ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

1273771 сатып алу бойынша
Төмендету баға ұсыныстарын сұрату тәсілімен

Лот № 1 (616 У, 4591399) Персонал/қызметкерлерді оқыту қызметі

Тапсырыс беруші: "Вагонсервис" АҚ

Ұйымдастырушы: "Вагонсервис" АҚ Жолаушылар вагондарын жөндеу жөніндегі Алматы филиалы

1. ТЖҚ қысқаша сипаттамасы

Атауы	**Мәні**
Жол нөмірі	616 У
Атауы және қысқаша сипаттамасы	Персонал/қызметкерлерді оқыту қызметі, Оқыту (үйрету/тренингтер/дайындау/қайта дайындау /біліктілігін жоғарылату) бойынша қызметтер
Қосымша сипаттама	Өрт-техникалық минимум (ӨТМ) бағдарламасы бойынша 10 (он) қызметкерді оқыту бойынша қызметтер.
Саны	1.000
Өлшем бірлігі	-
Жеткізу орны	ҚАЗАҚСТАН, Алматы қ.
Жеткізу шарттары	-
Жеткізу мерзімі	Шартқа қол қойылған күннен бастап (қоса алғанда) 12.2026 дейін.
Төлем шарттары	Алдын ала төлем - 0%, Аралық төлем - 0%, Соңғы төлем - 100%

2. Сипаттамасы және талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары

№	Талаптар	Мазмұны

1	Сатып алынатын тауарлардың, жұмыстардың және көрсетілетін қызметтердің сипаттамасы	«Вагонсервис» АҚ жолаушылар вагондарын жөндеу жөніндегі Алматы филиалының 10 (он) жұмысшыларын өрт қауіпсіздігі мәселелері бойынша теориялық даярлықты, практикалық сабақтарды және білімін тексеруді қоса алғанда, өрт-техникалық минимумға (ӨТМ) оқыту жөніндегі қызметтер.

2	Сатып алынатын қызметтердің талап етілетін функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану сипаттамалары	Оқыту «Азаматтық қорғау туралы» 2014 жылғы 11 сәуірдегі № 188-V Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес жүргізілуі тиіс өзгерістер ескеріле отырып, Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің 2014 жылғы 9 маусымдағы № 276 бұйрығымен бекітілген Ұйымдардың қызметкерлерін және халықты өрт қауіпсіздігі шараларына оқыту қағидаларымен, 2025 жылғы 1 тамыздағы № 303 және 2026 жылғы 15 шілдедегі № 277 бұйрықтарымен бекітілген сондай-ақ Қазақстан Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің 2022 жылғы 21 ақпандағы № 55 бұйрығымен бекітілген қолданыстағы редакциялардағы Өрт қауіпсіздігі қағидаларымен.

3	Қазақстан Республикасының ұлттық стандарттары және мемлекетаралық стандарттар	Оқыту Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құқықтық актілеріне, өрт қауіпсіздігінің белгіленген талаптарына және № 276 бұйрықпен бекітілген Оқыту қағидаларына 4-қосымшада көзделген үлгілік оқу бағдарламаларына сәйкес жүргізіледі. Қолданылатын ұлттық және мемлекетаралық стандарттар болған кезде олар қызметтер көрсету кезінде ескерілуге тиіс.

4	Орындаушыға қойылатын талаптар	Орындаушының оқытуды жүргізу үшін қажетті білікті оқытушылары және материалдық-техникалық базасы болуы тиіс. Оқу орталығында оқыту Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарын сақтай отырып жүргізілуі тиіс. Орындаушы тиісті білім беру қызметін жүзеге асыру құқығын (лицензиялау туралы талап болған кезде), оқытушылардың біліктілігін және мәлімделген бағдарламалар бойынша оқытуды жүргізу мүмкіндігін растайтын құжаттарды ұсынуға міндетті.

