилька бұрамасының сыртқы диаметрінен кем болмауы тиіс.

      Өту жолының диаметрі 15 миллиметрден аспайтынштуцерлі арматураға рұқсат етіледі, ол арнайы дәнекерлегішке бекітілуі тиіс.

      Пісіргіштердің, келте құбырлардың және штуцерлердің конструкциясы осы Қағидалардың 404-тарауының талаптарына жауап беруі тиіс.";

      411-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "410-тарау. Қазандықтар-инсинераторлар";

      412-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "411-тарау. Органикалық жылу тасығыштары бар қазандар";

      "Қазандықтарды басқару, реттеу, қорғау және сигнал беру" 4-кіші бөлімде:

      413-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "412-тарау. Жалпы ережелер";

      4657-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "4657. Осы кіші бөлімнің талаптары тұрақты вахталық қызмет көрсету кезінде пайдалануға арналған бу қазандары мен органикалық жылу тасығыштары бар қазандықтарға қолданылады.

      Вахтасыз қызмет көрсететін автоматтандырылған қазандық қондырғыларының құрамындағы қазандықтарды басқаруға, реттеуге, қорғауға және сигнализациялауға қойылатын қосымша талаптар осы Қағидалардың 668-тарауында баяндалған.";

      414-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "413-тарау. Реттеу, қорғау";

      4662-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "4662. Автоматты от жағу құрылғылары бар қазандар осы Қағидалардың 417-тарауының талаптарына сәйкес қорғанышпен жабдықталады.";

      415-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "414-тарау. Дабыл";

      "Сұйық отынмен жұмыс істейтін қазандықтардың жағу құрылғылары" 5-кіші бөлімде:

      416-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "415-тарау. Жалпы ережелер";

      417-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "416-тарау. Форсункалар";

      418-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "417-тарау. Автоматты от жағу құрылғылары";

      "Жылу алмасу аппараттары және қысымдағы ыдыстар" 6-кіші бөлімде:

      419-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "418-тарау. Жалпы ережелер";

      420-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "419-тарау. Конструкцияға қойылатын талаптар";

      421-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "420-тарау. Арматура және бақылау-өлшеу аспаптары";

      422-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "421-тарау. Жылу алмасу аппараттары мен қысымдағы ыдыстарға қойылатын арнайы талаптар";

      "Электр жабдығы" 13-бөлімде:

      "Жалпы ережелер" 1-кіші бөлімде:

      423-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "422-тарау. Таралу аймағы";

      424-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "423-тарау. Куәландыру көлемі";

      425-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "424-тарау. Техникалық құжаттама";

      "Жалпы талаптар" 2-кіші бөлімде:

      426-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "425-тарау. Жұмыс шарттары";

      427-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "426-тарау. Электромагниттік үйлесімділік";

      428-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "427-тарау. Материалдар";

      429-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "428-тарау. Электр жабдықтарының конструктивтік талаптары және қорғау дәрежесі";

      430-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "429-тарау. Тоқ өткізбейтін металл бөліктерінің қорғаныштық жерге тұйықтағыштары";

      431-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "430-тарау. Найзағайдан қорғау";

      432-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "431-тарау. Электр жабдықтарын орналастыру";

      433-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "432-тарау. Арнайы электр үй-жайлары";

      434-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "433-тарау. Жарылыстан қорғалған электр жабдықтары. Сырлау үй-жайларында электр жабдығын орнатуға қойылатын қосымша талаптар";

      4839-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "4839. Осы тараудың талаптары булардың, газдардың ауамен араласқан жарылыс қауіпті қоспалары пайда болуы мүмкін кемелерде, жабық және жартылай жабық үй-жайларда орнатылатын жабдыққа жатады.

      Мұндай үй-жайлар мен кеңістіктерге сырлау, фонарлы (майлы фонарларға), аккумуляторлы және цистерналар, температурасы тұтану буы 60 °С және одан төмен тұтанатын сұйықтықтарға арналған цистерналар, механизмдер мен құбырлар орналасқан үй-жайлар жатады.

      Мұнай құятын кемелерде электр жабдықтарын орнатуға қойылатын қосымша талаптар осы Қағидалардың 532-тарауында келтірілген;

      бактарда отыны бар көлік құралдарын тасымалдауға арналған кемелерде-осы Қағидалардың 533-тарауында;

      қауіпті жүктерді тасымалдайтын кемелерде - осы Қағидалардың 541-тарауында.";

      435-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "434-тарау. Антистатикалық жерге қосу. Антистатикалық жерге қосу құрылғысы және бақылау";

      4862 және 4863-тармақтар мынадай редакцияда жазылсын:

      "4862. Мынадай жабдықтар антистатикалық жерге тұйықтау өткізгіштерін қолдануды талап етпейді:

      1) осы Қағидалардың 429-тарауының талаптарына сәйкес жерге орналастырылған қабыршақтарды экрандаушы стационарлық және жылжымалы электр жабдығы мен кабельдердің металл броньдары;

      2) кәбілдерді төсеуге арналған құбырлар және осы Қағидалардың 510-тарауының 8-параграфына сәйкес жерге орналастырылған кабельдік арналар;

      3) осы Қағидалардың 426-тарауының 2-параграфына сәйкес жерге орналастырылған электр жабдығы, автоматтандыру жабдығы, радиожабдық және навигациялық жабдық;

      4) осы Қағидалардың 4823-4826-тармақтарының талаптарына сәйкес найзағайдан қорғайтын жерге тұйықтағышы бар жабдықтар мен конструкциялар.

      4863. Егер антистатикалық жерге қосуға арнайы тұжырымдалған талаптар қойылмаса, антистатикалық жерге қосу мандайшалары конструкциясы осы Қағидалардың 429-тарауының талаптарына жауап беруі тиіс.

      Антистатикалық жерге қосу мандайшаларын метал емес жабдықтарға қосу әдістері, мәселен, пластмасса құбыр жолдарына, жабдықты дайындаушымен анықталуы тиіс.";

      "Электр энергиясының негізгі көзі" 3-кіші бөлімде:

      436-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "435-тарау. Электр энергиясының негізгі көзінің құрамы мен қуаты";

      4869-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "4869. Бір генератордың орнына осы Қағидалардың 5095-тармағында көрсетілген тәуелсіз жетекпен бірге бас қозғалтқыштың (жалпыгенератор) жетегі бар генератор қолданылуы мүмкін, егер ол мынадай жағдайларда осы Қағидалардың 440-тараудың талаптарына жауап беретін болса:

      1) валогенератор кеме жүрісінің түрлі режимдері кезінде іс жүзіндегі тұрақты айналым жиілігімен жұмыс істейді;

      2) тәуелсіз жетегі бар кез келген генератор істен шыққан жағдайда кеменің есу қондырғысын іске қосу мүмкіндігі бар.

      Бас қозғалтқыштардың немесе біліктердің ауыспалы айналу жиілігі кезінде жұмыс істейтін және электр энергиясының негізгі көзінің құрамына кіретін валогенераторларды қолдану кеме қатынасы тіркелімінің арнайы қарауындағы нәрсе болып табылады.";

      437-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "436-тарау. Электр агрегаттары";

      4876-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "4876. Генераторлардың кернеуін реттеу осы Қағидалардың 487 және 488-тарауларында көрсетілген шектерде, ал айналу жиілігі - осы Қағидалардың 4040-тармағында көрсетілген шектерде қамтамасыз етіледі.";

      4885-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "4885. Жүріс көпіріндегі кеме желісіне валогенераторды қосқан кезде басты тетіктердің жұмыс режимінің өзгеруі 487 және 488-тарауларда, сондай-ақ осы Қағидалардың 4040-тармағында көрсетілген шектерден тыс шығатын кеме желісі параметрлерінің ауытқуына әкелуі мүмкін екендігі туралы жарықтық ескерту дабылы автоматты түрде қосылады.";

      "Электр энергиясын бөлу" 4-кіші бөлімде:

      440-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "437-тарау. Электр энергиясы көзі агрегаттарының қосылу жүйелері";

      440-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "438-тарау. Тарату жүйелері. Рұқсат етілген кернеулер";

