

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 № 1/1
лесных насаждений НП "Югыд ва" лесничества (лесопарка)
Республика Коми
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

v

2. Инструментальный

v

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Нижне - Щугорское		34	26 (26A)	26

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное Дистанционное

1.1. На площади 4,5 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 4,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Нижне-Щугорское		4,5		810,811,812,816,820,821,822,823,824,881,882,883,
Итого		4,5		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	4,5
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, кбм	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 Корнушенко В.С.

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 повреждённых корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат 13 % 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 3 %;
в том числе: старого бурелома - %;
старого сухостоя 6 %;
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
Нижне-Шугорское		34	26	26	СВР	4,5	ЕБ	190	2022 г.
Нижне-Шугорское		34	26	26	УНД	4,5	ЕБ	190	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 109.2020.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Корнушенко В.С.

Подпись

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

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Коми
Нижне - Щугорское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

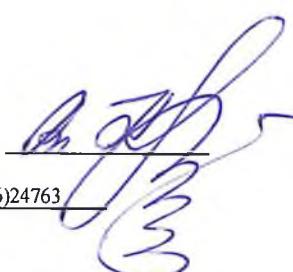
НП "Югыд ва"

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												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									
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		
34	26	26	Защитные	ООПТ	26А	4,5	7Е3Б+П	E	180	19	22	ETP	0,6	4	133	287	49	24	13	3	8	1	1												
								B	140	18	20				57	129	49	28	13	2	1	1	6												
								P	180					+	3	100																			
								Всего	180	19	22	ETP	0,6	4	190	419	49	25	13	3	6	1	3												
								E	180	19	22	ETP	0,6	4	133	287	49	24	13	3	8	1	1												
								B	140	18	20				57	129	49	28	13	2	1	1	6												
								P	180					+	3	100																			
								Всего	180	19	22	ETP	0,6	4	190	419	49	25	13	3	6	1	3												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Корнушенко В.С.

Подпись 

Дата составления документа 18.09.2020 г. Телефон 8(82146)24763

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Республика Коми
Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Нижне-Шугорское уч. лесн-во . Квартал 34 . Выдел 26 .
Площадь 26 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕТР ; состав 7Е3Б+П ; возраст 180 ; бонитет 4 ;
плотность 0,6 ; запас на га 190 ; 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 2,11

1. Выборочная санитарная рубка (СВР)
2. Очистка лесов от захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Корнушенко В.С.

Подпись

Дата составления документа

18.09.2020.

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, %
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
8	9	10	5																24	0				
12	15	10	8			1		1		1		1							37	11				
16	27	15	6		2		4				1								55	13				
20	36	15	10			2	1	5		1	2								72	15				
24	37	7	12			2		4		1	1								64	12				
28	12	13	1			1		3			1								31	16				
32	2	1	1																4	0				
Итого, шт.	138	71	43	0	0	8	1	17	0	3	5	1	0	0	0	0	0	287	35					
Итого, %	48	25	15	0	0	3	0	6	0	1	2	0	0	0	0	0	0	100	12					
Итого куб.м	33	16	9	0	0	2	0	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	67	9					
Итого куб.м %	49	24	13	0	0	3	0	7	0	1	2	0	0	0	0	0	0	100	13					

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, %
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
8	1	2																	3	0				
12	9	8	2			1						1							21	9				
16	14	12	1									3							30	10				
20	26	7	9			1		1				3							47	11				
24	12	10	3			1						2							28	11				
28																			0					
Итого, шт.	62	39	15	0	0	3	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	129	13					
Итого, %	48	30	12	0	0	2	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	10					
Итого куб.м	14	8	4	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	29	3					
Итого куб.м %	49	28	13	0	0	2	0	1	0	0	7	0	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, %
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
8	2																		2					
12																			0					
16																			0					
20	1																		1					
24																			0					
28																			0					
32																			0					
Итого, шт.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3					
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,00					
Итого куб.м	0,262	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,262					
Итого куб.м %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,00					

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, %
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
8	12	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0				
12	24	18	10	0	0	2	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	58	10				
16	41	27	7	0	0	2	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	85	12				
20	63	22	19	0	0	3	1	6	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	120	13				
24	49	17	15	0	0	3	0	4	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	92	12				
28	12	13	1	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	31	16				
32	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4					
Итого, шт.	203	110	58	0	0	11	1	18	0	3	14	1	0	0	0	0	0	0	419	48				
Итого, %	48	26	14	0	0	3	0	4	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	100	11				
Итого куб.м	47	24	13	0	0	3	0	5	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	95	12				
Итого куб.м %	49	25	13	0	0	3	0	5	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	100	13				

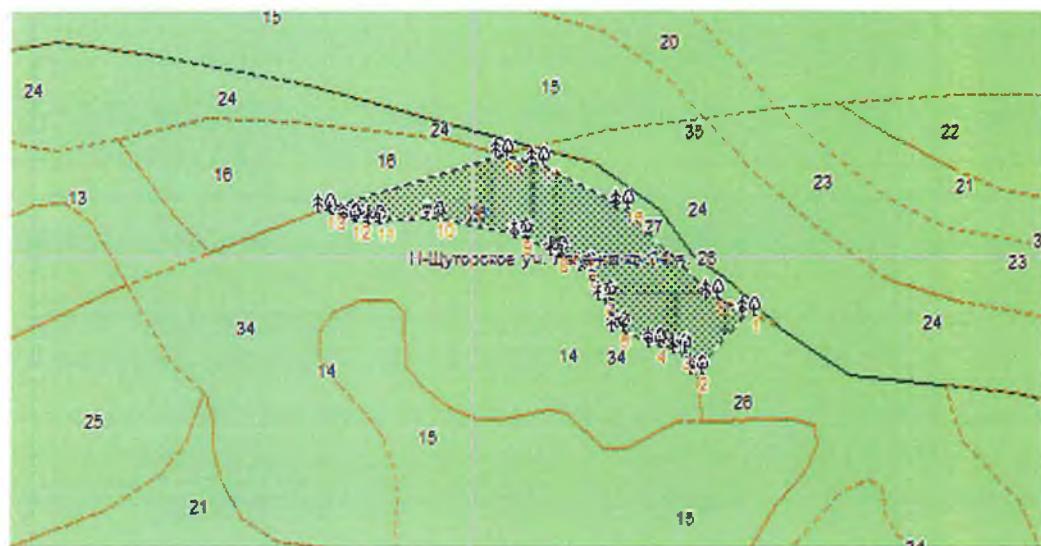
Примечание: Н3 — незаселенное, З — заселенное, О — отработанное вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Нижне - Щугорское участковое лесничество квартал 34 выдел 26

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м
71		100	50	0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E58°31.4515'	ЮЗ 43	102
2-3	N64°14.9214'	C3 40	34
3-4	N64°14.9356'	C3 78	35
4-5	N64°14.9395'	C3 65	51
5-6	N64°14.9510'	C3 25	45
6-7	N64°14.9729'	C3 34	43
7-8	N64°14.9922'	C3 60	43
8-9	N64°15.0038'	C3 66	53
9-10	N64°15.0154'	C3 80	118
10-11	N64°15.0270'	ЮЗ 86	79
11-12	N64°15.0244'	C3 86	31
12-13	N64°15.0257'	C3 67	36
13-14	N64°15.0334'	СВ 74	246
14-15	N64°15.0708'	ЮВ 78	47
15-16	N64°15.0656'	ЮВ 64	126
16-17	N64°15.0360'	ЮВ 46	165
17-1	N64°14.9742'	ЮВ 67	49,2



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Корнушенко В.С.

Подпись

Дата составления документа

18.09.2020.

Телефон

8(82146)24763

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 № 1/2
лесных насаждений НП "Югыд ва" лесничества (лесопарка)
Республика Коми
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

v

2. Инструментальный

v

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Нижне-Шугорское		109	5 (5A)	97

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное VДистанционное

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	
Нижне - Щугорское		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, кбм	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 _____ Кornushenko B.C.

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 повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

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 - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 2 %, _____;

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 6 %;

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
Нижне-Щугорское		109	5	97	СВР	4	ЕПБ	140	2022 г.
Нижне-Щугорское		109	5	97	УНД	4	ЕПБ	140	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

2.09.2020.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Корнушенко В.С.

Подпись

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

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

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество

Республика Коми

Лесничество (лесопарк) Урочище (лесная дача)

НП "Югыд ва"

Показатели, не соответствующие таxационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Корнущенко В.С.

Подпись

Дата составления документа

18.09.2020 Телефон 8(82146)24763

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Республика Коми

Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Нижне-Шугорское уч. лесн-во . Квартал 109 . Выдел 5 .

Площадь 97 га, .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРСВ ; состав 6Е2П1К1Б+К+Е ; возраст 200 ; бонитет 5 ;

плотность 0,6 ; запас на га 140 ; 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 2,15

1. Выборочная санитарная рубка (СВР)

2. Очистка лесов от захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Корнушенко В.С.

