



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
(РОСЛЕСХОЗ)

Адрес: ул. Пятницкая, д. 59/19, Москва, 115184
Тел.: (495) 953-37-85, факс: (499) 230-85-30

17.10.2019 № НК-09-54/20290

на №

О представлении информации

Федеральное агентство лесного хозяйства в рамках осуществления контроля и надзора за исполнением органами государственной власти субъектов Российской Федерации полномочий по организации охраны лесов, переданных в соответствии со статьей 83 Лесного кодекса Российской Федерации, проводит анализ выполнения авиационных работ по охране лесов в 2019 году.

С целью сбора и обработки сводной информации по авиационной охране лесов в 2019 году Рослесхоз просит в срок до 20 ноября 2019 года предоставить в ФБУ «Авиалесоохрана» на электронный адрес aviales@aviales.ru годовой отчет по авиационной охране лесов за 2019 год, состоящий из пояснительной записки и прилагаемых к нему форм отчетности, размещенных на официальном сайте ФБУ «Авиалесоохрана» (www.aviales.ru) в разделе «Лётно-производственная служба» в подразделе «Документы»:

- 1) схема пояснительной записки к годовому отчету по авиационной охране лесов за 2019 год;
- 2) образцы форм отчетности годового отчета;
- 3) программа МФО «Авиа», необходимая для заполнения форм годового отчета.

Контактное лицо: специалист ФБУ «Авиалесоохрана» Н.Ю. Михалева
8(495)993-31-25 доб. 239

Приложение: на 47 листах.

Заместитель руководителя

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федерального агентства лесного хозяйства.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 3F6462909DC1513BE0F6C7B717E5B584B13B0B5A
Кому выдан: Кротов Николай Степанович
Действителен: с 01.04.2019 до 01.07.2020

Н.С. Кротов

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ФБУ ЦЕНТРАЛЬНАЯ БАЗА АВИАЦИОННОЙ ОХРАНЫ ЛЕСОВ "АВИАЛЕСООХРАНА"

**СХЕМА ПОЯСНИТЕЛЬНОЙ ЗАПИСКИ К ГОДОВОМУ ОТЧЕТУ ПО
АВИАЦИОННОЙ ОХРАНЕ ЛЕСОВ ЗА 2019 ГОД**

г. Пушкино

2019 г

Оглавление

Глава I.	Общие сведения	3
1.1	Структура учреждения	3
1.2	Сведения о работниках.....	4
1.3	Подготовка и повышение квалификации кадров.....	7
Глава II.	ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	8
2.1	Выполнение мероприятий по противопожарной пропаганде	8
2.2	Выполнение мероприятий по противопожарному обустройству	8
Глава III.	Организация авиационной охраны лесов	9
3.1	Характеристика пожароопасного сезона	9
3.2	Организация проведения конкурсов, запросов котировок для обеспечения лесоавиационных работ	10
3.3	Работа авиации.	10
3.3.1	Работа ведомственной авиации.	11
3.4	Характеристика аэродромов, аэропортов, п/площадок, находящихся в ведении специализированного учреждения авиационной охраны лесов.	11
3.5	Авиапатрулирование лесов	11
3.6	Работа ПДПС	15
3.7	Проведение маневрирования силами и средствами ПДПС.	18
3.7.1	Межрегиональное маневрирование.	18
3.7.2	Маневрирование внутри субъекта.....	18
3.8	Взаимодействие с органами МЧС, МВД, МО.....	18
3.9	Охрана лесов других ведомств, оленьих пастбищ.....	19
3.10	Отчет о работе с обращениями граждан.....	19
Глава IV.	Использование технических средств тушения лесных пожаров.....	20
4.1	Количественные показатели применения пожарно-технических средств	20
4.2	Объем применяемых огнетушащих растворов на тушении лесных пожаров .	20
	Использование информационных технологий.....	20
4.3	Испытание и внедрение новых средств тушения	21
4.4	Тушение лесных пожаров с воздуха самолетами-танкерами, вертолетами с ВСУ-5А.....	22
Глава V.	РАБОТА РАДИОСВЯЗИ	23
Глава VI.	СТРУКТУРНЫЙ СОСТАВ наземных лесопожарных подразделений.....	24
Глава VII.	Охрана труда	25

7.1	Сведения о погибших и пострадавших при тушении лесных пожаров	25
7.2	Сведения о погибших и пострадавших ПДПС	25
Глава VIII.	Предложения	27
Глава IX.	Пояснения по заполнению форм годового отчёта.....	28

ГЛАВА I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Структура учреждения

Указывается полное наименование авиабазы, подчинённость, структура авиабазы с указанием численности работающих (таблица 1).

Структура личного состава

Таблица 1.

№№ п/п	Категории работников	Фактическая численность по состоянию на	
		01.06.18г	01.06.19 г
1.	АУП		
2.	Летчики-наблюдатели		
3.	Работники парашютно-пожарных команд		
4.	Работники десантно-пожарных команд		
5.	Радиооператоры		
6.	Работники РДС		
7.	Работники наземных служб пожаротушения (ПХС всех категорий)		
8.	Авиационно-технический персонал		
9.	Прочие должности		
	Итого штатная численность:		

№ № п/п	Категории работников	Всего человек	Образование			Класс квалификации			Возрастная группа (лет)				Среднемесячная зарплата за 2018 год (факт), тыс. руб.	Среднемесячная зарплата за 2019 год (ожидаемое), тыс. руб.
			средне е	среднее специально е	выс шее	III	II	I	до 30	30 – 40	40- 50	Ста рше 50		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	- технически й персонал													
	и иные должности согласно штатному расписанию													
ИТОГО по летному составу														
Парашютная и десантно-пожарная служба														
1	Инструктор а ПДПС (включая старших)													
2	Инструктор а ДПС													
3	Инструктор а ППК													
4	Инструктор а ДПК													
5	Инструктор а ППГ													
6	Инструктор а ДПГ													

№ № п/п	Категории работников	Всего человек	Образование			Класс квалификации			Возрастная группа (лет)				Среднемесячная зарплата за 2018 год (факт), тыс. руб.	Среднемесячная зарплата за 2019 год (ожидаемое), тыс. руб.
			средне е	среднее специально е	выс шее	III	II	I	до 30	30 – 40	40- 50	Ста рше 50		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
7	Парашютисты-пожарные													
	в том числе по контракту													
8	Десантники-пожарные													
	в том числе по контракту													
9	Итого ПДПС													
Наземная служба пожаротушения (ПХС всех типов)														
1	Работники ПХС всех категорий,													
	в том числе по контракту													
	ВСЕГО по авиабазе													

1.3 Подготовка и повышение квалификации кадров

Организация работы. При наличии учебного пункта, указывается его состояние, наличие лицензий на образовательную деятельность, выполненная за год работа. Выполненная за 2019 год работа по подготовке работников пожарных команд (ПДПС, ПХС) учреждения, лесопользователей (количество команд, их численность, место прохождения учебы, используемые программы). Количество работников, подготовленных по программе парашютистов и десантников-пожарных. Количество вновь подготовленных летчиков-наблюдателей. Сколько из подготовленных за 3 года работает на момент составления отчета, причины увольнений. Меры, принятые в текущем году по поддержанию необходимой численности специалистов ПДПС и летчиков-наблюдателей, а также запланированные на следующий год.

Подготовка и повышение квалификации кадров

Таблица 3.

№№ п/п	Наименование специальности	План	Факт	Потребность на следующий год
Подготовка кадров				
1				
2				
Повышение квалификации				
1				
2				
Подготовка по дополнительным специальностям				
1				
2				

ГЛАВА II. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

2.1 Выполнение мероприятий по противопожарной пропаганде

Таблица 4.

