Министерство природных ресурсов Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Югыд ва»

УТВЕРЖДАЮ

Директор департамента государственной политики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Минприроды России

Колодкин А.В.

Лесохозяйственный регламент лесничества

«Национальный парк «Югыд ва»

Содержание	
Введение	4
Глава 1:	6
1.1. Краткую характеристику лесничества (лесопарка)	6
1.1.1. Наименование и местоположение лесничества, лесопарка	6
1.1.2. Общую площадь лесничества и участковых лесничеств	6
1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям	6
1.1.4. Схематическую карту субъекта Российской Федерации с выделением территории	7
лесничества;	
1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам с	8
распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным	
зонам и лесным районам;	
1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов по	8
кварталам или их частям, а также основания выделения защитных, эксплуатационных и	
резервных лесов	
1.1.7. Характеристику лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на	9
территории лесничества	
1.1.8. Характеристику имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов,	10
планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия;	
1.1.9. Характеристику существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей	24
инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры,	
мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов,	
предусмотренных документами территориального планирования;	
1.1.10. Поквартальную карту-схему подразделения лесов по целевому назначению с	28
нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых	
природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей	
инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры;	
1.1.11. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с	28
распределением по кварталам.	
Глава 2	30
2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины	30
2.1.1. Расчетную лесосеку для осуществления рубок спелых и перестойных лесных	30
насаждений	
2.1.2. Расчетную лесосеку (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для	30
осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных	
насаждениях при уходе за лесами	
2.1.3. Расчетную лесосеку (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех	32
видах рубок	
2.1.4. Возрасты рубок	32
2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава	32
и тому подобное;	
2. 1.6. Размеры лесосек;	32
2. 1.7. Сроки примыкания лесосек;	33
2. 1.8. Количество зарубов;	33
2. 1.9. Сроки повторяемости рубок;	33
2. 1.10. Методы лесовосстановления;	33
2. 1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения;	33
2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы,	33
2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора	33
недревесных лесных ресурсов,	
2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных	33
ресурсов и сбора лекарственных растений	
2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов	33
деятельности в сфере охотничьего хозяйства	

2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского	33
хозяйства	2.4
2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас	34
сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство,	
выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности,	
рыбоводство, а также соответствующие нормативы	
2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства	34
2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-	34
исследовательской и образовательной деятельности;	
2.8. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления	35
рекреационной деятельности	
2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности;	35
2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в	36
том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение	
физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;	
2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности;	38
2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их	38
благоустройства;	
2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной	41
деятельности;	
2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций	41
и их эксплуатации;	71
2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных	41
плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений;	71
2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного	42
материала лесных растений (саженцев, сеянцев);	42
	42
2.12. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по	42
геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых;	42
2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и	42
эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также	
гидротехнических сооружений и специализированных портов;	10
2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства,	42
реконструкции, эксплуатации линейных объектов;	10
2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и	43
иных лесных ресурсов;	40
2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления	43
религиозной деятельности;	
2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов	43
2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения	43
радиоактивными веществами и иного негативного воздействия;	
2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов	47
2.17.3. Требования к воспроизводству лесов	51
2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и	52
лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества,	
особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к	
различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и	
лесными районами.	
Глава 3	53
3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов	53
3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов	58
3.3. Ограничения по видам использования лесов.	58
ПРИЛОЖЕНИЕ	59
III I I I I I I I I I I I I I I I I I	5)

Введение

Лесохозяйственный регламент разработан в целях выполнения задач, возложенных на Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк» «Югыд ва» в соответствии с лесным законодательством.

Основанием для разработки Лесохозяйственного регламента является истечение срока действия предыдущего Лесохозяйственного регламента (2008-2017 годы).

Срок действия регламента: с 01.01.2018 г. по 31.12.2027 г.

Разработчик — Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный парк «Югыд ва».

Перечень законодательных, нормативно-правовых, нормативно-технических, методических и проектных документов, на основе которых разработан лесохозяйственный регламент:

- 1. Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006г. № 200 ФЗ;
- 2. Земельный кодекс Российской Федерации от 25.11.2001г. №136 ФЗ;
- 3. Водный кодекс Российской Федерации от 30.06.2006 г. № 74 ФЗ;
- 4. Федеральный закон Российской Федерации от 14.03.1995г. №33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;
- 5. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.06.2007г. №417 «Об утверждении Правил пожарной безопасности в лесах»;
- 6. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.05.2017г. №607 «О Правилах санитарной безопасности в лесах»;
- 7. Распоряжение Правительства РФ от 17.07.2012г. №1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов»;
- 8. Приказ Минприроды России от 27.02.2017 N 72 "Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений"
- 9. Приказ Рослесхоза от 08.10.2015 № 353 "Об установлении лесосеменного районирования"
- 10. Приказ Рослесхоза от 13.09.2016г. № 474 «Об утверждении Правил заготовки древесины и особенностей заготовки древесины в лесничествах, лесопарках, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации»;
- 11. Приказ МПР РФ от 16.07.2007г. №185 «Об утверждении Правил ухода за лесами»;
- 12. Приказ МПР РФ от 16.07.2007г. №181 «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях»;
- 13. Приказ МПР РФ от 16.09.2016г. №480 «Об утверждении порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования»;
- 14. Приказ Минприроды России от 18.08.2014г. №367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации»;
- 15. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011г. №509 «Об утверждении Правил использования лесов для ведения сельского хозяйства»;
- 16. Приказ Рослесхоза от 21.02.2012г. №62 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности»;
- 17. Приказ Рослесхоза от 23.12.2011г. №548 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности»;
- 18. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011г. №511 «Об утверждении Правил заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений»;
- 19. Приказ Рослесхоза от 10.06.2011 г. №223 «Об утверждении Правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов»;
- 20. Приказ Рослесхоза от 19.12.1997г. №167 «Об утверждении Положения о пожарно-химических станциях»;
- 21. Приказ Рослесхоза от 05.07.2011г. №287 «Об утверждении классификации природной пожарной опасности лесов и классификации пожарной опасности в лесах в зависимости от условий погоды»;
- 22. Приказ Рослесхоза от 05.12.2011г. №512 «Об утверждении Правил заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов;

- 23. Положение о ФГБУ «НП «Югыд ва», утвержденное приказом Минприроды России от 20.11.2013 г. № 534;
- 24. Устав ФГБУ «НП «Югыд ва» утвержденный приказом Минприроды России от 19.05.2011 г. № 359:
- 25. Проект организации и ведения лесного хозяйства национального парка «Югыд ва», «ЦЕНТРЛЕСПРОЕКТ» 1998-99 г.г.
- 26. Схема генерального плана организации государственного природного национального парка Коми АССР «Югыд ва», «Росгипролес» 1992г.
- 27. Рекомендации по проведению лесохозяйственных работ в национальных парках. СПб НИИЛХ, 1998 г. Утвержденные Федеральной службой лесного хозяйства 25.11.1998 г.
- 28. Материалы государственного лесного реестра;
- 29. Материалы государственного учета лесного участка;
- 30. Материалы научных исследований;
- 31. другие нормативно-правовые акты.

Глава 1

1.1. Краткая характеристика лесничества

1.1.1. Наименование и местоположение лесничества

Лесничество «Национальный парк «Югыд ва» (далее – лесничество) расположено в границах национального парка «Югыд ва», на северо-востоке Республики Коми в районе Приполярного и Северного Урала на территории трех муниципальных образований: Интинского - 571729 га (30 % от площади лесничества), Печорского - 435450 га (23 %), Вуктыльского - 886954 га (47 %). Общая площадь парка составляет 1894133 га. Протяженность территории лесничества с севера на юг - 280 км, с запада на восток -120 км. На севере и на западе лесничество граничит с Печорским и Вуктыльским лесничествами, на востоке - с Тюменской областью, на юге - с Вуктыльским, Печоро-Илычским лесничествами и Печоро-Илычским государственным природным заповедником.

Почтовый адрес национального парка: 169570, Республика Коми, г. Вуктыл, ул. Комсомольская, 5.

1.1.2. Общая площадь лесничества и участковых лесничеств

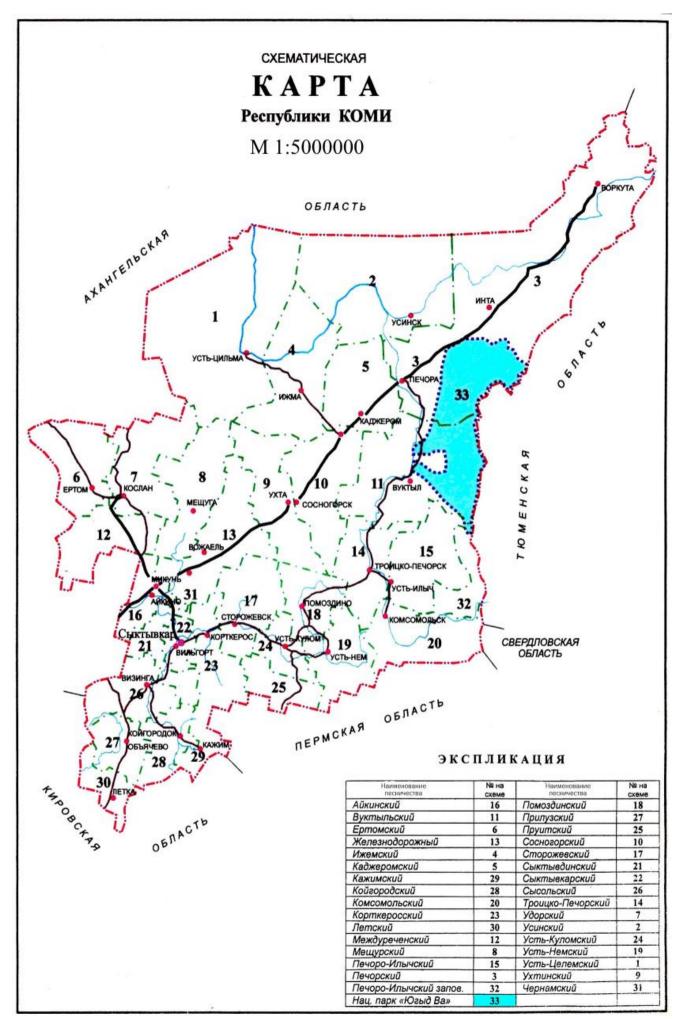
Площадь лесничества (площадь земель особо охраняемых территорий, переданных национальному парку в бессрочное (постоянное) пользование) составляет 1894133 га. В административно-хозяйственном отношении лесничество разделено на 9 участковых лесничеств: Верхне-Кожимское — 245583 га, Кожимское — 206517 га, Косьюнское — 115700 га, Сынинское — 251985 га, Аранецкое — 171759 га, Патокское — 237525 га, Нижне-Щугорское — 211832 га, Верхне-Щугорское — 359432 га (2432 га вошло в состав лесничества по результатам уточнения границ), Подчерское — 93800 га.

1.1.3. Распределение территории лесничества по муниципальным образованиям

Таблица 1

Структура лесничества (лесопарка)

N	Наименование	Административный район	Общая
Π/Π	участковых лесничеств	(муниципальное образование)	площадь, га
1	2	3	4
1	Верхне-Кожимское	Интинский	245583
2	Кожимское	Интинский	206517
3	Косьюнское	Интинский	115700
4	Сынинское	Печорский	251985
5	Аранецкое	Печорский	171759
6	Патокское	Вуктыльский	237525
7	Нижне-Щугорское	Вуктыльский	211832
8	Верхне-Щугорское	Вуктыльский	359432
9	Подчерское	Вуктыльский	93800
Всего	по лесничеству (лесопарку):	1894133



1.1.5. Распределение лесов лесничества по лесорастительным зонам и лесным районам

Таблица 2

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

№ п/п	Наименование участковых лесничеств	Лесорастительная зона	Лесной район	Зона лесозащитного районирования	Зона лесосеменного районирования	Перечень лесных кварталов	Площадь, га				
1	2	3	4	5	6	7	8				
1	Верхне-Кожимское	Зона притундровых	Район притундровых лесов лесотундры и	Зона слабой лесопатологич	Сосна обыкновенная 1;	1-16	245583				
2	Кожимское	лесов и редкостойной	редкостойной тайги Европейско-	еской угрозы	Ель 5; Лиственница 4;	1-15	206517				
3	Косьюнское	тайги	Уральской части РФ		Сосна сибирская	1-8	115700				
4	Сынинское				(кедровая) 1.	1-131	251985				
5	Аранецкое					1-98	171759				
6	Патокское	Таежная зона	Северо-Уральский			1-206	237525				
7	Нижне-Щугорское		район			1-169	211832				
8	Верхне-Щугорское									1-58	359432
9	Подчерское					1-112	93800				
Итого		Зона притундровых лесов и редкостойной тайги Таежная зона	Район притундровых лесов лесотундры и редкостойной тайги Европейско-Уральской части РФ Северо-Уральский				991544				
		таежная зона	район				902589				
по лес	сничеству						1894133				

Схематическая карта территории лесничества с распределением территории лесничества и участковых лесничеств по лесорастительным зонам и лесным районам приведена в приложении 1.

1.1.6. Распределение лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов

защитных лесов

Таблица 3 Распределение лесов по целевому назначению и категориям

Целевое назначение лесов	Участковое лесничество	Номера кварталов или их частей	Площадь, га	Основания деления лесов по целевому назначению			
1	2	3	4	5			
Всего лесов:	Верхне-Кожимское	1-16	245583				
	Кожимское	1-15	206517	1. Лесной кодекс РФ от			
	Косьюнское	1-8	115700	4.12.2006г. №200-Ф3;2.Федеральный закон от			
	Сынинское	1-131	251985	2.Федеральный закон от 14.03.1995г. №33-ФЗ «Об			
	Аранецкое	1-98	171759	особо охраняемых			
	Патокское	1-206	237525	природных территориях» 3. Постановление			
	Нижне-Щугорское	1-169	211832	— 3. Постановление Правительства РФ № 377			
	Верхне-Щугорское	1-58	359432	от 23.04.1994г.			
	Подчерское	1-112	93800	«О создании в Республик			
ИТОГО	по лесничеству		1894133	Коми национального пар			
Защитные леса, всего:	Верхне-Кожимское	1-16	245583	"Югыд ва" Федеральной службы лесного хозяйств			
	Кожимское	1-15	206517	России"			
	Косьюнское	1-8	115700				
	Сынинское	1-131	251985	1			
	Аранецкое	1-98	171759				

Продолжение Таблицы 3

1	2	3	4	<u> </u>
	Патокское	1-206	237525	
	Нижне-Щугорское	1-169	211832	
	Верхне-Щугорское	1-58	359432	
	Подчерское	1-112	93800	
ИТОГО	по лесничеству		1894133	
в том числе:				
Леса ООПТ	Верхне-Кожимское	1-16	245583	
	Кожимское	1-15	206517	
	Косьюнское	1-8	115700	
	Сынинское	1-131	251985	
	Аранецкое	1-98	171759	
	Патокское	1-206	237525	
	Нижне-Щугорское	1-169	211832	
	Верхне-Щугорское	1-58	359432	
	Подчерское	1-112	93800	
ИТОГО	по лесничеству		1894133	

1.1.7. Характеристику лесных и нелесных земель из состава земель лесного фонда на территории лесничества

Таблица 4

Характеристика лесных и нелесных земель лесного фонда на территории лесничества (лесопарка)

П	Всего по лесниче	ству
Показатели характеристики земель	площадь, га	%
1	2	3
Общая площадь земель	1894133	100
Лесные земли - всего	996747	52,6
Земли, покрытые лесной растительностью, - всего	974027	51,5
Земли, не покрытые лесной растительностью, - всего	1204	
в том числе:		
вырубки	293	
гари	911	
редины	19084	1
прогалины		
другие		
Нелесные земли - всего	897386	47,4
в том числе:		
просеки, дороги, тропы, зимники	1429	0,1
болота	197323	10,4
пастбища	2989	0,2
сенокосы	169	
Воды	21421	1,1
усадьбы и пр.	399	
пески	104	
ледники	53	
прочие земли	673489	35,6

1.1.8. Характеристика имеющихся особо охраняемых природных территорий и объектов, планов по их организации, развитию экологических сетей, сохранению биоразнообразия

Лесничество создано в границах земель национального парка «Югыд ва» - особо охраняемой природной территории федерального значения, постановлением Правительства РФ от 23 апреля 1994г. № 377. Общая площадь национального парка составляет 1894133га.

Территория парка включена в список всемирного наследия ЮНЕСКО, как один из объектов, под общим названием «Девственные леса Коми».

Краткая характеристика национального парка.

Климат. Климат расположения парка умеренно-холодный, близкий к континентальному. Основную роль в его формировании играет арктическое влияние. Изменения в циркуляции воздушных масс влекут за собой значительные колебания погодных явлений. Суровые и малоснежные зимы сменяются более мягкими и с оттепелями и обильными снегопадами, а прохладные и дождливые летние сезоны чередуются с жаркими и относительно сухими. Неустойчивый режим погоды отрицательно влияет на развитие всходов, на плодоношение и развитие древесной растительности.

На территории парка преобладают ветры Ю-3 направлений со скоростью $3,6\,$ м/сек. Среднегодовая влажность воздуха составляет 71% в северной части парка и 76% в южной. Наиболее низкие температуры приходятся на декабрь — март месяцы, самый холодный месяц январь. Минимальная температура — $54\,$ градуса. Средняя глубина промерзания почвы $75-91\,$ см. Мощность снежного покрова до $55\,$ см в северной части парка и $62\,$ см в южной. Средняя дата образования устойчивого снежного покрова приходится на середину октября. Продолжительность его залегания составляет более $6\,$ месяцев. Средние даты ледостава в реках $5-10\,$ ноября, вскрытие рек $5-10\,$ мая. Продолжительность вегетационного периода $109\,$ дней.

Рельеф. Почвы. По рельефу территория национального парка делится на две части:

- равнинную, ограниченную с запада долиной реки Печора, с востока Уральскими горами, с минимальными высотами 66 м и максимальными 600 м над уровнем моря;
 - горную Уральские горы в восточной части с высотами от 800м до 1645м (гора Народа).
- В рельефе Печорской низменности имеется общий уклон к северу, что способствует проникновению северных ветров, иногда значительно понижающих температуру воздуха в летнее время.

В горах Урала преобладают склоны западных экспозиций с крутизной от 10 до 35 градусов.

Застой поверхностных вод в равнинах способствует заболачиванию площадей. На этот процесс в значительной мере оказывают влияние атмосферные осадки и плохая водопроницаемость некоторых слоев грунта. Поэтому в междуречьях больших притоков р. Печоры значительные площади заняты сфагновыми болотами, простирающими на протяжении десятков километров.

Геоморфология. Территория национального парка охватывает западный склон Уральского горного сооружения, характеризующего многочисленными коренным выходами горных пород, среди которых встречены все известные наук генетические разновидности: осадочные, магматические (или изверженные) метаморфические породы. В геологическом строение района западного склона Северного и Приполярного Урала преобладают породы первой генетической группы.

Ландшафты парка. Ландшафтная схема составлена на основании анализа зрительно воспринимаемых ландшафтообразующих элементов: растительности рельефа и вод.

На основании классификации Н. А. Гвоздецкого, ландшафты парка относятся к двум классам - равнинному и горному. В силу специфических черт, присущих характерной для Печорского Урала предгорной увалистой полосы, она также выделена в класс. Критерием самой высокой классификационной единицы - является генезис геолого-геоморфологической основы. Различия между классами равнинных и горных ландшафтов заключается в истории геологического происхождения и развития: равнинные ландшафты развивались в условиях платформенного, а горные - геосинклинального режимов. В следствии этого у них значительна разница в величине амплитуды колебания высот, степени денулации, широтном и высотном распределении растительности, а также в своеобразном характере ландшафтов гор.

В пределах классов выделяются типы ландшафтов, формируемые современными климатическими условиями. Типы разнятся объемом и характером биомассы, структурой,

характером и степенью развитости почв, объемом стока, химическим состава поверхностных вод т.д. На территории парка выделены равнинно - увалисто-и горно-таежные; равнинно - увалисто-болотные; увалисто - и горно-тундровые, гольцовый, типы ландшафтов.

Следующая классификационная ступень - подтипы - выделяются из типов в зависимости от изменения типичных свойств растительности. В тундровом типе выделяются подтипы каменистой, мохово-лишайниковой и кустарниковой тундр. В горно-лесном поясе подтипы ландшафтов выделяются на основании микрогеографических условий. Сочетания таких факторов как экспозиция и крутизна склонов, режим и величина увлажнения, характер почвенного покрова и др. выражается типом лесной растительности, точнее - составом древостоя. Характерные для северо - и средне - таежного подтипа лесных ландшафтов сосняки практически отсутствуют в горно - таежной части парка. Причина - отсутствие здесь микрогеографических условий для произрастания, хотя зональные географические условия пригодны для развития сосновых насаждений.

Гидрография, гидрология. Территория парка характеризуется хорошо развитой гидрографической сетью, что объясняется сильной расчлененностью рельефа и значительным увлажнением западного склона Урала.

Главными реками природного парка являются правые притоки р. Печоры - Подчерем и Щугор, и левые притоки р. Усы, впадающей в р. Печору-Сыня и Косью.

Такие реки, как Щугор (дл. 3ОО км), Подчерем (дл. 178 км), Вангыр - приток Косью (дл. 112 км) полностью протекают по территории парка; р. Сыня (дл. 206 км) - в парке находятся только верховья реки длиной 22 км; р.Косью-граница парка пересекает реку на 130 км от истока при общей длине ее 270 км. Почти на всем протяжении течет по территории парка р. Кожим крупнейший правый приток р. Косью (186 км из 202км).

Наибольшего развития и густоты речная сеть достигает на западном склоне Приполярного Урала, где вследствие большого количества осадков, превосходящего 1000 мм в год, и малого испарения (не более 100 мм) поверхностный сток весьма значителен. Так, в верхней части бассейнов Большого Патока (приток Щугора) и Вангыра (приток Косью) густота речной сети составляет 450 и 500 м на 1 квадратный километр, достигая максимальных значений-1000 м / квадратный километр - в I горно-таежном поясе от 200 до 600 м над уровнем моря. К северу и югу от Приполярного Урала густота речной сети постепенно снижается.

Большая часть рек горной области Приполярного и Северного Урала имеет характер типично горных водотоков. Для них характерны слабая выработанность продольного профиля, крутое падение, быстрое, местами бурное течение, наличие в русле многочисленных порогов и перекатов. Наиболее крупные - порожистые участки; приурочены к местам прорыва рек через меридиально вытянутые хребты и увалы. В продольных долинах течение рек спокойное, и русло более извилистое. По выходе из предгорий реки меняют свой характер, текут спокойно в широких долинах, заполненных аллювиальными отложениями, образуя извилины, острова и старицы.

Продольные профили рек имеют вид вогнутой кривой с более крутой частью в верховьях. Величины падения рек колеблются в значительных пределах от нескольких десятков метров на 1 км в верхних горных участках до нескольких сантиметров на 1 км в равнинной части течения.

Большая часть рек западного склона Северного и Приполярного Урала (Кожим, Косью, Щугор, Подчерем и др.) в своих верховьях текут между продольными хребтами, в широких, часто заболоченных долинах. Многочисленные притоки с большими уклонами (до 10-20м/км), стекающими со склонов, окаймляющих долины хребтов, быстро увеличивают водность рек. Поворачивая на запад, реки пересекают ряд продольных хребтов и гряд, затем выходят на равнину. В местах прорыва хребтов долины рек представляют глубокие и узкие ущелья с отвесными скалистыми берегами высотой до 100 м и более. Реки Приполярного Урала часто начинаются из небольших, но глубоких карстовых озер и реже из плотинных и мореных озер.

Речные долины возникли в результате водной или ледниковой эрозии, а также в результате тектонических процессов.

Морфологические особенности рек на территории природного парка и гидрологический режим носят типично горный характер. Формирование стока распределение его по территории, водный и ледовый режим определяется здесь сочетанием закономерностей вертикальной поясности и широтной географической зональности. В связи с этим отчетливо прослеживается рост модулей и слоев годового и максимального стока с высотой речных водосборов. В том же направлении, а также по мере продвижения к северу наблюдается более раннее замерзание и позднее вскрытие водотоков, увеличивается продолжительность зимней фазы гидрологического режима, понижаются

температуры воды в реках и озерах в летне-осенний период.

