

Азаматтық әуе кемелерін авиациялық жанар-жағармай материалдарымен қамтамасыз ету қағидаларын бекіту туралы

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің м.а. 2015 жылғы 24 ақпандағы № 190 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2015 жылы 15 шілдеде № 11677 болып тіркелді

«Қазақстан Республикасының әуе кеңістігін пайдалану және авиация қызметі туралы» Қазақстан Республикасының 2010 жылғы 15 шілдедегі Заңының 14-бабы 1-тармағының 41-44) тармақшасына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

1. Қоса беріліп отырған Азаматтық әуе кемелерін авиациялық жанар-жағармай материалдарымен қамтамасыз ету қағидалары бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Азаматтық авиация комитетіне (Б.К. Сейдахметов):

1) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде заңнамада бекітілген тәртіпте мемлекеттік тіркелуін;

2) осы бұйрық Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін күнтізбелік он күннің ішінде мерзімді баспа басылымдарында және «Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Республикалық құқықтық ақпарат орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының «Әділет» ақпараттық-құқықтық жүйесіне ресми жариялауға жіберуді;

3) осы бұйрықтың Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің интернет-ресурсында және мемлекеттік органдардың интранет-порталында жариялануын;

4) осы бұйрық Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелгеннен кейін он жұмыс күні ішінде осы бұйрықтың 2-тармағының 1), 2) және 3) тармақшаларымен көзделген іс-шаралардың орындалуы туралы мәліметтерді Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің Заң департаментіне ұсынуды қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылауды өзіме қалдырамын.

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

Қ а з а қ с т а н Р е с п у б л и к а с ы
Инвестициялар және даму министрінің
міндетін атқарушы Ж. Қасымбек

« К Е Л І С І Л Д І »

Қ а з а қ с т а н Р е с п у б л и к а с ы

Ішкі істер министрі
Қ.Н. Қасымов_____

2015 жылғы 10 маусым

«К Е Л І С І Л Д І»
Қазақстан Республикасы
Энергетика министрі
В.С. Школьник_____

2015 жылғы _____

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму
министрінің міндетін ақтарушының
2015 жылғы 24 ақпандағы
№ 190 бұйрығымен бекітілген

Азаматтық әуе кемелерін авиациялық жанар-жағармай материалдарымен қамтамасыз ету қағидасы

1. Жалпы ережелер

1. Осы Азаматтық әуе кемелерін авиациялық жанар-жағармай материалдарымен қамтамасыз ету қағидасы (бұдан әрі - Қағида) «Қазақстан Республикасының әуе кеңістігін пайдалану және авиация қызметі туралы» Қазақстан Республикасының 2010 жылғы 15 шілдедегі Заңының 14-бабы 1-тармағының 41-44) тармақшасына сәйкес сәйкес әзірленген және азаматтық әуе кемелерін авиациялық жанар-жағармай материалдарымен қамтамасыз ету тәртібін айқындайды.

2. Азаматтық әуе кемелерін авиациялық жанар-жағармай материалдарымен Жанар-жағармай материалдары қызметі (бұдан әрі - ЖЖМ қызметі) қамтамасыз етеді, бұлар азаматтық авиация ұйымының құрылымдық бөлімшесі немесе дербес заңды тұлға - азаматтық авиация саласындағы уәкілетті орган беретін азаматтық әуе кемелерін жанар-жағармай материалдарымен қамтамасыз ету жөніндегі сертификаты бар жанар-жағармай материалдарымен қамтамасыз ету жөніндегі ұйым болып табылады.

3. Осы Қағидада пайдаланылатын терминдер мен анықтамалар пайдаланылады:

1) азаматтық әуе кемелеріне орталықтандырылған отын құю жүйесі (бұдан әрі - ООЖ жүйесі) - технологиялық құбыр жолдардың бойымен және отын құю агрегаттары арқылы стационарлық сорғылардың көмегімен азаматтық әуе кемелерінің бактарына резервуарлардан отын беруге арналған құрылыстар мен технологиялық жабдық кешені;

2) авиациялық жанар-жағармай материалдары (бұдан әрі – авиа ЖЖМ) - авиациялық техниканы пайдаланған кезде қолданылатын отындардың, майлардың,

жағармай мен арнайы сұйықтықтардың барлық маркаларының жалпы атауы;

3) авиаЖЖМ сапасы - авиаЖЖМ қасиеттерінің осы материалдардың нормативтік-техникалық құжаттамада белгіленген талаптарды қанағаттандыру қабілетін айқындайтын жиынтығы;

4) авиаЖЖМ қоймасы - азаматтық әуе кемелеріне отын құю үшін авиаЖЖМ-ды қабылдайтын, сақтайтын және беретін ғимараттар, құрылыстар, қондырғылармен жабдық кешені;

5) тауар астындағы су - жанар-жағармай материалдарын тұндыру нәтижесінде резервуарларда жинақталатын су.