№№ пп	Наименование мероприятия	Ед. изм.	Показатели выполнения
1	Распространено листовок, буклетов, памяток.	тыс. шт.	
2	Опубликовано статей в печатных средствах массовой информации и Интернет-ресурсах (в информационных агентствах, на интернет-порталах, в интернет-изданиях и др.)	шт.	
3	Проведено выступлений: - по радио	шт.	
4	- по телевидению	шт.	
5	Проведено бесед, лекций среди населения	шт.	
6	Установлено в лесу и населенных пунктах панно, плакатов, аншлагов	шт.	
7	Изготовлено видеороликов, видеофильмов	шт.	
8	Проведено противопожарных просветительских акций, конкурсов	шт.	
9	Проведение противопожарной пропаганды в социальных сетях	шт.	
10	Проведение противопожарной пропаганды на транспорте (речном, железнодорожном, автобусах)	шт.	
11	Прочие мероприятия		

2.2 Выполнение мероприятий по противопожарному обустройству

Таблица 5.

№ п/п	Наименование мероприятий	Ед. изм.	Объем выполнения
1	Строительство лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	
2	Реконструкция лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	
3	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	км	
4	Устройство противопожарных минерализованных полос, разрывов.	км	
5	Уход за противопожарными минерализованными полосами, разрывами.	км	
6	Проведение контролируемых профилактических выжиганий	га	
7	Противопожарное обустройство мест отдыха на территории лесного фонда	шт.	
8	Прочие мероприятия		

ГЛАВА III. ОРГАНИЗАЦИЯ АВИАЦИОННОЙ ОХРАНЫ ЛЕСОВ

3.1 Характеристика пожароопасного сезона

Характеристика горимости лесов по сравнению со среднепятилетними данными (см таблицу 6.2). Анализ горимости в течение сезона (засушливые периоды, периоды массовых вспышек, максимальный комплексный показатель). Указать, какая шкала пожарной опасности по условиям погоды применяется для назначения полетов.

Сведения о распределении классов пожарной опасности в лесу, возникших пожарах и пожарах, обнаруженных авиацией в зависимости от используемых шкал пожарной опасности по условиям погоды

Таблица 6.1

Временной период пожароопасного сезона	Число дней / возникло пожаров					Итого за временной период пожароопасного сезона	Обнаружено пожаров авиацией
	по КПО						
	I	II	III	IV	V		
А	1	2	3	4	5	6	7
наименование муниципального района и иных административно-территориальных образований							
В течение всего пожароопасного сезона (или временные периоды установленные Рослесхозом)							
Итого по муниципальному району							
Итого по субъекту Российской Федерации							

В число возникших и обнаруженных пожаров авиацией включаются **все пожары на территории лесного фонда** субъекта Российской Федерации.

Показатели пожароопасного сезона

Таблица 6.2

№ п/п	Наименование показателя	Отчётный год	Средний за предшествующие 5 лет	% от среднего
1	2	3	4	5
1	Продолжительность пожароопасного сезона, дней			
2	Напряженность пожароопасного сезона, %			
3	Средняя площадь одного пожара, га			
	в т.ч. покрытая лесом га			
4	Процент обнаружения, %			
5	Всего лесных пожаров, кол-во			
	площадь, га			
	в том числе верховых, кол-во			
	площадь, га			
	в том числе торфяных, кол-во			
	площадь, га			
	в том числе крупных, кол-во			
	площадь, га			

Примечание:

- указывается общая площадь лесных пожаров (покрытая лесом, непокрытая лесом, нелесная):
- под напряженностью пожароопасного сезона понимается количество дней с III – V КПО в % от общей продолжительности пожароопасного сезона;
- проценты указываются с точностью до 0.1%. При изменении показателя более чем на 100%, в графе «% от среднего» необходимо указывать «увеличилось (уменьшилось) в n раз», где «n» – величина, показывающая, во сколько раз изменился показатель, с точностью до 0.1;
- учитываются все пожары на территории, охраняемой по договорам;
- для заполнения графы 5, верховыми (торфяными) пожарами считаются пожары - на более чем 50% площади которых были зарегистрированы верховое (торфяное) горение;
- средняя продолжительность пожароопасного сезона $P_{\text{авиабазы}}$ по авиабазе определяется как средневзвешенная величина через охраняемую площадь зоны авиационного мониторинга:

$$P_{\text{авиабазы}} = \frac{\sum (Pi_{\text{отделен}} \times Si_{\text{Охр.отделен}})}{S_{\text{Охр.авиабазы}}};$$

где Σ - знак суммы;

P_i отделения – продолжительность пожароопасного сезона i -того авиаотделения,

S_i Охр.отделения – охраняемую площадь i -того авиаотделения, авиагруппы, оперативной точки (далее авиаотделения),

$S_{\text{Охр.}}$ – общая охраняемая площадь

3.2 Организация проведения конкурсов, запросов котировок для обеспечения лесоавиационных работ

Указать сроки проведения конкурсов на обеспечение лесоавиационных работ, оказание авиационных услуг. Наименование организации, ответственной за проведение конкурсов, запросов котировок, возникшие проблемы с их проведением.

3.3 Работа авиации.

Таблица 7

№ п/п	Наименование авиакомпании	Тип ВС	Кол-во ВС	Цена лётного часа	Количество о лётных часов по	Количество о лётных часов,	Сумма оплаты за фактическ
-------	---------------------------	--------	-----------	-------------------	------------------------------	----------------------------	---------------------------

					договору	выполненн ых фактическ и	ие полёты

Оценка работы авиапредприятий.

3.3.1 Работа ведомственной авиации.

Таблица 8.

Тип ВС	Количе ство ВС	в том числе		Объем выполненных работ, часов			Количес тво ВС исправн ых на 01.10.20 19
		исправных на 01.04.2019	используемых на выполнении авиалесоохранн ых работ	Всего	в том числе по типам работ на		
					авиапатру лирование	тушение пожаров	

Организация авиационных работ. Объем выполненных работ, имевшие место недостатки и летные происшествия (катастрофы) при выполнении авиалесоохранных работ. Места базирования ВС в пожароопасном сезоне.

3.4 Характеристика аэродромов, аэропортов, п/площадок, находящихся в ведении специализированного учреждения авиационной охраны лесов.

Таблица 9.

№№ п/п	Наименование	Типы принимаемых ВС	Планируются к открытию/ закрытию
	Аэродромы (аэропорты)		
1			
	Посадочные площадки		
1			

Наличие документации на владение аэропортом, аэродромом. Наличие инструкций по производству полетов, свидетельства, сроки годности. Имеющиеся и недостающее оборудование, характеристики складов авиаГСМ и их сертификация, лицензирование и т. д.

3.5 Авиапатрулирование лесов

Начало полетов по авиапатрулированию, причины задержек. Количество пожаров, возникших до начала авиапатрулирования, их общая площадь (покрытая лесом, непокрытая, нелесная). Выполнение кратности полетов. Причины отклонений. Количество пожаров, обнаруженных на общей площади более 5 га, сколько из них стали крупными, в т.ч. в районах применения авиационных сил и средств, общая площадь, пройденная этими пожарами. Причины несвоевременного обнаружения.

Основные показатели авиапатрулирования.

Таблица 10.

Наименование авиаотделений	Дата начала авиапатрулирования	Количество пожаров, возникших до начала авиапатрулирования	Пожары, обнаруженные на общей площади более 5 га			
			Количество	Общая площадь ликвидации, га	в том числе перешли в крупные	
					Количество	Общая площадь ликвидации, га

Выполнение периодичности (кратностей) авиапатрулирования

Таблица 11.

№№ п/п	Наименование авиаотделений	Площадь зоны лесоавиационных работ (район применения НСС и АСС), тыс.га	Средние кратности			Процент выполнения фактической кратности	
			расчетная	назначенная	фактическая	от расчетной	от назначенной
1							
2							
	Средняя по субъекту РФ						

По каждому авиаотделению делается расчет средних значений кратности авиационного патрулирования лесов за сезон:

- расчетная кратность авиационного патрулирования лесов, периодичность полетов в целях авиационного патрулирования, установленная приказом Минприроды России от 15.11.2016 № 597 «Об утверждении Порядка мониторинга и выполнения авиационных работ по охране лесов от пожаров, организации и выполнения работ по защите лесов»;

- назначенная кратность авиационного патрулирования лесов, установленная таблицей 5.1 Сводного плана тушения лесных пожаров субъекта Российской Федерации (или утвержденная распоряжением уполномоченного органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в области лесных отношений);
- фактическая кратность авиационного патрулирования лесов периодичность полетов, фактически выполненная в пожароопасном сезоне.