Реки рассматриваемого региона отличаются высокой водоносностью. Модули их годового стока в 2-3 раза выше, чем у близлежащих равнинных рек и составляют 30-40 л/с кв. км; при этом максимальные годовые слои стока достигают 1020-1580 мм, а средние многолетние значения колеблются от 750 до 950 мм. Наибольшее значения годового стока приходятся, как, правило, на высокогорные участки рек и их притоков.

По характеру питания уральские реки относятся к преимущественно снеговому типу. Наибольшая доля их годового стока приходится на весенний период (май-июнь) и колеблется в зависимости от водности года от 58 до 70 процентов; на летне-осенний (июль-ноябрь) приходится 25-35%, а на зимний (декабрь-апрель) - 5-7% годового стока.

Наибольшие в году расходы и уровни воды по рекам парка наблюдаются, как правило, в период весеннего половодья. Начало его приходиться в среднем на первую декаду мая, а конец - на первую декаду июля; его средняя продолжительность составляет 55-65 дней. Гидрограф весеннего половодья обычно имеет гребенчатый вид, что связано с неустойчивостью положительных температур

во время снеготаяния и выпадением дополнительных осадков. Подъем уровней воды в крупных реках достигает 5-8 метров. При этом максимальные значения уровней связаны, как правило, с заторными явлениями. Интенсивность подъема уровней воды в начале половодья колеблется от 50 до 150 см/сутки, на его спаде она вдвое ниже. Летне-осенняя межень на реках рассматриваемой территории обычно наступает во второй декаде июля; наиболее ранние сроки ее приходится на середину - конец июня, а поздние - на первые - вторую декаду августа, что связано с прохождением первых дождевых паводков сразу после окончания весеннего половодья. В целом для рек характерен прерывистый характер летне-осенней межени; обычно она разбивается на 2-4 отрезка продолжительностью от 10 до 20 суток. Суммарная средняя продолжительность периодов с устойчивыми низкими уровнями и расходами воды в реках колеблется от 50 до 60 суток. Окончание летне-осенней межени обычно связано с наступлением осенних дождевых паводков приходится в среднем на конец сентября - начало октября; нередко она прерывается во второй - третьей декаде августа. В отдельные годы летне-осенняя межень оканчивается с наступлением отрицательных температур воздуха и переходом рек на зимний режим.

Сток рек Урала в период летне-осенней межени относительно высокий (в 2-3 раза выше, чем у равнинных рек), что объясняется частым выпадением дождей, а также обильностью подземного питания рек. Последнее особенно характерно для участков рек, дренирующих карстовые и трещинные зоны. Такие источники нередко встречаются в долине рек Кожим, Щугора, Подчерема и других. С распространением карста и трещинных пород связано также явление резкого уменьшения (вплоть до полного пересыхания) или увеличения стока в межень по длине малых водотоков, что в ряде случаев делает их неперспективными для водоснабжения.

Наиболее низкий сток и уровни воды на реках наблюдаются обычно в августе, реже второй половине июля и в первой половине сентября. В этот же период на реках и озерах отмечаются наибольшие температуры воды, а также минимальные глубины воды и скорости. В рекреационном отношении этот период является наиболее благоприятным.

Скорости течения воды в реках в этот период составляют в среднем $0,4-0,7\,$ м/сек, при максимальных значениях (стрежне потоков) до 0,9-1,2м/сек.

Минимальные в году величины стока рек наблюдаются в зимний период. Они в 4-5 раз ниже, чем летне-осенние минимумы. Зимняя межень на реках Урала отличается большой устойчивостью, а также продолжительностью, достигающей 6-7 месяцев.

Как уже отмечалось выше, для рек западного склона Приполярного и Северного Урала в теплый период года характерен паводковый режим. Гидрографы стока рек за этот период имеют, как правило, гребенчатый вид. Среднее количество хорошо выраженных паводковых пиков за сезон составляет 2-3, при максимальном их числе 5-6. Наибольшее число дождевых паводков отмечается на спаде весеннего половодья и осенью. Средняя продолжительность паводков на крупных реках, вызванных ливневыми осадками, составляет 10-12 дней; при затяжном характере выпадения Ш осадков, что обычно наблюдается в осенние месяцы, она достигает 25-30 суток. Максимальные расходы воды за эти периоды прохождения дождевых паводков на крупных водотоках обычно в 2-3 раза меньше, чем весенние максимумы, однако на небольших ручьях они приближаются по величине к весенним и даже иногда превышают их.

Превышения максимальных уровней воды дождевых паводков под меженными уровнями на

реках зависят, прежде всего, от размеров речного бассейна - чем крупнее водоток, тем значительнее возможен подъем уровней воды. Так, на реке Сыне и верхнем течении р. Щугор его средняя многолетняя величина составляет 1,0-1,1 м, при наибольших значениях 1,4-1,7 м. В низовьях р. Щугор и на р. Косью максимальные дождевые уровни воды превышают меженные в среднем на 1,7-2,4 м, достигая иногда 3,5-4,2 м. На ручьях сезонная амплитуда колебания уровней воды значительно ниже и достигает 0,8-1,0 м. Наиболее высокие дождевые паводки обычно отмечаются на весеннего половолья.

Интенсивность подъема уровней воды на уральских реках, как правило, значительна и соизмерима с интенсивностью подъема весеннего половодья. Средние ее величины колеблются для разных рек от 0,5 до 0,8 м/сутки, при максимальных значениях от 0,7 до 1,5 м/сутки.

Во время прохождения дождевых паводков скорости течения воды в реках возрастают в 3-4 раза. Уже в начале подъема уровней воды за сутки они могут возрасти в среднем до 1,2-1,5 м/сек; на пике паводка они достигают на отдельных участках рек 4-5 м/сек.

Озера парка. Одним из характерных элементов ландшафтов гор Северного и Приполярного Урала являются небольшие по площади, но весьма многочисленные горные озера, расположенные в глубоких карах и цирках, на днищах трогов и перевальных седловинах. Озера в основном ледникового происхождения.

В горной части западного склона Приполярного Урала, в пределах которого расположена большая часть национального парка, имеется 692 озера (А.О. Кеммерих,1961г.) общей площадью 44,2 кв.км. Большая часть горных озер расположена на высоте 500 - 1000 м над уровнем моря (440 озера площадью 32,6 кв. км). На Северном Урале каровые озера имеются лишь на Тельпосском хребте на высотах от 500 до 1000 м.

Озера горной области большей частью представляют небольшие водоемы с площадью зеркала от нескольких сотен квадратных метров до 1-2 квадратных километров, но отличаются значительными глубинами и большими запасами воды. Вода в озерах пресная и имеет низкую минерализацию. Озера на Приполярном Урале относятся к гидрокарбонатному классу. Цвет воды в озерах зеленый, прозрачность изменяется от 5 до 11 метров. Донная растительность озер развита слабо, а на глубинах 4-5 м она отсутствует. Донные отложения представлены тонкими мучнистыми илами.

Ледниковые озера делятся на каровые, моренные и плотинные. Каровые озера, образованные в вогнутых днищах каров при заполнении их талыми ледниковыми и снежными водами, имеют небольшие размеры, как правило значительные глубины,; округлую форму, слабо изрезанную береговую линию. Ванны озер представляют обычно глубоководные котлы с крутыми склонами и плоским дном. Берега озер каменисты и обрывисты. Растительность и животный мир бедны. Каровые озера обычно расположены на высотах от 500 до 1400 м (оз. Тельпос, Грубе-Пенди-Ты и др.).

Плотинные озера занимают днища троговых долин, образуются при подпруживании рек моренами, оставленными отступившими ледниками и конусами выноса. Озера обычно имеют удлиненную форму, обычно расположены цепочками вдоль по долинам.

Мореные озера распространены в пределах участков холмисто-моренного рельефа, образовались при заполнении талыми и дождевыми водами понижений между мореными холмами и грядами. Характерные черты этих озер: небольшие размеры, малые глубины, неправильные очертания береговой линии.

Они обычно не имеют поверхностного стока, многие из них находятся в стадии зарастания или заторфовывания.

Пути транспорта. Территория национального парка в транспортном отношении представляет мало освоенную территорию. Протяженность дорог (включая зимники), проходящих по территории, составляет всего лишь 485 км или 0,26 км на 1000 га. На территории национального парка имеется всего три автомобильные дороги сезонного действия неудовлетворительного технического состояния с естественным грунтово- щебенчатым покрытием: г. Инта - пос. Таврота - пос. Сана — Вож - Балабан - Ты протяженностью 45 км и пос. Кожим -рудник - дробильно - сортировочный завод 18 км (из них 1км покрыт бетонными плитами). По дороге Инта - Балабан - Ты совершенно отсутствуют мосты через реки и ручьи и по этой причине проезд по ней невозможен при большой воде в водотоках.

Третья дорога г. Вуктыл - гора Пеленер - п. Приполярный проложена вдоль газопровода проходящего в южной части территории национального парка в целях технического обслуживания

и доставки грузов к месту ремонтных работ. Также она используется для доставки туристов к точке отправления маршрутных групп.

Помимо автомобильных дорог, на территории национального парка проходит 150 км троп и 130 км профилей. Наиболее значительные зимники: п. Кожим - Косью - (Зыбколоньель) - гора Сундук - п. В.Вангыр (Скалистый), п. Аранец - гора Сабля, г. Вуктыл - п. Кырта - Малый Паток, Усть- Воя-Березовка - Кедровая Яма. Все они в свое время устроены местным населением, и большинство из них используются как туристические тропы и учетно - исследовательские маршруты. По большинству пешеходных троп можно использовать вьючных лошадей. В зимний период возможно передвижение на лыжах и снегоходах типа «Буран».

Реки национального парка мелководны и небезопасны для любого передвижения по ним ввиду горного и полугорного характера течения и наличия большого количества порогов, перекатов и обломков скал.

Характеристика лесов

Возрастная структура насаждений национального парка характеризуется неравномерностью распределения площадей и запасов по классам возраста, как в целом по национальному парку, так и пределах основных преобладающих пород.

Общий запас древесины в лесах национального парка составляет 115516,5 тыс. куб. м, в том числе хвойных - 106474,5 тыс. куб. м (92,2 %) и лиственных 8999,1 тыс. куб.м. (7,8 %). Для лесов национального парка характерно девственное состояние насаждений. Еловые леса частично являются разновозрастными. В формировании разновозрастных насаждений большую роль играют пожары, эндогенные и экзогенные факторы, экстремальные климатические условия.

Природные стихийные явления (бурелом, ветровал) приводят к нарушению целостности леса или полному его разрушению, после которого процесс формирования насаждений возобновляется в новых условиях.

В результате грибковых заболеваний и увеличения количества вредных насекомых повышается древесный отпад и опад, увеличиваются процессы естественного самоизреживания. Также происходит размыкание полога, создаются благоприятные условия для поселения сосны, ели, и березы новой генерации. Экстремальные климатические условия также способствуют размыканию полога.

Сила влияния эндогенных и экзогенных факторов и повторяемость в лесных сообществах пожаров бывают самыми разнообразными. Вследствие этого появляются насаждения с различным числом поколений, с разной структурой и строением древостоев. Национальный парк в целом и есть тот регион, где можно получить представление о лесовосстановительных сменах, начиная от стадии возобновления и кончая стадией распада древостоев.

Коренные еловые леса отличаются и наивысшей производительностью среди других насаждений — их средний запас в возрасте спелости равен- 138м3/га. Производительность вторичных лиственных лесов в возрасте спелости составляет по березе 63 м3 и по осине 211 м3.

Леса национального парка представлены насаждениями низкой производительности, средний класс бонитета по основным лесообразующим породам колеблется от IV,9 до Va,0. Среднее значение класса бонитета - V,2. Среднепродуктивные насаждения (III - IV классы бонитета) на площади 59892,9 га или 6,1 % и низкопродуктивные леса (V - V6 бонитетов) занимают 914134,2га (93,9%) площади покрытых лесом земель.

Средняя полнота насаждений национального парка - 0,58, при колебании по отдельным породам от 0,41 до 0,74. Большая часть насаждений - 612641,1га или 62,8% покрытых лесом земель имеют полноты 0,5 - 0,6. Высокополнотные насаждения (с полнотой 0,8-1,0) занимают площадь 29724,0 га или 3,1 % покрытых лесом земель. Низкополнотные насаждения с полнотой 0,3-0,4 занимают 136439,2 га или 14,0 % покрытых лесом земель. Низкие полноты отмечены в насаждениях по окраинам болот, где процесс естественного возобновления леса еще продолжается. Поэтому низкополнотность древостоев не является результатом хозяйственной деятельности или стихийных явлений, а обусловлено экстремальными условиями местопроизрастания древесных пород.

Породный состав: 5,4Е 3,4Б 0,6П 0,4Л 0,1К 0,1С+**Ос**,**Р**,**Ивд**,**Олс**,**Ивк**. Господствующий возраст ели 160-180 лет.

Типы леса отражают природные условия и особенности формирования насаждений.

При производстве таксационных работ в национальном парке лесоустройством применялась схема типов леса академика Сукачева В.Н., как наиболее полно отражающая сущность взаимосвязи различных лесообразующих факторов в условиях таежной зоны в последствии, уточненная и

дополненная для лесов северной тайги Европейской части России с учетом "Рекомендаций по выделению групп типов леса в таежной зоне Европейской части РСФСР" (ВНИИЛМ, 1982 год).

В основу типологической характеристики лесов положена биогеоценологическая классификация типов леса. Эта классификация построена с учетом совокупности всех видов растительности, на территории, занимаемой насаждениями. При этом наименование типа леса составляется из названия преобладающей древесной породы (ведущий эдификатор) и представителя напочвенного покрова (индикатор условий местопроизрастания).

В составе еловой формации абсолютно преобладает долмошниковый тип групп леса - 52,2 % от площади покрытых лесом земель. Также довольно значительно представлены черничные и травяно-болотные типы леса (45,5%). В производных мягколиственных насаждениях (береза, осина) значительное распространение получили группы черничные группы типов леса. Они занимают площадь 74839,3 га или 20,0 % этой группы типов.

В заключении, необходимо отметить, что лесной фонд национального парка является типичным для северной подзоны и характеризуется небольшим разнообразием лесообразующих пород, замедленным ростом и невысокой продуктивностью древостоев. Основными причинами замедленного роста и низкой продуктивности насаждений являются суровые климатические условия и низкое естественное плодородие почв.

Животный мир национального парка «Югыд ва». Несмотря северное расположение, отличатся значительным разнообразием. Объясняется это пограничным положением парка между Европой и Азией, его большой протяженностью юга на север, значительным перепадом высот от равнин до горных районов, высоким ландшафтным разнообразием. К особенности фауны относится и большая доля сибирских видов: для многих из них здесь проходит западная граница реала.

Из животных парка наиболее изучены позвоночные животные. Что касается огромной армии видов беспозвоночных животных, то большинство групп до сих пор остаются не изученными.

Дождевые черви, многоножки, панцирные клещи, пауки. Огромное число видов мелких беспозвоночных животных, ведущих в основном скрытный образ жизни в почве, лесой подстилке. Они играют важную роль в природных экосистемах. Дождевые черви и панцирные клещи питаются растительными остатками. Большинство многоножек и пауков — неутомимые хищники, в массе пожирающие других беспозвоночных животных.

Насекомые. Самая многочисленная и наименее изученная группа животных в парке. Они встречаются практически везде: в почве, воде, на суше, в древесине стволов деревьев и т.д. По предварительным подсчетам, в парке их насчитывается более 3—4 тысяч видов.

Наиболее многочисленные насекомые парка — жуки, перепончатокрылые, бабочки и двукрылые. Из жуков обычны хищные жужелицы и стафилиннды, жуки-ксилофаги усачи, златки и короеды, личинки которых питаются древесной: листоеды и долгоносики. Самые привлекательные насекомые парка — дневные бабочки. Ночные бочки разнообразней дневных, но лишь некоторых из них можно увидеть, прилетающими на свет ламп и фонарей. Перепончатокрылые представлены всем нам знакомыми шмелями, одиночными пчелами, осами и муравьями. Из двукрылых насекомых самые массовые — надоедливые кровососы: комары, мошки, мокрецы, слепни, а также встречающиеся на цветах журчалки и цветочные мухи.

Из насекомых парка в Красную книгу Республики Коми занесены: жук майка фиолетовая (первая находка на территории парка, сделанная автором настоящего издания), махаон, парусник Феб, бабочка адмирал, павлиноглазка рыжая ночная, большая лесная перламутровка.

Миноги и костные рыбы. Из класса миноги в парке встречается минога сибирская. Она обитает в водах мелководий, в том числе временных водоемов.

Класс костных рыб насчитывает в реках и озерах парка 21 вид. К особо ценным и благородным видам относятся: сёмга или атлантический лосось, обыкновенный таймень и голец-палия из семейства лососёвых; нельма, или белорыбица, сиг-пыжьян или сибирский сиг, чир, пелядь и европейская ряпушка из семейства сиговых; хариусы европейский и сибирский из семейства хариусовых. В Красную книгу России занесены следующие виды рыб парка: обыкновенный таймень, нельма и обыкновенный подкаменщик; в Красную книгу Республики Коми — обыкновенный таймень, голец-палия, нельма и сибирский хариус.

Самая ценная рыба парка — сёмга. На территории парка обитает ее проходная форма, мигрирующая сюда из Баренцева моря, причем преобладают рыбы осенней биологической группы (размножающиеся осенью). Сохранение популяции семги — одна из главных задач парка. В настоящее время около 80 % нерестово-вырастного фонда печорского лосося находится в пределах

парка и примыкающего к нему с юга Печоро-Илычского заповедника. Нерестоохранные периоды в парке призваны защитить сёмгу в наиболее важные периоды — во время нереста до ледостава и при заходе в нерестовые притоки после ледохода.

Земноводные. В парке распространены 4 вида: сибирский углозуб, травяная и остромордая лягушки и серая жаба. Сибирский углозуб или четырехпалый тритон, обитает по берегам небольших озер, временных водоемов и мелких речек. В парке редок; занесен в Красную книгу Республики Коми. Остромордая лягушка обычна в поймах рек и на болотах, травяная лягушка — в лесах, однако ее можно встретить также в предгорьях и горах. Серая жаба отмечена только на самой южной границе парка. Пресмыкающиеся, или рептилии. Единственный представитель класса в парке—ящерица живородящая. Она широко распространена во всех типах ландшафтов, встречается даже в тундре, но везде достаточно редка. Единственный вид рептилий России, ареал которого заходит на север за Полярный круг.

Птицы. В парке зарегистрировано около 190 видов, из них гнездящихся на территории парка — около 150 видов. Около 40 видов встречаются только в период весенних и осенних пролетов. На зимовку в парке остаются более 40 видов, в том числе ястреб-тетеревятник, белая и тундряная куропатки, тетерев, глухарь, рябчик, филин, ястребиная сова, мохноногий сыч, кукушка, несколько видов дятлов и клестов. Многочисленные реки и озера привлекают более 30 видов водоплавающих птиц, среди которых в период пролёта, наряду с широко распространёнными, встречаются и редкие — морская чернеть, белолобая казарка, краснозобая казарка, турпан, синьга. Особое место среди птичьего населения парка занимают виды, ведущие хищный образ жизни: соколы, ястребы, совы. Самые многочисленные в парке представители воробьиных — более 100 видов.

Из птиц, отмеченных на территории парка, в Красную книгу России занесены европейская чернозобая гагара, хищники кречет, сапсан, орлан-белохвост, беркут и скопа, а также кулик-сорока и филин; в Красную книгу Республики Коми включено 19 видов.

Млекопитающие. Фауна млекопитающих парка насчитывает 40 видов млекопитающих. В подавляющем большинстве случаев они ведут скрытный образ жизни, и увидеть их можно лишь случайно. Об их присутствии часто свидетельствуют следы на снегу или песке, погрызы стволов и ветвей деревьев и кустов, помет.

К самым мелким млекопитающим парка относятся 6 видов бурозубок из отряда насекомоядных. Самая мелкая из них — бурозубка крошечная весит всего 2-5 г. Из других видов почвообитающих насекомоядных парка — крот европейский — житель лугов и мелколиственных лесов, заселяющий равнину, горные поймы и нижние склоны гор. К летающим насекомоядным парка относится летучая мышь северный кожанок, которая днем укрывается в пещерах, гротах, расщелинах скал, дуплах деревьев, а ночью охотится.

Самый многочисленный отряд млекопитающих парка грызуны. Из мелких грызунов — это широко распространенные в парке мышовки и полевки, и обитающие только на севере парка в горных тундрах лемминги. К числу относительно крупных лесных грызунов относятся белка, бурундук и очень редкая летяга. Самые крупные грызуны парка — ондатра, обитающая в пойменных озерах и старицах, и бобр, живущий у самой южной границы парка.

Близкий к отряду грызунов отряд зайцеобразных представлен всего двумя видами: зайцомбеляком и северной пищухой. Беляк летом встречается в парке широко, до гольцов включительно, но зимой держится в основном в лесах и поймах рек, где много кустарниковых зарослей. Северная пищуха населяет каменные россыпи по склонам гор, поросшие древесной и кустарниковой растительностью.

Отряд хищников насчитывает 13 видов. Самый ценный пушной зверь не только парка, но и Республики Коми — соболь, встречающийся только в тайге. Ближайший родственник соболя — лесная куница, предпочитает высокоствольные захламленные леса, где селится в дуплах. В парке можно встретить кидуса — гибрид соболя и куницы. Самые мелкие хищники парка — горностай и ласка. К более крупным хищникам парка также относятся европейская норка, занесенная в Красную книгу Республики Коми, и американская норка, выдра, лисица, росомаха, рысь. На севере парка в тундровую зону периодически заходит песец. Наиболее крупные хищники парка — волк и медведь. Волк ведет исключительно хищный образ жизни и держится в основном опушек леса, долин рек. Самый крупный хищник парка — бурый медведь, у которого питание смешанное, а иногда и исключительно вегетарианское.

Отряд копытных в парке представляют лось и северный олень. Лось—самый крупный зверь парка — питается травянистыми растениями, кустарничками, грибами, а зимой — ветками и корой

деревьев. В период гона — в конце лета — начале осени у самцов проходят турниры, и неожиданная встреча с ними в этот период может представлять большую опасность для человека. Северный олень обитает по сухим лишайниковым борам и в горной тундре, избегая сплошных лесов.

Режим особой охраны территории национального парка «Югыд ва»

На территории национального парка установлен дифференцированный режим особой охраны с учетом его природных, историко — культурных и иных особенностей, на основании природоохранного законодательства РФ. В соответствии с этим на территории национального парка выделены следующие функциональные зоны:

- Заповедная
- Особо охраняемая
- Рекреационная
- Хозяйственного назначения
- Зона традиционного экстенсивного природопользования
- 1. На территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе:
 - 1) разведка и разработка полезных ископаемых;
- 2) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;
 - 3) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;
 - 4) предоставление на территории национального парка садоводческих и дачных участков;
- 5) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов туристской индустрии, музеев и информационных центров, объектов, связанных с функционированием национального парка, а также в случаях, предусмотренных настоящим Положением:
- 6) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд);
 - 7) заготовка живицы;
 - 8) промысловая охота;
 - 9) промышленное рыболовство;
- 10) заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд);
- 11) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;
- 12) сбор биологических коллекций, кроме осуществляемого в рамках научноисследовательской деятельности, предусмотренной тематикой и планами научных исследований Учреждения;
 - 13) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- 14) прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест;
 - 15) сплав древесины по водотокам и водоемам;
- 16) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;
- 17) самовольное ведение археологических раскопок, сбор и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;
- 18) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира и орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по государственному надзору в области охраны и использования территории национального парка уполномоченными должностными лицами, с осуществлением спортивного и любительского

рыболовства в соответствии с настоящим Положением;

- 19) взрывные работы;
- 20) пускание палов, выжигание растительности (за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых по согласованию с Учреждением);
- 21) проведение сплошных рубок леса, за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с настоящим Положением;
- 22) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, за исключением накопления и размещения отходов производства и потребления в соответствии с настоящим Положением;
 - 23) мойка транспортных средств на берегах водных объектов;
- 24) движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест, проход и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования и специально предусмотренных для этого мест, кроме случаев, связанных с функционированием национального парка;
 - (пп. 24 в ред. Приказа Минприроды России от 14.11.2016 N 593)
- 25) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории национального парка, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на валунах, обнажениях горных пород и историко-культурных объектах;
 - 26) распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства лесов);
- 27) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
 - 28) сенокошение, за исключением проводимого в целях обеспечения пожарной безопасности;
- 29) нахождение с собаками (за исключением используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов), содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения, нагонка и натаска собак.
- 2. На территории национального парка установлен дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, историко-культурных и иных особенностей, согласно которому выделены следующие зоны:
- 2.1. Заповедная зона, предназначенная для сохранения природной среды в естественном состоянии и в границах которой запрещается осуществление любой экономической деятельности.
- В пределах заповедной зоны дополнительно к общим ограничениям, запрещены любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории.
- В заповедной зоне допускаются научно-исследовательская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ.

