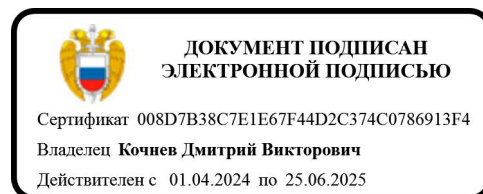


УТЕРЖДАЮ

Директор
Федеральной службы охраны
Российской Федерации
генерал армии Д.В. Кочнев



« 22 » января 2025 г.

**ПЛАН
ПРОТИВОПОЖАРНОГО ОБУСТРОЙСТВА ЛЕСОВ
НА ТЕРРИТОРИИ ФКУ «БАРСУКОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО
ФСО РОССИИ»
НА ПЕРИОД С 01.01.2025 ПО 31.12.2029 г.**

**ПК «ГЕО»
Калуга 2024**

Оглавление

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕСНИЧЕСТВА.....	3
1.1 Информация о лесорастительных зонах и лесных районах, лесистости, об общей площади лесов и ее распределении по целевому назначению, преобладающим породам, группам возраста, информация о делении по участковым лесничествам, распределении лесов по типам леса в разрезе участковых лесничеств, информация о лесопожарном зонировании, распределении площади лесов по классам природной пожарной опасности, характеристика лесопожарного сезона (начало, окончание продолжительность по лесным зонам (лесным районам), виды лесных пожаров, их динамика, сезонные особенности, информация о динамике площадей, пройденных лесными пожарами, площадей погибших насаждений, информация о причинах возникновения лесных пожаров, информация об угрозе распространения лесных пожаров.....	3
1.2 Информация о лесных участках, предоставленных в пользование, – характеристика лесохозяйственной деятельности на лесных участках, предоставленных в пользование (с указанием местоположения), включая охрану лесов от пожаров, планируемые направления и объемы развития на срок действия плана.....	8
1.3 Информация о состоянии противопожарного обустройства лесов (наличие объектов противопожарного обустройства и оценка эффективности мероприятий по противопожарному обустройству лесов).....	8
2. ПРОЕКТИРУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОГО ОБУСТРОЙСТВА ЛЕСОВ С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ИХ ВЫПОЛНЕНИЕ.....	23
2.1 Создание, содержание и эксплуатация дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	23
2.2 Создание, содержание и эксплуатация посадочных площадок для самолетов и вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров.....	23
2.3 Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос.....	23
2.4 Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов, (вышек, мачт, павильонов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря.....	24
2.5 Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения.....	24
2.6 Проведение работ по гидромелиорации земель.....	25
2.7 Снижение природной пожарной опасности путем регулирования состава насаждений.....	25
2.8 Проведение контролируемых противопожарных выжиганий лесных горючих материалов.....	25
2.9 Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление...	25
2.10 Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения.....	25
2.11 Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации.....	25
2.12 Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесу в целях обеспечения пожарной безопасности.....	25
2.13 Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек.....	26
2.14 Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах.....	26
2.15 Объем и пообъектное распределение проектируемых мер в разрезе участковых лесничеств с указанием квартала, выдела.....	30
2.16 Календарный план выполнения работ.....	43

План противопожарного обустройства лесов ФКУ «Барсуковское лесничество ФСО России» разработан по форме плана противопожарного обустройства лесов на территории лесничества, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2023 г. № 2332 «Об утверждении Правил разработки и утверждения плана противопожарного обустройства на территории лесничества и его формы, Правил разработки и утверждения плана противопожарного обустройства лесов на территории субъекта Российской Федерации и его формы».

1. Краткая характеристика лесничества

1.1 Информация о лесорастительных зонах и лесных районах, лесистости, об общей площади лесов и ее распределении по целевому назначению, преобладающим породам, группам возраста, информация о делении по участковым лесничествам, распределении лесов по типам леса в разрезе участковых лесничеств, информация о лесопожарном зонировании, распределении площади лесов по классам природной пожарной опасности, характеристика лесопожарного сезона (начало, окончание продолжительность по лесным зонам (лесным районам), виды лесных пожаров, их динамика, сезонные особенности, информация о динамике площадей, пройденных лесными пожарами, площадей погибших насаждений, информация о причинах возникновения лесных пожаров, информация об угрозе распространения лесных пожаров

ФКУ «Барсуковское лесничество ФСО России» (далее – лесничество) расположено в северо-восточной части Калужской области на территории Жуковского муниципального района.

Лесничество входит в состав Государственного природного заказника федерального значения «Государственный комплекс «Таруса», который утвержден на основании постановления Правительства Российской Федерации от 28 августа 2002 г. № 639 в целях эффективного проведения мероприятий по сохранению и восстановлению природных комплексов.

Заказник находится в ведении Федеральной службы охраны Российской Федерации, которая осуществляет комплекс мероприятий по обеспечению сохранности заказника.

В административно-хозяйственном отношении территория лесничества разделена на три участковых лесничества. Все участковые лесничества расположены на транспортных путях.

Лесничество граничит на севере с Жуковским лесничеством, колхозом им. Гурьянова, землями населенных пунктов, на востоке с лесничеством «Русский лес» Московской области, землями сельхозформирований Серпуховского района Московской области, землями населенных пунктов Московской области, лесным фондом Института физики высоких энергий, на юге с Жуковским лесничеством, городом Кременки, землями населенных пунктов, на западе с Жуковским лесничеством, землями населенных пунктов. Внутри лесного массива имеются вкрапления земель нескольких сельхозформирований с деревнями: Барсуки, Комарово, Тростье, Буриново, Покров, Трояново, Макарово, Воронино, Екатериновка, Воронцовка. Леса на землях сельхозформирований входят в состав ГКУ КО «Жуковское лесничество».

Почтовый адрес: 249180, Калужская область, Жуковский район, с. Высокиничи ул. Лесная д. 3.

Таблица 1.1.1 Информация о делении лесничества по участковым лесничествам

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1	Буриновское	Жуковский	13258
2	Макаровское	Жуковский	10263
3	Боровнинское	Жуковский	10068
Всего по лесничеству:			33589

Климат района расположения лесничества умеренно-континентальный с резко выраженными сезонами года: умеренно жарким и влажным летом и умеренно холодной зимой с устойчивым снежным покровом. Среднемесячные температуры самого холодного месяца (января) составляют $-10,9^{\circ}\text{C}$; самого теплого (июля) $+17,5^{\circ}\text{C}$. Среднегодовая температура составляет $+3,6^{\circ}\text{C}$.

Среднегодовое количество осадков составляет 621 мм (наибольшее в июле – 100 мм, наименьшее в феврале 26 мм). 2/3 осадков выпадает в виде дождя, 1/3 в виде снега. Устойчивый снежный покров образуется в конце ноября. Сход снежного покрова на открытых участках наблюдается в первой половине апреля, в лесу – во второй половине апреля. Продолжительность залегания снежного покрова в среднем 133 дня.

Основным фактором, формирующим погоду в районе расположения лесничества, является движение воздушных масс, приносящих с собой большую или меньшую температуру и влажность.

Средний класс природной пожарной опасности лесничества составляет 3,9, что свидетельствует о возможности возникновения как низовых, так и верховых пожаров в периоды весенне-летних и осенних максимумов

Пожароопасный период наступает в середине апреля и заканчивается в среднем в середине октября, средняя продолжительность его от 213 до 226 дней.

Обнаружение лесных пожаров осуществляется наземным способом.

Сеть небольших рек и ручьев разделяет территорию лесничества на небольшие участки и являются естественным барьером, препятствующим распространению лесных пожаров, а также источниками для забора воды.

Таблица 1.1.2 Информация о распределении лесов лесничества по целевому назначению

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га
Всего лесов	х	х	33589
Защитные леса, всего	х	х	33589
В том числе леса, расположенные на природоохранных территориях	Буриновское	1-137	13258
	Макаровское	1-15, 17-25, 27-36, 38-61, 63, 65-75, 77-90, 92-102, 104-111, 113	10263
	Боровнинское	1-126	10068

В соответствии с Перечнем лесорастительных зон Российской Федерации и лесных районов Российской Федерации, утвержденным приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 г. № 367 вся территория лесничества относится к зоне хвойно-широколиственных лесов, к лесному району

хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации. Лесистость района расположения лесничества 58,6%.

Основными насаждениями, произрастающими на территории лесничества, являются мягколиственные – 63,5% покрытых лесной растительностью земель, в т.ч. береза – 44,5%, осина – 12,8%, ольха черная – 1,8%, липа – 4,2%.

Хвойные насаждения занимают 36,5%, в т.ч. ель – 20,2%, сосна – 16,3%.

Твердолиственные насаждения дуб и ясень произрастают на площади 8 и 1 га соответственно.

В составе покрытых лесной растительностью земель лесничества молодняки занимают 6,9%, средневозрастные – 24,5%, приспевающие – 25,9%, спелые и перестойные – 42,7%.

Таблица 1.1.3 Информация о распределении лесов лесничества по преобладающим породам и группам возраста

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Покрыты е лесной раститель -ностью земли, всего	В том числе по группам возраста			
		молодняк и	средне- возрастные	приспевающ ие	спелые и перестойн ые
Сосна	5140	26	704	1741	2669
Ель	6396	1074	3393	1474	455
Итого хвойных	11536	1100	4097	3215	3124
Дуб	8	–	8	–	–
Ясень	1	–	1	–	–
Итого твердолиственных	9	–	9	–	–
Береза	14101	657	2628	4659	6157
Осина	4059	19	5	9	4026
Ольха серая	20	–	9	11	–
Ольха черная	573	6	260	176	131
Липа	1335	406	740	133	55
Ивы древовидные	3	3	–	–	–
Итого мягколиственных	20090	1091	3642	4988	10369
Кустарники	2	–	–	–	2
Всего	31637	2191	7748	8203	13495

За основу типологической характеристики лесов лесничества принята типология, составленная на основе групп типов леса зоны Европейской части России.

Таблица 1.1.4 Информация о распределении лесов лесничества по типам леса в разрезе участковых лесничеств

Типы леса	Всего по лесничеству	В том числе по участковым лесничествам		
		Буриновское	Макаровское	Боровнинское
Брусничный	4	2	–	2
Черничный	3594	1349	661	1584
Кисличный	926	37	765	124
Сложный	23049	9635	7194	6220
Широкотравный	24	–	18	6
Липово-снытьевый	2605	706	654	1245
Долгомошный	171	44	58	69
Сфагновый	61	3	30	28
Приручьевой	1035	374	324	337
Приручьево-болотный	168	83	52	33
Итого	31637	12233	9756	9648

Типологическая структура покрытых лесной растительностью земель лесничества характеризует степень возможности возникновения лесных пожаров как невысокую. В составе покрытых лесной растительностью земель лесничества преобладают черничный (11,3%) и сложный (72,9%) типы леса.

Таблица 1.1.5 Информация о распределении площади лесов по классам природной пожарной опасности

Наименование участкового лесничества	Класс природной пожарной опасности лесов						Средний класс
	I	II	III	IV	V	Всего	
Буриновское	–	–	596	12662	–	13258	4,0
Макаровское	–	–	1186	9077	–	10263	3,9
Боровнинское	–	103	2694	9053	–	10068	3,9
Всего	–	103	2694	30792	–	33589	3,9
%	–	0,3	8,0	91,7	–	100,0	x

Территория со 2 классом природной пожарной опасности занимают 0,3% общей площади лесничества. В лесах этого класса верховые пожары могут возникать в периоды пожарных максимумов.

Земли лесничества с 3-м классом пожарной опасности занимают 8,0% общей его площади. Здесь также могут развиваться верховые пожары в периоды длительных засух.

На землях лесничества с 4-м классом пожарной опасности возможно возникновение пожаров в периоды длительных засух. Площадь этого класса пожарной опасности занимает 91,7% общей площади лесничества.

Низовые пожары могут возникать в течение пожароопасного сезона на землях лесного фонда с I-IV классами природной пожарной опасности. В хвойных насаждениях с хвойным подростом разного возраста и густоты вертикальная сомкнутость крон создает условия для развития верховых пожаров и в древостоях, относящихся к IV классу пожарной опасности.

Пожарная опасность повышается в захламленных лесах, особенно расположенных вдоль дорог общего пользования.