      441-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "439-тарау. Жауапты құрылғыларды, автоматтандырудың электрлік (электрондық) жүйелерін қоректендіру";

      442-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "440-тарау. Кемені басқарудың біріктірілген пульттерін қоректендіру";

      443-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "441-тарау. Тарату құрылғылары";

      "Кеме механизмдері мен құрылғыларының электр жетегі" 5-кіші бөлімде:

      тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "5-кіші бөлім. Кеме механизмдері мен құрылғыларының электр жетектері";

      444-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "442-тарау. Жалпы ережелер";

      445-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "443-тарау. Механизмдердің жұмысын бұғаттау";

      446-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "444-тарау. Қауіпсіздік құрылғыларын өшіру";

      447-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "445-тарау. Коммутациялық және іске қосуды реттейтін аппаратура";

      448-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "446-тарау. Электр жетектері және рульдік құрылғыларды басқару";

      449-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "447-тарау. Зәкірлі және арқандап байлау механизмдерінің электр жетектері";

      450-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "448-тарау. Сорғылардың электр жетектері";

      451-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "449-тарау. Желдеткіштердің электр жетектері";

      452-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "450-тарау. Шлюпкалы шығырлардың электр жетектері";

      453-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "451-тарау. Су өткізбейтін және өртке қарсы есіктердің, жағу құрылғыларының, қазандар мен инсинераторлардың электр жетектері";

      5024-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5024. Электр жетектерін және су өткізбейтін есіктердің жағдайы мен жабылуы туралы сигнализацияны қоректендіру осы Қағидалардың 4903-тармағының, 480-тарауының және 541-тарауының 2-параграфының талаптарына сәйкес электр энергиясының негізгі, авариялық және авариялық ауыспалы көздерінен жүзеге асырылады.";

      "Жарықтандыру" 6-кіші бөлімде:

      454-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "452-тарау. Жалпы ережелер";

      5033-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5033. Осы Қағидалардың 425-тарауының 3-параграфына сәйкес кернеудің ауытқуы кезінде жанудың толассыздығын қамтамасыз етпейтін разрядты шамды шамшырақтармен жарықтандырылатын үй-жайлардағы және кеңістіктерде сондай-ақ қызатын шамдары бар шамшырақтар да көзделуі қажет.";

      455-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "453-тарау. Негізгі жарықтандырудың электр тізбектерін қоректендіру";

      456-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "454-тарау. Авариялық жарықтандыру";

      457-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "455-тарау. Жарық тізбектеріндегі ажыратқыштар";

      458-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "456-тарау. Бықсыған разрядты шырақтар";

      459-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "457-тарау. Штепсельдік розеткалар. Жарықтандыру";

      460-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "458-тарау. Сигналдық-айырым шамдары";

      461-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "459-тарау. Тікұшақ алаңдарының жарық-сигнал беру және жарық беру құралдары";

      "Ішкі байланыс және сигнализация" 7-кіші бөлімде:

      тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "7-кіші бөлім. Ішкі байланыс және дабыл";

      462-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "460-тарау. Машиналық электр телеграфтары";

      463-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "461-тарау. Қызметтік ішкі байланыс";

      464-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "462-тарау. Сигнал беру. Жалпы талаптар";

      465-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "463-тарау. Авралды дабыл";

      466-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "464-тарау. Өртті анықтау дабылы";

      5122-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5122. Жарылыс қаупі бар булар пайда болуы мүмкін үй-жайларда орнатылған немесе осы үй-жайлардан сорылатын ауа ағысында орналасқан өртті анықтау сигнализациясы жүйесінің хабарлағыштарын қолдану осы Қағидалардың 433, 532 және 533-тарауларында регламенттеледі.";

      5126-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5126. Сигнализацияның қабылдау құрылғысы осы Қағиданың 471-қосмышасында көрсетілген мәліметтерді беруі қажет.

      Өрт белгілерін байқаудың жарық сигналын екі нұсқаудан (екі шам немесе екі қабатты қыздыру жібі) тұратындай орындау қажет немесе шам сигнализациясының жұмыс қалпын бақылау үшін арнайы құрылғы қарастырылуы қажет. Жарық сигналының түсі осы Қағиданың 441-тарауының 5 параграфының талартарына сәйкес келуі қажет.

      Жарық сигналдары ақпараттың әрқайсысына бөлек болуы қажет.

      Үй-жайдың немесе ауданның орналасуын анықтау үшін қызмет ететін сигналдардан түскен импульс өрт белгілерін немесе бүлінуді байқау сигналымен ортақ болуы мүмкін.

      Жарық сигналдары импульс алған сәттен бастап олардың жұмыс істеу себептерін жоюға дейінгі сәтке дейін жұмыс істеуі қажет, оған қоса осы Қағиданың 471-қосымшасының бірінші реттік нөмірінде көрсетілген сигнал қоректендіруден тәуелсіз тұрақты жұмыс істеуі қажет.";

      467-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "465-тарау. Көлемді өртті сөндіру жүйесін іске қосу туралы ескерту сигнализациясы. Механиктер үй-жайларында су өтпейтін және өртке қарсы есіктердің жабылу сигнализациясы";

      5136-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5136. Су өтпейтін есіктердің жабылу сигнализациясы осы Қағиданың 80-тарауының, 1184, 1186, 1188, 1212-тармақтарының талаптарына, өртке қарсы есіктердің сигнализациясы осы Қағиданың 2215-тарауларының және 145-тарауының 4-параграфы 2258-тармағына жауап беруі қажет.";

      468-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "466-тарау. Машина қызметшілер құрамының қабілетін бақылау сигнализациясы. Судың су борайтын кемелердің жүк трюмоларына түсуі және су борайтын кемелер болып табылмайтын бір трюмосы бар жүк кемелер сигнализациясы";

      5139-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5139. Егер осы тарауда өзгеше келісілмесе, үйіп тасымалданатын кемелердің жүк трюмдеріне судың түсуінің сигнал беру жүйесі 462-тараудың, сондай-ақ 126-тараудың 9-параграфының және осы Қағидалардың 3290-тармағының талаптарына жауап беруі қажет.";

      469-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "467-тарау. Жарылу қаупі бар және улы газдардың шекті шоғырлануының сигнализациясы";

      470-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "468-тарау. Жолаушылар және жүк таситын кемелер (РО-РО) есіктерінің жағдайының сигнализациясы";

      471-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "469-тарау. Жергілікті қолданылатын стационарлық өрт сөндіру жүйесін іске қосу туралы сигнал беру";

      472-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "470-тарау. Телевизиялық бақылау және сигнал беру жүйелері";

      "Қорғау құрылғылары" 8-кіші бөлімде:

      тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "8-кіші бөлім. Қорғаныш құрылғылары";

      473-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "471-тарау. Жалпы ережелер";

      474-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "472-тарау. Генераторларды қорғау";

      475-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "473-тарау. Электр қозғалтқыштарын қорғау";

      476-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "474-тарау. Рульдік құрылғыларды қорғау";

      477-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "475-тарау. Трансформаторларды, аккумуляторларды қорғау";

      478-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "476-тарау. Бақылау шамдарын, вольтметрлерді, конденсаторлар мен кернеу катушкаларын, күштік жартылай өткізгіш құрылғыларды қорғау";

      479-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "477-тарау. Қорғау ажырату құрылғылары";

      "Авариялық электр қондырғылары" 9-кіші бөлімде:

      480-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "478-тарау. Жалпы ережелер";

      481-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "479-тарау. Электр энергиясының авариялық көздерінің үй-жайлары";

      5231-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5231. Егер аккумуляторлық батарея электр энергиясының авариялық көзі болып табылса, онда ол және авариялық тарату қалқаны жеке үй-жайларда орнатылады.