Уменьшение площади заповедной зоны не допускается.

Пребывание на территории заповедной зоны национального парка граждан, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Минприроды России и Росприроднадзора, допускается только при наличии у них разрешений Учреждения или Минприроды России.

2.2. Особо охраняемая зона, предназначенная для сохранения природной среды в естественном состоянии и в границах которой допускаются проведение экскурсий и посещение такой зоны в целях познавательного туризма.

В пределах особо охраняемой зоны дополнительно к общим ограничениям, запрещаются: спортивное и любительское рыболовство;

пребывание граждан вне дорог общего пользования и специально выделенных маршрутов;

строительство зданий и сооружений, предназначенных для размещения посетителей национального парка, а также устройство и оборудование стоянок для ночлега;

накопление и размещение отходов производства и потребления;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд, заготовка гражданами древесины для собственных нужд.

В особо охраняемой зоне допускаются:

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ, организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов.

Уменьшение площади особо охраняемой зоны не допускается.

Пребывание на территории особо охраняемой зоны национального парка граждан, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Минприроды России и Росприроднадзора, допускается только при наличии у них разрешений Учреждения или Минприроды России.

2.3. Рекреационная зона, предназначенная для обеспечения и осуществления рекреационной деятельности, развития физической культуры и спорта, а также размещения объектов туристической индустрии, музеев и информационных центров.

В пределах рекреационной зоны дополнительно к общим ограничениям, запрещаются отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест.

В рекреационной зоне допускаются:

спортивное и любительское рыболовство;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

заготовка гражданами древесины для собственных нужд на основании договоров куплипродажи лесных насаждений;

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических, лесохозяйственных и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок, туристических стоянок и мест отдыха;

строительство, реконструкция и эксплуатация гостевых домов и иных объектов рекреационной инфраструктуры;

размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;

временное складирование бытовых отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных Учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования;

работы по комплексному благоустройству территории.

2.4. Зона хозяйственного назначения, предназначенная для осуществления деятельности, направленной на обеспечение функционирования Учреждения и жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка.

В зоне хозяйственного назначения допускаются:

спортивное и любительское рыболовство;

заготовка гражданами древесины для собственных нужд на основании договоров куплипродажи лесных насаждений;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических, лесохозяйственных и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов;

размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;

работы по комплексному благоустройству территории;

развитие народных и художественных промыслов и связанных с ними видов пользования природными ресурсами, не противоречащих режиму особой охраны;

временное складирование бытовых отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных Учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования;

строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, в том числе дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, связанных с функционированием национального парка;

реконструкция, ремонт и эксплуатация дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, существующих в границах национального парка.

2.5. Зона традиционного экстенсивного природопользования, предназначенная для обеспечения жизнедеятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и в границах которой допускается осуществление традиционной хозяйственной деятельности и связанных с ней видов неистощительного природопользования.

В пределах зоны традиционного экстенсивного природопользования дополнительно к общим ограничениям, запрещается отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест.

В зоне традиционного экстенсивного природопользования, при наличии разрешений дирекции Учреждения, в объемах, ею установленных, разрешается оленеводство в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.

- 3. Изменение функционального зонирования территории национального парка может осуществляться только после внесения соответствующих изменений в настоящее Положение.
- 4. На территории национального парка хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением настоящего Положения и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 г. N 997 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, N 37, ст. 4290; 2008, N 12, ст. 1130).
- 5. На территории национального парка деятельность, направленная на сохранение историко-культурных комплексов и объектов, осуществляется по согласованию с Учреждением и органом, осуществляющим государственный контроль за сохранением, использованием и охраной объектов культурного наследия.
- 6. Вопросы социально-экономической деятельности хозяйствующих субъектов, а также проекты развития населенных пунктов, находящихся на территории национального парка, согласовываются с Минприроды России.
- 7. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкция которых на территории национального парка допускаются в соответствии с законодательством Российской Федерации и настоящим Положением, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня.

Схематическая карта функционального зонирования приведена в приложении 2.

На территории национального парка расположено 6 археологических памятников и 62 памятника природы.

Перечень археологических памятников:

- 1. Усть-Подчеремская I стоянка
- 2. Усть-Подчеремская II стоянка
- 3. Подчеремский клад І
- 4. Поселение Кожим I
- 5. Местонахождени Кожим II
- 6. Поселение Кожим III

Памятники природы:

- 1. Угленосные отложения нижней перми. Памятник расположен на левом берегу р. Кожим. Это высокий обрыв коренных пород непосредственно под железнодорожным мостом. Обнажение представлено переслаиванием песчаников, алевролитов и аргиллитов, включающим прослои каменного угля и отпечатки древней наземной растительности. Эти образования относятся к лекворкутской свите нижней перми.
- 2. Скала «Риф». Расположена на правом берегу р. Кожим в 8 км выше железнодорожного моста. Представляет собой удаленный от русла выход известняков рифогенного происхождения, по

возрасту относящихся к позднему карбону - ранней перми. Красивые формы выветривания.

- 3. « Первая скала». Невысокий выход на левом берегу р. Кожима, в 8 км от ж.д. моста, находящийся непосредственно у воды. Обнажение ценно для изучения особого, мергелистого типа границы между каменноугольной и пермской системами. Разрез стратотип.
- 4. Скала «Монах» памятник действия тектонских сил. Расположен в 9 км выше моста. Представляет собой правобережную скалу нависшую над плесом. Обнажает крупно-глыбовую брекчию тектонического происхождения, демонстрирует процессы выветривания.
- 5. Карьер на ручье Константиновом. Располагается непосредственно у дороги пос. Кожим Б. Надота в 12,5 км от поселка. Заложен в девонских кремнистых известняках, обнажает границу между каменноугольной и пермской системами.
- 6. Стратотип кожимского надгоризонта. Расположен на правом берегу р. Кожим в 10,5 км выше ж/д моста. Представляет собой обрывистый берег более 200 м протяженностью. Включает местонахождение моноидей раннекаменно-угольного возраста.
- 7. Разрез стратотип границы между девоном и карбоном. Правый берег р. Кожим, в 11 км выше ж/д моста (в устье ручья Верхний Шор).
- 8. Стратотип сывьюсской свиты. Правый берег р. Кожим, в 12,5 выше моста. По фауне свита относится к нижнему девону.
- 9. Гипостратотип овинпармского горизонта нижнего девона. Левый берег р. Кожим, в 13 км выше моста. Различные известняки с морской фауной, характеризующей границу между силурийской и девонской системами.
- 10. Стратотип усть-сывьюского горизонта верхнего силура. Левый берег р. Кожим, в 13,5 км выше моста. Разнообразие известняков с многочисленной морской фауной.
- 11. Стратотип усть-дурнаюсского горизонта. Левый берег р. Кожим, в 150 метрах выше устья р. Дурная. Известняки и пятнистые доломиты, относящиеся к венлокскому ярусу. Граница венлоклудлов.
- 12. Стратотип маршрутнинского горизонта. Правый берег, в 1 км выше устья р. Дурная. Венлокский ярус, нижняя часть седъельского надгоризонта. Известняки серые, часто кораллово строматопоровые.
- 13. Стратотип яптикшорского горизонта. Левый берег р. Кожим, 1,5 км выше устья руч. Джагал-Яптик-Шора. Верхние слои ордовикской системы, верхняя часть ашгильского яруса. Доломиты вторичные и известняки.
- 14. Стратотип джагалского надгоризонта и его верхней части лолашорского горизонта. Правый берег р. Кожим, в 2,5 км выше устья руч. Джагал-Яптик-Шор. Нижний силур. Доломиты, стяжения кремня.
- 15. Стратотип яренейского горизонта и стратотип границы между ордовикской и силурийской системами. Скальный выход на правом берегу р. Кожим, в 1,5 км выше руч. Бетью. Вторичные доломиты с морской фауной.
- 16. Выход псевдоконгломератов в бассейне реки Малой Лемвы. В жильной фации гранитов обнаружены округлые яйцевидные валунообразные обломки, свидетельствующие о расплавленном состоянии породы.
- 17. «Каменная баба»- останец выветривания карбонатных пород. Породы по возрасту относятся к нижнему ордовику и представлены рифовыми известняками.
- 18. Перестратотип тельпосской свиты. Бассейн реки Балабан-Ю, нижний ордовик. Пестроцветные кварцитовидные песчаники, диабазы, туфы.
- 19. Парастратотип маньинской свиты. Левый приток руч. Балабан-Ю. Верхний протерозой кембрий. Пестроцветные филлиты, различные сланцы (известковистые, углисто-кремнистые).
- 20. Парастратотип хобеинской свиты. Левые притоки р. Кожим, верхний протерозой-кембрий. Слюидистые, аркозовые кварциты; вулканогенные сланцы.
- 21. Паростратотип щугорской свиты. Левый берег р. Кожим, скальные выходы в 1,5 км ниже устья ручья Кузь-пуа-ю. Известняки серые, прослои известково-и углистоглинистых сланцев, слюидистые мраморы. Стратиграфическое положение нижний ордовик.
- 22. Опорный разрез хобеинской свиты. Верхнее течение р. Кожим, левобережье; верхний протерозой-кембрий. Разнообразные кварциты и кристаллические сланцы.
- 23. Стратотипический разрез николайшорской свиты. Верховья р. Кожим, руч. Николай-Шор, нижнее течение, стратиграфическое положение доордовик. Слюдяные и амфиболо слюдяные гнейсы и полевошпатовые кварциты.

- 24. Гипостратотип ошизской свиты. Верховья р. Кожим, руч. Николай-Шор, нижнее течение. Возраст нижний кембрий. Слюдистые полево-шпатовые кварциты и конгломераты. Процессами морозного выветривания в выходах конгломератов образован живописный останец «Сфинкс»
- 25. Опорный разрез маньинский свиты. Верховья р. Кожим (руч. Лимбека-Ю). Возраст предположительно поздний кембрий. Пестрые филлитовые сланцы, мраморизированные известняки и доломиты с остатками водорослей строматолитов.
- 26. Опорный разрез тельпосской свиты. Район наивысшей вершины Урала, горы Народы 1894 м. Разнообразные песчаники и конгломераты.
- 27. Опорный разрез маньинской свиты. Верховья р. Косью. Возраст предположительно верхний кембрий. Пестрые сланцы с линзами светлых доломитов.
- 28. Опорный разрез пограничных девонско-каменноугольных отложений. Река Вангыр, левый берег в 10 км от устья. Известняки битуминозные с многочисленной морской фауной.
- 29. «Богатырь-Щелье», р. Большая Сыня, в 44 км выше устья. Живописные формы эрозионнокарстового выветривания, напоминающие скульптуры всадников. Выход образован вторичными доломитами верзнего силура.
- 30. «Красный камень», опорный разрез триасовой системы и границы между пермской и триасовой системами. Река Большая Сыня, в 8 км выше устья. Слагается красными, оранжевыми, коричневыми и др. породами (галечники, песчаники, глины).
- 31. «Верхние ворота» р. Б. Сыня, в 15 км выше устья. Живописный каньон в органогеннодетритовых известняках, представляющих собой важный биостратиграфический объект: границу между девонской и каменноугольной системами и опорный разрез фаменского яруса верхнего девона.
- 32. Опорный разрез пуйвинской свиты, верхнее течение р. Вангыр. Преимущественно зеленоватые и серые кварцево-слюдяные сланцы, слюдистые кварциты. Нижний кембрий.
- 33. Опорный разрез хобеинской свиты, верхнее течение р. Вангыр. Сланцы кварцево-серицитовые буровато-серые с линзами более светлых кварцитов, известковистых сланцев и конгломератов. Стратиграфическое положение средний кембрий.
- 34. Опорный разрез тельпосской свиты, правый берег р. Вангыр, верхнее течение.
- 35. Опорный разрез маньинской свиты, левобережные притоки р. Вангыр.
- Пестрые и серые филлитовые сланцы, туфогенные и известково-хлоритовые породы с пачками водорослевых доломитов. Стратиграфическое положение средний кембрий.
- 36. Опорный разрез лаптопайской свиты. Левобережные притоки верховий р. Вангыр. Разнообразные сланцы, песчаник, крупногалечные конгломераты рифейского возраста.
- 37. Опорный разрез пуйвинской свиты, верховья р. Вангыр. Сланцы микрослойчатые зеленоватосерые и серые кварцево-хлоритового состава и мраморы. Стратиграфическое положение нижний кембрий.
- 38. Опорный разрез лаптопайской свиты. Верхнее течение р. Б. Патока. Сланцы, песчаники, конгломераты с большим участием туфогенного материала. Возраст предположительно поздний рифей.
- 39. Выходы прослоев каменного угля. Правый берег р. Большого Патока, в 15 км выше устья. В невысоком обрывистом берегу выходы аргиллитов (с сидератами) и песчаников, включающих прослои угля, относящихся к продуктивной толще С К 1. Стратиграфическое положение нижний карбон, кожимский надгоризонт.
- 40. «Галечный бастион» сцементированный окатанный обломочный материал в пойме р. Б. Патока, левый берег, в 15 км выше устья. Выход представляет собой сцементированный железистомарганцевыми растворами современный русловой галечник. Пример гидрогеологического процесса.
- 41. Олистостромы раннепермского возраста. Река Б. Паток, правый берег, в 18 км выше устья. Аргаллиты включают горизонт крупных глыб органогенных известняков, изобилующих морской фауной раннепермского возраста.
- 42. «Средние ворота» р. Щугор. Живописные скальные выходы известняков по обеим по обоим берегам в 10 км выше устья реки Б. Патока. В правобережных выходах представительный разрез среднего карбона, граница между каменноугольной и пермской системами, спорный разрез седъельской (мергелистой) свиты, редчайшее местонахождение раннепермских аммоноидей.
- 43. «Верхние Ворота» р. Щугор. Живописные скальные выходы известняков среднего и верхнего карбона. Находятся между устьями рек Большой и Малый Паток в 35 км ниже устья М. Патока.

Опорный разрез верхнего палеозоя, местонахождение комплекса морской фауны.

- 44. Стратотипические разрезы Сибиряковской, малопатокской и сотчемьельской свит среднего девона. Нижнее течение р. Щугор, против устья р.М.Патока. Известняки с фауной, аргеллиты.
- 45. Стратотипический разрез сотчемкыртинской свиты (горизонта). Правый берег р. Щугор в 1,5 км выше устья М. Патока, известняки с морской фауной и аргиллиты. Стратиграфическое положение нижний девон.
- 46. «Нижние Ворота» р. Щугор, в 22 км выше устья. Живописный каньон, образованный кругопадающими слоями карбонатных пород. Опорный разрез среднего и верхнего отделов каменноугольных отложений, срединной границы карбона. Характерно развитие пещер.
- 47. Стратотипические разрезы филиппчукской свиты и пристаньских слоев нижнего девона. Правый берег р. Щугор, в 4 км выше устья Малого Патока. Доломиты и доломитизированные известняки, желваки кремня. Охарактеризованы брахиоподы.
- 48. Стратотип гердъюского надгоризонта верхнего силура. Левый берег р. Щугор, руч. Герд-Ю. Известняки и доломиты с богатой морской фауной, позволяющей выделять два горизонта.
- 49. «Овин-ды», эрозионно- карстовый останец (остров) в русле р. Щугор, в 28 км выше устья р. М. Паток. Представлен полого падающими слоями битуминовных известняков визейского яруса нижнего карбона.
- 50. Гора Тельпос-Из, стратотип тельпосской свиты. Представлен лиловыми, буровато- серыми кварцевыми, аркозовыми и полимиктовымипесчаниками, конгломератами с прослоями лиловых сланцев и основных эффузивов. Стратиграфическое положение базальные слои нижнего ордовика.
- 51. «Кырта-Варта» Нижние Ворота р. Подчерем в 15 км выше устья. Опорный разрез границы каменноугольной и пермской систем, живописные скалы, образец эрозии, остатки прежних печей для выжигания извести.
- 52. Опорный разрез «Кузь-Яма». Р. Подчерем, правый берег, в 19 км выше устья. Граница между девоном и карбоном, местонахождение ископаемой морской фауны.
- 53. Окрестности бывшей деревни Орловка, ручей левого берега реки. В устьевой части ручья выход ключа с пятнами и комками нефти.
- 54. «Кирпич-Кырта». Р. Подчерем, в 27 км выше устья, правый берег. Величественное обнажение трещиноватых бутуминозных известняков нижнего карбона. Образец карстового и тектономорфного выветривания.
- 55. Рифогенные образования нижней перми. Р. Подчерем, левый берег, против устья р. Оселок. Выход известняка, характеризующего периферическую часть рифа, его гидроактиноидное строение.
- 56. Урочище «Залаз-ди-бож». Выход известняков и мергелей расположен на р. Подчерем на правом берегу в 11 км выше устья р. Оселок. На поверхностях напластования включает трещины и полигоны усыхания древнего морского осадка.
- 57. Стратотип кодзыдъельской свиты. Р. Подчерем, в 59 км выше устья, левый берег, руч. Малый Кодзыдъель. Серия небольших выходов зональных доломитовых битуминозных известняков. Типовой разрез пограничных между девонской и каменноугольной системами отложений.
- 58. Скалы «Еджид-Кырта». Правый берег р. Печоры у пос. Кырта. Опорный разрез тектонической границы между каменноугольной и пермской системами. Местонахождение типичных мшанковых известняков ранней перми.
- 59. «Надотский риф». Гора Олыся в долине р. Большой Надоты (бассейн р. Лемвы). Выход раннекаменноугольных рифогенных известняков.
- 60. Тектоническое нарушение. Река Щугор, правый берег, 0,5 км ниже средних ворот. Аргиллиты артинского яруса с ясно видимой границей разрыва и пологого надвига кругопадающих слоев.
- 61. Карстовая воронка. Ручей Варкан-ель, правый приток р. Вуктыл. Непосредственно к востоку от устья ручья наблюдаются глубокие (до 15м) геометрически правильные воронки, заложенные в ангидритах и гипсах кунгурского яруса нижней перми.
- 62. Опорный разрез границы каменноугольной и пермской систем. На правом притоке Большого Патока (бассейн р. Щугор), на ручье Герд-ю, в выходах правого берега в непрерывном разрезе детритусовых известняков по микрофауне определяется очень важный для геологии рубеж эволюционного развития

1.1.9. Характеристику существующих объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, мероприятий по строительству, реконструкции и эксплуатации указанных объектов, предусмотренных документами территориального планирования

На территории Лесничества Национальный парк Югыд ва расположены (и могут создаваться) следующие объекты лесной инфраструктуры для использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов:

- лесная дорога (авто тракторный проезд);
- лесной проезд;
- мост пешеходный;
- мост автодорожный;
- мост комбинированный;
- просека;
- тропа;
- противопожарный разрыв;
- минерализованная полоса;
- площадка для забора воды;
- цистерна (бак), резервуар, другие емкости наземные и подземные;
- вышка-ретранслятор для обеспечения ведомственной радио- и телефонной связи;
- площадка для разворота пожарной техники;
- пожарный наблюдательный пункт (вышка, мачта, павильон);
- пожарный водоем (в том числе подземный резервуар и водохранилище);
- посадочная площадка для самолетов, вертолетов, используемых для реализации задач, возложенных на особо охраняемые природные территории (обустроенные и не обустроенные);
- пожарная скважина;
- устройство для отбора воды на пожарные нужды;
- щит и навес для размещения противопожарного инвентаря;
- система для осушения или обводнения лесных площадей (дамбы, перепускные сооружения, шлюзы, устройства регулирования уровня вод);
- улей;
- изгородь;
- лесохозяйственный знак, информационный щит, аншлаг;
- служебный кордон со вспомогательными сооружениями (временные жилые и хозяйственные строения для должностных лиц особо охраняемых природных территорий);
- опорный пункт службы охраны со вспомогательными сооружениями;
- стационар для полевых научных исследований со вспомогательными сооружениями;
- здание пожарно-химической станции;
- гараж для патрульной и лесопожарной техники;
- экскурсионные экологические тропы с элементами благоустройства;
- смотровые площадки и вышки;
- обустроенные туристские стоянки, места для разведения костра и отдыха;
- иные объекты обеспечения рекреационного использования, осуществляемого в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях;
- комплекс электроснабжения;
- водопроводная сеть;
- система теплоснабжения;
- сооружение противоэрозионное, гидротехническое и противоселевое;
- сооружение противооползневое;
- колодец;
- шлагбаум;
- пирс для служебного водного транспорта;

ХАРАКТЕРИСТИКА СУЩЕСТВУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ ЛЕСНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ НА ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ

Hamsayanayya	Vyvooryvonoo					Voncententia
Наименование	Участковое		Ia	r Ia	H-1	Характеристика объекта
объекта	лесничество	тла	le]	адь га,	Жен	ооъекта
		pTē	Bb()	OIII eK	MTC ATF.	
		N квартала	N выдела	Площадь объекта, 1	Протяжен- ность, км	
1	2	3	4	5	6	7
«Устье р. Большой Емель»	Д Подчерское	110	11	0,14	0	<i>'</i>
«Камчатка»	Подчерское	102	8	0,14		ОП, Туристическая стоянка
«Хамчатка» «Залазный»	_	92	6	0,07		Туристическая стоянка
«Уалазныи» «Малый Емель»	_	88	13	0,07		Туристическая стоянка
«Шайтан»		76	20			ОП, Туристическая стоянка
«Петный»		71	19	0,07		Туристическая стоянка
		70		0,14		ОП, Туристическая стоянка
«Тименка»	_	63	14	0,07		Туристическая стоянка
«Лёкяма»	_	47	10			Туристическая стоянка
«Залаз ди бэж»				0,14		ОП, Туристическая стоянка
«Парфён» «Летняя»		46 29	24	0,14		Туристическая стоянка
		42		0,07		Туристическая стоянка
«Кожвелдор»	_	42	1	0,07		Туристическая стоянка
«Горд Ель» (Грот «Арка»)			15	0,07		Туристическая стоянка
«Орловка»		24	11	0,14		Туристическая стоянка
«Кырта Варта»	D	20	16	0,07		Туристическая стоянка
КОП «ВерхнийЩугор»	Верхне-	56	103	0,14		Контрольно-охранный пункт
«Метеостанция»	Щугорское	1	36	1,0		Туристическая стоянка
«Мара-ю»		43	29/28	0,07		Туристическая стоянка
«Халмерью»		43	1	0,07		Туристическая стоянка
«Пороги»		31	1	0,07		Туристическая стоянка
«Понью»		56	42	0,14		Туристическая стоянка
«Озерная»		52	16	0,14		Туристическая стоянка
«Торговая»	Нижне-	109	5	0,14		ОП, Туристическая стоянка
Стоянка «С.В. Васильченко»	Щугорское	31	11	0,07		ОП, Туристическая стоянка
«Глубник»		142	17	0,14		Туристическая стоянка
«Седью»		147	32/42	0,14		Контрольно-охранный пункт
«у.р. Тельпос»		162	2	0,14		Туристическая стоянка
«Тельпос»		154	15	0,14		ОП, Туристическая стоянка
«Устье р. Гердью»		131	10	0,07		Туристическая стоянка
«Устье р. Малый Паток»		91	15	0,14		ОП, Туристическая стоянка
«Устье Лорцемпе-Я»	_	43	4	0,07		Туристическая стоянка
«Рублевая»		34	26			ОП, Туристическая стоянка
«Межозерье»	Патокское	13	7	0,14		ОП, Туристическая стоянка
«Вангерью»		28	1	0,14		ОП, Туристическая стоянка
«Ихтиологов»		143	13	0,07		ОП, Туристическая стоянка
«Мичабичевник»		186	44/31	0,14		ОП, Туристическая стоянка
КОП «Устье р. Щугор»		187	1	0,14		Контрольно-охранный пункт
«Ш ворота»		150	1	0,07		Оборудованная видовая точка
«II ворота»		147	4	0,07		Оборудованная видовая точка
«Кедровая»		78	24	0,15		Контрольно-охранный пункт
«Пычаёль»		37	1	0,07		Туристическая стоянка
«Выра-ю»		6	6	0,14		Туристическая стоянка
«Совхозная»		169	47	0,07		ОП, Туристическая стоянка
«О. Кырта-ди»		185	11/9	0,07		Туристическая стоянка
«Рыббаза»		169	6	0,14		ОП, Туристическая стоянка
«Устье р. Большой Паток»	1	142	60/61	0,07		Туристическая стоянка
«Озерная»	Аранецкое	4	20/43	0,14		Туристическая стоянка
«40 окладов»	1 .	54	1	0,14		Туристическая стоянка
«Верхний Вангыр»	1	19	1	0,14		Туристическая стоянка
«Подвал»	Сынинское	41	21	0,14		Туристическая стоянка
«Академия»		122	32	0,14		Туристическая стоянка
«Руч. Медвежий»	1	111	22	0,14		Туристическая стоянка
ш ј п подвежнил	<u> </u>	111		0,17	<u> </u>	- JPHOTH TORKEN CTOMIKE

