

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің міндетін атқарушының кейбір бұйрықтарына өзгерістер енгізу туралы

Қазақстан Республикасы Көлік министрінің 2026 жылғы 22 қаңтардағы № 10 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2026 жылғы 22 қаңтарда № 37870 болып тіркелді

БҰЙЫРАМЫН:

1. Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің міндетін атқарушының кейбір бұйрықтарына мынадай өзгерістер енгізілсін:

1) "Азаматтық әуе кемелерін авиациялық жанар-жағармай материалдарымен қамтамасыз ету қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің міндетін атқарушының 2015 жылғы 24 ақпандағы № 190 бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде №11677 болып тіркелген):

көрсетілген бұйрықпен бекітілген Азаматтық әуе кемелерін авиациялық жанар-жағармай материалдарымен қамтамасыз ету қағидаларында:

1-қосымшада:

1-жолда 3-баған мынадай редакцияда жазылсын:

"Нормативтік техникалық құжаттар";

1-қосымшада:

"Авиакеросиндер" деген бөлім мынадай редакцияда жазылсын:

"

| АВИАКЕРОСИНДЕР | | |
|--|---|---|
| Реактивті қозғалтқыштарға арналған отын Газтурбиналы қозғалтқыштарға арналған авиациялық отын | ТС-1, РТ Джет А-1 (Jet A-1) Джет Фьюел №3 (Jet Fuel №3) | КО ТР 013/2011; ГОСТ 10227; КО ТР 013/2011; ASTM D1655, (ҚР СТ ASTM D 1655); ГОСТ 32595; GB 6537–2018; TDS 893-2016; TDS 32595-2013; O’zDST 1117:2007. |

";

5-тармақтың 2) тармақшасы мынадай редакцияда жазылсын:

"Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 18 қазандағы № 826 шешімімен қабылданған "Автомобиль мен авиация бензиніне, дизель мен кеме отынына, реактивті қозғалтқышқа арналған отынға және мазутқа қойылатын талаптар туралы" Кеден

одағының техникалық регламентінің (КО ТР 013/2011) талаптарыға сәйкестігі туралы декларацияға ие.";

2) "Қазақстан Республикасының азаматтық авиация ұйымдарында авиациялық жанар-жағармай материалдары мен арнаулы сұйықтықтарды сақтау, құюға беруге дайындау және олардың сапасына бақылау жүргізу қағидаларын бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрінің міндетін атқарушының 2015 жылғы 24 ақпандағы № 191 бұйрығына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде №11678 болып тіркелген):

көрсетілген бұйрықпен бекітілген Қазақстан Республикасының азаматтық авиация ұйымдарында авиациялық жанар-жағармай материалдары мен арнаулы сұйықтықтарды сақтау, құюға беруге дайындау және олардың сапасына бақылау жүргізу қағидаларында:

17-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

"17. Авиа ЖЖМ сапасы мен кондициялылығын растайтын құжаттар өнімнің сапасын растайтын дайындаушының құжаты, ал құйма көлікпен немесе құбыр арқылы жеткізілетін авиа ЖЖМ үшін – сапа паспорты мен бақылау талоны болып табылады.

Кеден одағы Комиссиясының 2011 жылғы 18 қазандағы №826 шешімімен қабылданған "Автомобиль мен авиация бензиніне, дизель мен кеме отынына, реактивті қозғалтқышқа арналған отынға және мазутқа қойылатын талаптар туралы" Кеден одағының техникалық регламентінің (КО ТР 013/2011) сәйкестігін растайтын құжат сәйкестік туралы декларация болып табылады.";

