

Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің әскери мүлкін (жанар-жағармай материалы қызметінің) пайдалануды ұйымдастыру жөніндегі нұсқаулықты бекіту туралы

Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрінің 2025 жылғы 17 желтоқсандағы № 1718 бұйрығы

Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2022 жылғы 2 маусымдағы № 357 қаулысымен бекітілген Қазақстан Республикасының Қорғаныс министрлігі туралы ереже 15-тармағының 144) тармақшасына сәйкес БҰЙЫРАМЫН:

1. Қоса беріліп отырған Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің әскери мүлкін (жанар-жағармай материалы қызметінің) пайдалануды ұйымдастыру жөніндегі нұсқаулық бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасы Қарулы Күштері Тыл бастығының басқармасы Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрінің 2023 жылғы 11 шілдедегі № 472 бұйрығымен (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 33059 болып тіркелген) бекітілген Қазақстан Республикасы нормативтік құқықтық актілерінің мемлекеттік тізілімін, Қазақстан Республикасы нормативтік құқықтық актілерінің эталондық бақылау банкін жүргізу қағидалары 10-тармағының талаптарына сәйкес қол қойылған күнінен бастап бес жұмыс күні ішінде электрондық түрде қазақ және орыс тілдерінде Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің "Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнына жіберуді;

2) осы бұйрықты алғашқы ресми жарияланғанынан кейін Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің интернет-ресурсына орналастыруды;

3) осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күннен кейін күнтізбелік он күн ішінде осы тармақтың 1) және 2) тармақшаларының орындалуы туралы мәліметтерді Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің Заң департаментіне жіберуді қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрінің жетекшілік ететін орынбасарына жүктелсін.

4. Осы бұйрық мүдделі лауазымды адамдарға және құрылымдық бөлімшелерге жеткізілсін.

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

Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің әскери мүлкін (жанар-жағармай материалы қызметінің) пайдалануды ұйымдастыру жөніндегі нұсқаулық

1-тарау. Жалпы ережелер

1. Осы Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің әскери мүлкін (жанар-жағармай материалы қызметінің) пайдалануды ұйымдастыру жөніндегі нұсқаулық (бұдан әрі – Нұсқаулық) жанар және жағармай материалы (бұдан әрі – ЖЖМ) қызметінің техникалық құралы мен мүлкін пайдалануды ұйымдастыруды нақтылайды.

2. ЖЖМ қызметінің техникалық құралына мыналар жатады:

1) айдау құралы – жанармайға арналған айдау станциялары, жылжымалы сорғы қондырғылары, мазутты айдау қондырғысы, жанар-жағармай материалын және арнайы сұйықтықты айдауға арналған мотосорғы қондырғысы. Негізгі айдау құралының арналуы мен техникалық сипаттамасы осы Нұсқаулыққа 1-қосымшада келтірілген;

2) жанармай құю құралы – ұшаққа топпен отын құюшы, автоотынқұюшы, автомайқұюшы, автоотынмайқұюшы, арнайы сұйықтықты автоқұюшы, корабльге айлақтан тыс отын құю жинағы, шағын АОҚС, отын тарату және май тарату колонкалары, отын құю мүлкі. Жанармай құю негізгі құралының арналуы мен техникалық сипаттамасы осы Нұсқаулыққа 2-қосымшада келтірілген;

3) жеткізу құралы – автоцистерналар, тіркеме-таратушылар, далалық магистральдық және қоймалық құбыржол (металдан және резеңке-матадан). Жанар-жағармай материалын, арнайы сұйықтықты тасымалдауға және оларды қысқа мерзімде сақтауға арналған. Жанармай тасымалдау негізгі құралының арналуы мен техникалық сипаттамасы осы Нұсқаулыққа 3-қосымшада келтірілген;

4) тазалау құралы – сүзгілер, әртүрлі мақсаттағы сепараторлар. Жанар-жағармай материалын механикалық қоспадан және мұз (су) кристалынан тазалауға арналған;

5) өлшеу құралы – санауыштар, метрштоктар, ұзындық өлшеуіштер, деңгей өлшеуіштер. Қабылданатын, жіберілетін, сақталатын жанармайдың, майдың, арнайы сұйықтықтың мөлшерін (көлемін) өлшеуге (анықтауға) арналған;

6) жылытқыш құралы – жылжымалы бу қазандықтары, бу түтігімен ағызу құбыры, электрлі жылытқыш лента. Жылыту негізгі құралының арналуы мен техникалық сипаттамасы осы Нұсқаулыққа 4-қосымшада келтірілген;

7) сақтау құралы – жылжымалы металл резервуар, резеңке-маталы резервуар, шұңқырдағы резервуарды оқшаулау үшін резеңке-маталы қабықша, болат бөшке,

канистра. Сақтау негізгі құралының арналуы мен техникалық сипаттамасы осы Нұсқаулыққа 5-қосымшада келтірілген;

8) жөндеу құралы – жылжымалы жөндеу шеберханалары, резервуар мен бөшкелерді тазартуға және жууға арналған жабдықты, аспаптар жинағын механикаландырылған тазалау үшін жабдық жинағы. Техникалық қызмет көрсету мен жөндеуге арналған;

9) жанармай сапасын бақылау құралы – жылжымалы, далалық, қол және корабльдік зертхана, әскери зертханалық жинақ. Жанар-жағармай материалының және арнайы сұйықтықтың сапасын бақылауға арналған;

10) тиеу-түсіру жұмысын механикаландыру құралы – көпайналымды бекіткіш, бөшке көтергіш, жүкқармауыш тетік, тасымалдауыш, автокар, тиеуіш-штабелер, табандық, контейнер. Тиеу-түсіру жұмысын механикаландыру негізгі құралының арналуы мен техникалық сипаттамасы осы Нұсқаулыққа 6-қосымшада келтірілген.

3. Жанармай қызметінің техникалық құралы ағымдағы жабдықтау және жұмсалмайтын қор (ұзақ сақталатын) болып бөлінеді.

Ағымдағы техникалық қамтамасыз ету құралына әскери бөлімде, мекемеде бейбіт уақыттағы штатқа, табель мен нормаға сәйкес ұсталатын техникалық құрал және әскери бөлімде, база мен қоймада сақтауда тұрған немесе әскердің ағымдағы қажеттілігін қамтамасыз ету үшін келіп түскен техникалық құрал жатады.

4. Жанармай қызметінің техникалық құралын және мүлкін пайдалану және жөндеу өндіруші зауыт ұсынған пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жөндеу қағидаларымен, нұсқаулықтармен, техникалық сипаттамаларымен айқындалады. Техникалық құралды әскери бөлімдер тікелей арнауы бойынша жауынгерлік даярлықты қамтамасыз ету, жұмыс көлемінің белгіленген нормасы (пайдалану мерзімі) шегінде зымыран отыны мен жанар-жағармай материалын қабылдау, сақтау, жеткізу, айдау және беру (күю) жұмысын орындау үшін пайдаланады.

Жанармай қорын көтерудің бірдей мүмкіндігі болғанда бір марканың техникалық құралын басқасының орнына ұстауға рұқсат етіледі.

5. Автомобильдік базалық шассиде, тіркеме шассиде құрастырылған (орнатылған) жанармай қызметінің техникалық құралын пайдалану кезінде "Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің әскери мүлкін (автомобиль техникасын) пайдалануды ұйымдастыру жөніндегі нұсқаулықты бекіту туралы" (бұдан әрі – автомобиль техникасы жөніндегі нұсқаулық) Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрінің 2022 жылғы 18 шілдедегі № 536 қбп бұйрығының талаптары басшылыққа алынады.

6. Жанармай қызметінің сақтау техникалық құралын және далалық қоймалық құбыржолын пайдалану кезінде "Мұнай-химия, мұнай өңдеу салаларындағы қауіпті өндірістік объектілер, мұнай базалары және автожанармай құю станциялары үшін өнеркәсіптік қауіпсіздікті қамтамасыз ету қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан

Республикасы Инвестициялар және даму министрінің 2014 жылғы 30 желтоқсандағы № 342 бұйрығының (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 10256 болып тіркелген) талаптары басшылыққа алынады.

7. Әскери бөлімдерді (мекемелерді) техникалық құралмен жинақтау, сондай-ақ оларды қосалқы бөлшектермен, құрал-сайманмен, жабдықпен және пайдалану материалымен жабдықтауды әскери бөлімдер жабдықтылымда тұрған жабдықтылым қызметтері жүзеге асырады.

Штаттан тыс ұсталатын техникалық құрал пайдаланылмайды, ақаусыз техникалық жай-күйге келтіріледі және оларды одан әрі пайдалану туралы нұсқау алғанға дейін сақтауға қойылады.

2-тарау. Әскери мүлікті пайдалану

1-параграф. Пайдалануды ұйымдастыру

8. Техникалық құралды пайдалануды ұйымдастыру мынадай негізгі іс-шараларды қамтиды:

- 1) пайдалануға енгізуді;
- 2) пайдалануды жоспарлауды;
- 3) жеке құрамның техникалық және арнайы даярлығын;
- 4) жеке құрамды пайдалануға жіберуді;
- 5) техникалық қызмет көрсетуді және жөндеуді;
- 6) өлшеу құралын тексеруді, электр қондырғыларын және қазандықты қадағалау объектілерін сынауды және техникалық куәландыруды;
- 7) сақтауды және консервациялауды ұйымдастыру;
- 8) санаттауды;
- 9) пайдалану құжаттамасын есепке алуды, есептілігін және оны жүргізуді;
- 10) есептен шығаруды, бөлшектеуді және кәдеге жаратуды.

9. Автомобильдік базалық шассиге (тіркеме шасси) орнатылған, әскери бөлімге (мекемеге) штаттық қажеттілікті жасақтау үшін түскен жанармай қызметінің техникалық құралы жанармай қызметі бойынша әскери мүлікті қабылдау жөніндегі ішкі тексеру комиссиясы оларды қабылдағаннан кейін әскери бөлім (мекеме) командирінің (бастығының) бұйрығымен есепке алынады және пайдалануға енгізіледі. Бұйрықта типі, автомобиль маркасы (тіркеме), ол бекітіліп берілетін бөлімше, пайдалану тобы, моторесурстың жылдық лимиті, мемлекеттік тіркеу нөмірінің белгісі (борттық тіркеу нөмірі), шасси (кузов) және қозғалтқыш нөмірі, ол бекітіліп берілетін материалдық жауапты адамның тегі (қойма бастығы, қоймашы, бөлімше командирі, жүргізуші) көрсетіледі.

Техникалық құралды (мүлікті) пайдалануға енгізу туралы бұйрықтың нөмірі, материалдық жауапты адамның тегі паспортқа (формулярға) енгізіледі.

10. ЖЖМ қызметі бойынша әскери мүлікті қабылдау кезінде ішкі тексеру комиссиясы "Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерінде қаржылық және шаруашылық қызметті ұйымдастыру қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрінің 2017 жылғы 29 шілдедегі № 399 бұйрығын (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 15598 болып тіркелген) басшылыққа алады.

11. Пайдалануға енгізу туралы бұйрық негізінде техникалық құралды (әскери мүлікті) бөлімше командирлері мен техника бекітіліп берілген жеке құрам қабылдайды. Материалды жауапты адамдар формулярда (куәлікте) техникалық құралды (техниканы) қабылдағаны туралы қол қояды. Пайдалануға енгізгенге дейін техникалық құралды қолдануға жол берілмейді.

12. Тиісті техникалық қадағалау органында куәландырылуға және тіркелуге тиіс жанармай қызметінің техникалық құралы "Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің әскери мүлкін пайдалануды ұйымдастыру жөніндегі нұсқаулықты бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрінің 2022 жылғы 14 қазандағы № 916 бұйрығының (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 30191 болып тіркелген) талаптарына сәйкес куәландыру өткенге және есепке алынғанға дейін пайдаланылмайды.

13. Автомобильдік базалық шассиге құрастырылған (орнатылған) жаңа техникалық құрал атқарым нормасына және өндіруші зауыт айқындаған атқарым кезеңіне сәйкес бір айдан кешіктірмей, ал ұзақ сақтауға арналған техника қабылдап алынғаннан кейін үш айдан кешіктірмей жүргізіп сынауға тартылады. Зауыттық сынау, сақтау және орнына (түсіру) жеткізу, жұмыс кезінде тексеру әскери бөлімдегі (мекемедегі) машинаны жүргізіп сынау атқарым нормасына есептеледі.

14. Әскери бөлімде (мекемеде) оларға пайдалану үшін немесе тұрақты сақтауға берілген техникалық құрал жүргізіп сынаудан өтеді. Жүргізіп сынау нәтижесі формулярға (паспортқа) енгізіледі.

2-параграф. Пайдалануды жоспарлау

15. Автомобильдік базалық шассиге (тіркеме шасси) құрастырылған (орнатылған) жанармай қызметінің техникалық құралы әскери бөлімде (мекемеде) пайдалану топтарына бөлінеді:

- 1) саптық топ;
- 2) көліктік топ.

Техникалық құрал тек тікелей арналуы бойынша қолданылады.

16. Автомобиль техникасын пайдалану әскери бөлімнің (мекеменің) жөндеу және пайдалану жылдық жоспары, моторесурстың жылдық лимиті және жөндеу аралық мерзімдегі олардың жұмысы негізінде жүргізіледі. Техникалық құралды пайдалануды жоспарлау:

1) пайдаланылуға тиіс техникалық құралдың санын және олар бойынша моторесурстың шығынын айқындау;

2) техникалық қызмет көрсетуге және жөндеуге қажеттілікті айқындау;

3) күтіп-ұстауға және жөндеуге арналған қосалқы бөлшектерге, құрал-сайманға, пайдалану материалына қажеттілікті айқындауды көздейді.

17. Техникалық құралдың арнайы жабдығы үшін моторесурстың жылдық шығысы осы Нұсқаулыққа 7-қосымшаға сәйкес жоспарланады.