      Аккумуляторлық үй-жайларға қойылатын талаптар осы Қағидалардың 497-тарауында келтірілген.";

      482-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "480-тарау. Жүк кемелеріндегі электр энергиясының авариялық көздері";

      483-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "481-тарау. Авариялық көздерден электр энергиясын бөлу";

      484-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "482-тарау. Авариялық дизель-генераторлардың іске қосу құрылғылары";

      5255-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5255. Авариялық-ескерту сигнализациясы жүйесі осы Қағидалардың 664-тарауының 1-параграфында жазылған талаптарға жауап беруі қажет.";

      "электр машиналары" 10-кіші бөлімде:

      487-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "483-тарау. Жалпы ережелер";

      5268-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5268. Еспелі қозғалтқыштардың, генераторлардың және білік құбырына орнатылған муфталардың білік материалдары осы Қағидалардың 587-тарауының талаптарына жауап беруі қажет.";

      488-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "484-тарау. Байланыс сақиналары, коллекторлар мен щеткалар, подшипниктер";

      489-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "485-тарау. Температура датчиктері";

      490-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "486-тарау. Артық жүктеме";

      491-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "487-тарау. Айнымалы тоқ генераторлары";

      5294-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5294. Ауыспалы тоқ генераторларын қорғау осы Қағиданың 472-тарауының талаптарына жауап беруі тиіс.";

      492-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "488-тарау. Тұрақты тоқ генераторлары";

      5299-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5299. Тұрақты тоқ генераторларының қорғанысы осы Қағидалардың 472-тарауының талаптарына жауап беруі қажет.";

      493-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "489-тарау. Электромагниттік тежегіштер";

      "Трансформаторлар" 11-кіші бөлімінде:

      494-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "490-тарау. Жалпы ережелер";

      495-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "491-тарау. Шамадан тыс жүктеме, кернеудің өзгеруі және параллель жұмыс";

      "Күштік жартылай өткізгіш құрылғылар" 12-кіші бөлімде:

      496-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "492-тарау. Жалпы ережелер";

      497-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "493-тарау. Кернеудің бұрмалануының рұқсат етілген параметрлері";

      498-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "494- тарау. Басқару жүйелері және дабыл жүйесі";

      499-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "495-тарау. Өлшеу аспаптары";

      "Аккумуляторлар" 13-кіші бөлімде:

      500-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "496-тарау. Жалпы ережелер";

      501-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "497-тарау. Батареяларды орналастыру";

      502-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "498-тарау. Жылыту, желдету";

      5347-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5347. Аккумуляторларға арналған жайлар мен жәшіктердің ауа мен газдың жарылыс қауіпті қоспасының пайда болуы мен жинақталу мүмкіндігін болдырмайтын жеткілікті желдеткіші болуы тиіс.

      Желдету жүйесі осы Қағиданың 296-тарауының талаптарына жауап беруі тиіс.";

      503-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "499-тарау. Аккумуляторлық батареяларды зарядтау. Аккумуляторлық үй-жайларда электр жабдығын орнату";

      504-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "500-тарау. Іштен жану қозғалтқыштарын электростартерлік іске қосу";

      "Электр аппараттары және орнату арматурасы" 14-кіші бөлімнің тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "14-кіші бөлім. Электр аппараттары және орнату арматурасы";

      505-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "501-тарау. Электр аппараттары";

      506-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "502-тарау. Орнату арматурасы";

      "Электр жылыту және жылыту аспаптары" 15-кіші бөлімде:

      507-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "503-тарау. Жалпы ережелер";

      508-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "504-тарау. Жылыту құралдары";

      509-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "505-тарау. Отын, май және суға арналған жылыту құрылғылары";

      510-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "506-тарау. Жылыту кабельдерін қолданатын жүйелер";

      "Кабельдер және сымдар" 16-кіші бөлімінде:

      511-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "507-тарау. Жалпы ережелер, тамырлар";

      512-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "508-тарау. Оқшаулағыш материалдар, қабықтар, қорғаныш жабындар";

      513-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "509-тарау. Таңбалау, монтаждау сымдары";

      514-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "510-тарау. Кабельдік желі";

      "Еспелі электр қондырғылары" 17-кіші бөлімде:

      515-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "511-тарау. Жалпы ережелер";

      516-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "512-тарау. Еспелі Электр қондырғыларының құрылымы";

      517-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "513-тарау. Қоздыру жүйелері";

      518-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "514-тарау. Еспелі электр қондырғысының электромагниттік үйлесімділігі";

      5532-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5532. Еспелі электр қондырғысы іркіліссіз және істен шығусыз электромагниттік кедергілердің әсер ету жағдайларында жұмыс істеуі және осы Қағидалардың 426-тарауында баяндалған талаптарға сәйкес болуы қажет.";

      519-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "515-тарау. Еспелі электр қондырғысы генераторларының бастапқы қозғалтқыштары";

      5538-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5538. Генераторлардың қатар жұмыс істеуі кезінде қолданылатын реттеу жүйелері осы Қағидалардың 436-тарауының 2-параграфында көрсетілгендей бастапқы қозғалтқыштар қуаттарының барлық диапазонындағы жүктемелердің тұрақты тепе-тең бөлінуін қамтамасыз етуі тиіс.";

      520-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "516-тарау. Еспелі электр қондырғысының генераторлары";

      5545-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5545. Еспелі электр қондырғыларының генераторларын осы Қағидалардың 425-тарауының 3-параграфының талаптарына сәйкес барлық режимдерде, оның ішінде маневрлік режимдерде кернеу мен жиіліктің тұрақтылығын қамтамасыз ету жағдайында қосалқы электр механизмдері мен құрылғыларын қоректендіру үшін пайдалануға жол беріледі.";

      5547-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5547. Генераторларды қорғау құрылғылары осы Қағидалардың 472-тарауында баяндалған талаптарға сәйкес болуы тиіс.";

      521-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "517-тарау. Еспелі электр қондырғысының тарату қалқандары";

      5555-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5555. Еспелі электр қондырғыларының тарату қалқандары осы Қағидалардың 441 және 529-тарауларының талаптарына сәйкес болуы тиіс.";

      522-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "518-тарау. Еспелі электр қондырғысының күштік трансформаторлары";

      5558-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5558. Трансформаторлар мен реакторлар осы Қағидалардың 528-тарауының 13-бөлімінің 11-кіші бөлімінің талаптарына сәйкес келуі қажет.";

      523-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "519-тарау. Еспелі электр қондырғысының жартылай өткізгіш түрлендіргіштері";

      5577-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5577. Жартылай өткізгіш түрлендіргіштердің шкафтары осы Қағидалардың 441-тарауының және 13-бөлімінің 18-кіші бөлімінің талаптарына сәйкес болуы қажет.";

      524-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "520-тарау. Гармоникалық компоненттерді сүзу";

      525-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "521-тарау. Еспелі электр қозғалтқыштары";

      5590-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5590. Еспелі электр қозғалтқыштарының (бұдан әрі – ЕЭҚ) мойынтіректерінің конструкциясы мен майлауына қатысты осы Қағидалардың 516-тарауының 2-параграфының талаптары орындалады.";

      526-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "522-тарау. Батырылатын айналмалы еспелі электр қозғалтқыштарына қойылатын арнайы талаптар";

      5609-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5609. Датчиктердің қажетті саны мен түрлерін көздейтін өрт анықтаудың тиімді жүйесі көзделуі тиіс. Мұндай жүйелерге қойылатын жалпы талаптар осы Қағидалардың 480-тарауында жазылған.";

      5616-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5616. Азимуттық жетек осы Қағидалардың 446-тарауында көзделген рульдік машиналарға қойылатын талаптарға сәйкес келеді.";

      5-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "523-тарау. Еспелі электр қондырғыларын басқару жүйелері";

      528-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "524-тарау. Электр муфталары";

      "1000 В-тан кВ-қа дейінгі кернеуге электр жабдығына қойылатын қосымша талаптар" 18-кіші бөлімде:

      тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "18-кіші бөлім. 1000 вольттан киловольтқа дейінгі кернеуге арналған электр жабдығына қойылатын қосымша талаптар";

      529-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "525-тарау. Жалпы ережелер. Таралу аймағы. Жоғары вольтты және төмен вольтты жабдықтарды бөлу";

      530-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "526-тарау. Жүйені жобалау";

