

УТВЕРЖДАЮ
Директор Департамента
государственной политики и регулирования
в сфере развития ООПТ Министерства
природных ресурсов и экологии
Российской Федерации



И.Ю. Моканова

« 28 » апреля 2024 г.

ПЛАН

**противопожарного обустройства лесов на территории лесничества
«Печоро-Илычский государственный природный биосферный
заповедник»
Республики Коми.**

на период с «01» мая 2024г. по «31» декабря 2029г.

I. Краткая характеристика лесничества

1.1. Информация о лесорастительных зонах и лесных районах, лесистости, об общей площади лесов и её 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, распределение 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)

Общая площадь Печоро-Илычского государственного природного биосферного заповедника составляет 721322 га. и расположена в двух муниципальных образованиях Республики Коми: муниципальном районе «Троицко-Печорский» и городском округе «Вуктыл».

Территория заповедника разделена на четыре участковых лесничества:

№, п/п	Наименование участковых лесничеств	Административный район (муниципальное образование)	Общая площадь, га
1.	Якшинское	МО МР Троицко-Печорский	16174,0
2.	Верхнее-Печорское	МО МР Троицко-Печорский	169538,0
3.	Нижнее-Илычское	МО МР Троицко-Печорский	141257,0
4.	Верхнее-Илычское	МО МР Троицко-Печорский	386521,3
Всего:			713490,3
1.	Верхнее-Илычское	МО ГО Вуктыл	7831,7
Всего:			7831,7
Итого:			721322

Печоро-Илычский государственный заповедник находится на стыке двух физико-географических стран, что обусловило в нём разнообразие природных условий. В направлении с запада на восток в нём закономерно сменяют друг друга три ландшафтных (природных) района: равнинный, предгорный и горный. Внешне это проявляется в характере рельефа и растительного покрова.

Равнинный район совпадает с Печорской низменностью, для него характерны низкие высоты, не превышающие 150-175м. над уровнем моря и монотонность в рельефе, растительность однообразна, преобладают сосновые леса разного типа занимающие 85,9% лесопокрытой площади. Остальной частью ландшафта являются болота, что характеризуют черты Припечорской низменности, а в долинах небольших речушек занимают ельники.

Предгорный район характеризуется небольшим рельефом, которые пересекают две крупные гряды: западная – Высокая Парма поднимается на 300-350м. над уровнем моря и целиком покрыта лесом; восточная более высокая гряда находится рядом с уральским хребтом, её вершины практически ничем не отличаются от горных безлесных вершин. Между грядами расположены широкие низины – царство тёмнохвойной тайги, где доминируют еловые леса составляющие 75,9% лесопокрытой площади, в качестве примеси здесь присутствуют пихта сибирская, берёза и кедр. Для таких лесов характерно развитие мощного мохового покрова, который достигает 30-40см, что является следствием высокой влажности на западных склонах Северного Урала. По сравнению с

кустарничками большую роль здесь играют травы, что привело к широкому распространению своеобразных папоротниковых лесов.

Горный район, его протяжённость в меридианальном направлении с севера на юг достигает почти 150км. он характеризуется относительно низкими температурами воздуха, коротким тёплым периодом и высокой влажностью. В пределах заповедника часть Северного Урала состоит из целого ряда отдельных вершин, разделённых глубокими продольными и поперечными долинами с ручьями. Преобладающая высота составляет 750-850м. над уровнем моря остальные поднимаются до 1000м и чуть более. Самая крупная из них – Кожимиз, достигающая высоты 1195,4м. Растительный покров горного района характеризуется высокой вертикальной поясностью. Здесь чётко выражены четыре высотных пояса: горно-лесной где леса покрывают горы от самого подножия до высоты 550м., в них ниже сомкнутость крон и высота деревьев, выше спежестость стволов, они меньше замшены, причём одновременно уменьшается степень покрытия и мощность мохового покрова. Нижние и средние склоны гор покрыты еловыми лесами с примесью пихты, берёзы и кедра с отметки высот от 400 до 550 м. над уровнем моря в растительном покрове начинают преобладать пихтовые леса. Особенностью структуры этих лесов является развитие травянистых типов, площадь которых достигает 38,3% ; подгольцовый пояс представляет собой группу парковых травянистых лесов и лугов. Подгольцовые леса сложены пушистой берёзой, реже – елью, и только на самом севере они замещаются лиственничниками. Безлесные вершины гор образуют следующий пояс – гольцы, их крутые склоны усыпаны множеством камней, среди которых попадаются небольшие узкие луговинки. На высоте от 730 до 950м. над уровнем моря простирается горно-тундровый пояс это вершины гор и их террасовидные уступы покрытые горной тундрой и представляют собой специфические растительные сообщества: каменистые, лишайниковые, кустарничково-моховые, трояно-моховые и кустарничково-моховые. Выше тундр лежит пояс холодных гольцовых пустынь, который представляет собой поля каменных глыб с очень скудной растительностью. В заповеднике они выражены в северной части горного района.

Типы леса

Печоро-Илычского государственного природного биосферного заповедника

№, п/п	Наименование типа леса	Индекс	Преобладающая порода	Тип условий места произрастания	Классы бонитета
1.	Сосняк багульниковый	С БАГ	СОСНА	A5, B5	V-VA
2.	Сосняк брусничный	С БР	СОСНА	A1, A2	IV-V-VA
			БЕРЁЗА	A2	IV-V
3.	Сосняк долгомошный	С ДМ	СОСНА	A3, A4	IV-V-VA
			БЕРЁЗА	A3, A4	IV-V-VA
4.	Сосняк лишайниковый	С	СОСНА	A1	IV-V-VA
		ЛИШ	БЕРЁЗА	A1	VA
5.	Сосняк сфагновый	С СФ	СОСНА	A5, B5	V-VA-VB
			БЕРЁЗА	A5, B5	VA-VB
6.	Сосняк трояно-болотный	С ТРБ	СОСНА	A5, B5	V-VA
			БЕРЁЗА	A5, B5	V-VA
7.	Сосняк черничный свежий	С	СОСНА	A2, B2	III-IV-V-VA
		ЧЕРС	БЕРЁЗА	A2, B2	III-IV-V
8.	Ельник аконитово-субальпийский	Е АКС	ЕЛЬ	C2, C3	V-VA-VB
			ПИХТА	C2	V-VA-VB
			КЕДР	C2	VA