18. Пайдаланудағы техникалық құралдың санын қысқарту және олардың жөндеуге біркелкі (сатылы) шығуын қамтамасыз ету мақсатында әскери бөлімнің (мекеменің) командиріне (бастығына) сол пайдалану тобының басқа бір үлгідегі түрлерінің жылдық нормасын қысқарту есебінен техникалық құралдың жылдық екі нормасына дейін ұлғайтуға жол беріледі, бірақ жалпы жұмыс жылдық жиынтық нормадан аспауға тиіс. Ескірген марканың техникалық құралы бірінші кезекте пайдаланылады

19. Нормалары километрмен (мотосағатпен) белгіленген техникалық құралдың жұмыс істеуін есепке алу штаттық спидометрдің (мотосағат есептегішінің) көрсеткіштері бойынша жүргізіледі.

20. Жанармай қызметі кіші мамандарының техникалық және арнайы даярлығы (қойма бастығы, қоймашы, жүргізуші, жүргізуші-отын құюшы, моторист, зертханашы) "Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерінде жауынгерлік даярлықты ұйымдастыру және жүргізу жөніндегі қағидаларды бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрінің 2022 жылғы 8 қыркүйектегі № 024 бұйрығына (бұдан әрі – Жауынгерлік даярлық қағидалары) және "Қазақстан Республикасы Қарулы Күштері Тыл бастығы басқармасының материалдық және көліктік қамтамасыз ету әскери бөлімдеріне арналған жауынгерлік даярлық бағдарламасын бекіту туралы" Қорғаныс министрінің бірінші орынбасары – Қазақстан Республикасы Қарулы Күштері Бас штабы бастығының 2022 жылғы 23 желтоқсандағы № 272 қбп бұйрығына сәйкес ұйымдастырылады және жүргізіледі.

Техникалық (арнайы) дайындық сабақтарында жауынгерлік (арнайы) машиналар бөлімшелерінің, қызмет көрсету құралының материалдық бөлігінің құрылысын, тексеру, жөндеу және эвакуациялау тәртібін, қару-жарақ пен әскери техниканы пайдалану қағидаларын зерделеуге, жауынгерлік техникаға қызмет көрсету және оны жауынгерлік қолдануға дайындау жөніндегі жұмысты орындау шеберлігін дамытуға басты назар аударылады. Техникалық (арнайы) даярлық сабағы ротада (батареяда) мамандықтар бойынша ұйымдастырылады. Олар тікелей техникада жүргізіледі.

21. Жеке құрамды жұмысқа жіберу Жауынгерлік даярлық қағидаларының 3-тарауы 4-параграфының талаптарына сәйкес жүргізіледі.

3-параграф. Техникалық (сервистік) қызмет көрсету

22. Техникалық құралдың сенімді жұмысын қамтамасыз ету үшін пайдалану тобына қарамастан, техникалық қызмет көрсету кезеңділігі белгіленеді:

- 1) бақылап қарап-тексеру (парктен шықпас бұрын, аялдауда және тоқтаған кезде, су бөгетінен өтуден бұрын және одан өткеннен кейін);
- 2) күнделікті техникалық қызмет көрсету;
- 3) № 1 техникалық қызмет көрсету (№ 1 ТҚК);
- 4) № 2 техникалық қызмет көрсету (№ 2 ТҚК);
- 5) маусымдық техникалық қызмет көрсету (МТҚК);
- 6) регламенттелген техникалық қызмет көрсету (РТҚК).

23. Автомобильдік базалық шасси мен тіркемеге орналастырылған техникалық құрал шасси жұмысының жиілігі мен көлемі бойынша мынадай ТҚК түрлеріне бөлінеді :

- 1) күнделікті ТҚК, № 1 және № 2 ТҚК және маусымдық ТҚК (күнделікті пайдаланатын техникалық құрал үшін);
- 2) регламенттелген ТҚК (№ 1 және 2 ТҚК сақтаудағы техникалық құрал үшін).

Автомобильдік базалық шассиге және шасси тіркемесіне техникалық қызмет көрсету оларға орнатылған (монтаждалған) арнайы жабдықтың жүрісі (уақыты) бойынша тиісті техникалық қызмет көрсетумен (регламентпен) біріктіріледі.

24. № 1 және № 2 ТҚК бөлшектердің тозу қарқындылығын төмендету, істен шығу мен ақауды анықтау және алдын алу, уақтылы техникалық диагностика жүргізу, майлау, бекіту және реттеу жұмысын орындау арқылы жүргізіледі.

25. Маусымдық ТҚК қысқы немесе жазғы пайдалану кезеңінде сенімді жұмысты дайындау және қамтамасыз ету мақсатында жылына екі рет өткізіледі. Әскери бөлім (мекеме) командирлері (бастықтары) бекіткен жоспар бойынша белгіленген мерзімде жеке құрамды, парктерді, сондай-ақ ТҚК және жөндеу құралын, техниканы қысқы немесе жазғы кезеңде пайдалануға дайындау жүргізіледі. Қысқы (жазғы) пайдалану режиміне көшу күні әскери бөлім (мекеме) командирінің бұйрығымен жарияланады.

Техникалық құралдың маусымдық ТҚК, өндіруші зауыттың пайдалану нұсқаулығына және өндіруші зауыттың техникалық құжатына сәйкес кезекті № 1, № 2 ТҚК алдында өткізіледі.

26. № 1 және № 2 ТҚК техникалық жарамды күйде ұстау, сақталуын және арналуы бойынша пайдалануға әзірлігін қамтамасыз ету мақсатында ұзақ мерзімді сақтаудың техникалық құралы үшін белгіленген мерзімде өткізіледі. Техникалық қызмет көрсету техникалық құралдың (автомобильдің негізгі шассиі, тіркеме шассиі) және мүліктің техникалық жай-күйі мен жұмысқа қабілеттілігін тексеруден, пайдалану материалын жаңартудан, қызмет ету мерзімі шектеулі бөлшектер мен құрастыру қондырғысын ауыстырудан тұрады.

27. Регламенттелген техникалық қызмет көрсету пайдалану құжаттамасында белгіленген уақыт өткеннен кейін оның жұмысқа қабілеттілігін (жарамдылығын) қамтамасыз ету мақсатында шектеулі жұмыс істеумен техникалық құралда жүргізіледі.

Регламенттелген техникалық қызмет көрсету үшін техникалық құралдың жүргізушілерін (жанармай құюшы-жүргізушілерді, мотористерді) тартып, бөлімдердің ТҚК, жөндеу және регламенттік-баптау жұмысы бөлімшелері тартылады. Жекелеген жағдайда өндіруші зауыттың көшпелі бригадалары тартылады.

28. Жүргізілген техникалық қызмет көрсету туралы (№ 1, № 2, № 1х, № 2х, МҚК, РТҚК) техникалық қызмет көрсетуді, машиналар мен агрегаттарды жөндеуді және қосалқы бөлшектің шығынын есепке алу кітабында, сондай-ақ техникалық құралдың формуляры мен паспортында тиісті жазба жасалады. Техникалық қызмет көрсетудің көрсетілген түрінен басқа, техниканы күтіп-ұстау үшін күн тәртібінде көзделген уақытта ақау жойылады және басқа да жұмыс, ал парк-шаруашылық күні арнайы бөлінген уақытта жүргізіледі.

29. Пайдаланудағы резервуар (сақтау құралы) олардың нақты техникалық жай-күйін айқындау үшін, сондай-ақ оларды одан әрі қауіпсіз пайдаланудың ықтимал мерзімін айқындау үшін мерзімді тексеруге және дефектоскопияға жатады. Тексеру нәтижесі негізінде мұнай өнімін қабылдау, сақтау және босату бойынша резервуарлық парктің үздіксіз жұмысын қамтамасыз етуді ескеріп, жөндеу кестесі жасалады. Резервуарға техникалық қызмет көрсету дайындаушы зауыттың техникалық құжаттамасына сәйкес жүзеге асырылады.

30. Өлшеу құралы Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрлігінің салыстырып тексеру зертханасында тексеріледі. Қарулы Күштер метрологиялық органының күшімен салыстырып тексеру мүмкін болмаған кезде "Қазақстан Республикасының Қарулы Күштерін метрологиялық қамтамасыз ету қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Қорғаныс министрінің 2020 жылғы 9 қазандағы № 516 бұйрығының (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21411 болып тіркелген) 27-тармағына сәйкес мемлекеттік метрологиялық қызмет зертханасында немесе қызметтің осы түріне аккредиттелген заңды тұлғалардың метрологиялық қызметінде өлшеу құралын шарттық негізде тексеруге жол беріледі.

4-параграф. Жөндеуді ұйымдастыру

31. Жанармай қызметінің техникалық құралын жөндеу тозған немесе зақымдалған агрегаттарды, тораптарды, аспаптар мен бөлшектерді ауыстыру немесе олардың жұмысқа қабілеттілігін қалпына келтіру арқылы табиғи тозудан, сапасыз өндіруден немесе жөндеуден, сондай-ақ жауынгерлік немесе басқа да зақымданудан туындаған ақауды немесе зақымдануды жоюдан тұрады.

32. Ақау мен зақымдану сипатына, оларды жою жұмысының күрделілігіне байланысты мынадай жөндеу түрлері белгіленген:

- 1) ағымдағы жөндеу;
- 2) орташа жөндеу;
- 3) күрделі жөндеу;
- 4) регламенттік жөндеу.

33. Ағымдағы жөндеу әскери мүлік үлгісінің жұмысқа қабілеттілігін (жарамдылығын) қалпына келтіру немесе қамтамасыз ету үшін орындалады және белгіленген номенклатураның жекелеген құрастыру бірлігінің шектеулі санын ауыстырудан немесе қалпына келтіруден тұрады. Ағымдағы жөндеу кезінде жекелеген тозған немесе бүлінген құрамдас бөлік, бөлшек, торап, агрегат, оның ішінде бір негізгі агрегат ауыстырылуы мүмкін, сондай-ақ бекіту, реттеу, дәнекерлеу және басқа да жөндеу жұмысы орындалады.

Ағымдағы жөндеу, әдетте, жүргізушінің, жанармай құю жүргізушісінің (мотористің, қоймашының) күшімен, техникалық қызмет көрсету бөлімшесінің (есептоп), әскери бөлімдердің (мекеменің) жөндеу бөлімшесінің күшімен және құралымен жүргізіледі.

34. Ағымдағы жөндеу үшін қосалқы бөлшектің жеке жиынтығы пайдаланылады. Жетіспейтін қосалқы бөлшек пен материал, сондай-ақ оларды сатып алуға арналған қаражатқа әскери бөлім (мекеме) жабдықталым қызметіне жылдық өтінім береді.

35. Орташа жөндеу жаңа техникалық құрал үшін күрделі жөндеуге дейінгі ресурстың кемінде 60%-ы және күрделі жөндеуден өткен техникалық құрал үшін кемінде 50%-ы жұмыс істеген кезде орындалады. Техникалық құралды орташа жөндеу кезекті күрделі жөндеуге немесе есептен шығаруға дейін, әдетте, күрделі жөндеуге дейін бір реттен артық емес, сондай-ақ күрделі жөндеу мен есептен шығару арасында олардың жұмысының сенімділігін қамтамасыз ету мақсатында қажеттілік бойынша жүргізіледі. Әскери мүлік үлгісін ішінара бөлшектеуден, әскери мүлік үлгісінің негізгі агрегаттарының кемінде екеуін, бірақ жартысынан көбін ауыстырудан немесе күрделі жөндеуден, алмастырылмайтын тораптың (бөліктің, бөлшектің) жай-күйін тексеруден және жөндеуден және анықталған барлық ақауды жоюдан тұрады. Орташа жөндеу кезінде дәнекерлеу, слесарлық, майлау, реттеу және басқа да арнайы жұмыс жүргізіледі, әскери мүліктің жөнделген үлгісі сынақтан өткізіледі және боялады. Күрделі жөндеуге және есептен шығаруға дейінгі ресурс, егер орташа жөндеу белгіленген жұмыс уақытынан бұрын орындалса, өзгермейді.

36. Орташа жөндеу жабдықталым қызметі әскери бөлімдері (мекемелері) жөндеу шеберханасының, цехының күшімен және құралымен жүргізіледі, жеке жағдайда әскери бөлім (мекеме) жөндеу бөлімшесіндегі дайын агрегатта орташа жөндеуге жол беріледі. Әскери мүлік үлгісін орташа жөндеудің күрделілігі ауыстырылатын және жөнделетін агрегаттың (бөліктің, бөлшектің, тораптың) санына байланысты болады.

37. Күрделі жөндеу үлгінің немесе агрегаттың жарамдылығын және жөндеуаралық ресурсын қалпына келтіру үшін базалықты қоса алғанда, олардың барлық құрастыру бірлігін ауыстырумен және қалпына келтірумен орындалады. Күрделі жөндеуден

кейінгі жөндеуаралық ресурстың мәні нормативтік-техникалық (пайдалану) құжаттамасымен және өндіруші зауыттың пайдалану жөніндегі нұсқаулығымен белгіленеді. Күрделі жөндеу әскери мүліктің үлгісін толық бөлшектеуден, дефектациялаудан, оның барлық құрамдас бөлігін дәнекерлеу, жарамдылық, реттеу және басқа да арнайы жұмысты орындаумен ауыстырудан немесе жөндеуден, құрастырудан, сынаудан және бояудан тұрады.

38. Күрделі жөндеу, әдетте, жабдықталым қызметі әскери бөлімдері (мекемелері) жөндеу шеберхасының (цехының) және қорғаныс өнеркәсібі кешені ұйымындағы жөндеу кәсіпорнының (зауытының) күшімен және құралымен жүргізіледі. Әскери мүлікті пайдалану процесінде бірнеше күрделі жөндеу жүргізіледі, оларды жүргізу мерзімі мен тәртібі пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен және өндіруші зауыттың техникалық құжаттарымен белгіленеді.