Продолжение

1	2	3	4	5	6	Продолжение 7
«Развилка»	2	126	16	0,14	0	Туристическая стоянка
«Переход»		55	16	0,14		Туристическая стоянка
«Лосиный»		101	24	0,14		Туристическая стоянка
«Ручей»		94	4	0,14		Туристическая стоянка
«База Афганцев»	_	34	4	0,14		Туристическая стоянка
«Юнковож»		103	12	0,14		
«Юнковож» «Олений»		79	2			Туристическая стоянка
				0,07		Туристическая стоянка
«Изватас»		125	16	0,07		Туристическая стоянка
«Саша-ель»		124	1	0,07		Туристическая стоянка
«Манарага»	TC	90	8	0,07		Туристическая стоянка
«Индысей»	Косьюнское	6	71	0,14		Туристическая стоянка
«Зыбкаланьель»		6	57	0,14		Туристическая стоянка
«Междуречье»		122	35	0,14		Туристическая стоянка
«Изба 2-я Мезенцева»		3	1	0,07		Туристическая стоянка
КОП «Вангырвом»		5	170	0,14		Контрольно-охранный пункт
«Теплые озера»	Кожимское	10		0,07		Туристическая стоянка
КОП «Каюк Нырд»		1	63	0,14		Контрольно-охранный пункт
КОП «Ж/д мост»		1	9	0,14		Контрольно-охранный пункт
«Безымянная 1»		3	30	0,07		Туристическая стоянка
«34 изба»		4		0,07		Туристическая стоянка
«Бетью»		3	10	0,07		Туристическая стоянка
«Сывью»		5		0,07		Туристическая стоянка
«Лола шор»		2	9	0,07		Туристическая стоянка
«Джагали шор»		8	1	0,07		Туристическая стоянка
«Р. Дурная»		1	67	0,07		Туристическая стоянка
«Пальник шор»		7	1	0,07		Туристическая стоянка
«Безымянная 2»		6	7	0,07		Туристическая стоянка
«Риф»		6	4	0,07		Туристическая стоянка
«Монах»		1	21	0,07		Туристическая стоянка
«Переправа р. Кожим»	Верхне-	2	2.1	0,07		Туристическая стоянка
«Сана вож»	Кожимское	5		0,14		
	ROMINICROC	7	2/2			Туристическая стоянка
«Большие Балбанты»			2/3	0,07		Туристическая стоянка
«Гроты р. Балбанью»		5		0,07		Туристическая стоянка
«Устье р. Балбанью»		5		0,07		Туристическая стоянка
«Каменная баба»		5		0,07		Туристическая стоянка
«Плита»		5		0,07		Туристическая стоянка
«Кресты р. Кожим»		5		0,07		Туристическая стоянка
«Верхняя Таврота»		3		0,07		Туристическая стоянка
«Таврота»		3		0,07		Туристическая стоянка
«Подвесной мост»		2	64	0,07		Туристическая стонка
«р. Лимбекою»		3		0,07		Туристическая стоянка
«Крест» (р. Лимбекою)		3		0,07		Туристическая стоянка
«Безденежка»		2		0,07		Туристическая стоянка
«Потаповский плес»		2		0,07		Туристическая стоянка
«М. Каталамбию»		5		0,07		Туристическая стоянка
«Б. Каталамбию»		8		0,14		Туристическая стоянка
«Руч. Николай шор»		14	1	0,07		Туристическая стоянка
«Руч. Пелингичей»		7	+	0,07		Туристическая стоянка
Автотракторный проезд	Верхне-	<u> </u>	1	3,07	90	Автотракторный проезд
В.Инта - Желанное	Кожимское,					
Автотракторный проезд	Кожимское				45	Автотракторный проезд
Кожим-рудник - Переправа					.5	The second secon
Просеки квартальные			+		1060	Просеки квартальные
Лесной проезд	Нижне-	145-147	+		6	Для проезда служебной техники в
	Щугорское	1.5117				охранных и лесопожарных целях
Мин. полосы	Подчерское	6,17-20	+		20	Противопожарные мин. полосы
Мин. полосы	Кожимское	2	+		20	Противопожарные мин. полосы
1.11111. 110310-001	LOMINIONOC	1-2	l .	_1		

Примечание:

- 1. ОП Опорный пункт службы охраны
- 2. Каждый КОП, ОП и тур. стоянка имеют в составе объектов оборудованное кострище, беседку, информационный и противопожарный аншлаг или стенд.

Туристические и экскурсионные маршруты национального парка (Запроектированные лесоустройством)

Интинский район

- а) Туристские маршруты по рекам:
- река Кожим (от устья р. Балабан-Ю до ж.д. моста)- 106км,
- в том числе, водная часть 80 км, пешая часть-26 км;
- река Балабан-Ю, левый приток р. Кожим (от верховья до устья)- 46 км,
- в том числе, пешая часть —46 км;
- река Косью (от устья р. Нидысей и р. Лев. Вож-Косью до ж.д. моста) -74 км, в том числе, водная часть 56 км, пешая часть-18 км;

Итого туристских маршрутов по рекам -226 км, в том числе, водная часть-136 км, пешая часть - 90км.

б) Пешие переходы с реки на реку - не имеются.

Всего туристские маршруты по рекам -226 км, в том числе, водная часть -136 км, пешая часть -90 км

Печорский район

- а) Туристские маршруты по рекам:
- река Лев. Вож-Косью (левый приток р. Косью, от верховья до устья) 16 км, в том числе, пешая часть 16 км;
 - река Вангырь (от верховья до устья) 88 км, в том числе, пешая часть 88 км;
- река Сыня (от устья рек Вой-Вож-Сыня и Лун-Вож-Сыня до границы парка) 26 км, в том числе, водная часть 8 км, пешая часть 18 км;
- река Лун-Вож-Сыня, левый приток р. Сыня (от верховья до устья) 18 км, в том числе, пешая часть-18 км;
- река Вой-Вож-Сыня, правый приток р. Сыня (от верховья до устья) 28 км, в том числе, пешая часть 28 км;
- река Б. Паток (от устья р. Безымянный до границы Печерского района)- 58км, в том числе, водная часть 22 км, пешая часть- 36км;
- река Безымянный, правый приток р. Б.Паток (от верховья до устья) 10км, в том числе, пешая часть 10 км.

Всего туристские маршруты по рекам -244 км, в том числе, водная часть - 30 км, пешая часть-214 км.

б) Пешие переходы с реки на реку - всего 120 км.

Всего туристские маршруты - 364 км, в том числе, водная часть -30 км, пешая часть-334 км.

Вуктыльский район

- а) Туристские маршруты по рекам:
- река Б.Паток (от границы района до устья) 32км, в том числе, водная часть -32 км;
- река Паток-Вож, левый приток р. Б.Паток (от устья р. Вэра-Ю до устья) 10км, в том числе, пешая часть 10км;
- река Вэра-Ю, левый приток р. Паток-Вож (от верховья до устья) 20 км, в том числе, пешая часть- 20 км;
 - река Щугор (от верховья до устья) -256 км, в том числе, пешая часть -104 км;
- река Торговая, правый приток р. Щугор (от верховья до устья) 44 км, в том числе, пешая часть 44 км;
- река Тельпос, левый приток р. Щугор (от поворота с востока на север до устья) 44км, в том числе, пешая часть 44км;
- река Подчерем (от устья р. Самоцветный до устья) -112 км, в том числе, водная часть -100 км, пешая часть -12 км;

Итого туристские маршруты по рекам -518 км, в том $\,$ числе, водная часть -284 км, пешая часть -234 км.

Всего туристские маршруты по рекам - 1108 км, в том числе, водная часть -450 км, пешая

часть - 658 км.

Всего пешие переходы с реки на реку – 120 км.

Всего туристские маршруты – 1228 км.

В соответствии с разрабатываемыми и существующими туристическими маршрутами проводится благоустройство территории лесничества. Благоустройство проводится в соответствии с функциональным зонированием территории. Кроме того, необходимо обустраивать сеть контрольно- охранных и опорных постов для службы охраны.

Контрольно-охранные и опорные посты для службы охраны обустраиваются на специально отведенных местах, с постройкой временных (не капитальных) строений. Объекты для службы охраны создаются исходя из возложенных обязанностей, требований техники безопасности, функционального зонирования и в соответствии с законодательством.

Объекты сторонних пользователей

Объекты сторонних организаций граничащих и находящихся на территории национального парка:

1) Объект № 1 - ВЛ 35 кВ № 57 ПС "Подчерье-ПС "Кырта"

Подчерское участковое лесничество квартал 4 выдел 36 пл. 20,0 га

- 2) **Объект № 2** Пункт экологического контроля "Ущелье" ООО «Газпром трансгаз Ухта» *Нижне-Щугорское участковое лесничество* квартал 8 выдел 27 пл. 4,2965 га
- 3) **Объект № 3** База «Орлиная» ООО «Туган»

Верхне-Кожимское участковое лесничество квартал 3, выдел 12 – площадь 3,46 га.

1.1.10. Поквартальная карта-схема подразделения лесов по целевому назначению с нанесением местоположения существующих и проектируемых особо охраняемых природных территорий и объектов, объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры, объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры.

Карта схема представлена в приложении 2 (2.1; 2.2.)

1.1.11. Виды разрешенного использования лесов на территории лесничества с распределением по кварталам.

Таблица 5

Виды разрешенного использования лесов

Виды разрешенного использования	Наименование	Перечень кварталов	Площадь,						
лесов	участкового	или их частей	га						
	лесничества								
1	2	3	4						
Заготовка древесины	Не регламентировано; Запрещено п.п. 6) п. 9 Положения о ФГБУ «НП «Югыд ва								
Заготовка живицы	Не регламентировано; Запре	Не регламентировано; Запрещеноп.п. 7) п. 9 Положения о ФГБУ «НП «Югыд ва»							
Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов	Не регламентировано; запрещено п.п. 10) п. 9 Положения о ФГБУ «НП «Югыд ва»								
Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений	Не регламентировано; запрещено п.п. 10) п. 9 Положения о ФГБУ «НП «Югыд ва»								
Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства	Не регламентировано; запрещено п.п. 8) п. 9 Положения о ФГБУ «НП «Югыд ва»								
Ведение сельского хозяйства	Кожимское	кв. 14, 15.	24530						
	Верхнее-Кожимское	кв. 3, кв. 5 выд. 31, 32, 33, кв. 8, 13.	53712						
Итого по лесничеству			78242						
Осуществление научно-	Верхне-Кожимское	1-16	245583						
исследовательской деятельности,	Кожимское	1-15	206517						
образовательной деятельности	Косьюнское	1-8	115700						
	Сынинское	1-131	251985						
	Аранецкое	1-98	171759						
	Патокское	1-206	237525						
	Нижне-Щугорское	1-169	211832						
	Верхне-Щугорское	1-58	359432						
	Подчерское	1-112	93800						

Продолжение Итого по лесничеству 1894133 1-3, 4ч, 5ч, 6-16 Осуществление рекреационной Верхне-Кожимское 242692 деятельности 1-15 206517 Кожимское 1-8 Косьюнское 115700 1-87, 90-102, 105-112, 114-129, Сынинское 230874 3-9, 13-22, 25, 29-41, 44-98 Аранецкое 138294 1-206 Патокское 237525 1-169 211832 Нижне-Щугорское 1-8, 10-15, 18-25, 29-58 Верхне-Щугорское 345866 1-112 Подчерское 93800 1823100 Итого по лесничеству Не регламентировано Создание лесных плантаций и их эксплуатация Выращивание лесных плодовых, Не регламентировано ягодных, декоративных растений, лекарственных растений Выращивание посадочного материала Не регламентировано лесных растений (саженцев, сеянцев) Выполнение работ по геологическому Не регламентировано изучению недр, разработка месторождений ископаемых Строительство и эксплуатация Не регламентировано водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов Строительство, реконструкция, 129 Кожимское 1ч, 4ч. эксплуатация линейных объектов Косьюнское 52 1ч. Патокское 177ч,178ч,179ч,188ч, 97 200ч,201ч,202ч,203ч,204ч Нижне-Щугорское 6 8ч. Верхне-Щугорское 1ч. 1 Итого по лесничеству 418 Переработка древесины и иных Не регламентировано лесных ресурсов Осуществление религиозной Не регламентировано деятельности Охрана, защита и воспроизводство Верхне-Кожимское 1-16 245583 лесов 1-15 Кожимское 206517 1-8 Косьюнское 115700 1-131 Сынинское 251985 1-98 Аранецкое 171759 1-206 Патокское 237525 1-169 Нижне-Щугорское 211832 1-58 Верхне-Щугорское 359432 1-112 Подчерское 93800

Составлено по данным лесоустройства 1998 – 99 г.г.

Итого по лесничеству

1894133

2.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки древесины

2.1.1. Расчетную лесосеку для осуществления рубок спелых и перестойных лесных насажлений

В соответствии с действующим законодательством Российской Федерации заготовка древесины на территории лесничества «Национальный парк «Югыд ва» запрещена (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд).

Лесохозяйственные работы на территории национального парка направлены на сохранение и повышение экологической, научной, рекреационной и культурной ценности природных комплексов и объектов. Выход древесины является вторичным эффектом проведения лесохозяйственных работ.

Населенных пунктов на территории лесничества нет, следовательно отсутствует потребность в в заготовке древесины. При гипотетическом появлении потребности в древесине гражданам для собственных нужд лесничество полностью его перекроет посредством выборочных санитарных рубок и рубок ухода. Таблицы 6 и 7 не приводится.

2.1.2. Расчетную лесосеку (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) для осуществления рубок средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждениях при уходе за лесами

Таблица 8

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) в средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при уходе за лесами

			Виды уход			
№№ п /п	Показатели	Ед. изм.	рубки обновления	рубки перефор- мирования	Итого	
1	2	3	6	7	10	
1	Выявленный фонд по лесоводственным требованиям	га м ³	547 12010	427 37270	947 49280	
	кроме того сухостой	га м ³	235 1690		235 1690	
	Хвойные	га м ³	235 6860		235 6860	
	Ель	га м ³	235 6860		235 6860	
	кроме того, сухостой	га м ³	235 1690		235 1690	
	Мягколиственные	га м ³	312 5150	427 37270	739 42420	
	Береза	га м ³	312 5150	27 1540	339 6690	
	Осина	га м ³		400 35730	400 35730	
2	Срок повторяемости	лет				
	Хвойные		10		10	
	Ель		10		10	
	Мягколиственные]	5	10	7,5	
	Береза	1	5	10	7,5	
	Осина	1		10	10	
3	Ежегодный размер пользования:	га				
3.1.	площадь		85,9	42,7	128,6	
	кроме того, сухостой		23,5		23,5	

Продолжение 4 3 5 6 23,5 23,5 Хвойные Ель 23,5 23,5 23,5 23,5 кроме того, сухостой **Мягколиственные** 62,4 105,1 42,7 62,4 Береза 2,7 65,1 Осина 40 40 3.2. выбираемый запас: тыс. м³ 1,716 3,727 5,443 корневой 0,686 0,686 Хвойные Ель 0,686 0,686 кроме того, сухостой 0,169 0,169 3,727 1,03 **Мягколиственные** 4,757 0,154 Береза 1,03 1,184 Осина 3,573 3,573 1,069 3,066 ликвидный 4,135 0,153 0,153 Хвойные 0,153 0,153 Ель Мягколиственные 0,916 3,066 3,982 Береза 0,916 0,137 1,053 2,929 Осина 2,929 1,057 0,825 деловой 1,882 0,563 0,563 Хвойные тыс. м³ 0,563 0,563 Ель 0,494 0,825 Мягколиственные 1,319 0,494 0,074 Береза 0,568 0,751 0,751 Осина

Таблица представлена по данным лесоустройства 1998-99 г.г. Проведение рубок ухода в период действия регламента не планируется.

2.1.3. Расчетную лесосеку (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

Таблина 9

Расчетная лесосека (ежегодный допустимый объем изъятия древесины) при всех видах рубок

площадь - га; запас - тыс. м3

				Ежег	одный до	пустимый	объем	изъятия д	ревесины			
Хозяйства	при рубке лесных насаждений при уходе за лесами			при рубке поврежденных и погибших лесных насаждений			при рубке лесных насаждений на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов лесной, лесоперерабатывающей инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры <*>			всего		
	пло- щадь	3a)	пас		3a)	пас		3a:	пас		381	пас
		ликвид- ный	деловой	пло- щадь	ликвид- ный	деловой	пло- щадь	ликвид- ный	деловой	пло- щадь	ликвид- ный	деловой
1	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Хвойные	23,5	0,153	0,563	12187	94,01	9,5472	1	0.012	0,003	12211,5	94,157	10,1102
Мягколиственные	105,1	3,982	1,319	157	2,431	0,2514	49,9	0	0	312	6,413	1,5714
Итого	128,6	4,135	1,882	12344	96,441	9,7986	50,9	0,012	0,003	12523,5	100,588	11,6816

2.1.4. Возрасты рубок

Таблица 10

Возрасты рубок

Виды целевого назначения лесов, в том числе категории защитных лесов	Хозсекции и входящие в них преобладающие породы	Классы бонитета	Возрасты рубок, лет
	Хвойные		
	Сосна, лиственница,	IV и выше	121-140
2	ель, пихта	V и ниже	141-160
Защитные леса Леса ООПТ	Кедр	Все бонитеты	241-280
	Мягколиственные		
	Береза	Все бонитеты	71-80
	Ольха серая, осина	Все бонитеты	51-60

2.1.5. Процент (интенсивность) выборки древесины с учетом полноты древостоя, состава и тому подобное

На территории лесничества не устанавливается в связи с отсутствием выборочных рубок насаждений для заготовки древесины.

2.1.6. Размеры лесосек

- 1. При проведении рубок ухода, санитарных рубок и очистки от захламленности средний размер лесосеки составляет 5 гектар.
- 2. При проведении прочих рубок:

прочисток просек, границ, троп, дорог, сенокосов и т.д. - площадь зависит от протяженности и ширины прочищаемых объектов, в соответствии с утвержденными нормами.

рубок под строительство объектов службы охраны и рекреационных объектов (планировочных рубок) - 0.07 - 1.0 гектара с выборкой до 10% объема растущей древесины.

Опасные деревья (в техническом и лесопатологическом аспектах), пни, сухостой могут убираться единичными деревьями без отвода, с учетом по объему.

2.1.7. Сроки примыкания лесосек

На территории лесничества не устанавливаются. В связи с отсутствием заготовки древесины. Проводятся только выборочные санитарные рубки (по санитарному состоянию) и рубки по уборке захламленности.

2.1.8. Количество зарубов

На территории лесничества не устанавливаются. В связи с отсутствием заготовки древесины. Проводятся только выборочные санитарные рубки (по санитарному состоянию) и рубки по уборке захламленности.

2.1.9. Сроки повторяемости рубок;

На территории лесничества не устанавливаются. В связи с отсутствием заготовки древесины. Проводятся только выборочные санитарные рубки (по санитарному состоянию) и рубки по уборке захламленности.

2. 1.10. Методы лесовосстановления

Лесовосстановление происходит естественным путем, в связи с отсутствием рубок для заготовки древесины.

2. 1.11. Сроки использования лесов для заготовки древесины и другие сведения

На территории лесничества не устанавливаются. В связи с отсутствием заготовки древесины. Проводятся только выборочные санитарные рубки (по санитарному состоянию) и рубки по уборке захламленности.

2.2. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки живицы

Подсочка запрещена. На территории лесничества не устанавливаются.

2.3. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов по их видам

Населенных пунктов на территории лесничества нет, следовательно отсутствует потребность в заготовке недревесных лесных ресурсов.

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов на территории лесничества не установлены. Использование лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов в период действия настоящего регламента не планируется.

2.4. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений

Заготовка пищевых лесных ресурсов на территории лесничества запрещена. Населенных пунктов на территории лесничества нет, следовательно отсутствует потребность в заготовке пищевых лесных ресурсов. Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для заготовки и сбора недревесных лесных ресурсов на территории лесничества не установлены.

Таблице 13 не приводится.

2.5. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства

Промысловая, любительская и спортивная охота на территории лесничества запрещена.

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства не установлены.

2.6. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для ведения сельского хозяйства

2.6.1. Сведения о площадях лесных участков, на которых возможно сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, пчеловодство, северное оленеводство, мараловодство, выращивание сельскохозяйственных культур и иной сельскохозяйственной деятельности, рыбоводство, а также соответствующие нормативы

Таблина 14

Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

N π/π	Виды пользований	Единица измерения	Ежегодный допустимый объем
1	2	3	4
1.	Использование пашни	га	-
2.	Сенокошение	га/тонн	-
3.	Выпас сельскохозяйственных животных	га/голов	-
	а) в лесу	га/голов	-
	б) на выгонах, пастбищах	га/голов	-
4.	Пчеловодство		-
	а) медоносы:		-
	липа	га	-
	травы	га	-
	б) медопродуктивность:		-
	липа	кг/га	-
	травы	кг/га	-
	в) возможное к содержанию количество пчелосемей	количество пчелосемей	-
5.	Северное оленеводство	га/голов	78242/5000
6.	Выращивание сельскохозяйственных культур	га	-
7.	Иная сельскохозяйственная деятельность		-

2.6.2. Параметры использования лесов для ведения сельского хозяйства

На территории лесничества регламентируется один вид сельхозпользования — выпас оленей. Выпас оленей производится на основе договора в соответствии с законодательством. Параметры и сроки устанавливаются при заключении договора в соответствии с утвержденными нормативами.

2.7. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления научно-исследовательской и образовательной деятельности;

В ФГБУ «Национальный парк «Югыд ва» функционирует научный отдел, создан Научно-

технический совет из числа специалистов в области охраны и рационального использования природных ресурсов, природного и культурного наследия, экологического просвещения (сотрудники парка, представители других государственных и общественных организаций и учреждений). Состав научно-технического совета утверждается в установленном порядке.

Научно-исследовательская и образовательная деятельность осуществляется в соответствии с перспективными планами научных и научно-технических работ национального парка «Югыд ва».

Научно-исследовательские работы в лесничестве проводятся по следующим основным направлениям:

мониторинг природных экосистем;

ведение летописи природы;

археологические и этнографические исследования;

инвентаризация нарушенных территорий, разработка проектов восстановления нарушенных природных комплексов;

инвентаризация и мониторинг животного и растительного мира парка, редких и исчезающих видов;

инвентаризация существующих туристических маршругов, разработка новых маршругов;

разработка кадастров природных и историко-культурных памятников НП «Югыд ва»;

определение допустимых нагрузок на природные комплексы парка;

разработка сети экологических троп по территории парка;

разработка программ восстановления природных экосистем, редких и исчезающих видов растений и животных.