Подпись

Дата составления документа

18.09.2020

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				
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в том числе подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		12	10	5													27	0
12		11	7	3			1			1							23	9
16		17	7	6			1		2			1					34	12
20		23	16	8			2		5		1	2					57	17
24		14	16	4			2		5			1					42	19
28		11	1	1													13	0
32		1	1	1													3	0
																	0	
Итого, шт.		89	58	28	0	0	6	0	12	1	1	4	0	0	0	0	199	24
Итого, %		45	29	14	0	0	3	0	6	1	1	2	0	0	0	0	100	12
Итого куб.м		19	12	5	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	42	6
Итого куб.м %		46	28	13	0	0	3	0	7	0	1	2	0	0	0	0	100	13

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				
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в том числе подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		4	3	2													9	0
12		1	3	1			1					1					7	29
16		3	3														6	0
20		7	2	4			1					3					17	23
24		2		1													3	0
28																	0	
Итого, шт.		17	11	8	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	42	6
Итого, %		40	26	19	0	0	5	0	0	0	0	10	0	0	0	0	100	14
Итого куб.м		3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	7	1
Итого куб.м %		45	18	21	0	0	5	0	0	0	0	12	0	0	0	0	100	17

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				
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в том числе подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		13	5	4													22	0
12		14	5	7			1	1									28	7
16		22	9	6			1		3			1					42	12
20		11	7	8						1	1						28	7
24		1		1													2	0
28																	0	
32																	0	
																	0	
Итого, шт.		61	26	26	0	0	1	1	4	0	1	1	1	0	0	0	122	9
Итого, %		50	21	21	0	0	1	1	3	0	1	1	1	0	0	0	100	7
Итого куб.м		7	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1
Итого куб.м %		46	22	24	0	0	1	0	3	0	2	2	1	0	0	0	100	8

Порода: ОСИНА

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья					
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в том числе подлежат рубке, %			
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	
Итого, шт.	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/01	
Итого куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого куб.м %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/01	

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					
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в том числе подлежат рубке, %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	2	1														5	
12	1	1															2	
16	3	1															4	
20	1																1	
24																	0	
28	1																1	
32	2	1	1														4	
36	2																2	
Итого, шт.	12	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	
Итого, %	63	26	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
Итого куб.м	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
Итого куб.м %	73	15	12	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					
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в том числе подлежат рубке, %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	31	20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0
12	27	16	11	0	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	60	10
16	45	20	12	0	0	2	0	5	0	0	1	1	0	0	0	0	86	10
20	42	25	20	0	0	3	0	5	0	2	6	0	0	0	0	0	103	16
24	17	16	6	0	0	2	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	47	17
28	12	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
32	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт.	179	100	64	0	0	9	1	16	1	2	9	1	0	0	0	0	382	39
Итого, %	47	26	17	0	0	2	0	4	0	1	2	0	0	0	0	0	100	10
Итого куб.м	34	17	11	0	0	2	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	71	8
Итого куб.м %	49	24	16	0	0	2	0	5	0	1	3	0	0	0	0	0	100	11

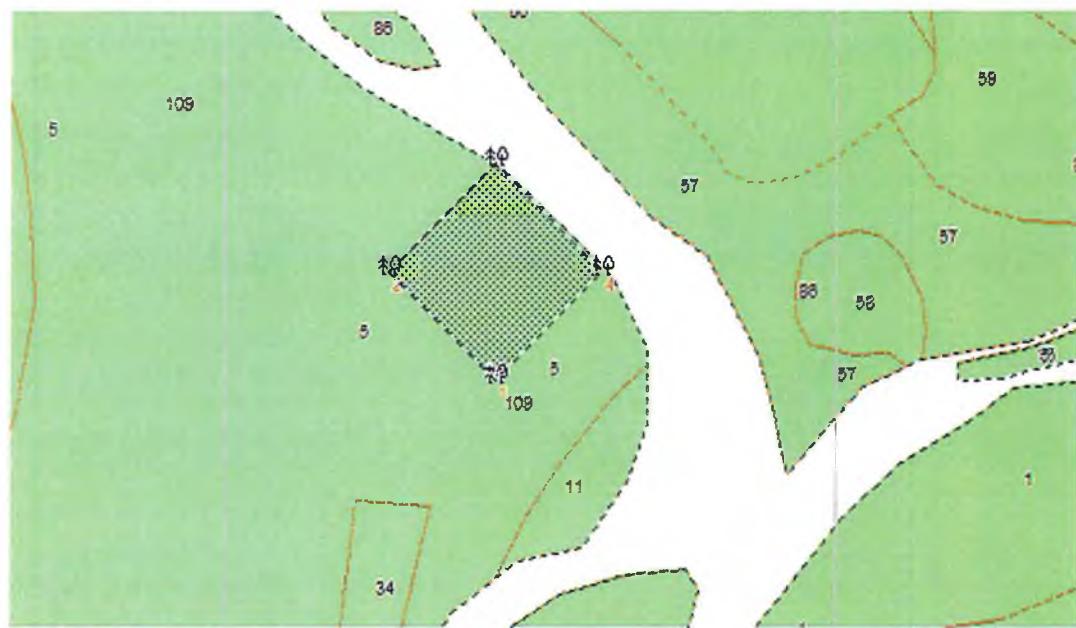
Примечание: Н3 — незаселенное, 3 — заселенное, О — отработанное вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Нижне - Щугорское участковое лесничество квартал 109 выдел 5

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
71		100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N64°03.5042' E59°24.4446'	СЗ 44°	200
2-3	N64°03.5802' E59°24.2695'	СВ 46°	200
3-4	N64°03.6562' E59°24.4433'	ЮВ 44°	200
4-1	N64°03.5802' E59°24.6172'	ЮЗ 46°	200

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Корнушенко В.С.

Подпись

Дата составления документа

18.09.2020.

Телефон

8(82146)24763

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 № 1/3
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
Нижне-Щугорское		142	17 (17A)	49

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное VДистанционное

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	
Нижне - Щугорское		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, кбм	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 _____ Корнушенко В.С.

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 повреждённых корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

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 2 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 2 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 5 %;

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
Нижне-Щугорское		142	17	49	СВР	4	ЕПБ	130	2022 г.
Нижне-Щугорское		142	17	49	УНД	4	ЕПБ	130	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 3 09.2020.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Корнушенко В.С.

Подпись

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

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Коми
Нижне - Щугорское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

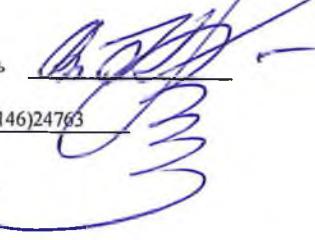
НП "Югыд ва"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Коэффициент	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
								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		
142	17	49	Защитные	ООПТ	17А	4	6Е2П2Б+К+Е	E	180	15	18	ЕДМ	0,6	5	78	204	49	23	15	3	8	1												
								П		14	16				26	120	52	26	14	1	6	1												
								Б	110	17	22				26	72	50	28	13			2	7											
								К	250						+	1	100																	
								Всего	180	15	18	ЕДМ	0,6	5	130	397	51	24	14	2	5	1	2											
								Е	180	15	18	ЕДМ	0,6	5	78	204	49	23	15	3	8	1												
								П		14	16				26	120	52	26	14	1	6	1												
								Б	110	17	22				26	72	50	28	13			2	7											
								К	250						+	1	100																	
								Всего	180	15	18	ЕДМ	0,6	5	130	397	51	24	14	2	5	1	2											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Корнушенко В.С.

Подпись 

Дата составления документа 18.09.2020 Телефон 8(82146)24763

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Республика Коми.

Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Нижне-Шугорское уч. лесн-во. Квартал 142. Выдел 17.

Площадь 49 га, _____.

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕДМ; состав 6Е2П2Б+К+Е; возраст 180; бонитет 5;

полнота 0,6; запас на га 130; 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:

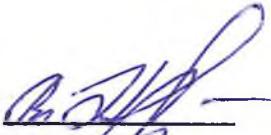
Средневзвешенная величина состояния насаждений 2,07

1. Выборочная санитарная рубка (СВР)

2. Очистка лесов от захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Корнушенко В.С.

Подпись 

Дата составления документа 18.09.2020г.

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, %
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	12	7	2														21	0
12	11	6	5			1						1					24	8
16	20	14	9			2		5		1	1						52	17
20	34	18	10			3		7			1						73	15
24	12	2	1			1		2									18	17
28	7	3	4														14	0
32	1	1															2	0
																	0	
Итого, шт.	97	51	31	0	0	7	0	14	0	1	2	1	0	0	0	0	204	25
Итого, %	48	25	15	0	0	3	0	7	0	0	1	0	0	0	0	0	100	12
Итого куб.м	19	9	6	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	39	5
Итого куб.м %	49	23	15	0	0	3	0	8	0	0	1	0	0	0	0	0	101	13

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, %
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	4	2														8	0
12	5	2	4								2						13	15
16	14	3	4														21	0
20	11	7	1								4						23	17
24	2	3															5	0
28	1		1														2	0
Итого, шт.	35	19	12	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	72	6
Итого, %	49	26	17	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	100	8
Итого куб.м	7	4	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	13	1
Итого куб.м %	50	28	13	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	100	9

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, %
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	11	5	5														21	0
12	13	6	4			1		1			1						26	11
16	22	15	10			1		1		1	1						51	8
20	14	5	1					2									22	9
24																	0	0
28																	0	0
32																	0	
Итого, шт.	60	31	20	0	0	2	0	4	0	1	2	0	0	0	0	0	120	9
Итого, %	50	26	17	0	0	2	0	3	0	1	2	0	0	0	0	0	100	8
Итого куб.м	7	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1
Итого куб.м %	52	26	14	0	0	1	0	5	0	1	1	0	0	0	0	0	100	8

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			
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8																0
12																0
16																0
20																0
24																0
28																0
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!
Итого куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого куб.м %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!

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			
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8																0
12																0
16																0
20																0
24																0
28																0
32																0
36	1															1
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Итого куб.м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Итого куб.м %	100	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			
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	25	16	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50
12	29	14	13	0	0	2	0	1	0	0	3	1	0	0	0	63
16	56	32	23	0	0	3	0	6	0	2	2	0	0	0	0	124
20	59	30	12	0	0	3	0	9	0	0	5	0	0	0	0	118
24	14	5	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	23
28	8	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Итого, шт.	193	101	63	0	0	9	0	18	0	2	10	1	0	0	0	397
Итого, %	49	25	16	0	0	2	0	5	0	1	3	0	0	0	0	100
Итого куб.м	34	16	10	0	0	1	0	3	0	0	2	0	0	0	0	66
Итого куб.м %	51	24	14	0	0	2	0	5	0	0	3	0	0	0	0	10

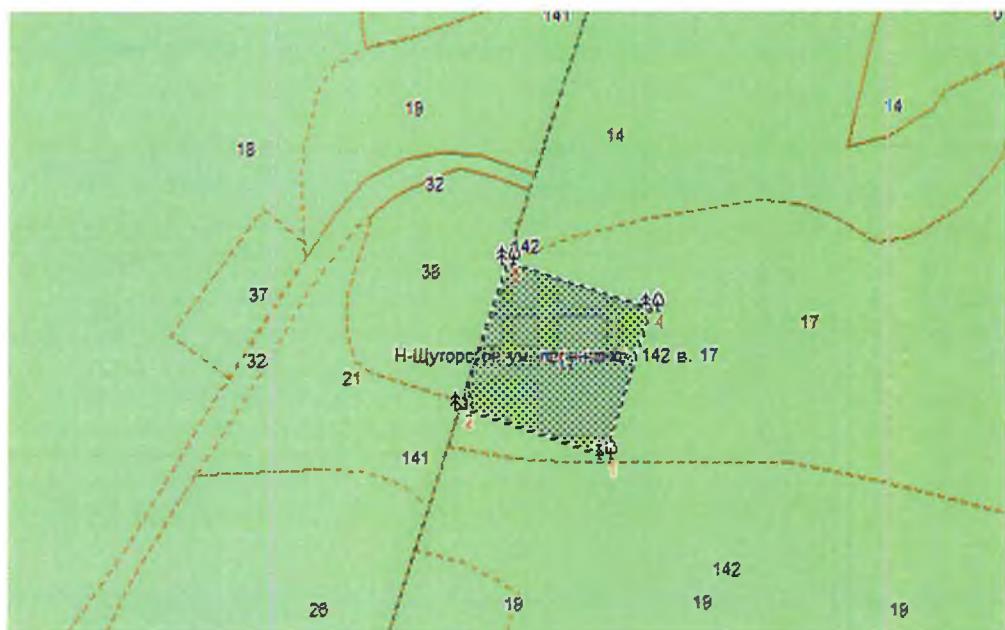
Примечание: Н3 — незаселенное, 3 — заселенное, О — отработанное вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Нижне - Щугорское участковое лесничество квартал 142 выдел 17

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
71		100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N64°00.2277' E59°03.5427'	C3 72°	200
2-3	N64°00.2611' E59°03.3071'	CB 18°	200
3-4	N64°00.3628' E59°03.3818'	ЮВ 72°	200
4-1	N64°00.3294' E59°03.6174'	ЮЗ 18°	200

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Корнущенко В.С.