39. Регламенттелген жөндеу ұзақ мерзімді сақтаудағы әскери мүліктің жарамдылығы мен жұмысқа қабілеттілігін қалпына келтіруге арналған. Регламенттелген жөндеу әскери мүліктің осы үлгісін күрделі жөндеу көлемінде орындалады. 10-15 жылдан астам ұзақ сақтаудағы немесе осы кезең ішінде үзіліспен пайдаланылатын, бірақ күрделі жөндеуге дейін жөндеуаралық ресурсы атқарылмаған әскери мүлік оның техникалық жай-күйіне қарамастан, регламенттелген жөнделеді.

Мүлікке жөндеуаралық ресурс регламенттелген жөндеуден кейін күрделі жөндеуден өткен мүлік үшін де белгіленеді.

40. Регламенттелген жөндеу тәртібі мен мерзімі дайындаушы зауытты пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен және өндіруші зауыттың техникалық құжатымен белгіленеді. Жөндеуге, санат беруге және есептен шығаруға дейінгі ресурс (жұмыс істеу нормасы, қызмет ету мерзімі) пайдалану және сақтау ұзақтылығын ескеріп, түзетіледі.

41. Белгіленген ресурс (жұмыс істеу нормасы, қызмет ету мерзімі) ең аз болып табылады. Жөндеуге немесе есептен шығаруға дейінгі ресурс (қызмет ету мерзімі) әзірлеген, бірақ өзінің техникалық жай-күйі бойынша пайдалануға жарамды техникалық құрал олардың шекті жай-күйіне (тозуына) дейін одан әрі пайдалануға жатады.

42. Өндірістік базаның болмауына байланысты күрделі жөндеу мүмкін болмайтын, ал жөндеу үшін осы құралды жеткізу экономикалық тұрғыдан тиімсіз техникалық құрал есептен шығарылғанға дейінгі ресурс (жұмыс істеу нормасы, пайдалану мерзімі) күрделі жөндеуге дейінгі ресурспен (жұмыс істеумен) айқындалады, ал оларды есептен шығару нақты техникалық жай-күйі бойынша жүргізіледі.

43. Сақтау құралына, резервуарға техникалық қызмет көрсету, жөндеуге дайындық кезінде тазалау (тазалау) жүргізілуге тиіс. Барлық жағдайда резервуарды (сақтау құралын) тазалау (тазалау) жөніндегі жұмысты, сондай-ақ құрамында жанармай буы мен ҚТЖ бар ортадағы барлық газ қауіпті жұмысты орындау тек наряд-рұқсат бойынша және жұмыс тобы үлкенінің (қойма, қызмет бастығының) қатысуымен

жүргізіледі. Жоғары қауіппен байланысты жұмысқа наряд-рұқсаттарды ресімдеу және қолдану кезінде "Қауіп жоғары жағдайларда жұмыс істеу кезінде наряд-рұқсаттарды ресімдеу және оларды қолдану қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2020 жылғы 28 тамыздағы № 344 бұйрығының (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 21151 болып тіркелген) талаптары басшылыққа алынады.

44. Резервуарды тазарту жұмысы басталар алдында тартылатын жеке құрам (жұмысшы) жұмысты қауіпсіз жүргізу және жазатайым оқиға кезінде алғашқы көмек көрсету әдісі бойынша нұсқау беруден өтеді. Жұмысқа тартылатын жеке құрамның (жұмысшылардың) тізімін және нұсқамадан өткені туралы белгіні тазарту жұмысын жүргізуге жауапты адам наряд-рұқсатқа енгізеді. Рұқсат-нарядты ресімдеуді және беруді қызметтің (қойманың) тиісті бастығы жүргізеді, әскери қызмет қауіпсіздігі және өртке қарсы қорғау мәселесіне жетекшілік ететін орынбасарлар келіседі, әскери бөлімнің (мекеменің) командирі (бастығы) бекітеді. Жұмыс жүргізуге ресімделген наряд-рұқсатсыз жұмысқа кірісуге жол берілмейді.

45. Резервуардың ішіндегі жұмысты орындайтын жеке құрам (жұмысшы) металл шегесіз және тағасыз арнайы киіммен және аяқ киіммен қамтамасыз етілуге тиіс. Тыныс алу органын қорғау үшін шланг немесе оттегі-оқшаулағыш аппарат (газтұмша) қолданылады, газтұмшаны қабылдайтын ауа түтігінің ашық ұшы таза ауа аймағында алдын ала таңдалған жерде бекітілуге тиіс. Сүзгіш газтұмшаны пайдалануға жол берілмейді. Шланг газтұмшасында біржолғы болу мерзімін резервуарда тазалау және жөндеу жұмысын жүргізуге жауапты адам айқындайды және наряд-рұқсатта жазылады. Бұл мерзім кейіннен кемінде 15 минут демалумен, 30 минуттан аспауға тиіс.

46. Техникалық құралды әскери бөлімнің ішкі тексеру комиссиясы орташа немесе күрделі жөндеуге техникалық қарап-тексеру және техникалық құралдың (арнайы жабдықтың) куәлігін (формулярын) тексеру қортындысы бойынша жібереді:

1) техникалық құралдың (арнайы жабдықтың) белгіленген жөндеуаралық ресурсы мен қолдану мерзімі аяқталғаннан кейін;

2) бұзылу және авария нәтижесінде пайдаланудан уақытынан бұрын шыққан жағдайда.

Ішкі тексеру комиссиясының қарап-тексеруі барысында әрі қарай пайдалануды жалғастыру мүмкіндігі, техникалық құралды (арнайы жабдықты) жөндеу қажеттілігі немесе әрі пайдаланудың мүмкін еместігі (орынсыздығы) белгіленеді, техникалық жай-күй актісі жасалады, ол оны жөндеуге (есептен шығаруға) немесе одан әрі пайдалануды ұзартуға құжаттарды ресімдеу үшін негіздеме болып табылады.

47. Жанармай қызметінің техникалық құралы бағынысында жөндеу шеберханасы (цехы) бар тиісті қызметтің наряды (өкімі) бойынша жөндеуге жіберіледі. ЖЖМ қызметінің техникалық құралын жинақтау үшін қолданылатын шатырлар мен брезенттер әскери бөлім (мекеме) киім-кешек қызметінің шеберханасында жөнделеді.

5-параграф. Сақтау мен консервациялауды ұйымдастыру

48. Пайдалану арасындағы аралықта техникалық құрал сақтауға қойылады. Бұл қысқа (бір жылға дейін) және ұзақ (бір жылдан астам) мерзімді болады. Алдағы үш ай ішінде қолдану жоспарланбаған техникалық құрал қысқа мерзімді сақтауға қойылады, ал бу қазандығы мен құбыр төсеу машинасы бір айға қойылады.

Техникалық құралды сақтауға қою және оларды сақтаудан алу әскери бөлім (мекеме) командирінің (бастығының) бұйрығымен жарияланады, одан кейін осы бұйым формулярында (паспортында) тиісті жазба жасалады.

49. Сақталуға тиіс, сондай-ақ пайдаланудағы барлық техникалық құрал (мүлік), егер оларды пайдалану үш ай ішінде жоспарланбаса, консервациялануға тиіс. Консервациялау көлемі мен тәртібі сақтау ұзақтығы мен шартына байланысты нормативтік-техникалық құжаттамамен және пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен айқындалады. Автомобильдік базалық шассиге және шасси-тіркемеге құрастырылған (орнатылған) техникалық құралды сақтауға қою мен консервациялау тәртібі Автомобиль техникасы жөніндегі нұсқаулықта айқындалған.

50. Техникалық құралды қысқа мерзімді сақтауға қою кезінде тұтқырлығы төмен май мен жақпамай консервілеу материалы ретінде қолданылады. Техникалық құралдан жиынтықтаушы жабдық алынбайды, айдау құралының резеңке матадан жасалған түтігі жақын жерде, ал жеке жағдайда автомобильдің шанағына немесе арнайы бөлігіне салынып сақталады. Жанар-жағармай материалын құю және тасымалдау автомобиль құралының түтігі қолда бар штаттық арнайы бөлімде және бөлікте сақталады.

51. Техникалық құралды ұзақ сақтауға (үш айдан астам) қою кезінде боялмаған беттер тұрақты және берік қорғаныш үлдірді білдіретін тұтқыр маймен және жақпамаймен коррозиядан қорғалады, ерекше сақтау шартын қажет ететін бөлшектер мен агрегаттар (аккумулятор, түтік) алынады және жеке үй-жайда сақталады.

52. Техникалық құрал пайдалануға беру, олардың жұмысын тексеру, сондай-ақ іске қосу мен қайта консервациялау кезінде консервациялаудан алынады.

Техникалық құралды сақтауға қою кезінде оларға техникалық құралдың атауы (маркасы), дайындалған күні, консервациялау күні және қайта консервациялау мерзімі, атауы, саны және осы Нұсқаулыққа 8-қосымшаға сәйкес жиынтықтаушы жабдықтың сақтау орны көрсетілген карточка ілінеді.

Шағын техникалық құрал мен мүлікке стеллаждық затбелгі ілінеді, онда тек консервациялау күні және кезекті қайта консервациялау мерзімі осы Нұсқаулыққа 9-қосымшаға сәйкес көрсетіледі.

53. Екі жыл сақтаудан, қайта консервациялаудан кейін техникалық қызмет көрсету, регламенттелген жөндеуге дайындалу кезінде, сондай-ақ әскерді тексеру және инспекциялау кезінде ұзақ сақтаудағы техникалық құрал сынаудан өткізіледі.

Техникалық құралды сынаудың мынадай көлемі белгіленеді:

1) техникалық қызмет көрсету (екі жыл сақтаудан кейін) және қайта консервациялау, әскерді тексеру және инспекциялау кезінде ұзақ сақтаудағы техникалық құралдың жалпы санынан 10-15%-ы сыналады;

2) регламенттелген қызмет көрсетуге және регламенттелген жөндеуге дайындалу кезінде барлық техникалық құрал сыналады.

54. Техникалық құралды сынау қозғалтқышты іске қосу, арнайы жабдықтың жеке агрегаты мен механизмін орнында айналдыру және 25 километр қашықтыққа бақылау жүрісімен жүзеге асырылады. Техникалық құралды сынау орнында екі сағат, бу қазандықтары бір сағат ішінде жүзеге асырылады. Техникалық құралдың арнайы жабдығын сынағаннан кейін қайта консервациялау, ал бақылау жүрісінен кейін толық консервациялау жүргізіледі.

55. Техникалық қызмет көрсету, қайта консервациялау, регламенттелген техникалық қызмет көрсету, регламенттелген жөндеу бойынша жұмыс жүргізу мерзімі және ұзақ мерзімді сақтаудың техникалық құралын сынамалау кезектілігі Автомобиль техникасы жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес жыл сайын түзетумен, әрбір әскери бөлімде (мекемеде) он жыл сақтау есебінен әзірленетін күнтізбелік жоспар-кестеде айқындалады

56. Жұмсалмайтын қордағы (ұзақ сақтаудағы) және атқарымның шектеулі шығысымен ағымдағы қамтамасыз етудегі техникалық құралға жылдық атқарым шығысы белгіленген норманың 50 %-нан аспайтын бұйым жатады, дайындалған сәттен бастап 5-7 жыл өткен соң кешенді регламенттелген техникалық қызмет көрсету жүргізіледі, ал 10-12 жыл ұзақ сақтауда болғаннан кейін регламенттелген жөндеу жүргізіледі.

57. Ұзақ сақтауда болған техникалық құрал бір регламенттелген жөндеуге екі регламенттелген техникалық қызмет көрсетуден өтеді. Арнайы жабдық пен автомобиль қозғалғыштығының құралына регламенттелген техникалық қызмет көрсетуді және регламенттелген жөндеуді орындау көлемі мен тәртібі әрбір шығарылатын бұйымға өндіруші кәсіпорындар әзірлейтін нұсқаулықтар мен нұсқауларда айқындалады.

6-параграф. Әскери мүлікті санаттау

58. ЖЖМ қызметінің техникалық құралын тікелей арналуы бойынша пайдалануға жарамсыз немесе кепілді сақтау мерзімі өткен деп тану үшін ол пайдалану кезеңінен, сондай-ақ жарамдылығын, жұмысқа қабілеттілігін және техникалық ресурсын қалпына келтіру жөніндегі операциялар кешенінен өтеді. Осы кезеңде техникалық құралға (мүлікке) осы Нұсқаулыққа 10-қосымшаға сәйкес белгілі бір санат беріледі.

59. Әскери мүлікке санат беру үшін әскери бөлім (мекеме) командирінің (бастығының) бұйрығымен ішкі тексеру комиссиясы тағайындалады, оның құрамына бөлім командирі орынбасарларының бірі, тиісті қызмет бастығы немесе оның міндетін атқарушы адам, сондай-ақ қаржы органының өкілі міндетті түрде енгізіледі.

60. Бөлімнің ішкі тексеру комиссиясы өз жұмысында әскери мүлікті жан-жақты техникалық қарап-тексереді, тозу дәрежесі мен себебін анықтайды, өлшеу мен тексеру жүргізеді, оның санатын өзгертуге негіз болып табылатын ақауды және мүлікті арналуы бойынша одан әрі пайдалану мүмкіндігін белгілейді, санатталуға тиіс мүліктің жай-күйі мен жиынтығын растайды.

61. Әскери мүліктің техникалық жай-күйін айқындау, белгілі бір санат беру және есептен шығару кезінде бөлім комиссиясы Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2005 жылғы 28 шілдедегі № 787 қаулысымен бекітілген "Әскери мүлікті есепке алу және есептен шығару қағидаларын, сондай-ақ өндіруші зауыт белгілеген нормативтік-техникалық құжаттаманы және пайдалану жөніндегі нұсқаулықты басшылыққа алады.

Барлық көрсетілген параметр берілген мүліктің ілеспе құжатына сәйкес келген кезде оған бірінші санат беріледі.