2. Азаматтық әуе кемелерін авиациялық жанар-жағармай материалдарымен қамтамасыз ету тәртібі

4. Азаматтық авиация ұйымдарының күнделікті мұқтажын қамтамасыз ету үшін, сондай-ақ авиаЖЖМ-ның резервтік мөлшерін жасау үшін резервуарлардың саны мен мөлшерін ЖЖМ қызметі айқындайды.

5. Азаматтық әуе кемелерін қамтамасыз ету кезінде ЖЖМ қызметі:

1) пайдалануға рұқсат етілген және азаматтық әуе кемелерінің тиісті үлгілерін ұшуда пайдалану және оларға техникалық қызмет көрсету жөніндегі құжаттарға енгізілген;

2) сәйкестік сертификаты бар (Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес сертификаттауға жататын авиаЖЖМ үшін) авиаЖЖМ-ды пайдаланады.

6. Азаматтық әуе кемелерінің тиісті үлгілерін ұшуда пайдалану және оларға техникалық қызмет көрсету жөніндегі құжаттарға енгізілмеген авиаЖЖМ-ды пайдалану азаматтық әуе кемелерін шығарушылармен және олардың конструкторларымен келісім бойынша жүзеге асырылады.

АвиаЖЖМ-ды жеткізуге арналған шарт Қазақстан Республикасының азаматтық заңнамасына сәйкес жасалады.

7. АвиаЖЖМ-ды жеткізуге арналған шарт жасасу кезінде өнім беруші мынаған:

1) жеткізілетін авиаЖЖМ маркасының техникалық регламенттер мен стандарттардың, өндіріс ерекшеліктері мен технологиясының талаптарына сәйкестігіне;

2) сапасына өндіруші кепілдік берген және авиаЖЖМ-ның сапасы мен мөлшерін растайтын құжаттамасы бар авиаЖЖМ жеткізуге;

3) тасымалдау кезінде, сондай-ақ авиаЖЖМ-ды алушыға дейін әртүрлі көлік құралдарымен кешенді түрде тасымалдаған жағдайларда авиаЖЖМ сапасын сақтау және оның басқа ЖЖМ маркаларымен араласып кетуін болдырмау жөніндегі талаптардың сақталуына;

4) авиаЖЖМ-ды тасымалдауға әдейі дайындалған және арналған көлік

құралдарымен ыдыстарды пайдалануға;

5) шығару, сақтау және тасымалдау үдерісінде авиаЖЖМ сапасының осы авиаЖЖМ маркасын алған және пайдаланған кезде авиациялық техника жұмысының сенімділігіне әсерін тигізуі мүмкін қасақана немесе абайсызда нашарлау жағдайының туындағаны және анықталғаны туралы уақтылы хабарлау жөніндегі міндеттемеге к е п і л д і к б е р е д і .

8. Азаматтық әуе кемелеріне авиаЖЖМ құю рейстердің нөмірлері, үлгілер және борт нөмірлері, ұшып шығу уақыты мен олардың әрқайсысына арналған авиаЖЖМ мөлшері көрсетіліп, жоспарлы тәулікке дейін бір тәуліктен кешіктірілмейтін мерзімде авиакомпанияның уәкілетті өкілінен түсетін ұшудың тәуліктік жоспары негізінде жүзеге асырылады. АвиаЖЖМ-ға арналған өтінімдер ЖЖМ қызметіне беріледі.

9. Азаматтық әуе кемелерінде пайдаланылатын авиаЖЖМ тізбесін авиациялық техниканы әзірлеуші немесе шығарушы зауыт белгілейді.

