

УТВЕРЖДАЮ:

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

Ф. И. О. _____ /А.И. Григорьев/

Дата _____ 23 декабря 2020

Акт

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Косьюнское		6	71(71А)	490

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	
Косьюнское		4		810,811,812,816,820,821,822,823,824,881,882,883,610,630,650
Итого		4		

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

1.3. В обследовании лесных участков прогнозируется:

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

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Требуется поведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В.Ю.

Подпись Скворцов

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒
с утраченной устойчивостью ☐

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат 13 % деревьев,
в том числе:
ослабленных - % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 1 % (причины назначения) 300, купирование расселения, предотвращение захламления ;
свежего сухостоя 3 %, _____
в том числе: свежего ветровала 1 %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 3 %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя 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 (выбираемый)	Крайние сроки проведения
Косьюнское		6	71	490	СВР	4	Е,Б,П	50	2022 г.
Косьюнское		6	71	490	УНД	4	Е,Б,П	22	2022 г.
Итого								72	

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 15.09.2020 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сковцов В.Ю.

Подпись

Сковцов

* 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 Республика Коми
Участковое лесничество Косыонское

Лесничество (лесопарк) НП "Югыд ва"
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
6	71	490	Защитные	ООПТ	71А	4	5Е2П3Б	Е	180	16	20	ЕЧРВЛ	0,6	5	70	178	55	18	13		3	9	1	1				133,123,139	14	820,823,650	12	ВСП	4
								Б	110	15	15				42	121	58	16	13	2	3	1	3	5				139,141,161	14	820,824,650	6		
								П		15	18				28	89	47	25	18		3	2	2	3				133,123,139	10	820,823,650	5		
								Всего	180	16	20	ЕЧРВЛ	0,6	5	140	388	54	19	14	1	3	5	1	3				133,123,139,141,161	13	820,823,824,650	9		
								Е	180	16	20	ЕЧРВЛ	0,6	5	70	178	55	18	13		3	9	1	1				133,123,139	14	820,823,650	2	УНД	4
								Б	110	15	15				42	121	58	16	13	2	3	1	3	5				139,141,161	14	820,824,650	8		
								П		15	18				28	89	47	25	18		3	2	2	3				133,123,139	10	820,823,650	5		
								Всего	180	16	20	ЕЧРВЛ	0,6	5	140	388	54	19	14	1	3	5	1	3				133,123,139,141,161	13	820,823,824,650	4		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В.Ю. Подпись Скворцов
Дата составления документа 05.10.2020 Телефон 8(82146)24763

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Коми
Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Косьюнское уч. лесн-во . Квартал 6 . Выдел 71 .
Площадь 490 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕЧРВЛ ; состав 5Е2ПЗБ ; возраст 180 ; бонитет 5 ;
полнота 0,6 ; запас на га 140 ; возобновление 4Е2П4Б .
Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждений

1. Выборочная санитарная рубка (СВР)

2. Очистка лесов от захлamlения (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В. Подпись Скворцов

Дата составления документа 05.10.2020 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, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	7	4	4														15	0
12	9	5	2			1		1									18	11
16	18	11	5		1	1		5									41	17
20	23	15	7			2		4			2						53	15
24	19	6	3			1		3			1						33	15
28	10		2					2									14	14
32	3		1														4	0
																	0	
Итого, шт.	89	41	24	0	1	5	0	15	0	0	3	0	0	0	0	0	178	24
Итого, %	50	23	13	0	1	3	0	8	0	0	2	0	0	0	0	0	100	13
Итого куб.м	19	6	5	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	35	5
Итого куб.м %	55	18	13	0	0	2	0	9	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			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5	2	3								1						11	9
12	8	5	4			1					1						19	10
16	21	6	5	1		1					3						37	13
20	22	7	7	1		2		1			3						43	16
24	9	1									1						11	9
28																	0	0
Итого, шт.	65	21	19	2	0	4	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0	121	16
Итого, %	54	17	16	2	0	3	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	100	13
Итого куб.м	13	3	3	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	22	3
Итого куб.м %	58	16	13	2	0	3	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	100	14

Порода: ПИХТА

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5	3	3								1						12	8
12	8	4	3			1		1									17	12
16	9	6	2			1					1						19	10
20	15	7	6			1		1			1						31	10
24	2	3	2								1						8	12
28	2																2	0
32																	0	
																	0	
Итого, шт.	41	23	16	0	0	3	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	89	9
Итого, %	46	26	18	0	0	3	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	100	10
Итого куб.м	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	1
Итого куб.м %	47	25	18	0	0	3	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	100	10

Порода: ИТОГО по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	17	9	10	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	38	6
12	25	14	9	0	0	3	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	54	11
16	48	23	12	1	1	3	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	97	14
20	60	29	20	1	0	5	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	127	14
24	30	10	5	0	0	1	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	52	13
28	12	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	16	12
32	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, шт.	195	85	59	2	1	12	0	18	0	0	16	0	0	0	0	0	388	49
Итого, %	50	22	15	1	0	3	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	100	13
Итого куб.м	39	13	10	0	0	2	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	71	9
Итого куб.м %	54	19	14	1	0	3	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	100	13

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

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Косьюнское участковое лесничество квартал 6 выдел 71

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	N65°15.7887' E59°27.3839'	ЮЗ 80°	400
2-3	N65°15.7526' E59°26.8779'	СЗ 10°	100
3-4	N65°15.8054' E59°26.8561'	СВ 80°	400
4-1	N65°15.8415' E59°27.3620'	ЮВ 10°	100

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Сковцов В. _____ Подпись Сковцов

Дата составления документа 05.10.2020 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 _____ 23 декабря 2020

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
Косьюнское		4	170(170А)	190

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	
Косьюнское		4		810,811,812,816,820,821,822,823,824,881,882,883,610,630,650
Итого		4		

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

1.3. В обследовании лесных участков прогнозируется:

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

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Требуется поведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В.Ю. Подпись Скворцов

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения:

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 0 % (причины назначения) 300, купирование расселения, предотвращение захлamlения ;

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 2 %;

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 (выбираемый)	Крайние сроки проведения
Косьюнское		4	170	190	СВР	4	Е,Б	54	2022 г.
Косьюнское		4	170	190	УНД	4	Е,Б	18	2022 г.
Итого								72	

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 18.08.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В.Ю.

Подпись

Скворцов

* 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
Косыонское

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											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
4	170	190	Защитные	ООПТ	170А	4	8Е2Б+П	Е	180	17	20	ЕТРСФ	0,6	5	128	380	46	23	20		2	8		1				133,123,139	11	820,823,650	10	ВСП	4
								Б	130	16	18				32	117	42	21	24	1	1		3	8				139,141,161	13	820,824,650	2		
								П	180						+	2		85	15														
								Всего	180	17	20	ЕТРСФ	0,6	5	160	499	45	23	21		3	6	1	2				133,123,139,141,161	12	820,823,824,650	9	УНД	4
								Е	180	17	20	ЕТРСФ	0,6	5	128	380	46	23	20		2	8		1				133,123,139	11	820,823,650	1		
								Б	130	16	18				32	117	42	21	24	1	1		3	8				139,141,161	13	820,824,650	11		
								П	180						+	2		85	15														
								Всего	180	17	20	ЕТРСФ	0,6	5	160	499	45	23	21		3	6	1	2				133,123,139,141,161	12	820,823,824,650	3		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В.Ю. Подпись Скворцов

Дата составления документа 05.10.2020 Телефон 8(82146)24763

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Республика Коми .
Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Косьюнское уч. лесн-во . Квартал 4 . Выдел 170 .
Площадь 190 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕТРСФ ; состав 8Е2Б ; возраст 180 ; бонитет 5 ;
полнота 0,6 ; запас на га 160 ; возобновление 6Е4Б .
Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждений

1. Выборочная санитарная рубка (СВР)

2. Очистка лесов от захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В. Подпись Скворцов В.