Вся научно исследовательская деятельность ведется в срогом соответствии с Программой научно исследовательских работ по Национальному парку «Югыд ва» на 2016-2021 г.г. Приложение № 3

2.8. нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

2.8.1. Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности; Нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Класс ландшафта	Тип ландшафта	Подтип ландшафта	Предельно- допустимая нагрузка
1	2	3	4
Равнинных	равнинно-	еловый	3-4 чел/га
ландшафтов	таежный	елово-пихтовый	до 4 чел/га
		елово-пихтовый с примесью кедра	1 чел/га
		березовый	3 чел/га
	болотный	болотный	1 чел/га
Увалистых	увалисто- таежный	еловый	до 4 чел/га
ландшафтов		елово-пихтовый	3 чел/га
		елово-пихтовый с примесью кедра	1 чел/га до
		березовый	3 чел/га
	болотный	болотный	1 чел/га
	увалисто-	лугово-лесной	1 чел/га
	тундровый	кустарничково-травянистый	1 чел/га
		мохово-лишайниковый	1 чел/га
Горных ландшафтов	горно-таежный	еловый	2 чел/га
		лиственичный	1 чел/га
		березовый	1 чел/га
Горных ландшафтов	гов горно-тундровый	травянистый	1 чел/га
		мохово-лишайниковый	менее 1 чел/га
	гольцовый	гольцовый	менее 1 чел/га

2.8.2. Перечень кварталов и (или) частей кварталов зоны рекреационной деятельности, в том числе перечень кварталов и (или) их частей, в которых допускается возведение физкультурно-оздоровительных, спортивных и спортивно-технических сооружений;

Состав функциональных зон лесничества Югыд ва (в которых законодательно разрешено рекреационное пользование)

N п/п	Функциональная зона	Наименование	N N кварталов
	•	участкового	выделов
1	2	лесничества 3	4
1.	Особо охраняемая	Кожимское	кв. 1 выд.: 1 - 8, 17 - 48, 56 - 66, 68, 72, 74, 76, 77, 81 - 83; кв. 2 выд. 1 - 12, 15 - 24, 28 - 31, 33 - 36; кв. 3 выд. 1 - 7, 13 - 61, 71 - 76, кв. 4 выд. 5, 15 - 78, 83 - 87; кв. 5 выд. 1 - 9, 14 - 18, 22 - 62, 65 - 69, кв. 6 выд. 1 - 3, 8 - 42, 45 - 47, кв. 7 выд. 1 - 3, 9 - 36; кв. 8 выд. 1 - 4, 12 - 55; кв. 9 выд. 1 - 8, 10 - 27, 29 - 31, кв. 10, 11, 12, 13.
		Косьюнское	КВ. 1 ВЫД. 1 - 128 КВ. 2, КВ. 3 ВЫД. 1 - 153, 178 - 182, КВ. 4, КВ. 5 ВЫД. 1 - 57, 69 - 75, 78 - 90, 92, 94 - 102, 106 - 112.: КВ. 6 ВЫД. 1 - 37, 39 - 54, 60 - 63, 76 - 78; КВ. 7 ВЫД. 1 - 63, 68 - 70; КВ. 8.
		Сынинское	КВ. 1 ВЫД. 6 - 53; КВ. 2 - 9, КВ. 10 ВЫД. 1 - 32; КВ. 11 ВЫД. 12 - 27; КВ. 12, КВ. 13 ВЫД. 12 - 20, КВ. 13 - 23, КВ. 24 ВЫД. 1 - 20, 32, КВ. 25 - 39, КВ. 41 ВЫД. 9 - 12, 14 - 20, 23 - 27, 37, 43, 44, 46; КВ. 42 - 54, КВ. 56 ВЫД. 15, 19, 20, 25 - 29; КВ. 57 ВЫД. 10, 11, 17, 19, 21 - 52, 54; КВ. 58 - 62, КВ. 63 ВЫД. 1 - 7, 15 - 20, 22, 23, 25, 26; КВ. 64 ВЫД. 7, 8, 10 - 14, 16, 17, 19 - 21; КВ. 65, 66, КВ. 67 ВЫД. 1 - 22, 24, 25, 29, 30; КВ. 68 ВЫД. 1 - 18, 33; КВ. 69 ВЫД. 1 - 24, 27, 28 КВ. 70 - 79; КВ: 80 ВЫД. 1 - 10, 12 КВ. 81 ВЫД. 3 - 6, 8, 10, 11, 15, 17, 19, 20, 29 - 31, 33, 35 - 45; КВ. 82 - 87; КВ. 90 ВЫД. 7 - 15; КВ. 91 - 94; КВ. 95 ВЫД. 1 - 8, 10 - 23, 25 - 31, КВ. 96 ВЫД. 1 - 18, 20 - 24, 27; КВ. 97 ВЫД. 7 - 16, 18, 19; КВ. 98 ВЫД. 9 - 26; КВ. 99, 100, КВ. 101 ВЫД. 1 - 30, 35, 42, 43; КВ. 102 ВЫД. 1 - 8, 11; КВ. 105 ВЫД. 7 - 9; КВ. 106 ВЫД. 8 - 27; КВ. 112, 114 - 116; КВ. 117 ВЫД. 1 - 4, 7, 10, 11, 16; КВ. 118, 119 - 121; КВ. 122 ВЫД. 1 - 17, 20 - 25, 33, 34, 41 - 43; КВ. 123 ВЫД. 1 - 10, 13 - 15, 18 - 24, 31, 32; КВ. 124, 125; КВ. 126 ВЫД. 1 - 15, 17, 21, 22, 27 - 29; КВ. 127 ВЫД. 1 - 13, 15, 16, 23, 24; КВ. 128 ВЫД. 1, 7 - 9, 11, 14, 16, 17, 19; КВ. 129 ВЫД. 1 - 8, 15 - 19
		Аранецкое	КВ. З ВЫД. 1 - 12, 15 - 17, 20 - 24, 26, 32 - 35, 43 - 45, 47, 56 - 59; КВ. 4 ВЫД. 1 - 7, 9 - 17, 22, 24 - 27, 29, 31, 33, 35, 37, 40, 48; КВ. 5 ВЫД. 1 - 7, 13, 19, 20; КВ. 6, 7, КВ. 8 ВЫД. 1 - 3, 7 - 18, 21, 26 - 30.; КВ. 9 ВЫД. 1, 4 - 6, 8 - 14, 17, 19, 21 - 23, КВ. 18 ВЫД. 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 17; КВ. 19 ВЫД. 4, 6; КВ. 20 - 22, 25; 27, 28, КВ. 29 ВЫД. 1, 2, 4 - 8, 12, 13, 15, 19, 20; КВ. 30, 32 - 35, КВ. 36 ВЫД. 3 - 9, 11, 12; КВ. 37 - 43; КВ. 44 ВЫД. 1, 5, 6, 8 - 19, 21, 23, 24, 27, 30, 33, 34; КВ. 45 - 68, КВ. 69 ВЫД. 1 - 15, 17, 18, 20 - 22, 24 - 27, 29, 30, 33, 34; КВ. 70 ВЫД. 1 - 8, 18, 19, 20, 25, 27, 30, 31; КВ. 71 - 92; КВ. 93 ВЫД. 2, 3, 4, 6, 8, 12 - 17, 23, 24; 94, КВ. 95 ВЫД. 1 - 27, 37 - 39; КВ. 96; КВ. 97 ВЫД. 1 - 20, 29, 30.
		Патокское	КВ. 1 - 3; КВ. 5 ВЫД. 1 - 6, 8, 10 - 12, 17 - 42, 47 - 49; КВ. 6 ВЫД. 1 - 5, 7 - 36; КВ. 7 - 10; КВ. 11 ВЫД. 29, 30, 32 - 40, 44; КВ. 13 ВЫД. 1 - 6, 8 - 15, 17 - 22, 26, 28; КВ. 14 - 22; КВ. 23 ВЫД. 1 - 33, 339 - 42; КВ. 24 - 25; КВ. 26 ВЫД. 1 - 27, 33 - 36; КВ. 27 ВЫД. 14 - 33, 39, 40; КВ. 28 ВЫД. 10 - 23, 28, 29; КВ. 29 ВЫД. 15 - 33, 37 - 39; КВ. 30 ВЫД. 1 - 24, 26, 27; КВ. 31 - 35; КВ. 36 ВЫД. 6 - 23; КВ. 37 ВЫД. 26 - 29; КВ. 38 ВЫД. 1 - 31; 37 - 39; КВ. 39 - 40; КВ. 41 ВЫД. 1 - 20, 29, 30; КВ. 42 ВЫД. 1 - 13, 38 - 40; КВ. 43 ВЫД. 1 - 18, 36 - 38; КВ. 44 ВЫД. 1 - 16; КВ. 45 - 56; КВ. 57 ВЫД. 1 - 17, 23 - 25; КВ. 58 ВЫД. 4 - 29; КВ. 59 ВЫД. 9 - 26; КВ. 60 ВЫД. 9 - 27; КВ. 61 - 63, КВ. 64 ВЫД. 26 - 47; КВ. 65 ВЫД. 29 - 40, КВ. 66 ВЫД. 26 - 41; КВ. 67 ВЫД. 1 - 6, 21; КВ. 80 ВЫД. 1 - 21, 44, 45; КВ. 81 - 95; КВ. 96 ВЫД. 1 - 7, 21; КВ. 97 ВЫД. 20 - 26, 34, 35, 40, 41, 45, 46, 55, КВ. 98 ВЫД. 1 - 18; 20 - 35, 99, КВ. 100 ВЫД. 1 - 26, 38, 39, КВ. 101 ВЫД. 32 - 41; КВ. 102 ВЫД. 22 - 41; КВ. 103 - 117; КВ. 118 ВЫД. 1 - 27, 30, 31; КВ. 119 ВЫД. 1 - 10, 40; КВ. 120, 121, КВ. 122 ВЫД. 1 - 16; КВ. 123 ВЫД. 1 - 18, 24, 25; КВ. 124 ВЫД. 1 - 30, 32, 33; КВ. 125 - 141; КВ. 142 ВЫД. 1 - 22; КВ. 144 ВЫД. 4 - 7, 14, 26, 31 - 38; КВ. 145; КВ. 146 ВЫД. 20 - 29; КВ. 147 ВЫД. 18 - 21; 24, 25, 27, 28, 29, 32 - 38, 41 - 43; КВ. 148, 149; КВ. 150 ВЫД. 1 - 9, 14 - 17, 32 - 39; КВ. 151 ВЫД. 29 - 36; КВ. 151 ВЫД. 1 - 5; КВ. 152 ВЫД. 1 - 15, 20, 26, 28 - 32, 35 - 38, 53 - 55; КВ. 164 ВЫД. 1 - 29, КВ. 169 ВЫД. 1 - 10, 13, 15 - 50; КВ. 170 - 176, 182 - 185; КВ. 186 ВЫД. 1 - 15, 20, 46, 47, 53 - 55; КВ. 169 ВЫД. 1 - 193; КВ. 194 ВЫД. 1 - 4, 7; КВ. 195 ВЫД. 1 - 19, 28 - 31; КВ. 168 ВЫД. 1 - 29, КВ. 169 ВЫД. 10 - 13, 15 - 50; КВ. 170 - 176, 182 - 185; КВ. 186 ВЫД. 1 - 15, 20, 46, 47, 53 - 55; КВ. 169 ВЫД. 1 - 4, 7; КВ. 195 ВЫД. 1 - 7, 9 - 12, 14 - 16, 18 - 30, 39 - 42, 44; КВ. 199
		Нижне- Щугорское	КВ. 1 выд. 4 - 11; кв. 2 - 7; кв. 8 выд. 24 - 26, 33, 41, 44, 45, 48 - 57, 60; кв. 9 - 13 кв. 14 выд. 1 - 3, 6 - 25; кв. 15 - 30; кв. 31 выд. 1 - 10, 12 - 32; кв. 33 выд. 1, 2, 6 - 20, 23 - 26, кв. 34 выд. 5 - 13, 16, 19, 20, 24, 28, 30 - 33; кв. 35 выд. 1 - 20, 25, 26; кв. 36 выд. 1 - 29, 36, 39 - 42; кв. 37 выд. 1 - 30, 41 - 44; кв. 38 - 63; кв. 64 выд. 1, 2, 4, 5, 7, 8, 11, 15, 16, 18 - 24, 30 - 33, кв. 65 выд. 19, 26 - 38; кв. 67 выд. 3 - 8, 11, 12, 16 - 18, 25, 27, 29 - 37, 41 - 51; кв. 68 выд. 1 - 16, 26, 29, 30, 31, 32, 39 - 41, 53; кв. 69 выд. 5, 24 - 26; кв. 70 выд. 1 - 13, 15 - 18, 27, 33, 35 - 39; кв. 71 - 85, кв. 86 выд. 1 - 40, 44, 61 - 64; кв. 87, 88, кв. 89 выд. 8, 10, 25 - 28; кв. 90 выд. 1 - 12, 23 - 28, 37; кв. 91 выд. 4 - 8, 32 - 36; кв. 92 выд. 14 - 23, 25 - 32, 34 - 41, 50 - 55; кв. 93 выд. 5 - 28, 30 - 34; кв. 94 - 107; кв. 108 выд. 1 - 15, 26 - 28; кв. 109 выд. 1, 6 - 8, 13 - 18, 21 - 23, 29 - 33; кв. 110 выд. 1, 2, 6 - 33, 38, 40 - 43; кв. 111 выд. 9 - 28; кв. 112 выд. 11 - 24; кв. 113 выд. 4 - 24; кв. 114 - 139; кв. 140 выд. 1 - 9, 12 - 26, 35 - 37; кв. 143 выд. 1 - 6, 8 - 10, 12 - 14, 17, 18, 20 - 23, 25, 33, 34; кв. 144, 145, кв. 146 выд. 1 - 18, 20 - 23, 26, 28, 29, 31; кв. 147 выд. 1 - 17, 48, кв. 148 выд. 1 - 27, 36 - 38, 73 - 75; кв. 149 выд. 1 - 14, 17, 20 - 22; кв. 150, кв. 151 выд. 1 - 15, 17, 18, 26, 27; кв. 152 выд. 1 - 11, 22, 29; кв. 153 выд. 1 - 5, 7, 14, 17; кв. 154 - 156; кв. 157 выд. 5, 12 - 19, 21 - 27; кв. 158 выд. 27, 28, 30 - 39; кв. 159 выд. 5, 7, 9, 14 - 25; кв. 160 выд. 1 - 7, 11, 16; кв. 161, кв. 162 выд. 12, 13, 21 - 26, 33 - 35, 37 - 53; кв. 163 - 169
		Подчерское	

Продолжение

_		1 2	Продолжение
1	2	3	4
			26 выд 35, 40, 41, 43, 45; кв. 29 выд. 1 - 35, 40, 41, 4345; кв. 30 выд. 1 - 15, 25, 31; кв. 31 выд. 1 - 11, 13, 27, 28; кв. 35 - 43; кв. 44 выд. 1, 2, 4 - 9, 17 - 23, 28 - 33; кв. 47 выд. 2 - 4, 7, 12 - 20, 22 - 28; кв. 48 - 62; кв. 63 выд. 1 - 31; кв. 64 - 69; кв. 70 выд. 1 - 7, 9, 11 - 16, 38, 39; кв. 71; выд. 1 - 4, 7, 24, 25, 27; кв. 72 - 74; кв. 76 выд. 5, 6, 8 - 13, 17 - 25, 27; кв. 77 - 90, 94 - 101; кв. 102 выд. 5, 7 - 13, 15 - 29, 31 - 35; кв. 104; кв. 105 выд. 1 - 22, 25, 33 - 35; кв. 106 выд. 1 - 17, 21, 24, 25; кв. 107, 108, 111, 112
		Верхне- Щугорское	кв. 1 выд. 1 - 10, 12 - 21, 28, 51; кв. 2 - 4, 6 - 8, кв. 10 выд. 1 - 5, 10, 13 - 21, 23 - 45, кв. 11 выд. 2 - 23, 26; кв. 12; кв. 13 выд. 12, 16, 18 - 47; кв. 14, 15, 18 - 25, 29 - 31, кв. 32 выд. 1 - 12; кв. 33 - 40; кв. 41 выд. 1 - 71, 82 - 90, кв. 42, кв. 43 - 49; кв. 50 выд. 20 - 24, 26, 28 - 75, 86 - 91, 103, 104, 114 - 136; кв. 51 выд. 1 - 58, 62 - 78, 81 - 107, 115 - 140; кв. 52; кв. 54, кв. 55; кв. 56 выд. 1 - 88, 90, 93, 96 - 98; кв. 57, кв. 58 выд. 1 - 17, 21 - 75, 80, 81.
		Верхне- Кожимское	кв. 1 выд. 1 - 29, 49 - 96; кв. 2 выд. 1 - 28, 30 - 40, 42 - 50, 54 - 60, 62, 66, 67, 69 - 71; кв. 3, 4; кв. 5 выд. 1 - 53, 56, 57, 70 - 73; кв. 6 выд. 1 - 22, 25, 26; кв. 7 выд. 1 - 9, 13 - 18, 22, 25 - 28, 31 - 40; кв. 9, 10; кв. 11 выд. 1 - 7, 10, 13, 14; кв. 12, 14, 15.
2.	Хозяйственного	Патокское	кв. 177, 178 - 181, 187 - 190, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206
	назначения	Подчерское	кв. 1 - 5, 18 - 19, 32, 33 - 34, линии электропередач, автотракторный проезд с придорожными полосами (1/2 ширины дорожного полотна с обеих сторон) ПС "Подчерье" - Водовод
		Кожимское	кв. 1 выд. 9 - 16, 18.
		Косьюнское	кв. 4 выд. 154 - 165, 170 - 177, 183, 210 - 212.
		Сынинское	кв. 1 выд. 1 - 5.
3.	Рекреационная	Кожимское	кв. 1 выд. 49 - 55; кв. 2 выд. 6, 13, 14, 25 - 27, 32, 34; кв. 3 выд. 8 - 12; кв. 4 выд. 1 - 14, 79 - 82; кв. 5 выд. 10 - 13, 19 - 21, 63, 64; кв. 6 выд. 4 - 7, 43, 44; кв. 7 выд. 4 - 8; кв. 8 выд. 5 - 11, 56; кв. 9 выд. 9, 28; Автотракторный проезд с придорожными полосами (1/2 ширины дорожного полотна с обеих сторон) Кожим-Обеиз
		Косьюнское	кв. 5 выд. 58 - 68, 76, 77, 91, 93, 103 - 105; кв. 6 выд. 38, 55 - 59, 64 - 75; кв. 7 выд. 64 - 67.
		Сынинское	КВ. 10 ВЫД. 1 - 9, 33, 34; кВ. 11 ВЫД. 1 - 11, 28, 29; кВ. 13 ВЫД. 1 - 11, 21, 22; кВ. 24 ВЫД. 21 - 31, кВ. 40, кВ. 41 ВЫД. 1 - 8, 13, 21, 22, 28 - 36, 38 - 42, 45; кВ. 55, кВ. 56 ВЫД. 1 - 32; кВ. 57 ВЫД. 1 - 9, 12 - 16, 18, 20, 53; кВ. 63 ВЫД. 1 - 14, 21, 24, 27; кВ. 64 ВЫД. 1 - 6, 9, 15, 18, 22; кВ. 67, ВЫД. 23, 26 - 28; кВ. 68 ВЫД. 19 - 35; кВ. 69 ВЫД. 25, 26; кВ. 80 ВЫД. 7, 8, 11; кВ. 81 ВЫД. 1, 2, 7, 9, 12 - 14, 16, 18, 21 - 28, 32, 34, 46, 47; кВ. 90 ВЫД. 1 - 6; кВ. 95 ВЫД. 9, 24, 26 - 28; кВ. 96 ВЫД. 1 - 13, 19, 25, 26, 28; кВ. 97 ВЫД. 1 - 6, 17; кВ. 98 ВЫД. 1 - 8, 27; кВ. 101 ВЫД. 31 - 41; кВ. 102 ВЫД. 9, 10; кВ. 105 ВЫД. 1 - 6, 10, 11; кВ. 106 ВЫД. 1 - 7, 25, 29; кВ. 107 ВЫД. 19, 20; кВ. 109 ВЫД. 6 - 9; кВ. 111 ВЫД. 4, 5; кВ. 117 ВЫД. 5, 6, 8, 9, 12 - 15; кВ. 122 ВЫД. 18, 19, 26 - 32, 35 - 40; кВ. 123 ВЫД. 7, 11, 12, 16, 17, 25, 26 - 30; кВ. 126 ВЫД. 16, 18 - 20, 23 - 26; кВ. 127 ВЫД. 14, 17 - 22; кВ. 128 ВЫД. 2 - 6, 10, 12, 13, 15, 18, 20, 21; кВ. 129 ВЫД. 9 - 14, 20 - 22.
		Аранецкое	КВ. З ВЫД. 13, 14, 18, 19, 25, 27 - 31, 36 - 42, 46, 48 - 55; кВ. 4 ВЫД. 8, 18 - 21, 23, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 39, 41 - 47; кВ. 5 ВЫД. 8 - 12, 14 - 18, 21, 22; кВ. 6 ВЫД. 4 - 6, 19, 20, 22 - 25; кВ. 9 ВЫД. 2, 3, 7, 15, 16, 18, 20; кВ. 13 ВЫД. 1 - 5, 19, 20; кВ. 18 ВЫД. 1, 2, 5 - 7, 13 - 16; кВ. 19 ВЫД. 1 - 3, 5, 7, 8; кВ. 29 ВЫД. 3, 9 - 11, 14, 16 - 18; кВ. 36 ВЫД. 1, 2, 10; кВ. 44 ВЫД. 2 - 4, 7, 20, 22, 25, 26, 28, 29, 31, 32; кВ. 69 ВЫД. 16, 19, 23, 28, 31, 32; кВ. 70 ВЫД. 9 - 17, 21 - 24, 26, 28, 29, 32, 33; кВ. 93 ВЫД. 1, 5, 7, 9 - 11, 18 - 22; кВ. 95 ВЫД. 28 - 36; кВ. 97 ВЫД. 21 - 28; кВ. 98
		Патокское	КВ. 4; КВ. 5 ВЫД. 7, 9, 13 - 16, 43 - 46, 50; КВ. 6 ВЫД. 6; КВ. 11 ВЫД. 17 - 28, 31, 41, 42, 43; КВ. 13 ВЫД. 7, 16, 23 - 25, 27; КВ. 23 ВЫД. 34 - 38, КВ. 26 ВЫД. 28 - 32, 37; КВ. 27 ВЫД. 1 - 13, 34 - 38, КВ. 28 ВЫД. 1 - 9, 24 - 27; КВ. 29 ВЫД. 1 - 14, 34 - 36; КВ. 30 ВЫД. 25; КВ. 36 ВЫД. 1 - 5, 24, 25; КВ. 37 ВЫД. 1 - 25, 30 - 33; КВ. 38 ВЫД. 32 - 36; КВ. 41 ВЫД. 20 - 28; КВ. 42 ВЫД. 14 - 37, КВ. 43 ВЫД. 19 - 35; КВ. 44 ВЫД. 14; КВ. 44 ВЫД. 14; КВ. 57 ВЫД. 18 - 22; КВ. 58 ВЫД. 1 - 3; КВ. 59 ВЫД. 1 - 8, 27, 28; КВ. 60 ВЫД. 1 - 8, 28; КВ. 64 ВЫД. 1 - 25, 48, 49; КВ. 65 ВЫД. 1 - 28, 41 - 43; КВ. 66 ВЫД. 1 - 25, 42, 43; КВ. 67 ВЫД. 27 - 39; КВ. 77 ВЫД. 32 - 39; КВ. 78 ВЫД. 10 - 38; КВ. 79 ВЫД. 7 - 20; КВ. 80 ВЫД. 22 - 43; КВ. 96 ВЫД. 8 - 20, 22; КВ. 97 ВЫД. 27 - 33, 36 - 39, 42 - 44, 47 - 54; КВ. 98 ВЫД. 19; КВ. 100 ВЫД. 27 - 37; КВ. 101 ВЫД. 1 - 31, 42, 43; КВ. 102 ВЫД. 1 - 21, 42, 43; КВ. 118 ВЫД. 28, 29; КВ. 119 ВЫД. 11 - 39; КВ. 122 ВЫД. 14; КВ. 123 ВЫД. 19 - 23; КВ. 124 ВЫД. 31; КВ. 142 ВЫД. 23 - 64; КВ. 143; КВ. 144 ВЫД. 1 - 25, 27 - 30, 39, 40; КВ. 146 ВЫД. 1 - 19, 30, 31, 32; КВ. 147 ВЫД. 1 - 17, 22, 23, 26, 30, 31, 39, 40; КВ. 150 ВЫД. 34 - 39; КВ. 151 ВЫД. 1 - 28, 37 - 40; КВ. 152 ВЫД. 6 - 19; КВ. 153 ВЫД. 13, 17, 18, 20, 23 - 33; КВ. 163 ВЫД. 11, 14, 18, 19, 27, 33, 34, 39 - 52, 56, 57; КВ. 164 ВЫД. 5 - 47, 55 - 58; КВ. 165; КВ. 166 ВЫД. 1 - 13, 16 - 20, 22, 23, 26, 42 - 44, 54 - 56; КВ. 168 ВЫД. 30; КВ. 169 ВЫД. 1 - 9, 14, 51, 52; КВ. 186; КВ. 194 ВЫД. 5, 6, 8 - 15; КВ. 195 ВЫД. 20 - 27; КВ. 195; КВ. 196 ВЫД. 1 - 9, 11, 19 - 22; КВ. 197 ВЫД. 4 - 23, 34 - 38, КВ. 198 ВЫД. 8, 13, 17, 31 - 38, 43; КВ. 198
		Нижне- Щугорское	КВ. 1 ВЫД. 1 - 3, 12, 13; КВ. 8 ВЫД. 1 - 23, 27 - 40, 42, 43, 46 - 59; КВ. 14 ВЫД. 4, 5, КВ. 31 ВЫД. 11; КВ. 33 ВЫД. 3 - 5, 21, 22; КВ. 34 ВЫД. 1 - 4, 14, 15, 17, 18, 21 - 23, 25 - 27, 29; КВ. 35 ВЫД. 21 - 24; КВ. 36 ВЫД. 30 - 35, 37, 38; КВ. 37 ВЫД. 31, 39, 40; КВ. 64 ВЫД. 3, 6, 9, 10, 12 - 14, 17, 25 - 29, 34, КВ. 65 ВЫД. 1 - 18, 20 - 25, 39, 40; КВ. 66, КВ. 67 ВЫД. 1, 2, 9, 10, 13 - 15, 19 - 24, 26, 28, 38 - 40, 52, 53; КВ. 68 ВЫД. 17 - 25, 27, 28, 33 - 38, 42 - 52; КВ. 69 ВЫД. 1 - 4, 6 - 23, 27, 28; КВ. 70 ВЫД. 14, 19 - 26, 28 - 34, 40 - 50; КВ. 86 ВЫД. 41 - 43, 45 - 60, 65 - 67, КВ. 89 ВЫД. 9, 11 - 24, 29, 30; КВ. 90 ВЫД. 13 - 36; КВ. 91 ВЫД. 1 - 3, 9 - 31, 37, 38; КВ. 92 ВЫД. 1 - 13, 24, 33, 42 - 49, 56, КВ. 93 ВЫД. 1 - 4, 29; КВ. 108 ВЫД. 16 - 25; КВ. 109 ВЫД. 2 - 5, 9 - 12, 19, 20, 24 - 28; КВ. 110 ВЫД. 3 - 5, 34 - 37, 39; КВ. 111 ВЫД. 1 - 8, 29, 30; КВ. 112 ВЫД. 1 - 10, 25, 26; КВ. 113 ВЫД. 1 - 3; КВ. 140 ВЫД. 10, 11, 27 - 34; КВ. 141, 142, КВ. 143 ВЫД. 7, 11, 15, 16, 19, 24, 26 - 32; КВ. 146 ВЫД. 19, 24, 25, 27, 30, 32 - 40; КВ. 147 ВЫД. 18 - 47; КВ. 148 ВЫД. 28 - 35, 39 - 72; КВ. 149 ВЫД. 15, 16, 18, 19, 23, 24; КВ. 151 ВЫД. 16, 19 - 25; КВ. 152 ВЫД. 1 - 21, 23 - 28, КВ. 153 ВЫД. 6, 8 - 13, 15, 16; КВ. 157 ВЫД. 1 - 4, 6 - 11, 20, 28 - 31; КВ. 158 ВЫД. 1 - 26, 29, 40 - 42; КВ. 159 ВЫД. 1 - 4, 6, 8, 10 - 13, 26, 27; КВ. 160; КВ. 162 ВЫД. 1 - 11, 14 - 20, 27 - 32, 36, 54