Азаматтық әуе кемелерінің үлгілері бойынша пайдаланылатын авиаЖЖМ маркалары азаматтық авиация саласындағы нормативтік-техникалық құжаттармен, азаматтық әуе кемелерін пайдалану жөніндегі нұсқаулықтармен, азаматтық әуе кемелеріне техникалық қызмет көрсету бағдарламасымен (регламентімен) айқындалады. Азаматтық әуе кемелерінде пайдаланылатын авиаЖЖМ мен арнайы сұйықтықтар номенклатурасы осы Қағидаға 1-қосымшада келтірілген.

Әуежайларда азаматтық әуе кемелеріне отын құю нормативтік құжаттарға сәйкес және азаматтық әуе кемелерін пайдаланушы мен құюға авиаЖЖМ беруді жүзеге асыратын ЖЖМ қызметінің арасында жасалған шарттар негізінде жүзеге асырылады.

10. Азаматтық әуе кемелеріне отын құю ООЖ жүйесі арқылы, сондай-ақ арнайы көлік құралдары: отын құйғыштарды, май құйғыштарды, отын құю агрегаттарын пайдалана отырып жүргізілуі мүмкін.

11. Ұшудың тәуліктік жоспарындағы азаматтық әуе кемелеріне авиаЖЖМ құюды ұйымдастыруға әсер ететін жедел өзгерістердің барлығы азаматтық әуе кемелері өзгерген жоспар бойынша ұшып келгенге немесе ұшып шыққанға дейін кемінде 2 сағат бұрын арнайы көлік қызметінің диспетчеріне хабарланады.

12. Азаматтық әуе кемелеріне отын құюдың жеделдігін қамтамасыз ету үшін отын құю бригадасының жеке құрамы отын құю орындарына тікелей жақын орналасқан әрі радио және телефон байланысымен жабдықталған үй-жайларға орналастырылады. Арнайы көлікте (отын құйғыш, май құйғыш, отын құю агрегаттары) радиобайланыс о р н а т ы л а д ы .

13. Кезекті резервуарды қосардан бұрын және әр ауысымның басында ЖЖМ қызметінің авиаЖЖМ технигі шығыс резервуарындағы тауар астындағы судың болуын т е к с е р е д і .

Шығыс резервуарындағы тауар астындағы судың болуы тексерілгеннен кейін әр резервуар бойынша тарату журналындағы «АвиаЖЖМ технигінің судың болуын

тексергені туралы қорытындысы және қолы» деген бағанда «АвиаЖЖМ тазалығының деңгейін бақылау нәтижелері қанағаттанарлық. Беруге рұқсат» деген жазу жазылады.

Әр резервуар бойынша тарату журналының нысаны осы Қағидаға 2-қосымшада а й қ ы н д а л ғ а н .

14. Арнайы көлік құралдарын азаматтық әуе кемелеріне отын құюға жіберуді кезекті ауысымның басында ЖЖМ қызметінің маманы арнайы көлік қызметінің механигімен (бригадирімен) бірге жүзеге асырып, арнайы көлік құралдарына рұқсат беру журналына белгі қояды. Отын құюға жіберілген арнайы көлік құралдары туралы арнайы көлік құралы қызметінің және/немесе ЖЖМ қызметінің диспетчеріне х а б а р л а н а д ы .

15. Арнайы көлік құралдарын (отын құйғыштарды, май құйғыштарды) әрбір толтырған сайын ЖЖМ қызметінің маманы авиаЖЖМ-ның тазалығын тексереді, азаматтық әуе кемелеріне отын құюға рұқсат беру туралы бақылау талонына белгі қояды және бұл туралы арнайы көлік құралы қызметінің және/немесе ЖЖМ қызметінің диспетчеріне х а б а р л а й д ы .

16. Арнайы көлік құралдарының (отын құйғыштың, май құйғыштың, отын құю агрегатының) азаматтық әуе кемелеріне отын құюға шығуы арнайы көлік құралы қызметі және/немесе ЖЖМ қызметі диспетчерінің нұсқауы бойынша жүргізіледі.

17. Азаматтық әуе кемесіне отын құю оның қозғалтқыштары тоқтағаннан және бактардан тұрып қалған қалдық төгілгеннен кейін азаматтық әуе кемелеріне техникалық қызмет көрсету нұсқаулықтары мен бағдарламаларына (регламенттеріне) с ә й к е с жү р г і з і л е д і .

