

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента государственной
политики и регулирования в сфере и
развитии ООПТ и Байкальской природной

Ф. И. О. _____ /А.И. Григорьев/

Дата _____ 03 ноября 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 1

лесных насаждений _____ НП "Югыд ва" _____ лесничества (лесопарка)

Республика Коми

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☒

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Подчерское		24	15 (15А)	28

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Подчерское		4		810,811,812,816,820,821,822,823,824,881,882,883,610,630,650
Итого		4		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследовании лесных участков прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	4
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** ☐
бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Требуется поведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фефилов Е.В.

Подпись



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения:

погодные условия, снеголом, ветровал, морозобойные трещины, стволовые гнили, болезни, ср. возраст древостоя

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окруж- ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежат 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 2 % (причины назначения) 300, купирование расселения, предотвращение захламления ;

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 2 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб. м	Крайние сроки проведения
Подчерское		24	15	28	СВР	4	ЕБ	250	2022 г.
Подчерское		24	15	28	УНД	4	ЕБ	250	2022 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, надзор за лесопатологическим состоянием насаждений

Визуальное ЛПО

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2017 ;

основная причина повреждения древесины природно-климатические, ср. возраст древостоев

Дата проведения обследований 21.08.20.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Фефилов Е.В.

Подпись



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Коми.
Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Подчерское уч. лесн-во. Квартал 24. Выдел 15.
Площадь 28 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЧРСВ; состав 7ЕЗБ+К; возраст 190; бонитет 4;
полнота 0,7; запас на га 250; возобновление естественное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
погодные условия, снеголом, ветровал, морозобойные трещины, стволовые гнили, болезни
ср. возраст древостоя, накопление естественного отпада.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждений 1,82

Рекомендуется проведение комплекса лесозащитных мероприятий:

1. Выборочная санитарная рубка (СВР)

2. Очистка лесов от захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фефилов Е.В.

Подпись



Дата составления документа 28.08.20.

Телефон

8(82146)24763

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 20 г.

Субъект Российской Федерации Республика Коми Лесничество (лесопарк) НП "Югыд ва"
Участковое лесничество Подчерское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полезит рубке, %	Назначенные мероприятия										
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га							
24	15	28	Защитные	ООПТ	15А	4	7ЕЗБ+К	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						
								Е	190	20	26	ЕЧРСВ	0,7	4	175	266	66	21	1	1	3	4	1	3			133,123,139	11	820,823,650	7										
								Б	120	20	22				75	186	55	29	7	2	2	1	4					139,141,161	10	820,824,650	6									
								К							+	2	1																							
								Всего	190	20	26	ЕЧРСВ	0,7	4	250	454	63	23	3	1	3	2	1	3					133,123,139,13	11	820,823,650,820,824,650	7								
								7ЕЗБ+К	Е	190	20	26	ЕЧРСВ	0,7	4	175	266	66	21	1	1	3	4	1	3															
									Б	120	20	22				75	186	55	29	7	2	2	1	4					133,123,139	11	820,823,650	4								
									К							+	2	1											139,141,161	10	820,824,650	4								
									Всего	190	20	26	ЕЧРСВ	0,7	4	250	454	63	23	3	1	3	2	1	3					133,123,139,13	11	820,823,650,820,824,650	4							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фефилов Е.В. Подпись 
Дата составления документа 22.08.20. Телефон 8(82146)24763

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ЕЛЬ

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		10	8	2													20	0
12		20	2	2													24	0
16		14	12			2	2		2		2						34	24
20		26	6				2		4		4						42	24
24		42	4		2		2		2		2						54	15
28		46	16	2			2		2								68	6
32		14	8								2						24	8
																	0	
Итого, шт.	172	56	6	2	2	8	0	10	0	2	8	0	0	0	0	0	266	16
Итого, %	65	21	2	1	1	3	0	4	0	1	3	0	0	0	0	0	100	12
Итого куб.м	57	19	1	1	0	2	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	87	5
Итого куб.м %	66	21	1	1	0	3	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	100	11

Порода: БЕРЕЗА

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		14	2	2													18	0
12		18	10	2							4						34	12
16		28	8		2						4						42	14
20		34	18	6	2						2						62	6
24		10	8	2			2				2						24	17
28		4	2														6	0
Итого, шт.	108	48	12	4	0	2	0		0	0	12	0	0	0	0	0	186	9
Итого, %	58	26	6	2	0	1	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	100	10
Итого куб.м	20	11	2	1	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	37	2
Итого куб.м %	55	29	7	2	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	100	10

Порода: КЕДР

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	
12																	0	
16																	0	
20																	0	
24																	0	
28		2															2	
32																	0	
36																	0	
Итого, шт.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
Итого куб.м	1																1	
Итого куб.м %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	

Порода: ИТОГО по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	24	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0
12	38	12	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	58	8
16	42	20	0	2	2	2	0	2	0	2	4	0	0	0	0	0	76	18
20	60	24	6	2	0	2	0	4	0	0	6	0	0	0	0	0	104	13
24	52	12	2	2	0	4	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	78	15
28	52	18	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	76	5
32	14	8	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	24	8
Итого, шт.	282	104	18	6	2	10	0	10	0	2	20	0	0	0	0	0	454	25
Итого, %	62	23	4	1	0	2	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	100	11
Итого куб.м	79	29	4	2	0	3	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	125	7
Итого куб.м %	63	23	3	2	0	3	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	101	11