Пример расчета:

Средняя продолжительность расчетного периода (сезона) от первого дня со II КПО до последнего дня со II и более КПО составила -150 дней. Распределение дней по КПО: I – 51, II – 37, III – 36, IV – 21, V – 5 дней. Количество дней с II – V КПО – 99. Кратность согласно приказу Минприроды России от 15.11.2016 № 597: I КПО – 0; II – 0,5; III – 1,0 IV – 2,0 и V – 2,0 (без учета действующих пожаров)

$$K. \text{ расчет.} = (37 \times 0.5 + 36 \times 1,0 + 21 \times 2 + 5 \times 2) / 99 = 129/99 = 1,3$$

Примечание: в приведённом примере показатель расчётной кратности взят для режима авиатрулирования с учетом горимости.

Средняя назначенная кратность авиатрулирования рассчитывается аналогичным образом по кратностям, устанавливаемым исполнительным органом субъекта Российской Федерации в области лесных отношений.

Фактическая кратность рассчитывается по формуле:

$$K \text{ фак.} = (d1 + d2 \times 2 + d3 \times 3) / D;$$

где d1, d2, d3 – количество дней с однократным, двухкратным и т.д. патрулированием;

D – количество дней пожароопасного сезона (дней с II – V КПО)

Среднее значение указанных кратностей авиатрулирования по субъекту Российской Федерации рассчитывается как средневзвешенная величина через осматриваемую площадь каждым авиаотделением с точностью до 0.01 единицы.

Расчет производится по следующей формуле:

$$K_{\text{расч. авиабазы}} = \frac{\sum (K_{\text{расч.}i \text{отделен}} \times S_{i \text{Осм.отделен}})}{S_{\text{Осм.авиабазы}}}$$

где Σ - знак суммы;

$K_{\text{расч.}i \text{отделен}}$ – расчетная кратность i-того авиаотделения,

$S_{i \text{Осм.отделен}}$ – осматриваемая площадь i-того авиаотделения,

$S_{\text{Осм.авиабазы}}$ – общая осматриваемая площадь субъекта.

Пример. Пусть условно в авиабазе три авиаотделения.

1 авиаотделение, Красч 1.20 осматриваемая площадь S = 400 тыс. га.

2 авиаотделение Красч 1.15 осматриваемая площадь S = 350 тыс. га.

3 авиаотделение Красч 1.07 осматриваемая площадь S = 430 тыс. га.

Общая осматриваемая площадь субъекта S = 400 + 350 + 430 = 1180 тыс. га.

Средневзвешенная кратность:

$$K_{\text{Красч}}_{\text{авиабазы}} = \frac{(1.2 \times 400 + 1.15 \times 350 + 1.07 \times 430)}{1180} = \frac{(480 + 402.5 + 460.1)}{1180} = \frac{1342.6}{1180} \approx 1.14$$

Примечание. При выполнении авиатрульных полётов по территории нескольких авиаотделений, а также при осмотре территории при следовании к месту пожара, для расчёта фактической кратности, кратность в текущий день учитывается по доле осмотренной территории.

Например, при вылете с п. Манзя самолётом АН-2, после осмотра территории своего авиаотделения, был произведён осмотр северной части Чуноярского авиаотделения (S_{осм}=400 тыс. из общей 980 тыс. га) и западной части Богучанского авиаотделения (S_{осм}=800 тыс. из общей 2800 тыс.га). Для расчёта фактической кратности в этот день, кратность по Манзенскому авиаотделению составила - 1,0, по Чуноярскому авиаотделению -0.4, по Богучанскому - 0,3. Аналогичный расчёт производится при следовании воздушных судов к местам тушения лесных пожаров (в случае отнесения затрат на авиатрулирование).

Дать анализ причин невыполнения назначенных периодичностей (кратностей), сказавшихся на результатах по обнаружению и тушению лесных пожаров.

Применение беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) для охраны лесов в субъекте Российской Федерации

Таблица 12.

Наименование (тип) беспилотного комплекса	Количество комплексов данного типа	Организация - владелец эксплуатируемого комплекса (в текущем отчетном периоде)	Год начала эксплуатации комплекса в организации	Количество летных часов				Количество отказов материальной части (сбоев в работе) по техническим причинам	Количество аварийных ситуаций (падений, аварийных взлетов и приземлений, аварийных столкновений с объектами в полете и т.п.)	Количество летательных аппаратов*	
				Всего за отчетный год	в т.ч. на обнаружении и тушении пожаров	в т.ч. на осмотры лесопатологического состояния лесов	в т.ч. на мероприятиях по противодействию незаконной хозяйственной деятельности в лесу			Всего нарастающим с момента начала эксплуатации комплекса	готовых к работе

*На момент составления отчета

Крупные лесные пожары

Крупные лесные пожары в районах лесоавиационных работ. Причины их распространения на значительные площади.

Указать количество пожаров, тушение которых по решению КЧС признано нецелесообразным, их площадь после ликвидации.

3.6 Работа ПДПС

Работа ПДПС на территории зоны лесоавиационных работ приводится в сравнении со среднепятилетними данными (таблица 12). Отразить оперативность обслуживания пожаров (анализ, причины ухудшения или улучшения).

Работа ПДПС

Таблица 13.

№№ п/п	Наименование показателя	Текущий год	Средний за 5 лет	% от среднего
1	Максимальная численность работников ПДПС, с учетом прикомандированных, чел			
2	Выполнено производственных прыжков, шт.			
3	Выполнено производственных спусков, шт.			
4	Отработано на пожарах, чел/дней			

№№ п/п	Наименование показателя	Текущий год	Средний за 5 лет	% от среднего
5	Количество пожаров, потушенных с участием ПДПС, шт.			
	площадь, га			
	в том числе потушено самостоятельно, шт.			
	площадь, га			
	в том числе с участием работников ПХС авиабазы, шт.			
	площадь, га			
6	Количество пожаров, потушенных с участием ПДПС в расчете на одного работника ПДПС, шт.			
7	Количество пожаров, доставка на которые осуществлялась наземным транспортом, шт.			
8	Доставлено работников ПДПС, чел			
9	Отработано на этих пожарах чел/дней			

Примечание: указывается общая площадь (с учётом нелесной).

Статистические данные по применению в организации парашютных систем «Лесник-2», «Лесник-3», «ПТЛ-72», «3-5 серии 4», спусковых устройств СУ-Р, КС-К за 2019 год.

Таблица 14.

Наименование парашютной системы	Количество				Отказов основных парашютов в	Характер, причины и условия возникновения отказа	Количество	
	Применений по типам ВС						Вынужденных введений ПЗ	Отказов запасных парашютов, причины, исход событий
	тип ВС		тип ВС					
	Всего	т.ч. произв.	Всего	т.ч. произв.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПТЛ-72								
Лесник-2								
Лесник-3								
ИТОГО						X	X	X

Таблица 15.

Наименование спускового устройства	Количество				Отказов, ненормальной работы	Характер, причины и условия возникновения отказов, ненормальной работы, принятые меры.
	Применений по типам ВС					
	тип ВС		тип ВС			
	Всего	т.ч. произв.	Всего	т.ч. произв.		
1	2	3	4	5	6	7
СУ-Р						
КС-К *						
ИТОГО					X	X

* Комплект роликовый для спуска системы Кашевника

Наличие в организации парашютно-десантного имущества

Таблица 16.

Наименование ПДИ	Год выпуска														Итого
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Лесник-2, срок службы 12															
Лесник-3, срок службы *															
ПТЛ-72, срок службы 12															
3-5 серии 4, срок службы 20 лет															
СПП-2															
СПП-3															
СУ-Р, срок службы 18 лет															
КС-К, срок службы 15 лет															
ППК-У (всего) срок службы 15 лет															

При проведении работ по продлению парашютных систем дополнительно ниже таблиц в текстовой части дать пояснения сколько парашютных систем и на какой срок продлён их срок службы

3.7 Проведение маневрирования силами и средствами ПДПС.

3.7.1 Межрегиональное маневрирование.