Отын құю басталғанға дейін азаматтық әуе кемесі тірек қалыптарымен нығайтылып б е к і т і л е д і .

18. Арнайы көлік құралдарының азаматтық әуе кемелеріне жақындап келуін және оларды орнатуды ЖЖМ қызметінің осыған рұқсат етілген мамандары жүргізеді.

Азаматтық әуе кемелеріне отын құю кезінде авиаЖЖМ-мен қамтамасыз ету объектілерін техникалық пайдалану жөніндегі талаптар мен өрт қауіпсіздігі қағидалары с а қ т а л а д ы .

19. Отын құюды бастамас бұрын азаматтық әуе кемесіне қызмет көрсететін адам (а з а м а т т ы қ ә у е к е м е с і э к и п а ж ы н ы ң ө к і л і , и н ж е н е р л і к - а в и а ц и я л ы қ т е х н и к а н ы ң а в и а т е х н и г і) :

1) бақылау талоны бойынша - отын құюға рұқсатты, арнайы көлік құралдары нөмірлерінің талонда көрсетілгендермен сәйкестігін, құюға берілген авиаЖЖМ-ның және судың кристалдануына қарсы сұйықтықтың сәйкестігін, отын құйғыштардан отынның тұрып қалған қалдығы төгілген күні мен уақытын және оның тазалығын;

2) тұйықтау құралдарының және отын құю құралдары мен азаматтық әуе кемелерінің әлеуетін теңестіруге арналған құрылғылардың сенімділігі мен ж а р а м д ы л ы ғ ы н ;

3) отын құятын жерде бастапқы өрт сөндіру құралдарының болуын;

4) отын құйғыштар дөңгелектерінің астына тірек қалыптарының орнатылуын
т е к с е р е д і .

Тексеру аяқталған соң азаматтық әуе кемесіне қызмет көрсететін адам (азаматтық әуе кемесі экипажының өкілі, инженерлік-авиациялық техниканың авиатехнигі) азаматтық әуе кемесіне отын құюға кірісуге рұқсат береді, отын құю режимін, сондай-ақ бактардың топтары бойынша бөле отырып, құюға арналған авиаЖЖМ-ның
н а қ т ы м ө л ш е р і н к ө р с е т е д і .

20. Азаматтық әуе кемесіне қызмет көрсететін адам (азаматтық әуе кемесі экипажының өкілі, инженерлік-авиациялық техниканың авиатехнигі) азаматтық әуе кемесіне отын құюды, азаматтық әуе кемесіне құйылған авиаЖЖМ-ның іс жүзіндегі мөлшерінің ұшуға арналған тапсырмада көрсетілген мөлшеріне сәйкестігін, авиаЖЖМ-ның азаматтық әуе кемесінің бактары мен отын және май жүйесінің топтарына дұрыс бөлінуін, судың кристалдануына қарсы сұйықтықтың пайдаланылуын
б а қ ы л а у д ы жү з е г е а с ы р а д ы .

21. Арнайы көлік құралы қызметінің және/немесе ЖЖМ қызметінің диспетчері азаматтық әуе кемелерінің үлгілері мен нөмірлері бойынша құйылған авиаЖЖМ-ның мөлшерін тіркейді және ЖЖМ қызметінің уәкілетті адамдарына әрбір азаматтық әуе кемесіне отын құюдың аяқталғаны туралы хабарлайды.

22. Азаматтық әуе кемесінің бағынан авиаЖЖМ-ды төгу авиакомпанияның өтінімдері бойынша жүргізіледі. Өтінім арнайы көлік құралы қызметінің және/немесе ЖЖМ қызметінің диспетчеріне беріледі.

Төгу авиаЖЖМ-ның әрбір маркасына әдейі бөлінген, төгілетін отынның мөлшерін өлшеу құралдарымен жабдықталған отын құйғыштарға жүргізіледі.

Азаматтық әуе кемесінің бактарынан авиаЖЖМ-ды азаматтық әуе кемелеріне отын құюға арналған отын құйғышқа төгуге жол берілмейді.

23. Бортта жолаушылар болған кезде азаматтық әуе кемелеріне отын құю азаматтық әуе кемелерінің ұшып шығуының кідіруін болдырмау үшін өрт қауіпсіздігінің қосымша шаралары сақталған кезде орындалады.