Дата составления документа 05.10.2020 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, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	15	12	6			1		3			1						38	13
12	27	15	9		1	2	1	4		2	2						63	19
16	49	32	13	1		4		12		1	3						115	18
20	33	15	9			2		7			2						68	16
24	11	5	2			1		3									22	18
28	7	9	2					2			1						21	14
32																	0	
																	0	
Итого, шт.	142	88	41	1	1	10	1	31	0	3	9	0	0	0	0	0	327	56
Итого, %	43	27	13	0	0	3	0	9	0	1	3	0	0	0	0	0	100	17
Итого куб.м	20	13	5	0	0	1	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	46	8
Итого куб.м %	43	28	11	0	0	3	0	10	0	0	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			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	9	5	1			1					1						17	12
12	21	12	5			4					3						45	16
16	9	7	3			1		1			1						22	14
20	2	3	3								1						9	11
24	1																1	0
28																	0	
Итого, шт.	42	27	12	0	0	6	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	94	13
Итого, %	45	29	13	0	0	6	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	100	14
Итого куб.м	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	1
Итого куб.м %	41	29	16	0	0	5	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0	100	13

Порода: ПИХТА

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

Порода: ИТОГО по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	24	17	7	0	0	2	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	55	13
12	48	27	14	0	1	6	1	4	0	2	5	0	0	0	0	0	108	17
16	58	39	16	1	0	5	0	13	0	1	4	0	0	0	0	0	137	17
20	35	18	12	0	0	2	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	77	15
24	12	5	2	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	23	17
28	7	9	2	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	21	14
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	184	115	53	1	1	16	1	32	0	3	15	0	0	0	0	0	421	69
Итого, %	44	27	13	0	0	4	0	8	0	1	4	0	0	0	0	0	100	16
Итого куб.м	24	16	7	0	0	2	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	56	9
Итого куб.м %	43	28	12	0	0	3	0	9	0	0	3	0	0	0	0	0	100	16

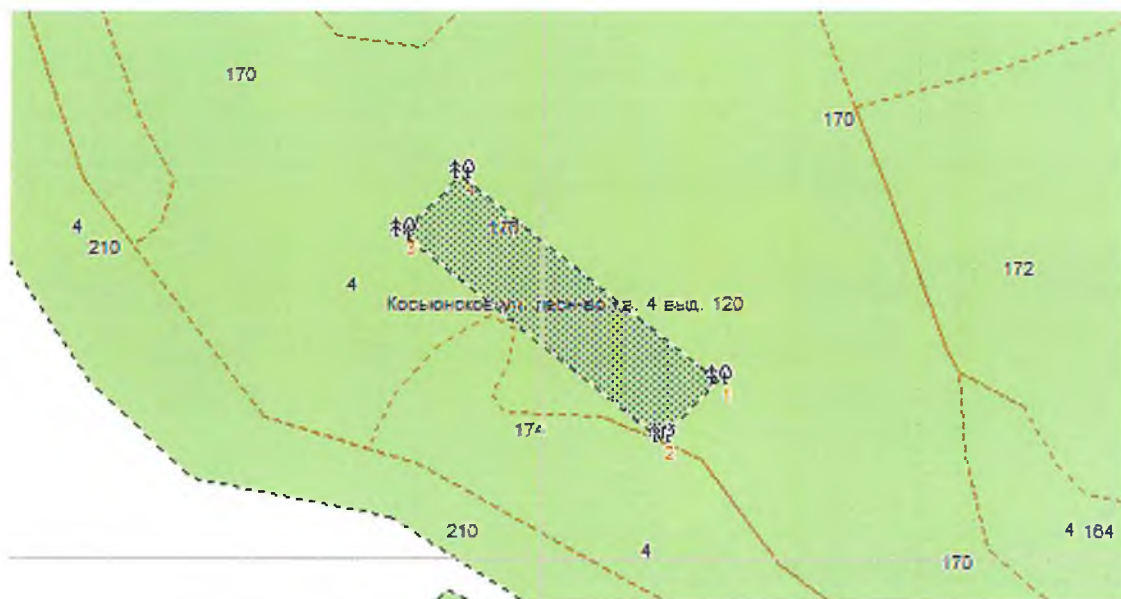
Примечание: НЗ — незаселенное, З — заселенное, О — отработанное вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Косьюнское участковое лесничество квартал 4 выдел 170

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
170		100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N65°22.1217' E58°51.2642'	ЮЗ 42°	100
2-3	N65°22.0818' E58°51.1779'	СЗ 48°	400
3-4	N65°22.2247' E58°50.7930'	СВ 42°	100
4-1	N65°22.2646' E58°50.8793'	ЮВ 48°	400

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В. Подпись Скворцов

Дата составления документа 05.10.2020 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 23 декабря 2020

Акт

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Верхне-Кожимское		2	63 (63А)	355

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-Кожимское			4	869
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	
Усыхание лесных насаждений различной степени	4
Развитие очагов вредных организмов	

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Требуется поведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Буга О.В. Подпись Буга

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

1

с утраченной устойчивостью

v

причины повреждения:

пожар низовой устойчивый 2000 года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окруж- ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
Низовой устойчивый б 10 лет (869)	Е	100	100	более 3/4	100	более 3/4	100
	Б	90	100	3/4	100	3/4	100

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	% (причины назначения)	
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	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64	65	66
67	68	69
70	71	72
73	74	75
76	77	78
79	80	81
82	83	84
85	86	87
88	89	90
91	92	93
94	95	96
97	98	99
100	101	102
103	104	105
106	107	108
109	110	111
112	113	114
115	116	117
118	119	120
121	122	123
124	125	126
127	128	129
130	131	132
133	134	135
136	137	138
139	140	141
142	143	144
145	146	147
148	149	150
151	152	153
154	155	156
157	158	159
160	161	162
163	164	165
166	167	168
169	170	171
172	173	174
175	176	177
178	179	180
181	182	183
184	185	186
187	188	189
190	191	192
193	194	195
196	197	198
199	200	201
202	203	204
205	206	207
208	209	210
211	212	213
214	215	216
217	218	219
220	221	222
223	224	225
226	227	228
229	230	231
232	233	234
235	236	237
238	239	240
241	242	243
244	245	246
247	248	249
250	251	252
253	254	255
256	257	258
259	260	261
262	263	264
265	266	267
268	269	270
271	272	273
274	275	276
277	278	279
280	281	282
283	284	285
286	287	288
289	290	291
292	293	294
295	296	297
298	299	300
301	302	303
304	305	306
307	308	309
310	311	312
313	314	315
316	317	318
319	320	321
322	323	324
325	326	327
328	329	330
331	332	333
334	335	336
337	338	339
340	341	342
343	344	345
346	347	348
349	350	351
352	353	354
355	356	357
358	359	360
361	362	363
364	365	366
367		

сильно ослабленных	% (причины назначения)	

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя 19 %,

в том числе: свежего ветровала 8 %;

свежего бурелома	%;
------------------	----

старого ветровала $\frac{20}{20} \%$;

в том числе: старого бурелома %;

старого сухостоя	53	%;
------------------	----	----

аварийных	%.
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

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

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 (выбираемый)	Крайние сроки проведения
Верхне-Кожимское		2	63	355	УНД	4	ЕБ	200	2022 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное возобновление, имеется смешанный разновозрастный подрост 2 тыс. шт/га Е,Б,Лц.
с преобладанием ели.

