

«Согласовано»

«Согласовано»

«Утверждаю»

Начальник  
транспортного отдела

  
Шмельков Г.Б.

Начальник  
административно-  
транспортного управления  
(Менеджер по  
административным вопросам)

  
Аслиян К.А.

Заместитель  
генерального  
директора  
по общим  
вопросам

  
Касымов Х.Т.

АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-Р»

АКТ  
ОЦЕНКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ  
(АВТОМОБИЛЬ ПЕННОГО ТУШЕНИЯ)

№ 2

15 11 2025 г.

Комиссия в составе:

Председатель комиссии: Рыбак К.С. - Начальник регионального управления эксплуатации (Региональный менеджер).

Члены комиссии: Столбченко С.В. – Начальник транспортной службы по Центральному региону.

Ажгильдиев Н.М.- Ведущий инженер по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды.

Аверин С.И.- Старший инженер по пожарной безопасности, гражданской обороне, чрезвычайным ситуациям и ликвидации аварийных разливов нефти.

назначенная приказом Генерального директора «О назначении постоянно действующих комиссий (ПДК) по определению целесообразности использования специальной техники» № Out-B-SPCR-0031-2025 от 23.01.2025 г., произвела осмотр специальной техники **Автомобиль пенного тушения КАМАЗ 43118 АПТ-7.0-40(43118)-23ВР.1** (далее - СТ),  
(указать марку и модель)

Перечень идентификационных данных (указываются те, которые применимы)	Идентификационные данные
Регистрационный знак	К 411 МУ 123
Идентификационный номер (VIN)	XVZ489222D0000071
Категория СТ	С
Год изготовления СТ (год выпуска)	2013
Модель, № двигателя	740300 C2698824
Шасси (рама) №	XTC43118KC2420839
Кузов (кабина, прицеп) №	2305581
Цвет кузова (кабины, прицепа)	по ГОСТ Р 50574-02
Мощность двигателя, л.с. (кВт)	245(180)

Рабочий объем двигателя, куб. см.	10857
Тип двигателя	дизельный
Экологический класс	третий
Разрешенная максимальная масса, кг	20 900
Масса без нагрузки, кг	11 530
Организация-изготовитель	ОАО «Варгашинский завод ППСО» Россия
Местонахождение	Центральный регион
<b>Перечень документации</b>	<b>Серия, №, срок действия</b> (если применимо)
Паспорт транспортного средства	45 НС 003101
Свидетельство о регистрации	23 09 767249
Полис ОСАГО	XXX 0555852011
Диагностическая карта технического осмотра	097101032500846
Сервисная книжка	В наличии
Руководство по эксплуатации СТ	В наличии
Иные документы (Указать все паспорта, руководства по эксплуатации, инструкции, гарантийные талоны и прочие документы на дополнительное и специальное оборудование)	

В результате осмотра СТ, ее агрегатов, узлов, механизмов и ознакомления с документацией (паспорт, сервисная книжка и др.) комиссия установила:

1. СТ, находящаяся на балансе АО «Каспийский Трубопроводный Консорциум-Р» с сентября 2013 года года, имеет пробег 13 776 км.
2. Внешнее состояние СТ: без повреждений, имеются сколы на капоте и переднем бампере, а также очаги коррозии на элементах подвески.
3. На СТ отсутствуют следующие узлы и детали: Автомобиль укомплектован полностью.
4. Характеристика технического состояния агрегатов, узлов, основных деталей СТ:

Наименование узлов, агрегатов и деталей	Не примен имо	Исправн о	Не исправ но	Описание дефекта
<u>Кабина, пассажирский отсек для пожарного отделения, корпус пожарной надстройки</u> <u>КАБИНА</u>				
1. Остекление		X		
2. Освещение в кабине и пассажирском отсеке		X		
3. Ремни безопасности		X		
4. Люки		X		
5. Двери/капот/замки дверей и капота/петли		X		
6. Отопитель		X		
7. Кондиционер		-		
8. Педальный узел		X		
9. Рулевое колесо/рулевая колонка		X		
10. Рычаги переключения КПП/ раздаточной коробки		X		
11. КИП/замок зажигания		X		

