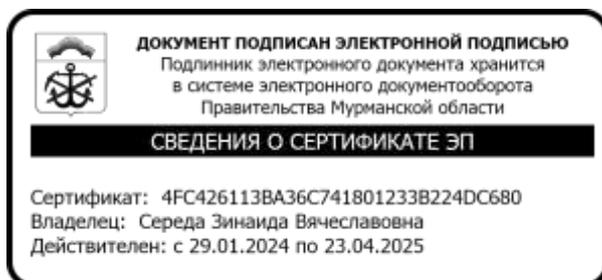


## УТВЕРЖДАЮ

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



01.03.2024

30-05/вн.32

### ПЛАН противопожарного обустройства лесов на территории Печенгского 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» Печенгское лесничество расположено в северо-западной части Мурманской области на территории муниципальных образований Кольский район и Печенгский район.

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

Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесосеменной районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
------------------------------------	-----------------------	--------------	---------------------------------	---------------------------	-------------

Никельское	Зона притундровых лесов и редкостойной тайги	Район притундровых лесов и редкостойной тайги Европейско-Уральской части Российской Федерации	Сосна обыкновенная, ель	все	147684
Аллареченское	Зона притундровых лесов и редкостойной тайги	Район притундровых лесов и редкостойной тайги Европейско-Уральской части Российской Федерации	Сосна обыкновенная, ель	все	239114
Лоттское (к северу от реки Лотта)	Зона притундровых лесов и редкостойной тайги	Район притундровых лесов и редкостойной тайги Европейско-Уральской части Российской Федерации	Сосна обыкновенная, ель	1-213,214ч216ч,217-235,236ч-243ч,246-261,262ч-264ч,275-288,289ч-291ч,304-310,311ч-320ч,333-334,335ч-340ч,361ч-362ч	289775
Лоттское (к югу от реки Лотта)	Таежная зона	Северо-таежный район европейской части Российской Федерации	Сосна обыкновенная, ель	214ч-216ч,236ч243ч,244-245,262ч-264ч,265-274,289ч-291ч,292-303,311ч-320ч,321-332,335ч-340ч,341-360,361ч-362ч,363-515	240056
Итого					916629

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

Целевое назначение лесов, категория защитных лесов	Площадь, га
I. Защитные леса, всего	420033
В том числе:	
1. Леса, расположенные в водоохранных зонах	9622
2. Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	69905
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	8995
2.2.1. Зеленые зоны	60910

3. Ценные леса, всего	340506
В том числе:	
3.1 нерестоохраняемые полосы лесов	39157
3.2 Леса расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	301349
II. Эксплуатационные леса, всего	496596
Всего лесов по лесничеству	916629

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					Итого	Средний класс
	1	2	3	4	5		
1. Никельское	21699	16724	17095	53504	38662	147684	3,5
2. Аллареченское	7370	20562	33781	68354	109047	239114	4
3. Лоттское	127195	96188	53225	125277	127946	529831	3,1
Всего по лесничеству	156271	133474	104101	247129	275654	916629	3,4
%	17	15	11	27	30	100	

Средний класс пожарной опасности лесов лесничества 3,0, что указывает на степень ниже средней опасности по указанной классификации. Территория земель лесного фонда, наиболее опасная в пожарном отношении (1-2 классы), составляет 32 % общей площади лесничества. Значительную площадь 30 % занимают леса с 4-5 классами пожарной опасности.

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 - 4 на площади 2,74 га, 2020 год – 16 шт. на площади 174,91 га, 2021 год - 19 шт. на площади 840,75 га, 2022 год - 8 шт. на площади 110,94 га, 2023 год - 14 шт. на площади 144,38 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 Печенгского лесничества переданы в пользование с целью заготовки древесины по договорам аренды лесные участки площадью 118351,802 га (2 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	1213	19	117	121	257	–	280	280	676
в том числе:	1213	19	117	121	257	–	280	280	676
а) автомобильные									
из них: с твердым покрытием	391	10	–	–	10	–	–	–	281
грунтовые	822	9	117	121	247		280	280	395
в том числе: круглогодочного действия	291	10	–	–	10	–	–	–	281
кроме того, зимники	1243	–	–	–	–	1243			–

Примечания:

- Дороги противопожарного назначения относятся к лесохозяйственным.
- 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. ;

В среднем на 1000 га площади приходится 1,3 км дорог, что составляет 11 % от норматива (10-12 км на 1000 га).