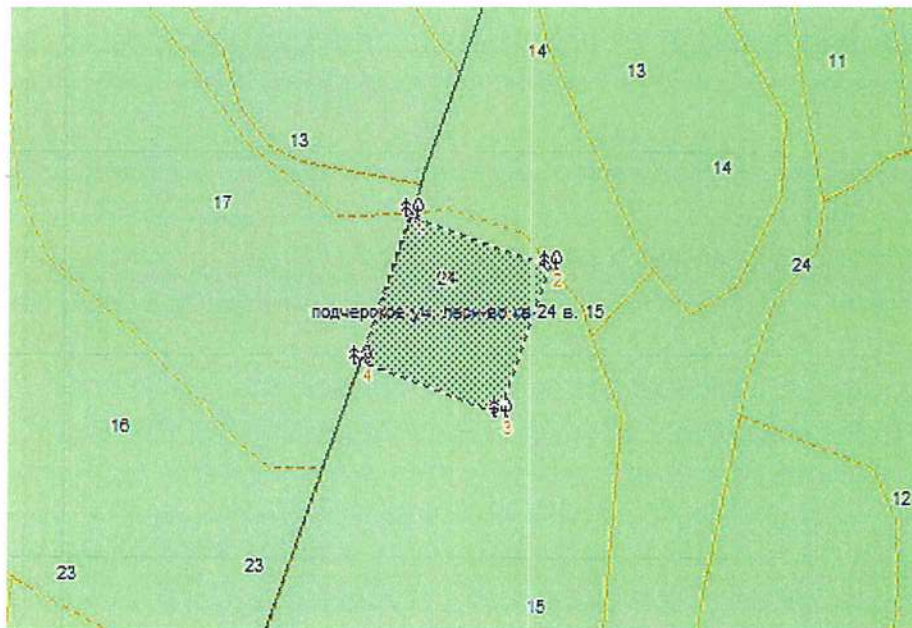
Примечание: НЗ — незаселенное, З — заселенное, О — отработанное вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Подчерское участковое лесничество квартал 24 выдел 15

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N63°55.4280' E57°51.8003'	ЮВ 70°	200
2-3	N63°55.3907' E57°52.0294'	ЮЗ 20°	200
3-4	N63°55.2890' E57°51.9483'	СЗ 70°	200
4-1	N63°55.3250' E57°51.7179'	СВ 20°	200

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Фефилоф Е.В.

Подпись

Дата составления документа 28.08.20. Телефон 8(82146)24763

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента государственной
политики и регулирования в сфере и
развитии ООПТ и Байкальской природной
территории

Ф. И. О. _____ /А.И. Григорьев/

Дата _____ 03 ноября 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 2
лесных насаждений _____ лесничества (лесопарка)
_____ лесничества (лесопарка)
Республика Коми
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☒

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Подчерское		46	23 (23А)	31

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное ☒Дистанционное ☐

1.1. На площади 4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Подчерское		4		810,811,812,816,820,821,822,823,824,881,882,883,610,630,650
Итого		4		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследовании лесных участков прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	4
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** ☐
бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фефилов Е.В.

Подпись



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

погодные условия, снеголом, ветровал, морозобоины, трещины, стволовые гнили, болезни, ср. возраст древостоя

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окруж- ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежат 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 0 % (причины назначения) предупреждение заселения, предотвращение захламления ;

свежего сухостоя 1 %;

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 7 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 6 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб. м	Крайние сроки проведения
Подчерское		46	23	31	СВР	4	ЕБ	110	2022 г.
Подчерское		46	23	31	УНД	4	ЕБ	110	2022 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, надзор за лесопатологическим состоянием насаждений

Визуальное ЛПО

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2017 ;

основная причина повреждения древесины природно-климатические, ср. возраст древостоев .

Дата проведения обследований 19.08.20. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фефилов Е.В. Подпись



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2020 г.

Субъект Российской Федерации _____ Республика Коми
Участковое лесничество _____ Лесничество (лесопарк) _____
Подчерское _____ Урочище (лесная дача) _____

НП "Югид ва"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полужит рубке, %	Назначенные мероприятия					
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	Назначенные мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
46	23	31	Защитные	ООПТ	23А	4	5ББ	Е	190	15	22	ЕДМ	0,5	5	55	146	47	29	5,9		0,9	13	0,7	3,9				133,123,139	18	820,823,650	12			СВР	4
								Б	130	15	20				55	118	75	8,5	4,6	0,6	1,1	1,6	8,9				139,141,161	12	820,824,650	8					
								всего	190	15	22	ЕДМ	0,5	5	110	264	61	19	5	0	1	6	1	7				133,123,139,141,161	15	820,823,824,650	10				
								Е	190	15	22	ЕДМ	0,5	5	55	146	47	29	5,9		0,9	13	0,7	3,9				133,123,139	18	820,823,650	6				
								Б	130	15	20				55	118	75	8,5	4,6	0,6	1,1	1,6	8,9				139,141,161	12	820,824,650	4			УНД	4	
							всего	190	15	22	ЕДМ	0,5	5	110	264	61	19	5	0	1	6	1	7				133,123,139,141,161	15	820,823,824,650	5					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____
Фефилов Е.В.

Дата составления документа 2.8.08.20. Телефон 8(82146)24763

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Республика Коми.
Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Подчерское уч. лесн-во. Квартал 46. Выдел 23.
Площадь 31 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕДМ; состав 5Е5Б; возраст 190; бонитет 5;
пполнота 0,5; запас на га 110; возобновление естественное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:

погодные условия, снеголом, ветровал, морозобойные трещины, стволовые гнили, болезни

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждений 2,07

Рекомендуется проведение комплекса лесозащитных мероприятий:

1. Санитарная выборочная рубка (СВР)

2. Очитка лесов от захлamlения (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фефилов Е.В.

Подпись



Дата составления документа 28.08.20.