Подпись

Дата составления документа

18.09.2020.

Телефон

8(82146)24763

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

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
Нижне-Щугорское		147	42 (42A)	78

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	
Нижне - Щугорское		4		810,811,812,816,820,821,822,8 23,824,881,882,883,
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, кбм	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

Корнушенко В.С.

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 повреждённых корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих - % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 5 %,
 в том числе: свежего ветровала 1 %;
 свежего бурелома - %;
 старого ветровала 3 %;
 в том числе: старого бурелома - %;
 старого сухостоя 8 %;
 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
Нижне-Щугорское		147	42	78	СВР	4	ЕБ	220	2022 г.
Нижне-Щугорское		147	42	78	УНД	4	ЕБ	220	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 4.09.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Корнушенко В.С.

Подпись

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

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

Субъект Российской Федерации Участковое лесничество

Республика Коми

Лесничество (лесопарк) _____
Урочище (лесная лача) _____

НП "ЮГыд ва"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					
1	2	3	4	5	6	7	8	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	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
147	42	78	Защитные	ООПТ	42A	4	8Е2Б+Г+К	E	210	19	24	ЕЧРСВ	0,7	4	176	256	40	23	20	5	9	1	2								СВР	4	
								B	110	19	22				44	100	51	26	9	4	1	2	7										
								P						+	4	75	25																
								K						+	2	50	50																
								Всего	210	19	24	ЕЧРСВ	0,7	4	220	362	43	24	16	5	8	1	3										
								E	210	19	24	ЕЧРСВ	0,7	4	176	256	40	23	20	5	9	1	2										
								B	110	19	22				44	100	51	26	9	4	1	2	7										
								P						+	4	75	25																
								K						+	2	50	50																
								Всего	210	19	24	ЕЧРСВ	0,7	4	220	362	43	24	16	5	8	1	3										

Показатели, не соответствующие тенденционному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО

Корнущенко В.С.

Почти

Дата составления документа

18.09.2020.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Республика Коми

Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Нижне-Шугорское уч. лесн-во . Квартал 147 . Выдел 42 .

Площадь 78 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРСВ ; состав 8Е2Б+П+К ; возраст 210 ; бонитет 4 ;

полнота 0,7 ; запас на га 220 ; 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 2,39

1. Выборочная санитарная рубка (СВР)

2. Очистка лесов от захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Корнушенко В.С.

Подпись

Дата составления документа 18.09.2020 г.

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, бурулом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		3	1														4	0
12		1	2	1													4	0
16		22	5	3		1	1	4		1	1						38	21
20		20	14	15		2		5			2						58	15
24		33	18	14		3		6			2						76	14
28		23	11	10		3		4		1	2						54	18
32		7	6	5		2		2									22	18
																	0	
Итого, шт.	106	59	49	0	0	11	1	21	0	2	7	0	0	0	0	0	256	42
Итого, %	41	23	19	0	0	4	0	8	0	1	3	0	0	0	0	0	100	16
Итого куб.м	36	20	17	0	0	5	0	7	0	1	2	0	0	0	0	0	88	15
Итого куб.м %	40	23	20	0	0	5	0	8	0	1	3	0	0	0	0	0	100	17

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		
					H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в том числе подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8		1	11	2													14	0	
12		7	3	2			1				3						16	25	
16		8	1	1													10	0	
20		15	9	3			2		1		4						34	21	
24		12	7	2			1				2						24	12	
28		2															2	0	
Итого, шт.	45	31	10	0	0	4	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	100	14	
Итого, %	45	31	10	0	0	4	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	100	14	
Итого куб.м	11	6	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	22	3	
Итого куб.м %	51	26	9	0	0	4	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	100	14	

Порода: ПИХТА

Порода: ОСИНА

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			
				Н3	З	Н3	З	Н3	З	О	Н3	З	О	Н3	З	О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8																	0
12																	0
16																	0
20																	0
24																	0
28																	0
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!
Итого куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого куб.м %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!

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			
				Н3	З	Н3	З	Н3	З	О	Н3	З	О	Н3	З	О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8																	0
12																	0
16																	0
20	1	1															2
24																	0
28																	0
32																	0
36																	0
Итого, шт.	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Итого, %	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Итого куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Итого куб.м %	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100

Порода: ИТОГО по виделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			
				Н3	З	Н3	З	Н3	З	О	Н3	З	О	Н3	З	О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
8	2	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
12	10	5	3	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	22
16	30	6	4	0	0	1	1	4	0	1	1	0	0	0	0	0	48
20	36	24	18	0	0	4	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	94
24	45	25	16	0	0	4	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	100
28	25	11	10	0	0	3	0	4	0	1	2	0	0	0	0	0	56
32	7	6	5	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	22
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	155	92	59	0	0	15	1	22	0	2	16	0	0	0	0	0	362
Итого, %	43	25	16	0	0	4	0	6	0	1	4	0	0	0	0	0	100
Итого куб.м	47	26	19	0	0	6	0	7	0	1	4	0	0	0	0	0	111
Итого куб.м %	43	24	16	0	0	5	0	7	0	1	4	0	0	0	0	0	17

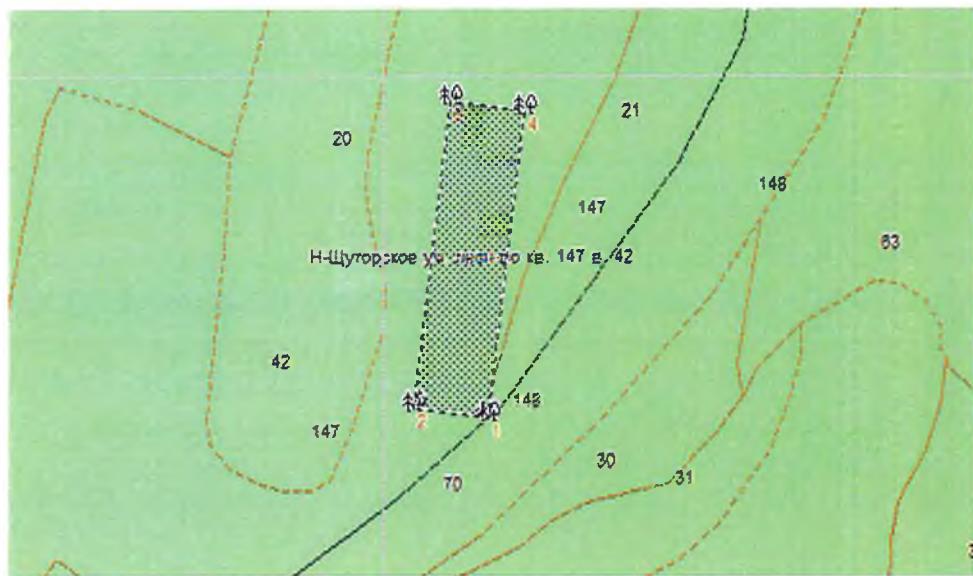
Примечание: Н3 — незаселенное, З — заселенное, О — отработанное вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Нижне - Щугорское участковое лесничество квартал 147 выдел 42

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
71		100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N64°00.7632' E58°39.1724'	С3 83°	100
2-3	N64°00.7697' E58°39.0501'	СВ 07°	400
3-4	N64°00.9834' E58°39.1106'	ЮВ 83°	100
4-1	N64°00.9770' E58°39.2329'	ЮЗ 07°	400

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Корнушенко В.С.

Подпись

Дата составления документа

18.09.2020.

Телефон

8(82146)24763

УТВЕРЖДАЮ:

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

Ф. И. О.

/А.И. Григорьев/

Дата

10 марта 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 2/1

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
Патокское		143	13 (13A)	95

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	
Патокское		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, кбм	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 _____

Корнушенко В.С.

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 повреждённых корней огнём	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

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 3 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 7 %;

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
Патокское		143	13	95	СВР	4	ЕБ	220	2022 г.
Патокское		143	13	95	УНД	4	ЕБ	220	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 18.08.2020г..

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Корнушенко В.С.

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
Участковое лесничество

Республика Коми
Патокское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

НП "Югыд 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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														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	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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
143	13	95	защитные	ООПТ	13A	4	8Е2Б+К+П+ОС	E	180	19	22	ЕТР	0,7	4	176	330	54	21	10	3	8	1	1	133,123,139,141,161	14	820,823,650	10	ВСР	4				
								B	150	18	20				44	132	45	17	18	5	4	2	8	139,141,161	20	820,824,650	11						
								K	260						+	1	1																
								P	190						+	2	2																
								ОС	150						+	1	1																
								Всего	180	19	22	ЕТР	0,7	4	220	466	53	20	12	3	7	1	3	133,123,139,141,161	15	820,823,824,650	9						
								E	180	19	22	ЕТР	0,7	4	176	330	54	21	10	3	8	1	1	133,123,139	14	820,823,650	4	УНД	4				
								B	150	18	20				44	132	45	17	18	5	4	2	8	139,141,161	20	820,824,650	9						
								K	260						+	1	1																
								P	190						+	2	2																
								ОС	150						+	1	1																
								Всего	180	19	22	ЕТР	0,7	4	220	466	53	20	12	3	7	1	3	133,123,139,141,161	15	820,823,824,650	6						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Корнушенко В.С.