Мыналар бортта жолаушылар болған кезде азаматтық әуе кемелеріне отын құю к е з і н д е :

1) өртке қарсы автотехниканың қосымша санын тарту;

2) азаматтық әуе кемесінің барлық есіктерін ашып тастау өрт қауіпсіздігінің қосымша шаралары болып табылады.

Азаматтық әуе кемелерін
авиациялық жанар-жағармай
материалдарымен қамтамасыз
е т у қ а ғ и д а с ы н а

Қазақстан Республикасының АА ӘК пайдаланылатын авиациялық отындардың, майлардың, жағармайлардың және арнайы сұйықтықтардың номенклатурасы

Өнімнің атауы	Өнімнің маркасы	МемСТ (мәтіні бойынша)
1	2	3
БЕНЗИНДЕР		
Авиациялық бензин	Б - 7 0	ТШ 38.101913
Авиациялық бензин	Б - 9 1 / 1 1 5	МССТ 1 0 1 2
Авиациялық бензин	Б - 9 2	ТШ 38.401-58-47
Өндірістік-техникалық мақсатқа арналған бензин	Нефрас-С50/170	МССТ 8505
АВИАЦИЯЛЫҚ КЕРОСИНДЕР		
Реактивті қозғалтқыштарға арналған отын Газтурбиналы қозғалтқыштарға арналған авиациялық отын	ТС-1.РТ, Джет А-1 (Jet А-1)	Т-1.Т-2 МССТ 10227-86 МССТ Р 52050-2003
АВИАЦИЯЛЫҚ МАЙЛАР		
Авиациялық май " Б о и н г "	М С - 1 4	МССТ 21743-76
" А - 3 1 0 - 3 0 0 "	ЕТО 2380, MJ02	С Р 2 4 4 2
Авиациялық май	Mobil Jet Oil II	MIL-L-23699
Авиациялық май	М С - 2 0	МССТ 21743-76
Авиациялық май	М К - 8 П	МССТ 6 4 5 7
Май қоспасы (75% об МС-8П,МС-8РК немесе МК-8П+25% об МС-20)	М С - 8 П	ССТ 38.01163-78
Синтетикалық май	М Н - 7 , 5 У	ТШ 38.101722-85
Синтетикалық май	С М - 4 , 5	ССТ 54-3-175-72- 99
Синтетикалық май	ВНИИ НП-50-1-4ф	МССТ 13076-86
Синтетикалық май	ВНИИ НП-50-1-4у	ТШ 38.401-58-12-91
Авиациялық май	Б - 3 В	ТШ 38.101295-85
Т о п с а майы	Л з - 2 4 0	ТШ 301-04-010-92
Гипоидты берілістерге арналған май	И П М - 1 0	ТШ 38.1011299-90
Май қоспасы (50% об МС-8П,МС-8РК немесе МК-8П- -50% об МС-20)	В Н И И Н П - 2 5	МССТ 1 1 1 2 2
Май қоспасы (67% об ТСгип -f33% об АМГ-10)	Т с г и п	ТШ 38.01260
Майқоспасы (25% об МС-8П, МС-8РК немесе МК-8П- -75% об МС-20)	С М - 8	-
Майқоспасы (50% об ТСгип -)- 50%обАМГ-10)	С М - 9	-
Жағар май	С М - 1 1 , 5	-
	5 0 / 5 0	МССТ 18375-73
	132-08	
ЖҰМЫС СҰЙЫҚТЫҚТАРЫ		
Жұмыс сұйықтығы	А М Г - 1 0	МССТ 6 7 9 4
Жұмыс сұйықтығы	Н Г Ж - 4 ,	ТШ 38.401891
Жұмыс сұйықтығы	Н Г Ж - 5 у	ТШ 38.401-58-57-93
Гидросұйықтық	SKYDROL500B4 FH-51 (АМГ-10)	-
Жұмыс сұйықтығы		MIL-L-5606
КОНСЕРВАЦИЯЛЫҚ МАЙЛАР МЕН ТҰНБАЛАР		