Телефон 8(82146)24763

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ЕЛЬ

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	12	8	2														22	0
12	10	8									2						20	10
16	14	10				2		4									30	20
20	14	12	4					6			2						38	21
24	12	10	2					2			2						28	14
28	6							2									8	25
32																	0	
																	0	
Итого, шт.	68	48	8	0	0	2	0	14	0	0	6	0	0	0	0	0	146	11
Итого, %	47	33	5	0	0	1	0	10	0	0	4	0	0	0	0	0	100	15
Итого куб.м	13	8	2	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	28	3
Итого куб.м %	47	29	6	0	0	1	0	13	0	0	5	0	0	0	0	0	100	18

Порода: БЕРЕЗА

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8											2						2	100
12	12			2							2						16	25
16	18	2				2					6						28	29
20	38	2	2								4						46	9
24	14	4	2								2						22	9
28	4																4	0
Итого, шт.	86	8	4	2	0	2	0		0	0	16	0	0	0	0	0	118	10
Итого, %	73	7	3	2	0	2	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	100	17
Итого куб.м	21	2	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	27	2
Итого куб.м %	75	8	5	1	0	1	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	100	12

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	
12																	0	
16																	0	
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32																	0	
																	0	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!
Итого куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого куб.м %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!

Порода: ИТОГО по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	12	8	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	24	8
12	22	8	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	36	17
16	32	12	0	0	0	4	0	4	0	0	6	0	0	0	0	0	58	24
20	52	14	6	0	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	84	14
24	26	14	4	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	50	12
28	10	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	154	56	12	2	0	4	0	14	0	0	22	0	0	0	0	0	264	21
Итого, %	58	21	5	1	0	2	0	5	0	0	8	0	0	0	0	0	100	16
Итого куб.м	33	10	3	0	0	1	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	55	4
Итого куб.м %	61	19	5	0	0	1	0	6	0	0	8	0	0	0	0	0	101	15

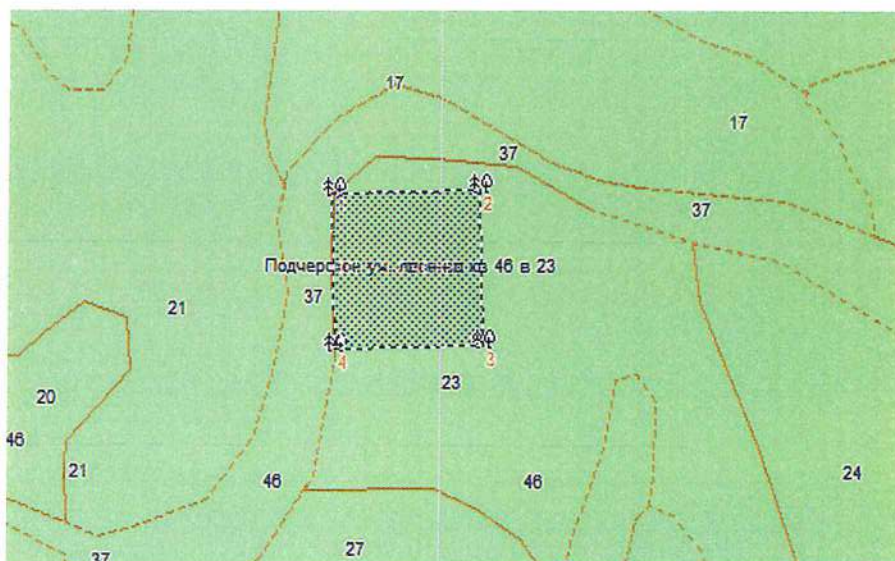
Примечание: НЗ — незаселенное, З — заселенное, О — отработанные вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Подчерское участковое лесничество квартал 46 выдел 23

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	1	100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N63°50.5717' E58°07.8214'	СВ 98°	200
2-3	N63°50.5743' E58°08.0622'	ЮВ 02°	200
3-4	N63°50.4661' E58°08.0686'	ЮЗ 98°	200
4-1	N63°50.4636' E58°07.8253'	СЗ 02°	200

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Фефилоф Е.В.

Подпись

Дата составления документа

28.08.20.

Телефон

8(82146)24763

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента государственной
политики и регулирования в сфере и
развитии ООПТ и Байкальской природной
территории

Ф. И. О. _____ /А.И. Григорьев/

Дата _____ 03 ноября 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 3
лесных насаждений НП "Югыд ва" лесничества (лесопарка)
Республика Коми
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☒

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Подчерское		70	28 (28А)	54

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное ☒Дистанционное ☐

1.1. На площади 4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Подчерское		4		810,811,812,816,820,821,822,823,824,881,882,883,610,630,650
Итого		4		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследовании лесных участков прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	4
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** ☐
бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Требуется поведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фефилов Е.В.

Подпись



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения:

погодные условия, снеголом, ветровал, морозобойные трещины, стволовые гнили, болезни, ср. возраст древостоя

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окруж- ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежат 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих - % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 2 %;

в том числе: свежего ветровала 5 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 1 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 7 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб. м	Крайние сроки проведения
Подчерское		70	28	54	СВР	4	ЕБ	160	2022 г.
Подчерское		70	28	54	УНД	4	ЕБ	160	2022 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, надзор за лесопатологическим состоянием насаждений

Визуальное ЛПО

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины природно-климатические, ср. возраст древостоев .

Дата проведения обследований 21.08.20 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фефилов Е.В.