Подпись 

Дата составления документа 17.09.2020.

Телефон 8(82146)24763

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Коми

Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Патокское уч. лесн-во . Квартал 143 . Выдел 13 .

Площадь 95 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕТР ; состав 8Е2Б+К+П+Ос ; возраст 190 ; бонитет 4 ;

плотность 0,7 ; запас на га 220 ; 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 2,12

Рекомендуется проведение комплекса лесозащитных мероприятий:

1. Выборочная санитарная рубка (СВР)

2. Очистка лесов от захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Корнушенко В.С. Подпись

Дата составления документа 17.09.2020 г. 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, %
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	12	4	7														23	0
12	25	7	8			1		1	1								43	7
16	31	11	2			1	1	5			2						53	17
20	41	14	6			1		7		1	2						72	15
24	34	20	7			1		7			1	1					71	14
28	31	9	6			3		5			2						56	18
32	7	3	2														12	0
																	0	
Итого, шт.	181	68	38	0	0	7	1	25	1	1	7	1	0	0	0	0	330	43
Итого, %	55	21	12	0	0	2	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	100	13
Итого куб.м	48	19	9	0	0	2	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	88	12
Итого куб.м %	54	21	10	0	0	3	0	8	0	0	2	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				
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в том числе подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	11	5	4														20	0
12	10	5	7			1		1			3						27	15
16	17	11	6			1					3						38	10
20	15	2	5			2		2			5						31	27
24	7	3	3			1		1			1						16	25
28																	0	
Итого, шт.	60	26		0	0	5	0	4	0	0	12	0	0	0	0	0	132	21
Итого, %	45	20	0	0	0	4	0	3	0	0	9	0	0	0	0	0	81	16
Итого куб.м	10	4	4	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	22	4
Итого куб.м %	45	17	18	0	0	5	0	4	0	0	10	0	0	0	0	0	100	20

Порода: ПИХТА

Порода: ОСИНА

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья		
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
8																		0						
12																		0						
16	1																	1						
20																		0						
24																		0						
28																		0						
Итого, шт.	1	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100				
Итого куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Итого куб.м %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100				

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		
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
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	1																	1						
28																		0						
32																		0						
36																		0						
Итого, шт.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1				
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100				
Итого куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Итого куб.м %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100				

Порода: ИТОГО по виделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья		
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
8	25	9	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	4			
12	35	12	15	0	0	2	0	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	70	9			
16	49	22	8	0	0	2	1	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	92	15			
20	56	16	11	0	0	3	0	9	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	103	20			
24	42	23	10	0	0	2	0	8	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	88	18			
28	31	9	6	0	0	3	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	56	11			
32	7	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0			
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, шт.	245	94	63	0	0	12	1	29	1	1	19	1	0	0	0	0	0	0	0	466	64			
Итого, %	53	20	14	0	0	3	0	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	100	14			
Итого куб.м	58	23	13	0	0	3	0	8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	111	17			
Итого куб.м %	53	20	12	0	0	3	0	7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	100	15			

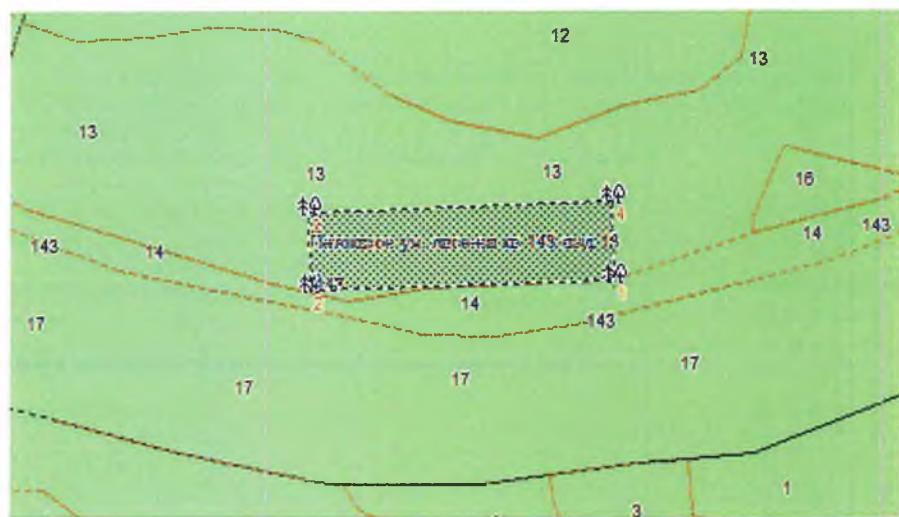
Примечание: Н3 — незаселенное, 3 — заселенное, О — отработанное вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Патокское участковое лесничество квартал 143 выдел 13

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
71		100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N64°21.2660' E58°17.5701'	ЮЗ 88°	400
2-3	N64°21.2583' E58°17.0731'	СЗ 02°	100
3-4	N64°21.3124' E58°17.0693'	СВ 88°	400
4-1	N64°21.3201' E58°17.5662'	ЮВ 02°	100

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Корнушенко В.С.

Подпись

Дата составления документа

14.09.2020

Телефон

8(82146)24763

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 № 2
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
Платокское		169	47 (47A)	70

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	
Патокское			4	810,811,812,816,820,821,822,8
Итого			4	23,824,881,882,883, 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, кбм	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 Корнушенко В.С.

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 повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____;

усыхающих - % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 9 %;

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
Патокское		169	47	70	СВР	4	ЕПБ	220	2022 г.
Патокское		169	47	70	УНД	4	ЕПБ	220	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 29.08.2020г..

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Корнушенко В.С.

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
Участковое лесничествоРеспублика Коми
ПатокскоеЛесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

НП "Югыд 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						Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												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	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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		
169	47	70	Защитные	ООПТ	47A	4	6Е1П3Б+К	E	180	18	22	ЕТР	0,6	5	102	233	45	26	10	4	13	2								133,123,139	19	820,823,650	13	СВР	4
								P		17	22				17	44	52	23	16		6	3							133,123,139	9	820,823,650	6			
								B	140	17	20				51	126	53	21	6	4	2	13							139,141,161	19	820,824,650	9			
								K	220					+	2	2													139,141,161	19	820,824,650	9			
								Всего	180	18	22	ЕТР	0,6	5	170	405	49	24	9	4	9	5						133,123,139	141,161	820, 823, №24,	10				
								E	180	18	22	ЕТР	0,6	5	102	233	45	26	10	4	13	2						133,123,139	19	820,823,650	6	УНД	4		
								P		17	22				17	44	52	23	16		6	3						133,123,139	9	820,823,650	3				
								B	140	17	20				51	126	53	21	6	4	2	13						139,141,161	19	820,824,650	10				
								K	220					+	2	2													133,123,139	17	820, 823, 824,	7			
								Всего	180	18	22	ЕТР	0,6	5	170	405	49	24	9	4	9	5						133,123,139	141,161	820, 823, 824,	17				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Корнушенко В.С.Подпись Дата составления документа 14.09.2020Телефон 8(82146)24763

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Республика Коми

Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Патокское уч. лесн-во . Квартал 169 . Выдел 47 .

Площадь 70 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕТР ; состав 6Е1ПЗБ+К ; возраст 180 ; бонитет 5 ;

полнота 0,6 ; запас на га 170 ; 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 2,26

1. Выборочная санитарная рубка (СВР)

2. Очистка лесов от захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Корнушенко В.С.

Подпись

Дата составления документа 17.09.2020.

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				
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
8	12	13	6														31 0
12	15	7	4			1	1	5									33 21
16	29	3	3			1	1	3		1	4						45 22
20	19	11	4			1	1	6									42 19
24	23	17	2			1		6		1	1						51 18
28	11	8	4			2		4									29 21
32	1		1														2 0
																	0
Итого, шт.	110	59	24	0	0	6	3	24	0	2	5	0	0	0	0	0	233 40
Итого, %	47	25	10	0	0	3	1	10	0	1	2	0	0	0	0	0	100 17
Итого куб.м	23	14	5	0	0	2	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	52 10
Итого куб.м %	45	26	10	0	0	3	1	12	0	1	2	0	0	0	0	0	100 19

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				
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
8	7	7															14 0
12	9	7	1			2					1	1					21 19
16	11	7	2			1	1				3						25 20
20	24	7	5			2					5						43 16
24	13	5						1			4						23 22
28																	0 0
Итого, шт.	64	33	8	0	0	5	1	1	0	0	13	1	0	0	0	0	126 21
Итого, %	51	26	6	0	0	4	1	1	0	0	10	1	0	0	0	0	100 17
Итого куб.м	13	5	2	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	25 5
Итого куб.м %	53	21	6	0	0	3	1	2	0	0	13	0	0	0	0	0	100 19

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				
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
8		3	2			1		1									7 29
12	2	1	1														4 0
16	2	2	1				2										7 29
20	9	1	2				1			1							14 14
24	6	4	2														12 0
28																	0
32																	0
Итого, шт.	19	11	8	0	0	1	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	44 6
Итого, %	43	25	18	0	0	2	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0	100 14
Итого куб.м	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9 1
Итого куб.м %	52	23	16	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	100 9

Порода: БЕРЕЗА

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины	шт.	в том числе подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
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
Итого, шт.	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
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: КЕДР

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины	шт.	в том числе подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
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	1																	1
28	1																	1
32																		0
36																		0
Итого, шт.	2	0	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	0	100,00
Итого куб.м	1,07	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,07
Итого куб.м %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,00

Порода: ИТОГО по виделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины	шт.	в том числе подлежат рубке, %		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья						
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	19	23	8	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	4
12	26	15	6	0	0	3	1	5	0	0	1	1	0	0	0	0	0	58	19
16	42	12	6	0	0	2	2	5	0	1	7	0	0	0	0	0	0	77	22
20	52	19	11	0	0	3	1	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	99	17
24	43	26	4	0	0	1	0	7	0	1	5	0	0	0	0	0	0	87	16
28	12	8	4	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	20
32	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	195	103	40	0	0	12	4	29	0	2	19	1	0	0	0	0	405	67	
Итого, %	48	25	10	0	0	3	1	7	0	0	5	0	0	0	0	0	100	17	
Итого куб.м	42	21	8	0	0	3	1	7	0	0	4	0	0	0	0	0	86	15	
Итого куб.м %	49	24	9	0	0	3	1	8	0	1	5	0	0	0	0	0	100	17	