Часть грунтовых лесохозяйственных дорог (121 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	150	1093,4	150	1093,4	150	1093,4	150	1093,4	150	1093,4

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*
Устройство противопожарных мин. полос	км	5	23,71	5	23,71	5	23,71	5	23,71	5	23,71

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.



Прочистка и обновление противопожарных мин. полос	км	10,6	25,49	10,6	25,49	10,6	25,49	10,6	25,49	10,6	25,49
---	----	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------	-------

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
р. Лотта	N 68,5477 E 28,9347,0, п. Светлый, Лоттское участковое лесничество кв. 312 выд. 35	объем ограничен	не удовлетворительное (июнь-сентябрь), подъезд имеется	подъезд для автоцистерны 400 м по грунтовой дороге от отворотки на 208 км автомобильной трассы Кола-Госграница, площадка грунтовая, длина заборного рукава 50 м.
р. Лотта	N 68,6620 E 30,1733 азимут 063, 51,83 км от п. Светлый, Лоттское участковое лесничество кв. 216 выд. 59	объем ограничен	не удовлетворительное (июнь-сентябрь), подъезд имеется	подъезд для автоцистерны 1,7 км по грунтовой дороге от отворотки на 147 км автомобильной трассы Кола-Госграница, площадка грунтовая, длина заборного рукава 50 м.
оз. Ателемъяур	N 68,6605 E 29,8425, азимут 059, 39,16 км от п. Светлый, Лоттское участковое лесничество кв. 209 выд. 73	объем ограничен	не удовлетворительное (июнь-сентябрь), подъезд имеется	подъезд для автоцистерны на 162 км автомобильной трассы Кола-Госграница, площадка грунтовая, длина заборного рукава 50 м.



эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан											
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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 лиственных опушек лесохозяйственным регламентом Печенгского лесничества не запланировано.

(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 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.	70	182,2	70	182,2	70	182,2	70	182,2	70	182,2

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)

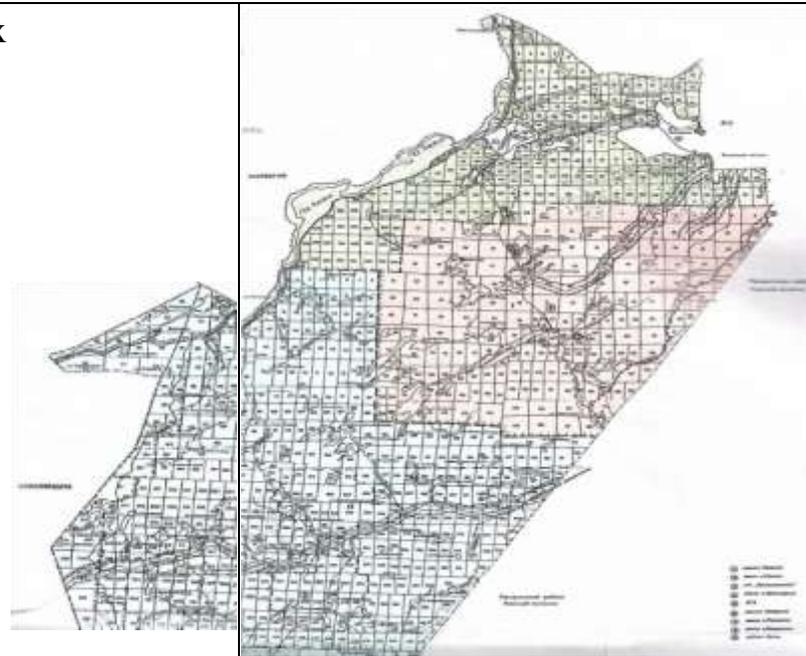
**2.15.** Объем и пообъектное распределение проектируемых мер в разрезе лесничеств с указанием квартала, выдела: см. приложение 1.