Подпись



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 20 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Республика Коми
Участковое лесничество _____ Подчерское
Лесничество (лесопарк) _____ НП "Югд ва"
Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья					
																																вид	площадь, га			
70	28	54	Защитные	ООПТ	28А	4	5Е1П4Б	Е	190	17	24	ЕДМ	0,6	5	80	180	66	13	3	2	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	СВР	4
							П		16	22					16	44	53	29	3		3	11	0	1					133,123,139	18	820,823,650	12				
							Б	140	17	22					64	144	77	10	4		2		1	7					133,123,139	15	820,823,650	10				
							Всего	190	17	24	ЕДМ	0,6	5	160	368	69	13	3	3			2	7	5	1					139,141,161	10	820,824,650	8			
							Е	190	17	24	ЕДМ	0,6	5	80	180	66	13	3	3			2	11	1	6					133,123,139	18	820,823,650	6			
							П		16	22					16	44	53	29	3		3	11	0	1					133,123,139	15	820,823,650	5				
							Б	140	17	22					64	144	77	10	4		2		1	6					139,141,161	10	820,824,650	2				
							Всего	190	17	24	ЕДМ	0,6	5	160	368	69	13	3	3			2	7	5	1					133,123,139, 141,161	15	820,823,824, 650	5			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Фамилия Е.В. _____ Подпись _____
Дата составления документа 28.08.20. Телефон 28214624763

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Республика Коми.
Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Подчерское уч. лесн-во. Квартал 70. Выдел 28.
Площадь 54 га, .
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕДМ; состав 5Е1П4Б; возраст 190; бонитет 5;
пполнота 0,6; запас на га 160; возобновление естественное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:

погодные условия, снеголом, ветровал, морозобойные трещины, стволовые гнили, болезни

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждений 1,97

1. Санитарная выборочная рубка (СВР)

2. Очитка лесов от захлamlения (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фефилов Е.В.

Подпись



Дата составления документа 28.08.20

Телефон 8(82146)24763

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ЕЛЬ

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	12	4															16	0
12	10	6	2					1		1	1		1				22	18
16	16	4	2					4			4						30	27
20	30	4				4		4		2	4						48	29
24	34	10	2					4			2						52	12
28	8								2								10	20
32	2																2	0
																	0	
Итого, шт.	112	28	6	0	0	4	0	15	0	3	11	0	1	0	0	0	180	17
Итого, %	62	16	3	0	0	2	0	8	0	2	6	0	1	0	0	0	100	19
Итого куб.м	27	5	1	0	0	1	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	41	4
Итого куб.м %	66	13	3	0	0	2	0	9	0	1	5	0	0	0	0	0	100	18

Порода: БЕРЕЗА

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	8										2						10	20
12	14					2					4						20	30
16	20	6									6						32	19
20	34	6	2			2					2						46	9
24	22	2	2								2						28	7
28	8																8	0
Итого, шт.	106	14	4	0	0	4	0		0	0	16	0	0	0	0	0	144	10
Итого, %	74	10	3	0	0	3	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	100	14
Итого куб.м	25	3	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	33	2
Итого куб.м %	77	10	4	0	0	2	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	100	10

Порода: ПИХТА

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	2															4	33
12	2	2									1		1				6	20
16	4	2	2			1	1										10	22
20	10	4						3		1							18	0
24	4																4	0
28		2															2	0
32																	0	
																	0	
Итого, шт.	22	12	2	0	0	1	1	3	0	1	1	0	1	0	0	0	44	4
Итого, %	50	27	5	0	0	2	2	7	0	2	2	0	2	0	0	0	100	18
Итого куб.м	4	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1
Итого куб.м %	53	29	3	0	0	1	1	8	0	3	1	0	1	0	0	0	100	15

Порода: ИТОГО по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	22	6	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	30	7
12	26	8	2	0	0	2	0	1	0	1	6	0	2	0	0	0	48	25
16	40	12	4	0	0	1	1	4	0	0	10	0	0	0	0	0	72	22
20	74	14	2	0	0	6	0	7	0	3	6	0	0	0	0	0	112	20
24	60	12	4	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	84	10
28	16	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт.	240	54	12	0	0	9	1	18	0	4	28	0	2	0	0	0	368	31
Итого, %	65	15	3	0	0	2	0	5	0	1	8	0	1	0	0	0	100	17
Итого куб.м	56	11	3	0	0	2	0	5	0	1	5	0	0	0	0	0	82	6
Итого куб.м %	69	13	3	0	0	2	0	6	0	1	6	0	0	0	0	0	100	15

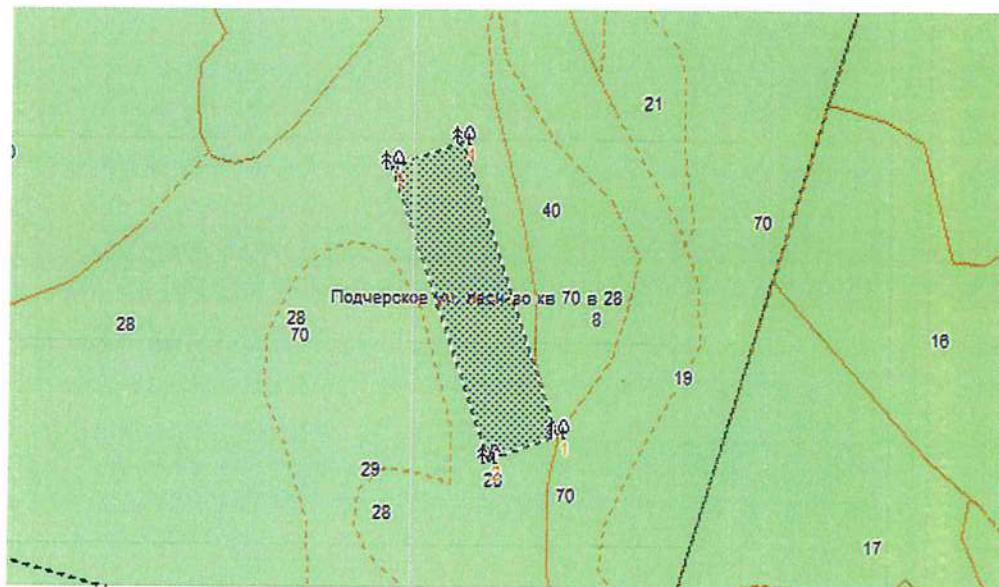
Примечание: НЗ — незаселенное, З — заселенное, О — оработанное вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Подчерское участковое лесничество квартал 70 выдел 28

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28		100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N63°42.2792' E58°16.2389'	ЮЗ 71°	100
2-3	N63°42.2611' E58°16.1243'	СЗ 19°	400
3-4	N63°42.4646' E58°15.9633'	СВ 71°	100
4-1	N63°42.4826' E58°16.0779'	ЮВ 19°	400

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фефилов Е.В.