			БЕРЕЗА	С2, С3	IV-V-VA-VB
9.	Ельник брусничный	Е БР	ЛИСТВЕННИЦА	В2	IV-V
			БЕРЕЗА	В2	V
10.	Ельник долгомошный	Е ДМ	ЕЛЬ	В3, В4	V-VA
			ПИХТА	В4	V-VA
			КЕДР	В4	IV-V-VA
			БЕРЕЗА	В3, В4	IV-V-VA
11.	Ельник кисличный	Е КИС	ЕЛЬ	С2, С3	III-IV
			ПИХТА	С2	IV
			СОСНА	С2	IV
			ЛИСТВЕННИЦА	С2, С3	III-IV
			КЕДР	С2	IV
			БЕРЕЗА	С2, С3	II-III-IV
			ОСИНА	С2, С3	II-III
12.	Ельник крупно-папоротниковый черничный	Е КПЧ	ЕЛЬ	В2, В3	IV-V
			ПИХТА	В3	IV-V
			КЕДР	В3	IV-V
			БЕРЕЗА	В2, В3	IV-V
			ОСИНА	В3	III
13.	Ельник папоротниковый	Е ПАП	ЕЛЬ	В2, В3	III-IV-V
			ПИХТА	В2, В3	IV-V
			БЕРЕЗА	В2, В3	V-VA
14.	Ельник приручейниковый	Е ПР	ЕЛЬ	В4, В5	IV-V
			ПИХТА	В4, В3	V
			БЕРЕЗА	В4, В5	IV-V
			ОЛЬХА СЕРАЯ	В4	IV-V
			ИВА	В4, В5	IV-V
15.	Ельник сфагновый	Е СФ	ЕЛЬ	В5	V-VA-VB
			КЕДР	В5	VA
			БЕРЕЗА	В5	V-VA-VB
16.	Ельник травяной	Е ТР	ЕЛЬ	В4, С4	IV-V
			ПИХТА	В4, С4	IV-V
			БЕРЕЗА	В4, С4	III-IV-V
			ОЛЬХА СЕРАЯ	В4	V
			ИВА	В4, С4	V
17.	Ельник травяно-болотный	Е ТРБ	ЕЛЬ	В5	V-VA
			БЕРЕЗА	В5	V-VA
18.	Ельник черничник влажный	Е ЧРВ	ЕЛЬ	В3, В4	V-VA
			ПИХТА	В3	V
			БЕРЕЗА	В3, В4	IV-V-VA
19.	Ельник черничник свежий	Е ЧЕРС	ЕЛЬ	В2, В3	III-IV-V-VA
			ПИХТА	В3	IV-V
			ЛИСТВЕННИЦА	В3	III-IV
			КЕДР	В3	III-IV-V
			БЕРЕЗА	В2, В3	III-IV-V
			ОСИНА	В2, В3	III-IV

участки Леса заповедника – защитные относящиеся к лесам, расположенным на особо охраняемых природных территориях (согласно ФЗ РФ от 15.02.1995г. «Об особо охраняемых природных территориях»)

Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов	Площадь, га	Основание деления лесов по целевому назначению
Леса расположенные на особо охраняемых природных территориях, всего:	Якшинское	845-916	16174	Лесной кодекс РФ, Земельный кодекс РФ, ФЗ РФ от 15.02.1995г. «Об особо охраняемых природных территориях»
	Верхнее-Печорское	634-844	169538	
	Нижнее-Ильчское	339-347, 366-385, 404-425, 444-464, 482-503, 520-542, 559-580, 596-618	141257	
	Верхнее-Ильчское	1-338, 348-365, 386-403, 426-443, 465-481, 504-519, 543-558, 581-595, 619-633	394353	
Итого:			721322	
Защитные леса, всего:	Якшинское	845-916	16174	Лесной кодекс РФ, Земельный кодекс РФ, ФЗ РФ от 15.02.1995г. «Об особо охраняемых природных территориях»
	Верхнее-Печорское	634-844	169538	
	Нижнее-Ильчское	339-347, 366-385, 404-425, 444-464, 482-503, 520-542, 559-580, 596-618	141257	
	Верхнее-Ильчское	1-338, 348-365, 386-403, 426-443, 465-481, 504-519, 543-558, 581-595, 619-633	394353	
Итого:			721322	
Всего лесов:	Якшинское	845-916	16174	Лесной кодекс РФ, Земельный кодекс РФ, ФЗ РФ от 15.02.1995г. «Об особо охраняемых природных территориях»
	Верхнее-Печорское	634-844	169538	
	Нижнее-Ильчское	339-347, 366-385, 404-425, 444-464, 482-503, 520-542, 559-580, 596-618	141257	
	Верхнее-Ильчское	1-338, 348-365, 386-403, 426-443, 465-481, 504-519, 543-558, 581-595, 619-633	394353	
Итого:			721322	

Согласно приказа МПР России от 18.08.2014г. № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации», территория заповедника относится к таёжной зоне и двум лесным районам: равнинная часть заповедника – к Западно-Уральскому таёжному району Таёжной зоны, а горная – к Северо-Уральскому таёжному району Таёжной зоны.

Распределение территории заповедника по лесорастительным зонам и лесным районам.

Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га
Якшинское	Таёжная	Западно-	Зона	Лц-4	845-916	16174

	зона	Уральски й таёжный район	средней лесопато- логической угрозы	Ск-1 Со-1 Е-5		
Верхнее- Печорское	Таёжная зона	Северо- Уральски й таёжный район	Зона средней лесопато- логической угрозы	Лц-4 Ск-1 Со-1 Е-5	634-844	169538
Нижнее- Ильчское	Таёжная зона	Северо- Уральски й таёжный район	Зона средней лесопато- логической угрозы	Лц-4 Ск-1 Со-1 Е-5	339-347 366-385 404-425 444-464 482-503 520-542 559-580 596-618	141257
Верхне- Ильчское	Таёжная зона	Северо- Уральски й таёжный район	Зона средней лесопато- логической угрозы	Лц-4 Ск-1 Со-1 Е-5	1-338 348-365 386-403 426-443 465-481 504-519 543-558 581-595 619-633	394353
Всего:						721322

В заповеднике преобладают покрытые лесом земли, которые составляют 86,4% от общей площади заповедника.