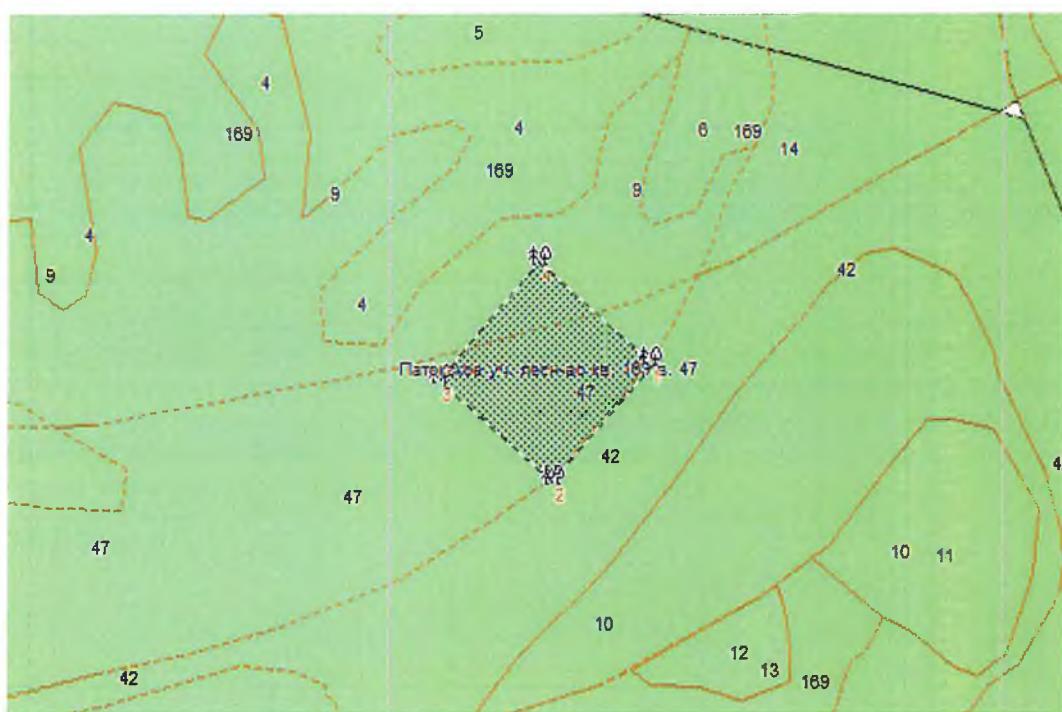
Примечание: Н3 — незаселенное, З — заселенное, О — отработанное вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Патокское участковое лесничество квартал 169 выдел 47

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
71		100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N64°18.2547' E58°11.4250'	ЮЗ 41°	200
2-3	N64°18.1723' E58°11.2654'	С3 49°	200
3-4	N64°18.2431' E58°11.0787'	СВ 41°	200
4-1	N64°18.3242' E58°11.2422'	ЮВ 49°	200

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Корнушенко В.С.

Подпись

Дата составления документа

17.09.2020г.

Телефон

8(82146)24763

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 № 2/3

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
Патокское		186	31 (31A)	125

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 (нужно 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	
Патокское		4		810,811,812,816,820,821,822,8 23,824,881,882,883,
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, кбм	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 Корнушенко В.С.

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 **нарушеннной 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 повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

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 4 %,
в том числе: свежего ветровала 1 %;
свежего бурелома %;
старого ветровала 2 %;
в том числе: старого бурелома %;
старого сухостоя 10 %;
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
Патокское		186	31	125	СВР	4	ЕПБ	220	2022 г.
Патокское		186	31	125	УНД	4	ЕПБ	220	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 30.08.2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Корнушенко В.С.

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
Участковое лесничество

Республика Коми
Платокское

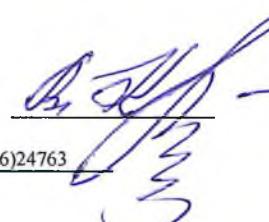
Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

НП "Югыд ва"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	8Е1ПБ+К	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												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	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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	
186	31	125	Защитные	ООПТ	31А	4	E	200	20	26	ЕЧРСВ	0,7	4	200	316	54	18	12	4	12	1								133,123,139	17	820,823,650	12	СВР	4
							П		19	24					25	57	44	25	19	4		2	6						133,123,139	12	820,823,650	3		
							Б	160	18	22					25	42	53	12	20	4	3	2	6						139,141,161		820,824,650			
							К	220							+	2	2												133,123,139,141,161	16	820,823,824,650	10		
							Всего									250	417	53	18	13	4	10	1	2					133,123,139,141,161	16	820,823,824,650	10	УНД	4
							E	200	20	26	ЕЧРСВ	0,7	4	200	316	54	18	12	4	12	1							133,123,139	17	820,823,650	5			
							П		19	24					25	57	44	25	19	4		2	6					133,123,139	12	820,823,650	9			
							Б	160	18	22					25	42	53	12	20	4	3	2	6					139,141,161		820,824,650				
							К	220							+	2	2											133,123,139,141,161	16	820,823,824,650	6			
							Всего									250	417	53	18	13	4	10	1	2					133,123,139,141,161	16	820,823,824,650	6		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Корнушенко В.С. Подпись 

Дата составления документа 17.09.2020. Телефон 8(82146)24763

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Республика Коми

Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Патокское уч. лесн-во . Квартал 186 . Выдел 31 .

Площадь 125 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРСВ ; состав 8Е1П1Б+К ; возраст 200 ; 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

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 2,26

1. Выборочная санитарная рубка (СВР)

2. Очистка лесов от захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Корнушенко В.С.

Подпись

Дата составления документа

14.09.2020г.

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		
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в том числе подлежат рубке, %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8		11	16	4													31	0		
12		16	9	4			1	1	2								33	12		
16		21	11	4			1		4				1				42	15		
20		23	7	7			1	1	5		1						45	18		
24		28	9	10			3	1	6		2	2					61	23		
28		39	11	4			1		9		2						66	18		
32		21	7	6			1		2			1					38	10		
																	0			
Итого, шт.	159	70	39	0	0	8	3	28	0	5	3	1	0	0	0	0	316	48		
Итого, %	50	22	12	0	0	3	1	9	0	2	1	0	0	0	0	0	100	15		
Итого куб.м	54	18	12	0	0	3	1	10	0	2	1	0	0	0	0	0	101	17		
Итого куб.м %	54	18	12	0	0	3	1	10	0	2	1	0	0	0	0	0	100	17		

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		
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в том числе подлежат рубке, %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8		2	1														3	0		
12		2															2	0		
16		2	2	3			1						2				10	43		
20		11	1	3			1		1				2				19	21		
24		3	1	2													6	0		
28		2															2	0		
Итого, шт.	18	8	9	0	0	2	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	42	7		
Итого, %	43	19	21	0	0	5	0	2	0	0	0	10	0	0	0	0	100	17		
Итого куб.м	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	1		
Итого куб.м %	53	12	20	0	0	4	0	3	0	0	0	8	0	0	0	0	100	15		

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		
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в том числе подлежат рубке, %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8		2	3	3													8	0		
12		3	1														4	0		
16		5	3	3			1				1						13	15		
20		6	3	3							2						14	14		
24		7	5	3			1				1						17	12		
28		1															1	0		
32																	0			
																	0			
Итого, шт.	24	15	12	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	57	6		
Итого, %	42	26	21	0	0	4	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	100	11		
Итого куб.м	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	12	1		
Итого куб.м %	44	25	19	0	0	4	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	100	12		

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, %	
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
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	
Итого, шт.	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
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: 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, %	
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20	1																1	0
24																	0	0
28																	0	0
32	1																1	0
36																	0	0
Итого, шт.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,00	
Итого куб.м	1,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,12	
Итого куб.м %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,00	

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, %	
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	13	21	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0
12	19	12	4	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	39	10
16	28	16	10	0	0	3	0	4	0	0	1	3	0	0	0	0	65	19
20	41	11	13	0	0	2	1	6	0	1	2	2	0	0	0	0	79	18
24	38	15	15	0	0	4	1	6	0	2	3	0	0	0	0	0	84	19
28	42	11	4	0	0	1	0	9	0	2	0	0	0	0	0	0	69	17
32	22	7	6	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	39	10
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	203	93	60	0	0	12	3	29	0	5	7	5	0	0	0	0	417	61
Итого, %	49	22	14	0	0	3	1	7	0	1	2	1	0	0	0	0	100	15
Итого куб.м	65	22	16	0	0	4	1	10	0	2	2	1	0	0	0	0	123	20
Итого куб.м %	53	18	13	0	0	3	1	8	0	2	2	1	0	0	0	0	100	16

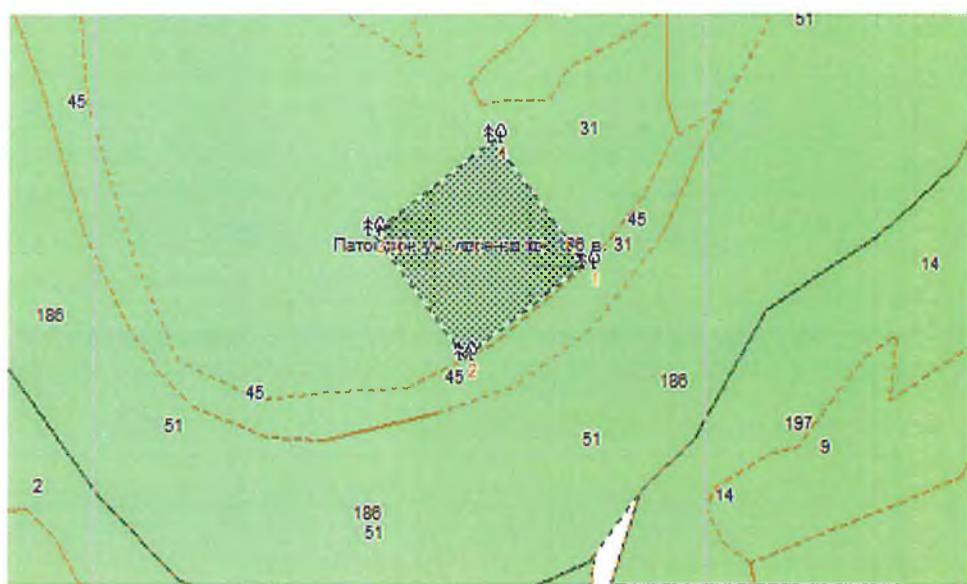
Примечание: H3 — незаселенное, 3 — заселенное, О — отработанное вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Патокское участковое лесничество квартал 186 выдел 31

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
71		100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N64°11.5045' E58°01.8038'	ЮЗ 53°	200
2-3	N64°11.4401' E58°01.6056'	СЗ 37°	200
3-4	N64°11.5264' E58°01.4549'	СВ 53°	200
4-1	N64°11.5921' E58°01.6519'	ЮВ 37°	200

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Корнушенко В.С.