12. Сиденья водителя и пассажиров		X		
13. Зеркала заднего вида		X		
14. Механизм подъема кабины/механизм фиксации кабины в опущенном состоянии		X		
15. Стеклоподъемники		X		
16. Стеклоочистители		X		
17. Стеклоомыватели		X		
18. Емкость для омывающей жидкости		X		
19. Напольное покрытие		X		
<u>ПАССАЖИРСКИЙ ОТСЕК ДЛЯ ПОЖАРНОГО ОТДЕЛЕНИЯ</u>				
1. Остекление		X		
2. Освещение в пассажирском отсеке		X		
3. Ремни безопасности		X		
4. Люки		X		
5. Двери/замки дверей/петли		X		
6. Отопитель		X		
7. Сиденья пассажиров		X		
8. Стеклоподъемники		X		
9. Напольное покрытие		X		
<u>КОРПУС ПОЖАРНОЙ НАДСТРОЙКИ</u>				
1. Каркас		X		
2. Стенки внутренние/наружные		X		
3. Двери/жалюзи/замки		X		
<u>Звуковая и световая сигнализация</u>				
1. Габаритные огни		X		
2. Освещение регистрационного знака		X		
3. Указатели поворотов/аварийная сигнализация		X		
4. Фары/ближний свет/дальний свет		X		
5. Противотуманные фары		X		
6. Задний противотуманный фонарь		X		
7. Рабочий свет/освещение отсеков/фара-искатель		X		
8. Стоп-сигналы		X		
9. Фонарь заднего хода		X		
10. Проблесковый маяк		X		
11. Звуковой сигнал		X		
12. СГУ		X		
13. Звуковой сигнал заднего хода		X		
<u>Двигатель</u>				
1. Блок цилиндров/головка блока цилиндров/картер		X		



2. ТНВД/подкачивающий насос		X		
3. Форсунки		X		
4. Топливопроводы		X		
5. Топливные баки		X		
6. Фильтр топливный/воздушный		X		
4. Приводные ремни		X		
5. Глушитель/искрогаситель		X		
<u>Электрооборудование</u>				
1. Генератор		X		
2. АКБ		X		
3. Электропроводка		X		
4. Стартер		X		
<u>Система охлаждения двигателя</u>				
1. Водяной насос		X		
2. Радиатор		X		
3. Вентилятор охлаждения		X		
4. Патрубки		X		
5. Расширительный бачок		X		
<u>Трансмиссия</u>				
1. КПП/раздаточная коробка		X		
2. КОМ		X		
3. Муфта сцепления		X		
(гидротрансформатор)				
4. Карданные		X		
валы/крестовины/опоры				
подвесных подшипников				
<u>Шасси</u>				
1. Рама		X		
2. Передний мост (передняя		X		
балка)/поворотные				
кулаки/ШРУСы				
3. Задний мост		X		
(мосты)/балансирная				
4. Рессоры		X		
5. Амортизаторы		X		
6. Реактивные тяги		X		
7. Рычаги		X		
8. Тележка/балансиры/штанги		X		
9. Колеса/шины/ободы/диски/		X		
ступицы				
<u>Тормоза</u>				
1. Главный тормозной цилиндр		X		
2. Тормозные		X		
механизмы/тормозные				
камеры/энергоаккумуляторы				
3. Барабаны/тормозные диски		X		
4. Тормозные трубки/шланги		X		
5. Стояночный тормоз		X		
6. Компрессор		X		
7. Ресиверы		X		
<u>Рулевое управление</u>				
1. Рулевой механизм		X		
2. Шаровые шарниры		X		