18-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

"18. Авиа ЖЖМ-ге өнімнің сапасын растайтын дайындаушының құжаты осы авиа ЖЖМ маркасын дайындауға авиа ЖЖМ НҚ кіретін физика-химиялық және пайдалану көрсеткіштерінің толық кешені көлемінде талдау нәтижелерін және өнімнің осы партиясының авиа ЖЖМ НҚ сәйкестігі туралы қорытындыны қамтиды. Өнімнің сапасын және жеткізілетін авиа ЖЖМ сәйкестігі туралы декларацияны растайтын дайындаушыдан құжат ұсынған авиа ЖЖМ жеткізушісі сол жерде келісілген сақтау және тасымалдау шарттары сақталған кезде авиа ЖЖМ НҚ келісілген жарамдылық мерзіміне өнім сапасының сапасы мен сақталуына жауапты болады.";

62-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

"62. Сынамаларды іріктеу актілері, өнімнің сапасын растайтын дайындаушыдан құжат және сәйкестік туралы декларация, авиа ЖЖМ әрбір партиясынан бір данадан дайындаушының (жеткізушінің) құжаты өнімнің осы партиясы жұмсалғаннан кейін кемінде үш ай ішінде зертханада сақталады.";

1-қосымша осы бұйрыққа қосымшаға сәйкес жаңа редакцияда жазылсын;"

2-қосымшада:

3-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

"3. Авиа ЖЖМ-ның тізімін әуе кемесін әзірлеуші немесе өндіруші анықтайды. Негізгі жанармайға балама нұсқалар Әуе кемесінің ұшу және техникалық пайдалану нұсқаулығында, сондай-ақ оларды пайдалануға байланысты пайдалану шектеулері мен шараларында көрсетілген.";

4-тармақ мынадай редакцияда жазылсын:

"4. ТС-1, РТ және Джет А-1 реактивті отындарын пайдалану үшін ұшу (кону) әуежайындағы климаттық жағдайларға байланысты өндірушінің өнім сапасы туралы құжатына негізделген кристалдану температурасына келесі стандарттар сақталады:

1) Авиациялық керосинның кристалдану температурасы минус 60°C-тан аспаған кезде, оны авиациялық жанармай-майлау материалдары ережелеріне сәйкес барлық климаттық аймақтарда шектеусіз пайдалануға рұқсат етіледі;

2) Авиациялық керосинның кристалдану температурасы -50°C-тан аспаған, жер деңгейіндегі сыртқы ауа температурасы минус 45°C-тан төмен болмаған кезде, ережелерге сәйкес ІІ аймағынан басқа барлық климаттық аймақтарда шектеусіз пайдалануға рұқсат етіледі;

3) ІІ климаттық аймағындағы әуе кемелеріне авиациялық керосин жер деңгейіндегі сыртқы ауа температурасы минус 30°C-тан төмен болмаған кезде, ұшуға дейін 24 сағат бұрын қайта толтырылуы тиіс;

4) егер жанар-жағармай материалдар зертханасы талдау нәтижесінде авиациялық керосиннің берілген партиясының кристалдану температурасы минус 60° С-тан төмен екенін анықтаса, 1) тармақшаны қолданады."

2. Қазақстан Республикасы Көлік министрлігінің Азаматтық авиация комитеті заңнамада белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді;

2) осы бұйрықты ресми жариялағаннан кейін оны Қазақстан Республикасы Көлік министрлігінің интернет-ресурсында орналастыруды қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Көлік вице-министріне жүктелсін.

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

*Қазақстан Республикасының
Көлік министрі*

Н. Сауранбаев

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасы

Сауда және интеграция министрлігі

"КЕЛІСІЛДІ"

Қазақстан Республикасы

Ішкі істер министрлігі

"КЕЛІСІЛДІ"
 Қазақстан Республикасы
 Энергетика министрлігі

Қазақстан Республикасының
 Көлік министрі
 2026 жылғы 22 қаңтардағы
 № 10
 Бұйрыққа қосымша
 Қазақстан Республикасының
 азаматтық авиация ұйымдарында
 авиациялық жанар-жағармай
 материалдары мен арнаулы
 сұйықтықтарды сақтау,
 құюға беруге дайындау
 және олардың сапасына
 бақылау жүргізу қағидасына
 1-қосымша