Подпись

Дата составления документа

17.09.2020г.

Телефон

8(82146)25763

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 № 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
Патокское		187	5 (5A)	50

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	
Патокское		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, кбм	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 Корнушенко В.С.

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 повреждённых корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

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 4 %,
в том числе: свежего ветровала 2 %;
свежего бурелома - %;
старого ветровала 4 %;
в том числе: старого бурелома - %;
старого сухостоя 6 %;
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
Патокское		187	5	50	СВР	4	ЕБ	220	2022 г.
Патокское		187	5	50	УНД	4	ЕБ	220	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 31.08.2020.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Корнушенко В.С.

Подпись

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

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Республика Коми
Патокское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

НП "Югыд 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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												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	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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			
187	5	50	Задиные	ООПТ	5A	4	7Е+3Б+Г+К	E	160	19	22	ЕКИС	0,7	4	154	240	50	16	19	4	7	1	3													
								B	130	18	22					66	122	50	21	13	4	3	2	7												
								P	160					+	4	50	43	7																		
								K	180					+	1	100																				
								Всего	160	19	22	ЕКИС	0,7	4	220	367	50	18	17	4	6	2	4													
								E	160	19	22	ЕКИС	0,7	4	154	240	50	16	19	4	7	1	3													
								B	130	18	22					66	122	50	21	13	4	3	2	7												
								P	160					+	4	50	43	7																		
								K	180					+	1	100																				
								Всего	160	19	22	ЕКИС	0,7	4	220	367	50	18	17	4	6	2	4													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Корнишенко В.С.

Подпись

Дата составления документа

14.09.2020 г.

Телефон

8(82146)24763

СВР	УНД	Назначенные мероприятия	
		вид	площадь, га

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Республика Коми
Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Патокское уч. лесн-во . Квартал 187 . Выдел 5 .

Площадь 50 га, .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКИС ; состав 7Е3Б+П+К ; возраст 160 ; бонитет 4 ;
полнота 0,7 ; запас на га 220 ; 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 2,27

1. Выборочная санитарная рубка (СВР)

2. Очистка лесов от захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Корнушенко В.С. Подпись

Дата составления документа 17.09.2020 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			
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19							
8	6	4	4															14	0						
12	7	3	5															15	0						
16	11	6	3				1		4				1					26	23						
20	19	11	5				1	1	4				1	1				43	19						
24	41	17	19				2		3			1	2	1				86	10						
28	19	4	6				2		2			1	1					35	17						
32	12	1	4				1		2			1						21	19						
																		0							
Итого, шт.	115	46	46	0	0	7	1	15	0	2	5	3	0	0	0	0	240	33							
Итого, %	48	19	19	0	0	3	0	6	0	1	2	1	0	0	0	0	100	14							
Итого куб.м	39	12	14	0	0	3	0	5	0	1	2	1	0	0	0	0	77	12							
Итого куб.м %	50	16	19	0	0	4	0	6	0	1	3	1	0	0	0	0	100	15							

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		
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
8	2	3	3															8	0					
12	4	1	3				1					2					11	27						
16	13	2	5				1					1					22	9						
20	14	2	2				1		1			3					23	22						
24	23	12	6				2		2			4					49	16						
28	4	3	1									1					9	11						
Итого, шт.	60	23	20	0	0	5	0	3	0	0	11	0	0	0	0	0	122	19						
Итого, %	49	19	16	0	0	4	0	2	0	0	9	0	0	0	0	0	100	16						
Итого куб.м	17	7	4	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	33	5						
Итого куб.м %	50	21	13	0	0	4	0	3	0	0	9	0	0	0	0	0	100	16						

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		
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
8																		0	0					
12	1		1															2	0					
16																		0	0					
20																		0	0					
24	1	1																2	0					
28																		0	0					
32																		0	0					
Итого, шт.	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0					
Итого, %	50	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,00	0,00%					
Итого куб.м	0,409	0,35	0,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,818	0					
Итого куб.м %	50	42,79	7,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,00	0,00%					

Порода: ОСИНА

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины				
	I			II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья		
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O
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	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
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: 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		
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		0	
12																		0	
16			1															1	
20																		0	
24																		0	
28																		0	
32																		0	
36																		0	
Итого, шт.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	
Итого куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого куб.м %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	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		
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	8	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	
12	12	4	9	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	28	12	
16	24	9	8	0	0	2	0	4	0	0	1	1	0	0	0	0	49	15	
20	33	13	7	0	0	2	1	5	0	0	4	1	0	0	0	0	66	20	
24	65	30	25	0	0	4	0	5	0	1	6	1	0	0	0	0	137	12	
28	23	7	7	0	0	2	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	44	16	
32	12	1	4	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	21	19	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	177	71	67	0	0	12	1	18	0	2	16	3	0	0	0	0	367	52	
Итого, %	48	19	18	0	0	3	0	5	0	1	4	1	0	0	0	0	100	14	
Итого куб.м	56	20	19	0	0	4	0	6	0	1	5	1	0	0	0	0	112	17	
Итого куб.м %	50	18	17	0	0	4	0	5	0	1	5	1	0	0	0	0	101	16	

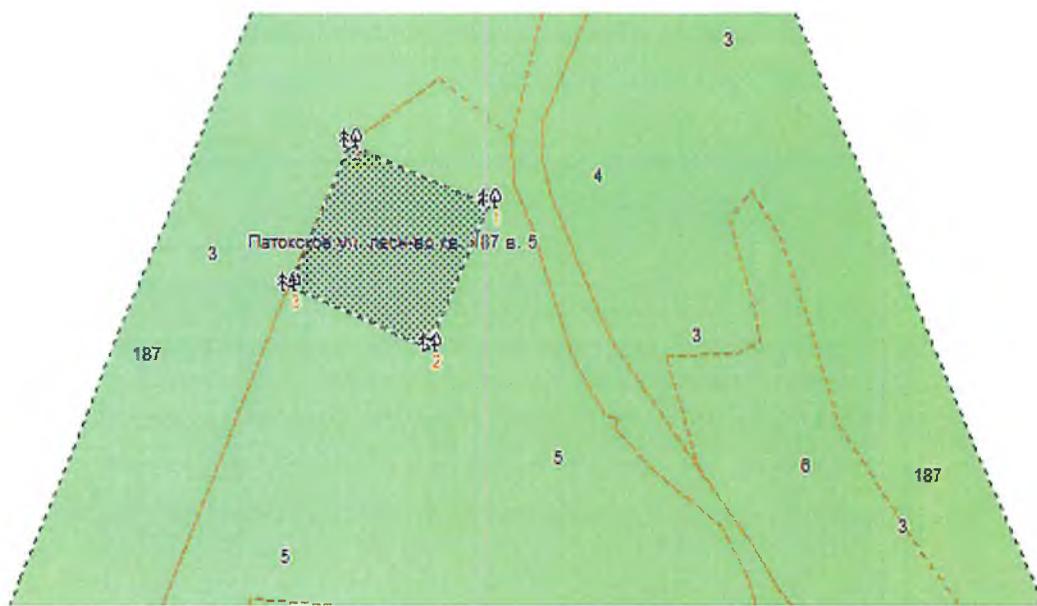
Примечание: Н3 — незаселенное, 3 — заселенное, О — отработанное вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Патокское участковое лесничество квартал 187 выдел 5

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
71		100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N64°14.7103' E57°35.0054'	ЮЗ 23	200
2-3	N64°14.6112' E57°34.9075'	С3 67	200
3-4	N64°14.6524' E57°34.6771'	СВ 23	200
4-1	N64°14.7528' E57°34.7788'	ЮВ 67	200

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Корнущенко В.С.

Подпись

Дата составления документа

17.09.2020

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 | 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
Верхне-Щугорское		32	2 (2A)	325

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	
Верхне-Шугорское		4		810,811,812,816,820,821,822,8 23,824,881,882,883, 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, кбм	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 Бабикова Е.И.

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, ветролов, морозобойные трещины, стволовые гнили, болезни

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 повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

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 2 % (причины назначения) _____ недопуск заражения, предотвращение захламления;

свежего сухостоя 1 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 6 %;

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
Верхне-Щугорское		32	2	325	СВР	4	ЕБ	150	2022 г.
		32	2	325	УНД	4	ЕБ	150	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.

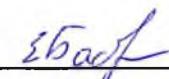
Дата проведения обследований 28.08.2020г..

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Бабикова Е.И.

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", Верхне-Шугорское уч. лесн-во. Квартал 32. Выдел 2.

Площадь 325 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРСВ; состав 6Е2К2Б+П; возраст 180; бонитет 5;

плотность 0,5; запас на га 150; 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 2,13

1. Выборочная санитарная рубка (СВР)

2. Очистка лесов от захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бабикова Е.И. Подпись Бабик

Дата составления документа 7.09.2020 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, %
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	11	4															15	0
12	15	7	2			2		2			2						30	13
16	17	13	4	2				1		1	2						40	15
20	19	15	1	2		2		2			3		1				45	22
24	12	13	5	2				4			6						42	29
28	9	7	5					4									25	15
32																	0	0
																	0	0
Итого, шт.	83	59	17	6	0	4	0	13	0	1	13	0	1	0	0	0	197	38
Итого, %	42	30	9	3	0	2	0	7	0	1	7	0	1	0	0	0	100	19
Итого куб.м	16	14	5	1	0	1	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	44	10
Итого куб.м %	36	30	12	3	0	1	0	9	0	0	7	0	0	0	0	0	100	21

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, %
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8		16	5														21	0
12		15	1														16	0
16		19	2									3					24	8
20		22	3	1								4					30	13
24		3	1									2					6	33
28																	0	0
Итого, шт.	75	12	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	97	9
Итого, %	77	12	1	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	100	9
Итого куб.м	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	15	2
Итого куб.м %	73	11	2	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	100	15

Порода: ПИХТА

Порода: ОСИНА

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				Н3	3	Н3	3	Н3	3	О	Н3	3	О	Н3	3	О	
I	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
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!
Итого куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого куб.м %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!