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории заповедника

Показатели характеристики земель	Площадь по лесничеству	
	га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель лесного фонда	721322	100
2. Лесные земли, всего	626094,2	86,8
2.1 Покрытые лесом, всего	623216,6	86,4
2.2 Непокрытые лесом, всего	2877,6	0,4
в том числе: редины	2466,9	0,3
2.3 Фонд лесовосстановления, всего	410,7	0,1
в том числе: прогалины, пустыри	324,3	-
погибшие древостои	86,4	-
3. Нелесная площадь:	95227,8	13,2
в том числе: сенокосы	612,2	0,1
луга, пастбища	610,1	0,1
воды	1567	-

Показатели характеристики земель	Площадь по лесничеству	
	га	%
1	2	3
дороги, просеки	559,0	0,1
усадыбы, кордоны	24,6	-
болота	27794,0	3,8
пески	26,3	-
4. Прочие земли	62961,5	8,7
в том числе: гольцы	46821,9	6,5
субальпийские луга	1722,5	0,2
тундра	10450,4	1,4
овраги	86,7	-
скальные обнажения	31,9	-
каменистые россыпи	3769,8	0,5
крутые склоны	78,3	-

Распределение площади лесов и запасов древесины по преобладающим породам и группам возраста

Преобладающие древесные и кустарниковые породы	Возраст рубки	Площадь земель, покрытых лесной растительностью										Общий запас насаждений										Средний возраст, лет
		всего					в том числе по группам возраста лесных насаждений					всего	в том числе по группам возраста лесных насаждений					Общий средний прирост				
		молодняки		средне-возрастные	прироста-ющие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	1		2			средне-возрастные	прироста-ющие	спелые и перестойные	в т.ч. перестойные	1		2			
		класс 1	класс 2					класс 1	класс 2	класс 1	класс 2						класс 1		класс 2			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18					
1. Основные лесообразующие породы																						
СОСНА		27946,1	76,3	169	3292	1893,6	22515,2	13942,9	4232,38	0,39	5,06	354,67	283,38	3588,88	2418,56	26,06	173					
ЕЛЬ		455699,6		33,5	10794,8	12899,2	431972,1	183464,3	69380,98		0,61	1071,93	1797,42	66511,02	28885,86	411,99	172					
ЛИХТА		54384,2			169	2983,1	51232,1	17000,7	7895,94			6,86	380,86	7508,22	2467,17	51,45	156					
ЛИСТВЕННИЦА		145,9			6,7	32,4	106,8	86,4	36,47			0,72	6,16	29,59	24,64	0,22	171					
КЕДР		11052,2			63,4	2864,3	8124,5	121,5	1761,39			10	385,36	1366,03	21,43	7,13	248					
Итого хвойных		549228,0	76,3	202,5	14325,9	20672,6	513950,7	214615,8	83307,16	0,39	5,67	1444,18	2853,18	79003,74	33817,66	496,85	172					
БЕРЕЗА		71225,5	3,5	697,6	6992,6	2607,6	60924,2	34854,9	6296,61	0,02	19,16	457,49	233,36	5586,58	3067,86	75,18	90					
ОСИНА		2021			44,6		1976,4	1976,4	411,06			0,89		410,17	410,17	4,45	93					
ОЛЬХА СЕРАЯ		55,4			55,4				1,82			1,82				0,04	53					
ИВА		686,7		30,2	12,8	168,8	474,9	23,5	27,47		0,15	0,48	5,63	21,21	1,15	0,47	57					
Итого мягколиственных лесообразующим породам		73988,6	3,5	727,8	7105,4	2776,4	63375,5	36854,8	6736,96	0,02	19,31	460,68	238,99	6017,96	3479,18	80,14	89					
Итого по основным лесообразующим породам		623216,6	79,8	930,3	21431,3	23449,0	577326,2	251470,6	90044,12	0,41	24,98	1904,86	3092,17	85021,7	37296,84	576,99	162					
Всего по древесным породам и кустарникам		623216,6	79,8	930,3	21431,3	23449,0	577326,2	251470,6	90044,12	0,41	24,98	1904,86	3092,17	85021,7	37296,84	576,99	162					

По Генеральному плану противопожарного устройства лесов, составленному в 1970 году институтом «Союзгипролесхоз», в основном предусматривается авиационная охрана лесов силами Троицко-Печорского авиаотделения. Район наземной охраны ограничен 500 – метровой ширины полосой вдоль р.Печоры в Якшинском участковом лесничестве.

Лесопожарное зонирование

Наименование показателя противопожарного устройства лесов	Объём показателя
Количество участковых лесничеств	4
Распределение общей площади лесов по зонам охраны лесов от пожаров и районам применения сил и средств, в том числе, га	721322,0
1. Зона наземного обнаружения и тушения, га	3029,0
2. Зона лесоавиационных работ, га	718293,0
а) зона авиационного обнаружения и наземного тушения, га	4212,3
б) зона авиационного обнаружения и тушения, га	5051,6
в) зона исключительного обнаружения с помощью космических средств и преимущественно авиационного тушения, га	709029,1
Зона контроля лесных пожаров	-
Количество пожарных искусственных водоёмов и площадок для забора воды пожарными насосами из естественных водоёмов, шт.	4
Протяженность противопожарных разрывов, км	-
Протяженность дорог, предназначенных для охраны лесов от пожаров, км	17,8
Распределение площади земель лесного фонда по классам природной пожарной опасности, в том числе, га	721322,0
1-й класс, га	3029,0
2-й класс, га	4212,3
3-й класс, га	5051,6
4-й класс, га	15223,7
5-й класс, га	693805,4

Природная пожарная опасность и горимость лесов зависят от породного состава и состояния насаждений, типов условий их местопроизрастания, развития транспортной сети, посещаемости лесов населением и целого ряда других факторов. В соответствии с приказом Рослесхоза от 05.07.2011г. № 287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды», площадь лесного участка, переданного в аренду, дифференцирована на пять классов пожарной опасности.

Характеристика территории заповедника по классам пожарной опасности

№, п/п	Наименование участковых лесничеств	Площадь по классам природной пожарной опасности, га						Средний класс пожарной опасности
		I	II	III	IV	V	Итого:	
1.	Якшинское	2525,2	2959,2	380,1	1841,5	8468,0	16174,0	3,7
2.	Верхне-Печорское	473,6	1253,1	909,4	3780,3	163121,6	169538,0	4,9

3.	Нижне-Ильчское	-	-	2936,7	1394,4	136925,9	141257,0	4,9
4.	Верхне-Ильчское	30,2	-	825,4	8207,5	385289,9	394353,0	5,0
Всего:		3029,0	4212,3	5051,6	15223,7	693805,4	721322,0	4,9
%		0,4	0,6	0,7	2,1	96,2	100,0	

Климат района расположения заповедника в целом можно назвать континентально-океанический со сложным годовым ходом климатических явлений. Среднегодовая температура воздуха в районе п. Якша – 0,8⁰ С. Средняя многолетняя температура января – 17,8⁰С; июля +16,3⁰С. Абсолютный минимум – 55,5⁰, абсолютный максимум + 35,7⁰С. Средняя продолжительность безморозного периода составляет 80 – 83 дня, (мин. 50 дней). Vegetационный период длится 80-85 дней на равнине и 47-80 дней в предгорьях и в горах. Годовая сумма осадков составляет: в равнинном районе 500-800 мм, в горном до 1000 мм. Максимальная средне декадная высота снега в борах около 90 см, в темнохвойной тайге – 90-120 см. В горах, в зависимости от условий рельефа эта величина варьирует от 20 до 200 см. и более.

