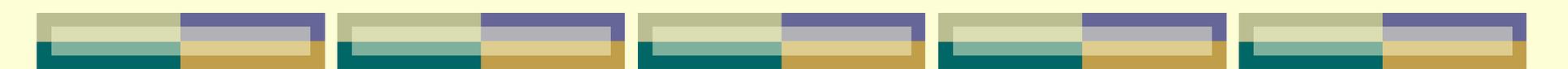


Тема 10. Техническая документация  
пожарного автомобиля.  
Нормы расхода горюче-смазочных материалов



- 
- свидетельство о регистрации, паспорт транспортного средства;
  - формуляр;
  - карточка учета работы автомобильной шины;
  - карточка эксплуатации аккумуляторной батареи;
  - журнал учета технического обслуживания;
  - эксплуатационная карта пожарного автомобиля;
  - путевой лист автомобиля.

**КРАЕВОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ МЕРОПРИЯТИЙ  
В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ПОЖАРНОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ»**

**ПАСПОРТ  
(ФОРМУЛЯР) МАШИНЫ**

СОДЕРЖАНИЕ

●	Общие сведения о машине. . . . .	2
●	Принадлежность машины . . . . .	4
●	Ввод машины в эксплуатацию и перемещение . . . . .	5
●	Обкатка машины . . . . .	6
●	Сведения о водителе машины . . . . .	7
●	Сводный учет работы машины . . . . .	8
●	Техническое обслуживание и осмотры машины . . . . .	12
●	Ремонт машины (средний, капитальный, регламентированный) 14	
●	Учет свинцовых стартерных аккумуляторных батарей. . . 16	
●	Учет шин . . . . .	18
●	Комплектность машины . . . . .	20
●	Хранение машины (кратковременное, длительное) . . . . 22	
●	Учет рекламаций . . . . .	23
●	Особые отметки . . . . .	24
●	Инструкция о порядке заполнения и хранения паспорта (формуляра) машины. . . . .	25

Паспорт (формуляр) выдается на технику, поступающую в ККУ «УГОЧС и ПБ в Алтайском крае», на предприятии-изготовителе или подразделением технической службы.

**КРАЕВОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ МЕРОПРИЯТИЙ  
В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,  
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ПОЖАРНОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ»**

**ФОРМУЛЯР  
ОБОРУДОВАНИЯ**

1..Основные сведения об изделии

Наименование изделия \_\_\_\_\_

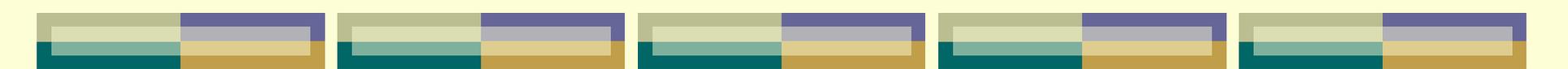
Тип, марка

\_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_

Завод-изготовитель, страна

\_\_\_\_\_



Порядок ведения разделов паспорта (формуляра) определяется соответствующей инструкцией, изложенной в паспорте (формуляре).

Ведение формуляра осуществляет лицо, ответственное за эксплуатацию техники.

При наличии на пожарных автомобилях и специальной технике счетчиков, учитывающих работу специальных агрегатов (пожарного насоса, генератора и т.п.), величину приведенного пробега необходимо устанавливать по показаниям счетчиков.

Контроль за ведением формуляра, своевременностью и объективностью заполнения его разделов осуществляют начальники пожарных частей ГПС.

Карточка учета работы автомобильной шины (приложение №4) заводится при поступлении автомобиля в подразделение и при установке новой покрышки на автомобиль.

Заполнение карточки осуществляет лицо, ответственное за эксплуатацию техники в подразделении.