      5675-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5675. Осы Қағидалардың 486-тарауында көрсетілген қорғау түрлерінен басқа генераторлар генераторды және ГРЩ-ды қосатын кабельдегі фазааралық қысқа тұйықталуға қарсы және генератор ішіндегі витаралық тұйықталуға қарсы қорғаныс құрылғыларымен жабдықталады.";

      531-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "527-тарау. Электрлік машиналар";

      532-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "528-тарау. Күштік трансформаторлар, кабельдер";

      533-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "529-тарау. Тарату құрылғылары және басқару қалқандары";

      534-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "530-тарау. Орналастыру (монтаждау)";

      "Кеменің мақсатынан туындайтын электр жабдығына қойылатын талаптар" 19-кіші бөлімде:

      535-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "531-тарау. Жолаушылар кемелері";

      5742-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5742. Осы Қағидалардың 533-тарауының 3-параграфында талап етілетін қосымша авариялық жарықтандыру төмен орналасқан жарықтандыру жүйесінің бөлігі болуы мүмкін немесе осындай жүйе осы тарауының талаптарына жауап беретін жағдайда, осындай жарықтандыру жүйесін толық ұсынуы мүмкін.";

      536-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "532-тарау. Мұнай құю және мұнай жинау кемелері";

      537-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "533-тарау. Осы көлік құралдарының қозғалысы үшін қажетті бактардағы отыны бар көлік құралдарын тасымалдауға арналған кемелер";

      538-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "534-тарау. Арнайы мақсаттағы кемелер";

      5794 және 5795-тармақтар мынадай редакцияда жазылсын:

      "5794. 50 адамнан аспайтын арнайы персоналды тасымалдайтын арнайы мақсаттағы кемелерде электр энергиясының авариялық көзі осы Қағидалардың 480-тарауының талаптарына жауап береді.

      Ұзындығы 50 метрден артық кемелер осы Қағидалардың 5803-тармағы 1) тармақшасының талаптарына қосымша жауап береді.

      5795. 50-ден астам арнайы персоналды тасымалдайтын кемелерде электр энергиясының авариялық көзі осы Қағидалардың 531-тарауының 2-параграфының талаптарына жауап береді.";

      5806-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5806. Электр энергиясының авариялық көзі осы Қағидалардың 480-тарауының талаптарына жауап береді.";

      39-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "535-тарау. Контейнерлерді тасымалдауға арналған кемелер";

      540-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "536-тарау. Катамарандар кемелері";

      541-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "537-тарау. Жүзбелі крандар және кран кемелері";

      5833-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5833. Аккумуляторлық үй-жайлар мен жәшіктер, сондай-ақ электр энергиясының авариялық көздерінің үй-жайлары осы Қағидалардың 479 және 497-тарауларының барлық талаптарын сақтаған кезде қоршау палубасынан төмен орналасуы мүмкін.";

      542-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "538-тарау. Жүзбелі доктар";

      543-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "539-тарау. Тірек кемелер";

      544-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "540-тарау. Балық аулау кемелері";

      5910-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5910. Электр энергиясының авариялық көзі осы Қағидалардың 480-тарауының талаптарына жауап береді.";

      545-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "541-тарау. Қауіпті жүктерді тасымалдайтын кемелер";

      "Тоңазытқыш қондырғыларының электр жабдықтарына қойылатын талаптар. Қосалқы бөлшектер" 20-кіші бөлімде:

      546-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "542-тарау. Қуат және коммутация";

      547-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "543-тарау. Желдету және жарықтандыру";

      "Тоңазытқыш қондырғылар" 14-бөлімде:

      "Жалпы ережелер" 1-кіші бөлімде:

      548-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "544-тарау. Таралу аймағы";

      549-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "545-тарау. Куәландыру көлемі және техникалық құжаттама";

      "Жалпы техникалық талаптар" 2-кіші бөлімде:

      550-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "546-тарау. Жалпы ережелер";

      5928-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5928. Изотермиялық контейнерлердің электр жетектерін қоректендіру осы Қағидалардың 535-тарауының 1-параграфының талаптарына жауап беруі тиіс.";

      551-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "547-тарау. Тоңазытқыш агенттер және есептелген қысым";

      551-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "548-тарау. Жабдықтың қуаты мен құрамы";

      552-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "549-тарау. Материалдар";

      553-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "550-тарау. Электр жабдықтары";

      "Тоңазытқыш қондырғыларының үй-жайлары және салқындатылатын жүк үй-жайлары" 3-кіші бөлімде:

      554-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "551-тарау. Тоңазытқыш машиналар бөлімшесі";

      555-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "552-тарау. Тоңазытқыш агент қорларын сақтауға арналған үй-жайлар";

      556-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "553-тарау. Салқындатылатын жүк үй-жайлары";

      557-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "554-тарау. Мұздатқыш және салқындатқыш аппараттар";

      558-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "555-тарау. Технологиялық жабдығы бар үй-жайлар";

      "Механизмдер" 4-кіші бөлімде:

      559-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "556-тарау. Компрессорлар, сорғылар және желдеткіштер";

      "Жылу алмасу аппараттары, қысыммен жұмыс істейтін ыдыстар және салқындату құрылғылары" 5-кіші бөлімде:

      561-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "557-тарау. Аппараттар мен ыдыстар";

      562-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "558-тарау. Ауа салқындатқыштар, салқындатқыш батареялар";

      "Арматура және құбырлар" 6-кіші бөлімде:

      563-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "559-тарау. Арматура және сақтандырғыш клапандар";

      564-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "560-тарау. Құбырлар";

      "Бақылау-өлшеу аспаптары. Басқару, қорғау, реттеу және дабыл" 7-кіші бөлімде:

      565-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "561-тарау. Бақылау-өлшеу аспаптары";

      566-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "562-тарау. Басқару, қорғау, реттеу және дабыл";

      6030-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "6030. Қорғау, реттеу және сигнал беру құрылғылары осы Қағидалардың 17-бөлімінің қолданылатын талаптарына жауап береді.

      Вахтасыз қызмет көрсететін Тоңазытқыш қондырғыларын басқаруға, реттеуге, қорғауға және сигнализациялауға қойылатын талаптар осы Қағидалардың 673-тарауында жазылған.";

      "Оқшаулау" 8-кіші бөлімде:

      567-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "563-тарау. Салқындататын үй-жайларды оқшаулау";

      568-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "564-тарау. Құбырларды оқшаулау";

      "Жүкті салқындатылатын контейнерлермен салқындатылатын тоңазытқыш қондырғылар. Газ ортасының құрамын реттеу жүйесі" 9-кіші бөлімде:

      569-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "565-тарау. Жалпы ережелер және техникалық талаптар";

      570-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "566-тарау. Жалпы ережелер және техникалық талаптар";

      6056-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "6056. Жабдықтар, Құбырларды төсеу пункттердің талаптарына жауап береді 5946, 6001, 6009, 6020, 6030, және осы Қағидалардың 562-тарауы.";

      "Сұйытылған газдарды салқындатуға арналған тоңазытқыш қондырғылар. Сынақтар" 10-кіші бөлімде:

      571-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "567-тарау. Жалпы ережелер";

      572-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "568-тарау. Дайындаушы зауытта механизмдер мен жабдықтарды сынау";

      573-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "569-тарау. Кемеде тоңазытқыш қондырғысын сынау";

      6083-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "6083. Тоңазытқыш қондырғысының жабдығы барлық жұмыс режимдерінде әрекетте тексеріледі, бұл ретте осы Қағидалардың 548-тарауы мен 6037-тармағы талаптарының орындалуы, реттеуші автоматика құрылғыларының, салқындату құрылғыларының жұмысы, қар тондарын кетіру тиімділігі расталады.";

      574-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "570-тарау. Газ ортасының құрамын реттей отырып қондырғыларды сынау";

      "Қосалқы бөлшектер. Абсорбциялық бромистолитиялық тоңазытқыш машиналары бар тоңазытқыш қондырғылары" 1-кіші бөлімде:

      575-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "571-тарау. Жалпы ережелер";

      576-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "572-тарау. Қосалқы бөлшектер нормалары";

      "Материалдар" 15-бөлімде:

      "Жалпы ережелер" 1-кіші бөлімде:

      тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "1-кіші бөлім. Жалпы ережелер";

      577-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "573-тарау. Таралу аймағы";

      578-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "574-тарау. Куәландыру";

      579-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "575-тарау. Таңбалау және құжаттар";

      580-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "576-тарау. Сынақ жүргізетін зертханалар";

      "Сынау әдістері" 2-кіші бөлімде:

      581-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "577-тарау. Жалпы ережелер";

      582-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "578-тарау. Металл материалдарды сынау әдістері";

      583-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "579-тарау. Металл емес материалдарды сынау әдістері";

      584-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "580-тарау. Дәнекерлеуге арналған сынақ";

      "Болат және шойын" 3-кіші бөлімде:

      585-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "581-тарау. Жалпы ережелер";

      586-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "582-тарау. Кеме жасау болаты";

      587-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "583-тарау. Қазандықтарға, жылу алмастырғыш аппараттарға және қысыммен жұмыс істейтін ыдыстарға арналған болат";

      588-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "584-тарау. Болат құбырлар";

      589-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "585-тарау. Төмен температурада жұмыс істейтін құрылымдарға арналған болат";

      590-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "586-тарау. Шынжырлар мен олардың жинақтаушы бұйымдарына арналған болат";

      591-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "587-тарау. Болат темірлер";

      592-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "588-тарау. Болат құймалар";

      593-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "589-тарау. Құйма шойыннан шар тәріздес графитті";

      594-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "590-тарау. Сұр шойыннан құймалар";

      595-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "591-тарау. Иілгіш шойын";

      596-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "592-тарау. Еспелі бұрандаларға арналған болат құймалар";

      597-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "593-тарау. Дәнекерленген құрылымдарға арналған беріктігі жоғары болат";

      598-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "594-тарау. Зет-Болат";

      599-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "595-тарау. Болат арқандар";

      6458-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "6458. Бірдейлендіру, таңбалау және берілетін құжаттар осы Қағиданың 575-тарауының талаптарына сәйкес келеді.";

      600-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "596-тарау. Коррозияға төзімді (тот баспайтын) болат";

      601-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "597-тарау. Жалатылған болат";

      6486 және 6487-тармақтар мынадай редакцияда жазылсын:

      "6486. Негізгі материалдың химиялық құрамы мен механикалық қасиеттері осы Қағидалардың 582, 585, 593 және 594-тарауларының талаптарына сәйкес келеді.

      Көрсетілген тараулардың талаптарына сәйкес, егер өзгеше келісілмесе, негізгі қабат металынан сынама алу және сынау жүзеге асырылады.

      6487. Плакирлеуші қабаттың химиялық құрамы мен механикалық қасиеттері осы Қағидалардың 596-тарауының талаптарына сәйкес болуы тиіс.";

      6504-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "6504. Жалатылған болаттың дәнекерленген қосылыстары осы Қағидалардың 617-тарауының жалпы талаптарына, сондай-ақ кеме қатынасы тіркелімінің талаптарына сәйкес орындалады және бақыланады. Мұз белдіктерінің конструкцияларын жалатылған болаттан дәнекерлеу кеме қатынасы тіркелімімен танылған кәсіпорындарда дайындалған дәнекерлеу материалдарымен жүзеге асырылады. Негізгі қабат үшін дәнекерлеу материалдары осы Қағидалардың 633, 634, 636 және 637-тарауларының талаптарына, ал жалайтын қабат үшін-осы Қағидалардың 639-тарауының талаптарына сәйкес келеді.";

      6526-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "6526. Таңбалау осы Қағидалардың 575-тарауының талаптарына сәйкес орындалады.";

      "Мыс негізіндегі мыс және қорытпалар" 4-кіші бөлімде:

      602-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "598-тарау. Мыстан және мыс негізіндегі қорытпалардан жасалған жартылай фабрикаттар";

      603-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "599-тарау. Ескіш бұрандаларды құю";

      "Алюминий қорытпалары" 5-кіші бөлімде:

      тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "5-кіші бөлім. Алюминий қорытпалары"

      604-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "600-тарау. Деформацияланатын алюминий қорытпалары";

      605-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "601 тарау. Сызықтық алюминий қорытпалары";

      "Пластмассалар және органикалық текті материалдар" 6-кіші бөлімде:

      606-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "602-тарау. Жалпы ережелер. Техникалық бақылау көлемі";

      607-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "603-тарау. Арматураланған пластмасса конструкцияларға арналған материалдар";

      608-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "604-тарау. Қабатты тоқыма материалдары";

      6617-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "6617. Сынақ нәтижелері осы тарауыдың талаптарына сәйкес келеді және сертификатта көрсетіледі.";

      6619-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "6619. Қабатты тоқыма материалдарын таңбалау осы Қағидалардың 575-тарауына сәйкес жүргізіледі, қосымша аудан бірлігіне материалдың массасы көрсетіледі.";

      609-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "605-тарау. Пенопласттар";

      610-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "606-тарау. Коррозияға қарсы жабындар";

      611-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "607-тарау. Өсімдік және синтетикалық талшықтан жасалған арқандар";

      613-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "608-тарау. Құтқару құралдарына арналған жарық қайтарғыш материалдар";

      613-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "609-тарау. Пластмассадан жасалған құбырлар мен арматура";

      "Зәкірлі және арқандап байлау тізбектері" 7-кіші бөлімде:

      614-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "610-тарау. Зәкір шынжырлары және олардың жиынтықтаушы бұйымдары";

      615-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "611-тарау. Арқандап байлау тізбектері және олардың жиынтықтаушы бұйымдары";

      "Зәкірлерді дайындауға қойылатын талаптар" 8-кіші бөлімде:

      615-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "612-тарау. Жалпы ережелер";

      616-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "613-тарау. Материал";

      617-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "614-тарау. Зәкірлер жасау";

      618-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "615-тарау. Құжаттарды сынау және ресімдеу";

      "Дәнекерлеу" 16-бөлімінде:

      "Жалпы ережелер" 1-кіші бөлімде:

      619-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "616-тарау. Таралу аймағы";

      620-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "617-тарау. Жалпы талаптар";

      621-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "618-тарау. Куәландыру көлемі";

      622-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "619-тарау. Техникалық құжаттама";

      "Дәнекерлеуге қойылатын технологиялық талаптар" 2-кіші бөлімде:

      623-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "620-тарау. Жалпы ережелер";

      624-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "621-тарау. Кеме корпустары мен кеме жабдықтарын дәнекерлеу";

      625-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "622-тарау. Кеме машина жасау бұйымдарын дәнекерлеу";

      626-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "623-тарау. Кеме бу қазандықтары мен қысыммен жұмыс істейтін ыдыстарды дәнекерлеу";

      627-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "624-тарау. Кеме құбырларын дәнекерлеу";

      628-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "625-тарау. Құймалар мен шыңдауларды дәнекерлеу";

      629-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "626-тарау. Шойын мен жалатылған болатты дәнекерлеу";

      630-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "627-тарау. Қатты дәнекермен дәнекерлеу. Алюминийді, мысты және олардың қорытпаларын, ауыр металдарды және басқа да қажетсіз металдарды дәнекерлеу";

      631-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "628-тарау. Жоғары берік болатты дәнекерлеу";

      "Дәнекерлеу қосылыстарын бақылау" 3-кіші бөлімде:

      632-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "629-тарау. Жалпы ережелер";

      633-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "630-тарау. Бұзбайтын бақылау көлемі";

      634-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "631-тарау. Болат корпустық конструкциялардың дәнекерленген қосылыстарының сапасын бағалау";

      635-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "632-тарау. Алюминий қорытпаларынан жасалған корпустық конструкциялардың дәнекерленген қосылыстары тігістерінің сапасын бағалау";

      "Дәнекерлеу материалдары" 4-кіші бөлімде:

      636-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "633-тарау. Жалпы ережелер";

      637-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "634-тарау. Кеме жасау болатының дәнекерлеуіне арналған дәнекерлеу материалдары";

      638-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "635-тарау. Қазандық болатты дәнекерлеуге арналған дәнекерлеу материалдары";