Пожароопасный сезон начинается на равнинном участке в первой декаде мая т.к. здесь в лесной растительности господствуют сосновые боры, в основном, брусничники и лишайниковые со всеми другими компонентами растительности, свойственной сухим почвам. В предгорном и горном участке пожароопасный сезон начинается во второй третьей декаде мая. Продолжительность пожароопасного сезона колеблется в пределах 95-105 дней в зависимости от количества выпавших осадков в августе месяце.

Лесные пожары на территории заповедника в основном низовые. За 20 лет самым пожароопасным месяцем является июль на него приходится 85,7% всех лесных пожаров. Основная причина возникновения лесных пожаров на территории заповедника – грозы.

Количество лесных пожаров с 2014 по 2023гг.

Наименование лесничеств	Количество лесных пожаров, шт.										Всего:
	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	
Якшинское	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	2
Верхне-Печорское	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Нижне-Ильчское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Верхнее-Ильчское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	3

Динамика площади пройденная лесными пожарами с 2014 по 2023гг.

Наименование лесничеств	Площадь пройденная лесным пожаром, га.										Всего:
	2014г.	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	
Якшинское	-	-	-	1,7	-	-	-	-	0,5	-	2,2
Верхне-Печорское	-	-	-	-	-	-	-	31,6	-	-	31,6
Нижне-Ильчское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Верхнее-Ильчское	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:	-	-	-	1,7	-	-	-	31,6	0,5	-	33,1

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

В основу существующего противопожарного обустройства территории заповедника положена потенциальная пожарная опасность различных его частей, зависящая от характера насаждений и типов леса, интенсивности посещения территории туристами и удалённости территории от источников пожарной опасности.

Ежегодно в течении всего года с наступлением пожароопасного сезона, заповедником выполняются мероприятия по противопожарному обустройству лесов включающие в себя:

✓ содержание и эксплуатация стендов и других знаков указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах в виде аншлагов в количестве 3шт., а также других информационных аншлагов в количестве 223шт.;

✓ благоустройство и эксплуатация зон отдыха для граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьёй 11 Лесного кодекса Российской Федерации в количестве 10шт.;

✓ содержание и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности в количестве 2шт.;

✓ эксплуатация троп и лесных дорог предназначенных для охраны лесов от пожаров 17,8км;

✓ содержание и эксплуатация временных посадочных площадок для самолётов и вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране и защите лесов от пожаров 3шт.;

✓ прочистка и обновление просек в объёме 417,6км.;

✓ прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос 7,448км.;

✓ содержание и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря и ПХС в количестве бшт.

Выполнение других мероприятий по противопожарному обустройству заповедника – прокладка противопожарных разрывов; устройство противопожарных минерализованных полос; прокладка просек; устройство противопожарных водоёмов; проведение работ по гидромелиорации; проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов; снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий, не планируется, поскольку их выполнение приведёт к нарушению режима особой охраны территории Печоро-Ильчского государственного природного биосферного заповедника.

II. Проектируемые меры противопожарного обустройства лесов с учётом затрат на их выполнение

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

Местоположение	Наименование объекта	Строительство-	Объём,	Затраты на
----------------	----------------------	----------------	--------	------------

	противопожарного обустройства лесов	во(реконструкция)	км.	выполнение, руб.
Якшинское уч. л-во	Эксплуатация лесных дорог предназначенные для охраны лесов от пожаров	Не планируется	-	-
Верхне-Печорское уч. л-во			-	-
Нижне-Илычское уч. л-во			-	-
Верхне-Илычское уч. л-во			-	-
Итого:			-	-

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

Местоположение	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов	Строительство(реконструкция)	Объём, шт.	Затраты на выполнение, руб.
Якшинское уч. л-во	Эксплуатация посадочных площадок(временных) для самолётов и вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров	Не планируется	-	-
Верхне-Печорское уч. л-во			1	151 493,43
Нижне-Илычское уч. л-во			1	151 493,43
Верхне-Илычское уч. л-во			1	151 493,43
Итого:			3	454 480,29

2.3.Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос

Местоположение	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов	Строительство(реконструкция)	Объём, км.	Затраты на выполнение, руб.
Якшинское уч. л-во	Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	Не планируется	-	-
Верхне-Печорское уч. л-во			-	-
Нижне-Илычское уч. л-во			-	-
Верхне-Илычское уч. л-во			-	-
Итого:			-	-

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

Местоположение	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов	Строительство(реконструкция)	Объём, шт.	Затраты на выполнение, руб.
Якшинское уч. л-во	Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов(вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	Не планируется	-	-
Верхне-Печорское уч. л-во			-	-
Нижне-Илычское уч. л-во			-	-
Верхне-Илычское уч. л-во			-	-
Якшинское уч. л-во	Содержание и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	Не планируется	1	151 493,43
Верхне-Печорское уч. л-во			1	151 493,43
Нижне-Илычское уч. л-во			1	151 493,43
Верхне-Илычское уч. л-во			1	151 493,43
Итого:			4	605 973,72

2.5.Устройство пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения

Местоположение	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов	Объём, шт.	Затраты на выполнение, руб.
Якшинское уч. л-во	Устройство пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	Не планируется, поскольку приведёт к нарушению режима особой охраны территории заповедника	-
Верхне-Печорское уч. л-во			-
Нижне-Илычское уч. л-во			-
Верхне-Илычское уч. л-во			-
Итого:		-	-

2.6. Проведение работ по гидромелиорации

Местоположение	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов	Объём, га.	Затраты на выполнение, руб.
Якшинское уч. л-во	Проведение работ по гидромелиорации	Не планируется, поскольку приведёт к нарушению режима особой охраны территории заповедника	-
Верхне-Печорское уч. л-во			-
Нижне-Илычское уч. л-во			-
Верхне-Илычское уч. л-во			-
Итого:		-	-

2.7. Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений

Местоположение	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов	Объём, га.	Затраты на выполнение, руб.
Якшинское уч. л-во	Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений	Не планируется, поскольку приведёт к нарушению режима особой охраны территории заповедника	-
Верхне-Печорское уч. л-во			-
Нижне-Илычское уч. л-во			-
Верхне-Илычское уч. л-во			-
Итого:		-	-

2.8. Проведение профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов, включая информацию об их территориальном размещении, площадных объёмах, а также о мероприятиях по обеспечению безопасности выжиганий

Местоположение	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов	Объём, га.	Затраты на выполнение, руб.
Якшинское уч. л-во	Проведение профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов, включая информацию об их территориальном размещении, площадных объёмах, а также о мероприятиях по обеспечению безопасности выжиганий	Не планируется, поскольку приведёт к нарушению режима особой охраны территории заповедника	-
Верхне-Печорское уч. л-во			-
Нижне-Илычское уч. л-во			-
Верхне-Илычское уч. л-во			-
Итого:		-	-

2.9. Прочистка просек, прочистка противопожарных минерализованных полос и их обновление