3. Рулевые тяги		X		
4. Поворотные рычаги		X		
5. Насос гидроусилителя		X		
6. Трубки/шланги высокого давления		X		
<u>Рабочее оборудование</u>				
1. Пожарный насос		X		
2. Арматура пожарного насоса		X		
3. Основная емкость для ОТВ		X		
4. Пенобак		X		
<u>Пожарно-техническое вооружение</u>				
1. Двери отсеков ПТВ/ запорные устройства		X		
2. СИЗ (диэлектрический комплект/костюмы теплоотражающие/ покрывало спасательное)		X		
3. Средства связи (стационарная радиостанция/переносные радиостанции/резервные батареи/электромегафон)		X		
4. Вооружение для тушения пожара (водосборник/ пеногенератор/генератор огнетушащего аэрозоля/ гидроэлеватор/головки соединительные/колонка/ инструмент колонщика/мостик рукавный/огнетушители/ разветвление/рукава напорные/ всасывающие с соединительной арматурой/рукава/стволы пожарные)		X		
5. Спасательное оборудование (носилки плащевые/лестницы/ багор)		X		
6. Ручной немеханизированный инструмент (вилы / крюк/ кувалда/ ломы/ лопаты/ ножовка столярная/ топор/ ножницы ручные для резки металла)		X		
7. Ручной механизированный инструмент (пила отрезная дисковая/домкрат ручной гидравлический)		X		
8. Дополнительное оборудование (генератор дизельный/ фонарь с зарядным устройством/ канистры/ лампа паяльная/ заземляющее устройство)		X		

5. Динамика затрат на СТ с начала эксплуатации до момента настоящей оценки

Для определения динамики затрат приведены эксплуатационные расходы (ТО и ремонт, включая шины, а также топливо и содержание), а также рассчитана стоимость одного километра пробега путем деления суммы эксплуатационных затрат за период на общий пробег автомобиля за тот же период.

2016 - 36 458 руб. (ТОиР - 13 031 руб.);  $36\,458 / 89 = 409,64$  руб/км  
2017 - 88 085 руб. (ТОиР - 38 420 руб.);  $88\,085 / 1015 = 86,78$  руб/км  
2018 - 99 262 руб. (ТОиР - 44 382 руб.);  $99\,262 / 4622 = 21,48$  руб/км  
2019 - 131 112 руб. (ТОиР - 73 425 руб.);  $131\,112 / 4349 = 30,14$  руб/км  
2020 - 127 344 руб. (ТОиР - 87 902 руб.);  $127\,344 / 678 = 187,82$  руб/км  
2021 - 151 930 руб. (ТОиР - 72 630 руб.);  $151\,930 / 1202 = 126,40$  руб/км  
2022 - 150 231 руб. (ТОиР - 70 490 руб.);  $150\,231 / 884 = 169,95$  руб/км  
2023 - 130 028 руб. (ТОиР - 60 592 руб.);  $130\,028 / 1232 = 105,54$  руб/км  
2024 - 182 691 руб. (ТОиР - 67 946 руб.);  $182\,691 / 1906 = 95,85$  руб/км  
10 мес. 2025 - 92 058 руб. (ТОиР - 5 241 руб.);  $92\,058 / 511 = 180,15$  руб/км

Ниже предоставлены данные по количеству дней простоя СТ в связи с ремонтом и количеству отказов на линии за период:

2016 год - 15 дней простоя, 0 отказов  
2017 год - 14 дней простоя, 0 отказов  
2018 год - 13 дней простоя, 0 отказов  
2019 год - 15 дней простоя, 0 отказов  
2020 год - 15 дней простоя, 0 отказов  
2021 год - 2 дня простоя, 0 отказов  
2022 год - 4 дня простоя, 0 отказов  
2023 год - 17 дней простоя, 0 отказов  
2024 год - 1 день простоя, 0 отказов  
10 мес. 2025 год - 0 день простоя, 3 отказа.

#### 6. Заключение комиссии о состоянии СТ\*:

Дальнейшая эксплуатация СТ в интересах АО «КТК-Р» нецелесообразна по следующим причинам:

1. Срок службы АПТ превышает срок полезного использования (10 лет);
2. Производительность пожарного насоса, а также состояние емкостей АПТ не соответствует требованиям обновленных ВНД КТК;
3. Модернизацию данного АПТ проводить нецелесообразно, так как имеется достаточное количество более производительных и современных АПТ.

Данный АПТ выведен из эксплуатации и передан на склад МТО для дальнейшей его реализации или передачи в рамках благотворительности. Автомобиль находится в удовлетворительном техническом состоянии. Дальнейшая эксплуатация допускается.

Подписи:

Председатель комиссии

Члены комиссии

  
Рыбак К.С.

  
Столбченко С.В.

  
Ажгильдиев Н.М.

  
Аверин С.И.