5	Өзге нормативтік-техникалық құжаттамаға нұсқау	Оқу бағдарламалары оқытылатын қызметкерлердің санатын, орындалатын жұмыстардың сипатын және жолаушылар вагондарын жөндеу кәсіпорны қызметінің ерекшелігін ескере отырып, № 276 бұйрықпен бекітілген Ұйымдар қызметкерлерін және халықты өрт қауіпсіздігі шараларына оқыту қағидаларына 4-қосымшаға сәйкес болуы тиіс.
6	Тапсырыс берушінің құжаттарына қойылатын талаптар	Тапсырыс беруші оқытылатын қызметкерлердің лауазымдары мен тиісті санаттарын көрсете отырып, оқытуға жататын қызметкерлердің тізімін ұсынады.

7	Кепілдік беру мерзімдері	Орнатылмаған. Орындаушы көрсетілген қызметтердің тиісті сапасы мен толықтығына, сондай-ақ оқыту нәтижелері бойынша құжаттардың ресімделуіне кепілдік береді.
8	Әлеуетті орындаушылардың тауардың маркасы, моделі, өндірушінің атауы және шығарылған елі туралы мәліметтерді ұсынуы туралы талаптар	Қолданылмайды, себебі сатып алу мәні оқыту жөніндегі қызметтер болып табылады.

1. Қызметтер көлемі

Оқитын қызметкерлердің саны: 10 (он) адам (жоспарланған көлем)

сатып алу).

2. Оқытуды ұйымдастыруға қойылатын талаптар

2.1. Өрт-техникалық минимумға оқыту қызметкерлердің тиісті санаттары үшін бекітілген оқу бағдарламаларына сәйкес жүзеге асырылуы тиіс.

2.2. Оқытудың ұзақтығы № 276 бұйрықпен бекітілген Оқыту қағидаларына 4-қосымшада көзделген үлгілік оқу бағдарламаларына сәйкес айқындалады.

2.3. Оқу бағдарламасы мынадай негізгі мәселелерді қамтуы тиіс:

- Қазақстан Республикасының өрт қауіпсіздігі саласындағы заңнамасы;

- өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөніндегі ұйымдастыру іс-шаралары;

- өндірістік объектілердегі өрт қауіпсіздігі талаптары;

- өрттердің туындау себептері және олардың алдын алу шаралары;

- алғашқы өрт сөндіру құралдарын ұстау және пайдалану ережесі;

- өрт сөндіргіштердің құрылысы және қолдану тәртібі;

- өрт шыққан кездегі қызметкерлердің әрекеттері;

- өрт сөндіру бөлімшелерін және ұйым басшылығын хабардар ету тәртібі;

- қызметкерлер мен материалдық құндылықтарды эвакуациялау тәртібі;

- алғашқы өрт сөндіру құралдарын қолдану бойынша практикалық сабақтар;

- оқу аяқталғаннан кейін білімін тексеру.

2.4. Практикалық сабақтар алғашқы өрт сөндіру құралдарын пайдалану дағдыларын және өрт туындаған кезде қызметкерлердің іс-қимылын пысықтауды қарастыруы тиіс.

2.5. Оқыту өндірістік цехтарды, дәнекерлеу жұмыстарының учаскелерін, жанар-жағармай материалдарын сақтау үй-жайларын, қойма және әкімшілік-тұрмыстық үй-жайларды қоса алғанда, жолаушылар вагондарын жөндеу жөніндегі кәсіпорын қызметінің ерекшелігін ескеруі тиіс.

3. Оқыту нәтижелері бойынша құжаттар

Оқу аяқталғаннан кейін орындаушы тапсырыс берушіге:

- әрбір қызметкердің оқудан өткенін растайтын құжаттар;

- өрт-техникалық минимум бойынша білімін тексеру хаттамасы;

- оқытылған қызметкерлердің тізімі;

- бекітілген оқу бағдарламасының көшірмесі;

- егер олар бағдарламада көзделген болса, практикалық сабақтардың және білімді тексерудің нәтижелерін растайтын құжаттар. Құжаттар Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен ресімделуге тиіс.

4. Қызмет көрсету мерзімі мен орны

Қызмет көрсету мерзімі: шартқа қол қойылған күннен бастап 31.12.2026ж. дейін.

Қызмет көрсету орны: орындаушының оқу орталығында оқуды өткізу мүмкіндігін ескере отырып, тапсырыс берушінің келісімі бойынша немесе заңнамада көзделген өзге де нысанда.