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				
				Н3	3	Н3	3	Н3	3	О	Н3	3	О	Н3	3	О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18 19
8		1															1
12	3	1															4
16	2																2
20																	0
24	1																1
28	4	1															5
32	7	3															10
36	2																2
Итого, шт.	19	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Итого, %	76	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
Итого куб.м	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
Итого куб.м %	78	22	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				
				Н3	3	Н3	3	Н3	3	О	Н3	3	О	Н3	3	О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18 19
8	28	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39
12	34	9	2	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	51 9
16	38	15	4	2	0	0	0	1	0	1	5	0	0	0	0	0	66 13
20	41	18	2	2	0	2	0	2	0	0	7	0	1	0	0	0	75 18
24	16	14	5	2	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	0	0	49 29
28	13	8	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	30 15
32	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Итого, шт.	179	78	18	6	0	4	0	13	0	1	22	0	1	0	0	0	322 47
Итого, %	56	24	6	2	0	1	0	4	0	0	7	0	0	0	0	0	100 15
Итого куб.м	39	18	5	1	0	1	0	4	0	0	5	0	0	0	0	0	75 12
Итого куб.м %	52	25	7	2	0	1	0	6	0	0	7	0	0	0	0	0	100 16

Примечание: Н3 — незаселенное, 3 — заселенное, О — отработанное вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Верхне - Щугорское участковое лесничество квартал 32 выдел 2

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2		100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N63°54.9851' E59°29.9897'	СЗ 05°	200
2-3	N63°55.0933' E59°29.9691'	СВ 85°	200
3-4	N63°55.1023' E59°30.2125'	ЮВ 05°	200
4-1	N63°54.9941' E59°30.2331'	ЮЗ 85°	200

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Бабикова Е.И.

Подпись

Дата составления документа

4.09.2020г.

Телефон

8(82146)24763

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ август 2020 г.

(Мечи)

Субъект Российской Федерации

Участковое лесничество

Республика Коми
рхис-Цугурское

Лесничество (лесопарк)

НП "Югыл ва

OKC

Бабикова Е.И.

Полпись

Дата составления документа

F. O. LORO

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 мая 2022

Акт
лесопатологического обследования № 3 | 2
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
Верхне-Щугорское		43	26 (26A)	1073

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	
Верхне-Щугорское		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, кбм	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:

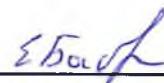
Требуется поведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Бабикова Е.И.

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, возраст древостоя, снеголом, ветролов, морозобойные трещины, стволовые гнили, болезни

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 повреждённых корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

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) _____; купирование заражения, предотвращение захламления;

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 6 %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 6 %;

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
Верхне-Щугорское	43	26	1073	СВР	4	ЕБ	160	2022 г.	
	43	26	1073	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 2017;

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

Дата проведения обследований 29.08.2020.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бабикова Е.И.

Подпись

Бабик

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

Результаты проведенного лесопатологического обследования лесных насаждений за август

Субъект Российской Федерации	Республика Коми
Участковое лесничество	Верхне-Пугорское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

НП "Огнед ва"

(Section)

НП "Югыл ва"

1

Приложение 1.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО _____ Бабикова Е.И. Полисъ _____
Дата составления документа 07.09.2020г. Телефон 8(82146)24763

•

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Республика Коми .

Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Верхне-Шугорское уч. лесн-во . Квартал 43 . Выдел 26 .

Площадь 1073 га, .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕДМ ; состав 5Е2К3Б ; возраст 200 ; бонитет 5 ;

плотность 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 2,19

1. Выборочная санитарная рубка (СВР)

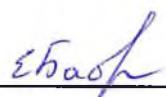
2. Очистка лесов от захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Бабикова Е.И.

Подпись



Дата составления документа

07.09.2020г.

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, %
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8	7	7						1		1									16	13			
12	7	8		3		1		3			3								25	42			
16	16	9	3			2		2			6								38	26			
20	21	15	4	1	1	2		3		1	2							50	20				
24	18	11						5										34	12				
28	7	5						1		1	2							16	33				
32	2																	2					
																		0					
Итого, шт.	78	55	7	4	1	5	0	15	0	3	13	0	0	0	0	0	181	41					
Итого, %	43	30	4	2	1	3	0	8	0	2	7	0	0	0	0	0	100	23					
Итого куб.м	18	11	1	0	0	1	0	3	0	1	2	0	0	0	0	0	39	8					
Итого куб.м %	47	29	3	1	1	2	0	9	0	2	6	0	0	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, %
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8	3	1																4	0				
12	14	3	1															18	0				
16	21	5				1		1			6							34	24				
20	21	11	4			2		1			7							46	22				
24	8	3	1								4							16	25				
28																		0					
Итого, шт.	67	23	6	0	0	3	0	2	0	0	17	0	0	0	0	0	118	22					
Итого, %	57	19	5	0	0	3	0	2	0	0	14	0	0	0	0	0	100	19					
Итого куб.м	13	5	1	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	24	5				
Итого куб.м %	52	20	6	0	0	3	0	2	0	0	17	0	0	0	0	0	100	22					

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, %
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8	1																	1					
12																		0					
16	3	2	1															6					
20	2																	2					
24	4	3	1															8					
28	7	1	2															10					
32	5	1																6					
36																		0					
Итого, шт.	22	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33				
Итого, %	67	21	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100				
Итого куб.м	11	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16				
Итого куб.м %	70	19	11	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, %
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8	11	8	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	10			
12	21	11	1	3	0	1	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	43	24			
16	40	16	4	0	0	3	0	3	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	78	23			
20	44	26	8	1	1	4	0	4	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	98	20			
24	30	17	2	0	0	0	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	58	14			
28	14	6	2	0	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	26	21			
32	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8				
Итого, шт.	167	85	17	4	1	8	0	17	0	3	30	0	0	0	0	0	0	0	332	63			
Итого, %	50	26	5	1	0	2	0	5	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0	100	19			
Итого куб.м	42	19	5	0	0	1	0	4	0	1	7	0	0	0	0	0	0	0	80	13			
Итого куб.м %	53	24	6	0	0	2	0	5	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0	100	16			

Примечание: Н3 — незаселенное, З — заселенное, О — отработанное вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Верхне - Щугорское участковое лесничество квартал 43 выдел 26

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26		100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N63°51.1639' E59°24.0211'	ЮЗ 83°	200
2-3	N63°51.1511' E59°23.7777'	СЗ 07°	200
3-4	N63°51.2579' E59°23.7481'	СВ 83°	200
4-1	N63°51.2708' E59°23.9902'	ЮВ 07°	200

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Бабикова Е.И.

Подпись

Бабикова Е.И.

Дата составления документа

07.09.2020г.

Телефон

8(82146)24763

УТВЕРЖДАЮ:

Должность 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 | 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
Верхне-Щугорское		52	45 (45A)	525

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	
Верхне-Щугорское		4		810,811,812,816,820,821,822,8 23,824,881,882,883, 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, кбм	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:

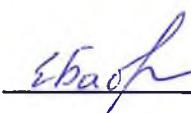
Требуется поведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Бабикова Е.И.

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, возраст древостоя, снеголом, ветролов, морозобойные трещины, стволовые гнили, болезни

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 повреждённых корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) ;

сильно ослабленных % (причины назначения) ;

усыхающих % (причины назначения) купирование заражения, предотвращение захламления ;

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 6 %;

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
Верхнеку́рганское		52	45	525	СВР	2	ЕБ	120	2022 г.
		52	45	525	СВР	2	УНД	120	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 30.08.2020г..

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Бабикова Е.И.

Подпись

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации _____ Республика Коми
Участковое патрульство _____ Верхне-Печорское

Совет Российской Федерации
Участковое лесничество
Республика Коми
Верхне-Шугорское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная лача)

III "ОГЛАВЛЕНИЕ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бабикова Е.И. Подпись 

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации _____ Республика Коми _____

Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Верхне-Шугорское уч. лесн-во . Квартал 52 . Выдел 45 .

Площадь 525 га, .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕДМ ; состав 7ЕЗБ ; возраст 220 ; бонитет 5 ;

плотность 0,6 ; запас на га 120 ; 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 2,15

1. Выборочная санитарная рубка (СВР)

2. Очистка лесов от захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Бабикова Е.И. Подпись _____

Дата составления документа 07.09.2020 г. 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		
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в том числе подлежат рубке, %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8		17	10	2													29	0			
12		24	16			1		3									44	9			
16		35	15			1		3			4						58	14			
20		41	19	2			2	2			3		1				70	11			
24		22	6			1		5									34	18			
28		5	1			1		2	1								10	40			
32																	0				
Итого, шт.	144	67	4	0	0	6	0	15	1	0	7	0	1	0	0	0	245	30			
Итого, %	59	27	2	0	0	2	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	100	12			
Итого куб.м	25	10	0	0	0	1	0	4	1	0	1	0	0	0	0	0	43	7			
Итого куб.м %	59	23	1	0	0	3	0	9	1	0	3	0	1	0	0	0	100	17			

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		
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в том числе подлежат рубке, %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8		11	2	3													16	0			
12		19	3	2			1				3						28	14			
16		27	2	4			1				5						39	15			
20		14	7	1							4						26	15			
24		2	1	1				1			3						8	50			
28																	0				
Итого, шт.	73	15	11	0	0	2	0	1	0	0	15	0	0	0	0	0	117	18			
Итого, %	62	13	9	0	0	2	0	1	0	0	13	0	0	0	0	0	100	15			
Итого куб.м	10	3	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	18	4			
Итого куб.м %	56	15	8	0	0	1	0	2	0	0	17	0	0	0	0	0	100	21			