Местоположение	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов	Объём, км.	Затраты на выполнение, руб.
Якшинское уч. л-во	Прочистка и обновление просек	120,8	2 183 217,19

Верхне-Печорское уч. л-во		97,8	1 767 538,42
Нижне-Илычское уч. л-во		177,2	3 202 533,83
Верхне-Илычское уч. л-во		24,2	437 366,36
Всего:		420	7 590 655,80
Якшинское уч. л-во	Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	3,599	65 044,69
Верхне-Печорское уч. л-во		2,817	50 911,61
Нижне-Илычское уч. л-во		0,494	8 928,06
Верхне-Илычское уч. л-во		0,59	10 663,06
Всего:		7,5	135547,42
Итого:		427,5	7 726 203,22

2.10. Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения

Местоположение	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов	Объём, шт.	Затраты на выполнение, руб.
Якшинское уч. л-во	Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	Не планируется, поскольку приведёт к нарушению режима особой охраны территории заповедника	-
Верхне-Печорское уч. л-во			-
Нижне-Илычское уч. л-во			-
Верхне-Илычское уч. л-во			-
Итого:		-	-

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

Местоположение	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов	Объём, шт.	Затраты на выполнение, руб.
Якшинское уч. л-во	Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьёй 11 Лесного кодекса Российской Федерации	-	-
Верхне-Печорское уч. л-во		-	-
Нижне-Илычское уч. л-во		-	-
Верхне-Илычское уч. л-во		1	255 089,76
Итого:		1	255 089,76

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

Местоположение	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов	Объём, шт.	Затраты на выполнение, руб.
Якшинское уч. л-во	Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	-	-
Верхне-Печорское уч. л-во		-	-
Нижне-Илычское уч. л-во		-	-
Верхне-Илычское уч. л-во		-	-
Итого:		-	-

2.13. Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство листовенных опушек

Местоположение	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов	Объём, га.	Затраты на выполнение, руб.
Якшинское уч. л-во	Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство листовенных опушек	Не планируется	-
Верхне-Печорское уч. л-во			-
Нижне-Илычское уч. л-во			-
Верхне-Илычское уч. л-во			-

Итого:	-	-
--------	---	---

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

Местоположение	Наименование объекта противопожарного обустройства лесов	Объём, шт.	Затраты на выполнение, руб.
Якшинское уч. л-во	Установка и размещение стендов(аншлагов) и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	2	302 986,86
Верхне-Печорское уч. л-во		3	454 480,29
Нижне-Ильчское уч. л-во		2	302 986,86
Верхне-Ильчское уч. л-во		3	454 480,29
Всего:		10	1 514 934,30
Якшинское уч. л-во	Установка и размещение информационных аншлагов и других знаков и указателей	10	151 167,00
Верхне-Печорское уч. л-во		40	604 668,00
Нижне-Ильчское уч. л-во		10	151 167,00
Верхне-Ильчское уч. л-во		15	226 750,50
Всего:		75	1 133 752,50
Итого:		85	2 648 686,80

2.15. Объём и пообъектное распределение проектируемых мер в разрезе лесничеств с указанием квартала, выдела

Наименование объекта противопожарного обустройства	Участковое лесничество	Квартал (выдел)	Объём
Эксплуатация лесных дорог предназначенные для охраны лесов от пожаров	Якшинское уч. л-во	-	-
	Верхне-Печорское уч. л-во	-	-
	Нижне-Ильчское уч. л-во	-	-
	Верхне-Ильчское уч. л-во	-	-
Эксплуатация посадочных площадок(временных) для самолётов и вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров	Якшинское уч. л-во	-	-
	Верхне-Печорское уч. л-во	744(49)	1шт.
	Нижне-Ильчское уч. л-во	378(13)	1шт.
	Верхне-Ильчское уч. л-во	323(31)	1шт.
Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	Якшинское уч. л-во	-	-
	Верхне-Печорское уч. л-во	-	-
	Нижне-Ильчское уч. л-во	-	-
	Верхне-Ильчское уч. л-во	-	-
Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов(вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	Якшинское уч. л-во	-	-
	Верхне-Печорское уч. л-во	-	-
	Нижне-Ильчское уч. л-во	-	-
	Верхне-Ильчское уч. л-во	-	-
Содержание и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	Якшинское уч. л-во	РК, Троицко-Печорский р-н, п.Якша, ул.Ланиной д.8	1шт.
	Верхне-Печорское уч. л-во	744(49)	1шт.
	Нижне-Ильчское уч. л-во	378(13)	1шт.
	Верхне-Ильчское уч. л-во	323(31)	1шт.
Устройство пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	Якшинское уч. л-во	-	-
	Верхне-Печорское уч. л-во	-	-
	Нижне-Ильчское уч. л-во	-	-
	Верхне-Ильчское уч. л-во	-	-
Проведение работ по гидромелиорации	Якшинское уч. л-во	-	-
	Верхне-Печорское уч. л-во	-	-
	Нижне-Ильчское уч. л-во	-	-
	Верхне-Ильчское уч. л-во	-	-
Снижение природной пожарной опасности лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений	Якшинское уч. л-во	-	-
	Верхне-Печорское уч. л-во	-	-
	Нижне-Ильчское уч. л-во	-	-

	Верхне-Ильчское уч. л-во	-	-
Проведение профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов, включая информацию об их территориальном размещении, площадных объёмах, а также о мероприятиях по обеспечению безопасности выжиганий	Якшинское уч. л-во	-	-
	Верхне-Печорское уч. л-во	-	-
	Нижне-Ильчское уч. л-во	-	-
	Верхне-Ильчское уч. л-во	-	-
Прочистка и обновление просек	Якшинское уч. л-во	кв.845(37), кв.846 (26), кв.847(25), кв.848(22), кв.849 (26), кв.850(24), кв.851(33), кв.852 (29), кв.853(27), кв.854(31), кв.855 (27), кв.856(27), кв.857(18), кв.864 (30), кв.868(24), кв.869(12), кв.870 (20), кв.871(29), кв.872(24), кв.873 (32), кв.874(35), кв.875(28), кв.876 (30), кв.877(23) кв,881(29), кв. 884 (24), кв.890(37), кв.894(34), кв.895 (30), кв.896(29), кв.897(33), кв.898(31), кв.899(42), кв.902(30), кв.911(17), кв.912(28), кв.913(15), кв.914(15), кв.915(15), кв.916(20)	120,8км
	Верхне-Печорское уч. л-во	кв.634(16), кв.635(13), кв.686(17), кв.696(32), кв.707(29), кв.708(29), кв.731(47), кв.767(50), кв.801(55), кв.825(69), кв.840(58), кв.841(69), кв.842(61), кв.843(32), кв.844(48)	97,8км
	Нижне-Ильчское уч. л-во	кв.339(32), кв.366(23), кв.377(15), кв.378(32), кв.385 (32), кв.404(15), кв.415(14), кв.416(32), кв.417(22), кв.418(30), кв.419(26), кв.420(29), кв.421(20), кв.422(21), кв.423(25), кв.424(24), кв.425(19), кв.444(19), кв.455(20), кв.456(28), кв.459(28), кв.482(31), кв.495(15), кв.496(20), кв.497(16), кв.498(18), кв.520(13), кв.559(9), кв.596(8)	177,2км
	Верхне-Ильчское уч. л-во	кв.323(60), кв.324(37), кв.325(29), кв.326(28)	24,2км
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	Якшинское уч. л-во	916(3,4,7,9,12,13, 16), 913(10), 911(14)	3,599км
	Верхне-Печорское уч. л-во	744(49), 830(86), 831(52), 834(17)	2,817км
	Нижне-Ильчское уч. л-во	378(13)	0,494км
	Верхне-Ильчское уч. л-во	323(31)	0,59км
Эксплуатация пожарных водоёмов и	Якшинское уч. л-во	-	-