Таблица 1.1.6 Информация о лесопожарном зонировании, характеристика лесопожарного сезона (начало, окончание, продолжительность), виды лесных пожаров, их динамика, сезонные особенности, информация о динамике площадей, пройденных пожарами, площадей погибших насаждений, информация о причинах возникновения лесных пожаров, информация об угрозе распространения лесных пожаров (низкая, средняя, высокая)

Информация о лесопожарном зонировании	Характеристика лесопожарного сезона			Лесные пожары						Динамика площадей, пройденных лесными пожарами, га			Динамика площадей погибших насаждений, га			Информация об угрозе распространения лесных пожаров		
	Дата начала	Дата окончания	Продолжительность, дн.	Виды	Количество лесных пожаров (динамика)			Сезонные особенности	Основные причины возникновения	2022	2023	2024	2022	2023	2024	Низкая	Средняя	Высокая
					2022	2023	2024											
Наземное обнаружение и тушение лесных пожаров	апрель	октябрь	213-216	–	–	–	–	Неосторожное обращение с огнем в лесу населения	–	–	–	–	241	241	241	Транспортная доступность	–	–

Погибшие насаждения представляют собой усохшие от действия стволовых вредителей насаждений ели и насаждения, погибшие от воздействия ветра.

1.2 Информация о лесных участках, предоставленных в пользование, – характеристика лесохозяйственной деятельности на лесных участках, предоставленных в пользование (с указанием местоположения), включая охрану лесов от пожаров, планируемые направления и объемы развития на срок действия плана

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Российской Федерации от 25 октября 2004 г. № 679 «Об утверждении Положения о государственном природном заказнике «Государственный комплекс «Таруса» лесные участки на территории лесничества в пользование не передавались.

1.3 Информация о состоянии противопожарного обустройства лесов (наличие объектов противопожарного обустройства и оценка эффективности мероприятий по противопожарному обустройству лесов)

Таблица 1.3.1 Информация о состоянии противопожарного обустройства лесов (наличие объектов противопожарного обустройства и оценка эффективности мероприятий по противопожарному обустройству лесов)

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов в соответствии с национальным стандартом РФ ГОСТ Р 57972-2017	Местоположение, (квартал, выдел)	Объем	Ед. изм.	Примечание
А	1	2	3	4	5	6
1	Буриновское	Дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Кварталы 3,4,12, 21, 22, 36, 37, 39, 40, 55, 56	12,0	км	Твердое покрытие
	Буриновское	Дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Кварталы 19, 33, 48, 49, 63, 79, 93, 118, 129, 116, 106, 90, 75, 59, 60, 61, 45, 46, 47	23,0	км	Твердое покрытие
	Буриновское	Дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Кварталы 50, 65, 66, 82, 83, 97, 133	5,4	км	Твердое покрытие
	Буриновское	Дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Кварталы 69, 70, 71, 87, 101, 110, 111, 123, 124	8,5	км	Твердое покрытие
	Буриновское	Дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Кварталы 37, 22, 14	4,4	км	Твердое покрытие
	Буриновское	Дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	кв. 1 выд. 24, кв. 4 выд. 32, кв. 5 выд. 34, кв. 6 выд. 36, кв. 15 выд. 31, кв. 20 выд. 18, кв. 21 выд. 31, кв. 23 выд. 34, кв. 24 выд. 40, кв. 25 выд. 38, кв. 28 выд. 38, кв. 29 выд. 22, кв. 31 выд. 23, кв. 32 выд. 29, кв.	105,1	км	Лесные дороги, требуется расчистка

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов в соответствии с национальным стандартом РФ ГОСТ Р 57972-2017	Местоположение, (квартал, выдел)	Объем	Ед. изм.	Примечание
А	1	2	3	4	5	6
			33 выд. 28, кв. 34 выд. 16, кв. 35 выд. 21, кв. 41 выд. 45, кв. 42 выд. 11, кв. 45 выд. 40, кв. 47 выд. 47, кв. 48 выд. 32, кв. 49 выд. 31, кв. 53 выд. 27, кв. 54 выд. 11, кв. 55 выд. 38, кв. 57 выд. 25, кв. 62 выд. 21, кв. 65 выд. 40, кв. 69 выд. 35, кв. 70 выд. 19, кв. 71 выд. 14, кв. 72 выд. 13, кв. 73 выд. 14, кв. 74 выд. 15, кв. 78 выд. 31, кв. 84 выд. 16, кв. 85 выд. 17, кв. 86 выд. 13, кв. 87 выд. 10, кв. 88 выд. 26, кв. 89 выд. 32, кв. 91 выд. 33, кв. 96 выд. 22, кв. 97 выд. 25, кв. 98 выд. 14, кв. 99 выд. 23, кв. 101 выд. 27, кв. 102 выд. 17, кв. 103 выд. 21, кв. 104 выд. 22, кв. 105 выд. 18, кв. 106 выд. 27, кв. 107 выд. 27, кв. 111 выд. 34, кв. 112 выд. 30, кв. 114 выд. 22, кв. 115 выд. 22, кв. 116 выд. 37, кв. 117 выд. 22, кв. 118 выд. 58, кв. 119 выд. 26, кв. 120 выд. 14, кв. 121 выд. 22, кв. 122 выд. 28, кв. 123 выд. 46, кв. 124 выд. 37, кв. 126 выд. 41, кв. 127 выд. 13, кв. 128 выд. 21, кв. 129 выд. 28, кв. 130 выд. 46, кв. 131 выд. 11, кв. 133 выд. 19, кв. 135 выд. 20, кв. 137 выд. 13,14,15,37			
	Макаровское	Дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Кварталы 65, 78, 79, 80, 81, 104, 105, 113	6,7	км	Твердое покрытие
	Макаровское	Дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Кварталы 10, 32, 45, 85, 97, 106	5,9	км	Твердое покрытие
	Макаровское	Дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Кварталы 85, 84, 70, 54, 42, 30, 20, 8, 3, 4	11,3	км	Твердое покрытие
	Макаровское	Дороги, предназначенные	Кварталы 1, 6, 7, 8, 9, 11, 22, 23, 24, 14, 15	10,3	км	Твердое покрытие

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов в соответствии с национальным стандартом РФ ГОСТ Р 57972-2017	Местоположение, (квартал, выдел)	Объем	Ед. изм.	Примечание
А	1	2	3	4	5	6
		для охраны лесов от пожаров				
	Макаровское	Дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Кварталы 85, 86, 87, 88, 89, 101, 90	5,7	км	Твердое покрытие
	Макаровское	Дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	кв. 1 выд. 21, кв. 2 выд. 22, кв. 3 выд. 30, кв. 4 выд. 33, кв. 8 выд. 33, кв. 9 выд. 41, кв. 10 выд. 17, кв. 11 выд. 23, кв. 13 выд. 22, кв. 14 выд. 30, кв. 17 выд. 36, кв. 18 выд. 16, кв. 21 выд. 61, кв. 22 выд. 52, кв. 25 выд. 35, кв. 27 выд. 38, кв. 28 выд. 22, кв. 29 выд. 45, кв. 30 выд. 30, кв. 31 выд. 56, кв. 33 выд. 31, кв. 34 выд. 24, кв. 36 выд. 39, кв. 38 выд. 44, кв. 39 выд. 38, кв. 40 выд. 32, кв. 41 выд. 39, кв. 42 выд. 38, кв. 43 выд. 37, кв. 44 выд. 28, кв. 46 выд. 47, кв. 47 выд. 25, кв. 48 выд. 21, кв. 49 выд. 22, кв. 50 выд. 48, кв. 51 выд. 30, кв. 52 выд. 36, кв. 53 выд. 41, кв. 54 выд. 29, кв. 55 выд. 29, кв. 56 выд. 21, кв. 57 выд. 34, кв. 58 выд. 28, кв. 59 выд. 29, кв. 60 выд. 46, кв. 61 выд. 54, кв. 63 выд. 28, кв. 66 выд. 51, кв. 67 выд. 41, кв. 68 выд. 42, кв. 69 выд. 71, кв. 70 выд. 45, кв. 73 выд. 50, кв. 74 выд. 37, кв. 78 выд. 20, кв. 79 выд. 33, кв. 80 выд. 28, кв. 81 выд. 50, кв. 87 выд. 57, кв. 88 выд. 42, кв. 89 выд. 40, кв. 93 выд. 27, кв. 97 выд. 50, кв. 98 выд.	105,9	км	Лесные дороги, требуется расчистка

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов в соответствии с национальным стандартом РФ ГОСТ Р 57972-2017	Местоположение, (квартал, выдел)	Объем	Ед. изм.	Примечание
А	1	2	3	4	5	6
			34, кв. 100 выд. 46, кв. 101 выд. 54, кв. 102 выд. 48, кв. 106 выд. 47, кв. 107 выд. 33, кв. 108 выд. 47, кв. 109 выд. 64, кв. 110 выд. 57, кв. 111 выд. 58			
	Боровнинское	Дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Кварталы 124, 113, 114, 115, 116	3,65	км	Твердое покрытие
	Боровнинское	Дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Кварталы 2, 3, 4, 5, 10, 11, 12, 13, 7	7,4	км	Твердое покрытие
	Боровнинское	Дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Кварталы 20, 21, 31, 32, 40,41	4,0	км	Твердое покрытие
	Боровнинское	Дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Кварталы 41	1,1	км	Грунтовая, состояние удовлетворительное
	Боровнинское	Дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Кварталы 20, 30	1,0	км	Твердое покрытие
	Боровнинское	Дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Кварталы 2, 101	2,1	км	Грунтовая, состояние удовлетворительное
	Боровнинское	Дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Кварталы 4, 17,27, 42, 50, 68, 75, 121	8,7	км	Твердое покрытие
	Боровнинское	Дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Кварталы 85, 93, 104	2,1	км	Грунтовая, состояние удовлетворительное
	Боровнинское	Дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Кварталы 74, 89, 98, 109	4,5	км	Твердое покрытие
	Боровнинское	Дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	кв. 1 выд. 21, кв. 3 выд. 28, кв. 4 выд. 24, кв. 7 выд. 10, кв. 10 выд. 36, кв. 14 выд. 22, кв. 15 выд. 15, кв. 17 выд. 22, кв. 19 выд. 21, кв. 20 выд. 35, кв. 23 выд. 17, кв. 26 выд. 14, кв. 27 выд. 46, кв. 30 выд. 19, кв.	80,6	км	Лесные дороги, требуется расчистка

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов в соответствии с национальным стандартом РФ ГОСТ Р 57972-2017	Местоположение, (квартал, выдел)	Объем	Ед. изм.	Примечание
А	1	2	3	4	5	6
			33 выд. 21,22, кв. 34 выд. 19, кв. 36 выд. 15, кв. 37 выд. 40, кв. 38 выд. 14, кв. 39 выд. 15, кв. 40 выд. 18, кв. 41 выд. 28, кв. 42 выд. 32, кв. 43 выд. 33, кв. 44 выд. 8, кв. 45 выд. 22, кв. 46 выд. 8, кв. 47 выд. 17, кв. 48 выд. 15, кв. 52 выд. 42, кв. 53 выд. 26, кв. 54 выд. 32, кв. 57 выд. 23, кв. 58 выд. 17, кв. 59 выд. 17, кв. 60 выд. 14, кв. 61 выд. 20, кв. 62 выд. 29, кв. 64 выд. 18, кв. 65 выд. 11, кв. 66 выд. 37, кв. 67 выд. 44, кв. 68 выд. 53, кв. 71 выд. 28, кв. 72 выд. 22, кв. 73 выд. 16, кв. 76 выд. 34, кв. 79 выд. 8, кв. 82 выд. 26, кв. 83 выд. 31, кв. 85 выд. 20, кв. 86 выд. 34, кв. 87 выд. 10, кв. 91 выд. 31, кв. 92 выд. 18, кв. 94 выд. 36, кв. 95 выд. 50, кв. 96 выд. 17, кв. 97 выд. 19, кв. 98 выд. 39, кв. 99 выд. 58, кв. 101 выд. 36,37 кв. 107 выд. 22, кв. 108 выд. 21, кв. 110 выд. 34, кв. 111 выд. 36, кв. 113 выд. 55, кв. 115 выд. 51, кв. 118 выд. 34, кв. 122 выд. 38, кв. 123 выд. 53, кв. 125 выд. 8			
2	Буриновское	Посадочные площадки для самолетов, вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов	Квартал 63	1	шт.	Вертолетная площадка. Состояние отличное
3	Буриновское	Искусственные и	Кв. 46 выд. 40	0,30	км	Требуется разрубка