62. Кепілдік атқарылым жұмысы аяқталғаннан немесе әскери мүлікті сақтаудың кепілдік мерзімінің 50%-ы өткеннен кейін бөлім комиссиясы мүлікті екінші санатқа ауыстырады, ол туралы бұйым формулярында (куәлігінде) көрсетіледі және әскери бөлім (мекеме) командирі (басшысы) бекіткен техникалық жай-күйі мен сапалық жай-күйінің өзгеруі актілерімен расталады.

63. Орташа жөндеуге дейінгі мүлікті пайдалану процесі кезінде жөндеуаралық ресурс өткеннен кейін мүлік орташа жөнделуге тиіс. Орташа жөндеу қажеттігі туралы қорытындыны бөлім комиссиясы әскери бөлім (мекеме) командирі (басшысы) бекіткен техникалық жай-күй және сапалық жай-күйді өзгерту актілерімен ресімдейді, одан кейін мүлік үшінші санатқа ауыстырылады. Мүлікті орташа жөндеуге нарядты сұратуға өтінімі бар бекітілген қорытынды тиісті жабдықталым қызметіне жіберіледі.

64. Сонымен қатар, үшінші санат кепілдік сақтау мерзімі өткен әскери мүлікке беріледі, одан кейін ол сақтаудан алынып, ағымдағы қамтамасыз етуге ауыстырылуға тиіс. Бөлім комиссиясы әскери бөлім (мекеме) командирі (бастығы) бекіткен техникалық жай-күй мен сапалық жай-күйді өзгерту актілерімен сақтаудан алу және ағымдағы қамтамасыз етуге ауыстыру қажеттігі туралы қорытындыны ресімдейді.

Әскери мүлікті сақтаудан алуға және оны ағымдағы қамтамасыз етуге ауыстыруға өтінімі бар бекітілген қорытынды тиісті жабдықталым қызметіне жіберіледі. Жабдықталым қызметінің шешімімен көрсетілген әскери мүлік сақтаудан алынады және Қазақстан Республикасы Қарулы Күштері әскери бөлімдерінің (мекемесінің) ағымдағы үлесін қамтамасыз ету үшін пайдаланылады.

65. Егер өндіруші зауыттың нормативтік-техникалық құжаттамасымен және пайдалану жөніндегі нұсқаулықпен әскери мүлікті сақтаудың кепілдік мерзімі өткеннен кейін пайдалануға тыйым салынған жағдайда ол бесінші санатқа ауыстырылады және қорда сақтаудың кепілдік мерзімі өткен деп танылады. Әскери мүлікті бесінші санатқа ауыстыруды бөлім комиссиясы жүзеге асырады, ол туралы бұйым формулярында (

куәлігінде) көрсетіледі және әскери бөлім (мекеме) командирі (бастығы) немесе оның ұсынысы бойынша жабдықтылым қызметінің басшысы бекіткен техникалық жай-күйі мен сапалық жай-күйін өзгерту актілерімен расталады.

66. Күрделі жөндеуге дейін мүлікті пайдалану процесінде жөндеуаралық ресурс өткеннен кейін мүлік күрделі жөнделуге тиіс. Күрделі жөндеу қажеттігі туралы қорытындыны бөлім комиссиясы техникалық жай-күйі мен сапалық жай-күйін өзгерту актілерімен ресімдейді, одан кейін мүлік төртінші санатқа ауыстырылады. Мүлікті күрделі жөндеуге нарядты сұратуға өтінімі бар бекітілген қорытынды тиісті жабдықтылым қызметіне жіберіледі.

67. Күрделі жөндеуден кейін бөлім комиссиясы мүлікті екінші санат бойынша қабылдайды, ол туралы бұйым формулярында (паспортында) көрсетіледі және әскери бөлім (мекеме) командирі (бастығы) бекіткен қабылдау актісімен расталады.

68. Әскери мүлікті пайдалану мерзімі (техникалық ресурсы) өткеннен кейін мүлік бесінші санатқа ауыстырылады және тікелей арналуы бойынша пайдалануға жарамсыз деп танылады. Әскери мүлікті бесінші санатқа ауыстыруды бөлім (мекеме) комиссиясы жүзеге асырады, ол туралы бұйым формулярында (паспортында) көрсетіледі және пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген жағдайда әскери бөлім (мекеме) командирі (бастығы) немесе оның ұсынысы бойынша жабдықтылым қызметінің бастығы бекіткен техникалық жай-күй мен сапалық жай-күйді өзгерту актілерімен расталады.

69. Пайдалану процесінде орташа және күрделі жөндеу көзделмеген әскери мүлікті бөлім комиссиясы осы Нұсқаулыққа 10-қосымшада жазылған санаттау өлшемшарттына сәйкес бесінші санатқа ауыстырады, ол туралы бұйым формулярында (паспортында) көрсетіледі және әскери бөлім (мекеме) командирі (бастығы) немесе әскери бөлім (мекеме) командирінің (бастығының) өтінімі бойынша жабдықтылым қызметінің бастығы бекітетін техникалық жай-күй мен сапалық жай-күйді өзгерту актілерімен расталады.

70. Әскери бөлімнің (мекеменің) жөндеу бөлімшесінде ағымдағы жөндеумен қалпына келтірілетін әскери мүлік төменгі санатқа ауыстырылмайды. Әскери мүлікті сақтау және пайдалану кезінде сыртқы коррозияға қарсы жабынның бұзылуы, қосалқы бөлшектің, аспаптың, керек-жарақтың, сондай-ақ жиынтықтаушы бұйымның болмауы немесе жарамсыздығы әскери мүлікті төменгі санатқа ауыстыру үшін негіз болып табылмайды, тек әскери мүлік жиынтығының жай-күйін сипаттайды.

71. Егер басқа қоймадан немесе әскери бөлімнен (мекемеден) келіп түскен мүлікте қойманың әскери бөлімінің (мекемесінің) күшімен және құралымен жою мүмкін болатын ақау табылса, осындай мүлік ілеспе құжаттарда көрсетілген сапалық санатта қалады.

Айдау құралы

Айдау құралы жанар-жағармай материалын және арнайы сұйықтықты теміржол цистернасынан қойма резервуарына немесе қойма резервуарынан теміржол цистернасына айдауға, жанармайды қоймаішілік айдауға, ұшақтарға топпен отын құю, автоотынқұюғышты, автоцистернаны, тіркеме-цистернаны және ыдысты жанармаймен толтыру жүйесіндегі далалық отын құю пункттері жиынтығында қолдануға арналған. Негізгі айдау құралдарының техникалық сипаттамасы 1-4-кестеде келтірілген.

Айдау станциясының техникалық сипаттамасы

1-кесте

Р/с №	Көрсеткіш	ПСГ-240	ПСГ-160	ПСГ-75
1	2	3	4	5
1	Көліктік база (шасси)	Урал-4320	ЗиЛ-130	УАЗ-452
2	Сорғы:			
	маркасы	ЦН-240/140	6НГМ-7х2	СЦН-60М
	типі	Орталықтан айдап ағызғыш	Орталықтан айдап ағызғыш	Өзі соратын орталықтан айдап ағызғыш
	айналу жиілігі, айн/мин	4400	2900	3000
	соруға арналған құрылғы	Эжектор	Айырғышы бар шүмекті аппарат	Құйынды дөңгелек
	жанармайды соруға уақыт, мин	3-4	2-3	2-3
	вакуумметриялық сору биіктігі, м			
	ПӘК (максималды)	0,7	0,6	0,55
	массасы, кг		300	42
3	Түтік:			
	типі	Резеңке-маталы май-бензинге төзімді		
	диаметрі, мм:			
	соратын	150	100	100
	қысымды	100	100	75
	ұзындығы, м:			
	соратын	4	9	9
қысымды	12	12	10	

	саны, дана:			
	соратын	6	4	2
	қысымды	2	2	2
4	Беру, м3/ч	240	150	75
5	Қысым, м	140	100	70
6	Өрістету (жинау) уақыты 3 адам, мин	30	30-35	20-25
7	Қызмет көрсететін жеке құрам, адам	1	1	1

Жанармайды айдауға арналған мотосорғы қондырғысының техникалық сипаттамасы

2-кесте

Р/с №	Көрсеткіш	МНУГ-80	МНУГ-60	МНУГ-20	МНУГ-10	МНУГ-10П
1	2	3	4	5	6	7
1	Көліктік база	Автомобильдік тіркеменің 1 шасси			Екі дөңгелекті арбаша	Жақтау
		1-П-1,5	1-П-1,5	1-П-0,5		
2	Қозғалтқыш:					
	маркасы	ЗМЗ-24-01	"Москвич-408"	УД-15Г	2СД-Б	"Дружба-1"
	типі	Карбюраторлық төрт ырғақты	Карбюраторлық төрт ырғақты	Карбюраторлық бір цилиндрлі	Карбюраторлық екі ырғақты бір цилиндрлі	Карбюраторлық екі ырғақты
	қуаты, кВт	41	18	3	1,5	2,1
	біліктің айналым жиілігі, айн/мин	3000	3000	3000	3000	5000
	жанармай	Автомобиль бензині				
3	Сорғы					
	маркасы	СЦН-60М	СЦН-60	СЦН-20-40	ЦВС-53-10	АЗТ-5М
	типі	Өзі соратын орталықтан айдап ағызғыш	Орталықтан айдап ағызғыш	Өзі соратын орталықтан айдап ағызғыш-құйынды		Шиберлі
	айналым жиілігі, айн/мин	3000	3000	3000	3000	1500
	вакуумметриялық сору биіктігі, м	7	7,5	7,5	8,8	9
	жалғайтын келте құбырдың диаметрі мен					

	саны, мм х дана:					
	қысымды сорғыш	75x1 100x1	75x1 100x1	50x1 75x1	25x2 38x1	25x1 38x1
4	Сүзгі маркасы) (ФГН-60М	ФГТ-60	ФГН-30	ФГТ-15	-
5	Есептеуіш маркасы	-	-	ШЖ-40-6	ШЖ-40-6	-
	саны, дана	-	-	2	1	-
6	Тарату қраны: маркасы	-	АК-38	АК-38	АК-38	АК-25
	саны, дана	-	3	2	2	1
7	Түтік: диаметрі, мм:					
	соратын	100	100	76	50 (38)	38
	қысымды	76	76	-	-	25
	тарату	-	38	38	25	-
	ұзындығы, м:					
	соратын	9 және 4,5	9	9	6 (4,5)	4,5
	қысымды	9	9	-	-	6
	тарату	-	9	6	6	-
	мөлшері, дана :					
	соратын	2	2	1	1	1
қысымды	1	1	-	-	1	
тарату	-	3	2	2	-	
8	Көлемді тарату, қондырғы, м3 /ч	80	60	20	10	10
9	Қондырғының қысымы, м	70	65	35	23	25
10	Сорғыны іске қосқан кездегі жанармайды сору уақыты, мин	1-1	1-2	2-3	2-3	1-2
11	Өрістетуге (жинауға) уақыт, мин.	15 (30)	15 (30)	10 (15)	5 (10)	5 (6)
12	Қызмет көрсететін жеке құрам, адам	1	1	1	1	1

Майды айдауға арналған мотосорғы қондырғысының техникалық сипаттамасы

3-кесте

Р/с №	Көрсеткіш	МНУМ-60	МНУМ-50	МНУМ-14	МНУМ-8
1	2	3	4	5	6
1	Көліктік база	Автомобильдік тіркеменің шассиі 1			Екі дөңгелекті арба
		1-П-1,5	1-П-1	1-П-0,5	
2	Қозғалтқыш:				
	маркасы	ЗМЗ-24-01	"Москвич-408"	УД-25Г	УД-1
	типi	Карбюраторлық төрт ырғақты	Карбюраторлық төрт ырғақты	Карбюраторлық төрт ырғақты	Ауамен салқындататын төрт ырғақты бір цилиндрлі
	қуаты, кВт	41	18	6	2,9
3	Сорғы:				
	маркасы	ЗВ40/25-50/8Б	ВН-50	ЗВ-8/25	ВН-8
	типi	Үшбұрандалы	Үшбұрандалы	Үшбұрандалы	Үшбұрандалы
	айналым жиілігі, айн/мин	1430 және 2460	1000 және 2000	3000	1000 және 1800
	вакуумметриялық сору биіктігі, м	5	6	4	5
	келте құбырдың диаметрі, мм.:				
	қысымды	100	100	38	38
	соратын	100	100	65	50
	беру, м	60	50	14	8
4	Сүзгі (маркасы)	-	-	ФМН-20	ФСМ-8 (торлы)
5	Есептеуіш (маркасы)	-	-	ШЖУГ-40с-6	ШФ-40-6
6	Тарату краны:				
	маркасы	АК-38	АК-38	РКТ-32	К-32
	саны, дана.	2	2	2	2
7	Түтік:				
	диаметрі, мм:				
	соратын	100	100	65	50
	қысымды	100	100	38	-
	беру	38	38	-	25
	ұзындығы, м:				
	соратын	9	9	4,5	3
	қысымды	9	9	9	-
	тарату	10	9	-	6
	саны, дана:				
	соратын	2	2	1	1
	қысымды	1	1	2	-
беру	3	3	-	2	

8	Көлемді беру, м3/сағ	60	50	14	8
9	қысымы, м	80	80	50	50
10	Жанармай шығысы, л/сағ	10	8,5	2,5	1,6
11	Өрістетуге (жинауға) уақыт, мин.	-	-	15-20	5-10
12	Қызмет көрсететін жеке құрам, адам	1	1	1	1

МПУ-200 мазутты айдау қондырғысының техникалық сипаттамасы

4-кесте

Р/с №	Көрсеткіш	МПУ-200
1	2	3
1	Базалық шасси	Автомобильдік тіркеме 2-ПН-4
2	Қозғалтқыш:	
	маркасы	2Д12Б
	типi	Төрт ырғақты он екі цилиндрлі дизель
	қуаты, кВт	220
3	Сорғы:	
	типi	Көлденең үшбұрандалы екіге айрылған бұрамасымен
	маркасы	ВС-200
	қолданыс айналымының жиілігі, айн/мин	1350-1500
	вакуумметриялық сору биіктігі, м	5,5
	жалғайтын келте құбырдың диаметрі, мм.:	
	қысымды	200
	соратын	300
	қысымы, м	200
4	Сыйымдылығы, л:	-
5	отынға арналған бактің	450
	майға арналған бактің (пайдаланатын)	65
	салқындату жүйесі (толық)	160
6	отын шығысы, л/сағ	62
7	Соратын және қысымды келте құбырды қосусыз (ағытусыз) екі адаммен өрістетуге (жинауға) уақыт, мин.	60-70 (50-60)

8	Қызмет көрсететін жеке құрам, адам	1 (моторшы)
---	---------------------------------------	-------------

Қазақстан Республикасы Қарулы
Күштерінің әскери мүлкін
(жанар-жағармай материалы
қызметінің) пайдалануды
ұйымдастыру жөніндегі
нұсқаулыққа 2-қосымша

Жанармай құю құралы

Жанармай құю құралы ұшу аппаратының, броньды танк, автомобиль және басқа да техниканың бағына жанар-жағармай материалын және арнайы сұйықтықты құюға арналған. Негізгі жанармай құю құралының техникалық сипаттамасы 1-14-кестеде келтірілген.