Қазақстан Республикасының азаматтық авиация ұйымдарында авиаЖЖМ-нің сапасын бақылау

| БАҚЫЛАУ ТҮРЛЕРІ | | | | | | | |
|---------------------|---|--|--|---|---|---------|--|
| КІРІС | | | | ҚАБЫЛДАУ | | | |
| Талдаулар | Тексерулер | Жиілігі | Қоймаға қабылдау үшін негіз | Талдаулар | Тексерулер | Жиілігі | Жанар-жағармайды құюды дайындау үшін негіз |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| АВИАЦИЯЛЫҚ КЕРОСИН | | | | | | | |
| Салмақтық тығыздығы | Қабылдау резервуарындағы және жеткізу құралдарындағы тазалығы. Сыртқы түрі. Ілеспе құжаттама. Дайындауш | Әр партияның келіп түсуі және оны қабылдау кезінде | Талдау мен тексерулерді орындау нәтижелері бойынша шешім | Салмақтық тығыздығы Фракциялық құрамы. Тұтқырлықтары. Қышқылдары. Жабық тигельдегі оталу температурасы. Кристалдануы басталған кездегі температурасы.* | Резервуардағы тазалық. Талдау нәтижелерінің және дайындаушының (өнім берушінің) паспортының және авиаЖЖМ НҚ-ның сәйкес келуі | | Сапа паспортының |

| | | | | | | | |
|--|---|--|---|--|---|--|------------------------------|
| | ның (өнім берушінің) паспорты | | | Нақты шайырдың құрамы. ВКЦ-ның сумен өзара іс-қимылы | | | қорытындысы |
| Джет А-1 авиациялық керосині ASTM D1655, (СТ РК ASTM D1655); | | | | | | | |
| масса тығыздығы; меншікті электр өткізгіштігінің мөлшері | Қабылдау цистернасы мен жеткізу көліктерінің тазалығы. Сыртқы түрі. Қоса берілетін құжаттама. Өндірушінің (жеткізушінің) паспорты | Әрбір партияны алу және қабылдаған кезде | Талдау және тексеру нәтижелері бойынша шешім қабылдау | Масса тығыздық; фракциялық құрам; тұтану температура сы; құю температура сы; шайырдың нақты мөлшері; сумен әрекеттесуі; мыс пластинасын сынау; меншікті электр өткізгіштігінің мөлшері | Резервуардағы тазалық. Талдау нәтижелерін өндірушінің (жеткізушінің) техникалық паспортына және авиациялық жанар-жағармай материалының нормативтік құжаттарына сәйкестігі | Толтыру (қабылдау) аяқталғаннан кейін. Басқа партиядан өнімдерді қосқаннан кейін. 12 айдан кейін НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! БІР ӨНДІРУШІ ДЕН БІР БАҚҚА ЕКІДЕН АРТЫҚ ПАРТИЯЛЫҚ ОТЫН ТҮСІРІЛГЕН ЖАҒДАЙДА, ӨНІМНІҢ НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАМАНЫҢ БАРЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРІ БОЙЫНША ҚАБЫЛДАУ БАҚЫЛАУЫ ЖҮРГІЗІЛДІ | Сапа паспортының қорытындысы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| АВИАЦИЯЛЫҚ БЕНЗИН | | | | | | | |
| | Қабылдау резервуарындағы және | | | | Резервуардағы тазалық. | | |

| | | | | | | | |
|---------------------|---|--|--|---|---|--|------------------------------|
| Салмақтық тығыздығы | жеткізу құралдарын дағы тазалығы. Түстері мен ашықтығы. Ілеспе құжаттама. Дайындаушының (өнім берушінің) паспорты | Өр партияның келіп түсуі және оны қабылдау кезінде | Талдау мен тексерулерді орындау нәтижелері бойынша шешім | Салмақтық тығыздығы ОЭЖ құрамы. Фракциялық құрамы. Нақты шайырдың мөлшері. ВКЩ-ның құрамы | Талдау нәтижелерінің және дайындаушының (өнім берушінің) паспортының және авиаЖЖМ НҚ-ның сәйкес келуі | Резервуарды толтыру (қабылдау аяқталғаннан) аяқталғаннан кейін 12 айдан кейін. | Сапа паспортының қорытындысы |
|---------------------|---|--|--|---|---|--|------------------------------|