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов в соответствии с национальным стандартом РФ ГОСТ Р 57972-2017	Местоположение, (квартал, выдел)	Объем	Ед. изм.	Примечание
А	1	2	3	4	5	6
		естественные противопожарные барьеры, в том числе противопожарные разрывы				
	Буриновское	Противопожарные разрывы	Кв. 46 выд. 41	0,70	км	Требуется разрубка
	Буриновское	Противопожарные разрывы	Кв. 47 выд. 1	1,00	км	Требуется разрубка
	х	Итого	х	2,00	х	х
	Макаровское	Противопожарные разрывы	Кв. 23 выд. 24,25	1,60	км	Требуется разрубка
	Макаровское	Противопожарные разрывы	Кв. 24 выд. 18	0,80	км	Требуется разрубка
	Макаровское	Противопожарные разрывы	Кв. 25 выд. 32,33	1,10	км	Требуется разрубка
	Макаровское	Противопожарные разрывы	Кв. 28 выд. 21	0,70	км	Требуется разрубка
	Макаровское	Противопожарные разрывы	Кв. 29 выд. 44	1,20	км	Требуется разрубка
	Макаровское	Противопожарные разрывы	Кв. 30 выд. 28,29	0,60	км	Требуется разрубка
	Макаровское	Противопожарные разрывы	Кв. 31 выд. 47,48,49,50,51	1,40	км	Требуется разрубка
	Макаровское	Противопожарные разрывы	Кв. 40 выд. 1	1,00	км	Требуется разрубка
	Макаровское	Противопожарные разрывы	Кв. 52 выд. 1	1,20	км	Требуется разрубка
	Макаровское	Противопожарные разрывы	Кв. 68 выд. 41	1,00	км	Требуется разрубка
	Макаровское	Противопожарные разрывы	Кв. 71 выд. 33	0,70	км	Требуется разрубка
	Макаровское	Противопожарные разрывы	Кв. 81 выд. 47,48	0,90	км	Требуется разрубка
	Макаровское	Противопожарные разрывы	Кв. 86 выд. 43	0,90	км	Требуется разрубка
	Макаровское	Противопожарные разрывы	Кв. 96 выд. 58,63,64	1,00	км	Требуется разрубка
	Макаровское	Противопожарные разрывы	Кв. 97 выд. 39,41,45,46	0,90	км	Требуется разрубка
	Макаровское	Противопожарные разрывы	Кв. 98 выд. 24	1,10	км	Требуется разрубка
	Макаровское	Противопожарные разрывы	Кв. 105 выд. 14,73,74	1,00	км	Требуется разрубка
		Итого		17,10		
	Боровнинское	Противопожарные разрывы	Кв. 37 выд. 28,38	0,60	км	Требуется разрубка
	Боровнинское	Противопожарные разрывы	Кв. 75 выд. 40	0,50	км	Требуется расчистка

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов в соответствии с национальным стандартом РФ ГОСТ Р 57972-2017	Местоположение, (квартал, выдел)	Объем	Ед. изм.	Примечание
А	1	2	3	4	5	6
	Боровнинское	Противопожарные разрывы	Кв. 76 выд. 28	1,00	км	Требуется расчистка
	Боровнинское	Противопожарные разрывы	Кв. 77 выд. 23	0,60	км	Требуется расчистка
	Боровнинское	Противопожарные разрывы	Кв. 85 выд. 7	0,80	км	Требуется расчистка
	Боровнинское	Противопожарные разрывы	Кв. 93 выд. 7	0,70	км	Требуется расчистка
	Боровнинское	Противопожарные разрывы	Кв. 104 выд. 9	1,10	км	Требуется расчистка
	Боровнинское	Противопожарные разрывы	Кв. 110 выд. 25,26	0,70	км	Требуется расчистка
	Боровнинское	Противопожарные разрывы	Кв. 111 выд. 35	0,80	км	Требуется расчистка
	Боровнинское	Противопожарные разрывы	Кв. 113 выд. 40,47,49,50	0,80	км	Требуется разрубка
	Боровнинское	Противопожарные разрывы	Кв. 114 выд. 48	1,00	км	Требуется разрубка
	Боровнинское	Противопожарные разрывы	Кв. 115 выд. 1	1,00	км	Требуется расчистка
		Итого	х	9,60	х	х
	Боровнинское	Противопожарные разрывы	Кв. 27 выд. 38	0,90	км	Чистые. Требуется минерализация
	Боровнинское	Противопожарные разрывы	Кв. 110 выд. 24	0,10	км	Чистые. Требуется минерализация
	Боровнинское	Противопожарные разрывы	Кв. 113 выд. 48	0,20	км	Чистые. Требуется минерализация
		Итого	х	1,20	х	х
		Итого по лесничеству	х	29,90	х	х
4	Буриновское	Искусственные и естественные противопожарные барьеры, в том числе минерализованные полосы	Кв. 92 выд. 42	2,50	км	Устройство и обновление
	Буриновское	Минерализованные полосы	Кв. 103 выд. 22	2,20	км	Устройство и обновление
	Буриновское	Минерализованные полосы	Кв. 107 выд. 29	0,80	км	Устройство и обновление

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов в соответствии с национальным стандартом РФ ГОСТ Р 57972-2017	Местоположение, (квартал, выдел)	Объем	Ед. изм.	Примечание
А	1	2	3	4	5	6
	Буриновское	Минерализованные полосы	Кв. 113 выд. 30	1,00	км	Устройство и обновление
	Буриновское	Минерализованные полосы	Кв. 118 выд. 60	1,80	км	Устройство и обновление
	Буриновское	Минерализованные полосы	Кв. 123 выд. 46	0,80	км	Устройство и обновление
	Буриновское	Минерализованные полосы	Кв. 125 выд. 27	1,10	км	Устройство и обновление
	Буриновское	Минерализованные полосы	Кв. 126 выд. 43	2,00	км	Устройство и обновление
	Буриновское	Минерализованные полосы	Кв. 136 выд. 20	1,10	км	Устройство и обновление
	Буриновское	Минерализованные полосы	Кв. 137 выд. 39	2,60	км	Устройство и обновление
		Итого	х	15,90	х	х
	Буриновское	Минерализованные полосы	Кв. 1 выд. 25	2,40	км	Прочистка и обновление
	Буриновское	Минерализованные полосы	Кв. 2 выд. 28	1,60	км	Прочистка и обновление
	Буриновское	Минерализованные полосы	Кв. 3 выд. 40	0,30	км	Прочистка и обновление
	Буриновское	Минерализованные полосы	Кв. 4 выд. 33	4,20	км	Прочистка и обновление
	Буриновское	Минерализованные полосы	Кв. 5 выд. 35	2,70	км	Прочистка и обновление
	Буриновское	Минерализованные полосы	Кв. 6 выд. 38	1,70	км	Прочистка и обновление
	Буриновское	Минерализованные полосы	Кв. 7 выд. 42	0,10	км	Прочистка и обновление
	Буриновское	Минерализованные полосы	Кв. 8 выд. 30	1,70	км	Прочистка и обновление
	Буриновское	Минерализованные полосы	Кв. 12 выд. 22	2,60	км	Прочистка и обновление
	Буриновское	Минерализованные полосы	Кв. 14 выд. 53	1,30	км	Прочистка и обновление
	Буриновское	Минерализованные полосы	Кв. 23 выд. 26	1,10		Прочистка и обновление
	Буриновское	Минерализованные полосы	Кв. 24 выд. 42	0,50		Прочистка и обновление

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов в соответствии с национальным стандартом РФ ГОСТ Р 57972-2017	Местоположение, (квартал, выдел)	Объем	Ед. изм.	Примечание
А	1	2	3	4	5	6
		Итого	х	20,20	х	х
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 4 выд. 35	1,50	км	Устройство и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 9 выд. 43	1,70	км	Устройство и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 10 выд. 18	3,50	км	Устройство и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 11 выд. 25	3,10	км	Устройство и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 21 выд. 64	1,30	км	Устройство и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 22 выд. 54	1,50	км	Устройство и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 31 выд. 58	1,20	км	Устройство и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 32 выд. 22	2,30	км	Устройство и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 33 выд. 33	1,00	км	Устройство и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 43 выд. 39	0,60	км	Устройство и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 44 выд. 30	1,60	км	Устройство и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 45 выд. 27	1,60	км	Устройство и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 46 выд. 48	0,50	км	Устройство и обновление

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов в соответствии с национальным стандартом РФ ГОСТ Р 57972-2017	Местоположение, (квартал, выдел)	Объем	Ед. изм.	Примечание
А	1	2	3	4	5	6
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 47 выд. 27	1,20	км	Устройство и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 55 выд. 31	2,50	км	Устройство и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 56 выд. 23	2,10	км	Устройство и обновление
		Итого	х	27,20	х	х
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 65 выд. 21	1,10	км	Прочистка и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 71 выд. 48	1,20	км	Прочистка и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 77 выд. 21	3,50	км	Прочистка и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 78 выд. 22	1,00	км	Прочистка и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 79 выд. 36	0,90	км	Прочистка и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 80 выд. 33	1,60	км	Прочистка и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 81 выд. 52	1,70	км	Прочистка и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 93 выд. 29	1,20	км	Прочистка и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 94 выд. 22	1,60	км	Прочистка и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 95 выд. 20	1,70	км	Прочистка и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 104 выд. 8	0,80	км	Прочистка и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 105 выд. 77	3,00	км	Прочистка и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 106 выд. 49	2,00	км	Прочистка и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 107 выд. 34	1,20	км	Прочистка и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 108 выд. 49	2,30	км	Прочистка и обновление
	Макаровское	Минерализованные полосы	Кв. 113 выд. 63	3,30	км	Прочистка и обновление
		Итого		28,10	х	х
	Боровнинское	Минерализованные полосы	Кв. 44 выд. 9	1,60	км	Устройство и обновление

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов в соответствии с национальным стандартом РФ ГОСТ Р 57972-2017	Местоположение, (квартал, выдел)	Объем	Ед. изм.	Примечание
А	1	2	3	4	5	6
	Боровнинское	Минерализованные полосы	Кв. 52 выд. 44	1,20	км	Устройство и обновление
	Боровнинское	Минерализованные полосы	Кв. 53 выд. 28	1,20	км	Устройство и обновление
	Боровнинское	Минерализованные полосы	Кв. 56 выд. 30	0,90	км	Устройство и обновление
	Боровнинское	Минерализованные полосы	Кв. 78 выд. 18	3,20	км	Устройство и обновление
	Боровнинское	Минерализованные полосы	Кв. 79 выд. 10	0,90	км	Устройство и обновление
		Итого	х	9,00	х	х
	Боровнинское	Минерализованные полосы	Кв. 102 выд. 38	0,60	км	Прочистка и обновление
	Боровнинское	Минерализованные полосы	Кв. 103 выд. 20	1,40	км	Прочистка и обновление
	Боровнинское	Минерализованные полосы	Кв. 110 выд. 34	2,70	км	Прочистка и обновление
	Боровнинское	Минерализованные полосы	Кв. 113 выд. 56	0,70	км	Прочистка и обновление
	Боровнинское	Минерализованные полосы	Кв. 115 выд. –	0,80	км	Прочистка и обновление
	Боровнинское	Минерализованные полосы	Кв. 116 выд. 45	0,80	км	Прочистка и обновление
		Итого	х	7,00	х	х
		Итого по лесничеству	х	107,4	х	х
5	Буриновское	Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря	Кв. 63 выд. 2 ГК «Таруса» ФСО России здание № 117, помещение ВКПЗ и СР	1	шт.	Состояние удовлетворительное
	Макаровское	Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря	п. Макаровское лесничество, кв. 85	1	шт.	Состояние удовлетворительное
	Боровнинское	Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря	г. Кременки, ул. Старые Кременки, д. 4	1	шт.	Состояние удовлетворительное
		Итого по лесничеству	х	3	х	х
6	Буриновское	Пожарные водоемы и	Пруд. кв. 3 выд. 2 0,7 га. Забор воды	1	шт.	Состояние

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов в соответствии с национальным стандартом РФ ГОСТ Р 57972-2017	Местоположение, (квартал, выдел)	Объем	Ед. изм.	Примечание
А	1	2	3	4	5	6
		подъезды к источникам противопожарного водоснабжения	наземными средствами			удовлетворительное
	Буриновское	Пожарные водоемы и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения	Водоем в д. Тростье. Забор воды наземными средствами	1	шт.	Требуется ремонт подъезда к водоему
		Итого	х	2	х	х
	Макаровское	Пожарные водоемы и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения	Пруд в д. Грибовка. Забор воды наземными средствами	1	шт.	Требуется очистка дна водоема и устройство подъезда
	Макаровское	Пожарные водоемы и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения	Водоем в д. Трояново. Забор воды наземными средствами	1	шт.	Требуется устройство подъезда к водоему
	Макаровское	Пожарные водоемы и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения	р. Протва. кв. 77, 78, 92 Забор воды наземными средствами	1	шт.	Состояние удовлетворительное
	Макаровское	Пожарные водоемы и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения	Пруд Макаровский кв. 71. Забор воды наземными средствами	1	шт.	Требуется устройство подъезда, ремонт пирса, углубление дна
		Итого	х	4	х	х
	Боровнинское	Пожарные водоемы и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения	р. Протва, в районе г. Кременки. Забор воды наземными средствами	1	шт.	Состояние удовлетворительное