1. Ұшаққа топпен отын құйғыш

ГЗСТ-4-1250 және ГТЗ-240-6 ұшаққа топпен отын құйғыш бір уақытта 4-тен 6-ға дейін ұшу аппаратына техникалық бекіністе немесе тұрақ орнында жанармай құюға арналған. Топпен отын құйғыш:

ГЗСТ-4-1250 – ПСГ-75 айдау станциясы және толық тазалайтын сүзгі, есептеуіш, тарату түтігі және краны бар төрт барабан, сондай-ақ бекітпе-реттеуіш арматура монтаждалған арнайы бір осьті тіркеме кіретін автопоезд;

ГТЗ-240-6 – құбыржолы орамымен шығыс қоймасының резервуарын, отынды толық тазалайтын сүзгіні, сорғы станциясын, ПВК сұйықтығының мөлшерлегішін, екі сүзгі-айырғышын, алты ЗА-4М жанармай құю агрегатын, магистральдық құбыртүтігі мен Ду-150 тарату коллекторын, тарату коллекторынан Ду-100 жанармай құю агрегатына дейінгі құбыртүтігін, Ду-32 ағызу құбыртүтігін және байланыс құралдарын қамтитын құрастырмалы-бөлшектенетін жабдық жиынтығы.

ЗА-4М жанармай құю агрегаты 8Д2.966.063 сүзгі пакеті бар ТФБ толық тазалау сүзгісінен, СЖ-100-1,6 құйынды типті есептеуіштен, 2561А-5 жабық жанармай құю ұштығы бар тарату түтігінен тұрады. Барлық жабдық жақтауға орнатылған және атмосфералық жауын-шашыннан металл қаптамамен қорғалған.

ГЗСТ-4-1250 ұшаққа топпен отын құйғышы Техникалық сипаттамасы

1-кесте

Р/с №	Көрсеткіш	Параметрі
1	2	3
1	Жанармай құю бекетінің саны	4
2	Өткізу қабілеті, л/мин:	
	Жанармай құю бекетінің	500
	жиынтығы	1250

3	Сорғы станциясы:	
	маркасы	ПСГ-75
	беру, л/мин	1250
4	Сүзгі (сүзгі пакет)	
	маркасы	ТФ-2М (8Д2.966.063)
	таза сүзуі, мкм	5-10
5	Есептеуіш	
	типi	Қалақты
	маркасы	ЛЖ-100-8
	көрсеткішінің нақтылығы, %	± 0,5
6	Қысымды түтік:	
	диаметрі, мм	75
	ұзындығы, м	40
	саны, дана	4
7	Тарату түтігі:	
	диаметрі, мм	50; 50
	ұзындығы, м	30; 20
	саны, дана	2; 2
8	Тарату краны:	
	маркасы	РП-40Г
	саны, дана	4
9	Көліктік күйдегі габариттік өлшемі, мм:	
	ұзындығы	7530
	ені	1995
	биіктігі	2110
10	Жиынтықтың массасы, кг	3500
11	Төрт адам тұратын командамен өрістету (жинау) уақыты, мин	35 (35)
12	Қызмет көрсететін есептоп, адам	2
13	Қаруландыруға қабылданған жылы	1976

ГТЗ-240-6 ұшаққа топпен отын құйғышы Техникалық сипаттамасы

2-кесте

Р/с №	Көрсеткіш	Параметрі
1	2	3
1	Шығыс қоймасы резервуарының сыйымдылығы, м ³	1000
2	Резервуар:	
	маркасы	Р-50
	пайдалану сыйымдылығы, м ³	50

	саны, дана	20
3	Жанармай құю агрегаты:	
	маркасы	ЗА-4М
	бір агрегаттың өткізу қабілеті, л/мин	1000
	толық сүзуі, мкм	5-10
	саны, дана	6
4	Тарату түтігі:	
	диаметрі, мм	76
	ұзындығы, м	30
	саны, дана	1
	Сорғы станциясы:	
	маркасы	НС-240
	беру, л/мин	4000
5	Сүзгі	
	маркасы	ФГН-120-20
	толық сүзу, мкм	15-20
6	Сүзгі-сепаратор	
	маркасы	ФС-120
	сүзгі-сепаратордан кейінгі отында судың болуы, %, артық емес	0,0015
	толық сүзу, мкм	5-10
7	Магистральдық құбыржолы және тарату коллекторы:	
	диаметрі, мм	150
	жалғау типі	МПТ-15-4
8	Тарату коллекторынан жанармай құю агрегатына дейінгі құбыртүтігі:	
	диаметрі, мм	100
	жалғау типі	ТК-100
9	Жиынтықтың массасы, т	80
10	Қызмет көрсететін есептоп, адам	3
11	Қаруландыруға қабылданған жылы	1989

2. Арнайы сұйықтықты құйғыш

А-2111 және ЗСЖ-66 арнайы сұйықтықты құйғыш ұшу аппаратына синтетикалық және минералдық майды, майқоспасын, гидравликалық сұйықтық пен антифриз құюға арналған.

А-2111 арнайы сұйықтықты құйғыш Техникалық сипаттамасы

3-кесте

Р/с №	Көрсеткіші	Параметрі
1	2	3
1	Базлық шасси	Үш дөңгелекті тіркеме арба
2	Габариттік өлшемі, мм:	
	ұзындығы	1730
	ені	1080
	биіктігі	1145
3	Массасы, кг:	
	жабдықталған күйде	300
	толық	350
4	Бактың пайдалану сыйымдылығы, л:	
	май үшін	20
	гидравликалық сұйықтық үшін	20
	антифриз үшін	20
5	Тарату жүйесінің шығысы, л/мин	10-ға дейін
6	Толық сүзілуі, мкм	
	май	16-25
	гидравликалық сұйықтық	5-8
	антифриз	40
7	Сұйықтықты беру тәсілі	Қысылған азотпен (ауамен) сығумен
8	Тарату түтігі:	
	диаметрі, мм	16
	ұзындығы, м	6
	саны, дана	3
9	Қызмет көрсететін есептоп, адам	1
10	Қаруландыруға қабылданған жылы	1985

ЗСЖ-66 арнайы сұйықтықты құйғышы Техникалық сипаттамасы

4-кесте

Р/с №	Көрсеткіші	Параметрі
1	2	3
1	Базалық шасси	ГАЗ-66-14 автомобилі
2	Габариттік өлшемі, мм:	
	ұзындығы	5720
	ені	2430
	биіктігі	2440
3	Массасы, кг:	
	жабдықталған күйде	5430

	толық	6030
4	Бактың пайдалану сыйымдылығы, л:	
	май үшін	180
	қоспалы май үшін	180
	гидравликалық сұйықтық үшін	80
	антифриз үшін	220
5	Тарату жүйесінің шығысы, л/мин	
	майды, қоспалы майды, гидравликалық сұйықтықты құю кезінде	45-ке дейін
	антифриз құю кезінде	15-ке дейін
6	Толық сүзілуі, мкм	
	май, қоспалы май	12-16
	гидравликалық сұйықтық	5-8
	антифриз	40
7	Сору түтігі:	
	диаметрі, мм	25
	ұзындығы, м	4
	саны, дана	4
8	Тарату түтігі:	
	диаметрі, мм	16
	ұзындығы, м	15
	саны, дана	4
9	Қоршаған ауа температурасы минус 40°C болған кезде майдың (қоспалы майдың) плюс 5°C-тан 65°C-қа дейін қызу уақыты, мин	60
10	Қоршаған ауа температурасы минус 20°C болған кезде бактағы май (қоспалы май) температурасының түсу жылдамдығы, °C/сағ	3
11	Қызмет көрсететін есептоп, адам	1
12	Қаруландыруға қабылданған жылы	1972

3. ВСЗ-66 су-спирт құйғышы

ВСЗ-66 су-спирт құйғышы ұшу аппаратына спиртті, сулы-спиртті қоспаны және дистилльденген суды құюға арналған.

Техникалық сипаттамасы

5-кесте

--	--	--

P/c №	Көрсеткіші	Параметрі
1	2	3
1	Базалық шасси	ГАЗ-66-14 автомобилі
2	Габариттік өлшемі, мм:	
	ұзындығы	5650
	ені	2400
	биіктігі	2440
3	Массасы, кг:	
	жабдықталған күйде	5030
	толық	5950
4	Бактың пайдалану сыйымдылығы, л:	
	спирт үшін	250
	сулы-спиртті қоспа (дистильденген су) үшін	650
5	Тарату жүйесінің шығысы, л/мин	До 45
6	Толық сүзілуі, мкм	12-14
7	Сору түтігі:	
	диаметрі, мм	25
	ұзындығы, м	8
	саны, дана	2
8	Тарату түтігі:	
	диаметрі, мм	16
	ұзындығы, м	12
	саны, дана	2
9	Сулы-спиртті қоспаның (дистельденген судың) қызу жылдамдығы, °С/мин	1
10	Қоршаған ауа температурасы минус 20°С болған кезде бактағы сұйықтық (қоспалы май) температурасының түсу жылдамдығы, °С/ч	3
11	Қызмет көрсететін есептоп, адам	1
12	Қаруландыруға қабылданған жылы	1973

4. Автоотын құйғыш

Автоотын құйғыш ұшу аппаратына, корабльге, броньды танк, автомобиль және басқа да техникаға жанар-жағармай материалы мен арнайы сұйықтықты құю, сондай-ақ жанар-жағармай материалын жеткізу мен қысқа уақытқа сақтау үшін арналған.

Автоотын құйғыштың техникалық сипаттамасы

6-кесте

Р/с №	Көрсеткіші	ТЗ-60	ТЗ-30	ТЗ-22	ТЗА-7,5-5334	ТЗ-8-255Б
1	2	3	4	5	6	7
1	Көліктік база	ЧМЗАП-8685 жүретін арбасымен МАЗ-74103 тартқышы	МАЗ-9989 жартылай тіркемесімен МАЗ-7410 тартқышы	ЧМЗАП-5524 жартылай тіркемесімен К р А З автомобилі	МАЗ-5334 автомобилі	КрАЗ-255Б автомобилі
2	Цистернаның пайдаланым сыйымдылығы, л	60 000	30 000	22 000	7 500	8 000
3	Тарату жүйесінің шығысы, л/мин	4 000	2 025	2 000	750	100
4	вакуумметриялық сору биіктігі, м	4	5	5	5	5
5	Цистернаның толу уақыты (өзінің сорғысымен), мин	20	20	24	18-24	21
6	Сорғы маркасы)	ЦН-240/140	Д-200-95Т	ЦПС-57	СЦЛ-20-20	СЦН-60
7	Есептеуіш маркасы)	ЛЖ-150-64	ЛЖ-100-8	СЖШ-1000	ЛЖ-100-8	ЛЖ-100-8
8	Сүзгі	Сүзгі-сепаратор	Арнайы	Сүзу элементімен арнайы 8Д-2-966-63		
	Толық сүзілуі, мкм	5-8	5-7	5-7	5-7	5-7
9	Түтік:					
	диаметрі, мм:					
	соратын	100	100	100	65	75
	тарататын	76 және 50	76 және 50	76 және 50	50	38 және 50
	ұзындығы, м:					
	соратын	4, 5	4, 5	4, 5	4, 5	4, 5
	тарататын	15 және 20	20 және 20	15-тен	15	15-тен
	саны, дана:					
соратын	2	2	2	2	2	
тарататын	2+2	2+2	2+2	2	2+2	
10	Тарату краны:					
	маркасы	-	-	РП-40	РП-40	РП-40
	саны, дана	-	-	2	2	2