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		
	H3	3	H3	3	H3	3	O	шт.	в том числе подлежат рубке, %												
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	0			
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!				
Итого куб.м	0	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		
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в том числе подлежат рубке, %			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8	28	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0			
12	43	19	2	0	0	2	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	72	11			
16	62	17	4	0	0	2	0	3	0	0	9	0	0	0	0	0	97	14			
20	55	26	3	0	0	2	0	2	0	0	7	0	1	0	0	0	96	13			
24	24	7	1	0	0	1	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	42	24			
28	5	1	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	10	40			
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Итого, шт.	217	82	15	0	0	8	0	16	1	0	22	0	1	0	0	0	362	48			
Итого, %	60	23	4	0	0	2	0	4	0	0	6	0	0	0	0	0	100	13			
Итого куб.м	35	12	2	0	0	2	0	4	1	0	4	0	0	0	0	0	61	11			
Итого куб.м %	58	21	3	0	0	3	0	7	1	0	7	0	0	0	0	0	100	18			

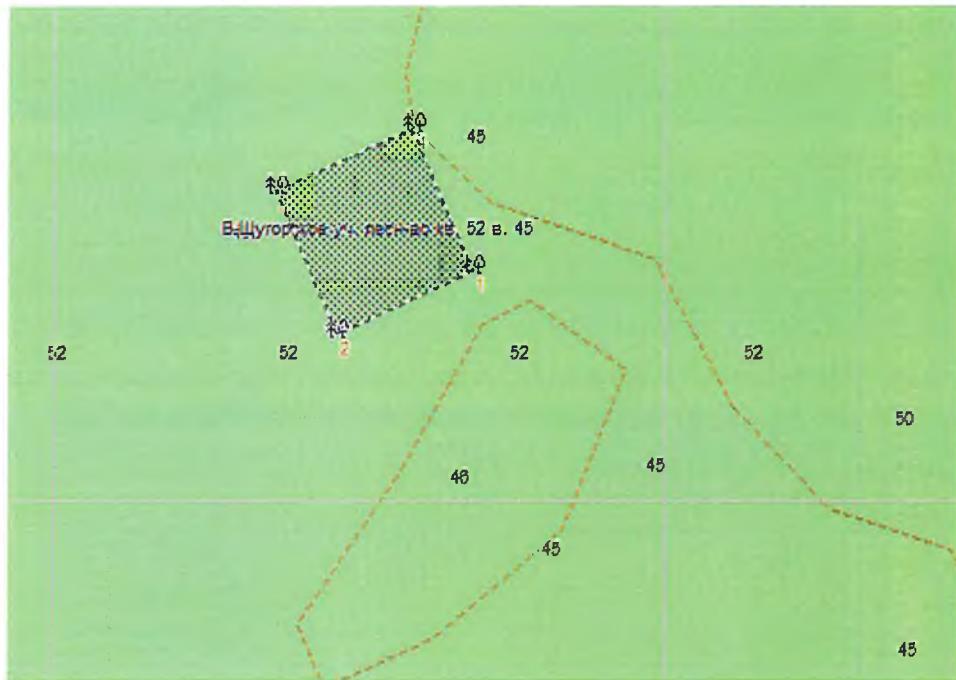
Примечание: Н3 — незаселенное. 3 — заселенное. О — отработанное вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Верхне - Щугорское участковое лесничество квартал 52 выдел 45

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
45		100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N63°43.1598' E59°27.6839'	ЮЗ 66°	200
2-3	N63°43.1160' E59°27.4624'	С3 24°	200
3-4	N63°43.2152' E59°27.3633'	СВ 66°	200
4-1	N63°43.2589' E59°27.5873'	ЮВ 24°	200

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Бабикова Е.И.

Подпись

Дата составления документа

04.09.2020.

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

Акт
лесопатологического обследования № 3 | 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
Верхне-Щугорское		56	55 (55A)	675

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное VДистанционное

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	
Верхне-Щугорское		4		810,811,812,816,820,821,822,8 23,824,881,882,883, 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, кбм	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

Бабикова Е.И.

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, возраст древостоя, снеголом, ветровал, морозобойные трещины, стволовые гнили, болезни

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 повреждённых корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

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 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя 4 %;

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
Верхнешугорское		56	55	675	СВР	4	БЕ	140	2022 г.
		56	55	675	УНД	4	БЕ	140	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 древостоя.

Дата проведения обследований 31.08.2020г..

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Бабикова Е.И.

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

Верхне-Шугорское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная ланка)

(месяц)

НП "Огыльва"

НП "Огыльва"

НП "Огыльва"

НП "Огыльва"

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		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						
56	55	675	Защитные	ООПТ	55A	4	SESS	E	200	17	22	ЕЧРСВ	0,6	5	70	185	50	24	10	4	7	1	3	133,123,139	16	820,823,650	11												
								B	110	15	16				70	226	56	28	9	1	2	5				139,141,161	7	820,824,650	4										
								Всего	200	17	22	ЕЧРСВ	0,6	5	140	411	53	26	10	2	4	1	4			133,123,139	820,823,824,	8	CBP	4									
								E	200	17	22	ЕЧРСВ	0,6	5	70	185	50	24	10	4	7	1	3	133,123,139	16	820,823,650	5												
								B	110	15	16				70	226	56	28	9	1	2	5			139,141,161	7	820,824,650	3	УИД	4									
								Всего	200	17	22	ЕЧРСВ	0,6	5	140	411	53	26	10	2	4	1	4	141,161	11	650													

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Бабикова Е.М.

Подпись

Дата составления документа

04.09.2020

Телефон 8(8214)624763

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Республика Коми
Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Верхне-Шугорское уч. лесн-во. Квартал 56. Выдел 55
Площадь 675 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЧРСВ; состав 5Е5Б; возраст 200; бонитет 5;
плотность 0,6; запас на га 140; 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 2,03

1. Выборочная санитарная рубка (СВР)
 2. Очистка лесов от захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бабикова Е.И. Подпись Е.Бабик
Дата составления документа 07.09.2020. 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				
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	13	5	2				2			1							23	9		
12	16	8	1					3			4						32	19		
16	21	5	4					3		1	1	1					36	22		
20	21	19	4			2		1		1							48	8		
24	19	5	6					2			2						34	12		
28	5	3				1	1	1			1						12	17		
32																	0			
																	0			
Итого, шт.	95	45	17	0	0	5	1	10	0	3	8	1	0	0	0	0	185	28		
Итого, %	51	24	9	0	0	3	1	5	0	2	4	1	0	0	0	0	100	15		
Итого куб.м	18	9	4	0	0	1	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	35	6		
Итого куб.м %	50	24	10	0	0	3	1	6	0	1	4	0	0	0	0	0	100	16		

Порода: БЕРЕЗА

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I			II		III		IV			V		VI			ветровал, бурелом				
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	15	13	2														30	0		
12	33	15	4								2						54	4		
16	43	21	6					2			2						74	5		
20	22	19	5								3		1				50	8		
24	13	1	2								2						18	11		
28																	0			
Итого, шт.	126	69	19	0	0	0	0	0	2	0	0	9	0	1	0	0	226	12		
Итого, %	56	31	8	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	100	5		
Итого куб.м	20	10	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	35	3		
Итого куб.м %	56	28	9	0	0	0	0	1	0	0	6	0	1	0	0	0	100	7		

Порода: КЕДР

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I			II		III		IV			V		VI			ветровал, бурелом				
	H3	3	H3	3	H3	3	O													
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	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				
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	28	18	4	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	53	4		
12	49	23	5	0	0	0	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	86	9		
16	64	26	10	0	0	0	0	5	0	1	3	1	0	0	0	0	110	11		
20	43	38	9	0	0	2	0	1	0	1	3	0	1	0	0	0	98	8		
24	32	6	8	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	52	12		
28	5	3	0	0	0	1	1	0	0	1	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.	221	114	36	0	0	5	1	12	0	3	17	1	1	0	0	0	411	40		
Итого, %	54	28	9	0	0	1	0	3	0	1	4	0	0	0	0	0	100	10		
Итого куб.м	37	18	7	0	0	1	1	2	0	0	4	0	0	0	0	0	71	8		
Итого куб.м %	53	26	10	0	0	1	1	3	0	1	5	0	0	0	0	0	100	11		

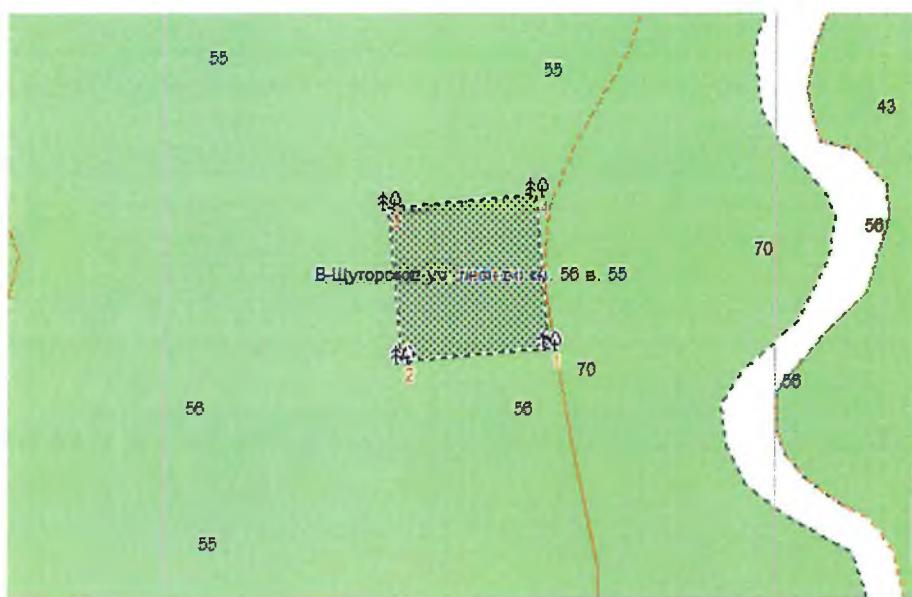
Примечание: H3 — незаселенное, 3 — заселенное, О — отработанное вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Верхне - Щугорское участковое лесничество квартал 56 выдел 55

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
55		100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N63°20.7631' E59°12.6322'	ЮЗ 84°	200
2-3	N63°20.7528' E59°12.3927'	С3 06°	200
3-4	N63°20.8597' E59°12.3695'	СВ 84°	200
4-1	N63°20.8700' E59°12.6090'	ЮВ 06°	200

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Бабикова Е.И.

Подпись

Дата составления документа

04.09.2020г.

Телефон

8(82146)24763