Продолжение

			продолжение
1	2	3	4
		Подчерское	кв. 9 выд. 16, 18, 20 - 26, 28 - 32; кв. 10 выд. 20 - 30, кв. 11 выд. 17, 18, 20, 23 - 27; кв. 20 выд. 11; кв. 22 выд. 4, 7, 10, 15 - 21; кв. 23, 24; 25, кв. 29 выд. 36 - 39, 42, 44; кв. 30 выд. 16 - 24, 26 - 30; кв. 31 выд. 12, 14 - 26; кв. 42 выд. 15, 1, кв. 44 выд. 3, 10 - 13, 16, 24 - 27; кв. 45, 46; кв. 47 выд. 1, 5, 6, 8 - 11, 21; кв. 70 выд. 8, 10, 17 - 37, 40 - 42; кв. 71 выд. 5, 6, 8 - 23, 26, 29 - 31; кв. 75, кв. 76 выд. 1 - 4, 7, 14 - 16, 26; кв. 91, 92, 93; кв. 102 выд. 1 - 4, 6, 7, 14, 30; кв. 105 выд. 23, 24, 26 - 32; кв. 106 выд. 18 - 20, 22, 23; кв. 109, 110
		Верхне- Щугорское	кв. 1 выд. 11, 22 - 27, 29 - 50; кв. 5, кв. 10 выд. 6 - 9, 11, 12, 22, 46 - 54; кв. 13 выд. 1 - 11, 14, 15, 17, 48; кв. 32 выд. 1; кв. 41 выд. 72 - 81, 91, 92; кв. 43 выд. 31; кв. 50 выд. 1 - 19, 25, 27, 76 - 85, 92 - 102, 105 - 113, 137; кв. 51 выд. 59 - 61, 79, 80, 108 - 114, 141 - 143; кв. 52 выд. 16, 102, 101; кв. 55 выд. 19, 23, 27; кв. 56 выд. 5, 9, 41, 42, 89, 91, 92, 94, 95, 99 - 107; кв. 58 выд. 18 - 20, 76 - 79, 82, 83
		Верхне- Кожимское	кв. 1 выд. 15, 30 - 48; кв. 2 выд. 29, 41, 51 - 53, 61, 63 - 65, 68; кв. 5 выд. 67 - 69, кв. 6 выд. 15, 17, 18, 23, 24; кв. 7 выд. 10 - 12, 19 - 24, 29, 30;
4	Зона традиционного	Кожимское	кв. 14, 15.
	экстенсивного	Верхне	кв. 3, кв. 5 выд. 31, 32, 33, кв. 8, 13.
	природопользования	Кожимское	

2.8.3. Функциональное зонирование территории зоны рекреационной деятельности;

Деление функциональных зон национального парка на подзоны, нормативными документами не предусмотренно.

2.8.4. Перечень временных построек на лесных участках и нормативы их благоустройства;

Перечень объектов туристического сервиса парка

№	Наименование объектов (стоянки)	Выдел	Квартал	Гостевые дома и остановочные пункты с приютами	Места отдыха, беседки
1	2	4	5	6	7
	Верхне-Щу	горское участковое лесн	ичество		
1	КОП В-Щугор	103	56	2	
2	Понью	42	56		1
3	Озерная	16	52		1
4	Халмерью		43		1
5	Мора - ю	29	43		1
6	Пороги				1
7	Метеостанция	36	1		
	Итого: - стоянок			2	5
	Нижне-Щу	горское участковое лесні	ичество		I.
1	Торговая	5	109	1	
2	Глубник	17	142	3	
3	Тельпос	2	162	1	
4	Устье р. Тельпос				1
5	Седью	32	147	1	
6	Устье р. Гердью	10	131		
7	Устье М.Патока	15	91		1
8	Устье Лорцемпе-Я	4	43		
9	Рублевая	26	34	1	
10	Им. Васильченко	11	31		1
	Итого: - стоянок			7	3

					одолжение
1	2	3	4	5	6
	П	атокское участковое лесничество			
1	"Межозерье"	7	13	3	
2	"111 Ворота"	1	150		1
3	"11 Ворота"	4	147		1
4	Видовая точка	2	165		1
5	"Рыббаза"	6	169		1
6	База Ихтиологов	13	143	1	
7	Устье р. Б. Патока	60,61	142		1
8	Кедровая (Б.Паток)	24	78	1	
9	Пычаёль (Б. Паток)	1	37		1
10	Вангерью (Б.Паток)	1	28	1	
11	Выра-ю (Б. Паток)	6	6	1	1
12	Изба Совхозная	47	169	1	1
13	Мичабичевник	44	186	2	1
14	О. Кырта-Ди	11	185	-	1
15	КОП «Щугор»	48	178		1
16	КОП устье р. «Щугор»	1	187	1,1	
	ИТОГО: - стоянок			11	9
	По	дчерское участковое лесничество)		
1	Устье р. Б. Емель	11	110	2	
2	Камчатка	8	102	-	1
3	Залазный	6	92	=	1
4	М. Емель	13	88	2	
5	Шайтан	20	76	-	1
6	Петный	1	75	1	
7	Тименка	14	70	-	1
8	Лёкяма	12 23	63	1	1
9	Парфен Залаз ди бэж	10	46	1	1
	Летний	16	29		1
11				1	1
12	Кеджвельдор	1	42	-	1
13	Горд Ель Грот арка	15	42	-	
14	Орловка	11	24	1	
15	Кырта Варта	16	20	-	1
16	Гостиница с. Подчрь			1	
	Итого: - стоянок			10	8
		Печорский филиал			
	Al	ранецкое участковое лесничество			
1	40 окладов	1	54	1	
2	Озерная	20;43	4	4	
3	В. Вангыр	1	19		1
	Итого: - стоянок			5	3
	Ch	 ынинское участковое лесничество			
1	ручей Медвежий	22	111		
2	Юнковож	12	103		1
3	Олений	2	79		

				1	одолжение
1	2	3	4	5	6
4	Академия	30	123	1	
5	Развилка	16	126		
6	Изватас	16	125	1	1
7	Саша-ель	1	124		1
8	Переход	16	55	1	
9	Лосиный	24	101	1	
10	Ручей	4	94	1	
11	Подвал	21	41	1	
12	Вангыр-Вом	1	1		1
13	Манарага	8	90	1	
14	База Авганцев	4	34		
	Итого: - стоянок	13		7	4
	Косы	онское участковое лесничест	во		
1	Индысей	71	6	1	
2	КОП Вангыр-Вом	170	4	1	
3	Зыбкыланьель (Круглая яма)	57	6		
4	Изба 2-я Мезенцева	1	3		
5	Междуречье	35	122	1	
	Итого: - стоянок	5		3	3
	Вс	его по Печорскому филиалу	II		
	Итого: - стоянок	21 стоянка		15	10
		Интинский филиал			
	В-Кож	симское участковое лесничест	ВО		
1	Большие Балбанты	2-3	11	_	1
2	Гроты р. Болбанью		5		1
3	руч. Пелингичей		5		1
4	Сана Вож		5	10	
5	«Бегемот» р. Болбанью		5		1
6	Устье р. Балбанью «Стрелка»		5		1
7	р. Болбанью «Каменная баба»				1
8	«Плита» р. Кожим		5		1
9	«Кресты» р. Кожим	63	4		1
10	ООО «Туган» б. Орлиная	12	3		
11	Таврота		3		1
12	Переправа 1		2	2	
13	Переправа 2		-		1
14	Подвесной мост	64	2		1
15	р.Лимбекою		3		1
16	Крест (р. Лимбекою)		3		1
17	Безденежка	19	2		1
- 1	Итого: - стоянок		-	12	17
		мское участковое лесничесте	20		
1	Безимянная 1	30	3		1
2	Бетью	10	3		1
3	Лола шор	9	2		1
<i>.</i>	толи шор	,	2		1

1	2	3	4	5	6
4	Джагали шор	1	8		1
5	р. Дурная	67	1		1
6	Пальник шор	1	7		1
7	КОП Каюк Нырд	63	1		1
8	Безымянная 2	7	6		1
9	Риф	4	6		1
10	Монах	21	1		1
	Итого: - стоянок			0	14
	Итого по филиалу			12	31
	В-Щугор			2	5
	Н-Щугор			7	3
	Патокское			11	9
	Полчерское			10	8
	Печорский филиал			15	10
	Интинский филиал			12	31
	Всего по парку			57	66

2.8.5. Параметры и сроки использования лесов для осуществления рекреационной деятельности

Рекреационное использование территории возможно в течение всего года, на основе рекреационной емкости. Рекреационное пользование производится только по выделенным и утвержденным маршрутам.

Решением дирекции национального парка рекреационная деятельность на территории лесничества может быть ограничена или запрещена на всей территории или определенных участках в следующих случаях:

нерестоохранный период;

пожароопасная обстановка;

ухудшение экологических параметров;

возникновение чрезвычайных ситуаций;

и других случаях, связанных с безопасностью жизнедеятельности и охраной природных комплексов.

2.9. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для создания лесных плантаций и их эксплуатации на территории лесничества не установлены.

2.10. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для выращивания лесных плодовых, ягодных, декоративных растений и лекарственных растений на территории лесничества не установлены.

2.11. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев)

Нормативы, параметры и сроки использования лесов для выращивания посадочного материала лесных растений (саженцев, сеянцев) не установлены.

2.12. нормативы, параметры и сроки использования лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых

На территории лесничества в соответствии с действующим законодательством использование лесов для выполнения работ по геологическому изучению недр, для разработки месторождений полезных ископаемых запрещено.

2.13. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений и специализированных портов

На территории лесничества использование лесов для строительства и эксплуатации водохранилищ и иных искусственных водных объектов, а также гидротехнических сооружений запрещено в соответствии с действующим законодательством.

2.14. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов

На землях, включенных в границы национального парка без изъятия их из хозяйственной эксплуатации, осуществление производственных процессов, эксплуатация транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи проводятся в соответствии с действующим законодательством, Требованиями по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 года № 997.

Использование земель в пределах полосы отвода железных дорог осуществляется в соответствии с Правилами установления и использования полос отвода и охранных зон железных дорог, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 12.10.2006 № 611, Положением о порядке использования земель федерального железнодорожного транспорта в пределах полосы отвода железных дорог, утвержденных приказом Министерства путей сообщения Российской Федерации от 15 мая 1999 года № 26Ц (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 27 июля 1999 года, регистрационный № 1848) и Положением о режиме использования земель, включенных в границы национального парка «Югыд ва», без изъятия их из хозяйственной эксплуатации, утверждаемым в установленном порядке.

При содержании полос отвода вдоль автомобильных дорог обеспечиваются следующие условия:

поддержание в рабочем состоянии водопропускных сооружений и кюветов;

своевременное удаление сорной и нежелательной растительности методами, максимально защищающими окружающую среду (в том числе, не допуская выжигания растительности);

своевременная очистка полос отвода от мусора (включая ликвидацию стихийных свалок);

запрет мойки автомототранспортных средств вне специально выделенных мест;

установка специальных дорожных знаков в местах возможного появления диких животных, а также в точках пересечения с трассами туристических маршрутов;

выделение и обустройство мест для стоянок и обслуживания автотранспорта только по согласованию с национальным парком.

Использование земель в пределах полосы отвода автомобильных дорог федерального значения осуществляется в соответствии с Правилами установления и использования полос отвода федеральных автомобильных дорог, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 14.04.2007 № 233.

2.15. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов;

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для переработки древесины и иных лесных ресурсов на территории лесничества не установлены.

2.16. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления религиозной деятельности

Нормативы, параметры и сроки разрешенного использования лесов для осуществления религиозной деятельности на территории лесничества не установлены.

2.17. Требования к охране, защите и воспроизводству лесов

2.17.1. Требования к мерам пожарной безопасности в лесах, охране лесов от загрязнения радиоактивными веществами и иного негативного воздействия;

Экологическая и рекреационная ценность лесничества обуславливает необходимость усиления и совершенствования на всей территории лесничества охраны лесов от пожаров.

Территория лесничества характеризуется IV,7 степенью пожарной опасности.

Степень пожарной опасности лесов лесничеств определялась по 5-бальной шкале.

Территория лесничества отнесена к району авиационной охраны лесов от пожаров.

Распределение площади лесничества по классам пожарной опасности

Наименование участкового лесничеств	Общая площадь, га		Классы п	Средний класс пожарной опасности			
		I	II	III	IV	V	
1	2	3	4	5	6	7	8
Кожимское	206517					206517	5
Косьюнское	115700				10730	104 970	4,9
Сынинское	251985				19554	232431	4,9
Аранецкое	171759				34475	137284	4,8
Патокское	237525				86805	150720	4,6
Нижне-Щугорское	211832				95980	115852	4,5
Подчерское	93800		1541	1607	81266	9386	4,1
Верхне-Щугорское	359432				111699	247733	4,7
Верхне-Кожимское	245583				116578	129005	4,5
Итого:	1891701		1541	1607	556687	1331866	4,7

Объем необходимых мероприятий по противопожарному устройству лесов, для эффективной борьбы с пожарами на территории лесничества

для эффективн	тои обрьо	C 1102	_	IVIEL III	а тер				леснич		ſ	
			РНС			D TO	vi -inc	JIC 110	леснич	ССТВам	1	
Наименование мероприятий	Ед. изм.	Требуется	Дополнительно	Кожимское	Косьюнское	Сынинское	Аранецское	Патокское	Нижне- Щугорское	Подчерское	Верхне- Щугорское	Верхне- Кожимское
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	1. Преду	прелите	льные	мероі	трияти	ıя			l			
Постоянные выставки	шт.	3		1		1				1		
Постоянные стенды	-/-	9		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Предупредительные аншлаги и таблички	-/-	200		20	20	20	20	20	20	40	20	20
Организация контрольных постов	-/-	9		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Организация мест отдыха и курения	-/-	36		4	4	4	4	4	4	4	4	4
Агиттехпропаганда	тыс.руб.	50		5	5	5	5	5	5	10	5	5
	приятия по		ению р	аспро	стране	ения п	ожаро	В	ı	ı	ı	
Расчистка полос от захламленности	КМ	50		5	5	5	5	5	5	10	5	5
вдоль дорог и кордонов												
	3	3. Органі	изация	связи	[1	1		
Приобретение спутниковой связи	шт.	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Радиостанции малого радиуса действия	комп.	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Громкоговорящее устройство	шт.	4		1		1		1		1		
	4. Доз	ворно-ст										
Авиапатрулирование	тыс. га	1894]	Вся те	рритој	рия ле	сниче	ства (н	национа.	льного	о парка)
Наземная охрана леса	тыс. га	63			Bce y	настко	вые ле	есниче	ества еж	егодн	0	
Наем временных пожарных сторожей	кол. чел.	10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
_	5. Мероп	риятия п	о борь	бе с п	ожара	МИ						
Организация пунктов	шт.	40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
сосредоточения п/п инвентаря Устройство посадочных мест для	ШТ.	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
вертолета												
6. Приобрето Лесопожарный вездеход		, механи 3	змов,	протиі 1	вопож	арного	о инве	_	1	1		
Автомобиль типа "Урал, Садко и	шт.	3		1				1		1	1	
т.д." Квадроциклы (A1)	-/-	11	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
• '						•	•			•		
СВП "Хивус"	-/-	4	1	1	1				1		1	
Лодка моторные дюралевые и деревянные	-/-	22	2	2	2	2	2	4	2	2	2	2
Лодка моторные ПВХ	-/-	20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Лодочные моторы	-/-	42	4	4	4	4	4	6	4	4	4	4
Ранцевый лесной огнетушитель	-/-	30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Бензопилы	-/-	30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Мотопомпы	-/-	10	1	1	1	1	1	1 70	1	1	1	1
Напорные пожарные рукава	M	1500	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Пожарные лопаты	шт.	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Пожарные грабли	-/-	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Пожарные ведра	-/-	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Топоры	-/-	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Аптечки	-/-	30	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Спальные мешки	-/-	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Палатки	-/-	50	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Посуда	комп.	100	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Мероприятия, направленные на предупреждение возникновения и распространения лесных пожаров, обеспечения их своевременного обнаружения и ликвидации силами и средствами

В указанный комплекс входят:

1. Предупредительные мероприятия по недопущению возникновения лесных пожаров

Целесообразно использовать следующие формы противопожарной пропаганды:

- систематическое проведение лекций, докладов и бесед, иллюстрированных видео- и кинофильмами, среди различных категорий населения, отдыхающих и туристов;
- издание и распространение листовок, памяток и других материалов на противопожарную тематику. Эта работа должна проводиться непрерывно в течение всего года и усиливаться в пожароопасные периоды.

В составе предупредительных мероприятий значительное место отводиться средствам наглядной агитации и благоустройства территории. В лесных участках, наиболее часто посещаемых населением, туристами и отдыхающими, а также вдоль лесных дорог широкого использования и на постоянных туристических маршрутах устанавливаются аншлаги, предупреждающие о необходимости бережного отношения к лесам, осторожного обращения с огнем и об ответственности за нарушение правил пожарной безопасности в лесах.

В целях благоустройства территории предусмотрено устройство мест отдыха на лесных дорогах широкого использования, на лесных участках, наиболее посещаемых населением и отдыхающими.

2. Мероприятия по предупреждению распространения лесных пожаров

В целях предупреждения распространения лесных пожаров предусматривается проведение мероприятий по пожароустойчивости лесов лесничества. В связи с этим необходимо своевременно проводить санитарные рубки и очистку леса от захламленности. Отмирающие, ветровальные и буреломные деревья подлежат немедленной уборке. Особое внимание необходимо обратить на противопожарное оборудование мест отдыха туристов и туристических стоянок.

3. Организация дозорно-сторожевой службы

Дозорно-сторожевую службу на территории лесничества предусматривается осуществлять силами государственной инспекции по охране территории парка национального парка и временных пожарных сторожей. Обнаружение лесных пожаров предусматривается выполнять в процессе наземного, водного маршрутного и авиапатрулирования. Для осуществления наземного и водного патрулирования по заранее разработанным маршрутам, предполагается приобретение соответствующего транспорта и средств связи.

4. Организация службы тушения лесных пожаров

Пункты сосредоточения противопожарного инвентаря (ПСПИ) должны находиться в местах проживания инспекторов либо на контрольно-охранных и опорных постах службы охраны парка.

В случае, когда собственных сил и средств национального парка недостаточно для успешной борьбы с лесными пожарами, к их тушению должны привлекаться, согласно утвержденному администрацией муниципального района оперативному плану, население, пожарная техника и средства транспорта местных предприятий и организаций, а при необходимости и подразделения гражданской обороны.

5. Организация оперативной связи.

6. Строительство дорог.

Сведения о наличии противопожарного техники, инвентаря, снаряжения и оборудования

Наименование	Ед. изм.	Имеется в наличии
1	2	3
Бортовой автомобиль повышенной проходимости или вездеход	шт.	3
Бульдозеры мощностью свыше 100 л.с.	шт.	1
Катер КС 102 – 002	шт.	1
СВП «Марс 700»	шт.	1
Аэросани Патруль	шт.	1
Малый вездеход (А1)	шт.	1
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования))	ШТ.	2
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением (в соответствии с руководством по эксплуатации (паспортом) на пожарную мотопомпу)	ШТ.	2
Пожарное оборудование:		
Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000 - 1500 л	шт.	2
Комплект напорных пожарных рукавов (с характеристиками,	пог. м	1000
предусмотренными документацией на мотопомпу)		2
Торфяные стволы	КОМПЛ	2
Пожарный инструмент: Воздуходувки	ШТ	2 (в МЛПК)
Мотопомпы	ШТ.	2 (B MJIIIK) 10
Бензопилы	шт.	23
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	IIIT.	81
Топоры	шт.	36
Лопаты	шт.	76
Емкость для доставки воды объемом 10 - 15 л	шт.	5
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	5
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	шт.	4
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по	недопущению	распространения
лесных пожаров:		· - •
Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	Компл.	15
Аптечки первой помощи	шт.	3
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	15
Огнетушащие вещества:		
Смачиватели, пенообразователи	ΚΓ	2
Дополнительные: Зажигательные аппараты	шт.	8

Противопожарный инвентарь хранится в 4-x ПСПИ по адресам: Республика Коми, г. Вуктыл, ул. Комсомольская д.5, Вуктыльский р-он, с. Подчерье, г. Печора, ул. Островского д. 71, г. Инта, ул. Дзержинского 27А.