11	Жабық отын құйғыш ұштығының саны, дана	2	2	1	1	1
----	--	---	---	---	---	---

Автоотын құйғыштың техникалық сипаттамасы

7-кесте

P/c №	Көрсеткіші	АТМЗ-5-4320	АТМЗ-4,5-375	АТЗ-4-131	ТЗ-2-66Д
1	2	3	4	5	6
1	Көліктік база	Урал-4320 автомобилі	Урал-375 автомобилі	Зил-131 автомобилі	ГАЗ-66Д автомобилі
2	Цистернаның пайдаланым сыйымдылығы, л	5000 (жанармайға) 250 (майға)	4500 (жанармайға) 350 (майға)	4000	2000
3	Тарату жүйесінің шығысы, л/мин	750	400	400	240
4	вакуумметриялық сору биіктігі, м	5	5	5	5
5	Цистернаның толу уақыты (өзінің сорғысымен), мин	10	10	9	12
6	Сорғы (маркасы)	ШГ8-25 жанармай үшін СЦЛ-20-24 – май үшін	ШГ8-25 жанармай үшін СВН-80 – май үшін	СВН-80	СВН-80
7	Есептеуіш (маркасы)	ШЖУ-40С-6	ШЖ-40С-6	ШЖ-40С-6	-
8	Сүзгі	ФГН-60	ФГН-30	ФГН-30	СБ-0580
	Толық сүзілуі, мкм	15-20	15-20	15-20	15-20
9	Түтік:				
	диаметрі, мм:				
	соратын	75	75	75	65
	тарататын	38	38 және 25	38	25
	ұзындығы, м:				
	соратын	3	3	3	3
	тарататын	10	9	9	9
	саны, дана:				
	соратын	4 (біреуі май үшін)	4 (біреуі май үшін)	3	3
	тарататын	4+1 май үшін	4+2 май үшін	2	3
10	Тарату қраны:				

	маркасы	АКТ-32	АК-38 және РК-35	АК-38	-
	саны, дана	4	4 жанармай үшін, 4 май үшін	2	-
11	Жабық отын құйғыш ұштығының саны, дана	-	-	-	-

Автомайқұйғыштың техникалық сипаттамасы

8-кесте

Р/с №	Көрсеткіші	АМЗ-53С	МЗ-66
1	2	3	4
1	Көліктік база	Үш дөңгелекті арба	ГАЗ-66-04 автомобилі
2	Қазандықтың сыйымдылығы, л		
	толық (толтырылған түтікшесімен)		995
	пайдаланылатын	Май – 30; Пайдаланылатын сұйықтық – 17; Іске қосатын бензин – 30.	800
3	Түтікшенің сыйымдылығы, л	-	65
4	Майдың 90°C температурасы және сорғы білігінің айналу жиілігі 800 айн/мин кезіндегі тарату жүйесінің шығысы, л/мин :		
	бір түтік арқылы	-	140
	екі түтік арқылы	-	170
5	Тарату жүйесіндегі жұмыс қысымы, МПа		3,5-4
6	Сорғы	ЦПС-57	Ротациялық-тісті РЗ-30и
7	Майды қыздыру жүйесі	-	Форсункалы
8	Қыздыру жүйесі отын бағының сыйымдылығы, л:		
	керосин бөлігінің	-	25
	бензин бөлігінің	-	5
9	Қыздыру жүйесінің отын бағындағы жұмыс қысымы, МПа	-	1,2-1,4

10	Уақыты, мин, көп емес:		
	форсунканы жағу	-	4
	10-нан 100оС-қа дейін майды қыздыру	-	35
11	Түтік:		
	диаметрі, мм:		
	қысымды-соратын	-	65
	тарататын	16	25
	ұзындығы, м:		
	қысымды-соратын	-	3
	тарататын	15	15
	саны, дана:		
	қысымды-соратын	-	2
	тарататын	3	1-2
12	Тарату краны:		
	маркасы	-	РП-34М
	саны, дана	-	2
13	Есептеуіш (маркасы)	-	ДМ-40
14	Қызмет көрсететін жеке құрам, адам		1

5. Корабльге отын құю құралы

Корабльге отын құю құралдарына – ГЗМКТ-6-9-4000 отынымен шағын корабльге топпен отын құйғыш, резеңк-маталы құбыртүтігімен корабльге айлақтан тыс отын құю жиынтығы (БЗКР-100М, БЗКР-150 және БЗКР-М), суасты болаттан жасалған БЗКРП-150 құрастырмалы-жиналмалы құбыртүтігімен жиынтық жатады.

ГЗМКТ-6-9-4000 шағын корабльге топтап отын құйғышы

ГЗМКТ-6-9-4000 шағын корабльге топтап отын құйғышы бір уақытта алты корабльге дейін қалқымалы жиналмалы және стационарлық айлақтан (пирстан), сондай-ақ баржалар мен танкерлерден отын құюға арналған.

ГЗМКТ-6-9-4000 екі ПСГ-160 айдау станциясынан, екі отын құю агрегатынан, қысым құбыртүтігінен және бекітпе-реттеуіш арматурадан тұрады. Отын құю агрегатынан басқа, көрсетілген құрылғы сұйық отынның стационарлық немесе жылжымалы қоймасы мен айлақ (пирс) арасында өрістетіледі.

Отын құю агрегатын тікелей айлақта (пирста) орналастырады және оған ФГН-120-20 сүзгісі, ЛЖ-100-8 қалақ типіндегі үш есептеуіш және РП-40Г тарату кранымен жабдықталған тарату түтігімен үш барабан орнатылған.

Техникалық сипаттамасы

9-кесте

Р/с №	Көрсеткіші	Параметрі
1	2	3
1	Отын құю агрегаты:	
	саны, дана	2
	бір агрегаттың өткізу қабілеті, л/мин	1000
	Толық сүзілуі, мкм	20
	Берілетін отынның өлшеу дәлдігі, %	0,5
2	Тарату түтігі:	
	диаметрі, мм	50
	ұзындығы, м	40
	саны, дана	3
3	Сорғы станциясы:	
	маркасы	ПСГ-160
	беру, л/мин	2600
	саны, дана	2
4	Қысым құбыртүтігі:	
	типі	ПМТП-150
	диаметрі, мм	150
	ұзындығы, м	800 дейін
5	Жиынтық массасы (айдау станциясынсыз), кг	15 500
6	Жеті адамдық командамен өрістету (жинау) уақыты, мин	90 (90)
7	Қаруландыруға қабылданған жылы	1983

Резеңке-маталы құбыртүтігімен корабльге айлақтан тыс отын құю жиынтығы

БЗКР-100М, БЗКР-150 және БЗКР-М жиынтығы жабдықталмаған теңіз жағалауы жағдайында корабльге рейдтік отын құюға және танкерден құйып-ағызып алуға арналған.

Жиынтық құрастырмалы-бөлшектенетін құрылғыны білдіреді және мынадай жабдықтан тұрады – резеңке-маталы құбыртүтігі, оны салу және созу арналған қондырғы (барабан), қосалқы жабдықтан (электростанция), аспап пен керек-жарақ.

Техникалық сипаттамасы

10-кесте.

Р/с №	Көрсеткіші	БЗКР-100М	БЗКР-150	БЗКР-М
1	2	3	4	5

1	Өткізгіш	90	200	90-200
2	Жұмыс қысымы, кгс /см	10	10	10
3	Құбыртүтігінің ұзындығы, м	720	720	720
4	Құбыртүтігінің диаметрі, мм	100	150	100-150
5	Теңізде құбыртүтігін созуға уақыт, с	0,5	0,5	0,3-0,6
6	Жиынтықты өрістетуге (жинауға) уақыт, с	4,0 (3,0)	4,0 (4,0)	0,5 (0,5)
7	Жиынтықтың массасы, т	3,4-4,0	6,0	10,0
8	Жиынтықты жеткізу үшін автомобиль саны, дана	3	3	2
9	Қызмет көрсететін есептоп, адам	4	4	4
10	Қаруландыруға қабылданған жылы	1977	1971	1988

БЗКРП-150 суасты болаттан жасалған құрастырмалы-жиналмалы құбыртүтігінен тұратын корабльге айлақтан тыс отын құю жиынтығы

Жиынтық жабдықталмаған теңіз жағалауы жағдайында корабльге отын құю және танкерден құйып-ағызып алу үшін арналған.

Жиынтық, тізбекті бастиегі, құбыртүтігі, шланг тәрізді құрылғысы бар құрастырмалы-жиналмалы конструкциядан және басқару пультінен тұрады. Құбыртүтікпен жалғанған бастиек теңізге созылып батырылады. Шланг тәрізді құрылғы жанармайды құю және құйып алу үшін корабльге жалғанады.

Техникалық сипаттамасы

11-кесте

Р/с №	Көрсеткіші	Параметрі
1	2	3
1	Өткізу қабілеті, м ³ /сағ	600
2	Құбыртүтігі:	
	желі саны, дана	3
	диаметрі, мм	150
	бір желінің ұзындығы, м	1000
3	жұмыс қысымы, кгс/см ²	10

4	Бастиектің габариттік өлшемі, мм	
	ұзындығы	4800
	ені	2350
	биіктігі	1720
5	Бастиектің толық массасы, кг	6000
6	Шланг тәрізді құрылғының түтігі:	
	диаметрі, мм	150
	ұзындығы, м	50
	қсаны, дана	3
7	Он адамнан тұратын командамен өрістету (жинау) уақыты, сағ	10 (4)
8	Қаруландыруға қабылданған жылы	1983

Отын құю колонкасының техникалық сипаттамасы

12-кесте

P/c №	Көрсеткіші	Жылжымалы		Стационарлық			
		КГП-35	КР-40-1	КГС-150	КГС-40 (модель 376М)	КЭР-40-0,5 (ТК-40)	КЕК-160
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Тарату жүйесінің шығысы, л/мин	30-35	40	150	35/23	40	160
2	Сорғы:						
	типi	Қ о л қанатты немесе піспекті	Қол піспекті	Орталықтан айдап ағызатын-құйынды	Роторлы-ши берлі немесе қол піспекті	Роторлы-ши берлі	Роторлы-ши берлі
	маркасы	НРК-4 немесе 360 моделі	БКФ-4	ЦВС-53	ТК-40-6 немесе 360 моделі	ТК-40-6	-
3	Электр қозғалтқыш :						
	маркасы	-	-	АО-42-2	ТАГ-12-4	Т3031-4	-
	қуаты, кВт	-	-	1,3	0,42	0,42	-
	кернеуі, кВт	-	-	220	220/380	220/380	-
4	Есептеуіш:						
	типi	Тістегерішті		5 л-дан екі өлшеу ыдысы	4 цилиндрлі піспекті		Тістегерішті
	маркасы	ШЖ-25-6	ШЖУ-25-6	СШ-40	-	-	ШЖУ-40-С-6

	Өлшеудегі ауытқу, %	±0,5	±1,0	±0,5	±0,5	±0,5	±1,0
	Жіберудің ең аз дозасы, л	5	5	50	5	5	-
5	Сүзгі:						
	типi	Торлы/матадан	НКФМ-3 мата емес материалы	ФГМ-15 матадан	-	Торлы	-
	Толық сүзілуі, мкм	70-ДТ, 30-40 - АБ	20	30-40	-	30-40	20
6	Түтік:						
	диаметрі, мм:						
	соратын	38	25	50	-	-	-
	тарататын	25	20	38	25	25	25
	ұзындығы, м:						
	соратын	4,5	4,5	9	-	-	-
	тарататын	4	4	9	3	3	6,5
	саны, дана:						
	соратын	1	1	1	-	-	-
тарататын	1	1	1	1	1	1	
7	Тарату краны (маркасы)	-	-	АК-38	К-25	К-25	-
8	Өрістетуге (жинауға) уақыт, мин	3(5)	3(5)	-	-	-	-
9	Массасы, кг	100	85	250	420	170	310

Май тарату колонкасының техникалық сипаттамасы

13-кесте

Р/с №	Көрсеткіші	КМС-10 (367М моделі)	КМП-10 (397А моделі)	КМ-10 (Р-10 моделі)
1	2	3	4	5
1	Типі	Стационарлық тура дәлденген	Жылжымалы	Тура дәлденген
2	20°С кезінде майды тарату жүйесінің шығысы, л/мин	10	10	10
3	Майды өлшеу үшін есептеуіш (типi)	4 цилиндрлі піспекті	4 цилиндрлі піспекті	Шеңберлі піспекті
4	Өлшеудегі ауытқу, %	±0,5	±0,5	±1,0

5	Сорғы (типi)	Тiстегерiштi	Қанатты	Қанатты
6	Номиналды сүзу, мкм	500	500	60
7	Жұмыс қысымы, МПа	1,2-1,5	0,8-1,2	0,4
8	Тарату қраны (типi)	Бөлiктi қранымен арнайы		
9	Тарату түтiгi:			
	диаметрi, мм	10	20	20
	ұзындығы, м	4	4	4
10	Электр қозғалтқыш:			
	маркасы	АО2-21-4	-	-
	қуаты, кВт	1,1	-	-
11	Массасы, кг	41	24	20
12	Габариттiк өлшемi, мм:			
	ұзындығы	365	305	280
	енi	265	365	340
	биiктiгi	1120	1440	1435

Қол сорғысының техникалық сипаттамасы

14-кесте.

P/c №	Көрсеткiшi	Бiрiспектi		Екiпiспектi		Қанатты	
		№ 2	№ 4	№ 2	№ 4	НРК-2	НРК-4
1	2	3	4	5	6	7	8
1	30-45 қосарлы шайқалу кезiндегi номиналды беру, л/мин	15-20	45-50	15-20	35-45	20	45
2	Барынша қысым, м	25	25	25	25	30	30
3	Тұтқаға түсетiн күш, Н	1,5-1,8	2-2,2	1,5-1,8	2-2,2	0,10,2	0,8-09
4	Сорғымен жасалатын вакуум, МПа	0,07	0,07	0,07	0,07	0,05	0,05
5	Сору уақыты, мин	2-3	1,5-2	2-3	1,5-2	10	10
6	Соратын және қысымды келтеқұбыр	25/25	38/25	25/25	38/25		33/33

	д ы ң диаметрі, мм					22/22	
7	Габариттік өлшемі, мм:						
	ұзындығы	270	295	400	500	182	268
	ені	246	277	240	285	192	233
	биіктігі	268	318	254	320	208	264
8	Массасы, кг	20	34	19	38	15	32

Қазақстан Республикасы Қарулы
Күштерінің әскери мүлкін
(жанар-жағармай материалы
қызметінің) пайдалануды
ұйымдастыру жөніндегі
нұсқаулыққа 3-қосымша

Жеткізу құралы

Жеткізу құралы жанар-жағармай материалын, зымыран отыны компонентін, арнайы сұйықтықты жеткізу және оларды қысқа мерзімге сақтау үшін арналған.