## КАРТОЧКА УЧЕТА РАБОТЫ АВТОМОБИЛЬНОЙ ШИНЫ

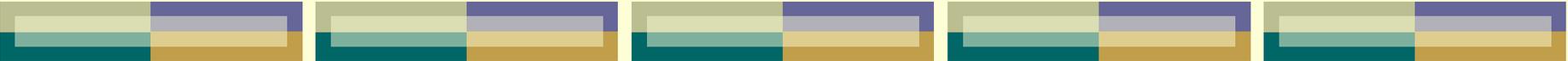
(наименование и адрес подразделения)

Состояние шины \_\_\_\_\_  
(новая, восстановленная, бывшая в эксплуатации)      Серийный номер шины \_\_\_\_\_      Обозначение (размер) шины \_\_\_\_\_

Завод изготовитель \_\_\_\_\_      Модель \_\_\_\_\_      Дата изготовления \_\_\_\_\_

Установлена на автомобиль марки \_\_\_\_\_      Государственный регистрационный знак \_\_\_\_\_

Дата монтажа или перестановки (указать колесо- ходовое или запасное)	Пробег шины, км	Техническое состояние шины: дефекты, характер и размер повреждений, глубина рисунка протектора в мм (с указанием даты)	Причина снятия шины: сдача в ремонт, на восстановление, передача на другой автомобиль или в запас, сдача на склад, списание (с указанием даты)	Подпись водителя
--	-----------------	--	--	------------------



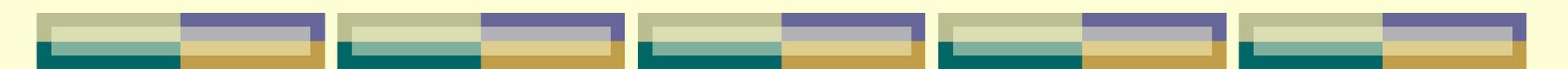
Карточка учета эксплуатации аккумуляторной батареи (приложение №5) заводится на каждый аккумулятор при поступлении автомобиля в подразделение и при замене аккумуляторов на новые.

Заполнение карточки осуществляет лицо, ответственное за эксплуатацию техники в подразделении.

## КАРТОЧКА УЧЕТА ЭКСПЛУАТАЦИИ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ

Тип АКБ: \_\_\_\_\_ Номер АКБ: \_\_\_\_\_ Дата изготовления АКБ: \_\_\_\_\_  
Изготовитель АКБ: \_\_\_\_\_ Показание спидометра при установке: \_\_\_\_\_  
Дата ввода АКБ в эксплуатацию: \_\_\_\_\_ Нормативный срок эксплуатации до списания: \_\_\_\_\_ лет  
Нормативная наработка АКБ до списания: \_\_\_\_\_ км Дата списания АКБ: \_\_\_\_\_

1. Наименование подразделения	
2. АКБ установлена на автомобиль	
3. Модель автомобиля	
4. Номер гос. регистрации	



Журнал учета технического обслуживания автомобиля (приложение №6) заводится на каждый автомобиль и заполняется лицом, ответственное за эксплуатацию техники в подразделении.

В журнал вносятся записи о техническом обслуживании (непосредственно после его проведения):

- первого технического обслуживания автомобиля и обслуживания пожарно-технического вооружения - не реже 1 раза в месяц;
- второго технического обслуживания - не реже 1 раза в год;
- сезонного технического обслуживания - 2 раза в год;
- о проверке уровня и плотности электролита, а также давления в шинах и затяжки гаек крепления колес - 1 раз в 10 дней;
- о проверке работоспособности, прочистке и регулировке пеносмесителя и газоструйного вакуум-аппарата - 1 раз в месяц.

Все записи заверяются подписями водителей, проводивших ТО, а сведения об обслуживании пожарно-технического вооружения заверяются подписью начальника подразделения.

Правильность ведения журнала учета ТО контролируется начальником подразделения.