БАҚЫЛАУ ТҮРЛЕРІ

ҚОЙМАЛЫҚ

ӘУЕАЙЛАҚТЫҚ

| | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|-----------------------------|-----------|------------|---------|---|
| Талдаулар | Тексерулер | Жиілігі | Қоймаға қабылдау үшін негіз | Талдаулар | Тексерулер | Жиілігі | Жанар-жағар майды құюды дайындау үшін негіз |
|-----------|------------|---------|-----------------------------|-----------|------------|---------|---|

АВИАЦИЯЛЫҚ КЕРОСИН

| | | | | | | | |
|---|---|---------------|--|--------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|
| Салмақтық тығыздығы Фракциялық құрамы Жабық тигельдегі оталу температура сы. Суда ерігіш қышқылдардың мөлшері | Резервуардағы тазалық. Талдау нәтижелерінің өнімге авиаЖЖМ НҚ-ға және жарамдылық талдауына сәйкес келуі | 6 айдан кейін | Талдау нәтижелері журналындағы қорытынды | Салмақтық тығыздығы СКҚЖ-ның мөлшері | Шығыс резервуарындағы, тазарту және құю құралындағы тазалық. | Осы Қағидалардың 4-бөліміне сәйкес | Бақылау талонының болуы |
|---|---|---------------|--|--------------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|

Джет А-1 авиациялық керосині ASTM D1655, (СТ РК ASTM D1655);

| | | | | | | | |
|---|---|---------------|--|----------------|---|-----------------------------------|-------------------------|
| Масса тығыздық; фракциялық құрам; тұтану температура сы; құю температура сы; шайырдың нақты мөлшері; сумен әрекеттесуі; | Резервуардағы тазалығы. АвиаЖЖМ-ның нормативтік құжаттамасын талдау және жарамдылық | 6 айдан кейін | Талдау нәтижелері журналындағы қорытынды | Масса тығыздық | Шығыс Резервуарындағы, тазалау және толтыру құралдарындағы тазалығы | Осы ережелердің 4-бөліміне сәйкес | Бақылау талонының болуы |
|---|---|---------------|--|----------------|---|-----------------------------------|-------------------------|

| | | | | | | | |
|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|
| мыс пластинасы н сынау; меншікті электр өткізгіштігі нің мөлшері | нәтижелерін талдау | | | | | | |
|--|-----------------------|--|--|--|--|--|--|

АВИАЦИЯЛЫҚ БЕНЗИН

| | | | | | | | |
|--|---|------------------|--|------------------------|---|---|-------------------------------|
| Салмақтық тығыздығы. Октандық сан.** Фракциялы қ құрамы. Нақты шайырдың құрамы. ВКЩ-ның құрамы | Қабылдау резервуары ндағы және жеткізу құралындағ ы тазалығы. Түстері мен ашықтығы. Талдау нәтижелерін ің және дайындауш ының (өнім берушінің) паспортыны ң авиаЖЖМ НҚ сәйкес келуі | 6 айдан кейін | Талдау нәтижелері журналында ғ ы қорытынды | Салмақтық тығыздығы | Шығыс резервуары ндағы, тазарту және құю құралындағ ы тазалығы. | О с ы Қағидалард ы ң 4 - бөліміне сәйкес. | Бақылау талонының болуы |
|--|---|------------------|--|------------------------|---|---|-------------------------------|