Консервациялық	май	К - 1 7	МССТ	10877-76
Консервациялық жұмыс	майы	М С - 8 Р К	ТШ	38.1011181-88
Тұнба		АКОР-1	МССТ	15171-78
ПЛАСТИКАЛЫҚ ЖАҒАРМАЙЛАР				
Пластикалық	жағармай	ЦИАТИМ-201	2 8	
Пластикалық	жағармай	Mobil	2 2	ГОСТ 6267-74
Пластикалық	жағармай	Aeroshell		MIL-PFR-81322
Пластикалық	жағармай	ЦИАТИМ-203		MIL-PRF-81322
Пластикалық	жағармай	ЦИАТИМ-221	(ПВК)	МССТ 8773-73
Пластикалық	жағармай	Пушечная		МССТ 9433-80
Пластикалық	жағармай	Н К - 5 0		МССТ 19537
Баяу балқитын	жағармай	Б у		ТШ 38.01355
Бензинге төзімді	жағармай	А М С - 3		МССТ 7171
Ж а ғ а р м а й		ВНИИ НП-207		МССТ 2712
Ж а ғ а р м а й		ОКБ-122-7		МССТ 19774-74
Ж а ғ а р м а й		Э р а		МССТ 18179
Ж а ғ а р м а й		(ВНИИ НП-286М)		ТШ 38.101950-2000
Ж а ғ а р м а й		С а п ф и р		ТШ 38.1011051-87
Ж а ғ а р м а й		(ВНИИ НП-261)		ТШ 38.1011048-85
Ж а ғ а р м а й		А т л а н т а		МССТ 18852-73
Жағармай		(ВНИИ НП-254)		ТШ 38.1011261-89
		ВНИИ НП-246		
		ВНИИ НП-282		
БАСҚА ЖАҒАРМАЙ МАТЕРИАЛДАРЫ				
Форвакуумды сорғыларға арналған	май	В М - 4	МССТ	23013
Төмен температуралы сағаттық	май	НИИЧП-МН-60У	ТШ	18-2/19-76
Аспап майы		МП-601	ТШ	38.101787-79
ПАСТАЛАР				
П а с т а		ВНИИ НП-225	МССТ	19782-74
П а с т а		ВНИИ НП-232	МССТ	14068-79
Паста		ПФМС-4с	ТШ	6-02-917-79
АРНАЙЫ СҰЙЫҚТЫҚТАР				
Мұздануға қарсы	сұйықтық		ТШ	6-00-5763445-10-89
Мұздануға қарсы	сұйықтық	"Арктика"	ТШ	2422-003-26759308-2005
Мұздануға қарсы	сұйықтық	Арктика	ДГ	ТШ 6-00-5763445-5-88
Техникалық этилцеллозольв		Арктика-200"	МССТ	8313-88
Тетранидрофурфурилді	спирт	Жидкость	"И"	МССТ 17477-86
С ұ й ы қ т ы қ		Т Г Ф		ТШ 6-10-1457
С ұ й ы қ т ы қ		Т Г Ф - М		ССТ 54-3-175-73-99
Мұздануға қарсы	сұйықтық	И - М		Классификация
Техникалық этил	спирті	Туре I,	Туре	А . Е . А .
Синтетикалық этил	спирті	Г I ,		МССТ 17299-78
Техникалық ректификацталған	этил спирті	Т у р е	I V	МССТ 11547
Этил спирті (басты фракция)		А		МССТ 18300-87
Ректификацталған этил спирті (тағамдық шикізаттан)				ССТ 18.121-73
				МССТ 5962
ТЕХНИКАЛЫҚ ҚҰРАЛДАР				
Арнайы сұйықтық концентраты		СТ-2 Вертолин-74	ТШ	38.101318-77 ТШ 38.10960
Техникалық жуу құралы				

Азаматтық әуе кемелерін
авиациялық жанар-жағармай
материалдарымен қамтамасыз
ету қағидасына

2-қосымша

Резервуар бойынша тапсыру журналы

Ауысымды қабылдап-тапсыру	ЖЖМ атауы	Резервуар нөмірі	Резервуардағы ЖЖМ деңгейі, см	Резервуардағы Ж Ж М мөлшері, л	Паспорт нөмірі	Есептеуіш көрсеткіші		Берілген ЖЖМ мөлшері	
						қабылдау кезінде	тапсыру кезінде	Резервуардағы өлшем бойынша	Есептеуіш бойынша

Журналдың барлық бағандары толтырылғаннан және берілген ЖЖМ мөлшері жазылғаннан кейін қол қойылады:

Тапсырды

(қ о л ы)

Қабылдады

(қолы)