Жанармайды жеткізу автомобильдік құралының техникалық сипаттамасы 1 – 2-кестелерде келтірілген.

Далалық магистралдық және қоймалық құбыртүтіктің техникалық сипаттамасы 3 – 4-кестелерде келтірілген.

1. Жеткізудің автомобильдік құралы

Автоцистернаның техникалық сипаттамасы

1-кесте

Р/с №	Көрсеткіші	АЦ-8,7-5320	АЦ-8,5-255Б	АЦ-8-5334	АЦ-5,5-4320	АЦ-5,5-375	АЦЗ-4,4-131
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Көліктік база	Автомобиль шассиі КамАЗ-5320 КрАЗ-255Б МАЗ-5334 Урал-4320 Урал -375 ЗиЛ-131					
2	Цистернаның пайдалану сыйымдылығы, л	8700	8500	8000	5500	5500	4400
3	Цистернаны автоцистернаның сорғысымен толтыру, цистернада н жанармайды ағызу,	12	22	25-28	10-12	13	10-12
		12	10	12	10-12	13	10-12

1	Сорғы маркасы) (СЦН-60М	-	-	Қ о л сорғысы БКФ-4	-	-	
5	Түтік:						
	диаметрі, мм:						
	соратын	75	75	75	-	75	65
	тарататын	38	-	38	-	-	38
	ұзындығы, м:						
	соратын	3	4,5	4	-	3	3
	тарататын	9	-	10	-	-	4,5
	саны, дана:						
	соратын	4	2	2	-	1	2
	тарататын	2	-	1	-	-	1

2. Далалық магистралдық және қоймалық құбыртүтік

Далалық магистралдық құбыртүтік

Далалық магистралдық құбыртүтікке ПМТП-100, ПМТП-150 және ПМТБ-200 құрастырылып-бөлшектенетін құбыртүтік жатады.

Далалық магистралдық құбыртүтік әскерге автомобиль бензинін, дизель отынын және авиациялық жанармайды беру үшін арналған.

Далалық магистралдық құбыртүтік өрістетіледі және құбыр жүргізетін құрамалар мен бөлімдер пайдаланады.

Жиынтық құрамына жылжымалы сорғы және тіреуіш қондырғысы, жанармайды айдау станциясы, компрессорлық станция, желілік жабдық (құбыр, ендіріме, бұрыштық, үштармақ, ауыстырғыш, болат бекіткіш және резеңке нығыздағыш шығыршық, шағын кеуек төсеіме), бекіткіш арматура (ысырма және кері клапан), авариялық жабдық (авариялық муфта мен қамыт), қосалқы жабдық (торлы ендіріме, ендіріме-тұзақ, тарақ, тығын, бөлгіш, құбырды пакеттеуге және автомобильге құбыр пакетін бекітуге арналған жабдық, роликті құрал, құбыр пакетін тиеуге арналған арқан), монтаждау құрал-сайманы (гидравликалық түйықтағыш, монтаждау кілті, тежеуіш-тұғырық, ажыратқыш төлке) және бақылау-өлшеу аспабы (манометр, бұрғы-калибр) жатады.

Далалық магистралдық құбыртүтікті өрістету және пайдалану үшін қамтамасыз ету техникалық құралы пайдаланылады, оларға құбыр монтаждау машинасы, автомобиль және инженерлік техника, байланыс құралдары жатады.

ПМТП-100, ПМТП-150, ПМТБ-200 далалық магистралдық құбыртүтігінің құбырлары мен құбыртүтік жабдығының құбыртүтікті механикаландырылған (құбыр монтаждау машинасымен) және қолмен (монтаждау құралының көмегімен) құрастыруды қамтамасыз ететін "Раструб" үлгісіндегі қосылыстары болады.

Далалық магистралдық құбыртүтіктің техникалық сипаттамасы

3-кесте

Р/с №	Көрсеткіші	ПМТП-100	ПМТП-150	ПМТБ-200
1	2	3	4	5
1	Жиынтық ұзындығы, км	150	150	150
2	Құбырдың шартты диаметрі, мм	100	150	200
3	Өнімділігі, т/тәул	1200	3000	7000
4	Жұмыс қысымы, МПа	6	6	6
5	Сынау қысымы, МПа	7,5	7,0±0,28	7,0±0,28
6	Құбыр массасы, кг	36,2	80,9	124
7	Жиынтық массасы, т	1100	2500	3650
8	Құбыр материалы	Болат 16ГС	Болат 16ГС	Болат 08Г2СФ
9	Құбыртүтікті өрістету қарқыны, км/тәул:			
	Құбыр жүргізетін бригаданың	-	100-120	40-50
	Құбыр жүргізетін батальонның	70-80	50-60	20-25
10	Қаруландыруға қабылданған жылы	1975	1972	1981

Далалық қоймалық құбыртүтік

Далалық қоймалық құбыртүтік далалық жанармай қоймасының технологиялық желісін, флоттың сұйық отын жылжымалы қоймаларын және арнайы отын қоймасын өрістету үшін арналған. Далалық қоймалық құбыртүтікке ПСТ-100Р, ПСТР-100, ПСТ-150Р, ПСТР-150 құбыртүтігі, ПСТК-100 меланжды айдайтын далалық қоймалық құбыртүтігі және ПМПП-200 далалық мазут түтігі жатады.

Далалық қоймалық құбыртүтік металл және жұмсақ болып бөлінеді.

Металл далалық қоймалық құбыртүтік жиынтығының құрамында тиісті диаметрлі құбырлар мен далалық магистралдық құбыртүтік жабдығына ұқсас құбырлары мен құбыртүтік жабдығы болады.

Жұмсақ құбыртүтік жиынтығына жалғау элементтерімен арматураланған ұзындығы 40 м резеңке-маталы түтік кіреді. Түтік барабанға оралады, бұл оларды жергілікті жерде жазуды және монтаждауды жеңілдетеді.

ПМПП-200 далалық мазут түтігінің айдайтын өнімнің жылу режимін ұстап тұратын салынбалы жылу оқшаулағыш қаптамасы болады.

11	Құбыртүтік ті өрістету уақыты, сағ	2,5-3,5	4-4,5	2,5-3,5	2,5-3	8-10	3-4
12	Қарулануға қабылданған жылы	1984	1959	1984	1974	1961	1985

Қазақстан Республикасы Қарулы
Күштерінің әскери мүлкін (
жанар-жағармай материалы қызметінің
) пайдалануды ұйымдастыру жөніндегі
нұсқаулыққа
4-қосымша

Жылыту құралының техникалық сипаттамасы

1-кесте

Р/с №	Көрсеткіші	Жылжымалы бу қазандығы	
		ППК-1200	ППК-400
1	2	3	4
1	Базалық шасси	Автотіркеме	
		2-ПН-4	1-АП-1,5
2	Бу шығаруы, бу кг/сағ	1200	400
3	Қазандықтағы бұдың жұмыс қысымы, МПа	0,8	0,3
4	Қызған бұдың температурасы, °С	175-185	165-170
5	Отын	Мазут	Дизель отыны
6	Қазандықты жағуға отын шығысы, кг:		
	жазда	70	20
	қыста	100	30
7	Отын шығысы, кг/сағ:		
	жазда	115	35
	қыста	120	40
8	Жорықтық (жұмыс) қалыптан жұмыс (жорықтық) қалпына өрістету (жинау) уақыты	60-70 (40-50)	30 (30)

Қазақстан Республикасы Қарулы
Күштерінің әскери мүлкін (
жанар-жағармай материалы қызметінің
) пайдалануды ұйымдастыру жөніндегі
нұсқаулыққа
5-қосымша

Сақтау құралы

Сақтау құралы жанармайды, майды және арнайы сұйықтықты сақтау үшін арналған, Р-4 резервуарында жанармайды да тасымалдауға болады.

Негізгі сақтау құралының техникалық сипаттамасы 1 – 5-кестелерде келтірілген.

Болаттан жасалған көлденең резервуардың техникалық сипаттамасы

1-кесте

Р/с №	Көрсеткіші	Р-4	Р-6	Р-8	Р-10	Р-20	Р-25	Р-50	Р-60
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Пайдалану сыйымдылығы, м3	4	6	8	10	20	25	50	60
2	Габариттік көлемі, мм								
	ұзындығы	2873	3035	3035	3318	4770	4840	9610	11100
	диаметрі	1378	1593	1900	2228	2483	2768	2770	2770
	ені (жүк қапсырмалары бойынша)	1590	1823	2065	2320	2530	2834	2836	2836
	биіктігі	1793	2015	2300	2572	2910	3130	3130	3247
3	Мойын диаметрі, мм	500	600	600	600	600	600	600	600
4	Массасы, кг	741	1082	1280	1036	1791	1875	3990	4630

Түтікше тәрізді жылытқышы бар резервуардың техникалық сипаттамасы

2-кесте

Р/с №	Көрсеткіші	РП-4	РП-20	РП-25
1	2	3	4	5
1	Сыйымдылығы, м3	4	20	25
2	Габариттік көлемі, мм			
	диаметрі	1370	2450	2800
	ұзындығы	2930	4750	4700
3	Жылытқыштың қызу беті, м2	3,78	16,2	16,3
4	Май қызуының орташа	8-9	14-16	14-16

2	көлемі, мм										
	ұзындығы	709	870	950	780	780	780	1235	1235	1235	1235
	сырғанау шеңбері бойынша диаметрі	496	614	680	515	515	520	625	625	630	630
	ішкі диаметрі	442	560	626	448	448	448	560	560	560	560
3	Май құю тесігінің диаметрі, мм	68	68	68	55	55	55	55	55	55	55
4	Табак қалыңдығы, мм	1,5-1,6	1,8-2,0	1,8-2,0	2	3	4	2	3	4	5
5	Массасы, кг	26	50	58	29	40	50	56	77	98	118

Болат канистраның техникалық сипаттамасы

5-кесте

Р/с №	Көрсеткіші	Канистра сыйымдылығы, л	
		10	20
1	2	3	4
1	Габариттік көлемі, мм		
	ұзындығы	280	345
	ені	130	165
	биіктігі	390	468
2	Мойын көлемі, мм	30X40	30X40
3	Табак қалыңдығы, мм	0,8-1,0	0,8-1,0
4	Массасы, кг	3,2	4,95

Қазақстан Республикасы Қарулы
Күштерінің әскери мүлкін
(жанар-жағармай материалы
қызметінің) пайдалануды
ұйымдастыру жөніндегі
нұсқаулыққа 6-қосымша

Тиеу-түсіру жұмысын механикаландыру құралы және жылыту құралы

Тиеу-түсіру жұмысын механикаландыру құралының және жылыту құралының техникалық сипаттамасы кестеде келтірілген.

1-кесте

P/c №	Көрсеткіші	Бөшке көтергіш			ТБЭ-500 транспортері
		БР-350	БМ-350	БЭ-350	
1	2	3	4	5	6
1	Ж ү к көтергіштігі, кг	350	350	350	500
2	Көтеру биіктігі, м	1, 3	1, 3	1, 3	2,0
3	Жетегі	Қ о л жүкшығыры	2 С Д - Б қозғалтқышы және қол жүкшығыры	Электр қозғалтқышы және қол жүкшығыры	Электр қозғалтқышы және қол жүкшығыры
4	Қуаты, кВт	-	1,5	1,7	1,0
5	Өнімділігі, бөш./сағ	50-60	70-100	80-100	200-250
6	Массасы, кг	50	100	120	300

Қазақстан Республикасы Қарулы Күштерінің әскери мүлкін (жанар-жағармай материалы қызметінің) пайдалануды ұйымдастыру жөніндегі нұсқаулыққа 7-қосымша

Моторесурстың жылдық шығысы (жұмыс атқарымы нормасы) (тек арнайы жабдық үшін)

1-кесте

P/c №	Атауы	Өлшем бірл.	Моторесурстың жылдық шығысы			
			пайдалану топтары бойынша техникалық құрал		ағымдағы қамтамасыз ету	
			саптық	көліктік		
1	2	3	4	5	6	
1	Зымыран отыны мен жанармайды жеткізудің автомобиль құралы	м/сағ	50	100		
2	Майқұйғыш және арнайы сұйықтықты құйғыш	м/сағ	100	500		
3	Автомобиль қозғалтқышының сорғы жетегі бар автомобиль құралы	ЖЖМ құю және айдау	м/сағ	100	750	
		ЖЖМ-ны жеткізу	м/сағ	50	500	

4	Зымыран отынын айдау құралы	м/сағ		250
5	Жанармайды айдау құралы	м/сағ		350
6	Май айдау құралы	м/сағ		250
7	Жылжымалы бу қазаны	сағ		350

Қазақстан Республикасы Қарулы
Күштерінің әскери мүлкін
(жанар-жағармай материалы
қызметінің) пайдалануды
ұйымдастыру жөніндегі
нұсқаулыққа 8-қосымша

Ұзақ сақтаудағы автомобиль техникасының карточкасы

Автомобиль (тіркеме) _____

(түрі, маркасы)

Әскери нөмірі _____ шасси № _____

Сақтауға қойылды _____

(қойылған күні)

Әскери бөлім бойынша 20__ жылғы "_____" _____ №_____ бұйрық

Машинаның пайдаланғаннан бастап сақтауға қойылған сәтке дейінгі жүрісі

_____ километр

Кезекті жөндеуге дейінгі ресурс қалдығы _____ километр

_____ аккумулятор батареясы _____ ұсталады

(түрі, саны) (машинада, аккумуляторды зарядтау станциясында)

Қолданыс күйіне келтірілді _____ (күні)

Машинаның оталдыру құлпы мен люгінің кілті _____ (сақтау орны)

ҚҚК-ны сақтау орны _____

(машинада, қоймада)

Машинаны сынап тексеру _____

(орнында, бақылау жүрісімен, күні)

Машина қайта консервацияланды _____

(қайта консервацияланған күні)

Машина корпусы (жылжымалы шеберхана шанағы) герметизацияланған

_____ (герметизациялау әдісі, күні)

_____ силикагель қойылған күні, силикагель кептірілді (ауыстырылды)

_____ (кептірілген, ауыстырылған күні)

_____ жылғы _____ бақылау қапшығындағы құрғақ силикагель массасы

_____ жылғы _____ силикагель бар бақылау қапшығының бастапқы (жалпы) массасы

Силикагельдің сулануын бақылау _____

(өлшеу, аспап бойынша, тексерілген күні, суландыру %)

Ауа жіберетін ауа баллоны тексерілді және зарядталды _____
(тексерілген күні)

Жүйе, агрегат атауы	Жанар-жағармай материалы және арнайы сұйықтық		
	Маркасы	Қорғаныш тұнбасы, %	Май құйылған күні
Отын жүйесі			
Қозғалтқышты майлау жүйесі			
Салқындату жүйесі			
Трансмиссия (күштік беріліс) агрегаты:			
(Беріліс қорабы, тарату қорабы, алдыңғы аркалық, орташа аркалық, артқы аркалық)			
Тежегіштің гидравликалық жетегі			
Іліністің гидравликалық жетегі			

Бөлімше (қойма) командирі (бастығы) _____
(әскери атағы, қолы, инициалдары, тегі)

Агрегатты консервациялау карточкасы

Бөлім № _____ Сақтау орны _____

Агрегат атауы _____

№ _____

Жасаушы зауыт _____

Сақтауға түскен күні _____

Кіріске алынды _____

(қандай құжат бойынша көрсетілсін)

Консервациялаудағы агрегатқа қызмет көрсету

Күні	Жұмыстың орындалуы	Жұмысты орындаған адамның қолтаңбасы	Жұмысты қабылдаған адамның қолтаңбасы

Сақтау бөлімінің бастығы

(әскери атағы, қолы, инициалдары мен тегі)

Ескертпе: Консервациялау карточкасы әрбір қозғалтқышқа, басқа агрегатқа, партияға жасалады.