АВИАЦИЯЛЫҚ МАЙЛАР

| | | | | | | | |
|------------------------|--|---|--|--|--|--|---|
| Салмақтық тығыздығы | Қабылдау резервуарда ғы және жеткізу құралындағ ы тазалығы . Түстері мен ашықтығы. Талдау нәтижелерін ің және дайындауш ының (өнім берушінің) паспортыны ң және авиаЖЖМ НҚ сәйкес келуі | Ә р топтаманың келіп түсуі және оны қабылдау кезінде | Талдау мен тексерулерд і орындау нәтижелері бойынша шешім | Салмақтық тығыздығы. Судың мөлшері. Мехкоспала р. Тұтқырлық ы. Жабық тигельдегі (немесе жабық) оталу температура сы. Консуемост тар.*** ВКЩ-ның құрамы | Резервуарда ғы тазалығы . Талдау нәтижелерін і ң дайындауш ының (өнім берушінің) паспортына немесе май коспалары талаптарын а сәйкес келуі | Қабылдау (резервуарды толтыру, май коспаларын дайындау кезінде) аяқталғаннан кейін. Басқа партия өнімін әр үстемелеп құюдан кейін. 12 айдан кейін. | Са па паспортыны ң қорытынды сы |
|------------------------|--|---|--|--|--|--|---|

ПЛАСТИКАЛЫҚ ЖАҒАРМАЙЛАР

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|
| | | | | Сыртқы түрі. | | | |
|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|

| | | | | | | | |
|--------------|---|---|--|---|-------------------------------------|--------------------------------------|---|
| Жүргізілмеді | Ілеспе құжаттама. Дайындаушының (өнім берушінің) паспорты | Өр топтаманың келіп түсуі және оны қабылдау кезінде | Талдау мен тексерулерді орындау нәтижелері бойынша шешім | Судың құрамы. Мехқоспалардың құрамы. Тамшылау ** темпуратурасы. Еркін сілтілер мен органикалық қышқылдардың құрамы. Колиодті (егер ТУ-да көзделсе) тұрақтылығы. | Ыдыстарды сақтауы. Кепілдік мерзімі | Ыдыстардың тұмшалануы бұзылған кезде | Дайындаушының (өнім берушінің) паспорты. Сапа паспорты. |
|--------------|---|---|--|---|-------------------------------------|--------------------------------------|---|

СКҚ СҰЙЫҚТЫҚТАРЫ

| | | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|---|------------------------------|
| Салмақтығы. Судың құрамы. Еритін ластаушылардың құрамы. Еритін металдардың құрамы | Сыртқы түрі. Ілеспе құжаттама. Талдау нәтижелері мен дайындаушы (өнім беруші) паспортының сәйкес келуі. Дайындаушының (өнім берушінің) паспорты) Қабылдау құбыржолында СКҚС қалдықтарының болмауы. | Өр паспорттың келіп түсуі және оны қабылдау кезінде | Талдау мен тексерулерді орындау нәтижелері бойынша шешім | Салмақтығы. Судың құрамы. Еритін ластаушылардың болуы. Еритін металдардың құрамы. Мехқоспалар. | Талдау нәтижелері мен дайындаушы (өнім беруші) паспортының сәйкес келуі. | Резервуарды толтыру аяқталғаннан (қабылдау аяқталғаннан) кейін. Басқа партия өнімін үстемелеп күйодан кейін. 6 айдан кейін. | Сапа паспортының қорытындысы |
|---|--|---|--|--|--|---|------------------------------|