      7009-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "7009. Қазандық болатты дәнекерлеуге арналған дәнекерлеу материалдарына осы Қағидалардың 634-тарауында көзделген, суық жарықтардың пайда болуына қарсы төзімділік талаптарын және осы тараудың нұсқауларын қоспағанда, кеме жасау болатын дәнекерлеуге арналған талаптар қолданылады.";

      639-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "636-тарау. Механизмдерді, құрылғыларды, жабдықтарды, құбырларды дайындауға арналған болатты дәнекерлеуге арналған дәнекерлеу материалдары. Төмен температураларда жұмыс істейтін кеме жасау болаттан жасалған конструкцияларды дәнекерлеуге арналған дәнекерлеу материалдары";

      640-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "637-тарау. Жоғары берік болат дәнекерлеуге арналған дәнекерлеу материалдары";

      641-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "638-тарау. Алюминий қорытпаларын дәнекерлеуге арналған дәнекерлеу материалдары";

      7026-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "7026. Дәнекерлеу материалдарын мақұлдау рәсіміне және дайындаушы-кәсіпорынға қойылатын жалпы талаптар осы Қағидалардың 633-тарауында көрсетілген.";

      642-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "639-тарау. Тоттануға төзімді (тот баспайтын) болатты және балқыманы дәнекерлеуге арналған дәнекерлеу материалдары";

      "Дәнекерлеушілерге рұқсат беру" 5-кіші бөлімде:

      643-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "640-тарау. Жалпы ережелер";

      644-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "641-тарау. Дәнекерлеушілерді аттестаттаудан өткізу және ұйымдастыру тәртібіне қойылатын талаптар";

      645-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "642-тарау. Дәнекерлеушілерге рұқсат беру кезінде қолданылатын шартты белгілер";

      646-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "643-тарау. Дәнекерлеушілерге рұқсат беру бойынша сынақ рәсімі";

      647-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "644-тарау. Мақұлдау облысы";

      648-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "645-тарау. Дәнекерлеушіге рұқсат беру туралы куәлікті ресімдеу, қолдану және ұзарту шарттары";

      "Болат конструкциялар мен бұйымдарды дәнекерлеудің технологиялық процестерін мақұлдау" 6-кіші бөлімде:

      649-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "646-тарау. Жалпы ережелер";

      650-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "647-тарау. Терминдер мен шартты белгілер";

      651-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "648-тарау. Дәнекерленген қосылыстар сынамаларының түрлері және оларды дайындауға қойылатын талаптар";

      652-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "649-тарау. Сынамаларды бақылау, үлгілерді дайындау және сынақ нәтижелерін бағалау өлшемшарттары бойынша талаптар";

      653-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "650-тарау. Қайта сынақтар жүргізуге қойылатын талаптар";

      654-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "651-тарау. Сынау нәтижелері бойынша дәнекерлеудің технологиялық процесін мақұлдау облысы";

      655-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "652-тарау. Дәнекерлеудің технологиялық процесін мақұлдау туралы куәлікті ресімдеу және қолдану шарттары";

      "Алюминий қорытпаларын дәнекерлеудің технологиялық процесін мақұлдау" 7-кіші бөлімде:

      656-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "653-тарау. Жалпы ережелер";

      657-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "654-тарау. Шартты белгілер";

      658-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "655-тарау. Сынама түрлері және сынау әдістері";

      659-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "656-тарау. Сынамаларды бақылау, үлгілерді дайындау және сынақ нәтижелерін бағалау өлшемшарттары бойынша талаптар";

      660-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "657-тарау. Сынау нәтижелері бойынша дәнекерлеудің технологиялық процестерін мақұлдау облысы";

      "Автоматтандыру" 17-бөлімінде:

      "Жалпы ережелер" 1-кіші бөлімде:

      661-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "658-тарау. Таралу аймағы";

      662-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "659-тарау. Куәландыру көлемі";

      663-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "660-тарау. Техникалық құжаттама";

      "Автоматтандыру жүйелерінің, олардың элементтері мен құрылғыларының конструкциясы" 2-кіші бөлімде:

      664-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "661-тарау. Жалпы ережелер";

      665-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "662-тарау. Элементтер мен құрылғыларға қойылатын талаптар";

      666-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "663-тарау. Автоматтандырылған басқару жүйелері";

      667-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "664-тарау. Авариялық-ескерту сигнализациясы, қорғау, индикациялау және тіркеу жүйелері";

      "Автоматтандыру жүйелерін қоректендіру" 3-кіші бөлімде:

      668-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "665-тарау. Жалпы ережелер";

      "Класс символында AUT1 автоматтандыру белгісі бар кемелер" 4-кіші бөлімде:

      669-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "666-тарау. Жалпы ережелер";

      670-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "667-тарау. Автоматтандырылған басты механизмдер мен қозғағыштар";

      671-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "668-тарау. Автоматтандырылған қазандық қондырғылар";

      672-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "669-тарау. Автоматтандырылған кеме электр станциялары";

      673-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "670-тарау. Автоматтандырылған компрессорлық қондырғылар";

      674-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "671-тарау. Автоматтандырылған сорғы қондырғылары";

      675-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "672-тарау. Машина үй-жайларының автоматтандырылған кептіру қондырғылары";

      676-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "673-тарау. Автоматтандырылған тоңазытқыш қондырғылары";

      677-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "674-тарау. Жүріс көпіріндегі құрылғылар";

      678-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "675-тарау. Машина үй-жайларындағы құрылғылар";

      679-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "676-тарау. Механиктердің тұрғын үй-жайларындағы құрылғылар";

      "Класс символында AUT2 автоматтандыру белгісі бар кемелер" 5-кіші бөлімде:

      680-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "677-тарау. Жалпы ережелер";

      681-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "678-тарау. Жүріс көпіріндегі құрылғылар";

      682-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "679-тарау. Машина үй-жайларындағы құрылғылар. Кеме электр станциялары";

      683-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "680-тарау. Машина үй-жайларының кептіру қондырғылары";

      "Класс символында AUT3 автоматтандыру белгісі бар кемелер" 6-кіші бөлімде:

      684-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "681-тарау. Жалпы ережелер";

      685-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "682-тарау. Жүріс көпіріндегі құрылғылар";

      686-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "683-тарау. Машина үй-жайларындағы және механиктердің тұрғын үй-жайларындағы құрылғылар";

      7447-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "7447. Мүмкіндігінше осы Қағидалардың 676-тарауының талаптары орындалады.";

      "Компьютерлер және компьютерлік жүйелер" 7-кіші бөлімде:

      687-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "684-тарау. Таралу аймағы";

      688-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "685-тарау. Компьютерлік бақылау және басқару жүйелерінің дизайнына қойылатын жалпы талаптар";

      689-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "686-тарау. Аппараттық қамтамасыз етуге қойылатын талаптар";

      7457-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "7457. Компьютерлер мен компьютерлік жүйелердің аппараттық қамтамасыз етілуі кеме жағдайларында сенімді жұмыс істеуі және осы Қағидалардың 661-тарауында көрсетілген талаптарға жауап беруі тиіс.";

      690-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "687-тарау. Бағдарламалық қамтамасыз етуге қойылатын талаптар";

      691-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "688-тарау. Жүйе конфигурациясына қойылатын талаптар";

      692-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "689-тарау. Пайдаланушы интерфейсі";

      693-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "690-тарау. Оқыту";

      694-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "691-тарау. Сынақтар мен тексерулер";

      "Динамикалық позициялау жүйелері" 8-кіші бөлімінде:

      695-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "692-тарау. Тарату аймағы және сынып символындағы белгілер";

      696-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "693-тарау. Куәландыру көлемі. Техникалық құжаттама";

      697-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "694-тарау. Динамикалық позициялау жүйелерінің дизайны, сыныптар";

      698-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "695-тарау. Электр энергетикалық жүйе";

      699-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "696-тарау. Пропульсивті (рульдеу) механизмдер жүйесі";