Указываются субъекты РФ и организации, из которых принималась помощь, сроки командировки, количество пожаров, в ликвидации которых принимали участие работники, количество производственных прыжков и спусков, отработанных дней/часов на тушении пожаров. Общая оценка оснащённости прибывающих команд и их работы. Замечания и предложения по улучшению межрегионального маневрирования.

Таблица 17.

Период командировки/кол-во дней	Кол-во работников ПДПС	Наименование субъекта и организации откуда прибыли работники ПДПС (или ФБУ «Авиалесоохрана»)	Количество пожаров, в ликвидации которых принимали участие работники ПДПС	Количество производственных		Количество отработанных дней/часов на тушении пожаров	Общая оценка прибывающих команд	
				прыжков	спусков		оснащённость	работа

3.7.2 Маневрирование внутри субъекта.

Таблица 18.

Период командировки/кол-во дней	Кол-во работников ПДПС/ПХС	Наименование авиаотделения или ПХС из которого прибыли работники ПДПС/ПХС	Количество пожаров в ликвидации и которых принимали участие работники ПДПС/ПХС	Количество производственных		Количество отработанных дней/часов на тушении пожаров	Общая оценка прибывающих команд	
				прыжков	спусков		оснащённость	работа
Наименование авиаотделения, куда доставлены работники ПДПС								

3.8 Взаимодействие с органами МЧС, МВД, МО

Краткая характеристика работ, выполненных подразделениями МЧС, МВД, МО на лесных пожарах, их оценка. Предложения по улучшению организации взаимодействия.

3.9 Охрана лесов других ведомств, оленьих пастбищ

Заключение договоров, охраняемые площади, взаимоотношения с органами управления указанных ведомств. Объем выполненных работ и основные показатели.

Договоры на охрану лесов других ведомств, оленьих пастбищ

Таблица 19.

Наименование ведомства	Охраняемая площадь, тыс. га	Затраты на авиалесоохранные работы, тыс. руб.	Фактически получено, тыс. руб.
Итого			

3.10 Отчет о работе с обращениями граждан

Таблица 20.

Количество во поступив ших звонков	В том числе						
	возгорание	незаконная рубка	свалка мусора	жалобы граждан	оказание консультационных услуг	прочие нарушения	звонки не по темам

ГЛАВА IV. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ТУШЕНИЯ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ

4.1 Количественные показатели применения пожарно-технических средств

Таблица 21.

№№ п/п	Наименование пожарно-технических средств	Количество пожаров, на которых применялись данные средства, шт.
1	Мотопомпы	
2	Мягкие емкости (по типам)	
3	Водосливные устройства ВСУ-5	
4	Тракторные агрегаты	
5	Бульдозеры и лесопожарные агрегаты	
6	Пожарные (машины) автоцистерны	
7	Огнегасящие составы (по типам)	
8	Транспортные вездеходы	
9	Воздуходувки	
10	РЛЮ в том числе моторизированные огнетушители	
11	Зажигательные аппараты	
12	Другие средства тушения пожаров	

4.2 Объем применяемых огнетушащих растворов на тушении лесных пожаров

Таблица 22.

№№ п/п	Тип огнетушащего раствора	Израсходовано на тушение пожаров, тонн	Остаток на конец года, тонн
1			
2			

Использование информационных технологий

Таблица 23.

№№ п/п	Наименование компьютерных программ	Наименование используемой программы	Наименование разработчика программы	Примечания, предложения
1.	Учёт КПО			
2.	Формирование оперативных баз данных о пожарах			
3.	Формирование архивных баз данных о пожарах (форма 27)			
4.	Производственные отчёты (ежедневные, месячные, годовые)			
5.	Учёт налёта часов ВС			
6.	Учёт личного налёта экипажей ВС			
7.	Региональные ГИС			

8.	Учёт затрат на тушение лесных пожаров			
9.	Бухгалтерская программа			
10.	Использование видеоконференцсвязи			
11.	Система Электронного Документооборота			
12.	Система защиты каналов связи			
13.	Прочие			

4.3 Испытание и внедрение новых средств тушения

Таблица 24.

№№ п/п	Наименование новых средств тушения	Предложе но, дата	Разработан о, дата	Внедрено, дата	Запущено в производство, дата	Дата начала использования в работе
1						
2						

4.4 Тушение лесных пожаров с воздуха самолетами-танкерами, вертолетами с ВСУ-5А

Таблица 25.

№ № п/ п	Тип ВС	Налет, часов, час	Количество обслуженных пожаров	Общая площадь пожаров, га	Полеты самолетов-танкеров и вертолетов с ВСУ				
					Выполнено сливов	Доставлено		Протяженность	
						воды, тонн	В т. ч. с огнетушащими растворами	обработанной кромки (м)	созданной опорной полосы (м)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	Ми-8 с ВСУ								
3	Ми-8 с ВСУ и СДП								
4	Бе-200ЧС								
5	ИЛ-76								
ИТОГО									

ГЛАВА V. РАБОТА РАДИОСВЯЗИ

Техническое обслуживание радиосвязи.

Штат ИТР радиосвязи, радиооператоров на 01.05. и 01.10 отчетного года, место их расположения.

Деятельность за год:

Таблица 26.

№№ п/п	Виды технического обслуживания	Радиостанции (количество)		
		Носимые	Переносные	Стационар ые
1	2	3	4	5
1	Технический осмотр			
2	Технические проверки			
3	Ремонт			

СВЕДЕНИЯ о действующих каналах радиосвязи.

Таблица 27.

Вид связи	Количество объектов				
	Всего	33-50/136-174 МГц	118,0-137,0 МГц	1,6-12,0 МГц	Прочие
А	1	2	3	4	5
Телефонная связь общего пользования «авиаотделение – РДС»					
Мобильная телефонная связь «авиаотделение – РДС»					
Радиосвязь «авиаотделение – РДС»					
Радиосвязь «авиаотделение - воздушное судно»					
Радиосвязь «пожар – авиаотделение»					
Спутниковая телефонная связь «пожар – авиаотделение»					
Радиосвязь «пожар – воздушное судно»					
Радиосвязь «подвижный объект ПХС, механизированных отрядов, групп: - «авиаотделение»					
Телефонная связь общего пользования «лесничество – РДС»					
Мобильная телефонная связь «лесничество – РДС»					
Радиосвязь «лесничество – РДС»					
Радиосвязь «лесничество - воздушное судно»					
Радиосвязь «пожар – лесничество»					
Спутниковая телефонная связь «пожар – лесничество- РДС»					
Мобильная телефонная связь «пожар – лесничество- РДС»					
Радиосвязь «пожар – воздушное судно»					
Количество арендаторов, имеющих радиосвязь с ВС					

**ГЛАВА VI. СТРУКТУРНЫЙ СОСТАВ НАЗЕМНЫХ ЛЕСОПОЖАРНЫХ
ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ**

**СВЕДЕНИЯ о структурном составе наземных лесопожарных подразделений
авиабазы**

Таблица 28.

Количество наземных лесопожарных подразделений всего, шт.	в том числе								Средний процент износа лесопожарной техники		
	ПХС I типа	Наличие лесопожарной техники, ед	ПХС II типа	Наличие лесопожарной техники, ед	ПХС III типа	Наличие лесопожарной техники	Другие подразделения	Наличие лесопожарной техники	ПХС I типа	ПХС II типа	ПХС III типа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ГЛАВА VII. ОХРАНА ТРУДА

Краткое описание произошедших несчастных случаев при выполнении лесоавиационных работ. Показатели травматизма. Сравнительные данные с прошлым годом и пятилеткой.

7.1 Сведения о погибших и пострадавших при тушении лесных пожаров

Таблица 29.

Ф.И.О. пострадавшего	Год рождения	Должность	Стаж работы	Семейное положение	Наличие детей (их пол и возраст)	Время происшествия	Место происшествия	Погиб / пострадал (диагноз, состояние тяжести травм)

7.2 Сведения о погибших и пострадавших ПДПС

Информация о произошедших в организации парашютных происшествиях и инцидентах:

Таблица 30.