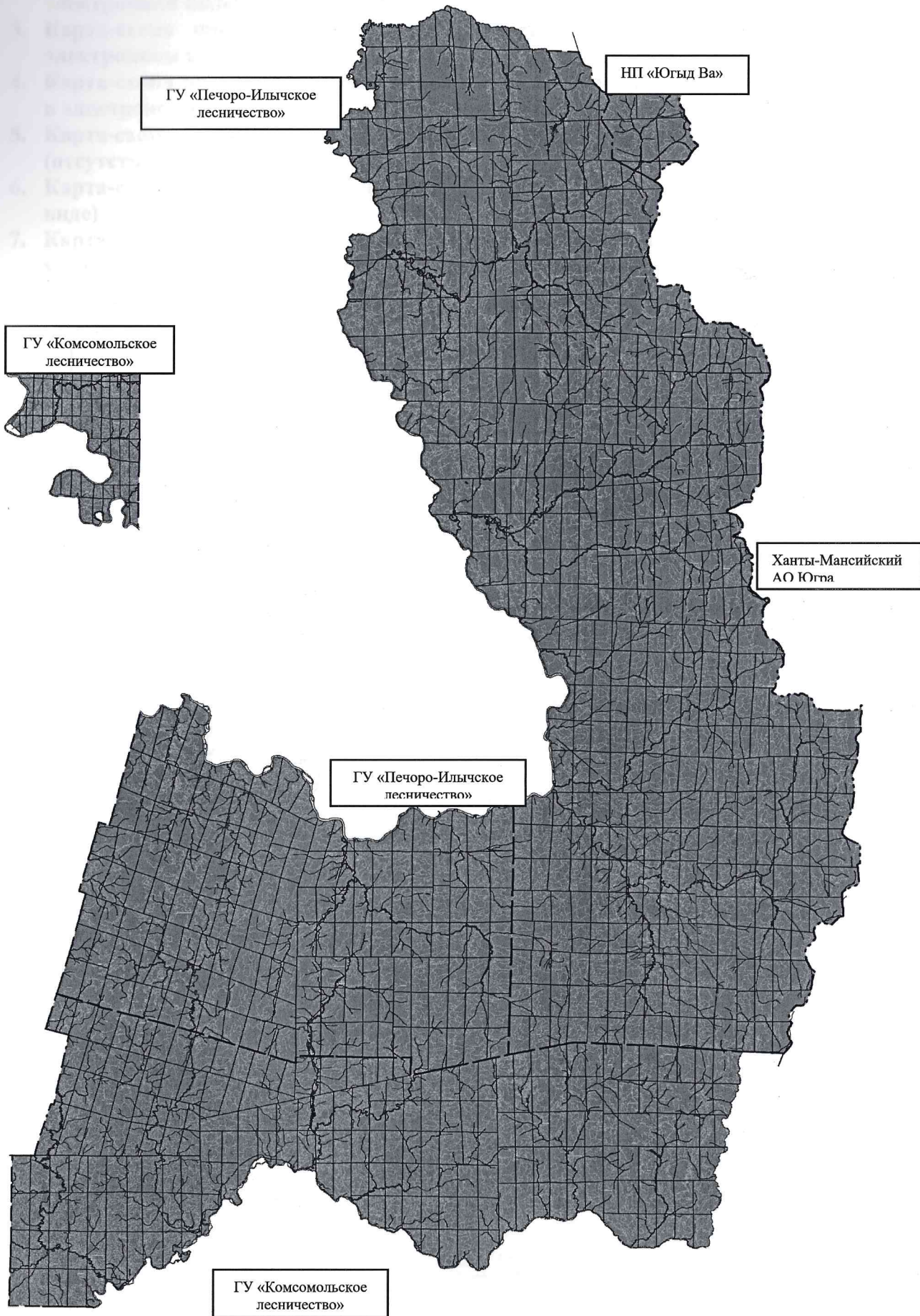
подъездов к источникам водоснабжения	Верхне-Печорское уч. л-во	-	-
	Нижне-Илычское уч. л-во	-	-
	Верхне-Илычское уч. л-во	-	-
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьёй 11 Лесного кодекса Российской Федерации	Якшинское уч. л-во	-	-
	Верхне-Печорское уч. л-во	-	-
	Нижне-Илычское уч. л-во	-	-
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	Верхне-Илычское уч. л-во	323(31)	1шт
	Верхне-Печорское уч. л-во	-	-
	Нижне-Илычское уч. л-во	-	-
Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство лиственных опушек	Верхне-Илычское уч. л-во	-	-
	Верхне-Печорское уч. л-во	-	-
	Нижне-Илычское уч. л-во	-	-
Установка и размещение стенов(аншлагов) и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Верхне-Илычское уч. л-во	-	-
	Верхне-Печорское уч. л-во	Замена старых и вышедших из строя	2шт
	Нижне-Илычское уч. л-во		3шт
Установка и размещение информационных аншлагов и других знаков и указателей	Верхне-Илычское уч. л-во		2шт
	Верхне-Печорское уч. л-во		3шт
	Нижне-Илычское уч. л-во		10шт
	Верхне-Илычское уч. л-во		40шт
	Верхне-Печорское уч. л-во		10шт
	Нижне-Илычское уч. л-во		15шт