Подпись

Дата составления документа 28.08.20.

Телефон

8(82146)24763

УТВЕРЖДАЮ:
Должность _____
Ф. И. О. _____ /А.И. Григорьев/
Дата _____ 03 ноября 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 4
лесных насаждений _____ НП "Югыд ва" _____ лесничества (лесопарка)
Республика Коми
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒
2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Подчерское		88	13 (13А)	52

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Подчерское		4		810,811,812,816,820,821,822,823,824,881,882,883,
Итого		4		610,630,650

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследовании лесных участков прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	4
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** ☐
бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Требуется поведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фефилов Е.В.

Подпись



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения:

погодные условия, снеголом, ветровал, морозобойные трещины, стволовые гнили, болезни, ср. возраст древостоя

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окруж- ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежат 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих - % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 1 %;

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 8 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 10 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб. м	Крайние сроки проведения
Подчерское		88	13	52	СВР	4	ЕБ	100	2022 г.
Подчерское		88	13	52	УНД	4	ЕБ	100	2022 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, надзор за лесопатологическим состоянием насаждений

Визуальное ЛПО

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2017 ;

основная причина повреждения древесины природно-климатические, ср. возраст древостоев .

Дата проведения обследований 22.08.20. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фефилов Е.В.

Подпись



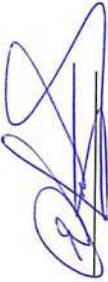
* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 20 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации	Республика Коми	Лесничество (лесопарк)	НП "Югид ва"
Участковое лесничество	Подчерское	Урочище (лесная дача)	

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья			
																																вид	площадь, га	
88	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
								7ЕЗБ	Е	190	14	18	ЕДМ	0,6	5	50	168	46	30	4	1	14	1	4					133, 123, 139	20	820, 823, 650	14	СВР	4
									Б	140	12	16					50	97	43	33	3	2	4	15					139, 141, 161	21	820, 824, 650	12		
									всего	190	14	18	ЕДМ	0,6	5	100	265	45	31	3	1	10	1	8					133, 123, 139, 141, 161	20	820, 823, 824, 650	13		
	13	52	Защитные	ООПТ	13А	4		Е	190	14	18	ЕДМ	0,6	5	50	168	46	30	4	1	14	1	4					133, 123, 139	20	820, 823, 650	6	УНД	4	
								Б	140	12	16				50	97	43	33	3	2	4	15					139, 141, 161	21	820, 824, 650	9	7			
								всего	190	14	18	ЕДМ	0,6	5	100	265	45	31	3	1	10	1	8					133, 123, 139, 141, 161	20	820, 823, 824, 650	7			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фефилов Е.В. Подпись 
Дата составления документа 22.08.20 Телефон 8182146121763

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Республика Коми.

Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Подчерское уч. лесн-во. Квартал 88. Выдел 13.

Площадь 52 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕДМ; состав 7ЕЗБ; возраст 190; бонитет 5;

полнота 0,6; запас на га 100; возобновление естественное.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

погодные условия, снеголом, ветровал, морозобойные трещины, стволовые гнили, болезни

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждений 2,41

1. Санитарная выборочная рубка (СВР)

2. Очитка лесов от захламливания (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фефилов Е.В.

Подпись



Дата составления документа 28.08.20

Телефон

8(82146)24763

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ЕЛЬ

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	10	6	2														18	0
12	12	2	2					3		1							20	20
16	15	14						4			4						37	22
20	21	10	2			2		4		2	1	1					43	23
24	16	12	2					6			1		1				38	21
28	6	4						2									12	17
32																	0	0
Итого, шт.	80	48	8	0	0	2	0	19	0	3	6	1	1	0	0	0	168	16
Итого, %	48	29	5	0	0	1	0	11	0	2	4	1	1	0	0	0	100	19
Итого куб.м	16	10	1	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	35	4
Итого куб.м %	46	30	4	0	0	1	0	13	0	1	3	1	1	0	0	0	100	20

Порода: БЕРЕЗА

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	9										2						11	20
12	14		2								6						22	27
16	16	12	2			2					4						36	17
20	8	10									4						22	18
24	2	2									2						6	33
28																	0	0
Итого, шт.	49	24	4	0	0	2	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	97	10
Итого, %	51	25	4	0	0	2	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	100	21
Итого куб.м	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	15	2
Итого куб.м %	43	33	3	0	0	2	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	100	21

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	
12																	0	
16																	0	
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32																	0	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!
Итого куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого куб.м %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!

Порода: ИТОГО по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	19	6	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	29	7
12	26	2	4	0	0	0	0	3	0	1	6	0	0	0	0	0	42	24
16	31	26	2	0	0	2	0	4	0	0	8	0	0	0	0	0	73	19
20	29	20	2	0	0	2	0	4	0	2	5	1	0	0	0	0	65	21
24	18	14	2	0	0	0	0	6	0	0	3	0	1	0	0	0	44	23
28	6	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	129	72	12	0	0	4	0	19	0	3	24	1	1	0	0	0	265	26
Итого, %	49	27	5	0	0	2	0	7	0	1	9	0	0	0	0	0	100	20
Итого куб.м	23	15	2	0	0	1	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	50	5
Итого куб.м %	45	31	3	0	0	1	0	9	0	1	8	0	1	0	0	0	100	20