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 2005 ;

основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар .

Дата проведения обследований 18.09.2020 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Буга О.В. Подпись Буга

* 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
Верхне-Кожимское

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												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья							
																												вид					площадь, га	
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	
2	63	325	Защитные	ООПТ	63А	4	7ЕЗБ	Е	160	13	16	ЕЧРСВ	0,3	5А	35	151						21	62	6	11			305,306,315,316,328,329,333,334,335	100	869	100	УНД	4	
								Б	90	10	14				15	59					13	34	23	30			305,306,315,316,328,329,333,334,335	100	869	100				
																												305,306,315,316,328,329,333,334,335	100	869	100			
								Всего	160	13	16	ЕЧРСВ	0,3	5А	50	210					19	53	8	20					305,306,315,316,328,329,333,334,335	100	869			100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Буга О.В. Подпись Буга

Дата составления документа 05.10.2020 Телефон 8(82146)24763

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Коми
Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Верхне-Кожимское уч. лесн-во . Квартал 2 . Выдел 63 .
Площадь 355 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕТР ; состав 7ЕЗБ ; возраст 160 ; бонитет 5А ;
полнота 0,3 ; запас на га 50 ; возобновление 7Е2Б1Лц .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
пожар (гарь) низовой устойчивый

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Средневзвешенная величина состояния насаждений

1. Очистка лесов от захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Буга О.В. Подпись Буга

Дата составления документа 05.10.2020 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, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8							4			16		4					24	100
12							5			22		11					38	100
16							10			28		11					49	100
20							3			15		6					24	100
24							4			11							15	100
28							1										1	100
32																	0	
																	0	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	27	0	92	0	0	32	0	0	0	0	0	151	151
Итого, %	0	0	0	0	0	18	0	61	0	0	21	0	0	0	0	0	100	100
Итого куб.м	0	0	0	0	0	4	0	11	0	0	3	0	0	0	0	0	18	18
Итого куб.м %	0	0	0	0	0	21	0	62	0	0	17	0	0	0	0	0	100	100

Порода: БЕРЕЗА

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8								5			7						12	100
12								4			9						13	100
16						3		9			11						23	100
20						2		3			6						11	100
24																	0	
28																	0	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	5	0	21	0	0	33	0	0	0	0	0	59	59
Итого, %	0	0	0	0	0	8	0	36	0	0	56	0	0	0	0	0	100	100
Итого куб.м	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	7	7
Итого куб.м %	0	0	0	0	0	13	0	34	0	0	54	0	0	0	0	0	100	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			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	
12																	0	
16																	0	
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32																	0	
36																	0	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!
Итого куб.м	0																0	
Итого куб.м %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!

Порода: ИТОГО по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	4	0	21	0	0	11	0	0	0	0	0	36	
12	0	0	0	0	0	5	0	26	0	0	20	0	0	0	0	0	51	
16	0	0	0	0	0	13	0	37	0	0	22	0	0	0	0	0	72	
20	0	0	0	0	0	5	0	18	0	0	12	0	0	0	0	0	35	
24	0	0	0	0	0	4	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
28	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	32	0	113	0	0	65	0	0	0	0	0	210	210
Итого, %	0	0	0	0	0	15	0	54	0	0	31	0	0	0	0	0	100	100
Итого куб.м	0	0	0	0	0	5	0	13	0	0	7	0	0	0	0	0	25	25
Итого куб.м %	0	0	0	0	0	19	0	53	0	0	28	0	0	0	0	0	100	100

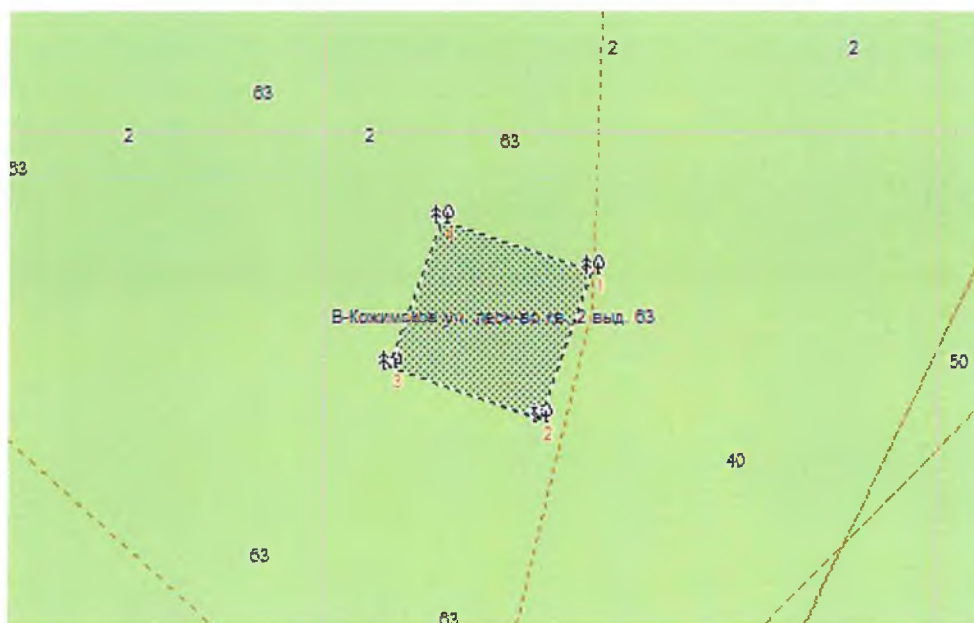
Примечание: НЗ — незаселенное, З — заселенное, О — отработанные вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Верхне - Кожимское участковое лесничество квартал 2 выдел 63

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
63		100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N65°29.9031' E60°32.4367'	ЮЗ 19°	200
2-3	N65°29.8014' E60°32.3504'	СЗ 71°	200
3-4	N65°29.8375' E60°32.1045'	СВ 19°	200
4-1	N65°29.9392' E60°32.1908'	ЮВ 71°	200

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Буга О.В.

Подпись

Буга

Дата составления документа

05.10.2020

Телефон

8(82146)21263

УТВЕРЖДАЮ:

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

Ф. И. О. _____ /А.И. Григорьев/

Дата _____ 23 сентября 2020

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
Верхне-Кожимское		2	65 (65А)	60

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-Кожимское		4		810,811,812,816,820,821,822,823,824,881,882,883, 610,630,650
Итого		4		

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

1.3. В обследовании лесных участков прогнозируется:

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

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

бытовыми ☐

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Требуется поведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Буга О.В.

Подпись

Буга

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

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

с утраченной устойчивостью

погодные условия, возраст древостоя, снеголом, ветроввал, морозобойные трещины, стволовые гнили, болезни

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

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

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

0,3

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 (выбираемый)	Крайние сроки проведения
Верхне-Кожимское		2	65	60	СВР	4	ЕБ	56	2022 г.
		2	65	60	УНД	4	ЕБ	8	2022 г.
Итого								64	

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

Меры по обеспечению возобновления:

естественное возобновление, имеется подрост разновозрастный 1,3 тыс. шт/га Е,Б.