      7537-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "7537. Командалық сигналдардың, жергілікті басқару жүйелерінің кері байланыс сигналдарының және динамикалық жайғастыруды басқарудың электрондық (компьютерлік) жүйесінің арасындағы өзара электромагниттік әсерді болдырмау үшін көрсетілген басқару жүйелері осы Қағидалардың 426-тарауында жазылған талаптарға жауап береді.";

      700-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "697-тарау. Басқару посттары";

      7546-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "7546. Динамикалық позициялау жүйесінің авариялық-ескерту дабылы (АЕД) осы Қағидалардың 683-тарауында баяндалған жалпы талаптарға жауап береді.";

      701-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "698-тарау. СДП басқарудың компьютерлік жүйелері";

      702-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "699-тарау. Орналасу орнын (нүктесін) анықтау жүйелері";

      703-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "700-тарау. Кемеге сыртқы күштердің әсер ету параметрлерінің датчиктері";

      704-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "701-тарау. Авариялық-ескерту сигнализациясы (АСЖ) жүйесі";

      705-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "702-тарау. Кабельдік трассалар және механизмдер мен құрылғылардың құбыр жолдары";

      "Зәкірлі позициялау жүйелері" 9-кіші бөлімінде:

      706-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "703-тарау. Таралу аймағы. Басқару жүйелері";

      707-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "704-тарау. Зәкір жүйелеріне арналған қосалқы рульдеу құрылғылары";

      "Шыныпластиктен жасалған кемелер мен шлюпкалар корпустарының конструкциясы және беріктігі" 18-бөлімде:

      "Жалпы ережелер" 1-кіші бөлімде:

      708-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "705-тарау. Таралу аймағы";

      709-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "706-тарау. Жалпы талаптар";

      710-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "707-тарау. Куәландыру көлемі";

      711-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "708-тарау. Материалдар";

      712-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "709-тарау. Теру жүйесі және шпация";

      713-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "710-тарау. Приформовки және қосылыстар";

      "Кемелер корпусы және қондырмалары" 2-кіші бөлімде:

      714-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "711-тарау. Жалпы ережелер";

      715-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "712-тарау. Сыртқы қаптама";

      716-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "713-тарау. Түптік жиынтық";

      717-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "714-тарау. Борттық жинақ";

      718-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "715-тарау. Еден және палубалар жиынтығы";

      719-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "716-тарау. Пиллерстер";

      720-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "717-тарау. Аралықтар";

      721-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "718-тарау. Цистерналар";

      722-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "719-тарау. Қондырма және кесу";

      723-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "720-тарау. Конструкциялардағы кесіктер";

      724-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "721-тарау. Фальшборт";

      725-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "722-тарау. Іргетастар";

      726-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "723-тарау. Еспелі біліктердің штевнялары, кронштейндері және бүйір кильдері. Машина-қазандық бөлімшелерінің шахталары, люктер мен желдеткіштердің комингстері";

      "Мұзда жүзуге арналған кемелерді күшейту" 3-кіші бөлімде:

      727-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "724-тарау. Жалпы ережелер. ICE2 санатындағы кемелерді мұздан күшейту";

      "Құтқару қайықтарының корпустары" 4-кіші бөлімде:

      728-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "725-тарау. Жалпы ережелер";

      729-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "726-тарау. Сыртқы қаптама";

      730-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "727-тарау. Жинағы";

      731-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "728-тарау. Құрылғылар мен жабдықтарды бекіту";

      көрсетілген бұйрықпен бекітілген Теңіз кемелерін салу және жасау қағидаларында 6-қосымшада:

      1-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "1-тарау. Жалпы ережелер";

      2-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "2-тарау. Сынау әдістері";

      көрсетілген бұйрықпен бекітілген Теңіз кемелерін салу және жасау қағидаларында 226-қосымшада:

      1-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "1- тарау. Жалпы ережелер";

      2-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "2-тарау. Кеме туралы жалпы мәліметтер";

      3-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "3-тарау. Капитанға нұсқау";

      4-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "4-тарау. Техникалық ақпарат";

      5-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "5-тарау. Анықтамалық ақпарат";

      6-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "6-тарау. Қалқымалы крандарға арналған ақпарат";

      көрсетілген бұйрықпен бекітілген Теңіз кемелерін салу және жасау қағидаларына 227-қосымшада:

      1-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "1-тарау. Жүк үзілген кезде аударылатын сәтті және жұмыс жағдайындағы динамикалық қисаю бұрышын анықтау";

      2-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "2-тарау. Өту кезінде аударылатын сәтті анықтау";

      3-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "3-тарау. Жұмыс істемейтін күйдегі аударылатын сәтті анықтау";

      4-тараудың тақырыбы мынадай редакцияда жазылсын:

      "4-тарау. Демперленетiн күштердiң жұмыс есепке алатын динамикалық орнықтылыққа диаграммаға түзеле бастауды анықтау";

      3. "Кеме құжаттарының тізбесін, Кеме құжаттарын жүргізу қағидаларын және Кеме құжаттарына қойылатын талаптарды бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің міндетін атқарушының 2015 жылғы 24 ақпандағы № 163 бұйрығында (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 10649 болып тіркелген):

      көрсетілген бұйрықпен бекітілген Кеме құжаттарының тізбесі осы тізбеге қосымшаға сәйкес редакцияда жазылсын;

      көрсетілген бұйрықпен бекітілген Кеме құжаттарын жүргізу қағидаларында:

      қағидаларында мынадай редакцияда жазылсын:

      "29. Кеме қазақстандық немесе шетелдiк портқа келгенде, кеме шетелдiң портынан шығар кезде, сондай-ақ халықаралық тасымалдарды жүзеге асыратын кеме қазақстандық порттан шығар кезiнде кеме рөлiн кеменiң капитаны растайды.

      Халықаралық тасымалдарды жүзеге асыратын кеме қазақстандық порттан шығар кезiнде кеме рөлiне кеме капитаны қол қояды және кеме иесi немесе кеме шығатын порттың капитаны растайды.

      Кеме капитанының, кеме иесiнiң және порт капитанының қолдары кеме мөрімен бекітіледі.

      Олардың жүру бағыты қазақстандық порттан шыққан кезде Қазақстан Республикасының аумақтық суларының сыртқы шегiн кесiп өтудi көздейтiн кемелердiң кеме рөлi кеме иесiнiң немесе порт капитанының куәландыруына жатады.

      Кеме экипажының құрамында өзгерiстер болмаған жағдайда "Өзгерiс жоқ" деген жазу жазылады, ол кеме капитанының қолымен және күнi көрсетiлiп, кеме мөрiмен расталады.

      Кеме экипажының құрамында өзгерiстер болған жағдайда өзгерiстер кеме рөлiне мынадай тәртiппен енгiзiледi:

      1) кеме экипажының бұрынғы мүшесiнің тегi бар жол сызылады. Кеме экипажының жаңа мүшесiнiң тегi бар жол кеме экипажынан шыққан мүшесінiң нөмiрiмен нөмiрленедi;

      2) кететiн экипаж мүшесiн ауыстыру болмаған жағдайда, кеткен экипаж мүшесiнiң тегi сызылып, экипаж мүшесi (тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)) ауыстырусыз кемеден кеткендiгi туралы жазба жазылады.

      Кеме рөлiне енгiзiлген өзгерiстерге кеме капитаны күнiн көрсетiп қол қояды және ол кеме мөрiмен куәландырылады.

      Шетелге жүзетiн кеме қазақстандық порттан шығар алдында кеме рөлiне өзгерiстер енгiзiлсе, осы өзгерiстердi кеме иесi немесе кеме шығатын порттың капитаны растайды.";

      көрсетілген бұйрықпен бекітілген Кеме құжаттарына қойылатын талаптарда:

      8-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "8. Осы бұйрыққа 1-қосымшаға сәйкес Кеме құжаттары тізбесінің 11-18, 21 мен 22-тармақтарында көрсетілген куәліктерді (бұдан әрі – куәлік) Кеме қатынасының тіркелімі және Заңға сәйкес танылған шетелдік сыныптау қоғамдары береді. Осы бұйрыққа 1-қосымшаға сәйкес Кеме құжаттары тізбесінің 6, 7, 8, 19, 20-тармақтарында көрсетілген кеме құжаттарының нысандары, беру тәртібі мен куәлікке қойылатын талаптар, сондай-ақ нысандары Қазақстан Республикасы ратификациялаған халықаралық шартармен регламенттеледі.".