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов в соответствии с национальным стандартом РФ ГОСТ Р 57972-2017	Местоположение, (квартал, выдел)	Объем	Ед. изм.	Примечание
А	1	2	3	4	5	6
		Итого	х	1	х	х
		Итого по лесничеству	х	7	х	х
7	Буриновское	Шлагбаумы, преграды, обеспечивающие ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	Кв. 2 выд. 11	1	шт.	
	Буриновское	Установка шлагбаумов	Кв. 6 выд. 7,16	2	шт.	
	Буриновское	Установка шлагбаумов	Кв. 40 выд. 32	1	шт.	
	Буриновское	Установка шлагбаумов	Кв. 48 выд. 16	1	шт.	
	Буриновское	Установка шлагбаумов	Кв. 49 выд. 16	1	шт.	
	Буриновское	Установка шлагбаумов	Кв. 79 выд. 10	1	шт.	
	Буриновское	Установка шлагбаумов	Кв. 97 выд. 1	1	шт.	
	Буриновское	Установка шлагбаумов	Кв. 109 выд. 16	1	шт.	
	Макаровское	Установка шлагбаумов	Кв. 46 выд. 5	1	шт.	
	Макаровское	Установка шлагбаумов	Кв. 97 выд. 10	1	шт.	
	Макаровское	Установка шлагбаумов	Кв. 85 выд. 19,23,44	3	шт.	
	Макаровское	Установка шлагбаумов	Кв. 106 выд. 16	1	шт.	
	Макаровское	Установка шлагбаумов	Кв. 113 выд. 31,40	1	шт.	
	Боровнинское	Установка шлагбаумов	Кв. 89 выд. 45	1	шт.	
	Боровнинское	Установка шлагбаумов	Кв. 109 выд. 13,21	2	шт.	
	Боровнинское	Установка шлагбаумов	Кв. 113 выд. 36	1	шт.	
	Боровнинское	Установка шлагбаумов	Кв. 115 выд. 45,48	2	шт.	
8	Буриновское	Стенды и другие знаки, указатели, содержащие информацию о мерах	Кв. 12 выд. 15	1	шт.	

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов в соответствии с национальным стандартом РФ ГОСТ Р 57972-2017	Местоположение, (квартал, выдел)	Объем	Ед. изм.	Примечание
А	1	2	3	4	5	6
		пожарной безопасности в лесах				
	Буриновское	Стенды и другие знаки, указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Кв. 19 выд. 2	1	шт.	
	Буриновское	Стенды и другие знаки, указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Кв. 93 выд. 10	1	шт.	
	Буриновское	Стенды и другие знаки, указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Кв. 120 выд. 4	1	шт.	
	Буриновское	Стенды и другие знаки, указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Кв. 108 выд. 22	1	шт.	
	Буриновское	Стенды и другие знаки, указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Кв. 109 выд. 16	1	шт.	
	Макаровское	Стенды и другие знаки,	Кв. 10 выд. 4	1	шт.	

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов в соответствии с национальным стандартом РФ ГОСТ Р 57972-2017	Местоположение, (квартал, выдел)	Объем	Ед. изм.	Примечание
А	1	2	3	4	5	6
		указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах				
	Макаровское	Стенды и другие знаки, указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Кв. 65 выд. 4	1	шт.	
	Макаровское	Стенды и другие знаки, указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Кв. 85 выд. 13,15,16,24	4	шт.	
	Макаровское	Стенды и другие знаки, указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Кв. 81 выд. 40,45	1	шт.	
	Макаровское	Стенды и другие знаки, указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Кв. 106 выд. 10	1	шт.	
	Макаровское	Стенды и другие знаки, указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности	Кв. 113 выд. 40	1	шт.	

№ п/п	Наименование участкового лесничества	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов в соответствии с национальным стандартом РФ ГОСТ Р 57972-2017	Местоположение, (квартал, выдел)	Объем	Ед. изм.	Примечание
А	1	2	3	4	5	6
		в лесах				
	Боровнинское	Стенды и другие знаки, указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Кв. 113 выд. 26	1	шт.	
	Боровнинское	Стенды и другие знаки, указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Кв. 116 выд. 36	1	шт.	

В соответствии с действующим лесохозяйственным регламентом в лесничестве не предусмотрены следующие виды противопожарного обустройства лесов: пожарные наблюдательные пункты, включая вышки, мачты, павильоны и другие наблюдательные пункты; осушительные сети, включая шлюзы, временные плотины, дороги, предназначенные для проведения работ по гидромелиорации, в целях обеспечения благоприятного противопожарного режима в лесах; участки, предназначенные для проведения профилактического контролируемого выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой

травы и других лесных горючих материалов. Лесничество не планирует на период действия настоящего плана проводить рубку и расчистку существующих противопожарных разрывов.

Согласно Лесному Кодексу Российской Федерации и Положению о заказнике (утвержденному приказом Минприроды России от 25 октября 2004 г. № 679) использование лесов лесничества для осуществления рекреационной деятельности лесохозяйственным регламентом не планируется. Зоны отдыха граждан, пребывающих в лесах, в том числе места для отдыха и курения в лесу, площадки для стоянок туристов, смотровые площадки и площадки для стоянки автотранспорта на территории лесничества отсутствуют.

2. Проектируемые мероприятия противопожарного обустройства лесов с учетом затрат на их выполнение

2.1 Создание, содержание и эксплуатация дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров

На территории лесничества для охраны лесов от пожаров используется 459 км дорог. Из общей протяженности 122 км составляют дороги с твердым покрытием, 337 км – лесные дороги. Лесные дороги протяженностью 45 км находятся в удовлетворительном состоянии и 292 км требуют расчистки. Работы по эксплуатации таких дорог заключаются в вырубке подроста и кустарника на дороге, расчистке завалов, раскряжке поваленных деревьев, планировке поверхности грунта, срезке и засыпке бугров, ям при рабочем ходе в одном направлении.

Все лесные дороги необходимо эксплуатировать таким образом, чтобы они одновременно служили преградами распространению возможных низовых пожаров и опорными линиями при локализации действующих очагов.

Ежегодный объем содержания и эксплуатации дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров составляет 58,3 км.

2.2 Создание, содержание и эксплуатация посадочных площадок для самолетов и вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров

В квартале 63 Буриновского участкового лесничества расположена площадка, на которой имеется возможность осуществлять посадку и взлет вертолета. Площадка находится в хорошем состоянии. Создание, содержание и эксплуатация других посадочных площадок для самолетов и вертолетов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров, на период действия настоящего плана не планируется.

2.3 Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос

По данным последнего лесоустройства в лесничестве числится 28,7 км заросших противопожарных разрывов, требующих рубки и расчистки, и 1,2 км чистых противопожарных разрывов. Лесничеством на период действия настоящего плана

планируется разрубка и расчистка 21,2 км существующих противопожарных разрывов. Выполнение разрубки и расчистки противопожарных разрывов планируется лесничеством начиная с 2029 года. Не планируется выполнение мероприятий по границам с зонами покоя.

Противопожарная минерализованная полоса – линейный участок территории, очищенный от лесных горючих материалов до минерального слоя почвы или обработанная почвообрабатывающими орудиями либо иным способом до сплошного минерального слоя почвы.

Степень заделки растительных остатков на противопожарной минерализованной полосе принимается не менее 90% в зависимости от степени природной пожарной опасности участка.

Допустимая длина необработанной поверхности должна быть не более 3% на каждые 100 м длины противопожарной минерализованной полосы в зависимости от степени природной пожарной опасности участка.

Минерализованная полоса может «работать», т.е. задерживать продвижение низового огня, только до накопления на ее поверхности нового слоя горючих материалов. Поэтому необходимо предусматривать проведение систематического ухода за минерализованными полосами, их подновление и восстановление. Обычно, если минерализованная полоса создана весной, уход за ней проводят осенью, а на следующий год

и весной. Количество уходов зависит от местных лесорастительных условий и способа создания полос, может быть достаточным и один уход за пожароопасный сезон. Противопожарную минерализованную полосу создают шириной не менее 1,4 метра и содержат ее в очищенном от горючих материалов состоянии.

При проведении мероприятий по прокладке и обновлению противопожарных минерализованных полос допускается рубка древесных насаждений.

Согласно лесохозяйственному регламенту лесничества ежегодный объем устройства противопожарных минерализованных полос составляет 33,7 км.

2.4 Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов, (вышек, мачт, павильонов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря

Пожарные наблюдательные пункты в лесничестве отсутствуют и создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов, (вышек, мачт, павильонов) на срок действия настоящего плана в лесничестве не планируется.

В лесничестве функционирует пожарно-химическая станция (ПХС) II типа, расположенная при конторе лесничества. Ее функционирование планируется и на период действия настоящего плана.

Кроме ПХС II типа, организованы 3 пункта сосредоточения противопожарного инвентаря, которые расположены в каждом из участковых лесничеств и обеспечены необходимым количеством противопожарного оборудования и средств пожаротушения. Оснащение пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря соответствует приказу Минприроды России от 28 марта 2014 г. № 161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов» с изменениями, внесенными приказом Минприроды России от 15 июля 2015 г. № 321 «О внесении изменений в приказ Минприроды России от 28 марта 2014г. № 161».

2.5 Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения

В лесничестве используется 7 источников противопожарного водоснабжения для наземного забора воды. На период действия настоящего плана предусматривается

углубление дна одного водоема, очистка дна одного водоема, устройство подъезда к водоему, ремонт пирса и углубление дна в кв.71 Макаровского лесничества, ремонт подъезда к водоему в д. Тростье (см. таблицу 1.3.1).

2.6 Проведение работ по гидромелиорации земель

Проведение работ по гидромелиорации земель в лесничестве не планируется.

2.7 Снижение природной пожарной опасности путем регулирования состава насаждений

Проведение работ по снижению природной пожарной опасности путем регулирования состава насаждений в лесничестве не планируется.

2.8 Проведение контролируемых противопожарных выжиганий лесных горючих материалов

В соответствии с действующим лесохозяйственным регламентом лесничества проведение контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов в лесничестве не планируется.

2.9 Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление

Прочистка просек в целях охраны лесов от пожаров планируется ежегодно в объеме 71,6 км ежегодно.

Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление осуществляется в течение года двукратно (за исключением года устройства противопожарных минерализованных полос, в этом случае уход проводится однократно). Уход за противопожарными минерализованными полосами проводится весной после схода снежного покрова и осенью – после опадения основной массы листьев.

Прочистка противопожарных минерализованных полос планируется в объеме 67,4 км ежегодно.

2.10 Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения

Подготовка естественных водоисточников для целей пожаротушения заключается в устройстве к ним подъездов, оборудования специальных площадок для забора воды пожарными автоцистернами и (или) мотопомпами.

Пожарный водоем должен иметь эффективный запас воды не менее 100 м³ в периоды высокой пожарной опасности в течение пожароопасного сезона. Подъезд к источнику противопожарного водоснабжения должен иметь свободный доступ в течение пожароопасного сезона и оборудован площадкой для забора воды пожарными автоцистернами и/или мотопомпами.

На период 2025-2029 годы эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения планируется в количестве 7 шт. ежегодно.

2.11 Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации

В соответствии с действующим лесохозяйственным регламентом лесничества благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации, в лесах лесничества не планируется.

2.12 Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесу в целях обеспечения пожарной безопасности

Шлагбаумы устанавливаются на лесных дорогах при въезде в лес. Шлагбаум должен перекрывать проезжую часть лесной дороги. Если перекрыть проезжую часть одним шлагбаумом невозможно, то от края шлагбаума и до стены леса прокладывается (прокапывается) заградительная канава. При необходимости все составные части

конструкции шлагбаума предварительно обрабатываются рубанком для получения гладкой поверхности, после чего окрашиваются с чередованием красных и белых полос шириной 20 см. Фиксация шлагбаума на опорных стойках осуществляется либо цепью с замком, либо проволоочной скруткой. При введении ограничения на посещение гражданами лесов, (или) при наступлении 4-5 классов пожарной опасности в лесах по условиям погоды, и (или) по распоряжению лесничества стрела (горизонтальная перекладина) должна быть зафиксирована на опорной стойке либо цепью с замком, либо проволоочной скруткой. До введения ограничения на посещение гражданами лесов и (или) при наступлении 4-5 классов пожарной опасности в лесах по условиям погоды шлагбаумы должны находиться в открытом состоянии. Замена (обновление) составных частей конструкции шлагбаума при износе или поломке.

В соответствии с действующим лесохозяйственным регламентом лесничества ежегодно планируется установка и эксплуатация 18 шлагбаумов.

2.13 Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек

Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек на период действия настоящего плана не планируется.

2.14 Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах

Установка стендов проектируется у дорог, на участках, где ведутся работы, в местах отдыха в лесу, в виде: стендов плакатов объявлений (аншлагов) и других знаков и указателей. На аншлагах размещается информация о мерах пожарной безопасности в лесах, указываются телефоны районных лесничеств, единый номер Федеральной диспетчерской службы 8-800-100-94-00 на красном фоне белыми буквами, либо на белом фоне красными буквами. Размещение готового текста предусматривается в верхней или нижней части стенда. Размер аншлага устанавливается не менее 1,5м на 2,0 м. Также может размещаться на рекламных конструкциях.

Лесохозяйственным регламентом утвержден ежегодный объем установки и размещения стендов и других знаков и указателей в объеме 15 шт.

В таблице 2.1 приведены проектируемые мероприятия по противопожарному обустройству лесов с учетом затрат на их выполнение Затраты рассчитаны исходя из «Нормативных затрат на выполнение единицы объема государственных работ на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов СГАУ КО «Лесопожарная служба Калужской области».

Затраты на установку и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, на устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения, на создание, содержание и эксплуатацию пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, на эксплуатацию пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения в «Нормативных затратах на выполнение единицы объема государственных работ на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов СГАУ КО «Лесопожарная служба Калужской области» не определены и в таблице 2.1 не приводятся.

Таблица 2.1 Проектируемые мероприятия по противопожарному обустройству лесов с учетом затрат на их выполнение

№ п/п	Период действия плана	2.1 Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров				2.2 Содержание и эксплуатация посадочных площадок для вертолетов, используемых в целях охраны лесов от пожаров		2.3 Устройство противопожарных минерализованных полос		2.3 Разрубка и расчистка противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос		2.4 Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов, (вышек, мачт, павильонов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	
		Содержание		Эксплуатация									
		км	тыс. руб.	км	тыс. руб.	шт.	тыс. руб.	км	тыс. руб.	шт.	тыс. руб.	шт.	тыс. руб.
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2025	–	–	58,3	770,7	1	–	33,7	41,1	–	–	3	
2	2026	–	–	58,3	770,7	–	–	33,7	41,1	–	–	3	
3	2027	–	–	58,3	770,7	–	–	33,7	41,1	–	–	3	
4	2028	–	–	58,3	–	–	–	33,7	–	–	–	3	
5	2029	–	–	58,3	–	–	–	33,7	–	7,3		3	

Продолжение таблицы 2.1

№ п/п	Период действия плана	2.5 Устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарног о водоснабжения		2.6 Проведение работ по гидромелиорации земель		2.7 Снижение природной пожарной опасности путем регулирувания состава насаждений		2.8 Проведение контролируемых противопожарны х выжиганий лесных горючих материалов		2.9 Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление		2.10 Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	
		шт.	тыс. руб.	га	тыс. руб.	км	тыс. руб.	га	тыс. руб.	км		га	тыс. руб.
A	1	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	2025	4		–	–	–	–	–	–	67,4	41,0	7	
2	2026	–	–	–	–	–	–	–	–	67,4	41,0	7	
3	2027	–	–	–	–	–	–	–	–	67,4	41,0	7	
4	2028	–	–	–	–	–	–	–	–	67,4	–	7	
5	2029	–	–	–	–	–	–	–	–	67,4	–	7	

Продолжение таблицы 2.1

№ п/п	Период действия плана	2.11 Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах		2.12 Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесу в целях обеспечения пожарной безопасности		2.13 Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек		2.14 Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	
		га	тыс. руб.	шт.	тыс. руб.	шт.	тыс. руб.	км	тыс. руб.
A	1	26	27	28	29	30	31	32	33
1	2025	–	–	18	67,8	–	–	15	
2	2026	–	–	18	67,8	–	–	15	
3	2027	–	–	18	67,8	–	–	15	
4	2028	–	–	18	–	–	–	15	
5	2029	–	–	18	–	–	–	15	

2.15 Объем и пообъектное распределение проектируемых мер в разрезе участковых лесничеств с указанием квартала, выдела

Лесничество имеет право изменять места расположения объектов противопожарного обустройства лесов в соответствии с особенностями конкретного лесопожарного сезона.

Таблица 2.15.1 Объем и пообъектное распределение проектируемых мер в разрезе участковых лесничеств с указанием квартала, выдела

№ п/п	Наименование мероприятия	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Проектируемый ежегодный объем
2.1	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	Буриновское	1	24	км	1,7
		Буриновское	4	32	км	2,0
		Буриновское	5	34	км	1,8
		Буриновское	6	36	км	2,6
		Буриновское	15	31	км	1,2
		Буриновское	20	18	км	0,1
		Буриновское	21	31	км	0,9
		Буриновское	23	24	км	0,4
		Буриновское	24	40	км	2,5
		Буриновское	25	38	км	4,5
		Буриновское	28	38	км	0,6
		Буриновское	29	22	км	1,0
		Буриновское	31	23	км	0,7
		Буриновское	32	29	км	1,2
		Буриновское	33	28	км	1,4
		Буриновское	34	16	км	1,1
		Буриновское	35	21	км	1,2
		Буриновское	41	45	км	3,3
		Буриновское	42	11	км	1,2
		Буриновское	45	40	км	0,3
		Буриновское	47	47	км	0,2
		Буриновское	48	32	км	1,5
		Буриновское	49	31	км	1,4

№ п/п	Наименование мероприятия	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Проектируемый ежегодный объем
		Буриновское	53	27	км	1,8
		Буриновское	54	11	км	1,5
		Буриновское	55	38	км	1,4
		Буриновское	57	25	км	0,4
		Буриновское	62	21	км	1,6
		Буриновское	65	40	км	1,1
		Буриновское	69	35	км	0,8
		Буриновское	70	19	км	0,5
		Буриновское	71	14	км	1,1
		Буриновское	72	13	км	1,8
		Буриновское	73	14	км	1,0
		Буриновское	74	15	км	1,2
		Буриновское	78	31	км	1,8
		Буриновское	84	16	км	1,7
		Буриновское	85	17	км	1,2
		Буриновское	86	13	км	1,0
		Буриновское	87	10	км	0,9
		Буриновское	88	26	км	2,9
		Буриновское	89	32	км	0,4
		Буриновское	91	33	км	1,0
		Буриновское	96	22	км	0,4
		Буриновское	97	25	км	1,2
		Буриновское	98	14	км	1,0
		Буриновское	99	23	км	0,6
		Буриновское	101	27	км	1,2
		Буриновское	102	17	км	2,2
		Буриновское	103	21	км	1,2
		Буриновское	104	22	км	0,9
		Буриновское	105	18	км	0,9
		Буриновское	106	27	км	0,3
		Буриновское	107	27	км	1,2

№ п/п	Наименование мероприятия	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Проектируемый ежегодный объем
		Буриновское	111	34	км	1,2
		Буриновское	112	30	км	1,1
		Буриновское	114	22	км	1,1
		Буриновское	115	22	км	0,4
		Буриновское	116	37	км	0,5
		Буриновское	117	22	км	0,5
		Буриновское	118	58	км	1,5
		Буриновское	119	26	км	1,3
		Буриновское	120	14	км	1,4
		Буриновское	121	22	км	0,2
		Буриновское	122	28	км	1,7
		Буриновское	123	46	км	2,0
		Буриновское	124	37	км	1,1
		Буриновское	126	41	км	3,8
		Буриновское	127	13	км	0,8
		Буриновское	128	21	км	0,7
		Буриновское	129	28	км	0,6
		Буриновское	130	46	км	3,0
		Буриновское	131	11	км	0,2
		Буриновское	133	19	км	1,0
		Буриновское	135	20	км	1,3
		Буриновское	137	13	км	0,2
		Буриновское	137	14	км	0,1
		Буриновское	137	15	км	0,1
		Буриновское	137	37	км	10,3
		Итого	х	х	км	105,1
		Макаровское	1	21	км	0,2
		Макаровское	2	22	км	0,3
		Макаровское	3	30	км	0,4
		Макаровское	4	33	км	0,5
		Макаровское	8	33	км	0,4

№ п/п	Наименование мероприятия	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Проектируемый ежегодный объем
		Макаровское	9	41	км	1,5
		Макаровское	10	17	км	0,6
		Макаровское	11	23	км	2,1
		Макаровское	13	22	км	0,2
		Макаровское	14	30	км	0,9
		Макаровское	17	36	км	0,2
		Макаровское	18	16	км	0,2
		Макаровское	21	61	км	3,2
		Макаровское	22	52	км	0,5
		Макаровское	25	35	км	1,4
		Макаровское	27	38	км	3,7
		Макаровское	28	22	км	2,0
		Макаровское	29	45	км	2,3
		Макаровское	30	30	км	1,5
		Макаровское	31	56	км	3,0
		Макаровское	33	31	км	1,2
		Макаровское	34	24	км	0,4
		Макаровское	36	39	км	1,9
		Макаровское	38	44	км	2,6
		Макаровское	39	38	км	1,3
		Макаровское	40	32	км	1,0
		Макаровское	41	39	км	2,2
		Макаровское	42	38	км	3,7
		Макаровское	43	37	км	2,4
		Макаровское	44	28	км	2,1
		Макаровское	46	47	км	0,5
		Макаровское	47	25	км	0,7
		Макаровское	48	21	км	2,2
		Макаровское	49	22	км	1,7
		Макаровское	50	48	км	1,8
		Макаровское	51	30	км	1,1

№ п/п	Наименование мероприятия	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Проектируемый ежегодный объем
		Макаровское	52	36	км	2,6
		Макаровское	53	41	км	2,1
		Макаровское	54	29	км	0,8
		Макаровское	55	29	км	1,5
		Макаровское	56	21	км	1,6
		Макаровское	57	34	км	1,5
		Макаровское	58	28	км	1,6
		Макаровское	59	29	км	0,5
		Макаровское	60	46	км	2,9
		Макаровское	61	54	км	1,3
		Макаровское	63	28	км	0,8
		Макаровское	66	51	км	1,4
		Макаровское	67	41	км	2,0
		Макаровское	68	42	км	0,6
		Макаровское	69	71	км	1,7
		Макаровское	70	45	км	0,5
		Макаровское	73	50	км	0,6
		Макаровское	74	37	км	1,0
		Макаровское	78	20	км	0,6
		Макаровское	79	33	км	1,6
		Макаровское	80	28	км	3,5
		Макаровское	81	50	км	0,9
		Макаровское	87	57	км	1,0
		Макаровское	88	42	км	0,8
		Макаровское	89	40	км	1,0
		Макаровское	93	27	км	1,0
		Макаровское	97	50	км	1,0
		Макаровское	98	34	км	3,2
		Макаровское	100	46	км	1,3
		Макаровское	101	54	км	2,1
		Макаровское	102	48	км	1,2

№ п/п	Наименование мероприятия	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Проектируемый ежегодный объем
		Макаровское	106	47	км	0,5
		Макаровское	107	33	км	0,6
		Макаровское	108	47	км	0,9
		Макаровское	109	64	км	2,8
		Макаровское	110	57	км	2,8
		Макаровское	111	58	км	2,2
		Итого	х	х	км	105,9
		Боровнинское	1	21	км	1,9
		Боровнинское	3	28	км	2,6
		Боровнинское	4	24	км	0,2
		Боровнинское	7	10	км	0,6
		Боровнинское	10	36	км	0,5
		Боровнинское	14	22	км	0,1
		Боровнинское	15	15	км	1,0
		Боровнинское	17	22	км	1,4
		Боровнинское	19	21	км	1,4
		Боровнинское	20	35	км	1,2
		Боровнинское	23	17	км	0,9
		Боровнинское	26	14	км	0,8
		Боровнинское	27	46	км	1,5
		Боровнинское	30	19	км	1,7
		Боровнинское	33	21	км	0,9
		Боровнинское	33	22	км	0,7
		Боровнинское	34	19	км	1,8
		Боровнинское	36	15	км	1,0
		Боровнинское	37	40	км	2,1
		Боровнинское	38	14	км	0,4
		Боровнинское	39	15	км	0,4
		Боровнинское	40	18	км	0,7
		Боровнинское	41	28	км	0,6
		Боровнинское	41	29	км	0,4

№ п/п	Наименование мероприятия	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Проектируемый ежегодный объем
		Боровнинское	42	32	км	1,8
		Боровнинское	43	33	км	1,2
		Боровнинское	44	8	км	0,3
		Боровнинское	45	22	км	2,4
		Боровнинское	46	8	км	1,9
		Боровнинское	47	17	км	0,6
		Боровнинское	48	15	км	0,1
		Боровнинское	52	42	км	0,9
		Боровнинское	53	26	км	1,4
		Боровнинское	54	32	км	0,5
		Боровнинское	57	23	км	2,3
		Боровнинское	58	17	км	0,5
		Боровнинское	59	17	км	1,4
		Боровнинское	60	14	км	1,2
		Боровнинское	61	20	км	1,5
		Боровнинское	62	29	км	1,7
		Боровнинское	64	18	км	0,6
		Боровнинское	65	11	км	1,2
		Боровнинское	66	37	км	1,4
		Боровнинское	67	44	км	2,2
		Боровнинское	68	53	км	1,1
		Боровнинское	71	28	км	2,1
		Боровнинское	72	22	км	0,5
		Боровнинское	73	16	км	1,5
		Боровнинское	76	34	км	1,0
		Боровнинское	79	8	км	0,4
		Боровнинское	82	26	км	0,6
		Боровнинское	83	31	км	0,5
		Боровнинское	85	20	км	0,4
		Боровнинское	86	34	км	1,5
		Боровнинское	87	10	км	0,5

№ п/п	Наименование мероприятия	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Проектируемый ежегодный объем
		Боровнинское	91	31	км	0,9
		Боровнинское	92	18	км	0,9
		Боровнинское	94	36	км	0,5
		Боровнинское	95	50	км	1,2
		Боровнинское	96	17	км	1,0
		Боровнинское	97	19	км	0,5
		Боровнинское	98	39	км	0,2
		Боровнинское	99	58	км	1,6
		Боровнинское	101	36	км	1,3
		Боровнинское	101	37	км	0,3
		Боровнинское	107	22	км	0,8
		Боровнинское	108	21	км	0,6
		Боровнинское	110	34	км	2,7
		Боровнинское	111	36	км	1,0
		Боровнинское	113	55	км	2,5
		Боровнинское	115	51	км	1,2
		Боровнинское	118	34	км	0,3
		Боровнинское	122	38	км	1,0
		Боровнинское	123	53	км	1,5
		Боровнинское	125	8	км	0,6
		Итого	х	х	км	80,6
	Всего по лесничеству	х	х	х	км	291,6
2.3	Устройство противопожарных минерализованных полос	Буриновское	92	42	км	2,50
		Буриновское	103	22	км	2,20
		Буриновское	107	29	км	0,80
		Буриновское	113	30	км	1,00
		Буриновское	118	60	км	1,80
		Буриновское	123	46	км	0,80
		Буриновское	125	27	км	1,10
		Буриновское	126	43	км	2,00
		Буриновское	136	20	км	1,10

№ п/п	Наименование мероприятия	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Проектируемый ежегодный объем
		Буриновское	137	39	км	2,60
		Итого	х	х	км	15,90
		Макаровское	4	35	км	1,50
		Макаровское	9	43	км	1,70
		Макаровское	10	18	км	3,50
		Макаровское	11	25	км	3,10
		Макаровское	21	64	км	1,30
		Макаровское	22	54	км	1,50
		Макаровское	31	58	км	1,20
		Макаровское	32	22	км	2,30
		Макаровское	33	33	км	1,00
		Макаровское	43	39	км	0,60
		Макаровское	44	30	км	1,60
		Макаровское	45	27	км	1,60
		Макаровское	46	48	км	0,50
		Макаровское	47	27	км	1,20
		Макаровское	55	31	км	2,50
		Макаровское	56	23	км	2,10
		Итого	х	х	км	27,20
		Боровнинское	44	9	км	1,60
		Боровнинское	52	44	км	1,20
		Боровнинское	53	28	км	1,20
		Боровнинское	56	30	км	0,90
		Боровнинское	78	18	км	3,20
		Боровнинское	79	10	км	0,90
	Итого по лесничеству	х	х	х	км	52,10
2.3	Разрубка и расчистка противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	Макаровское	23	24,25	км	1,60
		Макаровское	24	18	км	0,80
		Макаровское	25	32,33	км	1,10
		Макаровское	52	1	км	1,20

№ п/п	Наименование мероприятия	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Проектируемый ежегодный объем
		Макаровское	68	41	км	1,00
		Макаровское	71	33	км	0,70
		Макаровское	81	47,48	км	0,90
		Макаровское	86	43	км	0,90
		Макаровское	96	58,63,64	км	1,00
		Макаровское	97	39,41,45,46	км	0,90
		Макаровское	98	24	км	1,10
		Макаровское	105	14,73,74	км	1,00
		Итого	х	х	км	12,20
		Боровнинское	37	28,38	км	0,60
		Боровнинское	75	40	км	0,50
		Боровнинское	76	28	км	1,00
		Боровнинское	77	23	км	0,60
		Боровнинское	85	7	км	0,80
		Боровнинское	93	7	км	0,70
		Боровнинское	104	9	км	1,10
		Боровнинское	110	25,26	км	0,70
		Боровнинское	111	35	км	0,80
		Боровнинское	113	40,47,49,50	км	0,80
		Боровнинское	114	48	км	1,00
		Боровнинское	115	1	км	1,00
		Итого	х	х	км	9,60
		Боровнинское	27	38	км	0,90
		Боровнинское	110	24	км	0,10
		Боровнинское	113	48	км	0,20
		Итого	х	х		1,20
	Итого по лесничеству	х	х	х		23,00
2.4	Содержание и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	Буриновское	Кв. 63 выд. 2 ГК «Таруса» ФСО России здание № 117, помещение ВКПЗ и СР		км	1
		Макаровское	п. Макаровское лесничество, кв. 85		км	1

№ п/п	Наименование мероприятия	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Проектируемый ежегодный объем
		Боровнинское	г. Кременки, ул. Старые Кременки, д. 4		км	1
	Итого по лесничеству	х	х	х	шт.	3
2.5	Устройство и ремонт подъездов к источникам водоснабжения. Углубление водоемов	Буриновское	Водоем в д. Тростье. Забор воды наземными средствами		шт.	1
		Макаровское	Пруд в д. Грибовка. Забор воды наземными средствами		шт.	1
		Макаровское	Водоем в д. Трояново. Забор воды наземными средствами		шт.	1
		Макаровское	Пруд Макаровский кв. 71. Забор воды наземными средствами		шт.	1
	Итого по лесничеству	х	х		шт.	4
2.9	Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	Буриновское	1	25	км	2,40
		Буриновское	2	28	км	1,60
		Буриновское	3	40	км	0,30
		Буриновское	4	33	км	4,20
		Буриновское	5	35	км	2,70
		Буриновское	6	38	км	1,70
		Буриновское	7	42	км	0,10
		Буриновское	8	30	км	1,70
		Буриновское	12	22	км	2,60
		Буриновское	14	53	км	1,30
		Буриновское	23	26	км	1,10
		Буриновское	24	42	км	0,50
		Итого	х	х	км	20,20
		Макаровское	65	21	км	1,10
		Макаровское	71	48	км	1,20
		Макаровское	77	21	км	3,50
		Макаровское	78	22	км	1,00
		Макаровское	79	36	км	0,90
		Макаровское	80	33	км	1,60

№ п/п	Наименование мероприятия	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Проектируемый ежегодный объем
		Макаровское	81	52	км	1,70
		Макаровское	93	29	км	1,20
		Макаровское	94	22	км	1,60
		Макаровское	95	20	км	1,70
		Макаровское	104	8	км	0,80
		Макаровское	105	77	км	3,00
		Макаровское	106	49	км	2,00
		Макаровское	107	34	км	1,20
		Макаровское	108	49	км	2,30
		Макаровское	113	63	км	3,30
		Итого	х	х	км	28,10
		Боровнинское	102	38	км	0,60
		Боровнинское	103	20	км	1,40
		Боровнинское	110	34	км	2,70
		Боровнинское	113	56	км	0,70
		Боровнинское	115	—	км	0,80
		Боровнинское	116	45	км	0,80
		Итого	х	х	км	7,00
	Итого по лесничеству	х	х	х	км	55,30
2.10	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	Буриновское	Пруд. кв. 3 выд. 2 0,7 га. Забор воды наземными средствами		шт.	1
		Буриновское	Водоем в д. Тростье. Забор воды наземными средствами		шт.	1
		Итого	х		шт.	2
		Макаровское	Пруд в д. Грибовка. Забор воды наземными средствами		шт.	1
		Макаровское	Водоем в д. Трояново. Забор воды наземными средствами		шт.	1
		Макаровское	р. Протва. кв. 77, 78, 92 Забор воды наземными средствами		шт.	1
		Макаровское	Пруд Макаровский кв. 71. Забор		шт.	1

№ п/п	Наименование мероприятия	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Проектируемый ежегодный объем
			воды наземными средствами			
		Итого	х		шт.	4
		Боровнинское	р. Протва, в районе г. Кременки. Забор воды наземными средствами		шт.	1
		Итого	х		шт.	1
	Итого по лесничеству	х	х		шт.	7
2.12	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	Буриновское	2	11	шт.	1
		Буриновское	6	7,16	шт.	2
		Буриновское	40	32	шт.	1
		Буриновское	48	16	шт.	1
		Буриновское	49	16	шт.	1
		Буриновское	79	10	шт.	1
		Буриновское	97	1	шт.	1
		Буриновское	109	16	шт.	1
		Итого	х	х	шт.	9
		Макаровское	46	5	шт.	1
		Макаровское	97	10	шт.	1
		Макаровское	85	19,23,44	шт.	3
		Макаровское	106	16	шт.	1
		Макаровское	113	31,40	шт.	2
		Итого	х	х	шт.	8
		Боровнинское	89	45	шт.	1
		Боровнинское	109	13,21	шт.	2
		Боровнинское	113	36	шт.	1
		Боровнинское	115	45,48	шт.	2
		Итого	х	х	шт.	6
	Итого по лесничеству	х	х	х	шт.	23
2.14	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Буриновское	12	15	шт.	1
		Буриновское	19	2	шт.	1
		Буриновское	93	10	шт.	1
		Буриновское	120	4	шт.	1

№ п/п	Наименование мероприятия	Участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Проектируемый ежегодный объем
		Буриновское	108	22	шт.	1
		Буриновское	109	16	шт.	1
		Итого	х	х	шт.	6
		Макаровское	10	4	шт.	1
		Макаровское	65	4	шт.	1
		Макаровское	85	13,15,16,24	шт.	4
		Макаровское	81	40,45	шт.	2
		Макаровское	106	10	шт.	1
		Макаровское	113	40	шт.	1
		Итого	х	х	шт.	10
		Боровнинское	113	26	шт.	1
		Боровнинское	116	36	шт.	1
		Боровнинское	–	При конторе участкового лесничества	шт.	1
		Итого	х	х	шт.	3
	Итого по лесничеству	х	х	х	шт.	19

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Источники финансирования	Ед. изм.	Плановый объем на год	Плановый подекадный объем (заполняется с нарастающим итоном с начала года)								
					январь			февраль			март		
					10 числа	20 числа	30 числа	10 числа	20 числа	30 числа	10 числа	20 числа	30 числа
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		За счет средств федерального бюджета	км	7,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		За счет средств регионального бюджета	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Устройство и ремонт подъездов к источникам водоснабжения. Углубление водоемов	Всего, в том числе:	км	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		За счет средств федерального бюджета	км	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		За счет средств регионального бюджета	км		—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	км		—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников			—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	Всего, в том числе:	км	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		За счет средств федерального бюджета	шт.	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		За счет средств регионального бюджета	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	Всего, в том числе:	шт.	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		За счет средств федерального бюджета	шт.	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		За счет средств регионального бюджета	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Всего, в том числе:	шт.	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		За счет средств федерального бюджета	шт.	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		За счет средств регионального бюджета	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение таблицы 2.16.1

[illegible]

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Источники финансирования	Ед. изм.	Плановый объем на год	Плановый подекадный объем (заполняется с нарастающим итогом с начала года)								
					апрель			май			июнь		
					10 числа	20 числа	30 числа	10 числа	20 числа	30 числа	10 числа	20 числа	30 числа
5	Разрубка и расчистка противопожарных разрывов	Всего, в том числе:	км	7,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		За счет средств федерального бюджета	км	7,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		За счет средств регионального бюджета	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Устройство подъездов к источникам водоснабжения	Всего, в том числе:	шт.	4	—	—	1	2	3	3	3	3	3
		За счет средств федерального бюджета	шт.	4	—	—	1	2	3	3	3	3	3
		За счет средств регионального бюджета	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	Всего, в том числе:	шт.	7	—	—	1	4	7	7	7	7	7
		За счет средств федерального бюджета	шт.	7	—	—	1	4	7	7	7	7	7
		За счет средств регионального бюджета	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	Всего, в том числе:	шт.	18	6	12	18	18	18	18	18	18	18
		За счет средств федерального бюджета	шт.	18	6	12	18	18	18	18	18	18	18
		За счет средств регионального бюджета	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Всего, в том числе:	шт.	15	—	7	15	15	15	15	15	15	15
		За счет средств федерального бюджета	шт.	15	—	7	15	15	15	15	15	15	15
		За счет средств регионального бюджета	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение таблицы 2.16.1

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Источники финансирования	Ед. изм.	Плановый объем на год	Плановый подекадный объем (заполняется с нарастающим итогом с начала года)								
					июль			август			сентябрь		
					10 числа	20 числа	30 числа	10 числа	20 числа	30 числа	10 числа	20 числа	30 числа
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	Всего, в том числе:	км	58,3	34,0	42,5	51,0	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3
		За счет средств федерального бюджета	км	58,3	34,0	42,5	51,0	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3
		За счет средств регионального бюджета	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Устройство противопожарных минерализованных полос	Всего, в том числе:	км	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7
		За счет средств федерального бюджета	км	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7
		За счет средств регионального бюджета	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Содержание и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	Всего, в том числе:	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		За счет средств федерального бюджета	км	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		За счет средств регионального бюджета	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	Всего, в том числе:	км	67,4	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7
		За счет средств федерального бюджета	км	67,4	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7
		За счет средств регионального бюджета	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Разрубка и расчистка противопожарных разрывов	Всего, в том числе:	км	7,3	—	—	—	1,0	1,0	2,0	2,0	3,0	3,0

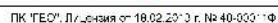
№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Источники финансирования	Ед. изм.	Плановый объем на год	Плановый подекадный объем (заполняется с нарастающим итогом с начала года)								
					июль			август			сентябрь		
					10 числа	20 числа	30 числа	10 числа	20 числа	30 числа	10 числа	20 числа	30 числа
		За счет средств федерального бюджета	км	7,3	—	—	—	1,0	1,0	2,0	2,0	3,0	3,0
		За счет средств регионального бюджета	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Устройство и ремонт подъездов к источникам водоснабжения. Углубление водоемов	Всего, в том числе:	шт.	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4
		За счет средств федерального бюджета	шт.	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4
		За счет средств регионального бюджета	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	Всего, в том числе:	шт.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		За счет средств федерального бюджета	шт.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		За счет средств регионального бюджета	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	Всего, в том числе:	шт.	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
		За счет средств федерального бюджета	шт.	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
		За счет средств регионального бюджета	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Установка и размещение стендов	Всего, в том числе:	шт.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
		За счет средств федерального бюджета	шт.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
		За счет средств регионального бюджета	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

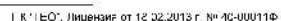
Продолжение таблицы 2.16.1

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Источники финансирования	Ед. изм.	Плановый объем на год	Плановый подекадный объем (заполняется с нарастающим итогом с начала года)								
					октябрь			ноябрь			декабрь		
					10 числа	20 числа	30 числа	10 числа	20 числа	30 числа	10 числа	20 числа	30 числа
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров	Всего, в том числе:	км	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3
		За счет средств федерального бюджета	км	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3	58,3
		За счет средств регионального бюджета	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	Устройство противопожарных минерализованных полос	Всего, в том числе:	км	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7
		За счет средств федерального бюджета	км	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7
		За счет средств регионального бюджета	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	Содержание и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	Всего, в том числе:	шт.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		За счет средств федерального бюджета	км	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
		За счет средств регионального бюджета	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	Прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление	Всего, в том числе:	км	67,4	56,1	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4
		За счет средств федерального бюджета	км	67,4	56,1	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4	67,4
		За счет средств регионального бюджета	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	Разрубка и расчистка противопожарных разрывов	Всего, в том числе:	км	7,3	4,0	5,0	5,0	6,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3

№ п/п	Меры противопожарного обустройства лесов	Источники финансирования	Ед. изм.	Плановый объем на год	Плановый подекадный объем (заполняется с нарастающим итогом с начала года)								
					октябрь			ноябрь			декабрь		
					10 числа	20 числа	30 числа	10 числа	20 числа	30 числа	10 числа	20 числа	30 числа
		За счет средств федерального бюджета	км	7,3	4,0	5,0	5,0	6,0	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
		За счет средств регионального бюджета	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	км	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	Устройство подъездов к источникам водоснабжения	Всего, в том числе:	шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		За счет средств федерального бюджета	шт.	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
		За счет средств регионального бюджета	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения	Всего, в том числе:	шт.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		За счет средств федерального бюджета	шт.	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
		За счет средств регионального бюджета	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	Всего, в том числе:	шт.	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
		За счет средств федерального бюджета	шт.	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
		За счет средств регионального бюджета	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Иных источников	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Всего, в том числе:	шт.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
		За счет средств федерального бюджета	шт.	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
		За счет средств регионального бюджета	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Средств арендаторов	шт.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

[illegible]





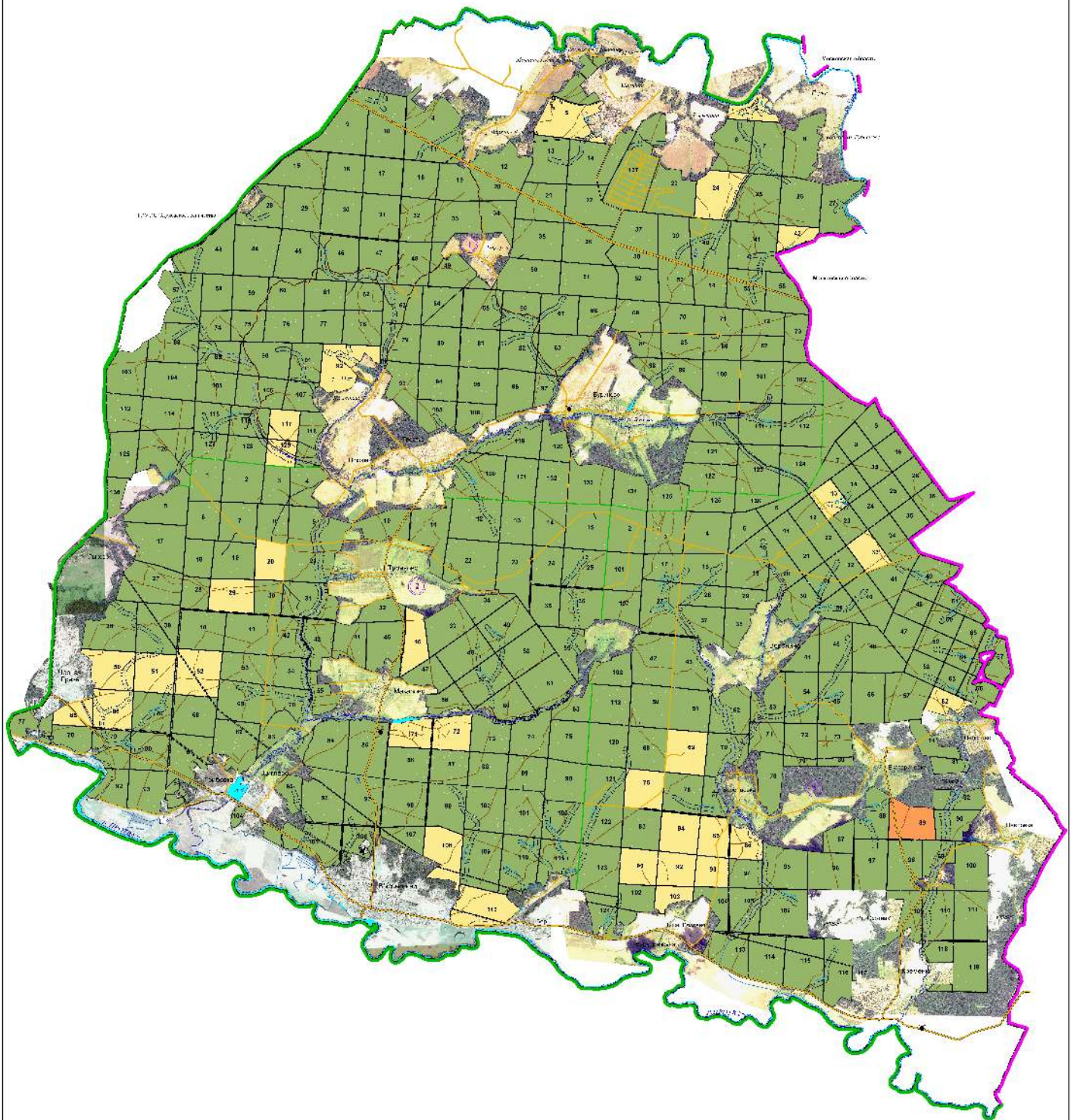
КАРТА - СХЕМА

природной пожарной опасности лесов

ФКУ "БАРСУКОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО ФСО РОССИИ"

Калужской области

Масштаб 1:50 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Виды пожарной опасности			
Текст	Иллюстрация	Текст	Иллюстрация
1. Высокая	[Symbol]	2. Средняя	[Symbol]
3. Низкая	[Symbol]	4. Очень низкая	[Symbol]
5. Неизвестная	[Symbol]	6. Неизвестная	[Symbol]
7. Неизвестная	[Symbol]	8. Неизвестная	[Symbol]
9. Неизвестная	[Symbol]	10. Неизвестная	[Symbol]
11. Неизвестная	[Symbol]	12. Неизвестная	[Symbol]
13. Неизвестная	[Symbol]	14. Неизвестная	[Symbol]
15. Неизвестная	[Symbol]	16. Неизвестная	[Symbol]
17. Неизвестная	[Symbol]	18. Неизвестная	[Symbol]
19. Неизвестная	[Symbol]	20. Неизвестная	[Symbol]
21. Неизвестная	[Symbol]	22. Неизвестная	[Symbol]
23. Неизвестная	[Symbol]	24. Неизвестная	[Symbol]
25. Неизвестная	[Symbol]	26. Неизвестная	[Symbol]
27. Неизвестная	[Symbol]	28. Неизвестная	[Symbol]
29. Неизвестная	[Symbol]	30. Неизвестная	[Symbol]
31. Неизвестная	[Symbol]	32. Неизвестная	[Symbol]
33. Неизвестная	[Symbol]	34. Неизвестная	[Symbol]
35. Неизвестная	[Symbol]	36. Неизвестная	[Symbol]
37. Неизвестная	[Symbol]	38. Неизвестная	[Symbol]
39. Неизвестная	[Symbol]	40. Неизвестная	[Symbol]
41. Неизвестная	[Symbol]	42. Неизвестная	[Symbol]
43. Неизвестная	[Symbol]	44. Неизвестная	[Symbol]
45. Неизвестная	[Symbol]	46. Неизвестная	[Symbol]
47. Неизвестная	[Symbol]	48. Неизвестная	[Symbol]
49. Неизвестная	[Symbol]	50. Неизвестная	[Symbol]
51. Неизвестная	[Symbol]	52. Неизвестная	[Symbol]
53. Неизвестная	[Symbol]	54. Неизвестная	[Symbol]
55. Неизвестная	[Symbol]	56. Неизвестная	[Symbol]
57. Неизвестная	[Symbol]	58. Неизвестная	[Symbol]
59. Неизвестная	[Symbol]	60. Неизвестная	[Symbol]
61. Неизвестная	[Symbol]	62. Неизвестная	[Symbol]
63. Неизвестная	[Symbol]	64. Неизвестная	[Symbol]
65. Неизвестная	[Symbol]	66. Неизвестная	[Symbol]
67. Неизвестная	[Symbol]	68. Неизвестная	[Symbol]
69. Неизвестная	[Symbol]	70. Неизвестная	[Symbol]
71. Неизвестная	[Symbol]	72. Неизвестная	[Symbol]
73. Неизвестная	[Symbol]	74. Неизвестная	[Symbol]
75. Неизвестная	[Symbol]	76. Неизвестная	[Symbol]
77. Неизвестная	[Symbol]	78. Неизвестная	[Symbol]
79. Неизвестная	[Symbol]	80. Неизвестная	[Symbol]
81. Неизвестная	[Symbol]	82. Неизвестная	[Symbol]
83. Неизвестная	[Symbol]	84. Неизвестная	[Symbol]
85. Неизвестная	[Symbol]	86. Неизвестная	[Symbol]
87. Неизвестная	[Symbol]	88. Неизвестная	[Symbol]
89. Неизвестная	[Symbol]	90. Неизвестная	[Symbol]
91. Неизвестная	[Symbol]	92. Неизвестная	[Symbol]
93. Неизвестная	[Symbol]	94. Неизвестная	[Symbol]
95. Неизвестная	[Symbol]	96. Неизвестная	[Symbol]
97. Неизвестная	[Symbol]	98. Неизвестная	[Symbol]
99. Неизвестная	[Symbol]	100. Неизвестная	[Symbol]
101. Неизвестная	[Symbol]	102. Неизвестная	[Symbol]
103. Неизвестная	[Symbol]	104. Неизвестная	[Symbol]
105. Неизвестная	[Symbol]	106. Неизвестная	[Symbol]
107. Неизвестная	[Symbol]	108. Неизвестная	[Symbol]
109. Неизвестная	[Symbol]	110. Неизвестная	[Symbol]
111. Неизвестная	[Symbol]	112. Неизвестная	[Symbol]
113. Неизвестная	[Symbol]	114. Неизвестная	[Symbol]
115. Неизвестная	[Symbol]	116. Неизвестная	[Symbol]
117. Неизвестная	[Symbol]	118. Неизвестная	[Symbol]

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№	Наименование участков лесничества	Площадь, га
1	Будинское участковое лесничество	13 258
2	Мещовское участковое лесничество	10 263
3	Воронское участковое лесничество	10 068
Всего		33 589

KAPTA - CXEMA

ФКУ "БАРСУКОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО ФСО РОССИИ"

Машиная 1:50 000



УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

[illegible]

№	Наименование участка лесного фонда	Площадь, га
1	Буровинское участковое лесничество	13 258
2	Макаровское участковое лесничество	10 263
3	Борзинское участковое лесничество	10 468
	Всего	33 589



ЭКСПЛИКАЦИЯ

Tratamiento 1. Anticongestivos 2. Antitusivos 3. Antiespasmódicos 4. Antibióticos 5. Antihistamínicos 6. Antipiréticos 7. Antidopaminérgicos 8. Anticólicas 9. Anticépticos 10. Anticépticos 11. Anticépticos 12. Anticépticos 13. Anticépticos 14. Anticépticos 15. Anticépticos 16. Anticépticos 17. Anticépticos 18. Anticépticos 19. Anticépticos 20. Anticépticos 21. Anticépticos 22. Anticépticos 23. Anticépticos 24. Anticépticos 25. Anticépticos 26. Anticépticos 27. Anticépticos 28. Anticépticos 29. Anticépticos 30. Anticépticos 31. Anticépticos 32. Anticépticos 33. Anticépticos 34. Anticépticos 35. Anticépticos 36. Anticépticos 37. Anticépticos 38. Anticépticos 39. Anticépticos 40. Anticépticos 41. Anticépticos 42. Anticépticos 43. Anticépticos 44. Anticépticos 45. Anticépticos 46. Anticépticos 47. Anticépticos 48. Anticépticos 49. Anticépticos 50. Anticépticos 51. Anticépticos 52. Anticépticos 53. Anticépticos 54. Anticépticos 55. Anticépticos 56. Anticépticos 57. Anticépticos 58. Anticépticos 59. Anticépticos 60. Anticépticos 61. Anticépticos 62. Anticépticos 63. Anticépticos 64. Anticépticos 65. Anticépticos 66. Anticépticos 67. Anticépticos 68. Anticépticos 69. Anticépticos 70. Anticépticos 71. Anticépticos 72. Anticépticos 73. Anticépticos 74. Anticépticos 75. Anticépticos 76. Anticépticos 77. Anticépticos 78. Anticépticos 79. Anticépticos 80. Anticépticos 81. Anticépticos 82. Anticépticos 83. Anticépticos 84. Anticépticos 85. Anticépticos 86. Anticépticos 87. Anticépticos 88. Anticépticos 89. Anticépticos 90. Anticépticos 91. Anticépticos 92. Anticépticos 93. Anticépticos 94. Anticépticos 95. Anticépticos 96. Anticépticos 97. Anticépticos 98. Anticépticos 99. Anticépticos 100. Anticépticos 101. Anticépticos 102. Anticépticos 103. Anticépticos 104. Anticépticos 105. Anticépticos 106. Anticépticos 107. Anticépticos 108. Anticépticos 109. Anticépticos 110. Anticépticos 111. Anticépticos 112. Anticépticos 113. Anticépticos 114. Anticépticos 115. Anticépticos 116. Anticépticos 117. Anticépticos 118. Anticépticos 119. Anticépticos 120. Anticépticos 121. Anticépticos 122. Anticépticos 123. Anticépticos 124. Anticépticos 125. Anticépticos 126. Anticépticos 127. Anticépticos 128. Anticépticos 129. Anticépticos 130. Anticépticos 131. Anticépticos 132. Anticépticos 133. Anticépticos 134. Anticépticos 135. Anticépticos 136. Anticépticos 137. Anticépticos 138. Anticépticos 139. Anticépticos 140. Anticépticos 141. Anticépticos 142. Anticépticos 143. Anticépticos 144. Anticépticos 145. Anticépticos 146. Anticépticos 147. Anticépticos 148. Anticépticos 149. Anticépticos 150. Anticépticos 151. Anticépticos 152. Anticépticos 153. Anticépticos 154. Anticépticos 155. Anticépticos 156. Anticépticos 157. Anticépticos 158. Anticépticos 159. Anticépticos 160. Anticépticos 161. Anticépticos 162. Anticépticos 163. Anticépticos 164. Anticépticos 165. Anticépticos 166. Anticépticos 167. Anticépticos 168. Anticépticos 169. Anticépticos 170. Anticépticos 171. Anticépticos 172. Anticépticos 173. Anticépticos 174. Anticépticos 175. Anticépticos 176. Anticépticos 177. Anticépticos 178. Anticépticos 179. Anticépticos 180. Anticépticos 181. Anticépticos 182. Anticépticos 183. Anticépticos 184. Anticépticos 185. Anticépticos 186. Anticépticos 187. Anticépticos 188. Anticépticos 189. Anticépticos 190. Anticépticos 191. Anticépticos 192. Anticépticos 193. Anticépticos 194. Anticépticos 195. Anticépticos 196. Anticépticos 197. Anticépticos 198. Anticépticos 199. Anticépticos 200. Anticépticos 201. Anticépticos 202. Anticépticos 203. Anticépticos 204. Anticépticos 205. Anticépticos 206. Anticépticos 207. Anticépticos 208. Anticépticos 209. Anticépticos 	
--	--

№	Наименование участковых лесничеств	Площадь, га
1	Буринское участковое лесничество	13 258
2	Максикское участковое лесничество	10 263
3	Боровицкое участковое лесничество	11 065
	Всего	33 589

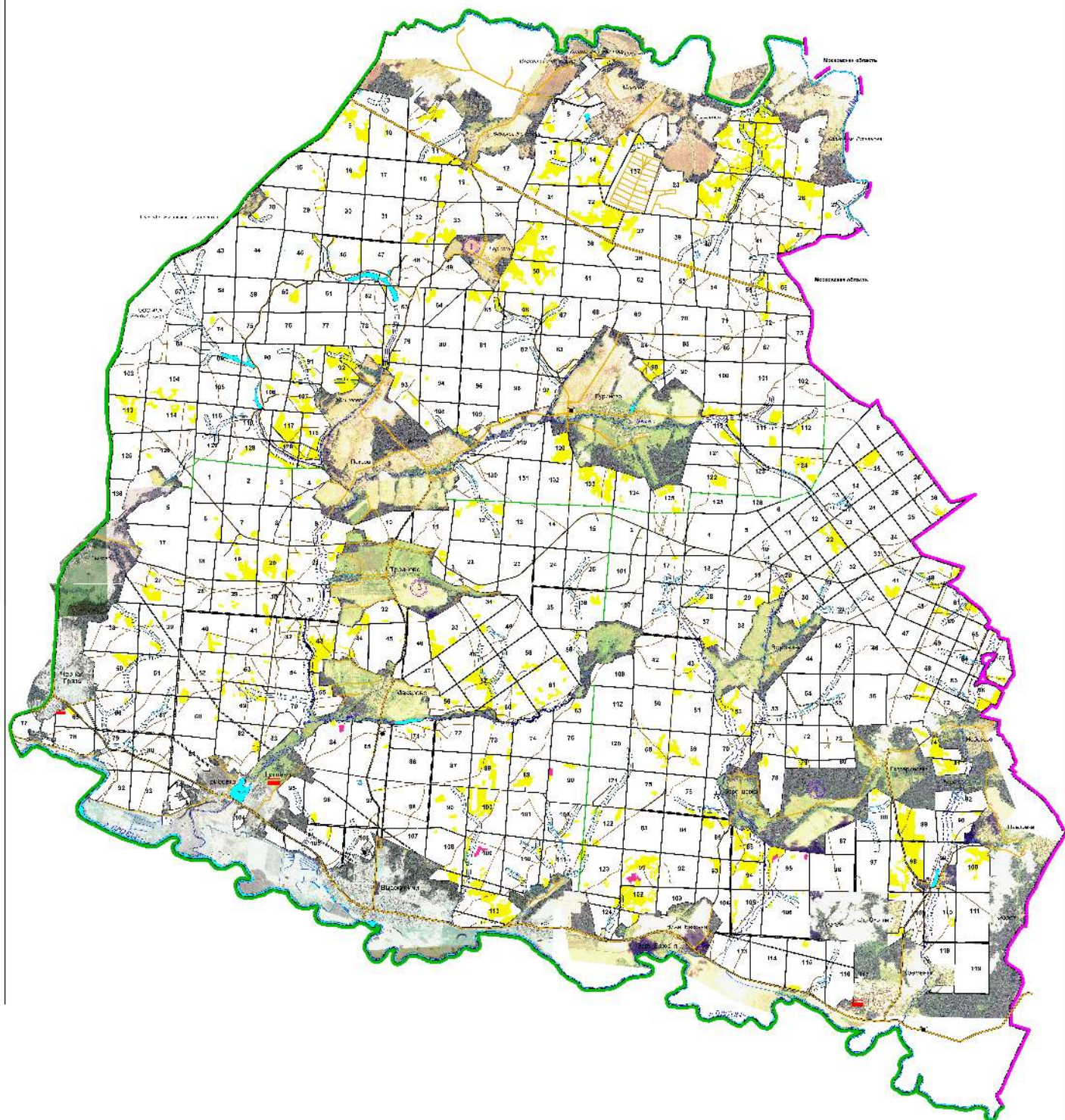
KAPTA - CXEMA

ЛЕСОПОЖАРНЫЙ РИСК НА ТЕРРИТОРИИ

ФКУ "БАРСУКОВСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО ФСО РОССИИ"

Калужской области

Magnum 1,50 000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

044001073, 05-06-01, 01-01-01, 01-01-01, 01-01-01

[illegible]

ЭКСПЕРИМЕНТ

№	Наименование учетных листов	Площадь, га
1	Верхнее лесное хозяйство	13 258
2	Среднее лесное хозяйство	10 263
3	Нижнее лесное хозяйство	10 068
	Всего	33 589



The poster is a hand-drawn sketch on lined paper. At the top, the title "The Fault in Our Stars" is written in a decorative, bubbly font. Below the title, there are several sections of text and graphics:

- Cast:** A list of names: "Lili Reinhart", "Nolan Miller", "Dylan McDermott", "Jacob Lofgren", "Gaelan Crowley", "Landon Ricketts", "Kurt Russell", "John Goodman", "Maggie Smith", "John C. McGinley", "John Goodman", "Maggie Smith", "John C. McGinley".
- Plot:** A paragraph of text: "A young man with cancer falls in love with a girl who has cancer. They go on a journey to find each other and live their lives to the fullest." Below this is a small graphic of a film strip.
- Director:** The name "Josh Boone" is written.
- Genre:** The word "Romance" is written.
- Rating:** The text "PG-13" is written.
- Release Date:** The date "August 17, 2015" is written.
- Box Office:** The text "Box Office: \$121.8 million" is written.
- Soundtrack:** The text "Soundtrack: The Fault in Our Stars Soundtrack" is written.
- Production:** The text "Production: The Fault in Our Stars Production" is written.
- Visuals:** There are several small, hand-drawn sketches of people and objects, including a person with a heart, a person with a star, and a person with a flower.

№	Планируемые участковые лесничества	Плотность, га
1	Буринженское участковое лесничество	13 258
2	Михайловское участковое лесничество	10 263
3	Ильинское участковое лесничество	10 069
	Всего	33 590

ПК "ГСО". Лицензия от 18.02.2013 г. № 40 000 1 ф