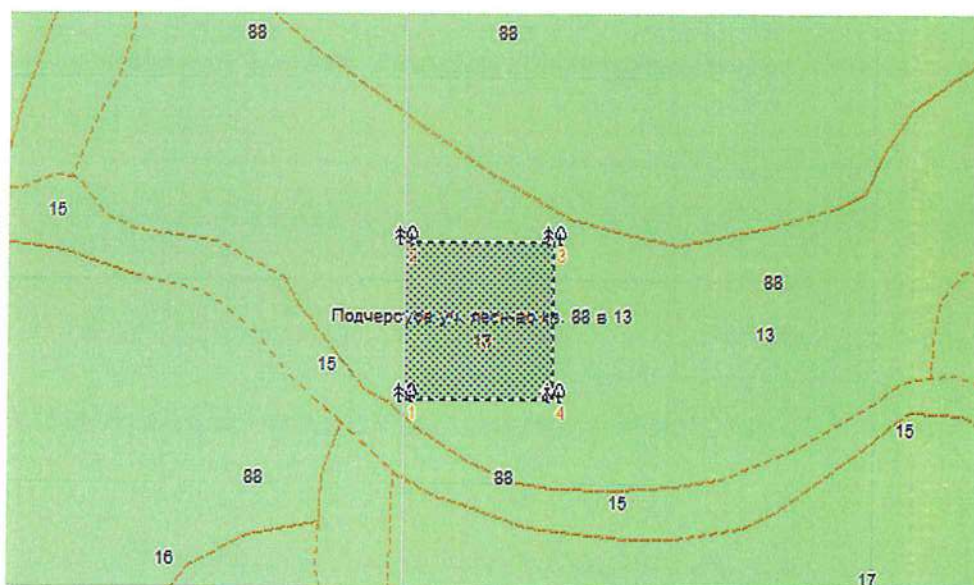
Примечание: НЗ — незаселенное, З — заселенное, О — отработанные вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Подчерское участковое лесничество квартал 88 выдел 13

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13		100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N63°37.4435' E58°20.9999'	СЗ 00°	200
2-3	N63°37.5516' E58°20.9999'	СВ 90°	200
3-4	N63°37.5516' E58°21.2419'	ЮВ 00°	200
4-1	N63°37.4975' E58°21.2419'	ЮЗ 90°	200

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фефилоф Е.В.

Подпись

Дата составления документа 28.08.20.

Телефон

8(82146)24763

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Директор департамента государственной
политики и регулирования в сфере и
развитии ООПТ и Байкальской природной
территории
Ф. И. О. _____ /А.И. Григорьев/
Дата _____ 03 ноября 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 5
лесных насаждений _____ НП "Югыд ва" _____ лесничества (лесопарка)
Республика Коми
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒
2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Подчерское		109	14 (14А)	174

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное ☒Дистанционное ☐

1.1. На площади 4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Подчерское		4		810,811,812,816,820,821,822,823,824,881,882,883,
Итого		4		610,630,650

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследовании лесных участков прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	4
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** ☐
бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Требуется поведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фефилов Е.В.

Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения:

погодные условия, снеголом, ветровал, морозобойные трещины, стволовые гнили, болезни, ср. возраст древостоя

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окруж- ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежат 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих - % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 2 %;

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 8 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб. м	Крайние сроки проведения
Подчерское		109	14	174	СВР	4	ЕБ	110	2022 г.
Подчерское		109	14	174	УНД	4	ЕБ	110	2022 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, надзор за лесопатологическим состоянием насаждений

Визуальное ЛПО

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины природно-климатические, ср. возраст древостоев .

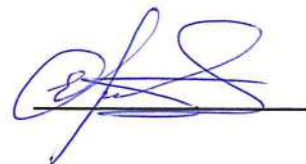
Дата проведения обследований 20.08.20. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Фефилов Е.В.

Подпись



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 20 г. (месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Коми
Участковое лесничество Подчерское

Лесничество (лесопарк) НП "Югд ва"
Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				вид	площадь, га
109	14	174	Защитные	ООПТ	14А	4	ель	Е	160	13	20	ЕДМ	0,6	5А	99	239	46	28	13	2	8	1	3				133,123,139	14	820,823,650	8	СВР	4
								Б		10	12				11	57	56	18		3	5	3	14				139,141,161	26	820,824,650	14		
								Всего	160	13	20	ЕДМ	0,6	5А	110	296	47	27	11	2	8	1	4				133,123,139,141,161	16	820,823,824,650	9		
								Е	160	13	20	ЕДМ	0,6	5А	99	239	46	28	13	2	8	1	3				133,123,139	26	820,824,650	12		
								Б		10	12				11	57	56	18		3	5	3	14				133,123,139,141,161	16	820,823,824,650	7		
								Всего	160	13	20	ЕДМ	0,6	5А	110	296	47	27	11	2	8	1	4				141,161	16	650		УНД	4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фефилов Е.В. Подпись 
Дата составления документа 28.08.20. Телефон 8(82146)24763

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Республика Коми.
Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Подчерское уч. лесн-во. Квартал 109. Выдел 14.
Площадь 174 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕДМ; состав 9Е1Б; возраст 160; бонитет 5А;
полнота 0,6; запас на га 110; возобновление естественное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:

погодные условия, снеголом, ветровал, морозобойные трещины, стволовые гнили, болезни

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждений 2,28

1. Санитарная выборочная рубка (СВР)

2. Очитка лесов от захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фефилов Е.В.

Подпись



Дата составления документа 28.08.20.