АВИА МАЙЛАР

| | | | | | | | |
|-------------------------|---|--------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Салмақтығы. Тұтқырлығы. | Резервуардағы тазалығы. Талдау нәтижелерінің ТУ, авиаЖМ | 6 айдан кейін. Қабылдау мен қоймалық | | | | | |
|-------------------------|---|--------------------------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---|--|--|-----------------------------------|----------------------|--|--------------------------|
| Ашық жабық) тигельдегі оталу температура сы. ВКЩ-ның құрамы | (Н Қ талаптарын немесе м а й қоспалары талаптарын а сәйкес келуі. Жарамдылық талдауына сәйкес келуі | бақылауды жүргізу арасындағы аралықта жұмсалуды туралы шешім қабылдау кезінде. | Жарамдылық талдауының қорытындысы | Салмақтық тығыздығы. | Шығыс резервуарындағы (май станциясы бойлеріндегі) тазалығы, МҚ. | Бақылау талонының болуы. |
|---|--|--|-----------------------------------|----------------------|--|--------------------------|

ПЛАСТИКАЛЫҚ ЖАҒАРМАЙЛАР

| | | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------|-----------------|---|--------------|--------------|--------------|--|
| Жүргізілмеді | Ыдыстарды сақтауы. Кепілдік мерзімі. | 10 күнде 1 рет. | Тексерулерді орындау нәтижелері бойынша шешім | Жүргізілмеді | Жүргізілмеді | Жүргізілмеді | Дайындаушының (өнім берушінің) паспорты. |
|--------------|--------------------------------------|-----------------|---|--------------|--------------|--------------|--|

СКҚ СҰЙЫҚТЫҚТАРЫ

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|---|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------|
| Салмақтық тығыздығы. Судың құрамы | Сыртқы түрі. Талдау нәтижелерін өнімге авиаЖЖМ НҚ-ға және беруге жарамдылық талдауына сәйкес келуі | 3 айдан кейін. Қабылдау мен қоймалық бақылауды жүргізу арасындағы аралықта жұмсауды бастау туралы шешім қабылдау кезінде. | Жарамдылық талдауының қорытындысы. | Жүргізілмеді | Жүргізілмеді | Жүргізілмеді | Талдау нәтижелері бойынша шешім. |
|-----------------------------------|--|---|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------|

ЖҰМЫС СҰЙЫҚТЫҚТАРЫ

| | | | | | | | |
|--------------|--|-----------------------------|--|--|-------------------------------------|---|--|
| Жүргізілмеді | Ілеспе құжаттама. Дайындаушының (өнім берушінің) паспорты. Ыдыстың сақталуы. | Әр ыдысты қабылдау кезінде. | Тексерулерді орындау нәтижелері бойынша шешім. | Салмақтық тығыздығы. Сыртқы түрі. 50оС кезіндегі тұтқырлығы . Ашық тигельдегі оталу температура сы. Мехкоспала р мен судың құрамы. Қышқылдық саны. | Ыдыстарды сақтау. Кепілдік мерзімі. | Ыдыстардың тұмшалануы бұзылған кезінде. | Дайындаушының (өнім берушінің) паспорты. Сапа паспортының қорытындысы. |
|--------------|--|-----------------------------|--|--|-------------------------------------|---|--|

ЖҰМЫС СҰЙЫҚТЫҚТАРЫ

| | | | | | | | |
|----------------|-------------------------------------|-----------------|--|----------------|-----------------|----------------|--|
| Жүргізіл мейді | Бідыстың сақталуы. Кепілдік мерзімі | 10 күнде 1 рет. | Тексерулер ді орындау нәтижелері бойынша шешім | Жүргізілме йді | Жүргізілме йді. | Жүргізілме йді | Дайындаушының (өнім берушінің) паспорты. |
|----------------|-------------------------------------|-----------------|--|----------------|-----------------|----------------|--|