Перечень сведений о парашютном происшествии (инциденте)	Содержание
Наименование организации. Место выполнения прыжков (спусков). Дата и время (местное) происшествия	
Тип ЛА. Тип основной и запасной ПС (спускового устройства). Метеоусловия	
Фамилия имя отчество парашютиста (десантника-пожарного). Дата рождения. Должность. Общее количество прыжков (спусков), прыжков (спусков) в текущем году, прыжков (спусков) выполненных в данную смену (в день)	
Наименование задания на прыжок (спусков). Фактическая высота и скорость, на которой произошло отделение от ВС	
Обстоятельства парашютного происшествия (инцидента): этап прыжка (спуска), на котором произошло происшествие, что именно произошло с парашютом (спусковым устройством), краткое описание места происшествия, последствия происшествия.	
Заключение о причине парашютного происшествия (инцидента)	
Лица, допустившие нарушение своих служебных обязанностей, что привело к парашютному происшествию (инциденту)	
Недостатки, вскрытые в ходе расследования и непосредственно повлиявшие на происшествие	
Мероприятия, направленные на исключение повторения подобных происшествий	
Меры, принятые к лицам, допустившим нарушение своих служебных обязанностей	
Примечание, приложения (схемы, фотографии)	

Заполняется на каждое парашютное происшествие (инцидент)

Информация о произошедших в организации несчастных случаях при выполнении работ связанных с тушением лесных пожаров, прыжков с парашютом и спусков со спусковым устройством (в печатном и электронном виде).

Таблица 31.

Перечень сведений о несчастном случае	Содержание
Наименование организации. Дата, время (местное) и место несчастного случая (НС)	
Фамилия имя отчество пострадавшего. Дата рождения. Должность. Стаж работы	
Характер повреждения и тяжесть травмы	
Обстоятельства НС: что именно произошло, снаряжение, оборудование при работе с которыми произошел НС, краткое описание места происшествия, метеоусловия, последствия происшествия	
Заключение о причине НС	
Лица, допустившие нарушение своих служебных обязанностей, что привело к несчастному случаю	
Недостатки, вскрытые в ходе расследования и непосредственно повлиявшие на происшествие	
Мероприятия, направленные на исключение повторения подобных происшествий	
Меры, принятые к лицам, допустившим нарушение своих служебных обязанностей	
Примечание, приложения (схемы, фотографии)	
Семейное положение, дети (пол, возраст)	

Заполняется на каждый несчастный случай

ГЛАВА VIII. ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Предложения по совершенствованию системы охраны лесов от пожаров. Предложения по внесению изменений в нормативно правовые акты по охране лесов от пожаров с обоснованием.

Анализ работы, проводимой в рамках дистанционного мониторинга лесных пожаров. Выводы и предложения.

Анализ использования веб-сайта ФБУ «Авиалесоохрана», получение информации ИСДМ-Рослесхоз, использование метеоинформации с сайта, предложения по улучшению и оптимизации.

Применение системы грозопеленгации, конкретные результаты, предложения по перспективам развития.

ГЛАВА IX. ПОЯСНЕНИЯ ПО ЗАПОЛНЕНИЮ ФОРМ ГОДОВОГО ОТЧЁТА

- 1 Формы годового отчета заполняются с использованием программы МФО «Авиа» и представляются в ФБУ «Авиалесоохрана» в бумажном виде, подписанные руководителем предприятия, а также в электронном виде, сформированном в программе МФО «Авиа». Данная программа размещена на официальном сайте ФБУ «Авиалесоохрана» по адресу www.aviales.ru.
- 2 При заполнении всех форм отчётности следует обратить внимание на следующее:
- 3 Форма № 1 «Общие сведения о площади лесов в субъектах Российской Федерации с зонами лесоавиационных работ» заполняется в разрезе ведомств, леса которых обслуживаются по договорам:
 - леса, находящиеся в ведении субъектов Российской Федерации;
 - леса, расположенные на землях обороны и безопасности;
 - леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (заповедники, национальные парки, государственные заказники), находящихся в ведении Минприроды России;
 - леса, расположенные на землях населенных пунктов;
 - Леса, расположенные на землях иных категорий, в том числе на землях сельскохозяйственного назначения, не переданные в государственное управление субъектам Российской Федерации.

Контроль необходимо проводить по следующим позициям:

Форма № 1–авиа «Сведения об авиационной охране лесов» необходимо обратить внимание, что в общую осматриваемую площадь (гр.1) включается общая площадь, которая осматривается при выполнении авиапатрулирования, в том числе площадь земель не лесного фонда (гр.1 \geq гр. 4+гр.5+ гр.8 + гр.9 + гр.10+ гр.11).

В графе 2 указывается площадь лесного фонда согласно приказу Рослесхоза от 07.06.2018 № 468 (гр.2 \geq гр.3). Гр.3 включает фактически охраняемую площадь лесного фонда (гр.3= гр.4+гр.5+гр. 6).

Форма № 2-авиа «Сведения о работе воздушных судов по авиационной охране лесов и оленьих пастбищ». Графу 1 (формы 2, части 1) заполнять не по количеству полётов по авиаотделению, а по выполненным осмотрам авиаотделения, т.к. за один вылет ВС может производиться осмотр 2-3 авиаотделений. Графы 2 и 3 (формы 2, части 1) заполнять по

фактической работе, выполненной за один полёт. Если в процессе полёта был обнаружен пожар, и обслужен пожар, то соответственно, вносятся значения в графах 2 и 3.

При заполнении формы №2 должно выполняться условие: сумма граф № 10 и №12 формы 2 часть 1 = графе № 25 формы 2 часть 2.

- 4 Во всех формах (кроме №1, №6 и № 15-1) данные по налёту часов, количеству лесных пожаров, их площадям, даются только по территории, отнесённой к зоне осуществления лесоавиационных работ (район применения наземных сил и средств пожаротушения и район применения авиационных сил и средств пожаротушения (кроме зоны контроля).
- 5 Результаты работы по авиационной охране лесов в зоне контроля (зона исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения) даются только в форме № 15 и №15-1.
- 6 В форме № 6 «Сведения о распределении пожароопасного сезона и числа возникших пожаров по классам пожарной опасности в лесу по условиям погоды» в число возникших и обнаруженных пожаров включаются пожары на всех категориях земель включая, пожары на землях лесного фонда, закрытых решением Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации в зоне контроля.
- 7 В форме № 7, часть 1 учитывается общая площадь лесного пожара (с учётом нелесной).
- 8 В форме № 7 в графах 2 – 8, в указанные в столбцах диапазоны площадей вносятся площади, включая нижний предел и до верхнего, не включая последний. Пример: графа 2 [1-<5) га – включаются площади пожаров с одного гектара до 4, 99 га.
- 9 Последняя информация о лесных пожарах, включаемая в отчетность, дается по состоянию на 15 ноября текущего года.
- 10 В таблицах, в текстовой части площади пожаров указываются с точностью до 0,01 га, налет часов – с точностью до 5 минут, среднемесячная заработная плата - тыс. рублей, до 0,01, затраты – тыс. рублей, до 0,1
- 11 Годовой отчет представляется в электронном виде (формы и таблицы в формате excel, схему пояснительной записки в формате word) и на бумажных носителях в переплетенном виде в 1 экземпляре, подписанные руководителем предприятия. Данные в отчётных формах не должны отличаться от показателей в пояснительной записке.