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



Наименование мероприятия	Уч. лесничество	Квартал, выдел	Календарный план выполнения мер					
			2024	2025	2026	2027	2028	
Лесные дороги, предназначенные для охраны лесов от пожаров:								
Эксплуатация			В течении пож. сезона	В течении пож. сезона	В течении пож. сезона	В течении пож. сезона	В течении пож. сезона	В течении пож. сезона
Устройство противопожарных мин. полос			3 квартал	3 квартал	3 квартал	3 квартал	3 квартал	3 квартал
Строительство, реконструкция и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря			3 квартал	3 квартал	3 квартал	3 квартал	3 квартал	3 квартал
Прочистка и обновление:								
Противопожарных мин. полос			3 квартал	3 квартал	3 квартал	3 квартал	3 квартал	3 квартал
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах			2 квартал	2 квартал	2 квартал	2 квартал	2 квартал	2 квартал
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан			по мере необходим ости при введении ОПР	по мере необходим ости при введении ОПР	по мере необходим ости при введении ОПР	по мере необходим ости при введении ОПР	по мере необходим ости при введении ОПР	по мере необходим ости при введении ОПР
Установка и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде:								
стендов			2 квартал	2 квартал	2 квартал	2 квартал	2 квартал	2 квартал
плакатов			по мере необходим ости при введении ограничен ия посещения	по мере необходи мости при введении ограничен ия посещени я	по мере необходим ости при введении ограничени я посещения	по мере необходим ости при введении ограничени я посещения	по мере необходимос ти при введении ограничения посещения	по мере необходимос ти при введении ограничения посещения

Карта-схема по принадлежности граничащих территорий





**STATISTIK**

Kategori	Luas (km²)	Jumlah Penduduk	
		Jumlah	Rata-rata
1. Perumahan	100	1000	10000
2. Industri	50	500	10000
3. Pertanian	150	1500	10000
4. Perikanan	20	200	10000
<b>Jumlah</b>	<b>320</b>	<b>3200</b>	<b>40000</b>

# КАРТА - СХЕМА

ПО КЛАССАМ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ

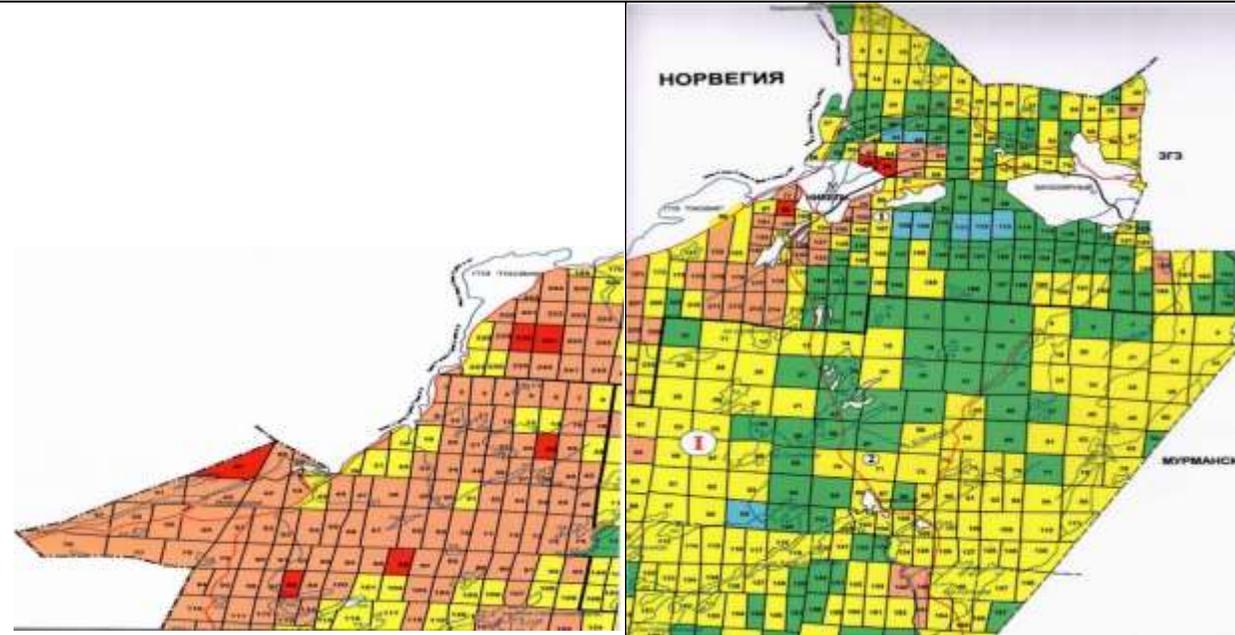
## ПЕЧЕНСКОГО

лесничества

МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ

МАСШТАБ 1:300 000

2008 ГОД



### ЭКСПЛИКАЦИЯ

Шифр	Наименования участковых лесничеств
①	Нивельское
②	Алларенонское
③	Лотокское

① Печенгский район

② Кольский район

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

#### ГРАНИЦЫ

- ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
- РАЙОНОВ
- ЛЕСНИЧЕСТВ
- УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ
- ТРОЧКИ ЗЕМЛИ