С преобладанием ели.

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 2007 ;

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

Дата проведения обследований 19.09.2020 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Буга О.В.

Подпись Буга

* 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 Республика Коми
Участковое лесничество Верхне-Кожимское
Лесничество (лесопарк) НП "Югыд ва"
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
2	65	60	Защитные	ООПТ	65А	4	9Е1Б	Е	110	11	14	ЕТР	0,4	5А	45	185	33	25	12		5	23	1	1				133,123,139	30	820,823,650	28	СВР	4
								Б						5	26	30	29	4		7	6	8	16				139,141,161	37	820,824,650	13			
								Всего	110	11	14	ЕТР	0,4	5А	50	211	33	25	11		5	22	1	3				133,123,139 , 141,161	31	820, 823, 824, 650	27		
								Е	110	11	14	ЕТР	0,4	5А	45	185	33	25	12		5	23	1	1				133,123,139	30	820,823,650	2	УНД	4
								Б						5	26	30	29	4		7	6	8	16				139,141,161	37	820,824,650	24			
								Всего	110	11	14	ЕТР	0,4	5А	50	211	33	25	11		5	22	1	3				133,123,139 , 141,161	31	820, 823, 824, 650	4		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Буга О.В. Подпись Буга

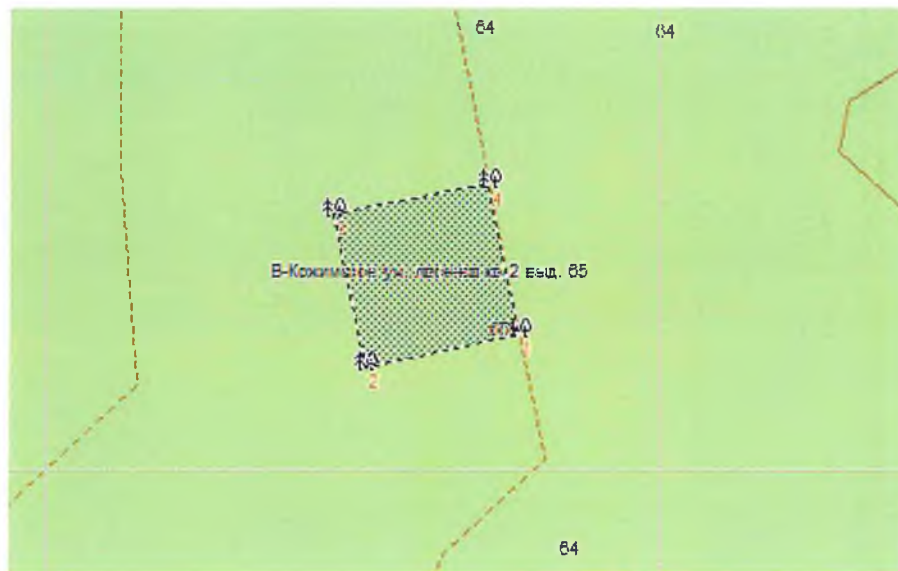
Дата составления документа 05.10.2020 Телефон 8(82146)24763

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Верхне - Кожимское участковое лесничество квартал 2 выдел 65

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
65		100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N65°29.0933' E60°29.7729'	ЮЗ 79°	200
2-3	N65°29.0714' E60°29.5193'	СЗ 11°	200
3-4	N65°29.1770' E60°29.4665'	СВ 79°	200
4-1	N65°29.1976' E60°29.7214'	ЮВ 11°	200

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Буга О.В.

Подпись *Буга*

Дата составления документа 05.10.2020

Телефон 8(82146)24763

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Республика Коми .
Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Верхне-Кожимское уч. лесн-во . Квартал 2 . Выдел 65 .
Площадь 60 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕТР ; состав 9Е1Б ; возраст 110 ; бонитет 5А ;
полнота 0,4 ; запас на га 50 ; возобновление 7ЕЗБ .
Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждений

1. Выборочная санитарная рубка (СВР)

2. Очистка лесов от захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Буга О.В. Подпись Буга

Дата составления документа 05.10.2020 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, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6	7	3			2		5			2						25	36
12	19	10	8			3		6			1						47	21
16	26	11	7			2		9			1						56	21
20	12	11	4			1		9			1						38	29
24	4	4	2					7									17	41
28		1				1											2	50
32																	0	
																	0	
Итого, шт.	67	44	24	0	0	9	0	36	0	0	5	0	0	0	0	0	185	50
Итого, %	36	24	13	0	0	5	0	19	0	0	3	0	0	0	0	0	100	27
Итого куб.м	7	6	3	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	23	7
Итого куб.м %	33	25	12	0	0	5	0	23	0	0	2	0	0	0	0	0	100	30

Порода: БЕРЕЗА

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	2	1			1					2						9	33
12	1	2	1								2						6	33
16	4	2				1		1			1						9	33
20		1									1						2	50
24																	0	
28																	0	
Итого, шт.	8	7	2	0	0	2	0		0	0	6	0	0	0	0	0	26	8
Итого, %	31	27	8	0	0	8	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	96	31
Итого куб.м	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1
Итого куб.м %	30	30	4	0	0	7	0	6	0	0	24	0	0	0	0	0	100	37

Порода: КЕДР

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

Порода: ИТОГО по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	9	9	4	0	0	3	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	34	35
12	20	12	9	0	0	3	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	53	23
16	30	13	7	0	0	3	0	10	0	0	2	0	0	0	0	0	65	24
20	12	12	4	0	0	1	0	9	0	0	2	0	0	0	0	0	40	30
24	4	4	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	17	41
28	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	75	51	26	0	0	11	0	37	0	0	11	0	0	0	0	0	211	59
Итого, %	36	24	12	0	0	5	0	18	0	0	5	0	0	0	0	0	100	28
Итого куб.м	8	6	3	0	0	1	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	25	8
Итого куб.м %	33	26	11	0	0	5	0	22	0	0	4	0	0	0	0	0	100	31

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

УТВЕРЖДАЮ:

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

Ф. И. О. _____ /А.И. Григорьев/

Дата _____ 23 сентября 2020

Акт

лесопатологического обследования № 1

лесных насаждений НП "Югыд ва" лесничества (лесопарка)

Республика Коми

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Аранецкое		3	17 (17А)	310

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	
Аранецкое		4		810,811,812,816,820,821,822,823,824,881,882,883,610,630,650
Итого		4		

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

1.3. В обследовании лесных участков прогнозируется:

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

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Требуется поведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В.Ю.

Подпись

Скворцов

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения:

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат 19 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 8 %;

аварийных _____ %.

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

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 (выбираемый)	Крайние сроки проведения
Аранецкое		3	17	310	СВР	4	Е,Б,Лц	88	2022 г.
Аранецкое		3	17	310	УНД	4	Е,Б,Лц	24	2022 г.
Итого								112	

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 19.09.2020 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сковцов В.Ю.