5. Көрсетілетін қызметтердің сапасына қойылатын талаптар

Орындаушы көрсетілген қызметтердің сапасы мен толықтығына, оқу бағдарламаларының Қазақстан Республикасының қолданыстағы нормативтік құқықтық актілеріне сәйкестігіне және ресімделетін құжаттардың дұрыстығына жауапты болады.

Қызметтер толық оқытудан, білімін тексеруден және тапсырыс берушіге тиісті растау құжаттарын ұсынғаннан кейін көрсетілген болып есептеледі.

1 қосымша

өрт-техникалық минимумға оқыту бойынша қызмет көрсетуге арналған техникалық ерекшелікке:

ТІЗБЕ

ЛВЧДР-26 «Вагонсервис» АҚ жолаушылар вагондарын жөндеу жөніндегі Алматы филиалы өрт-техникалық минимумға (ӨТМ) оқытуға жататын қызметкерлерінің санаттары

Осы тізбе «Азаматтық қорғау туралы» 2014 жылғы 11 сәуірдегі № 188-V Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес әзірленді Ұйымдардың қызметкерлерін және халықты өрт қауіпсіздігі шараларына оқыту қағидаларына және өрт қауіпсіздігі шараларына оқыту жөніндегі оқу бағдарламаларының мазмұнына қойылатын талаптарға, Қазақстан

Республикасы Төтенше жағдайлар министрінің 2014 жылғы 9 маусымдағы № 276 бұйрығымен бекітілген 1 жылғы 2025 тамыздағы № 303 және 15 жылғы 2026 шілдедегі № 277 бұйрықтарымен бекітілген

1. Оқу орталықтарында өндірістен қол үзіп оқитын қызметкерлердің санаттары

Қағидалардың 28-тармағына сәйкес оқу орталықтарында өрт-техникалық минимумға оқытуға мынадай санаттағы қызметкерлер жатады:

1. Ұйымның басшылары.

2. Өрт қауіпсіздігін қамтамасыз етуге жауапты болып тағайындалған қызметкерлер.

3. Қызметі объектінің функционалдық мақсатына байланысты емес қосалқы персоналды қоспағанда, А және Б жарылыс-өрт және өрт қауіптілігі бойынша өндіріс санаттары бар үй-жайлары, ғимараттары, құрылыстары және қондырғылары бар объектілердің қызметкерлері.

4. Электр газбен дәнекерлеу жұмыстарын, бензорезді, желімді, мастиканы, полимерлік материалдарды, дәнекерлеу шамдарын, алауларды, жанарғыларды, битумды пайдалана отырып жүргізетін қызметкерлер, сондай-ақ жылу мен ұшқын бөлетін жұмыстар.

5. Өрт автоматикасы жүйелері мен қондырғыларын пайдалануға жауапты қызметкерлер.

6. Өрт қауіпсіздігін қамтамасыз етуге, оның ішінде жекелеген жұмыс учаскелерінде адамдар жаппай болатын объектілердің қызметкерлері.

2. Өндірістен қол үзбей оқытудан өтетін қызметкерлердің санаттары

Қағидалардың 29-тармағына сәйкес өрт-техникалық минимумды өндірістен қол үзбей оқыту:

1. Электриктер.

Аталған қызметкерлерді ұйымда тікелей оқытуды Қағидалардың 30-тармағына сәйкес оқу орталығында оқудан өткен ұйым басшысы не өрт қауіпсіздігін қамтамасыз етуге жауапты адам жүргізеді.3. Особенности определения категорий работников ЛВЧДР-26

Оқытуға жататын қызметкерлердің тізімін қалыптастыру кезінде жолаушылар вагондарын жөндеу жөніндегі кәсіпорын қызметінің ерекшелігін ескере отырып, мыналарды ескеру қажет:

- кәсіпорынның басшы құрамы;

- бұйрықпен өрт қауіпсіздігін қамтамасыз етуге жауапты болып тағайындалған қызметкерлер;

- өрт және жарылыс-өрт қауіптілігінің тиісті санаттарына жататын өндірістік цехтар мен учаскелердің қызметкерлері;

- электргазбен дәнекерлеушілер, газбен кесушілер және от және басқа да өрт қауіпті жұмыстарды орындайтын қызметкерлер;

- өрт дабылы мен өрт автоматикасы жүйелерін пайдалануға жауапты қызметкерлер;

- электротехникалық бөлімшелердің қызметкерлері;

- лауазымдық міндеттеріне және өрт қауіпсіздігінің белгіленген талаптарына сәйкес өзге де бөлімшелердің қызметкерлері.