МҰЗ ҚАТУҒА ҚАРСЫ СҰЙЫҚТЫҚТАР

Бақылау түрлері

| | |
|--|---|
| Мұз қатуға қарсы сұйықтықтарды қабылдау кезінде (әр партиядан алынған сынамалар) | "Әуе кемесін жерде мұз қатуға қарсы қорғау жөніндегі Қағидаларды бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің міндетін атқарушының 2023 жылғы 7 наурыздағы № 141 бұйрығына сәйкес мұздануға қарсы сұйықтықтардың сапасын тексеру мұз қатуға қарсы өңдеу маусымы басталар алдында және оның ішінде жүргізіледі (сынамалар, сұйықтық сақталған резервуарлардан (сыйымдылықтардан), пайдаланылатын мұз қатуға қарсы машинаның саптамалары мен бактарынан, олардағы сұйықтықтың ластануына күдік болған жағдайда сыйымдылықтардан алынады. |
|--|---|

| Талдаулар | Тексерулер | Жиілігі | Қоймаға қабылдау үшін негіз | Талдау | Тексерулер | Жиілігі | Қоймаға қабылдау үшін негіз |
|---|---|---|--|--|---|---|--|
| 1) сапа паспорттарының, сұйықтықтардың сәйкестік сертификаттарының болуы және сәйкестігі; 2) жеткізілетін сұйықтықтың атауы (маркасы) әрбір сыйымдылықтың өнім жапсырмаларына сәйкес келеді; 3) рН (сутегі көрсеткіші); 4) II, III және IV | 1) сапа паспорттарының, сұйықтықтардың сәйкестік сертификаттарының болуы және сәйкестігі; 2) жеткізілетін сұйықтықтың атауы (маркасы) әрбір сыйымдылықтың өнім жапсырмаларына сәйкес келеді; 3) рН (сутегі көрсеткіші); 4) II, III және IV | Әр партиядан алынған сынамалар кезінде. | Зертхананың шешімі. Тексерулерді орындау | 1) сұйықтықтың сыртқы көрінісі; 2) сыну көрсеткіші; 3) рН (сутегі көрсеткіші); 4) II, III және IV | Белгіленген талаптарға зертханалық талдау нәтижелерін тексеру | Мұз қатуға қарсы өңдеу маусымы басталғанға дейін және маусым ішінде кемінде 1 рет, сондай-ақ сұйықтықты | Зертхананың шешімі. Тексерулерді орындау |

| | | | | | |
|--|---|--------------------------|--|------------------------------------|--------------------------|
| түрдегі сұйықтықта рдың тұтқырлығы н талдау. | қ үшін өнім жапсырмаларына сәйкес келеді; 4) сұйықтық өндірушіден контейнерді (әрбір контейнерге) тазалау сертификатының болуы 5) сұйықтық көрсеткіштерін зертханалық талдау нәтижелерін ің белгіленген талаптарға сәйкестігі | нәтижелері бойынша шешім | түрдегі сұйықтықта рдың тұтқырлығы н талдау. | ң ластануына күдік болған жағдайда | нәтижелері бойынша шешім |
|--|---|--------------------------|--|------------------------------------|--------------------------|

ЕСКЕРТПЕ:

* тексерілген көрсеткіш МЕМСТ талаптарына сәйкес келгенде, бірақ авиакәсіпорын ЖЖМ зертханасының талдау нәтижелері мен дайындаушының (өнім берушінің) паспортының деректері арасында өрбу шегінен шығатын айырмашылық болғанда, магистральдық құбыржолдар бойынша авиаЖЖМ-нің әр түрін араластырып (біртіндеп) айдау және су тасымалдау кезінде; (авиаЖЖМ НҚ) I ауданда орналасқан авиакәсіпорындарда анықталады.

** талдау 1 жыл сақтау мерзімі өткеннен кейін жүргізіледі

*** поршеньді қозғалтқыштарға арналған майлар үшін анықталады

*** қорғаныс және нығыздаған майлар үшін анықталады.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗДАР!

Осы кесте авиаЖЖМ-ді құюға беруге дайындаудың технологиялық үдерісінің құрамдас бөлігін білдіреді және лауазымдық нұсқаулықтары мен міндеттеріне сәйкес санамаланған операцияларды тікелей орындайтын инженер-техник қызметкерлерге арналған және авиакәсіпорынның ішкі құжаты болып табылады.