#### ЛЕСОУПРАВЛЕНЧЕСКИЕ ОБЪЕМЫ

- ∨ Конторы лесничеств
- ① НОМЕРА УЧАСТКОВЫХ ЛЕСНИЧЕСТВ
- 28 НОМЕРА КВАРТАЛОВ

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ОБЪЕМЫ

- 1 КВАС
- 2 КВАС
- 3 КВАС
- 4 КВАС
- 5 КВАС

- АВТОМОБИЛЬНЫЕ
- ЖЕЛЕЗНЫЕ

#### ПЕЧЕНСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

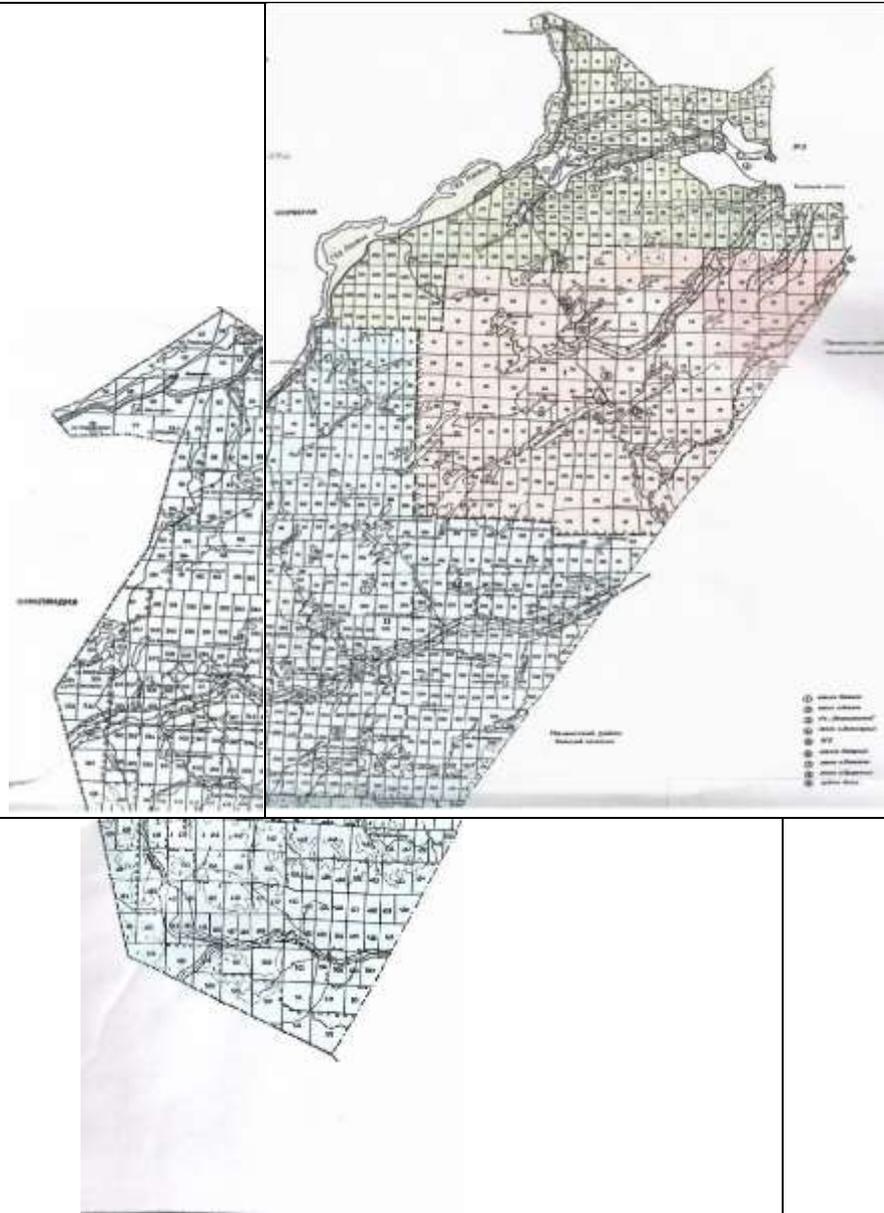
- Р.ИМ. ОЗЕРА
- ⊙ НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