(наименование субъекта Российской Федерации)

Форма № 1-авиа

Почтовая - один раз в год

Представляют субъекты Российской Федерации,
где выполнялась авиационная охрана лесов,

в ФБУ "Авиалесоохрана" - 20 ноября (по состоянию на 15 ноября)

(наименование учреждения авиационной охраны лесов)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
О ПЛОЩАДИ ЛЕСОВ В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ С ЗОНАМИ ЛЕСОАВИАЦИОННЫХ РАБОТ
за 2019 год

№ № п/п	Наименование авиаотделений	Коды	Общая осматриваемая площадь, тыс. га	Обслуживаемая площадь лесов, тыс. га										
				Леса, находящиеся в ведении субъектов Российской Федерации					Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (заповедники, национальные парки, государственные заказники), находящихся в ведении <u>Минприроды</u> России		Леса, расположенные на землях населенных пунктов	Леса, расположенные на землях обороны и безопасности	Леса, расположенные на землях иных категорий, в том числе на землях сельскохозяйственного назначения не переданные в государственное управление субъектам Российской Федерации	
				Общая площадь	Фактически охранялось				Общая площадь	Фактически охранялось				
					Всего	Зона лесоавиационных работ по охране лесов от пожаров								
	зона авиационного обнаружения и наземного тушения	зона авиационного обнаружения и тушения	зона исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественного авиационного тушения											
А	Б	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

ИТОГО

Руководитель _____
(подпись)

_____ г.

(фамилия и № телефона исполнителя)

(наименование субъекта Российской Федерации)

Форма № 15-авиа

Почтовая - один раз в год

Представляют субъекты Российской Федерации,
где выполнялась авиационная охрана лесов,
в ФБУ "Авиалесоохрана" - 20 ноября (по состоянию на 15 ноября)

(наименование подразделения авиационной охраны лесов)

РАБОТА В ЗОНЕ КОНТРОЛЯ В 2019 ГОДУ

№№ п/п	Наименование авиаотделения (авиационных групп, оперативных точек)	Зарегистрировано пожаров в зоне контроля						Потушено с применением авиации								Применение ВС	
		по данным ИСДМ- Рослесхоз			по данным РДС			количество	площадь, га		в том числе с участием ПДПС						
		количество	площадь, га		количество	площадь, га			количество	всего	в т.ч. покрытая лесом	площадь, га		выполнено			
			всего	в т.ч. покрытая лесом		всего	в т.ч. покрытая лесом					всего	в т.ч. покрытая лесом	прыжков	спусков	тип	налёт часов
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.	Петрозаводское																
2.	Сегежское																
3.	и т.д.																
	Всего по авиабазе:																

Руководитель _____
(подпись)

" _____ "

(фамилия и № телефона исполнителя)

_____ (наименование субъекта Российской Федерации)

_____ (наименование учреждения авиационной охраны лесов)

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ПО ОХРАНЕ ЛЕСОВ И ОЛЕНЬИХ ПАСТБИЩ

за 2019 год

№ п/п	Наименование авиакомпании	Количество и общий налет воздушных судов																						Итого			
		АН-2, Ан-3Т, ТВС-2МС			ЯК-18Т,ВИЛГА и др.			АН-24, АН-26, ЯК-40			МИ-2			R-44			МИ-8			Другие типы			ИЛ-62, Бе-200ЧС, Ил-76				
		коли-чество	налет часов мин	средний тариф, руб	коли-чество	налет часов мин	средний тариф, руб	коли-чество	налет часов мин	средний тариф, руб	коли-чество	налет часов мин	средний тариф, руб	коли-чество	налет часов мин	средний тариф, руб	коли-чество	налет часов мин	средний тариф, руб	коли-чество	налет часов мин	средний тариф, руб	коли-чество	налет часов мин	средний тариф, руб	Налёт	Затрат, тыс. р.
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26

Леса, находящиеся в ведении субъектов Российской Федерации

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (заповедники, национальные парки, государственные заказники), находящихся в ведении Минприроды России

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности

Леса, расположенные на землях населенных пунктов

Леса, расположенные на землях иных категорий, в том числе на землях сельскохозяйственного назначения не переданные в государственное управление субъектам Российской Федерации

ИТОГО

Итоги подводятся по количеству ВС и налёту часов

Руководитель _____ (подпись)

" _____ " _____ г.

_____ (фамилия и № телефона исполнителя)

(наименование субъекта Российской Федерации)

Форма №13 -авиа

Почтовая - один раз в год

Представляют субъекты Российской Федерации,
где выполнялась авиационная охрана лесов
в ФБУ "Авиалесоохрана" - 20 ноября (по состоянию на 15 ноября)

(наименование подразделения авиационной охраны лесов)

**СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ
ВОЗДУШНЫХ СУДОВ И ПОДРАЗДЕЛИЙ МИНИСТЕРСТВА ПО ДЕЛАМ ГО И ЧС, И МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
ПО ОХРАНЕ ЛЕСОВ И ОЛЕНЬИХ ПАСТБИЩ**

за 2019 год

№№ п/п	Наименование авиаотделений, (авиационных групп, оперативных точек)	Коды	Наименование подразделения МЧС и МО / сроки работ	Численность подразделения	Объем работ, чел-дней	Тип привлекаемых ВС, машин. механизмов / сроки работ	Кол-во единиц техники	Объем работы машин, механизмов, трак.-смен	Налет ВС по видам работ, самолето (вертолето) часов			Затраты, понесенные авиабазой, тыс. рублей	Примечание
									Охрана леса		Прочие производственные полеты		
									Всего	в т.ч. борьба с пожарами			
А	Б	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Леса, находящиеся в ведении субъектов Российской Федерации

ИТОГО

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (заповедники, национальные парки, государственные заказники),
находящихся в ведении Минприроды России

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности

Леса, расположенные на землях населенных пунктов

Леса, расположенные на землях иных категорий, в том числе на землях сельскохозяйственного назначения не переданные в государственное
управление субъектам Российской Федерации

ВСЕГО:
подразделения МЧС
подразделения МО

Руководитель _____
(подпись)

(фамилия и № телефона исполнителя)

Проведено лекций, бесед, докладов	Установлено аншлагов	Устроено площадок для отдыха	Дороги противопожарного назначения, км.		Минерализованные полосы, км		Устроено противопожарных водоемов	Выявлено нарушителей ППБ	Выявлено виновников возникновения пожаров	Обучено и подготовлено работников ПХС и ДПД	
			построено	отремонтировано.	устроено	проведен уход				команд	человек
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

Оснащенность автотранспортом, механизмами, средствами пожаротушения и связи (количество)																	
Тракто-ры, бульдо-зеры	Лесопо-жарные агрегаты	Пожар-ные машины	Везде-ходы	Автобу-сы	Легковые машины	Мото-циклы	Бензо-возы	Трей-леры и тя-гачи	Кате-ра, лодки мо-тор-ные	Гру-зовые авто-ма-шины	Мото-помпы	Бензо-пилы	Зажигат. аппараты	Воз-духо-дувки	Ран-цевые огне-туши-тели	Хи-мика-ты кг	Радио-станции моби-льные
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46

Укомплектованность штата механизированного наземного подразделения на начало пожароопасного сезона, чел план/факт

Начальник	Заместитель начальника	Инже-нер ме-ханик	Зав. складом	Меха-ник - води-тель машин	Шофер	Бригадир лесопо-жарной бригады	Рабочие по тушению пожаров	Радиоопера-тор	Слесарь	Капитан	Матрос	Сторож	Прочие
47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

Руководитель _____
(подпись)

" _____ " _____ г.

(фамилия и № телефона исполнителя)

Форма № 4-авиа**Почтовая - один раз в год**Представляют субъекты Российской Федерации,
где выполнялась авиационная охраны лесов

в ФБУ "Авиалесоохрана" - 20 ноября (по состоянию на 15 ноября)

(наименование субъекта Российской Федерации)_____
(наименование учреждения авиационной охраны лесов)

**СВЕДЕНИЯ
О ВОЗНИКШИХ ПОЖАРАХ, ОБНАРУЖЕННЫХ И ПОТУШЕННЫХ
С ПРИМЕНЕНИЕМ АВИАЦИИ И САМОСТОЯТЕЛЬНО СИЛАМИ АПК (за исключением зоны контроля)
за 2019 год**

№№ п/п	Наименование авиаотделений, (авиационных групп, оперативных точек)	Коды	Возникло пожаров на обслуживаемой территории за пожароопасный сезон			Обнаружено пожаров с применением авиации, кол-во	Потушено пожаров с применением авиации				Стоимость работ, тыс. руб.		
			Количество	Площадь после ликвидации лесного пожара, га			Всего		Силами АПК самостоятельно		Получено из всех источников	Затрачено фактически на 15 ноября текущего года	
				Общая	в т.ч. покрытая лесом		Количество	Площадь после ликвидации, га		количество			общая площадь после ликвидации, га
								Общая площадь, после ликвидации	в т.ч. покрытая лесом				
А	Б	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Леса, находящиеся в ведении субъектов Российской Федерации