4. Оқу кезеңділігі

Қағидалардың 26-тармағына сәйкес:

- Қағидалардың 28-тармағында көрсетілген қызметкерлерді өндірістен қол үзіп оқыту жұмысқа қабылданғаннан кейін бір ай ішінде және кейіннен соңғы оқыған күнінен бастап үш жылда кемінде бір рет жүргізіледі;

- өндірістен қол үзбей оқыту жылына кемінде бір рет жүргізіледі.

5. Қорытынды ережелер

Қызметкерлердің санаттарын түпкілікті айқындау және оқытуға арналған тізімдерді қалыптастыру штаттық кесте, лауазымдық нұсқаулықтар, өрт қауіпсіздігіне жауапты адамдарды тағайындау туралы бұйрықтар, орындалатын жұмыстардың сипаты және кәсіпорын үй-жайлары мен ғимараттарының өрт және жарылыс-өрт қауіптілігінің белгіленген санаттары негізінде жүзеге асырылады.

Қағидалардың 27-тармағына сәйкес «Өрт қауіпсіздігі» мамандығы бойынша кәсіптік, жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білімі бар не белгіленген тәртіппен кәсіби өртке қарсы қызметтердің мамандарын арнайы даярлаудан өткен адамдар КТМ оқытуға жатпайды.

Осы қосымша техникалық ерекшелікке қосымша болып табылады және өрт қауіпсіздігі шараларына оқытуға жататын кәсіпорын қызметкерлерінің санаттарын айқындау кезінде қолданылады.

Қол қойған	Джанысбаева Раушан Алибаевна
Қол қойылған күні	23.11.2026

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

по закупке 1273771
способом Запрос ценовых предложений на понижение

Лот № 1 (616 У, 4591399) Услуги по обучению персонала/сотрудников

Заказчик: Акционерное общество "Вагонсервис"

Организатор: Алматинский филиал по ремонту пассажирских вагонов АО "Вагонсервис"

1. Краткое описание ТРУ

Наименование	**Значение**
Номер строки	616 У
Наименование и краткая характеристика	Услуги по обучению персонала/сотрудников, Услуги по обучению (обучению/тренинги /подготовке/переподготовке/повышению квалификации)
Дополнительная характеристика	Услуги по обучению 10 (десяти) работников по программе пожарно-технического минимума (ПТМ).
Количество	1.000
Единица измерения	-
Место поставки	КАЗАХСТАН, г.Алматы
Условия поставки	-
Срок поставки	С даты подписания договора по (включительно) 12.2026
Условия оплаты	Предоплата - 0%, Промежуточный платеж - 0%, Окончательный платеж - 100%

2. Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики

№	Требования	Содержимое

1	Описание закупаемых товаров, работ и услуг	Услуги по обучению 10 (десяти) работников Алматинского филиала по ремонту пассажирских вагонов АО «Вагонсервис» пожарно-техническому минимуму (ПТМ), включая теоретическую подготовку, практические занятия и проверку знаний по вопросам пожарной безопасности.

2	Требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых услуг	Обучение должно проводиться в соответствии с Законом Республики Казахстан «О гражданской защите» от 11 апреля 2014 года № 188-V, Правилами обучения работников организаций и населения мерам пожарной безопасности, утверждёнными приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 9 июня 2014 года № 276, с учётом изменений, внесённых приказами № 303 от 1 августа 2025 года и № 277 от 15 июля 2026 года, а также Правилами пожарной безопасности, утверждёнными приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 21 февраля 2022 года № 55, в действующих редакциях.