Подпись Сковцов

* 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 Республика Коми
Участковое лесничество Аранецкое

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га
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
3	17	310	Защитные	ООПТ	17А	4	6Е2Л2Б	Е	190	18	24	ЕЧРСВ	0,5	5	90	147	69	33	17		6	11	1	2				133,123,139	20	820,823,650	17	ВСП	4
								Б		18					30	46	52	17	12	2	6		3	9				139,141,161	20	820,824,650	11		
								Лц		18	28				30	38	65	12	8		6	6	1	1					14	820,823,650	12		
								Всего	190	18	24	ЕЧРСВ	0,5	5	150	231	52	19	10		6	8	1	4				133,123,139,141,161	19	820,823,824,650	15		
								Е	190	18	24	ЕЧРСВ	0,5	5	90	147	69	33	17		6	11	1	2				133,123,139	20	820,823,650	3	УНД	4
								Б		18					30	46	52	17	12	2	6		3	9				139,141,161	20	820,824,650	9		
								Лц		18	28				30	38	65	12	8		6	6	1	1					14	820,823,650	4		
								Всего	190	18	24	ЕЧРСВ	0,5	5	150	231	52	19	10		6	8	1	4				133,123,139,141,161	19	820,823,824,650	4		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В.Ю. Подпись Скворцов

Дата составления документа 05.10.2020 Телефон 8(82146)24763

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Коми

Лесничество (лесопарк) "НП "Югд ва", Аранецкое уч. лесн-во . Квартал 3 . Выдел 17 .

Площадь 310 га, .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРСВ ; состав 6Е2Лц2Б ; возраст 190 ; бонитет 5 ;

полнота 0,5 ; запас на га 150 ; возобновление 5Е1Лц4Б .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждений

1. Выборочная санитарная рубка (СВР)

2. Очистка лесов от захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В.

Подпись Скворцов

Дата составления документа 05.10.2020

Телефон 8(82146)24763

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ЕЛЬ

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	1															2	0
12	2	2	1														5	0
16	9	3	4			1		2									19	16
20	14	7	3			1		3			1						29	17
24	17	7	5			2		5			1						37	22
28	21	12	4			3	1	5		1	2						49	24
32	5	1															6	0
																	0	
Итого, шт.	69	33	17	0	0	7	1	15	0	1	4	0	0	0	0	0	147	28
Итого, %	47	22	12	0	0	5	1	10	0	1	3	0	0	0	0	0	100	19
Итого куб.м	22	10	4	0	0	2	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	46	9
Итого куб.м %	48	22	10	0	0	5	1	10	0	1	3	0	0	0	0	0	100	20

Порода: БЕРЕЗА

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12	2	2	1														5	75
16	1					1					2						4	27
20	4	2	2	1		1					1						11	17
24	13	3	3			1					3						23	0
28	2	1															3	0
Итого, шт.	22	8	6	1	0	3	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	46	10
Итого, %	48	17	13	2	0	7	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	100	22
Итого куб.м	7	2	2	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	14	3
Итого куб.м %	52	17	12	2	0	6	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100	19

Порода: ЛИСТВЕННИЦА

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12		1															1	0
16	3	1															4	0
20	6	1															7	0
24	5	1	2			1		1			1						11	27
28	7	2	1			1		1									12	17
32	3																3	
36																	0	
Итого, шт.	24	6	3	0	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	38	5
Итого, %	63	16	8	0	0	5	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	100	13
Итого куб.м	9	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	2
Итого куб.м %	65	12	8	0	0	6	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	100	14

Порода: ИТОГО по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
12	4	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
16	13	4	4	0	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	27	24
20	24	10	5	1	0	2	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	47	17
24	35	11	10	0	0	4	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0	71	21
28	30	15	5	0	0	4	1	6	0	1	2	0	0	0	0	0	64	22
32	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Итого, шт.	115	47	26	1	0	12	1	17	0	1	11	0	0	0	0	0	231	43
Итого, %	50	20	11	0	0	5	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	100	19
Итого куб.м	38	14	7	0	0	4	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	74	14
Итого куб.м %	52	19	10	0	0	5	1	7	0	1	5	0	0	0	0	0	100	19

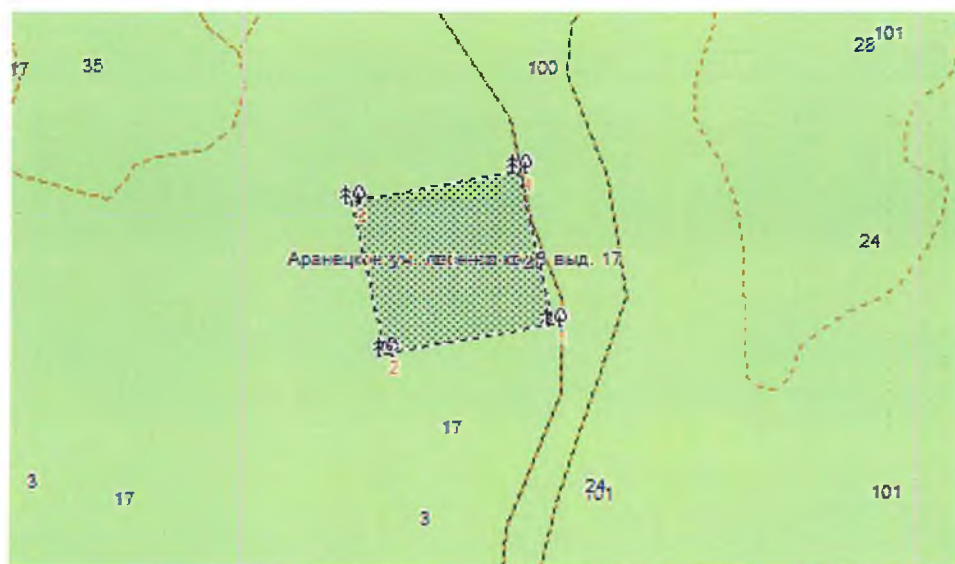
Примечание: НЗ — незаселенное, З — заселенное, О — отработанное вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Аранецкое участковое лесничество квартал 3 выдел 17

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17		100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N64°58.4273' E59°10.4602'	ЮЗ 79°	200
2-3	N64°58.4067' E59°10.2105'	СЗ 11°	200
3-4	N64°58.5123' E59°10.1603'	СВ 79°	200
4-1	N64°58.5329' E59°10.4100'	ЮВ 11°	200

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В.

Подпись Скворцов

Дата составления документа 05.10.2020

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 23 декабря 2020

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
Аранецкое		4	20 (20А)	26

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	
Аранецкое		4		810,811,812,816,820,821,822,823,824,881,882,883,610,630,650
Итого		4		

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

1.3. В обследовании лесных участков прогнозируется:

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

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Требуется поведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Скворцов В.Ю.

Подпись

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат 19 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 1 % (причины назначения) 300, купирование расселения, предотвращение захламления ;

свежего сухостоя 7 %;

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 4 %;

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 (выбираемый)	Крайние сроки проведения
Аранецкое		4	20	26	СВР	4	Е,Б	53	2022 г.
Аранецкое		4	20	26	УНД	4	Е,Б	19	2022 г.
Итого								72	

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 10.09.2020 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В.Ю.