Краевое казенное учреждение «Управление по обеспечению мероприятий  
в области гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций  
и пожарной безопасности в Алтайском крае»  
(ККУ «УГОЧС и ПБ в Алтайском крае»)

---

(наименование подразделения)

**ЖУРНАЛ**

учета технического обслуживания автомобилей

На \_\_\_\_\_ листах

## Эксплуатационная карта автомобиля

Работы пожарного автомобиля за: \_\_\_\_\_ 20\_\_ года      Наименование и номер подразделения: \_\_\_\_\_  
 Тип автомобиля \_\_\_\_\_ Марка, модель автомобиля \_\_\_\_\_ Государственный регистрационный знак \_\_\_\_\_  
 Движение топлива за отчетный период: наличие на начало месяца \_\_\_\_\_ заправлено \_\_\_\_\_ расход \_\_\_\_\_ наличие на конец месяца \_\_\_\_\_  
 Показание спидометра на начало месяца км \_\_\_\_\_ Пройдено за отчетный месяц км \_\_\_\_\_ Показание спидометра на конец месяца км \_\_\_\_\_

### Нормы расхода топлива на пробег автомобиля и работу с агрегатами с учетом надбавок в отчетном периоде (л/100 км; л/мин)

базовая	город 15%	зима 15%	5 лет экспл 5%	8 лет экспл 10%	выше 300 м 5%	клим усл до 35%	итого	с насосом	без насоса

Дата	Наименование и место работы автомобиля (ТО, работа на пожаре, учениях и др.)	Работа пожарного автомобиля																
		Время выезда		Время возвра- щ.		Показани- я спидомет- ра перед выездом	Прой- дено км.к месту работ- ы и обрат- но	На пожарах, в мин.		На учениях, в мин.		Работ- а ДВС при смене карау- ла, в мин	Проч- ие работ- ы ДВС, в мин.	Запра- влено топли- ва в автом- обиле	Наличи- е топлива в автомоб- иле	Расход топлива в литрах		Подпись водителя
		часы	мин.	часы	мин.			с насосом	без насоса	с насосом	без насоса					фактическ- и	по норме	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19



ПУТЕВКА  
для выезда караула

(наименование подразделения) \_\_\_\_\_

1. Место выезда (пожара), адрес \_\_\_\_\_

2. Что горит \_\_\_\_\_

3. Время получения извещения \_\_\_\_\_ час. \_\_\_\_\_ мин.

4. Фамилия и N телефона заявителя \_\_\_\_\_

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. \_\_\_\_\_ (подпись начальника части)

Учет использования техники, оборудования и выполненной работы ведется:  
в рабочем листе агрегата (приложение № 12);

**РАБОЧИЙ ЛИСТ АГРЕГАТА № \_\_\_\_\_**

от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Учреждение: ККУ «УГОЧС и ПБ Алтайского края»

Структурное подразделение: \_\_\_\_\_.

Материально-ответственное лицо: \_\_\_\_\_.

Марка двигателя (агрегата, судна): \_\_\_\_\_.

№ двигателя (агрегата, судна): \_\_\_\_\_.

Запланировано моторесурсов: \_\_\_\_\_.

Итоговые данные за \_\_\_\_\_ месяц 20\_\_ г.

Наименование агрегата	Код номенклатуры	Ед. изм.	Остаток на начало отчетного периода	Получено за отчетный период	Фактически израсходовано	Остаток на конец отчетного периода	Норма расхода	Экономия	Перерасход
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		л.							