2.16. Календарный план выполнения мер

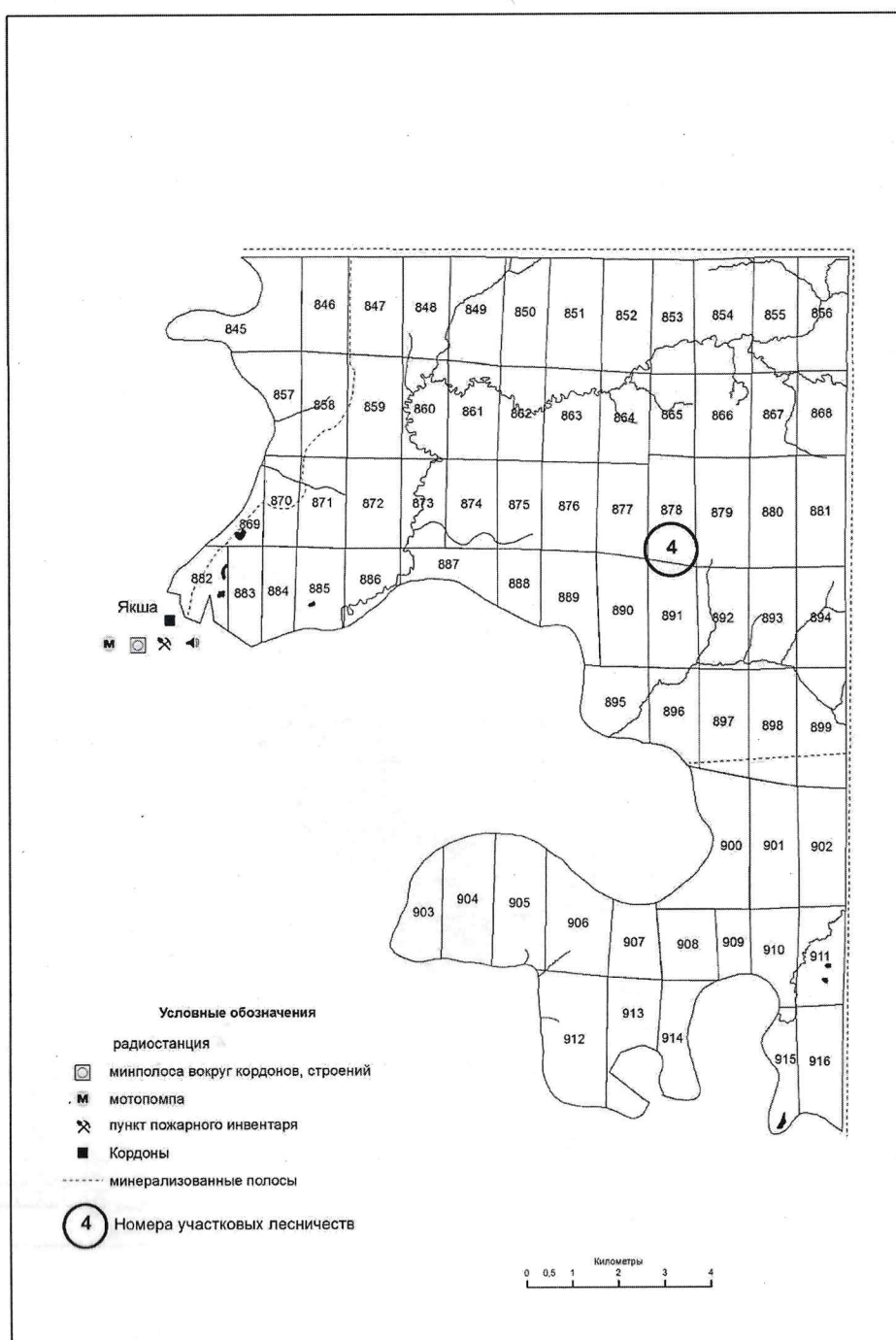
Наименование объекта противопожарного обустройства	Участковое лесничество	Объём	Календарный план
Эксплуатация лесных дорог предназначенные для охраны лесов от пожаров	Якшинское уч. л-во	-	-
	Верхне-Печорское уч. л-во	-	-
	Нижне-Илычское уч. л-во	-	-
	Верхне-Илычское уч. л-во	-	-
Эксплуатация посадочных площадок(временных) для самолётов и вертолётов, используемых в целях проведения авиационных работ по охране лесов от пожаров	Якшинское уч. л-во	-	-
	Верхне-Печорское уч. л-во	1шт.	01.05.-01.10.2024г.
	Нижне-Илычское уч. л-во	1шт.	01.05.-01.10.2024г.
	Верхне-Илычское уч. л-во	1шт.	01.05.-01.10.2024г.
Прокладка просек, противопожарных разрывов, устройство противопожарных минерализованных полос	Якшинское уч. л-во	-	-
	Верхне-Печорское уч. л-во	-	-
	Нижне-Илычское уч. л-во	-	-
	Верхне-Илычское уч. л-во	-	-
Создание, содержание и эксплуатация пожарных наблюдательных пунктов(вышек, мачт, павильонов и других наблюдательных пунктов)	Якшинское уч. л-во	-	-
	Верхне-Печорское уч. л-во	-	-
	Нижне-Илычское уч. л-во	-	-
	Верхне-Илычское уч. л-во	-	-
Содержание и эксплуатация пунктов сосредоточения противопожарного инвентаря	Якшинское уч. л-во	1шт.	01.05.-01.09.2024г.
	Верхне-Печорское уч. л-во	1шт.	01.05.-01.09.2024г.
	Нижне-Илычское уч. л-во	1шт.	01.05.-01.09.2024г.
	Верхне-Илычское уч. л-во	1шт.	01.05.-01.09.2024г.
Устройство пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	Якшинское уч. л-во	-	-
	Верхне-Печорское уч. л-во	-	-
	Нижне-Илычское уч. л-во	-	-
	Верхне-Илычское уч. л-во	-	-
Проведение работ по гидромелиорации	Якшинское уч. л-во	-	-
	Верхне-Печорское уч. л-во	-	-
	Нижне-Илычское уч. л-во	-	-
	Верхне-Илычское уч. л-во	-	-
Снижение природной пожарной опасности	Якшинское уч. л-во	-	-