Қазақстан Республикасы Қарулы
Күштерінің әскери мүлкін
(жанар-жағармай материалы
қызметінің) пайдалануды
ұйымдастыру жөніндегі
нұсқаулыққа 9-қосымша

Стандарт 210 x 297, 210 x 148

Сөрелік (штабельдік) затбелгі

Қойма № _____ Сақтау орны № _____ Сөре (штабель) № _____

(материалдық құрал атауы)

Есепке алу карточкасы № _____ Номенклатура коды _____

1. Санаты (сұрып) _____ 2. Өлшемі _____

3. Жасаушы зауыт _____ 4. Жасалған күні _____

5. Партия № _____ 6. Орын (дана) _____

7. Қоймаға түскен уақыты _____

8. Кепілдік сақтау мерзімі _____

9. Кезекті қайта консервациялау мерзімі (сынау, талдау) _____

10. Жиынтыққа кіретін бұйымдарды сақтау орны:

Сақтау орны № _____ № _____ № _____ № _____ № _____

Сөре № _____ № _____ № _____ № _____ № _____

(лауазымы, әскери атағы, қолы, тегі)

20__ ж. " __ " _____

Қарап-тексеру (сынау) мерзімі және оны жүргізу туралы белгілер

Кезекті қарап-тексерілген (сыналған) күні	Қарап-тексеру (сынау) атауы (түрі)	Қарап-тексерілуге (сыналуға) тиіс аспап (құрылғы) №	Қарап-тексерілген (сыналған) күні	Қарап-тексерген (сынаған) адамның қолы
1	2	3	4	5

Нысанға түсіндірме

1. Сөрелік (штабельдік) затбелгі сақтау орнын, қысқаша сипаттамасын, материалдық құралдың түскен уақытын және қоймада сақтау мерзімін көрсету және оларды жаңартуды бақылау үшін арналған. Ол Қарулы Күштердің барлық қоймасында қолданылады.

2. Затбелгі сөреде, штабельде, шкафта, алаңда және материалдық құралды сақтайтын басқа да жерде ілінеді.

3. Затбелгідегі жазбаларды әскери бөлімнің (мекеменің) қойма бастығы, сақтау орнының, қойманың меңгерушісі, әскери бөлімнің (мекеменің) қоймашысы жүргізеді.

4. Затбелгінің 3-8 басты бөлігіндегі деректемелер көрсеткіші сақтау (кепілдік) мерзімі шектеулі немесе партия, жасаушы зауыт және сақтау жылы бойынша есепке алынатын материалдық құралдар үшін ғана жазылады.

Әскери мүліктің негізгі үлгісі үшін затбелгінің 10-шы тақырыптық бөлігіндегі деректеме көрсеткіші ретінде осы үлгінің жиынтығына кіретін бұйымдарды сақтау орны, ал жиынтықтаушы бұйым үшін затбелгіде – жиынтығына кіретін негізгі үлгіні сақтау орны жазылады.

Қазақстан Республикасы Қарулы
Күштерінің әскери мүлкін
(жанар-жағармай материалы
қызметінің) пайдалануды
ұйымдастыру жөніндегі
нұсқаулыққа 10-қосымша

Жанармай қызметінің техникалық құралдары мен мүлкін санаттау

Р/с №	Атауы	1-санат	2-санат	3-санат	4-санат	5-санат
1	2	3	4	5	6	7
	Зымыран отынын, жанармай, май, арнайы сұйықтықты құю мен жеткізудің автомобиль құралы, жанармайды жаппай беру автомобилі, авиациялық отын құйғыш және ЖЖМ құю құралы, тіркеме-цистерна, жартылай тіркеме-цистерна, далалық жанармай қоймасы (кемінде 600 м ³), жиынтықтағы далалық магистралдық құбыртүтік, полимерлік	Жаңа, кепілдік жұмыс атқарымы	Кепілді жұмыс атқарымы немесе кепілдік пайдалану	Орташа жөндеуді қажет ететін немесе	Күрделі жөндеуді қажет ететін немесе	Пайдалануға жарамсыз, оларды қалпына келтіру мақсатқа сәйкес емес немесе

1	материалдан жасалған резервуар, зертханалық жабдық жиынтығы, алып жүретін зертхана, әскери зертханалық жиынтық, жылжымалы жөндеу шеберханасы, жанармайға арналған жылжымалы айдау станциясы, контейнерлік типтегі автоотынқую станциясы, жанармай сапасын бақылайтын жылжымалы зертхана, бөшке көтергіш	және кепілдік пайдалану (сақтау) мерзімі шегінде	сақтау) мерзімінің 50%-ы өткеннен кейін пайдаланылуда	пайдалану (сақтау) мерзімі 5-тен 7 жылға дейін	пайдалану (сақтау) мерзімі 7-ден 10 жылға дейін	пайдалану (сақтау) мерзімі 10 жылдан асқандар есептен шығарылуға тиіс
2	Жиынтықтағы далалық қоймалық құбыртүтік (құбырдың шартты диаметрі кемінде 100 мм)	Жаңа, кепілді жұмыс атқарымы және кепілдік пайдалану (сақтау) мерзімі шегінде	Кепілдік жұмыс атқарымы немесе кепілдік пайдалану (сақтау) мерзімінің 50%-ы өткеннен кейін пайдаланылуда	Орташа жөндеуді қажет ететін немесе пайдалану (сақтау) мерзімі 10-нан 15 жылға дейін	Күрделі жөндеуді қажет ететін немесе пайдалану (сақтау) мерзімі 15-тен 20 жылға дейін	Пайдалануға жарамсыз, оларды қалпына келтіру мақсатқа сәйкес емес, пайдалану (сақтау) мерзімі 20 жылдан асқандар есептен шығарылуға тиіс
3	Резервуар (металл, алюминий, болат), көлденең 2-ден 100 м3	Жаңа, кепілді жұмыс атқарымы және кепілдік пайдалану (сақтау)	Кепілдік жұмыс атқарымы немесе кепілдік пайдалану (сақтау)	Орташа жөндеуді қажет ететін немесе пайдалану (сақтау)	Күрделі жөндеуді қажет ететін немесе пайдалану (сақтау)	Пайдалануға жарамсыз, оларды қалпына келтіру мақсатқа сәйкес емес, пайдалану (сақтау)

	дейін, тарқама-тірке ме	сақтау) мерзімі шегінде	мерзімінің 50 %-ы өткеннен кейін пайдаланылуда	сақтау мерзімі) 5-тен 10 жылға дейін	мерзімі 10- нан 15 жылға дейін	мерзімі 15 жылдан асқандар есептен шығарылуға тиіс
4	Жанармайға арналған мотосорғы қондырғысы, май және арнайы сұйықтықты айдауға арналған мотосорғы қондырғысы	Жаңа, кепілдік жұмыс атқарымы және кепілдік пайдалану (сақтау) мерзімі шегінде	Кепілдік жұмыс атқарымы немесе кепілдік пайдалану (сақтау) мерзімінің 50 %-ы өткеннен кейін пайдаланылуда	Орташа жөндеуді қажет ететін немесе пайдалану (сақтау мерзімі) 5-тен 7 жылға дейін	Күрделі жөндеуді қажет ететін немесе пайдалану (сақтау) мерзімі 7-ден 9 жылға дейін	Пайдалануға жарамсыз, оларды қалпына келтіру мақсатқа сәйкес емес, пайдалану (сақтау) мерзімі 9 жылдан асқандар есептен шығарылуға тиіс
5	Резервуарды механикаланд ырылған түрде тазартатын жабдық жиынтығы	Жаңа, кепілдік жұмыс атқарымы және кепілдік пайдалану (сақтау) мерзімі шегінде	Кепілдік жұмыс атқарымы немесе кепілдік пайдалану (сақтау) мерзімінің 50 %-ы өткеннен кейін пайдаланылуда	Орташа жөндеуді қажет ететін немесе пайдалану (сақтау мерзімі) 4-тен 6 жылға дейін	Күрделі жөндеуді қажет ететін немесе пайдалану (сақтау) мерзімі 6-дан 8 жылға дейін	Пайдалануға жарамсыз, оларды қалпына келтіру мақсатқа сәйкес емес, пайдалану (сақтау) мерзімі 8 жылдан асқандар есептен шығарылуға тиіс
6	МНУК-50, МНУРГ-75 типіндегі мотосорғы қондырғысы	Жаңа, кепілдік жұмыс атқарымы және кепілдік пайдалану (сақтау) мерзімі шегінде	Кепілдік жұмыс атқарымы немесе кепілдік пайдалану (сақтау) мерзімінің 50 %-ы өткеннен кейін пайдаланылуда	Орташа жөндеуді қажет ететін немесе пайдалану (сақтау мерзімі) 5 жылға дейін	Күрделі жөндеуді қажет ететін немесе пайдалану (сақтау) мерзімі 5-тен 7 жылға дейін	Пайдалануға жарамсыз, оларды қалпына келтіру мақсатқа сәйкес емес, пайдалану (сақтау) мерзімі 7 жылдан асқандар есептен шығарылуға тиіс
	Корабльге топтасып					

7	отын құюшы, далалық отын құю пункті, жиынтықтағы жанармайды жеткізу үшін резеңке-маталы құбыртүтік (қысқа қашықтыққа 2000 метрге дейін шартты диаметрі кемінде 100 мм), бөшкені жуатын жабдық	Жаңа, кепілдік жұмыс атқарымы және кепілдік пайдалану (сақтау) мерзімі шегінде	Кепілдік жұмыс атқарымы немесе кепілдік пайдалану (сақтау) мерзімінің 50%-ы өткеннен кейін пайдаланылуда	Орташа жөндеуді қажет ететін немесе пайдалану (сақтау) мерзімі 4 жылға дейін	Күрделі жөндеуді қажет ететін немесе пайдалану (сақтау) мерзімі 4-тен 6 жылға дейін	Пайдалануға жарамсыз, оларды қалпына келтіру мақсатқа сәйкес емес, пайдалану (сақтау) мерзімі 6 жылдан асқандар есептен шығарылуға тиіс
8	Корабльге аялдаусыз отын құю жиынтығы, сүзгі (ФГН, ФГБ, ФКФ, ФРГ, ТФБ, ТВГК типті), "И" сұйықтығының мөлшерлегіші, сүзгі-сеператор, ареометр, отын тарату, май тарату колонкасы, зымыран отынын, жанармайды айдайтын қол сорғысы, бөшкелер үшін қол сорғысы, ЗОК, мұнай өнімін, метршток (рулетка) сынамаларын жеткізетін тығын	Жаңа, кепілдік жұмыс атқарымы және кепілдік сақтау мерзімі шегінде	Кепілдік жұмыс атқарымы немесе кепілдік пайдалану (сақтау) мерзімінің 50%-ы өткеннен кейін пайдаланылуда	Белгіленген пайдалану және сақтау мерзімі өткен	Орнатылмайды	Орнатылмайды
	Резеңке-техникалық бұйым, (жұмсақ резервуар, түтік,					

9	манжета, шланг, төсе ме және басқа), 200, 100 литрлік бөшке (болат, мырышталған , алюминий), болат канистра, сынама алушы (ПК, ПГ), шелек, құйғыш, ПШ-1, ПШ-2 шлангілі газтұмшасы, тауар таразысы, пошталық таразы	Жаңа, кепілдік жұмыс атқарымы және кепілдік пайдалану (сақтау) мерзімі шегінде	Кепілдік жұмыс атқарымы немесе кепілдік пайдалану (сақтау) мерзімінің 50 %-ы өткеннен кейін пайдаланылуда	Белгіленген пайдалану және сақтау мерзімі өткен	Орнатылмайды	Орнатылмайды
---	--	--	---	---	--------------	--------------

Ескертпе: Жанармай қызметінің 5-санатқа жатқызылған техникалық құралдары мен мүлкі белгіленген тәртіппен есептен шығарылуға тиіс.