\_\_\_\_\_ (должность)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (фамилия, инициалы)

# в книге учета работы машин, расхода горючего и масел (приложение №13);

Левая сторона

марка (тип) машины

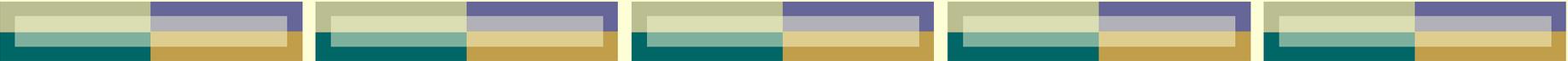
государственный регистрационный номер

Путевой лист		Пройдено километров (отработано моточасов)					Выполненная работа		Остаток на начало периода	
Дата (период)	№	с грузом (на месте)	без груза (в движении)	всего	в том числе		тонн	тонно- километров (моточасов)	горючего	масла
					с прицепом	на буксире				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Правая сторона

наименование горючего

Материальные средства, кг												Примечание
Получено		Израсходовано		Положено по норме		Остаток на конец периода		Экономия		Перерасход		
горючего	масла	горючего	масла	горючего	масла	горючего	масла	горючего	масла	горючего	масла	
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24



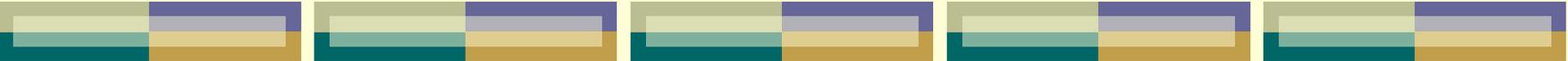
# МАШИННЫЙ ЖУРНАЛ

агрегата \_\_\_\_\_

КРАЕВОЕ КАЗЁННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО  
ОБЕСПЕЧЕНИЮ МЕРОПРИЯТИЙ В ОБЛАСТИ  
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ  
И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ

Начат: « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года.

Окончен: « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ года.



Бланки путевых листов являются документами строгой отчетности. Выдача путевых листов технической службой производится по журналу учета движения путевых листов (приложение №15).

Журнал выдачи заводится на весь транспорт подразделений, в том числе прикомандированный.



Краевое казенное учреждение «Управление по обеспечению мероприятий  
в области гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций  
и пожарной безопасности в Алтайском крае»  
(ККУ «УГОЧС и ПБ в Алтайском крае»)

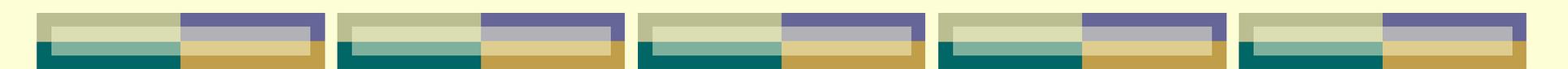
---

(наименование подразделения)

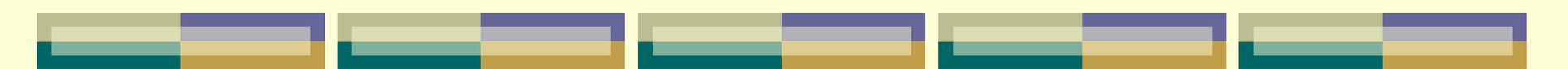
**КНИГА**

учета путевых листов

На \_\_\_\_\_ листах



Нормы расхода ГСМ определены приказом ККУ «УГОЧС и ПБ Алтайского края» от 01.02.2023 №34 «О нормах расхода горючего и установлении лимита пробега автомобильного транспорта ККУ «УГОЧС и ПБ Алтайского края»



**Для техники пожарных частей государственной противопожарной службы установлены дополнительные надбавки к базовым нормам расхода.**

Повышающие надбавки к базовой норме л/100 км предусмотрены за:

- Эксплуатацию свыше 5 лет.
- Эксплуатацию свыше 8 лет (10%).
- Эксплуатацию выше 300 м над уровнем моря (5%).
- Эксплуатацию в городе.
- Эксплуатацию в зимний период (15%).

Установлены нормы расхода топлива (л/мин) при работе с насосом и без насоса.