Подпись

Скворцов

* 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 Республика Коми
Участковое лесничество Аранецкое

Лесничество (лесопарк) НП "Югыд ва"
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья							
																												вид					площадь, га	
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	
4	20	26	Защитные	ООПТ	20А	4	7БЗБ	Б	100	14	22	ЕТР	0,6	5	63	110	45	24	15	1	7	1	3	5				139,141,161	17	820,824,650	11	ВСР	4	
								Е		15	24	ЕТР			27	59	50	15	13		6	14	1	1				133,123,139	22	820,823,650	20			
								Всего	100	14	22	ЕТР	0,6	5	90	169	46	21	14	1	7	5	2	4				133,123,139,141,161	19	820,823,824,650	14			
								Б	100	14	22	ЕТР	0,6	5	63	110	45	24	15	1	7	1	3	5				139,141,161	17	820,824,650	6	УНД	4	
								Е		15	24	ЕТР			27	59	50	15	13		6	14	1	1				133,123,139	22	820,823,650	2			
								Всего	100	14	22	ЕТР	0,6	5	90	169	46	21	14	1	7	5	2	4				133,123,139,141,161	19	820,823,824,650	5			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В.Ю. Подпись Скворцов
Дата составления документа 25.10.2020 Телефон 8(82146)24763

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Республика Коми

Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Аранецкое уч. лесн-во . Квартал 4 . Выдел 20 .

Площадь 26 га, .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕТР ; состав 7Б3Е ; возраст 100 ; бонитет 5 ;

пполнота 0,6 ; запас на га 90 ; возобновление 9Б1Е .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждений

1. Выборочная санитарная рубка (СВР)

2. Очистка лесов от захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В. Подпись Скворцов

Дата составления документа 05.10.2020г. 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, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	1	1								1						5	20
12	3		1			1											5	20
16	1	1															2	0
20	7	3	3			1		3									17	23
24	10	3	4			2		3			1						23	26
28	5	1						1									7	14
32																	0	0
																	0	
Итого, шт.	28	9	9	0	0	4	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	59	13
Итого, %	47	15	15	0	0	7	0	12	0	0	3	0	0	0	0	0	100	22
Итого куб.м	7	2	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	14	3
Итого куб.м %	50	15	13	0	0	6	0	14	0	0	2	0	0	0	0	0	100	22

Порода: **БЕРЕЗА**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	2	1														4	0
12	4	1	2														7	0
16	9	3	1								2						15	13
20	16	6	5			3		1			2						33	18
24	17	12	4		1	4					3						41	19
28	4	2	3								1						10	10
Итого, шт.	51	26	16	0	1	7	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	110	17
Итого, %	46	24	15	0	1	6	0	1	0	0	7	0	0	0	0	0	100	15
Итого куб.м	14	8	5	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	32	5
Итого куб.м %	45	24	15	0	1	7	0	1	0	0	8	0	0	0	0	0	100	17

Порода: **ЛИСТВЕННИЦА**

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

Порода: **ИТОГО по выделу**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	9
12	7	1	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	7
16	10	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	17	12
20	23	9	8	0	0	4	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	50	20
24	27	15	8	0	1	6	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	64	22
28	9	3	3	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	17	12
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	79	35	25	0	1	11	0	8	0	0	10	0	0	0	0	0	169	30
Итого, %	47	21	15	0	1	7	0	5	0	0	6	0	0	0	0	0	100	18
Итого куб.м	21	10	7	0	0	3	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	46	9
Итого куб.м %	46	21	14	0	1	7	0	5	0	0	6	0	0	0	0	0	100	18

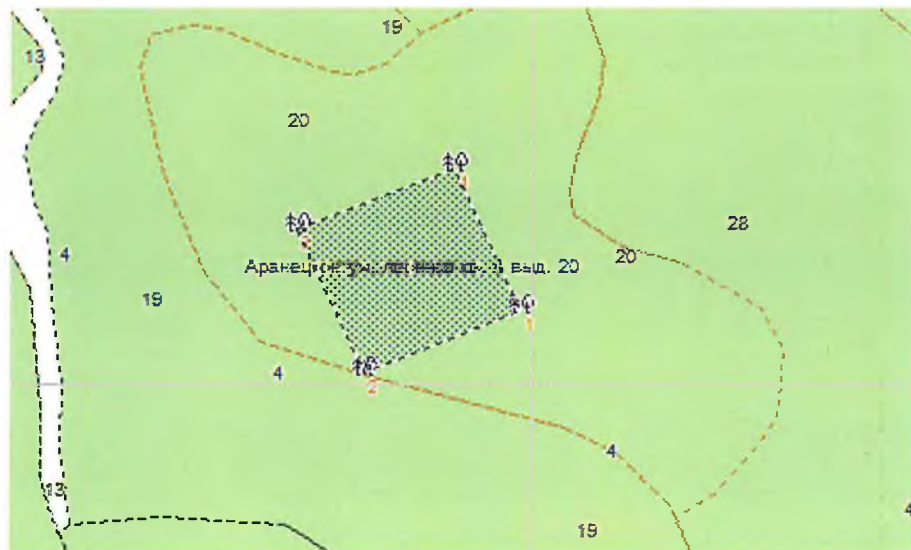
Примечание: НЗ — незаселенное, З — заселенное, О — отработанное вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Аранецкое участковое лесничество квартал 4 выдел 20

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20		100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N64°53.0509' E59°08.9848'	ЮЗ 67°	200
2-3	N64°53.0084' E59°08.7492'	СЗ 23°	200
3-4	N64°53.1075' E59°08.6514'	СВ 67°	200
4-1	N64°53.1500' E59°08.8857'	ЮВ 23°	200

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Скворцов В. _____ Подпись Скворцов

Дата составления документа 05.10.2020. 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

23 декабря 2020

Акт

лесопатологического обследования № 1

лесных насаждений НП "Югыд ва" лесничества (лесопарка)

Республика Коми

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☒

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сынинское		123	28(28А)	29

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	
Сынинское		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, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Требуется поведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Скворцов В.Ю.

Подпись

Скворцов

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения:

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 0 % (причины назначения) 300, купирование расселения, предотвращение захламления ;

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 2 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 7 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4 .

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 (выбираемый)	Крайние сроки проведения
Сынинское		123	28	29	СВР	4	Е,Б	23	2022 г.
Сынинское		123	28	29	УНД	4	Е,Б	9	2022 г.
Итого								32	

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 2014 ;

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

Дата проведения обследований 17.09.2020 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В.Ю. Подпись Скворцов

* 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 Республика Коми
Участковое лесничество Сынинское

Лесничество (лесопарк) НП "Югыд ва"
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид					площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
123	28	29	Защитные	ООПТ	28А	4	6Е4Б	Е	170	12	14	ЕСФ	0,4	5А	30	169	49	25	11	1	3	10	1					133,123,139	15	820,823,650	14	ВСП	4	
								Б	90	10	10				20	145	46	26	13		5	3	2	4			139,141,161	14	820,824,650	8				
								Всего	170	12	14	ЕСФ	0,4	5А	50	314	48	26	12		3	7	1	2			133,123,139,141,161	14	820,823,824,650	10				
								Е	170	12	14	ЕСФ	0,4	5А	30	169	49	25	11	1	3	10	1					133,123,139	15	820,823,650	1	УНД	4	
								Б	90	10	10				20	145	46	26	13		5	3	2	4			139,141,161	14	820,824,650	6				
								Всего	170	12	14	ЕСФ	0,4	5А	50	314	48	26	12		3	7	1	2			133,123,139,141,161	14	820,823,824,650	3				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В.Ю. Подпись Скворцов

Дата составления документа 05.10.2020 Телефон 8(82146)24763

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Республика Коми .
Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Сынинское уч. лесн-во . Квартал 123 . Выдел 28 .
Площадь 29 га, .
Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕСФ ; состав 6Е4Б ; возраст 150 ; бонитет 5 ;
полнота 0,4 ; запас на га 50 ; возобновление 5Е5Б .
Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждений

1. Выборочная санитарная рубка (СВР)

2. Очистка лесов от захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В. Подпись Скворцов

Дата составления документа 05.10.2020 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, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	11	8	4			1		1			1						26	11	
12	26	13	12			3		4			1						59	14	
16	27	19	7		1	1	1	4		1				1			62	14	
20	10	5	1					2									18	11	
24	3							1									4	25	
28																	0		
32																	0		
																	0		
Итого, шт.	77	45	24	0	1	5	1	12	0	1	2	0	1	0	0	0	169	23	
Итого, %	46	27	14	0	1	3	1	7	0	1	1	0	1	0	0	0	100	14	
Итого куб.м	7	4	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2	
Итого куб.м %	49	26	11	0	1	2	1	9	0	1	0	0	1	0	0	0	100	14	

Порода: БЕРЕЗА

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	23	12	3			2		1			4						45	16	
12	36	21	13			2		2			7						81	14	
16	9	5	2			2		1									19	16	
20																	0	0	
24																	0	0	
28																	0	0	
Итого, шт.	68	38	18	0	0	6	0	4	0	0	11	0	0	0	0	0	145	21	
Итого, %	47	26	12	0	0	4	0	3	0	0	8	0	0	0	0	0	100	14	
Итого куб.м	5	3	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	1	
Итого куб.м %	46	26	13	0	0	5	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0	100	14	

Порода: ПИХТА

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

Порода: ИТОГО по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	34	20	7	0	0	3	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	71	14	
12	62	34	25	0	0	5	0	6	0	0	8	0	0	0	0	0	140	14	
16	36	24	9	0	1	3	1	5	0	1	0	0	1	0	0	0	81	15	
20	10	5	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	18	11	
24	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25	
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого, шт.	145	83	42	0	1	11	1	16	0	1	13	0	1	0	0	0	314	44	
Итого, %	46	26	13	0	0	4	0	5	0	0	4	0	0	0	0	0	100	14	
Итого куб.м	12	7	3	0	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	25	4	
Итого куб.м %	48	26	12	0	0	3	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	100	14	

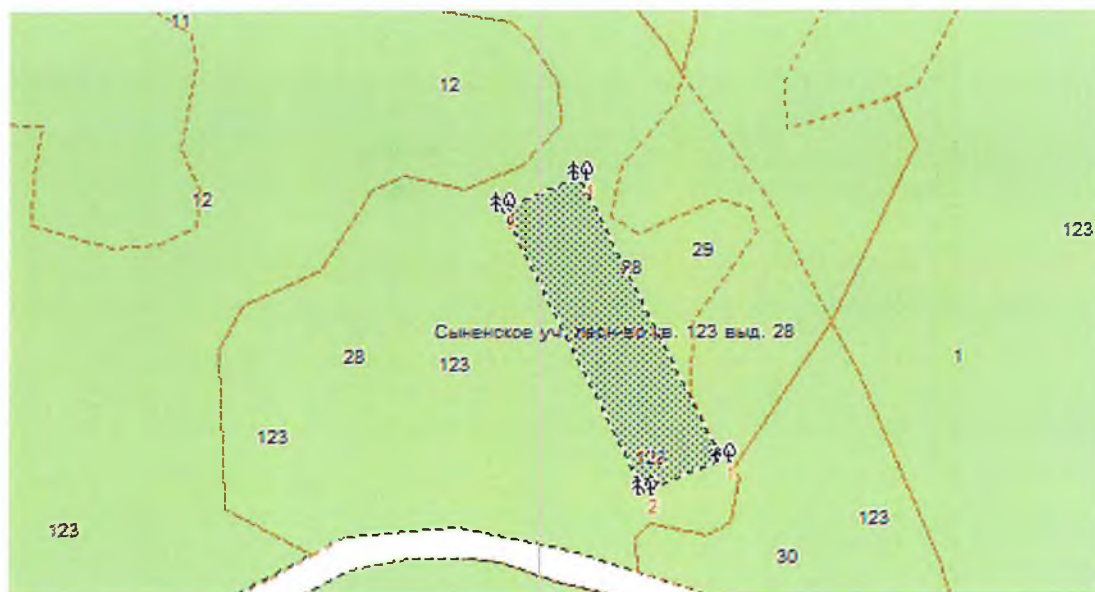
Примечание: НЗ — незаселенное, З — заселенное, О — отработанное вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Сынинское участковое лесничество квартал 123 выдел 28

М 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N64°58.3964' E58°55.2721'	ЮЗ 66°	100
2-3	N64°58.3745' E58°55.1562'	СЗ 24°	400
3-4	N64°58.5702' E58°54.9438'	СВ 66°	100
4-1	N64°58.5921' E58°55.0596'	ЮВ 24°	400

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В. Подпись Скворцов

Дата составления документа 05.10.2020 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

23 сентября 2020

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
Сынинское		41	21(21А)	105

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	
Сынинское		4		810,811,812,816,820,821,822,823,824,881,882,883,610,630,650
Итого		4		

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

1.3. В обследовании лесных участков прогнозируется:

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

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Требуется поведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В.Ю.

Подпись Скворцов

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☒ **с утраченной устойчивостью** ☐

причины повреждения:

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 1 % (причины назначения) 300, купирование расселения, предотвращение захлamlения ;

свежего сухостоя 4 %;

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 2 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 4 %;

аварийных _____ %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел куб. м (выбираемый)	Крайние сроки проведения
Сынинское		41	21	105	СВР	4	Е,Б,П	72	2022 г.
Сынинское		41	21	105	УНД	4	Е,Б,П	24	2022 г.
Итого								96	

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 18.09.2020 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В.Ю.

Подпись

Скворцов

* 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
Сынинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

НП "Югид ва"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	вид					площадь, га	
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	
41	21	105	Защитные	ООПТ	21А	4	5Е2П3Б	Е	230	18	26	ЕЧРВЛ	0,7	5	95	150	45	24	17	1	4	7	1	1			133,123,139	14	820,823,650	12	ВСП	4		
								Б		15	20				57	139	48	26	15		4	2	1	4			139,141,161	11	820,824,650	6				
								П		17	24				38	98	48	23	19		5		2	4			133,123,139	11	820,823,650	5				
								Всего	230	18	26	ЕЧРВЛ	0,7	5	190	387	47	25	17	1	4	4	1	2			133,123,139,141,161	12	820,823,824,650	9				
								Е	230	18	26	ЕЧРВЛ	0,7	5	95	150	45	24	17	1	4	7	1	1			133,123,139	14	820,823,650	2	УНД	4		
								Б		15	20				57	139	48	26	15		4	2	1	4			139,141,161	11	820,824,650	5				
								П		17	24				38	98	48	23	19		5		2	4			133,123,139	11	820,823,650	6				
								Всего	230	18	26	ЕЧРВЛ	0,7	5	190	387	47	25	17	1	4	4	1	2			133,123,139,141,161	12	820,823,824,650	3				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В.Ю.

Подпись Скворцов

Дата составления документа 05.10.2020 Телефон 8(82146)24763

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Республика Коми

Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Сынинское уч. лесн-во . Квартал 41 . Выдел 21 .