2.17.2. Требования к защите лесов от вредных организмов

 Таблица 15

 Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

				бка погиби ежденных			`Z _	
		Ед.	повр	насаждені		Уборка аварийных деревьев	ка дно 1ны	
№ п/п	Показатели	изм		1	м числе	Уборка варийны деревьев	Уборка ликвидно ревесин	Итого
11/11			всего	сплошн-	выборочн	У(явар дер	Уборка неликвидной древесины	
				ая	ая		Ħ `	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Выявленный фонд по	га	19855,4		19855,4 315790		17176,4	37031,8 488560
-	в том числе сухостой	M ³	315790 14545,4		14545,4		172770	14545,4
	в том числе сухостои	га м ³	13059		13059			13059
1.1.	Хвойные	га	19553,4		19553,4		17007,4	36560,8
		\mathbf{M}^3	307400		307400		172350	479750
	в том числе сухостой	га м ³	14271,4		14271,4			14271,4
	Ель	га	128030 19456,4		128030 19456,4	-	16837,4	128030 36293,8
	Ento	\mathbf{M}^3	306240		306240		172350	478590
	Лиственница	га	97		97	1	170	267
		\mathbf{M}^3	1160		1160		-	1160
1.2.	Мягколиственные	га	302		302		169	471
		\mathbf{M}^3	8390		8390		420	8810
	в том числе сухостой	га м ³	274 2560		274 2560			274 2560
	Береза	га	302		302	-	169	471
	.1	\mathbf{M}^3	8390		8390		420	8810
2	Срок вырубки или уборки	лет	3		3	-	3	3
3	Ежегодный допустимый объем изъятия древесины:					Q.		
3.1.	площадь	га	6618,5		6618,5	ени	5725,5	12344
	в том числе сухостой		4848,4		4848,4	IL AIR		4848,4
	Хвойные		6517,8		6517,8	По выявлению	5669,2	12187
	в том числе сухостой		4757,1		4757,1	011		4757,1
	Ель		6485,5		6485,5		5612,5	12098
	Лиственница		32,3		32,3		56,7	89
	Мягколиственные		100,7		100,7		56,3	157
	в том числе сухостой		200,1					
			91,3		91,3			91,3
	Береза		100,7		100,7		56,3	157
3.2.	выбираемый запас, всего:	\mathbf{M}^3					-	
	корневой	\mathbf{M}^3	105264		105264] [57590	162854
	в том числе сухостой		43530		43530	1		43530
	Хвойные		102467	1	102467	1	57450	159917
	в том числе сухостой		42677	1	42677		2.750	42677
	Ель	1	102080		102080	 	57450	159530
	Лиственница	1	387		387	 	3173U	387
	Мягколиственные	1	2797		2797	 	140	2937
	в том числе сухостой	1	853		853	 	1-10	853
	Береза	1	2797	+	2797	 	140	2937

Продолжение

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ликвидный	\mathbf{M}^3	84906		84906		11535	96441
	в том числе сухостой		38294		38294			38294
	Хвойные		82503		82503		11507	94010
	в том числе сухостой		37567		37567			37567
	Ель		82503		82503	Ю	11507	94010
	Мягколиственные		2403		2403	ени	28	2431
	в том числе сухостой		727		727	выявлению		727
	Береза		2403		2403		28	2431
	деловой	м ³	9238,6		9238,6	Πo	560	9798,6
	Хвойные		8987,2		8987,2		560	9547,2
	Ель		8987,2		8987,2		560	9547,2
	Мягколиственные		251,4		251,4			251,4
	Береза		251,4		251,4			251,4

Примечание: Опасные деревья, пни, сухостой могут убираться единичными деревьями без отвода, с учетом по объему по выявлению.

Уборка неликвидной древесины проводится способом Уборки захламленности с возможным ликвидной древесины

Показатели древостоев лесничества обуславливают постоянное наблюдение за санитарным состоянием лесов, в соответствии с Порядком и организации и осуществления лесопатологического мониторинга.

На основании данных мониторинга и лесоустройства, в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах и Рекомендациями по проведению лесохозяйственных работ в национальных парках, определяется очередность и срок проведения лесозащитных мероприятий.

Санитарные рубки и санитарно-оздоровительные мероприятия

- 1. В лесах национальных парков могут применяться выборочные и сплошные санитарные рубки, уборка захламленности, осуществляются меры по защите леса от вредителей и болезней. Все мероприятия проводятся в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах Российской Федерации.
- 2. Выборочные санитарные рубки назначаются в исключительных случаях при возникновении очагов опасных видов вредителей и болезней, при наличии повышенного текущего патологического отпада и могут проводиться в лесах всех функциональных зон, в насаждениях любого возраста, если в них не предполагается проведение рубок ухода.

Санитарные рубки не должны приводить к нарушению жизнеспособности насаждений, значительному снижению их целостности и целевых свойств.

- 3. В первую очередь санитарные рубки следует назначать в местах массового отдыха, во вторую очередь вдоль дорог и троп туристского и прогулочного назначения, в третью очередь вдоль дорог общего пользования и вблизи населенных пунктов, затем на всей остальной территории.
 - 4. При санитарных рубках в лесах национальных парков необходимо:
- 1) не вырубать деревья с редкими декоративными свойствами, даже если они имеют признаки патологии, не нарушающие существенно их жизнеспособность;
- 2) не вырубать дуплистые деревья, если они не являются рассадниками вредителей и болезней, оставляя их как место гнездования птиц и убежище для других животных;
- 3) на территории, используемой для рекреации, вдоль дорог, троп и маршрутов одновременно убирать опасные в ветровальном и других отношениях деревья;
- 4) в зонах массового отдыха при поражении отдельных деревьев, имеющих большую ценность в пейзаже, назначать их лечение и санитарно-оздоровительные мероприятия.
- 5. Сплошные санитарные рубки назначаются в исключительных случаях при возникновении или реальной опасности возникновения и распространения массовых очагов опасных видов вредителей и болезней, гибели насаждений в результате пожаров, промышленных выбросов и др. Проведение сплошных санитарных рубок согласовывается с территориальными органами охраны

окружающей природной среды.

- 6. Уборка валежа, хвороста, гниющих пней, упавших сухих веток проводится в первую очередь на территории, предназначенной для интенсивного рекреационного использования. На остальной территории решение об уборке захламленности принимается, исходя из экологических соображений (роль в естественном возобновлении древесных пород, в сохранении видового разнообразия и др.), для поддержания определенного уровня противопожарной безопасности и санитарного состояния, для использования ликвидной захламленности.
- 7. Рекогносцировочный лесопатологический надзор производится ежегодно. В необходимых случаях, в том числе в потенциально наиболее опасных в отношении развития вредителей и болезней объектах, производится детальный надзор.
- 8. Санитарно-оздоровительные мероприятия по предупреждению и ликвидации обнаруженных повреждений растений проводятся механическими и биологическими методами. Основную роль должны играть профилактические меры, направленные на сохранение и создание таких экосистем и лесных массивов, которые устойчивы против массового распространения вредителей и болезней.

Лесоводственные требования к технологическим процессам рубок

- 1. Технологические процессы рубок, применяемые в национальных парках, должны обеспечивать максимальное сохранение без повреждений остающихся деревьев, других компонентов растительного покрова, почвы. Лесоводственные требования к технологии рубок на каждом участке определяются в соответствии с требованиями, содержащимися в общероссийских и региональных наставлениях; они указываются в лесорубочном билете, выписываемом на данный участок, и в технологической карте, которая является основным руководящим документом при проведении рубки.
- 2. Технологические процессы рубок должны предусматривать преимущественно разделку стволов на короткомерные сортименты, использование малогабаритных маневренных машин и механизмов (тракторов, мотолебедок, канатных установок), а также гужевого транспорта.
- 3. Все рубки, за исключением рубок в молодняках, должны проводиться преимущественно в зимний период. В летний период проводятся рубки формирования ландшафта в лиственных и хвойно-лиственных насаждениях, а также там, где рубка невозможна в зимнее время. При этом должны использоваться машины с удельным давлением при нормальной нагрузке в рабочем режиме не более 60 КПа для гусеничных и 120 КПа для колесных движителей, при ландшафтных рубках как правило, малогабаритные машины.
- 4. Повреждаемость оставляемых на выращивание деревьев должна составлять не более 2%, при выборочных санитарных рубках не более 0,5%; количество деревьев, поврежденных до степени прекращения роста, не должно превышать 20% от общего числа поврежденных деревьев. Сохранность подроста и деревьев нижних ярусов должна составлять в технологических полосах не менее 90%, при выборочных санитарных рубках не менее 95 процентов.
- 5. Разрубка технологических коридоров должна быть по возможности ограничена. Она запрещается в лесах уникальных по составу древесных пород, с наличием реликтовых и эндемичных растений, уникальных по производительности или генетическим качествам древесных пород.
- 6. Прорубка технологических коридоров для трелевки и вывозки древесины допускается при соблюдении следующих условий:
- 1) создание и использование коридоров не ведет к изменению гидрологического режима на участке (заболачиванию), эрозии почв, образованию колеи, уменьшению устойчивости насаждения и его средообразующей роли;
- 2) нет возможности использовать другие технологические схемы из-за отсутствия дорог, просек, ранее существовавших коридоров, значительной густоты древостоя и других особенностей участка;
 - 3) не предусмотрено рекреационное использование территории.
- 7. Разрубка технологических коридоров не допускается в опушках леса шириной 30 50 м, примыкающих к дорогам общего пользования, экскурсионным и туристским маршрутам, водоемам, открытым пространствам.
 - 8. Технологическая сеть участка должна по возможности вписываться в существующую сеть

дорог и просек, дополняя ее недостающими элементами. Разрубка коридоров должна производиться с учетом особенностей местности и существующих промежутков между деревьями. Коридоры должны быть, как правило, не прямолинейными.

- 9. Закладка технологических коридоров осуществляется в молодых насаждениях или жердняках. При последующих рубках дополнительно прорубаются коридоры с таким расчетом, чтобы расстояние между ними составляло не менее двойной высоты древостоя; при этом в технологических целях вырубается не более 7-8% оставляемых на выращивание деревьев. При выборочных санитарных рубках создаются при необходимости технологические коридоры, расстояние между которыми составляет не менее двойной высоты древостоя. При формировании коридоров в санитарную рубку может быть назначено не более 3-4% деревьев, которые по своему состоянию следовало бы оставить без рубки (в основном третьего класса жизнеспособности).
- 10. На склонах, особенно в лесах, имеющих преимущественно водоохранное и почвозащитное значение, магистральные технологические коридоры должны располагаться поперек склона (по горизонталям), а длина пасечных коридоров не превышать 100 метров.
- 11. При рубках ухода в молодняках ширина технологических коридоров должна быть не менее 3 м при трелевке тракторами (машинами) с классом тяги 6 29 кН. При трелевке тракторами (машинами) с классом тяги 30 60 кН ширина волока, технологического коридора должна быть 5 метров.
- 12. При проведении всех видов рубок следует по возможности использовать такую технику и технологию, которые обеспечивают вывозку древесины из леса или технологического коридора непосредственно на склад (без устройства погрузочных площадок). При отсутствии необходимых условий размер погрузочной площадки не должен превышать 0,2 гектара.
- 13. Все возникшие в результате рубки очаги эрозии, заболачивания или других процессов, ведущих к разрушению или снижению качества почв, должны быть ликвидированы сразу после завершения рубки или в течение ближайшего летнего периода.
- 14. Очистка мест рубок и вывозка древесины должны осуществляться одновременно с ее заготовкой. Способ очистки лесосек определяется, исходя из задач ведения хозяйства на участке, особенностей участков, существующих нормативных документов. Не используются способы очистки, существенно изменяющие экологические условия, в том числе условия существования растений и животных, по сравнению с естественными (оставление или сжигание больших валов из порубочных остатков и др.).
- 15. Дороги, тропы и просеки, имеющие целевое (рекреационное) назначение, не должны быть повреждены в процессе проведения рубки и вывозки древесины. В случае использования порубочных остатков для улучшения проходимости техники, такие дороги, тропы и просеки после проведения рубки очищаются. Аналогичные меры применяются на технологических коридорах в случае их последующего использования для возобновления леса.
- 16. С целью эффективного проведения всех видов рубок и обеспечения минимального воздействия фактора беспокойства на животный мир предусматривается использование блочного или поквартального метода организации работ.

Таблица 15.1

Параметры профилактических и других мероприятий
по предупреждению распространения вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
1	2	3	4	5
	1. Профи	лактические		
	1.1 Лесох	озяйственные		
Лесопатологический мониторинг	га/год	7000	2018-2027	700
Санитарные выборочные рубки	га/ м ³	300/3000	2018-2027	30/300
Уборка захламленности	M ³	2000	2018-2027	200

1	2	3	4	5
	1.2. Биот	гехнические		
Огораживание муравейников	шт.	40	2018-2027	4
	2. Другие	мероприятия		
Приобретение комплекта таксационного оборудования	ШТ	4	2018-2022	1
Пропаганда лесозащиты	тыс. руб	100	2018-2027	10

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

Наименование мероприятия	Единицы измерения	Объем мероприятия	Срок проведения	Ежегодный объем мероприятия
Лесопатологический мониторинг	га/год	7000	2018-2027	700
Санитарные выборочные рубки	га/ м ³	300/3000	2018-2027	30/300
Уборка захламленности	\mathbf{M}^3	2000	2018-2027	200

2.17.3. Требования к воспроизводству лесов

Все проводимые в лесничестве рубки, включая и рубки ухода, не связаны с заготовкой древесины, а нацелены на поддержание санитарного состояния и рекреационно-эстетической ценности лесов.

Основываясь на возрастной структуре лесов лесничества (средний возраст 180 лет), и доступности уходы в маловозрастных насаждениях не проектируются. Таблица 16 не приводится.

Таблица 17

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению

площадь, га

						площадь, га
	Не покрытые л	есной растит	ельностью земл	ТИ	Лесораз-	Всего
Показатели	гари и погибшие	DI 1917 GIGIT	прогалины	итого	ведение	
	насаждения	вырубки	и пустыри	итого		
1	2	3	4	5	6	7
Земли, нуждающиеся в						
лесовосстановлении, -	911	293		1204	-	1204
всего:						
В том числе по						
породам:						
хвойным	911	293		1204	-	1204
мягколиственным						
Естественное заращивание	911	293		1204		1204
- всего	911	293		1204	-	1204
Из них по породам:						
хвойным	911	293		1204		1204
мягколиственным						

В соответствии с рекомендациями по ведению лесохозяйственных работ в национальных парках, земли, нуждающиеся в лесовосстановлении оставлены под естественное лесовозобновление.

Лесовосстановительные мероприятия

- 1. При восстановлении лесов в национальных парках предпочтение отдается методам и технологиям, обеспечивающим минимальное повреждение почвенного покрова и близкое к естественному развитие лесных экосистем. Не допускается введение интродуцентов (кроме территорий, где предусмотрено интенсивное рекреационное использование), широкое применение технологий, связанных с корчевкой пней, интенсивной обработкой почвы, изменением гидрологического режима участка.
- 2. Создание лесных культур производится по индивидуальным проектам, которые составляются лесничим и утверждаются главным лесничим или директором национального парка. Обязательной частью проекта является указание целевого (конечного) древостоя и предполагаемой его характеристики на разных этапах динамики после производства культур.
- 3. В функциональных зонах и на территориях, где предусмотрено рекреационное использование, основными видами лесовосстановительных мероприятий являются следующие:
- 1) создание лесных культур с целью переформирования открытого ландшафта в закрытый или полуоткрытый;
- 2) производство ландшафтных лесных культур с целью формирования насаждений с высокими санитарно-гигиеническими, эстетическими свойствами и повышенной устойчивостью;
- 3) производство посадок деревьев и кустарников с целью усиления декоративных свойств лесных участков;
 - 4) производство маскирующих и защитных посадок.
- 4. В функциональных зонах и на территориях, где целью ведения хозяйства является преимущественно сохранение и улучшение общеэкологических свойств леса (зона хозяйственного назначения, территории экстенсивной рекреации вне туристских маршрутов и др.), основными видами лесовосстановительных работ являются лесные культуры на непокрытых лесом площадях, культуры и меры содействия естественному возобновлению при проведении рубок ухода за лесом (под пологом леса, в прогалинах и др.).
 - 5. В первую очередь лесовосстановительные работы проводятся на следующих объектах:
 - 1) участках, где происходит эрозия почв и деградация насаждений;
 - 2) территориях, имеющих особое защитное значение;
 - 3) участках в зоне интенсивной рекреации;
 - 4) участках, где необходимо срочное восстановление ценных древесных пород;
- 5) участках, где задержка с проведением работ может привести к трудностям в лесовосстановлении;
 - 6) участках сплошных санитарных рубок и рубок обновления.
- 6. Ассортимент культивируемых пород должен соответствовать лесорастительным условиям и гармонировать с общим обликом существующего пейзажа.
 - 7. Уход за лесными культурами с помощью гербицидов и арборицидов запрещается.

2.18. Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам, включающих схему лесорастительного районирования лесничества, особенности требований (по нормативам, параметрам и срокам использования) к различным видам использования лесов в соответствии с лесорастительными зонами и лесными районами.

Особенности требований к использованию лесов по лесорастительным зонам и лесным районам определяются в соответствии с приказом МПР от 16.07.2007 г. № 181 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях», Правилами санитарной безопасности в лесах, Правилами пожарной безопасности в лесах, Правилами ухода за лесами, Правилами заготовки древесины, Правилами лесовосстановления.

3.1. Ограничения по видам целевого назначения лесов

Таблица 18

Ограничения по видам целевого назначения лесов

№ п/п	Целевое назначение лесов	Ограничения использования лесов
1	2	3
1	Защитные леса, расположенные на территориях национальных парков	 Ст. 103 Лесного Кодекса РФ 3. В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений, если иное не предусмотрено правовым режимом функциональных зон, установленных в границах этих особо охраняемых природных территорий. 4. Особенности проведения выборочных рубок лесных насаждений и в установленных федеральными законами случаях сплошных рубок лесных насаждений определяются положением о соответствующих особо охраняемых природных территориях. 5. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях. 6. Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти
		Статья 15 Федерального закона «Об особо охраняемых природных территориях» от 14 марта 1995г. (в ред. Федеральных законов от 30.12.2001 № 196-ФЗ, от 29.12.2004 № 199-ФЗ, от 09.05.2005 № 45-ФЗ, от 04.12.2006 № 201-ФЗ) 2. На территориях национальных парков запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе: 3. разведка и разработка полезных ископаемых; 6. деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима; 7. предоставление на территории национальных парков садоводческих и дачных участков. 8. деятельность влекущая за собой изменения гидрологического режима; 7. предоставление на территории национальных парков садоводческих и дачных участков. 8. деятельность влагистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, не связанных с функционированием национальных парков; 9. заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных иужд), заготовка живвицы, промысловая охота и рыболовство, заготовка пригодных для улотребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных десных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд), деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания растительного и животного мира, биологических коллекций, интродукция организмов в целях их акклиматизации (в ред.Федерального закона от 04.12.2006 №201-ФЗ). 8. движение и стоянка механизированных транспортных средств, не связанные, с функционированием национальных парков, прогон домащних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест, сплав древесины по водотокам и водоемам; 3. организация мессовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристических стоянок и разведение костров за пределами специально пре
		3. Леса, расположенных на особо охраняемых природных территориях, в соответствии с

частью 4 статьи 12 Лесного Кодекса РФ, подлежат освоению в целях сохранения средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций лесов с одновременным использованием лесов при условии, если это использование совместимо с целевым назначением защитных лесов и выполняемыми ими полезными функциями.

Леса, расположенных на особо охраняемых природных территориях, используются в соответствии с режимом особой охраны особо охраняемой природной территории и целевым назначением земель, определенными лесным законодательством Российской Федерации, законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территорий и положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, запрещается осуществление деятельности, несовместимой с их целевым назначением и полезными функциями.

- 4. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, сплошные рубки осуществляются только в случае, если выборочные рубки, не обеспечивают замену лесных насаждений, угративших свои средообразующие, водоохранные, санитарно-оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (часть 4 статьи 17 Лесного Кодекса РФ).
- 9. В лесах, расположенных на территориях памятников природы и в границах их охранных зон, запрещается проведение рубок лесных насаждений в случае, если это влечет за собой нарушение сохранности памятников природы.
- 11. В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, подлежат охране от пожаров, от загрязнения (в том числе радиоактивными веществами) и иного негативного воздействия, а также от вредных организмов в соответствии с лесным законодательством российской Федерации, режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.
- 12. Единые требования к пожарной безопасности в лесах установлены Правилами пожарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2007 года № 417(Собрание законодательных актов РФ, 2007, № 28, ст.3432).
- 13. Единый порядок и условия организации защиты лесов от вредных организмов, а также от негативных воздействий на леса и санитарные требования к использованию лесов установлены Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными Постановлением Правительства Российской Федерации от29 июня 2007 года № 414 (Собрание законодательных актов РФ, 2007, № 28, ст. 3431.).
- 14. Очистка лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, от захламления проводится в особо охраняемых, рекреационных функциональных зонах; функциональных зонах познавательного туризма, обслуживания посетителей, хозяйственного назначения особо охраняемой природной территории, определенных положением об особо охраняемой природной территории.
- 15. Очистка лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, от захламления в других функциональных зонах особо охраняемой природной территории проводится в случае, если создается угроза возникновения очагов вредных организмов или пожарной безопасности в лесах.
- 16. В лесах расположенных на особо охраняемых природных территориях, за исключением территорий биосферных полигонов, запрещается использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.
- 17. Воспроизводство лесов, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами в соответствии с лесным законодательством Российской Федерации и режимом особой охраны особо охраняемой природной территории.
- 18. Лесовосстановление на особо охраняемых природных территориях осуществляется на лесных участках, лесные насаждения на которых погибли или повреждены в результате пожаров, воздействия вредных организмов, а также на лесных участках, на которых проводились сплошные рубки.
- 19. Лесоразведение на особо охраняемых природных территориях осуществляется на участках нелесных земель для предотвращения водной, ветровой и иной эрозии почв, создания защитных насаждений, проведения биотехнических мероприятий, а также на землях, нарушенных в результате прежней хозяйственной деятельности.
- 20. Лесовосстановление и лесоразведение на особо охраняемых природных территориях должны обеспечивать формирование лесных насаждений, близких к естественным по составу видов (пород) деревьев, кустарников, лиан, других лесных растений в соответствующих природно-климатических условиях.
- 21. Лесовосстановление и лесоразведение, и уход за лесами на особо охраняемых природных территориях осуществляется в соответствии с правовым режимом и целевым назначением указанных территорий в объемах и на площадях, определенных лесохозяйственным регламентом.

Положение о Национальном парке «Югыд ва», утвержденное приказом МПР РФ № 534

от 20.11.2013 г.