## 6. Техника пожарных частей государственной противопожарной службы

№ ПЧ	Марка, модель пожарного автомобиля	Год выпуска	Базовая норма	Повышающие надбавки к базовой норме л/100км					Норма расхода л/100км, л/мин			
				Экспл-ция свыше 5 лет	Экспл-ция свыше 8 лет	Выше 300 м	Экспл-ция в городе	Зимняя экспл-ция	Летняя	Зимняя	С насосом	Без насоса
1	АЦ ЗИЛ-131	1988	51,0	-	5,1	-	-	7,65	<b>56,1</b>	<b>63,75</b>	0,330	0,150
1	АЦ-4,0-40 (43206) 094ПВ	2022	29,0	-	-	-	-	4,35	<b>29,0</b>	<b>33,35</b>	0,240	0,110
2	АТМЗ 4,5 375 УРАЛ-375	1980	64,5	-	6,45	-	-	9,675	<b>70,95</b>	<b>80,625</b>	0,360	0,200
3	АЦ(Л)-1,6-30(3308) 2ВР	2009	34,0	-	3,4	1,7	-	5,1	<b>39,1</b>	<b>44,2</b>	0,275	0,110
4	АЦ(Л)-1,6-30(33081) 2ВР	2011	18,0	-	1,8	-	-	2,7	<b>19,8</b>	<b>22,5</b>	0,200	0,060
5	АЦ-3,5-40/100(43253)033-2ПВ	2011	23,7	-	2,37	-	-	3,555	<b>26,07</b>	<b>29,625</b>	0,240	0,110
5	АЦ-6,0-40 (5557) 004-10ПВ	2022	40,0	-	-	-	-	6,0	<b>40,0</b>	<b>46,0</b>	0,250	0,110
6	АРС-14 ЗИЛ-131	1989	51,0	-	5,1	-	-	7,65	<b>56,1</b>	<b>63,75</b>	0,330	0,150
7	АРС-14 ЗИЛ-131	1985	51,0	-	5,1	-	-	7,65	<b>56,1</b>	<b>63,75</b>	0,330	0,150
8	АЦ -8 МАЗ-5334	1987	24,0	-	2,4	-	-	3,6	<b>26,4</b>	<b>30,0</b>	0,240	0,110
9	АРС-14 ЗИЛ-131	1973	51,0	-	5,1	-	-	7,65	<b>56,1</b>	<b>63,75</b>	0,330	0,150
10	АРС-14 ЗИЛ-131	1971	51,0	-	5,1	-	-	7,65	<b>56,1</b>	<b>63,75</b>	0,330	0,150
10	АРС-14 ЗИЛ-131	1984	51,0	-	5,1	-	-	7,65	<b>56,1</b>	<b>63,75</b>	0,330	0,150
11	АРС-14 ЗИЛ-131	1973	51,0	-	5,1	-	-	7,65	<b>56,1</b>	<b>63,75</b>	0,330	0,150
12	АЦ-5,4-375 УРАЛ-375	1977	64,5	-	6,45	-	-	9,675	<b>70,95</b>	<b>80,625</b>	0,360	0,200
12	АЦ63Б ЗИЛ-130	1981	41,5	-	4,15	-	-	6,225	<b>45,65</b>	<b>51,875</b>	0,330	0,150
13	АРС-14 ЗИЛ-131	1988	51,0	-	5,1	2,55	-	7,65	<b>58,65</b>	<b>66,3</b>	0,330	0,150
14	ПМЗ-63 ЗИЛ-130 (АЦ-40 63А)	1974	40,5	-	4,05	-	-	6,075	<b>44,55</b>	<b>50,625</b>	0,330	0,150
15	АЦ ГАЗ-53-12	1990	33,5	-	3,35	-	-	5,025	<b>36,85</b>	<b>41,875</b>	0,200	0,110
15	АЦ КРАЗ-255Б	1977	44,0	-	4,4	-	-	6,6	<b>48,4</b>	<b>55,0</b>	0,350	0,200
16	АРС-14 ЗИЛ-131	1990	51,0	-	5,1	-	-	7,65	<b>56,1</b>	<b>63,75</b>	0,330	0,150