Карта-схема  
противопожарного обустройства лесов на территории Печенгского лесничества



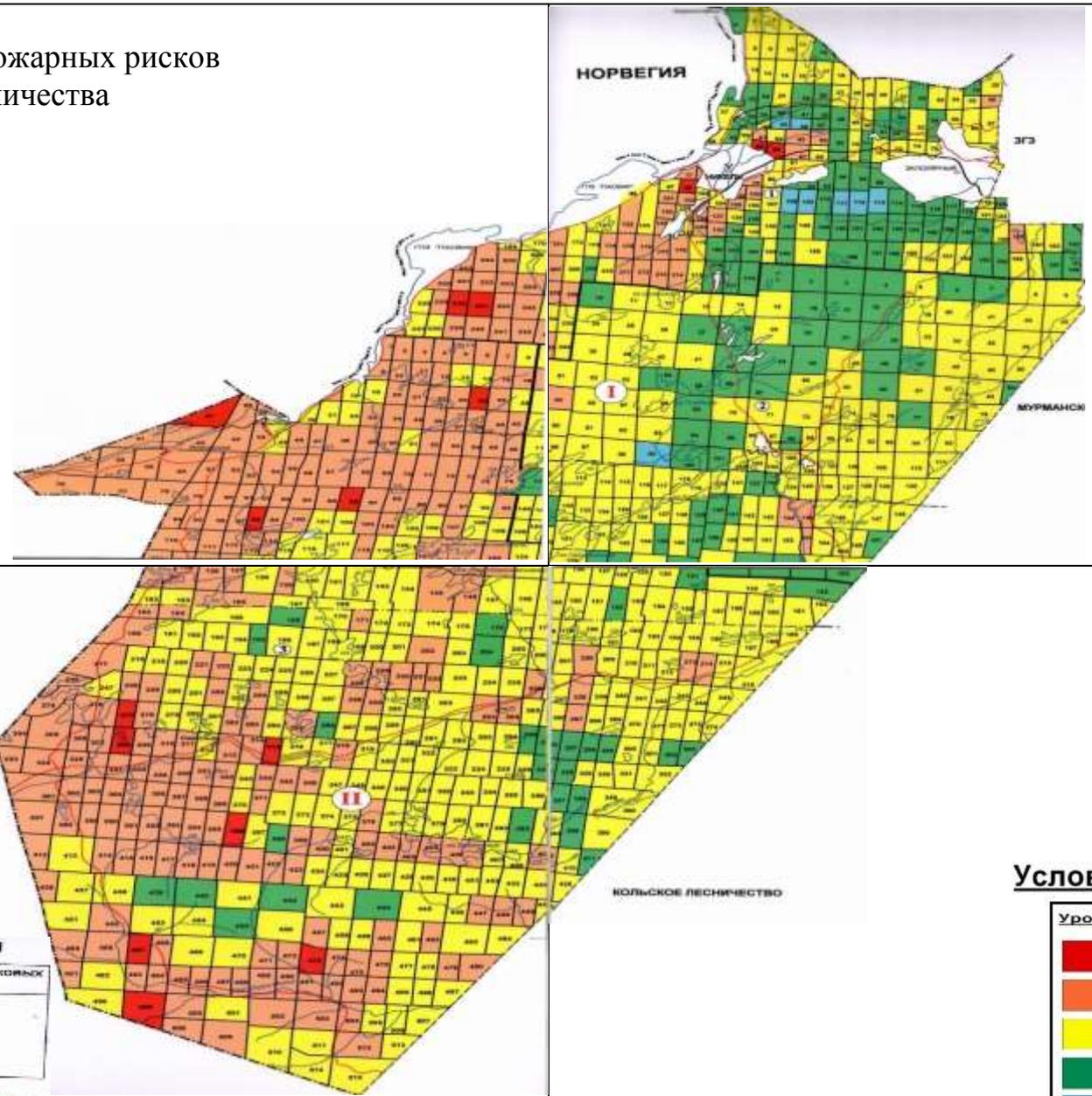
# Карта-схема лесных дорог

— Обозначение лесных дорог





# Карта-схема лесопожарных рисков на территории лесничества



## Условные обозначения

Уровни лесопожарных рисков	
	Высокий
	Низкий

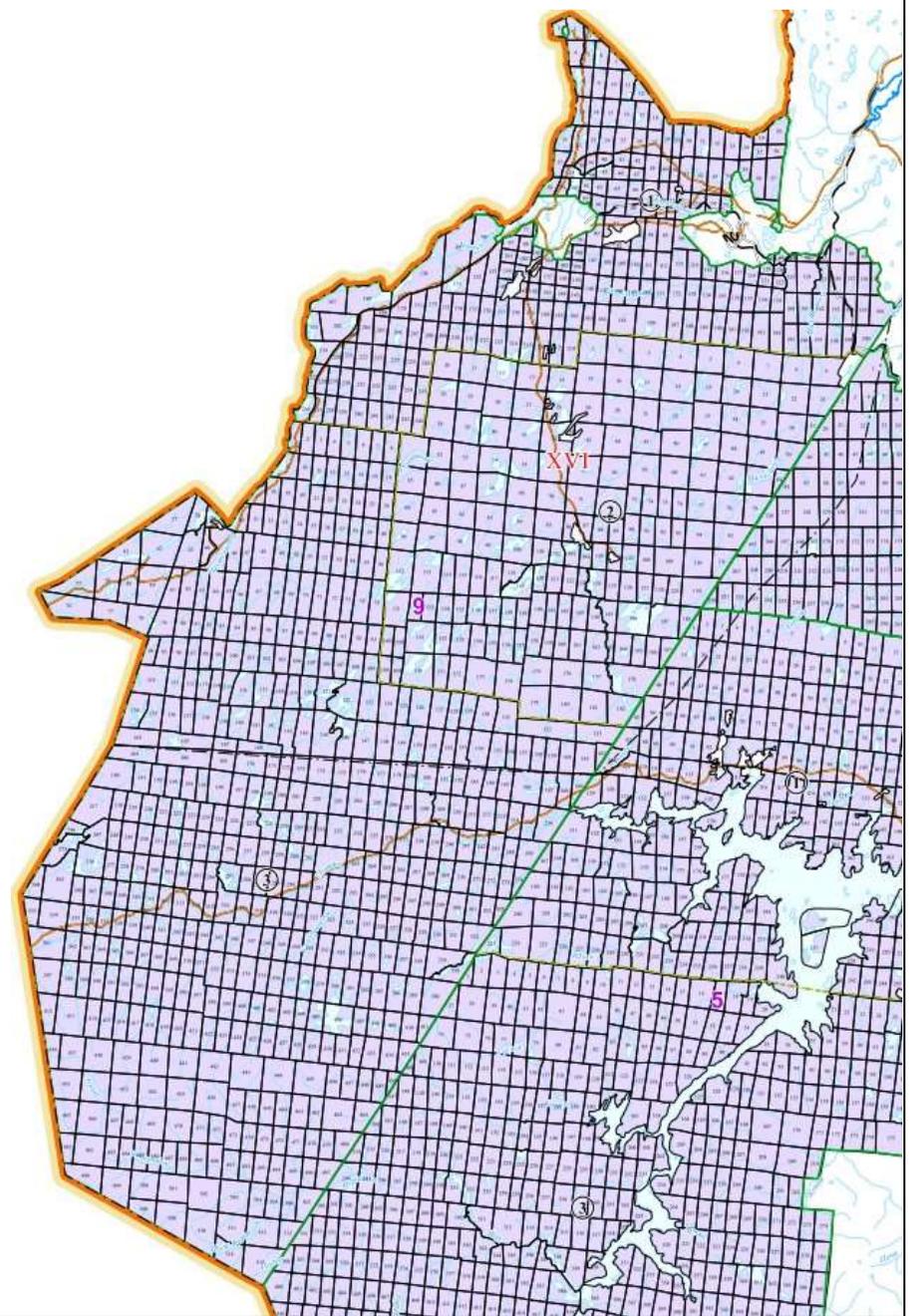
ЭКСПЛИКАЦИЯ	
Шифр	Наименования участковых лесничеств
①	Никельское
②	Аллареченское
③	Лоттоское

- ① Печенгский район
- ② Кольский район

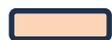
# Карта-схема лесопожарного зонирования



Зона авиационного обнаружения и тушения



# Карта-схема поврежденных и погибших лесных насаждений



поврежденные насаждения



погибшие насаждения