На территории национального парка запрещается любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам и объектам растительного и животного мира, культурно-историческим объектам и которая противоречит целям и задачам национального парка, в том числе:

- 1) разведка и разработка полезных ископаемых;
- 2) деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических обнажений;
 - 3) деятельность, влекущая за собой изменения гидрологического режима;
- 4) предоставление на территории национального парка садоводческих и дачных участков;
- 5) строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, за исключением объектов туристской индустрии, музеев и информационных центров, объектов, связанных с функционированием национального парка;
- 6) заготовка древесины (за исключением заготовки гражданами древесины для собственных нужд);
 - 7) заготовка живицы;
 - 8) промысловая, спортивная и любительская охота;
 - 9) промышленное рыболовство;
- 10) заготовка пригодных для употребления в пищу лесных ресурсов (пищевых лесных ресурсов), других недревесных лесных ресурсов (за исключением заготовки гражданами таких ресурсов для собственных нужд);
- 11) деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира;
- 12) сбор биологических коллекций, кроме осуществляемого в рамках научноисследовательской деятельности, предусмотренной тематикой и планами научных исследований Учреждения;
 - 13) интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- 14) прогон домашних животных вне дорог и водных путей общего пользования и вне специально предусмотренных для этого мест;
 - 15) сплав древесины по водотокам и водоемам;
- 16) организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий, организация туристских стоянок и разведение костров за пределами специально предусмотренных для этого мест;
- 17) самовольное ведение археологических раскопок, сбор и вывоз предметов, имеющих историко-культурную ценность;
- 18) нахождение с огнестрельным, пневматическим и метательным оружием, в том числе с охотничьим огнестрельным оружием в собранном виде на дорогах общего пользования, капканами и другими орудиями охоты, а также с продукцией добывания объектов животного мира и орудиями добычи (вылова) водных биоресурсов, кроме случаев, связанных с проведением мероприятий по государственному надзору в области охраны и использования территории национального парка уполномоченными должностными лицами, с осуществлением спортивного и любительского рыболовства;
 - 19) взрывные работы;
- 20) пускание палов, выжигание растительности (за исключением противопожарных мероприятий, осуществляемых по согласованию с Учреждением);
- 21) проведение сплошных рубок леса, за исключением сплошных санитарных рубок, рубок, связанных с тушением лесных пожаров, в том числе с созданием противопожарных разрывов, и рубок, связанных со строительством, реконструкцией и эксплуатацией линейных объектов, осуществляемых в соответствии с Положением;
- 22) создание объектов размещения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, за исключением накопления и размещения отходов производства и потребления в соответствии с Положением;
 - 23) мойка транспортных средств на берегах водных объектов;
- 24) движение и стоянка механизированных транспортных средств вне дорог общего пользования и специально предусмотренных для этого мест, проход и стоянка судов и иных плавучих средств вне водных путей общего пользования и специально предусмотренных для этого мест, кроме случаев, связанных с функционированием национального парка;
- 25) уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стендов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей, оборудованных экологических троп и мест отдыха, строений на территории национального парка, а также имущества Учреждения, нанесение надписей и знаков на валунах, обнажениях горных пород и историко-культурных объектах;
 - 26) распашка земель (за исключением мер противопожарного обустройства лесов);
 - 27) применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты

растений и стимуляторов роста;

- 28) сенокошение, за исключением проводимого в целях обеспечения пожарной безопасности;
- 29) нахождение с собаками (за исключением используемых при проведении мероприятий по охране природных комплексов и объектов), содержание собак без привязи, вне вольеров или иных сооружений, ограничивающих зону их передвижения, нагонка и натаска собак
- 10. На территории национального парка установлен дифференцированный режим особой охраны с учетом природных, историко-культурных и иных особенностей, согласно которому выделены следующие зоны:
- 10.1. Заповедная зона, предназначенная для сохранения природной среды в естественном состоянии и в границах которой запрещается осуществление любой экономической деятельности.

В пределах заповедной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 9 Положения, запрещены любая хозяйственная деятельность и рекреационное использование территории.

В заповедной зоне допускаются научно-исследовательская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ.

Уменьшение площади заповедной зоны не допускается.

Пребывание на территории заповедной зоны национального парка граждан, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Минприроды России и Росприроднадзора, допускается только при наличии у них разрешений Учреждения или Минприроды России.

10.2. Особо охраняемая зона, предназначенная для сохранения природной среды в естественном состоянии и в границах которой допускаются проведение экскурсий и посещение такой зоны в целях познавательного туризма.

В пределах особо охраняемой зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 9 настоящего Положения, запрещаются:

спортивное и любительское рыболовство;

пребывание граждан вне дорог общего пользования и специально выделенных маршрутов;

строительство зданий и сооружений, предназначенных для размещения посетителей национального парка, а также устройство и оборудование стоянок для ночлега;

накопление и размещение отходов производства и потребления;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд, заготовка гражданами древесины для собственных нужд.

В особо охраняемой зоне допускаются:

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ, организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов.

Уменьшение площади особо охраняемой зоны не допускается.

Пребывание на территории особо охраняемой зоны национального парка граждан, не являющихся работниками Учреждения или должностными лицами Минприроды России и Росприроднадзора, допускается только при наличии у них разрешений Учреждения или Минприроды России.

- 10.3. Рекреационная зона, предназначенная для обеспечения и осуществления рекреационной деятельности, развития физической культуры и спорта, а также размещения объектов туристической индустрии, музеев и информационных центров.
- В пределах рекреационной зоны дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 9 настоящего Положения, запрещаются отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест.

В рекреационной зоне допускаются:

спортивное и любительское рыболовство;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

заготовка гражданами древесины для собственных нужд на основании договоров куплипродажи лесных насаждений;

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических, лесохозяйственных и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршрутов, смотровых площадок, туристических стоянок и мест отдыха;

строительство, реконструкция и эксплуатация гостевых домов и иных объектов

рекреационной инфраструктуры;

размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;

временное складирование бытовых отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных Учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования;

работы по комплексному благоустройству территории.

10.4. Зона хозяйственного назначения, предназначенная для осуществления деятельности, направленной на обеспечение функционирования Учреждения и жизнедеятельности граждан, проживающих на территории национального парка.

В зоне хозяйственного назначения допускаются:

спортивное и любительское рыболовство;

заготовка гражданами древесины для собственных нужд на основании договоров куплипродажи лесных насаждений;

заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов, пищевых лесных ресурсов и лекарственных растений для собственных нужд;

научно-исследовательская и эколого-просветительская деятельность, ведение экологического мониторинга, проведение природоохранных, биотехнических, лесохозяйственных и противопожарных мероприятий, лесоустроительных и землеустроительных работ;

организация и обустройство экскурсионных экологических троп и маршругов;

размещение музеев и информационных центров Учреждения, в том числе с экспозицией под открытым небом;

работы по комплексному благоустройству территории;

развитие народных и художественных промыслов и связанных с ними видов пользования природными ресурсами, не противоречащих режиму особой охраны;

временное складирование бытовых отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), специально определенных Учреждением и обустроенных в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования;

строительство, реконструкция, ремонт и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов, в том числе дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, связанных с функционированием национального парка;

реконструкция, ремонт и эксплуатация дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, существующих в границах национального парка.

10.5. Зона традиционного экстенсивного природопользования, предназначенная для обеспечения жизнедеятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации и в границах которой допускается осуществление традиционной хозяйственной деятельности и связанных с ней видов неистощительного природопользования.

В пределах зоны традиционного экстенсивного природопользования дополнительно к ограничениям, перечисленным в пункте 9 настоящего Положения, запрещается отдых и ночлег за пределами предусмотренных для этого мест.

- В зоне традиционного экстенсивного природопользования, при наличии разрешений дирекции Учреждения, в объемах, ею установленных, разрешается оленеводство в целях обеспечения ведения традиционного образа жизни и осуществления традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации.
- 11. Изменение функционального зонирования территории национального парка может осуществляться только после внесения соответствующих изменений в настоящее Положение.
- 12. На территории национального парка хозяйственная деятельность осуществляется с соблюдением Положения о Национальном парке и Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 1996 г. N 997.
- 13. На территории национального парка деятельность, направленная на сохранение историко-культурных комплексов и объектов, осуществляется по согласованию с Учреждением и органом, осуществляющим государственный контроль за сохранением, использованием и охраной объектов культурного наследия.
- 14. Вопросы социально-экономической деятельности хозяйствующих субъектов, а также проекты развития населенных пунктов, находящихся на территории национального парка, согласовываются с Минприроды России.
 - 15. На территории национального парка строительство и реконструкция объектов

капитального строительства допускаются по разрешениям, выдаваемым Минприроды России в соответствии с законодательством Российской Федерации.

- 16. Проектная документация объектов капитального строительства, строительство, реконструкция которых на территории национального парка допускаются в соответствии с законодательством Российской Федерации и Положением, подлежит государственной экологической экспертизе федерального уровня.
- 17. Ответственность за нарушение установленного режима или иных правил охраны и использования окружающей среды и природных ресурсов на территории национального парка наступает в соответствии с законодательством Российской Федерации.
- 18. Границы национального парка обозначаются на местности специальными предупредительными и информационными знаками по периметру границ его территории.

3.2. Ограничения по видам особо защитных участков лесов

Вся территория лесничества отнесена к особо защитным лесам. Ограничения использования представлена в п. 3.1. Таблица 19 не приводится.

3.3. Ограничения по видам использования лесов.

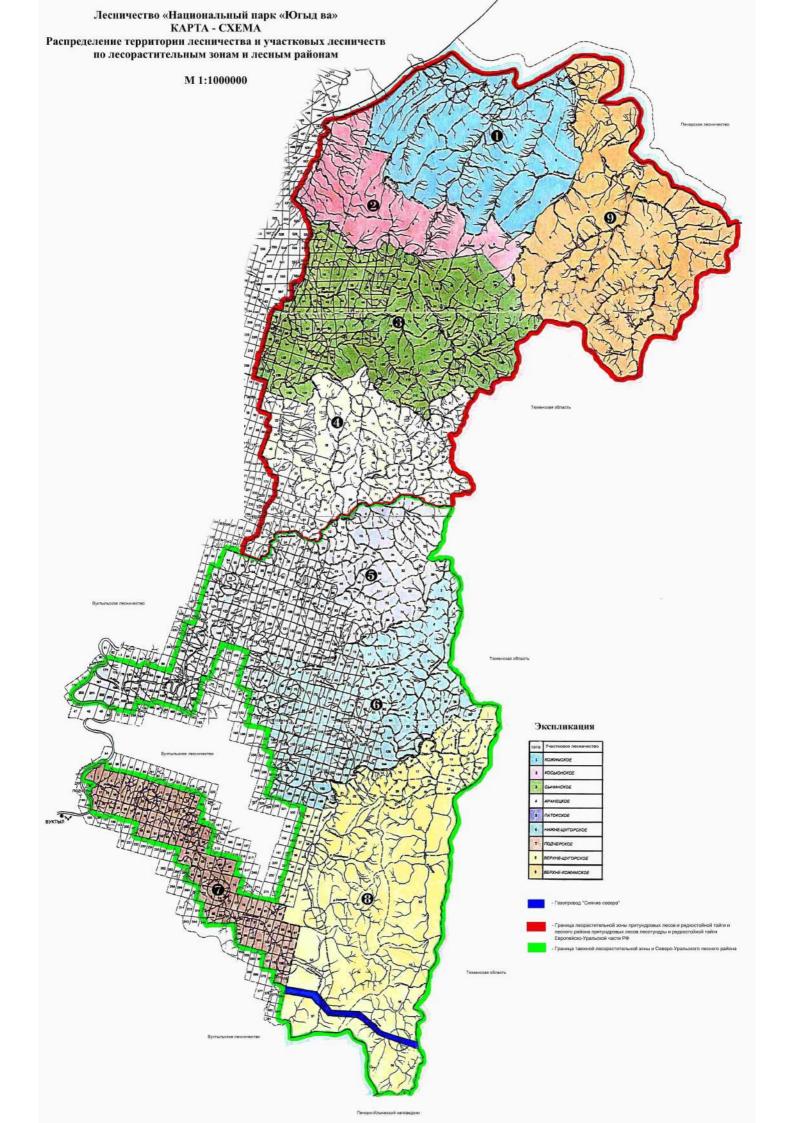
Вся территория лесничества отнесена к особо защитным лесам. Ограничения использования

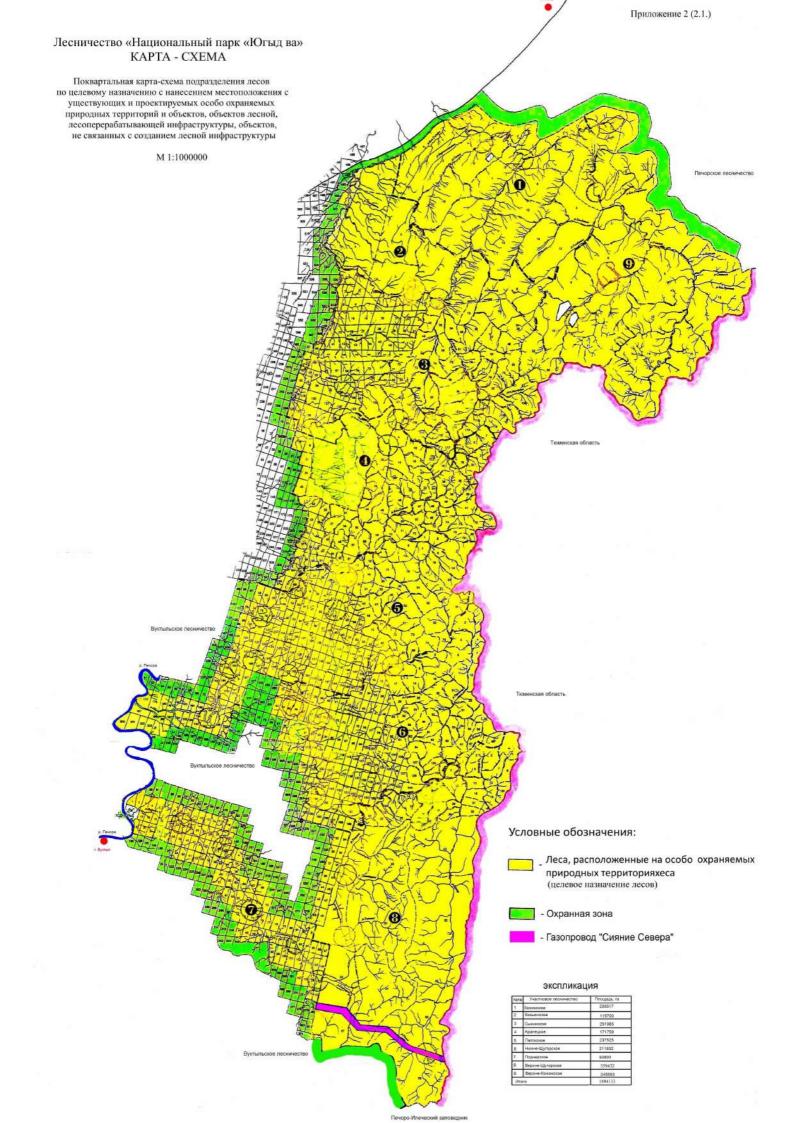
представлена в п. 3.1

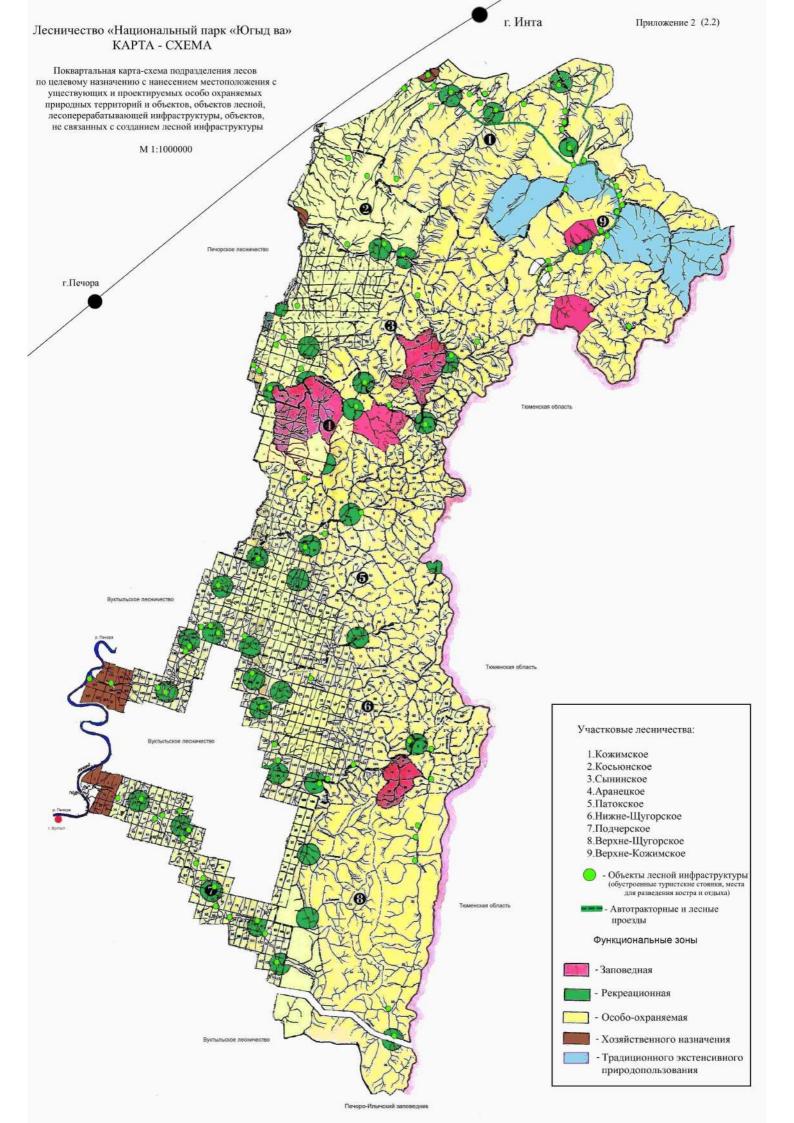
Директор ФГБУ «НП «Югыд вай

Т.С. Фомичева

ПРИЛОЖЕНИЕ







Согласовано:

Заместитель Директора Департамента государственной политнки и регулирования в сфере охраны окружающей среды Минприроды России

В.Б. Степаницкий 2016 г.

Т.С. Фомичева

Утверждаю:

рственного бюджелного учреждения

«Пациональный парк «Ютыд ва»

Программа научно-исследовательских работ по Национальному парку «Югыд ва» на 2016-2021 гг.

1.2.3.	тематических слоев с использованием методов	Институт биологии КНЦ УрО РАН	1707-0107	подготовка тематических слеев для отдельных компонентов ландшафтов ("Рельеф", "Г'ядрология", "Растительность" и пр.).	ни «Ютыд ва», Институт биологии КНЦ УрО РАН
1.2.3.	дистандиолиот то зондирования по материалам стутниковых съемок.				
	Паспортизация объектов природного наследия	НП «Ютыд ва»	2016-2021	Ведение кадастра объектов природного наследия парка.	НП «Ютыд ва»
1.3. Климат.	rwar.				
1.3.1.	Метеорологическ ие наблюдения	НП «Югыл ва», ООО «Газпром трансгаз Ухта»	2016-2021	Метеоданные по территории парка.	НП «Облыд ва», ООО «Газпром планстаз Ухта».
1.4. Гид	1.4. Гидрология.				
1.4.1.	Инвентаризация и мониторинг водных экосистем нарка	НП «Югыл ва», Институт биологии УрО РАН	2016-2021	Ведение кадастра гидрологических объектов парка (реки, озера, ручьи, водопады, ледники и пр.). Оценка и мониторинг экологического состояния водосмов и водотоков парка (размеры, расход воды, качество воды). Оценка состояния водиных блоресурсов в речимх и	НП «Югыд ва», Институт биологии УрО РАН
				системах парка в местах прохожден сских маршругов. Печатные работы.	
1.5. 3em	1.5. Земная кора.				
1.5.1	мач коры. Структуры и разнообразия минерального мира (минералообразов ание, биоминеральные взаимодействия, эволюция минералообразую щих процессов).	НП «Ютыц ва», Институт геологии КНЦ УрО РАН	2016-2021	Подготовка геологической карты, схемы тектонического районирования для территории парка. Ведение кадастра геологических памятников природы. Разработка рекомендаций по изучению и сохранению объектов геологического наследия. Материалы для описания экологических троп. Печатные работы. Участие в конференциях и семинарах.	НП «Ютыд ва», Институт геологии КНЦ УрО РАН
1.6. Почвы.	IBЫ.				
1.9.1	Инвентаризация почв парка	Институт биологии УрО РАН	2016-2021	Материалы для Атласа почв парка.	Институт биологии УрО РАН
Раздел 2	2. Изучение историко-	Раздел 2. Изучение историко-культурного наследия парка	жа	THE PART OF THE PA	
2.1.	Паспортизация объектов историко-	НП «Югыд ва»	2016-2021	Ведение кадастра объектов историко-культурного наследии парка. Разработка рекомендаций по сохранению памятников истории, культуры. Печатные работы. Участие в конференциях и семинарах.	НП «Югыд ва»

Исследования нематериального история культурного история наследия территории парка (толонимика, промыслы, мифология и пр.) инвентаризация пр.) инвентаризация и промыслы, мифология и пр.) инвентаризация и промыслы, мифология и пр.) инвентаризация и промыслы, мифология и пр.) инвентаризация и промыслы, инвентаризация и промыслы, инвентаризация и пр. инв. инвентаризация и пр. инв. инвентаризация и пр. и	Веление базы данных парка по разделам "Кемета" ил
. Мониторинг НП «Ютыд ва» 2016-2021 Турнотоков НП «Ютыд ва» 2016-2021 Турнотоков НП «Ютыд ва» 2016-2021 Турнотических маршругов Разработка новых НП «Ютыд ва» 2016-2021 Турнотических маршругов Разработка сети НП «Ютыд ва» 2016-2021 Турнотических маршругов Разработка сети НП «Ютыд ва» 2016-2021 Турнотических троп Ощенка НП «Ютыд ва» 2016-2021 Турнотических троп Ощенка НП «Ютыд ва» 2016-2021	"Карты", "Произведения искусства" и т.д. Сбор данных археологических и этнографических исследований. Разработка и издание научно-практических рекомендаций по изучению и сохранению нематериального историко-культурного наследия. Разработка рекомендаций по сохранению традиционных промыслов и ремёсел на территории парка и его охранной зоны. Материалы для описания экологических троп. Печатные работы. Участие в конференциях и семинарах.
. Мониторинг НП «Ютыд ва» 2016-2021 Турнотоков НП «Ютыд ва» 2016-2021 Существующих Туристических маршругов Разработка новых НП «Ютыд ва» 2016-2021 Туристических маршругов Разработка сети НП «Ютыд ва» 2016-2021 Туристических троп Ощенка НП «Ютыд ва» 2016-2021 Туроп Ощенка НП «Ютыд ва» 2016-2021 Туроп Ощенка НП «Ютыд ва» 2016-2021	оии парка.
Унвентаризация существующих туристических маршрутов Разработка новых ни «Ютыд ва» дологических маршрутов Разработка сети НП «Ютыд ва» дологических троп Ощенка ландшафтов парка ландшафтов парка	 Разработка научно-практических рекомендаций по НП «Югыд ва» регулированию туристических потоков. Печатные работы.
Разработка новых туристических маршругов НП «Ютыд ва» 2016-2021 Разработка сети НП «Ютыд ва» 2016-2021 Экологических трол НП «Ютыд ва» 2016-2021 прол НП «Ютыд ва» 2016-2021 аграктивности НП «Ютыд ва» 2016-2021	
Разработка сети НП «Югыдва» 2016-2021 экологических троп Оденка НП «Югыдва» 2016-2021 атграктивности ландшафтов парка	
Оценка НП «Югыд ва» 2016-2021 атграктивности ландшафтов парка	Разработка научно-практических рекоменцаций по НП «Югыд ва» минимизации рекреационных нагрузок. Печатные работы.
	Выделение уникальных ландшафтов и объектов. НП «Югыд ва» Разработка научно-практических рекомендаций по оценке, сохранению и повышению аттрактивности ландшафтов парка. Печатные работы. Участие в конференциях и семинарах. Материалы для односные семинарах.
Оценка НІІ «Ютыд ва» 2016-2021 рекреационных нагрузок на территорию царка.	Расчет допустимых рекреационных нагрузок. Разработка НП «Югыд ва» научно-практических рекомендаций по минимизации рекреационных нагрузок. Печатные работы. Участие в конференциях и семинарах.
Научные основы НП «Югыд ва» 2016-2021 обустройства территории парка.	Обзор и анализ опыта ООПТ России и зарубежья по НП «Югыдва» обустройству территория. Научное обоснование выбора и размещения инфраструктуры павка.
5.8. Подготовка и НП «Ютыд ва» 2016-2021 Обзор и занию выпуск информационной выпуск выпус	Обзор и анализ опыта ООПТ России и зарубежья по НП «Ютыдва» созданию информационной продукции. Подготовка и выпуск материалов для познавательного туризма (путеводители по маршрутам, экогропам и пр.). Подготовка материалов по соотв. разделам для СМИ, в т.ч. сайта парка.