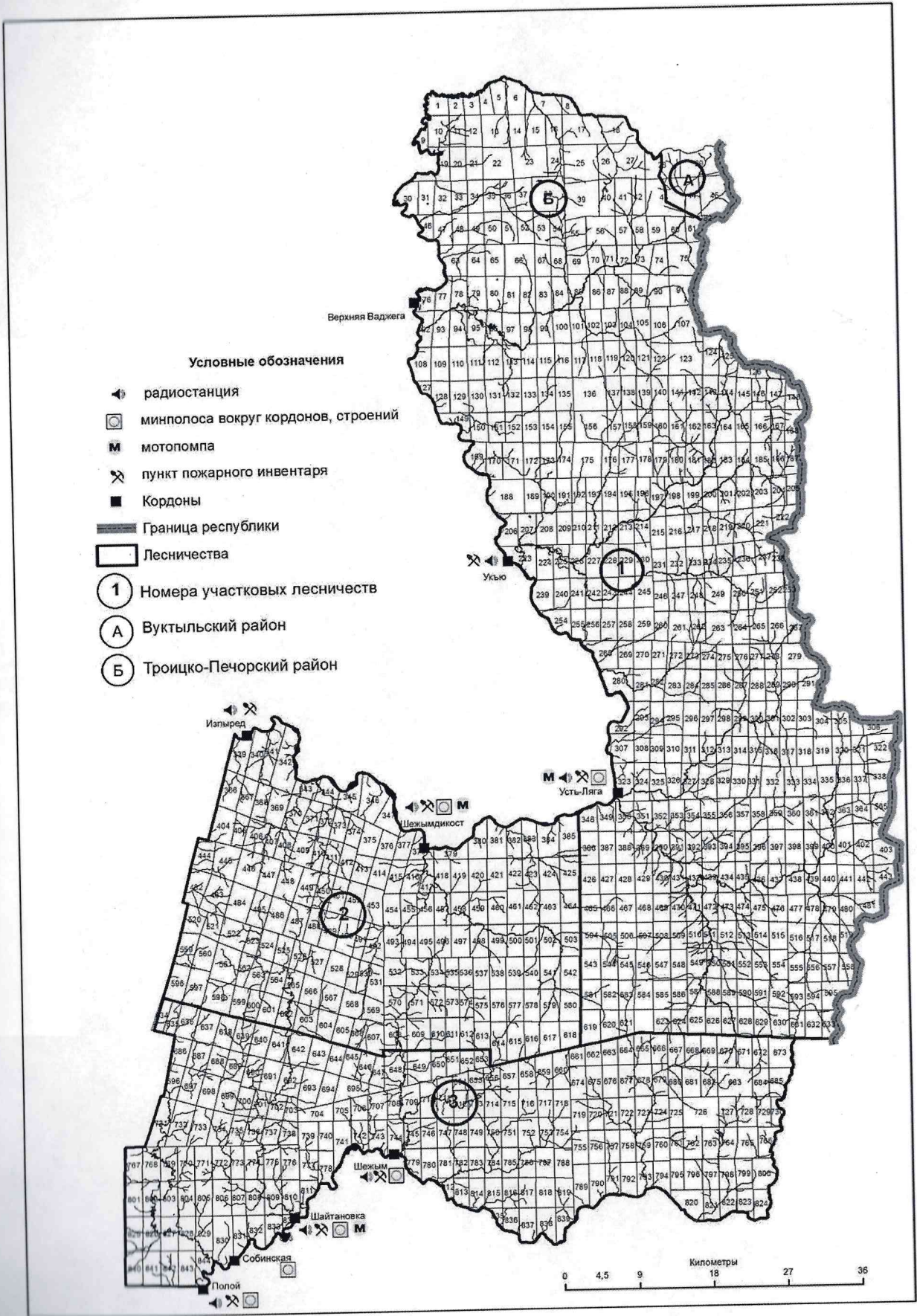
лесов путём регулирования породного состава лесных насаждений	Верхне-Печорское уч. л-во	-	-
	Нижне-Илычское уч. л-во	-	-
	Верхне-Илычское уч. л-во	-	-
Проведение профилактических контролируемых противопожарных выжиганий хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов, включая информацию об их территориальном размещении, площадных объёмах, а также о мероприятиях по обеспечению безопасности выжиганий	Якшинское уч. л-во	-	-
	Верхне-Печорское уч. л-во	-	-
	Нижне-Илычское уч. л-во	-	-
Прочистка и обновление просек	Верхне-Илычское уч. л-во	-	-
	Якшинское уч. л-во	120,8км	01.05.-01.10.2024г.
	Верхне-Печорское уч. л-во	97,8км	01.05.-01.10.2024г.
	Нижне-Илычское уч. л-во	177,2км	01.05.-01.10.2024г.
Прочистка и обновление противопожарных минерализованных полос	Верхне-Илычское уч. л-во	24,2км	01.05.-01.10.2024г.
	Якшинское уч. л-во	3,599км	01.05.-01.09.2024г.
	Верхне-Печорское уч. л-во	2,817км	01.05.-01.09.2024г.
	Нижне-Илычское уч. л-во	0,494км	01.05.-01.09.2024г.
Эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам водоснабжения	Верхне-Илычское уч. л-во	0,59км	01.05.-01.09.2024г.
	Якшинское уч. л-во	-	-
	Верхне-Печорское уч. л-во	-	-
	Нижне-Илычское уч. л-во	-	-
Благоустройство зон отдыха граждан, пребывающих в лесах в соответствии со статьёй 11 Лесного кодекса Российской Федерации	Верхне-Илычское уч. л-во	-	-
	Якшинское уч. л-во	-	-
	Верхне-Печорское уч. л-во	-	-
	Нижне-Илычское уч. л-во	-	-
Установка и эксплуатация шлагбаумов, устройство преград, обеспечивающих ограничение пребывания граждан в лесах в целях обеспечения пожарной безопасности	Верхне-Илычское уч. л-во	1шт	01.05.-31.12.2024г.
	Якшинское уч. л-во	-	-
	Верхне-Печорское уч. л-во	-	-
	Нижне-Илычское уч. л-во	-	-
Создание и содержание противопожарных заслонов и устройство листовенных опушек	Верхне-Илычское уч. л-во	-	-
	Якшинское уч. л-во	-	-
	Верхне-Печорское уч. л-во	-	-
	Нижне-Илычское уч. л-во	-	-
Установка и размещение стендов(аншлагов) и других знаков и указателей, содержащих информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Верхне-Илычское уч. л-во	-	-
	Якшинское уч. л-во	2шт	01.05.-01.10.2024г.
	Верхне-Печорское уч. л-во	3шт	01.05.-01.10.2024г.
	Нижне-Илычское уч. л-во	2шт	01.05.-01.10.2024г.
Установка и размещение информационных аншлагов и других знаков и указателей	Верхне-Илычское уч. л-во	3шт	01.05.-01.10.2024г.
	Якшинское уч. л-во	10шт	01.05.-01.10.2024г.
	Верхне-Печорское уч. л-во	40шт	01.05.-01.10.2024г.
	Нижне-Илычское уч. л-во	10шт	01.05.-01.10.2024г.
	Верхне-Илычское уч. л-во	15шт	01.05.-01.10.2024г.

1. Обзорная карта-схема по принадлежности граничащих территорий



2. Карта-схема погибших и повреждённых лесов (отсутствует в электронном виде)
3. Карта-схема природной пожарной опасности лесов(отсутствует в электронном виде)
4. Карта-схема противопожарного зонирования лесничества(отсутствует в электронном виде)
5. Карта-схема лесопожарных рисков на территории лесничества (отсутствует в электронном виде)
6. Карта-схема размещения лесных дорог (отсутствует в электронном виде)
7. Карта-схема противопожарного обустройства лесничества(с указанием объектов противопожарного обустройства в разрезе участковых лесничеств)





Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью 22 листа

Директор Н.С. Смирнов