Петрозаводское
в т.ч. в районах АСС
1. Сеgezское
в т.ч. в районах АСС
3. и т.д.
Итого по Республике
Карелия

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (заповедники, национальные парки, государственные заказники), находящихся в ведении Минприроды
России

Леса, расположенные на землях обороны и безопасностиЛеса, расположенные на землях населенных пунктов

Леса, расположенные на землях иных категорий, в том числе на землях сельскохозяйственного назначения не переданные в государственное управление субъектам Российской
Федерации

ВСЕГО ПО ВСЕМ КАТЕГОРИЯМ ЗЕМЕЛЬ:

Руководитель _____
(подпись)" _____ " _____

(фамилия и № телефона исполнителя)

(наименование субъекта Российской Федерации)

(наименование подразделения авиационной охраны лесов)

Форма № 5-авиа

Почтовая - один раз в год

Представляют субъекты Российской Федерации,
где выполнялась авиационная охрана лесов
в ФБУ "Авиалесоохрана" - 20 ноября (по состоянию на 15 ноября)

СВЕДЕНИЯ О ПРИЧИНАХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРОВ

за 2019 год

ЧАСТЬ 1

№№ п/п	Наименование авиаотделений (авиационных групп, оперативных точек)	Распределение пожаров по причинам возникновения									
		По вине лиц, использующих леса		От выжигания сухой травянистой растительности		От гроз		По вине населения		По вине экспедиций, проводящих изыскательские работы в лесу	
		Количество	Покрытая лесом площадь, га	Количество	Покрытая лесом площадь, га	Количество	Покрытая лесом площадь, га	Количество	Покрытая лесом площадь, га	Количество	Покрытая лесом площадь, га
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Леса, находящиеся в ведении субъектов Российской Федерации

1. Петрозаводское
 2. Сегежское
 3. и т.д.
- ИТОГО по Респ.
Карелия:
в % к числу возникших пожаров
в % к лесной площади

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (заповедники, национальные парки, государственные заказники), находящихся в ведении Минприроды России

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности

Леса, расположенные на землях населенных пунктов

Леса, расположенные на землях иных категорий, в том числе на землях сельскохозяйственного назначения не переданные в государственное управление субъектам Российской Федерации

(наименование субъекта Российской Федерации)

Форма № 5-авиа

Почтовая - один раз в год

Представляют субъекты Российской Федерации,
где выполнялась авиационная охраны лесов

в ФБУ "Авиалесоохрана" - 20 ноября (по состоянию на 15 ноября)

(наименование подразделения авиационной охраны лесов)

СВЕДЕНИЯ О ПРИЧИНАХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРОВ

за 2019 год

ЧАСТЬ 2

№№ п/п	Наименование авиаотделений (авиационных групп, оперативных точек)	Распределение пожаров по причинам возникновения									
		Лесной пожар перешел через границу субъекта или государственную границу Российской Федерации		Лесной пожар перешел с земель иных категорий		От линейных объектов (линии электропередач, железных и автомобильных дорог, трубопроводов и иных линейных объектов)		От проведения профилактического контролируемого выжигания лесных горючих материалов		Итого возникло пожаров	
		Количество	Покрытая лесом площадь, га	Количес тво	Покрытая лесом площадь, га	Количество	Покрытая лесом площадь, га	Количе ство	Покрытая лесом площадь, га	Количес тво	Покрытая лесом площадь, га
А	Б	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Леса, находящиеся в ведении субъектов Российской Федерации

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (заповедники, национальные парки, государственные заказники), находящихся в

ведении Минприроды России

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности

Леса, расположенные на землях населенных пунктов

Леса, расположенные на землях иных категорий, в том числе на землях сельскохозяйственного назначения не переданные в государственное управление

субъектам Российской Федерации

Руководитель _____
(подпись)

" _____ "

(фамилия и № телефона исполнителя)

(наименование субъекта Российской Федерации)

(наименование подразделения авиационной охраны лесов)

Форма № 6-авиа

Почтовая - один раз в год

Представляют субъекты Российской Федерации,
где выполнялась авиационная охраны лесов
в ФБУ "Авиалесоохрана" - 20 ноября (по состоянию на 15 ноября)

**СВЕДЕНИЯ
О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ПОЖАРООПАСНОГО СЕЗОНА
ПО КЛАССАМ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ В ЛЕСУ**

за 2019 год

Месяц	Код строки	Число дней / возникло пожаров					Обнаружено пожаров авиацией	
		по КПО						Итого за месяц
		I	II	III	IV	V		
А	Б	1	2	3	4	5	6	7

наименование авиаотделения

март	3
апрель	4
май	5
июнь	6
июль	7
август	8
сентябрь	9
октябрь	10
ноябрь	11
Итого по а/отд.:	0

Итого по субъекту
Российской Федерации

Примечание: Итоги подводятся по каждому авиаотделению и в целом по авиабазе.
В число возникших и обнаруженных пожаров включаются пожары всех ведомств на охраняемой авиаотделением территории.

" _____ " _____.

Руководитель _____
(подпись)

(фамилия и № телефона исполнителя)

(наименование субъекта Российской Федерации)

(наименование подразделения авиационной охраны лесов)

Форма № 7-авиа

Почтовая - один раз в год

Представляют субъекты Российской Федерации,

где выполнялась авиационная охраны лесов

в ФБУ "Авиалесоохрана" - 20 ноября (по состоянию на 15 ноября)

**СВЕДЕНИЯ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕСНЫХ И ТУНДРОВЫХ ПОЖАРОВ,
ОБНАРУЖЕННЫХ АВИАЦИЕЙ, ПО ПЛОЩАДИ ЛИКВИДАЦИИ И ВРЕМЕНИ, ЗАТРАЧЕННОМУ НА ИХ ТУШЕНИЕ
за 2019 год**

ЧАСТЬ 1

№№ п/п	Наименование авиаотделений (авиационных групп, оперативных точек)	Распределение количества пожаров, обнаруженных авиацией, шт.								
		до 1 га	[1-<5) га	[5-<10) га	[10-<25) га	[25-<50) га	[50-<200) га	[200-<1000) га	[1000-<10000) га	Свыше 10000 га
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Леса, находящиеся в ведении субъектов Российской Федерации

- Петрозаводское
в т.ч. в районах АСС
1. Сеgezское
в т.ч. в районах АСС
3. и т.д.
Итого по Республике
Карелия

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (заповедники, национальные парки, государственные заказники), находящихся в ведении Минприроды России

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности

Леса, расположенные на землях населенных пунктов

Леса, расположенные на землях иных категорий. в том числе на землях сельскохозяйственного назначения не переданные в государственное управление субъектам Российской Федерации

_____ (наименование субъекта Российской Федерации)

_____ (наименование подразделения авиационной охраны лесов)

**СВЕДЕНИЯ О РАСПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕСНЫХ И ТУНДРОВЫХ ПОЖАРОВ,
ОБНАРУЖЕННЫХ АВИАЦИЕЙ, ПО ПЛОЩАДИ ЛИКВИДАЦИИ И ВРЕМЕНИ, ЗАТРАЧЕННОМУ НА ИХ ТУШЕНИЕ
за 2019 год**

ЧАСТЬ 2

№№ п/п	Наименование авиаотделений (авиационных групп, оперативных точек)	Ликвидировано пожаров после возникновения													
		В тот же день		На следующий день		Через 2 дня		Через 3-5 дней		Через 6-10 дней		Свыше 10 дней		Итого пожаров	
		Коли- чество	Общая площадь, га	Коли- чество	Общая площадь, га	Коли- чество	Общая площадь, га	Коли- чество	Общая площадь, га	Коли- чество	Общая площадь, га	Коли- чество	Общая площадь, га	Коли- чество	Общая площадь, га
A	B	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Леса, находящиеся в ведении субъектов Российской Федерации

ИТОГО

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (заповедники, национальные парки, государственные заказники), находящихся в ведении Минприроды России

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности

Леса, расположенные на землях населенных пунктов

Леса, расположенные на землях иных категорий. в том числе на землях сельскохозяйственного назначения, не переданные в государственное управление субъектам Российской Федерации

ВСЕГО

Руководитель _____
(подпись)

" _____ " _____ г.