      4. "Кемелерден ластануды болғызбау жөніндегі қағидаларды бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің 2019 жылғы 30 шілдедегі № 578 бұйрығында (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 19157 болып тіркелген):

      көрсетілген бұйрықпен бекітілген Кемелерден ластануды болғызбау жөніндегі қағидаларында:

      5-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "5. Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің 278-бабының талаптарына сәйкес кеме бортында ластанған сулар мен тұрмыстық қоқыс ашық су айдынына төгінділер мен шығарындыларға мүмкіндік бермейтін құрылғыларда жарақталған тұрмыстық қалдық порттық қабылдау құрылыстарына өткізіледі. Кемені жуу үшін пайдаланылған және жиналатын танкке қайтарылған мұнай мен судың жалпы саны порттық қабылдау құрылыстарына өткізіледі.";

      мынадай мазмұндағы 5-1, 5-2, 5-3, 5-4 және 5-5-тармақтармен толықтырылсын:

      "5-1. Төмен температурада тұтанулатын газдарды немесе отынның өзге түрлерін пайдаланатын кемелерде бункерлеу жөніндегі операциялар Халықаралық теңіз ұйымының MSC 391 (95) қарарымен қабылданған түзетулермен бірге Төмен температурада тұтанулатын газдарды немесе отынның өзге түрлерін пайдаланатын кемелер үшін қауіпсіздік жөніндегі халықаралық кодекстің С-1 бөлігінің 18.4-кіші бөлімінің талаптарына сәйкес жүргізіледі (бұдан әрі – ХГО кодексі).

      5-2. Төмен температурада тұтанулатын газдарды немесе отынның өзге түрлерін пайдаланатын кемені бункерлеу жөніндегі кез келген операция басталғанға дейін отын алатын кеменің капитаны және бункерлеушінің өкілі:

      1) салқындатуды және қажет болған жағдайда газ көлемін кеңейтуді, барлық кезеңдерде берудің ең жоғары жылдамдығын және берілетін көлемді қоса алғанда, отынды беру рәсімін жазбаша түрде келіседі;

      2) төтенше жағдайда қолданылуы қажет іс-әрекеттерді жазбаша түрде келіседі;

      3) "Кемелер және теңіз технологиялары. Сұйытылған табиғи газды отын ретінде пайдаланатын кемелерді бункерлеуге қойылатын талаптар" ISO 20519:2017 Халықаралық стандартта көзделген нысан бойынша бункерлеудің қауіпсіздік чек-парағын толтырады және қол қояды.

      5-3. Бункерлеу операциялары аяқталғаннан кейін бункерлеушінің өкілі және кеме капитаны ХГО кодексінің C-1 бөлігінде көзделген нысан бойынша отын ретінде сұйытылған табиғи газды жеткізгені үшін бункерлік қолхатты толтырады және оған қол қояды.

      5-4. Төмен температурада тұтанулатын газдарды немесе отынның өзге түрлерін пайдаланатын кеменің бортында болуы қажет:

      1) бункерлеуді, отынды сақтауды және отын беру жүйелерінің жұмысын қауіпсіз жүзеге асыру үшін кеме персоналының отынымен жұмыс істеу жөніндегі нұсқаулық;

      2) техникалық қызмет көрсету рәсімдері және газды пайдалануға байланысты барлық қондырғыларға арналған мәліметтер;

      3) төтенше жағдайлардағы іс-қимылдар тәртібі;

      4) ХГО кодексінің қағаз немесе электрондық түрдегі көшірмесі.

      5-5. Отынмен жұмыс істеу жөніндегі нұсқаулыққа ХГО кодексінің С-1 бөлігінің 18.4.2.1-тармағында көзделген ақпарат енгізіледі.";

      25-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "25. Қазақстан Республикасының аумақтық суларда ККА бойынша операцияларды жүргізуді жоспарлап отырған әрбір мұнай танкері бұл туралы теңіз портының капитанына көрсетілген операцияны жүргізгенге дейін кемінде 48 сағат бұрын хабарлайды.";

      53-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "53. Химиялық тасушы танкерлерде тек Ұйымның Теңіз ортасын қорғау жөніндегі комитетінің МЕРС 119 (52) қарарымен қабылданған түзетулермен бірге Қауіпті химиялық жүктерді құйып тасымалдайтын кемелерді жасау мен жабдықтаудың халықаралық кодексінде (бұдан әрі – ХКХ кодексі) көрсетілген зиянды сұйық заттарды құйып тасымалдауға рұқсат етіледі не оларды тасымалдауға қатысатын елдер арасындағы келісім бойынша МАРПОЛ II Қосымшасына сәйкес олардың зияндылық санатына уақытша баға берілді.";

      55-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

      "55. ХКХ кодексінде көрсетілген зиянды сұйық заттарды құйып тасымалдауға жол берілетін кемелерді жобалау, конструкция, жабдық, жүйелер, құрылғылар, материалдар және пайдалану осындай заттардың теңізге бақылаусыз тасталуының ең аз мөлшеріне мәліметтер үшін МАРПОЛ II Қосымшаның, сондай-ақ ХКХ кодексінің және Ұйымның Теңіз ортасын қорғау жөніндегі комитетінің МЕРС.20(22) қарарымен қабылданған түзетулермен бірге Қауіпті химиялық жүктерді құйып тасымалдайтын кемелерді жасау және жабдықтау кодексінің талаптарына сәйкес кемені жасауға келісімшарт жасалған күнге және жасау күніне байланысты келуі қажет.".

|  |  |
| --- | --- |
|  | Қазақстан Республикасы Көлік және коммуникация министрлігінің, Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің және Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің өзгерістер мен толықтырулар енгізілетін кейбір бұйрықтарының тізбесіне қосымша Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің міндетін атқарушының 2015 жылғы 24 ақпандағы № 163 бұйрығына 1-қосымша |

**Кеме құжаттарының тiзбесi**

      1. Кеме журналы.

      2. Кеме рөлi.

      3. Радио журналы (eгeр кемеде кеме станциясы болса).

      4. Машина журналы (механикалық қозғалтқышы бар кемелер үшiн).

      5. Сарқынды сулармен oпeрация журналы.

      6. Қоқыспен операция журналы.

      7. Мұнай oпeрациясы журналы.

      8. Мұнай танкерлерi үшiн мұнай операцияларын жүргiзу журналы.

      9. Теңiз кемесiнiң Қазақстан Республикасының Мемлекеттік туы астында жүзу құқығы туралы куәлiк.

      10. Кемеге меншiк құқығы туралы куәлiк.

      11. Сыныптау куәлiгi.

      12. Жолаушы куәлiгi (жолаушы кемесi үшiн).

      13. Өлшеу куәлiгi.

      14. Жүк маркасы туралы куәлiк.

      15. Mұнаймен ластанудың алдын алу туралы куәлiк.

      16. Сарқынды сулармен ластанудың алдын алу туралы куәлік.

      17. Қоқыспен ластанудың алдын алу туралы куәлік.

      18. Жүзуге жарамдылығы туралы куәлік (қолданылатын болса).

      19. Жүк операцияларының журналы (құйылған зиянды сұйық заттарды тасымалдайтын кемелер үшін).

      20. Қалдықтарды жою үшін басқару жоспары (100 тіркелімдік тонна және одан да көп жалпы сыйымдылығы бар әрбір кеме, 15 және одан да көп адам тасымалдауға рұқсат берілетін, әрбір кеме, стационарлық және құбылмалы платформалар).

      21. Зиянды сұйық заттарды құйып тасымалдау кезінде ластанудың алдын алу туралы халықаралық куәлік.

      22. Қауіпті химиялық жүктерді құюмен тасымалдау үшін кеменің жарамдылығы туралы халықаралық куәлік немесе қауіпті химиялық жүктерді құюмен тасымалдау үшін кеменің жарамдылығы туралы куәлік.

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК