

## УТВЕРЖДАЮ

Министр природных ресурсов, экологии  
и рыбного хозяйства  
Мурманской области  
З.В. Серeda



01.03.2024

30-05/вн.31

### ПЛАН

**противопожарного обустройства лесов на территории  
Кандалакшского лесничества – филиала ГОКУ МО «Региональный центр  
лесного и экологического контроля  
(наименование лесничества)**

**на период с 01.01.2024 г. по 31.12.2028 г.**

#### **I. Краткая характеристика лесничества**

**1.1** В соответствии с приказом Минприроды России от 18.08.2014 № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» территория лесничества относится к Северо-таежному району европейской части РФ Таежной зоны.

Распределение лесов лесничества (лесопарка) по лесорастительным зонам и лесным районам

Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
Алакорттинское	Таежная зона	Северо-таежный район европейской части Российской Федерации	Сосна обыкновенная, ель,	1 - 396,401-612	455131
Кандалакшское	Таежная зона	Северо-таежный район европейской части Российской Федерации	Сосна обыкновенная, ель	1-137,201-280, 301-457,501592	467044
Итого				1063	922175

**Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов**

Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Площадь, га
I. Защитные леса, всего	160374
В том числе:	
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	21838
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	61715
2.1. Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности и субъектов Российской Федерации	24668
2.2.1. Зеленые зоны	37047
3. Ценные леса, всего	76821
В том числе:	
3.1 леса, имеющие научное или историческое значение	182
3.2 запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	6549
3.3. нерестоохранные полосы лесов	70090
II. Эксплуатационные леса, всего	761801
Всего лесов по лесничеству	922175

Для разделения территории лесничества на районы по видам охраны лесов от пожаров и разработки противопожарных мероприятий произведено распределение площади лесничества по классам пожарной опасности.

Пожарная опасность лесов лесничества определялась в соответствии с Классификацией природной пожарной опасности лесов, утвержденной приказом Рослесхоза от 05.07.2011 № 287

«Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды».

**Распределение площади земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности**

Наименование участкового лесничества	Площадь по классам природной пожарной опасности					Воды	Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5			
1. Алакургтинское	116661	42549	42851	143570	21316	88184	455131	2,76
2. Кандалакшское	56762	52407	72606	177347	9688	98234	467044	3,08

Всего по лесничеству	173423	94956	115457	320917	31004	186418	922175	2,92
%	19	10	13	35	3	20	100	

Средний класс пожарной опасности лесов лесничества 2,92 что указывает на среднюю степень опасности по указанной выше классификации. Наибольшую опасность в пожарном отношении представляет лесной фонд в Алакурттинском лесничестве, где к I классу пожарной опасности относится 26% площади лесничества.

Наиболее пожароопасными являются территории, примыкающие к автодорогам, населенным пунктам и местам массового отдыха местного населения и пребывания туристов.

Согласно приказу Рослесхоза от 26.01.2022 № 22, территория земель лесного фонда Мурманской области относится к зоне авиационной охраны лесов от пожаров.

В зоне авиационной охраны лесов необходимо интенсифицировать всю систему противопожарных мероприятий, а также необходимо проводить мероприятия по развитию и усилению авиационных сил и средств борьбы с лесными пожарами и обеспечению наиболее успешной их работы.

Вероятность возникновения и распространения лесного пожара, а также его интенсивность определяется условиями погоды. Пожароопасный сезон начинается с последних чисел мая по конец сентября. Виды лесных пожаров как правило низовые различной интенсивности. Основные причины возникновения лесных пожаров – по вине местного населения, редко от гроз. За прошедшие пять лет количество возникших лесных пожаров составляет: 2019 год - 7 на площади 12,95 га, 2020 год – 3 шт. на площади 5,71 га, 2021 год - 6 шт. на площади 2,1 га, 2022 год - 21 шт. на площади 42,03 га, 2023 год - 20 шт. на площади 9,98 га.

(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 пожароопасного 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 пожаров (низкая, средняя, высокая)

**1.2.** На территории Кандалакшского лесничества переданы в пользование с целью заготовки древесины по договорам аренды лесные участки площадью 245,7 тыс. га (3 договора). Лесопользователи проводят профилактические противопожарные мероприятия и принимают участие в тушении пожаров, возникающих на переданных в аренду лесных участках в соответствии с заключенными Соглашениями о взаимодействии. Ежегодный объем выполняемых мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов установлен проектами освоения лесов.

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

**1.3. Противопожарное обустройство лесов ежегодно производится в соответствии с государственным заданием МПР МО и лесным регламентом лесничества.**

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

## **II. Проектируемые меры противопожарного обустройства лесов с учетом затрат на их выполнение**

### **2.1. Характеристика путей транспорта**

Виды дорог	Всего	Протяжённость дорог, км							Общего пользования
		Лесохозяйственные (по типам)				Лесовозные			
		I	II	III	итого	магистральные	ветки	итого	
Дороги – всего	2797	126	718	1091	1934	192	128	320	542
в том числе:									
а) автомобильные	2797	126	718	1091	1934	192	128	320	542
из них: с твердым покрытием	457	–	–	–	–	–	–	–	457
грунтовые	2340	126	718	1091	1934	192	128	320	85
в том числе: круглогодочного действия	622	50	201	200	451	53	42	95	76
кроме того, зимники	90	–	–	8	8	–	82	82	–
Примечания:									
1. Дороги противопожарного назначения относятся к лесохозяйственным.									
2. При определении типа лесохозяйственных дорог принимаются следующие придержки:									
а) ширина земляного полотна: I тип – 6,5 м и более, II тип – 4,5-6,4 м, III тип – менее 4,5 м									
б) ширина проезжей части: I тип – 4,5 м и более; II тип – 3,5 м; III тип – 3,0 м. ;									

Часть грунтовых лесохозяйственных дорог (128 км) находится в неудовлетворительном состоянии и требует ремонта.

Кроме того, в лесничестве имеются грунтовые дороги, большая часть которых находится в удовлетворительном состоянии и пригодна для использования в течение летнего периода года.

На период действия лесохозяйственного регламента намечены мероприятия по противопожарному обустройству лесов.

Нормативы противопожарного обустройства лесов регламентированы приказом Рослесхоза от 27.04.2012 № 174 «Об утверждении Нормативов противопожарного обустройства лесов»

Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров	Единица измерения	2024	затраты на выполнение*	2025	затраты на выполнение*	2026	затраты на выполнение*	2027	затраты на выполнение*	2028	затраты на выполнение*
Создание	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Содержание	км	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Эксплуатация	км	300,1	-	300,1	-	300,1	-	300,1	-	300,1	-

На лесных участках, предоставленных в пользование, объем мероприятий устанавливаются проектом освоения лесов

(создание, содержание и эксплуатация лесных дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров)

**2.2.** В лесах на территории лесничества отсутствуют посадочные площадки и аэродромы, используемые в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов.

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

**2.3.** Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос на территории лесничества осуществляется в соответствии с государственным заданием МПР МО, лесным планом и лесным регламентом лесничества.

Наименование мероприятия	Единица измерения	2024	затраты на выполнение*	2025	затраты на выполнение*	2026	затраты на выполнение*	2027	затраты на выполнение*	2028	затраты на выполнение*
Прокладка просек	км	17,1	652,8	17,1	652,8	17,1	652,8	17,1	652,8	17,1	652,8
Устройство противопожарных мин. полос	км	30,2	139,42	30,2	139,42	30,2	139,42	30,2	139,42	30,2	139,42

На лесных участках, предоставленных в пользование, объем мероприятий устанавливаются проектом освоения лесов.

(прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос)

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

Строительство, реконструкция и эксплуатация	Единица измерения	2024	затраты на выполнение*	2025	затраты на выполнение*	2026	затраты на выполнение*	2027	затраты на выполнение*	2028	затраты на выполнение*
пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	Шт.	*	-	*	-	*	-	*	-	*	-

\*по одному на добровольную пожарную дружину

На лесных участках, предоставленных в пользование, объем мероприятий устанавливаются проектом освоения лесов.

(создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов (вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов), пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря)

2.5. Устройство подъездов к источникам противопожарного водоснабжения, а так же их эксплуатация лесохозяйственным регламентом Кандалакшского лесничества не планируется.

На лесных участках, предоставленных в пользование, объем мероприятий устанавливаются проектом освоения лесов.

(устройство пожарных водоемов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения)

2.6. Проведение работ по гидромелиорации земель лесохозяйственным регламентом Кандалакшского лесничества не планируется.

На лесных участках, предоставленных в пользование, объем мероприятий устанавливаются проектом освоения лесов.

(проведение работ по гидромелиорации земель)

2.7. Снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений лесохозяйственным регламентом Кандалакшского лесничества не запланировано.

На лесных участках, предоставленных в пользование, объем мероприятий устанавливаются проектом освоения лесов.

(снижение природной пожарной опасности лесов путем регулирования породного состава лесных насаждений)

**2.8. Проведение профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов лесохозяйственным регламентом Кандалакшского лесничества не запланировано.**

(проведение профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов, включая информацию об их территориальном размещении, площадных объемах, а также о мероприятиях по обеспечению безопасности выжиганий)

**2.9. Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление производится в соответствии с государственным заданием МПР МО, лесным планом и лесным регламентом лесничества:**

Наименование мероприятия	Единица измерения	2024	затраты на выполнение*	2025	затраты на выполнение*	2026	затраты на выполнение*	2027	затраты на выполнение*	2028	затраты на выполнение*
Прочистка противопожарных мин. полос и их обновление	км	30,2	73,3	30,2	73,3	30,2	73,3	30,2	73,3	30,2	73,3

\*затраты на выполнение мероприятий в тыс.рублях

**На лесных участках, предоставленных в пользование, объем мероприятий устанавливаются проектом освоения лесов.**

(прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление)

**2.10. Пожарные водоемы и подъезды к источникам противопожарного водоснабжения.**

Наименование объекта	Местоположение (географические координаты, ближайший населенный пункт, участковое лесничество, квартал и выдел) (в формате WGS-84)	Характеристика объекта (для забора воды наземными средствами - объем в м3, для забора воды авиационными средствами - глубина в м, площадка для работы воздушного судна - размеры в м2)	Состояние пожарного водоема и подъезда к источнику водоснабжения	Примечание

озеро Колвицкое	N 67,083050 E 33,265640, 10 км до д. Колвица, Кандалакшское участковое лесничество, кв. 403, выд. 102	объем ограничен	не	удовлетворительное (июнь-сентябрь), подъезд имеется	подъезд для автоцистерны 3,0 км по грунтовой дороге от отворотки на 35 км автомобильной трассы "Кандалакша - Умба", длина заборного рукава 5 м.
озеро Колвицкое	N 67,018970 E 33,498300, 25 км до д. Колвица, Кандалакшское участковое лесничество, кв. 435, выд. 4	объем ограничен	не	удовлетворительное (июнь-сентябрь), подъезд имеется	подъезд для автоцистерны 0,3 км по грунтовой дороге от отворотки на 55 км автомобильной трассы "Кандалакша - Умба", длина заборного рукава 10 м.
Канда Губа	N 67,143340 E 31,906500, 27 км до г. Кандалакша, Кандалакшское участковое лесничество, кв. 64, выд. 22	объем ограничен	не	удовлетворительное (июнь-сентябрь), подъезд имеется	подъезд для автоцистерны 0,2 км по грунтовой дороге от отворотки на 24 км автомобильной трассы "Кандалакша - Алакуртти", длина заборного рукава 10 м.
озеро Вуориярви	N 66,791660 E 30,090850, 19 км до с.п. Алакуртти, Алакурттинское участковое лесничество, кв. 518, выд. 18	объем ограничен	не	удовлетворительное (июнь-сентябрь), подъезд имеется	подъезд для автоцистерны 18 км по грунтовой дороге от отворотки на 10 км автомобильной трассы "Алакуртти Салла", длина заборного рукава 5 м.

Эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения Лесным регламентом не предусмотрено, но на территории лесничества имеются подъезды к источникам водоснабжения естественного происхождения.

(эксплуатация пожарных водоемов и подъездов к источникам водоснабжения)

**2.11.** Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьей 11 Лесного кодекса Российской Федерации на территории лесничества осуществляется в соответствии с государственным заданием МПР МО, лесным планом и лесным регламентом лесничества:

Наименование мероприятия	Единица измерения	2024	затраты на выполнение*	2025	затраты на выполнение*	2026	затраты на выполнение*	2027	затраты на выполнение*	2028	затраты на выполнение*
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	шт	15	195,09	15	195,09	15	195,09	15	195,09	15	195,09

На лесных участках, предоставленных в пользование, объем мероприятий устанавливаются проектом освоения лесов.

---

(благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со [статьей 11](#) Лесного кодекса Российской Федерации)

**2.12.** Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан на территории лесничества осуществляется в соответствии с государственным заданием МПР МО, лесным планом и лесным регламентом лесничества

Наименование мероприятия	Единица измерения	2024	затраты на выполнение*	2025	затраты на выполнение*	2026	затраты на выполнение*	2027	затраты на выполнение*	2028	затраты на выполнение*
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан	шт	1	5	1	5	1	5	1	5	1	5

На лесных участках, предоставленных в пользование, объем мероприятий устанавливаются проектом освоения лесов.

---

(установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности)

**2.13.** Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство листовых опушек лесохозяйственным регламентом Кандалакшского лесничества не запланировано.

---

(создание и содержание противопожарных заслонов и устройство листовых опушек)

**2.14.** Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах на территории лесничества осуществляется в соответствии с государственным заданием МПР МО, лесным планом и лесным регламентом лесничества:

Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:	Единица измерения	2024	затраты на выполнение*	2025	затраты на выполнение*	2026	затраты на выполнение*	2027	затраты на выполнение*	2028	затраты на выполнение*
стендов	Шт.	80	2915,2	80	2915,2	80	2915,2	80	2915,2	80	2915,2

На лесных участках, предоставленных в пользование, объем мероприятий устанавливаются проектом освоения лесов.

---

(установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах)

**2.15.** Объем и пообъектное распределение проектируемых мер в разрезе лесничеств с указанием квартала, выдела: см. приложение 1.

**2.16.** Календарный план выполнения мер: см. приложение 1.

\*затраты на выполнение в тыс.рублей



Наименование мероприятия	Уч. лесничество	Квартал, выдел	Календарный план выполнения мер									
			2024	объем	2025	объем	2026	объем	2027	объем	2028	объем
<b>Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:</b>												
Создание	Кандалакшское Алакурттинское	-	3 квартал	-	3 квартал	-	3 квартал	-	3 квартал	-	3 квартал	-
Содержание	Кандалакшское Алакурттинское	-	3 квартал	-	3 квартал	-	3 квартал	-	3 квартал	-	3 квартал	-
Эксплуатация	Кандалакшское Алакурттинское	Вся территория	В течении пож. сезона	2223								
Прокладка просек, км	Кандалакшское Алакурттинское	Согласно гос. заданию	3 квартал	1,7								
Устройство противопожарных мин. полос, км	Кандалакшское Алакурттинское	Согласно гос. заданию	3 квартал	3,0								
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря, шт.	Кандалакшское Алакурттинское	По 1 на добровольную пожарную дружину*	3 квартал	*								
<b>Прочистка и обновление:</b>												
Просек, км	Кандалакшское Алакурттинское	Согласно гос. заданию	3 квартал	3,4								
Противопожарных мин. полос, км	Кандалакшское Алакурттинское	**	3 квартал	15,0								
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах	Кандалакшское Алакурттинское	Согласно гос. заданию	2-3 квартал	5								
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан	Кандалакшское Алакурттинское	-	по мере необходимости при введении ОПР	1	по мере необходимости при введении ОПР	1	по мере необходимости при введении ОПР	1	по мере необходимости при введении ОПР	1	по мере необходимости при введении ОПР	1
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:												
стендов	Кандалакшское	Кв. 208	постоянно	1								

плакатов	Кандалакшское Алакурттинское	Устанавливаются ежегодно согласно гос. заданию***	по мере необходимости при введении ограничения посещения	13	по мере необходимости при введении и ограничения посещения	13						
----------	---------------------------------	---	--	----	--	----	--	----	--	----	--	----

\*- По 1 на добровольную пожарную дружину.

\*\* - местоположение существующих мин. полос н территории Кандалакшского лесничества:

### **Кандалакшское участковое лесничество**

В квартале 278, выделах 22, 24, 21, квартале 279, выделах 28, 17, 8, 6 -3,1 км

квартале 419 выделах 33, 39, квартале 420, выделах 43, 38, 37, 84 -3,0 км квартале

429 выделах 43, 47, 48 – 1,35 км

квартале 399 выделах 73, 50, 49, 31, 36, 24, 30, 32, 26 -3,7 км квартале 247 выделах 23, 24, 27, 15, 36, квартале 246 выделах 24, 21, 29, 28, 30, 27, квартале 245

выделах 10, 12, квартале 251 выделе 1, квартале 250 выделах

24, 9, 7 - 8,5 км в квартале 435 выд. 15, 13, 17; квартале 438 выд. 21, выд. 19, выд. 37, выд. 14, выд. 4 выд. 35, выд. 22; выд 23; квартале 449 выд. 6; квартале

450 выд. 10, выд. 9, выд. 2, 5, выд. 1; квартале 451 выд. 23, выд. 19, выд. 18, выд. 6, выд. 14, 31, выд. 37; квартале 452 выд. 38, выд. 36, 32, выд. 35, выд. 39,

выд. 41, выд. 43; квартале 439 выд. 19 – 19 км

**Алакурттинское участковое лесничество** в квартале 389 выделе 1 – 0,9 км квартале 380 выделах 13, 14, 15, 16, 22,

23, 24, 25, 26, 37, 51, 52, 53, 55, 58, 63, 62, 68, 69, 70, 72, 74, 75, 76, 80, 94 -12,7 км \*\*\*- места установки плакатов

(аншлагов):

Кандалакшское участковое лесничество: кв. 412 выд. 26, кв. 416 выд. 51, кв. 452 выд. 38, 434 выд. 19, кв. 270 выд. 24, кв. 265 выд. 26, кв. 242 выд. 6, кв.

272 выд. 26, кв. 528 выд. 50, кв. 83 выд. 18 Алакурттинское участковое лесничество:

кв. 375 выд. 34, кв. 520 выд. 1, 28, 59, кв. 519 выд. 27, кв. 380 выд. 12, кв. 326 выд. 58, кв. 372 выд. 73, кв. 356 выд. 16, кв. 369 выд. 51.

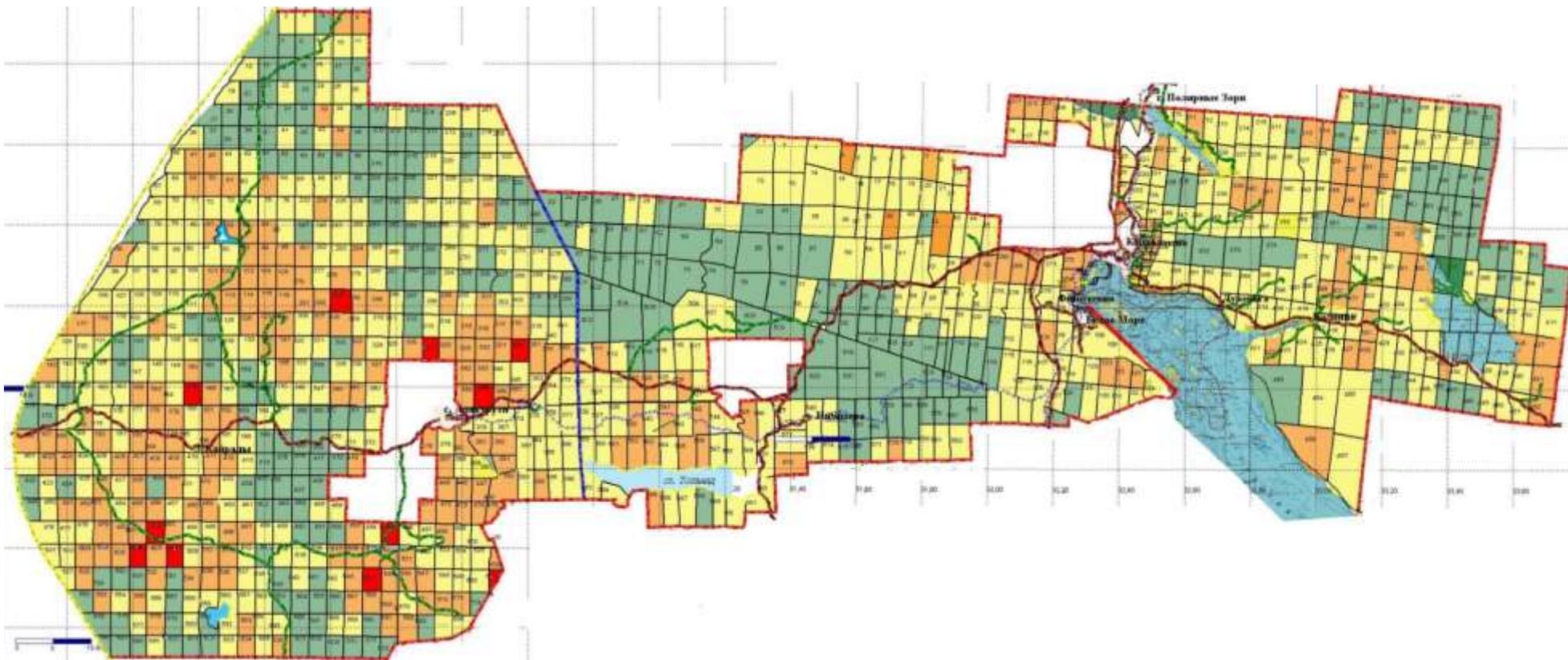
Приложение 2

## **Обзорная карта-схема по принадлежности граничащих территорий**



Приложение 3

**Карта-схема природной пожарной опасности лесов и лесопожарных рисков на территории  
Кандалакшского лесничества**



**Условные обозначения**

- |   |          |  |
|---|----------|--|
|    | <b>1</b> | класс пож. опасности, высокий уровень лесопожарного риска      |
|   | <b>2</b> | класс пож. опасности, значительный уровень лесопожарного риска |
|  | <b>3</b> | класс пож. опасности, умеренный уровень лесопожарного риска    |
|  | <b>4</b> | класс пож. опасности, низкий уровень лесопожарного риска       |

## Карта-схема размещения лесных дорог Кандалакшского лесничества



Условные обозначения

- - дорога автомобильная
- - дорога грунтовая
- - - - - дорога лесная

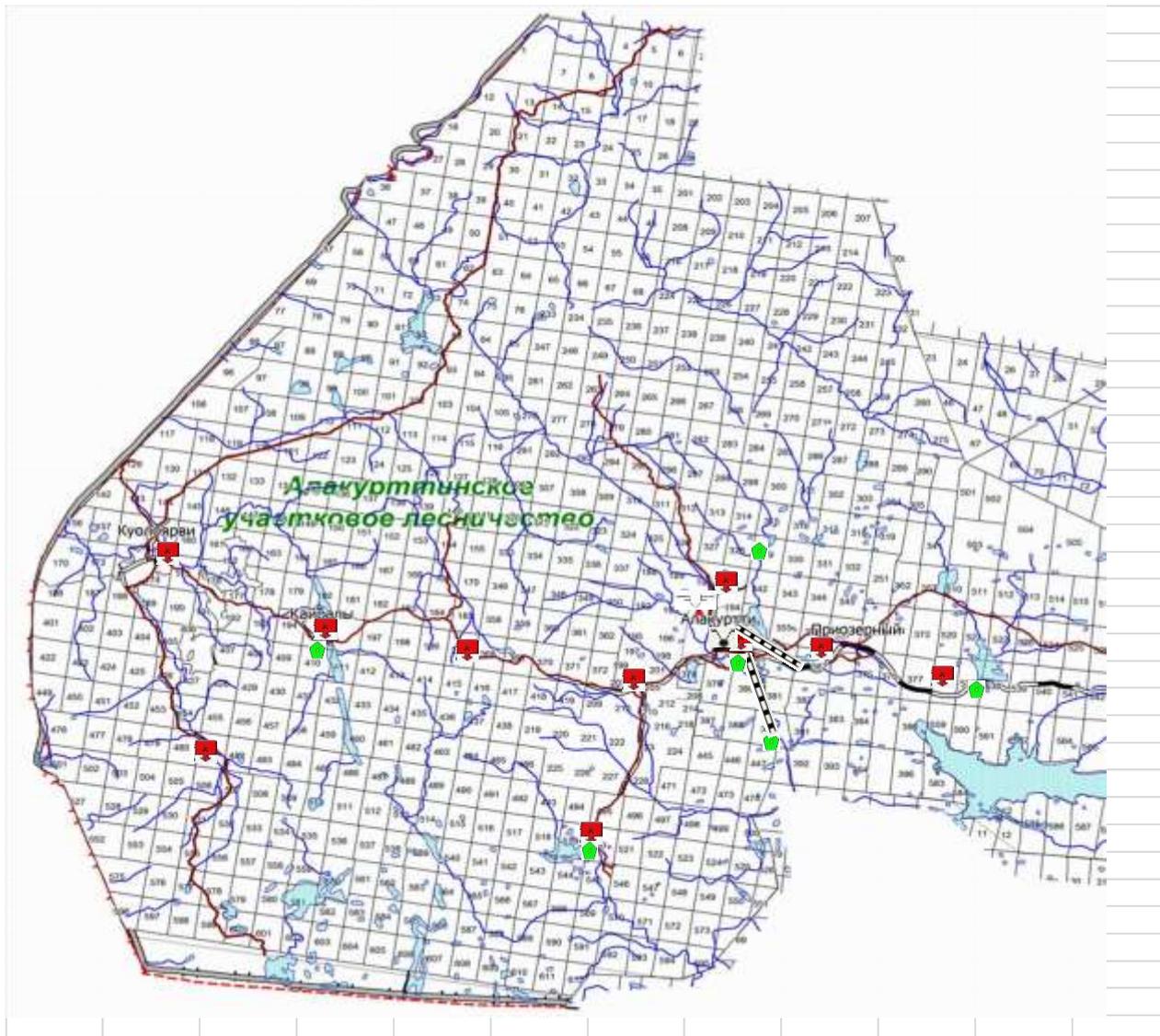
Приложение 5

Карта-схема противопожарного обустройства лесничества (с указанием объектов противопожарного обустройства в разрезе участковых лесничеств)

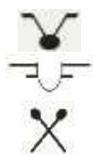
# Кандалакшское участковое лесничество



## Алакурттинское участковое лесничество



Условные обозначения:



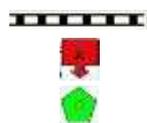
Контора лесничества

Авиа отделение

ПСПИ

Минерализованная  
Плакаты (аншлаги)

Зона отдыха граждан



полоса