3	Национальные стандарты Республики Казахстан и межгосударственные стандарты	Обучение проводится в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Республики Казахстан, установленными требованиями пожарной безопасности и типовыми учебными программами, предусмотренными приложением 4 к Правилам обучения, утверждённым приказом № 276. При наличии применимых национальных и межгосударственных стандартов они должны учитываться при оказании услуг.

4	Требования к исполнителю	Исполнитель должен располагать необходимыми квалифицированными преподавателями и материально-технической базой для проведения обучения. Обучение в учебном центре должно проводиться с соблюдением требований законодательства Республики Казахстан. Исполнитель обязан предоставить документы, подтверждающие право осуществления соответствующей образовательной деятельности (при наличии требования о лицензировании), квалификацию преподавателей и возможность проведения обучения по заявленным программам.

5	Указание на иную нормативно-техническую документацию	Учебные программы должны соответствовать приложению 4 к Правилам обучения работников организаций и населения мерам пожарной безопасности, утверждённым приказом № 276, с учётом категории обучаемых работников, характера выполняемых работ и специфики деятельности ремонтного предприятия пассажирских вагонов.
6	Требования к документам заказчика	Заказчик предоставляет список работников, подлежащих обучению, с указанием должностей и соответствующих категорий обучаемых.

7	Гарантийные сроки	Не устанавливаются. Исполнитель гарантирует надлежащее качество и полноту оказанных услуг, а также оформление документов по результатам обучения.
8	Требования о предоставлении потенциальными исполнителями сведений о марке, модели, наименовании производителя и стране происхождения товара	Не применяются, поскольку предметом закупки являются услуги по обучению.

1. Объём услуг

Количество обучаемых работников: **10 (десять) человек** (планируемый объём закупки).

2. Требования к организации обучения

2.1. Обучение пожарно-техническому минимуму должно осуществляться в соответствии с утверждёнными учебными программами для соответствующих категорий работников.

2.2. Продолжительность обучения определяется в соответствии с типовыми учебными программами, предусмотренными приложением 4 к Правилам обучения, утверждённым приказом № 276.

2.3. Учебная программа должна включать следующие основные вопросы:

- законодательство Республики Казахстан в области пожарной безопасности;

- организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности;

- требования пожарной безопасности на производственных объектах;

- причины возникновения пожаров и меры их предупреждения; ● правила содержания и эксплуатации первичных средств пожаротушения;

- устройство и порядок применения огнетушителей;

- действия работников при возникновении пожара;

- порядок оповещения пожарных подразделений и руководства организации;

- порядок эвакуации работников и материальных ценностей;

- практические занятия по применению первичных средств пожаротушения;

- проверка знаний по окончании обучения.

2.4. Практические занятия должны предусматривать отработку навыков использования первичных средств пожаротушения и действий работников при возникновении пожара.

2.5. Обучение должно учитывать специфику деятельности предприятия по ремонту пассажирских вагонов, включая производственные цеха, участки сварочных работ, помещения хранения горюче-смазочных материалов, складские и административно-бытовые помещения.

3. Документы по результатам обучения

По завершении обучения исполнитель обязан предоставить заказчику:

- документы, подтверждающие прохождение обучения каждым работником;

- протокол проверки знаний по пожарно-техническому минимуму;

- список обученных работников;

- копию утверждённой учебной программы;

- документы, подтверждающие результаты практических занятий и проверки знаний, если они предусмотрены программой. Документы должны быть оформлены в установленном законодательством Республики Казахстан порядке.

4. Сроки и место оказания услуг

Срок оказания услуг: согласно с даты подписание Договора по 31.12.2026 года.

Место оказания услуг: по согласованию с заказчиком, с учётом возможности проведения обучения в учебном центре исполнителя либо в иной предусмотренной законодательством форме.

5. Требования к качеству услуг

Исполнитель несёт ответственность за качество и полноту оказанных услуг, соответствие учебных программ действующим нормативным правовым актам Республики Казахстан и достоверность оформляемых документов.

Услуги считаются оказанными после полного проведения обучения, проверки знаний и предоставления заказчику соответствующих подтверждающих документов.