Телефон

8(82146)24763

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ЕЛЬ

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	15	12	2														29	0
12	21	11	2														34	0
16	20	16	6					4			2						48	13
20	23	19	10			2		4			4						62	16
24	16	14	6			2		2			2						42	14
28	14	2	2					4									22	18
32	1	1															2	0
																	0	
Итого, шт.	110	75	28	0	0	4	0	14	0	0	8	0	0	0	0	0	239	13
Итого, %	46	31	12	0	0	2	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	100	11
Итого куб.м	23	14	6	0	0	1	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	50	4
Итого куб.м %	46	28	13	0	0	2	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0	100	14

Порода: БЕРЕЗА

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	7	8									2						17	13
12	9	7				2					1		1				20	20
16	10							2			2						14	29
20	3	1									2						6	33
24																	0	0
28																	0	0
Итого, шт.	29	16	0	0	0	2	0	2	0	0	7	0	1	0	0	0	57	6
Итого, %	51	28	0	0	0	4	0	4	0	0	12	0	2	0	0	0	100	21
Итого куб.м	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	1
Итого куб.м %	56	18	0	0	0	3	0	5	0	0	17	0	1	0	0	0	100	26

Порода: КЕДР

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	
12																	0	
16																	0	
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32																	0	
36																	0	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!
Итого куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого куб.м %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!

Порода: ИТОГО по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	22	20	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	46	5
12	30	18	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	54	7
16	30	16	6	0	0	0	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	62	16
20	26	20	10	0	0	2	0	4	0	0	6	0	0	0	0	0	68	18
24	16	14	6	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	42	14
28	14	2	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	22	18
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт.	139	91	28	0	0	6	0	16	0	0	15	0	1	0	0	0	296	19
Итого, %	47	31	9	0	0	2	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	100	13
Итого куб.м	26	15	6	0	0	1	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	55	4
Итого куб.м %	47	27	11	0	0	2	0	8	0	0	5	0	0	0	0	0	100	16

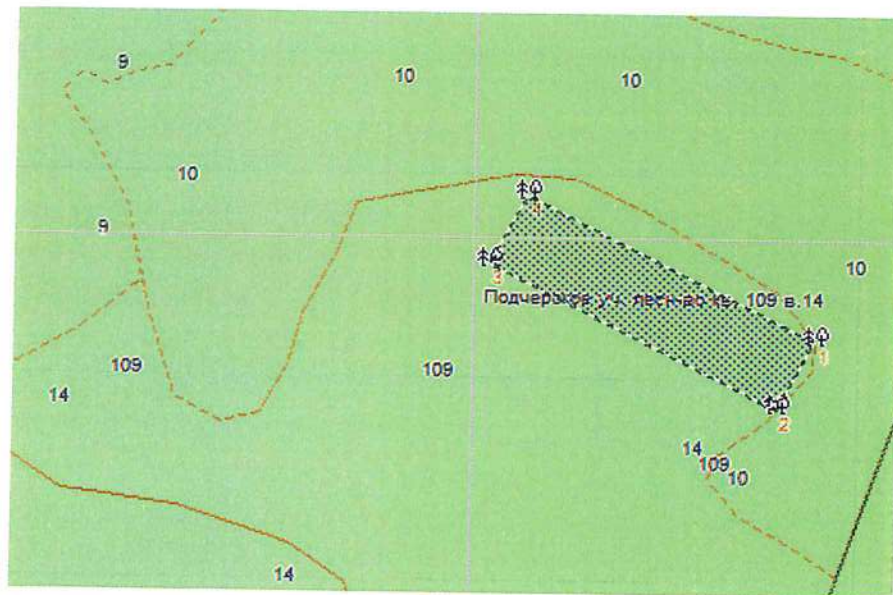
Примечание: НЗ — незаселенное, З — заселенное, О — отработанные вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Подчерское участковое лесничество квартал 109 выдел 14

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14		100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N63°30.9302' E58°37.5038'	ЮЗ 27°	100
2-3	N63°30.8826' E58°37.4485'	СЗ 63°	400
3-4	N63°30.9817' E58°37.0198'	СВ 27°	100
4-1	N63°31.0293' E58°37.0751'	ЮВ 63°	400

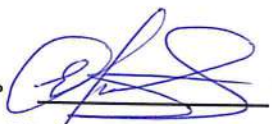
Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фефилоф Е.В.

Подпись 

Дата составления документа 28.08.20.

Телефон 8(82146)24763

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор департамента государственной
политики и регулирования в сфере и
развитии ООПТ и Байкальской природной
территории

Ф. И. О. _____ /А.И. Григорьев/

Дата _____ 03 ноября 2020 г.

Акт
лесопатологического обследования № 6
лесных насаждений _____ НП "Югыд ва" _____ лесничества (лесопарка)
_____ Республика Коми _____
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☒

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Подчерское		110	7 (7А)	35

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное ☒Дистанционное ☐

1.1. На площади 4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Подчерское		4		810,811,812,816,820,821,822,823,824,881,882,883,
Итого		4		610,630,650

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1—1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследовании лесных участков прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	4
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** ☐
бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фефилов Е.В.

Подпись



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения:

погодные условия, снеголом, ветровал, морозобойные трещины, стволовые гнили, болезни, ср. возраст древостоя

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окруж- ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежат 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих - % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 2 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 4 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб. м	Крайние сроки проведения
Подчерское		110	7	35	СВР	4	ЕБ	200	2022 г.
Подчерское		110	7	35	УНД	4	ЕБ	200	2022 г.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий, надзор за лесопатологическим состоянием насаждений

Визуальное ЛПО

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2018 ;

основная причина повреждения древесины природно-климатические, ср. возраст древостоев .

Дата проведения обследований 20.08.20.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фефилов Е.В.