(фамилия и № телефона исполнителя)

(наименование субъекта Российской Федерации)

Форма № 8-авиа

Почтовая - один раз в год

Представляют субъекты Российской Федерации,
где выполнялась авиационная охрана лесов,

в ФБУ "Авиалесоохрана" - 20 ноября (по состоянию на 15 ноября)

(наименование подразделения авиационной охраны лесов)

**СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ ПАРАШЮТНОЙ И ДЕСАНТНО-ПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
ПО ТУШЕНИЮ ЛЕСНЫХ И ТУНДРОВЫХ ПОЖАРОВ
в 2019 году**

ЧАСТЬ 1

№№ п/п	Наименование авиаотделений (авиационных групп, оперативных точек)	Численность работников на 1 июля		Совершено прыжков				Доставлено к пожарам на воздушных судах / наземным транспортом				Распределение пожаров по расстоянию от места высадки в (км)/по расстоянию до ближайшего населенного пункта в (км)		
		Парашю- тистов	Десантни- ков	Прыжков		Спусков		Работников ППК и ДПК	Работников наземных лесопожарн ых формирован ий	Дополнительно привлеченных	Грузов (тонн)	до 1 км	1-5	более 5
				всего	в т.ч. произ- водств.	всего	в т.ч. произ- водств.							
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Леса, находящиеся в ведении субъектов Российской Федерации

- Петрозаводское
в т.ч. в районах АСС
1. Сегежское
в т.ч. в районах АСС
3. и т.д.
Итого по республике
Карелия
в т.ч. в районах АСС

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (заповедники, национальные парки, государственные заказники), находящихся в ведении Минприроды России

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности

Леса, расположенные на землях населенных пунктов

Леса, расположенные на землях иных категорий, в том числе на землях сельскохозяйственного назначения не переданные в государственное управление субъектам Российской Федерации

_____ (наименование субъекта Российской Федерации)

Форма № 8-авиа (продолжение)

_____ (наименование подразделения авиационной охраны лесов)

**СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ ПАРАШЮТНОЙ И ДЕСАНТНО-ПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ
ПО ТУШЕНИЮ ЛЕСНЫХ И ТУНДРОВЫХ ПОЖАРОВ
в 2019 году**

ЧАСТЬ 2

№№ п/п	Наименование авиаотделений (авиационных групп, оперативных точек)	Распределение лесных пожаров по времени доставки						Распределение лесных пожаров по численности высаживаемых работников ПДПС				
		В тот же день		На следующий день		На 3 день и более		1-2 человека	3-6 человек	7-11 человек	12-30 человек	более 30 человек
		Количество пожаров	Общая площадь после ликвидации, га	Количество пожаров	Общая площадь после ликвидации, га	Количество пожаров	Общая площадь после ликвидации, га					
А	Б	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Леса, находящиеся в ведении субъектов Российской Федерации (леса, переданные в государственное управление субъектам Российской Федерации и леса, расположенные на землях сельскохозяйственного назначения)

1. Петрозаводское
в т.ч. в районах АСС
 2. Сеgezское
в т.ч. в районах АСС
 3. и т.д.
- Итого по республике
Карелия
в т.ч. в районах АСС

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (заповедники, национальные парки, государственные заказники), находящихся в ведении Минприроды России

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности

Леса, расположенные на землях населенных пунктов

Леса, расположенные на землях иных категорий, в том числе на землях сельскохозяйственного назначения, не переданные в государственное управление субъектам Российской Федерации

Примечание: Показатели по строке "в т. ч. в районах АСС» даются, начиная с графы 3.

Руководитель _____
(подпись)

" _____ " _____ г.

(фамилия и № телефона исполнителя)

(наименование субъекта Российской Федерации)

Форма №13 -авиа

Почтовая - один раз в год

Представляют субъекты Российской Федерации,
где выполнялась авиационная охрана лесов
в ФБУ "Авиалесоохрана" - 20 ноября (по состоянию на 15 ноября)

(наименование подразделения авиационной охраны лесов)

**СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ
ВОЗДУШНЫХ СУДОВ И ПОДРАЗДЕЛИЙ МИНИСТЕРСТВА ПО ДЕЛАМ ГО И ЧС, И МИНИСТЕРСТВА ОБОРОНЫ
ПО ОХРАНЕ ЛЕСОВ И ОЛЕНЬИХ ПАСТБИЩ**

за 2019 год

№№ п/п	Наименование авиаотделений, (авиационных групп, оперативных точек)	Коды	Наименование подразделения МЧС и МО / сроки работ	Численность подразделения	Объем работ, чел-дней	Тип привлекаемых ВС, машин. механизмов / сроки работ	Кол-во единиц техники	Объем работы машин, механизмов, трак.-смен	Налет ВС по видам работ, самолето (вертолето) часов			Затраты, понесенные авиабазой, тыс. рублей	Примечание
									Охрана леса		Прочие производственные полеты		
									Всего	в т.ч. борьба с пожарами			
А	Б	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Леса, находящиеся в ведении субъектов Российской Федерации

ИТОГО

Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий (заповедники, национальные парки, государственные заказники),
находящихся в ведении Минприроды России

Леса, расположенные на землях обороны и безопасности

Леса, расположенные на землях населенных пунктов

Леса, расположенные на землях иных категорий, в том числе на землях сельскохозяйственного назначения не переданные в государственное
управление субъектам Российской Федерации

ВСЕГО:
подразделения МЧС
подразделения МО

Руководитель _____
(подпись)

" _____ "

(фамилия и № телефона исполнителя)

(наименование субъекта Российской Федерации)

Форма № 14-авиа

Почтовая - один раз в год

Представляют субъекты Российской Федерации,

где выполнялась авиационная охрана лесов

в ФБУ "Авиалесоохрана" – 20 ноября (по состоянию на 15 ноября)

(наименование подразделения авиационной охраны лесов)

СПИСОК ЛЕТНОГО СОСТАВА
за 2019 год

№ № П/ П	Фамилия, имя, отчество (полностью)	Год рож- дения	Дол жнос ть	Клас - снос ть	Допуск по типам ВС	Допуски по видам работ	Образова- ние (какое, учебное заведение закончил и когда)	Год окон- чания курсов л/н	Стаж работы в «Авиалесоохране»		Общий налет		КПК		ВЛЭК	
									общий	в т.ч. летнабом	всего	в т.ч.на а/охрану	Год прохож- дения	Наимено- вание	Год прохожде- ния	Наимено- вание
А	В	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1																
2																
3																

Руководитель _____
(подпись)

" _____ "

(фамилия и № телефона исполнителя)

Форма № 15.1 -авиа**Почтовая - один раз в год**

Представляют субъекты Российской Федерации, где выполнялась авиационная охрана лесов, в ФБУ "Авиалесоохрана" - 20 ноября (по состоянию на 15 ноября)

(наименование субъекта Российской Федерации)

(наименование подразделения авиационной охраны лесов)

Информация о принятии решений КЧС и ПБ по тушению лесных пожаров в зоне контроля

	Наименование	Показатель	Значение
	1	2	3
1	Лесные пожары, возникшие в зоне контроля, всего	количество, случаев	
		площадь, пройденная огнем (общая), га	
		затраты на тушение, тыс.руб	
		ущерб, тыс. руб	
2	Лесные пожары, возникшие в зоне контроля, по которым было принято решение КЧС и ПБ о прекращении, приостановке работ по тушению и тушение по факту не проводилось	количество, случаев	
		площадь, пройденная огнем (общая), га	
		ущерб, тыс. руб	
3	Лесные пожары, возникшие в зоне контроля, по которым решение о нецелесообразности тушения КЧС и ПБ принято не было, пожары тушились	количество, случаев	
		площадь, пройденная огнем (общая), га	
		затраты на тушение, тыс.руб	
		ущерб, тыс. руб	
4	Лесные пожары, возникшие в зоне контроля, по которым решение о нецелесообразности тушения КЧС и ПБ принято не было, пожары не тушились	количество, случаев	
		площадь, пройденная огнем (общая), га	
		ущерб, тыс. руб	