Приложение № 1

к технической спецификации на оказание услуг по обучению пожарно-техническому минимуму

ПЕРЕЧЕНЬ

категорий работников Алматинского филиала по ремонту пассажирских вагонов АО «Вагонсервис» ЛВЧДР-26, подлежащих обучению пожарно-техническому минимуму (ПТМ)

Настоящий перечень разработан в соответствии с Законом Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите», Правилами обучения работников организаций и населения мерам пожарной безопасности и требованиями к содержанию учебных программ по обучению

мерам пожарной безопасности, утверждёнными приказом Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 9 июня 2014 года № 276, с учётом изменений и дополнений, внесённых приказами от 1 августа 2025 года № 303 и от 15 июля 2026 года № 277.

1. Категории работников, проходящих обучение с отрывом от производства в учебных центрах

В соответствии с пунктом 28 Правил обучению пожарно-техническому минимуму в учебных центрах подлежат следующие категории работников:

1. Руководители организации.

2. Работники, назначенные ответственными за обеспечение пожарной безопасности.

3. Работники объектов, имеющих помещения, здания, сооружения и установки с категориями производства по взрывопожарной и пожарной опасности А и Б, за исключением вспомогательного персонала, деятельность которого не связана с функциональным назначением объекта.

4. Работники, выполняющие электрогазосварочные работы, работы с использованием бензореза, клея, мастики, полимерных материалов, паяльных ламп, факелов, горелок, битума, а также работы, сопровождающиеся выделением тепла и искр.

5. Работники, ответственные за эксплуатацию систем и установок пожарной автоматики.

6. Работники объектов с массовым пребыванием людей, ответственные за обеспечение пожарной безопасности, в том числе на отдельных участках работ.

2. Категории работников, проходящих обучение без отрыва от производства

В соответствии с пунктом 29 Правил обучение пожарно-техническому минимуму без отрыва от производства проходят:

1. Электрики.

Обучение указанных работников непосредственно в организации проводится руководителем организации либо лицом, ответственным за обеспечение пожарной безопасности, прошедшим обучение в учебном центре, в соответствии с пунктом 30 Правил.

3. Особенности определения категорий работников ЛВЧДР-26

С учётом специфики деятельности предприятия по ремонту пассажирских вагонов при формировании списков работников, подлежащих обучению, необходимо учитывать:

- руководящий состав предприятия;

- работников, назначенных приказом ответственными за обеспечение пожарной безопасности;

- работников производственных цехов и участков, относящихся к соответствующим категориям пожарной и взрывопожарной опасности;

- электрогазосварщиков, газорезчиков и работников, выполняющих огневые и другие пожароопасные работы;

- работников, ответственных за эксплуатацию систем пожарной сигнализации и пожарной автоматики;

- работников электротехнических подразделений;

- работников иных подразделений в соответствии с их должностными обязанностями и установленными требованиями пожарной безопасности.

4. Периодичность обучения

В соответствии с пунктом 26 Правил:

- обучение с отрывом от производства работников, указанных в пункте 28 Правил, проводится в течение одного месяца после приёма на работу и в последующем не реже одного раза в три года со дня последнего обучения;

- обучение без отрыва от производства проводится не реже одного раза в год.

5. Заключительные положения

Құжат «Самұрық-Қазына» АҚ сатып алу веб-порталымен құрылған
Документ сформирован веб-порталом закупок АО «Самрук-Қазына»

Окончательное определение категорий работников и формирование списков для обучения осуществляются на основании штатного расписания, должностных инструкций, приказов о назначении ответственных за пожарную безопасность, характера выполняемых работ и установленных категорий пожарной и взрывопожарной опасности помещений и зданий предприятия.

В соответствии с пунктом 27 Правил обучению ПТМ не подлежат лица, имеющие профессиональное, высшее и (или) послевузовское образование по специальности «Пожарная безопасность» либо прошедшие специальную подготовку специалистов профессиональных противопожарных служб в установленном порядке.

Настоящее приложение является дополнением к технической спецификации и применяется при определении категорий работников предприятия, подлежащих обучению мерам пожарной безопасности.

Подписал	Джанысбаева Раушан Алибаевна
Дата подписания	23.11.2026