Подпись



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2020 г.
(массив)

Субъект Российской Федерации Республика Коми
Участковое лесничество Подчерское
Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)
НП "Югд ва"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	СВР	4		
110	7	35	Защитные	ООПТ	7А	4	7ЕЗЫК	Е	200	18	24	ЕДМ	0,7	5	140	273	57	30	4		3	5	1						133,123,139	9	820,823,650	6					
								Б	140	19	18				40	115	57	22	2		2	1	4	10								139,141,161	18			820,824,650	11
								К	200	20	22				20	34	64	33	3																		
110	7	35	Защитные	ООПТ	7А	4	7ЕЗЫК	Всего	200	18	24	ЕДМ	0,7	5	200	422	57	29	4		3	4	1	2					133,123,139,141,161	10	820,823,824,650	6					
								Е	200	18	24	ЕДМ	0,7	5	140	273	57	30	4		3	5	1									133,123,139	9	820,823,650	3		
								Б	140	19	18				40	115	57	22	2		2	1	4	10								139,141,161	18	820,824,650	7		
110	7	35	Защитные	ООПТ	7А	4	7ЕЗЫК	К	200	20	22				20	34	64	33	3									133,123,139,141,161	10	820,823,824,650	4						
								Всего	200	18	24	ЕДМ	0,7	5	200	422	57	29	4		3	4	1	2								133,123,139,141,161	10	820,823,824,650	4		
								УНД	4																												

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____
Фефилов Е.В.
Дата составления документа 28.08.20. Телефон 8(82146)24763

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации Республика Коми.
Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Подчерское уч. лесн-во. Квартал 110. Выдел 7.
Площадь 35 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕДМ; состав 7Е2Б1К; возраст 190; бонитет 5;
полнота 0,7; запас на га 200; возобновление естественное.
Время и причина ослабления лесного насаждения:

погодные условия, снеголом, ветровал, морозобойные трещины, стволовые гнили, болезни

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждений 1,86

1. Санитарная выборочная рубка (СВР)

2. Очитка лесов от захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фефилов Е.В.

Подпись



Дата составления документа 28.08.20.

Телефон 8(82146)24763

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ЕЛЬ

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	13	14	4														31	0
12	17	11	6														34	0
16	19	17	2			2				2	1	1					44	14
20	27	15	6					4			2						54	11
24	35	15	2			2		4									58	10
28	24	14				2				2							42	10
32	7	3															10	0
																	0	
Итого, шт.	142	89	20	0	0	6	0	8	0	4	3	1	0	0	0	0	273	22
Итого, %	52	33	7	0	0	2	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	100	8
Итого куб.м	39	21	3	0	0	2	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	69	6
Итого куб.м %	57	30	4	0	0	3	0	3	0	2	1	0	0	0	0	0	100	

Порода: БЕРЕЗА

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5	8															13	0
12	11	7									4						22	18
16	14	10						2			4						30	20
20	24	6	2				2				7		1				42	24
24	6	2															8	0
28																	0	0
Итого, шт.	60	33	2	0	0	0	2	2	0	0	15	0	1	0	0	0	115	20
Итого, %	52	29	2	0	0	0	2	2	0	0	13	0	1	0	0	0	100	17
Итого куб.м	11	5	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	20	4
Итого куб.м %	57	22	2	0	0	0	2	1	0	0	13	0	1	0	0	0	100	18

Порода: КЕДР

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	1																4
12	4	2																6
16	1	1																2
20	5	4	1															10
24	5	3																8
28	1	1																2
32	2																	2
36																		0
Итого, шт.	21	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
Итого, %	62	35	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Итого куб.м	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Итого куб.м %	64	33	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99

Порода: ИТОГО по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	21	23	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0
12	32	20	6	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	62	6
16	34	28	2	0	0	2	0	2	0	2	5	1	0	0	0	0	0	76	16
20	56	25	9	0	0	0	2	4	0	0	9	0	1	0	0	0	0	106	15
24	46	20	2	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	8
28	25	15	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	44	9
32	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
Итого, шт.	223	134	23	0	0	6	2	10	0	4	18	1	1	0	0	0	0	422	42
Итого, %	53	32	5	0	0	1	0	2	0	1	4	0	0	0	0	0	0	100	10
Итого куб.м	57	29	3	0	0	2	1	3	0	1	3	0	0	0	0	0	0	99	10
Итого куб.м %	57	29	4	0	0	2	1	3	0	1	3	0	0	0	0	0	0	100	10

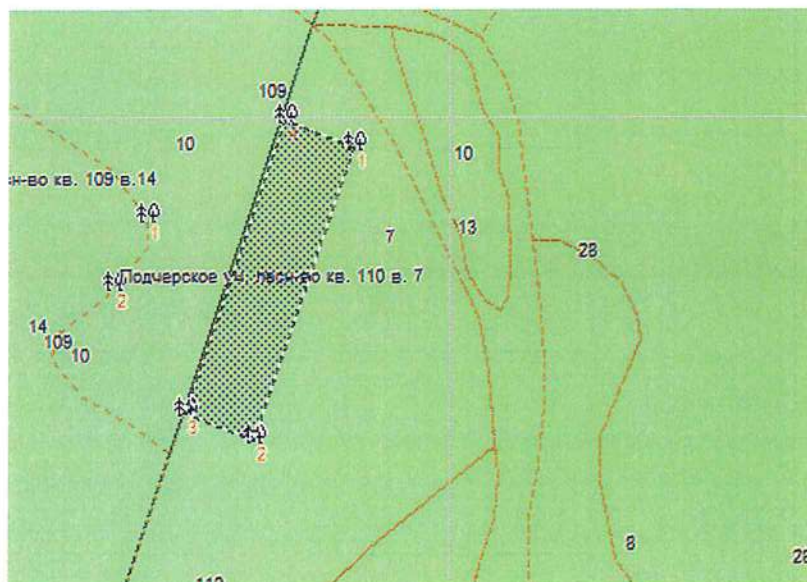
Примечание: НЗ — незаселенное, З — заселенное, О — отработанные вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Подчерское участковое лесничество квартал 110 выдел 7

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7		100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N63°30.9804' E58°37.8399'	ЮЗ 20°	400
2-3	N63°30.7770' E58°37.6776'	СЗ 70°	100
3-4	N63°30.7950' E58°37.5643'	СВ 20°	400
4-1	N63°30.9984' E58°37.7266'	ЮВ 70°	100

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Фефилоф Е.В.

Подпись

Дата составления документа 28.08.20.

Телефон 8(82146)24763