Площадь 105 га, .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРСВ ; состав 5Е2ПЗБ ; возраст 230 ; бонитет 5 ;

полнота 0,7 ; запас на га 190 ; возобновление 4Е3ПЗБ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждений

1. Выборочная санитарная рубка (СВР)

2. Очистка лесов от захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В. Подпись Скворцов

Дата составления документа 05.10.2020 Телефон 8(82146)24763

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ЕЛЬ

Порода	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке. %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	8	9	9	3														21	0
	12	3	1	1			1											6	17
	16	3	2	2	1													8	12
	20	7	3	3			1		1									15	13
	24	19	7	4		1	2		1			1						35	14
	28	21	14	10	1		2		3			1						52	13
	32	6	3	2					2									13	15
																		0	0
Итого, шт.		68	39	25	2	1	6	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	150	18
Итого, %		45	26	17	1	1	4	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	100	12
Итого куб.м		21	12	8	1	0	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	47	7
Итого куб.м %		45	24	17	1	1	4	0	7	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			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	7	3	3								1						14	7	
12	8	2	4								1						15	7	
16	21	12	3	1		1					2						40	10	
20	24	15	8			2		2			2						53	11	
24	3	3	2			1											9	11	
28	5	1	1								1						8	12	
Итого, шт.	68	36	21	1	0	4	0	2	0	0	7	0	0	0	0	0	139	14	
Итого, %	49	26	15	1	0	3	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	100	10	
Итого куб.м	14	7	4	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	28	3	
Итого куб.м %	48	26	15	1	0	4	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	100	11	

Порода: ПИХТА

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	6	4	1			1											12		
12	7	2	4								1						14		
16	7	5	7			1					1						21		
20	12	5	4			2					1						24		
24	10	7	3			1					2						23		
28	3		1														4		
32																	0		
																	0		
Итого, шт.	45	23	20	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	98	10	
Итого, %	46	23	20	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	100	10	
Итого куб.м	9	4	4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	19	2	
Итого куб.м %	48	23	19	0	0	5	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	100	11	

Порода: ИТОГО по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке. %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	22	16	7	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	47		
12	18	5	9	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	35		
16	31	19	12	2	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	69		
20	43	23	15	0	0	5	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	92		
24	32	17	9	0	1	4	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	67		
28	29	15	12	1	0	2	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	64		
32	6	3	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13		
Итого, шт.	181	98	66	3	1	15	0	9	0	0	14	0	0	0	0	0	387	42	
Итого, %	47	25	17	1	0	4	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	100	11	
Итого куб.м	44	23	16	1	0	4	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	95	12	
Итого куб.м %	47	25	17	1	0	4	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	100	12	

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

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Сынинское участковое лесничество квартал 41 выдел 21

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21		100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N65°08.7991' E58°45.5595'	ЮЗ 85°	200
2-3	N65°08.7875' E58°45.3033'	СЗ 05°	200
3-4	N65°08.8943' E58°45.2762'	СВ 85°	200
4-1	N65°08.9059' E58°45.5337'	ЮВ 05°	200

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Скворцов В.

Подпись Скворцов В.

Дата составления документа 05.10.2020

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 _____ 23 сентября 2020

Акт

лесопатологического обследования № 3

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

Республика Коми

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☒

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сынинское		55	16(16А)	102

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	
Сынинское		4		810,811,812,816,820,821,822,823,824,881,882,883,
Итого		4		610,630,650

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

1.3. В обследовании лесных участков прогнозируется:

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

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

☐**бытовыми**☐

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Скворцов В.Ю.

Подпись

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

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

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 1 % (причины назначения) 300, купирование расселения, предотвращение захламления ;

свежего сухостоя 3 %;

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 2 %;

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 (выбираемый)	Крайние сроки проведения
Сынинское		55	16	102	СВР	4	Е,Б,П	60	2022 г.
Сынинское		55	16	102	УНД	4	Е,Б,П	20	2022 г.
Итого								80	

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 19.09.2020 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сковцов В.Ю. Подпись Сковцов

* 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
Сынинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

НП "Югд ва"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	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	29					30	31
55	16	102	Защитные	ООПТ	16А	4	6Е1П3Б	Е	190	18	24	ЕЧРСВ	0,6	5	96	216	48	26	14	1	3	8		1				133,123,139	13	820,823,650	12	ВСП	4	
						Б		80	16	16					48	175	45	28	16	1	3	1	2	4			139,141,161	11	820,824,650	5				
						П			16	16					16	86	47	24	17	1	2	7	1	1			133,123,139	12	820,823,650	10				
						Всего		190	18	24	ЕЧРСВ	0,6	5	160	477	47	26	15	1	3	6	1	2				133,123,139,141,161	12	820,823,824,650	9				
						Е		190	18	24	ЕЧРСВ	0,6	5	96	216	48	26	14	1	3	8		1				133,123,139	13	820,823,650	1	УНД	4		
						Б		80	16	16					48	175	45	28	16	1	3	1	2	4			139,141,161	11	820,824,650	6				
						П			16	16					16	86	47	24	17	1	2	7	1	1			133,123,139	12	820,823,650	2				
						Всего		190	18	24	ЕЧРСВ	0,6	5	160	477	47	26	15	1	3	6	1	2				133,123,139,141,161	12	820,823,824,650	3				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В.Ю. Подпись Скворцов

Дата составления документа 15.10.2020 Телефон 8(82146)24763

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Республика Коми

Лесничество (лесопарк) "НП "Югыд ва", Сынинское уч. лесн-во . Квартал 55 . Выдел 16 .

Площадь 102 га, .

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

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЧРСВ ; состав 6Е1ПЗБ ; возраст 190 ; бонитет 5 ;

полнота 0,6 ; запас на га 160 ; возобновление 6Е2ПЗБ .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Средневзвешенная величина состояния насаждений

1. Выборочная санитарная рубка (СВР)

2. Очистка лесов от захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В.

Подпись Скворцов

Дата составления документа 05.10.2020

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, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	7	8	2														17	0
12	12	6	4			1		1									24	8
16	19	9	2			2		2			1						35	14
20	21	9	5			2		3			1						41	15
24	31	22	11	1		2		5			1						73	12
28	12	5	4					3									24	12
32	2																2	0
																	0	
Итого, шт.	104	59	28	1	0	7	0	14	0	0	3	0	0	0	0	0	216	25
Итого, %	48	27	13	0	0	3	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	100	12
Итого куб.м	23	12	7	0	0	1	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	48	6
Итого куб.м %	48	26	14	1	0	3	0	8	0	0	1	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, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	16	9	5	1		1					2						34	12
12	19	11	8			2					3						43	12
16	24	21	9	1		2					4						61	11
20	11	7	4			1		1			1						25	12
24	7	2	2								1						12	8
28																	0	0
Итого, шт.	77	50	28	2	0	6	0	1	0	0	11	0	0	0	0	0	175	20
Итого, %	44	29	16	1	0	3	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	100	11
Итого куб.м	11	7	4	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	24	3
Итого куб.м %	45	28	16	1	0	3	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	100	11

Порода: ПИХТА

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	11	7	3								2						23	9
12	9	4	3			1		2									19	16
16	12	9	9		1	1		1		1			1				35	14
20	4	2						1									7	14
24	2																2	0
28																	0	
32																	0	
																	0	
Итого, шт.	38	22	15	0	1	2	0	4	0	1	2	0	1	0	0	0	86	11
Итого, %	44	26	17	0	1	2	0	5	0	1	2	0	1	0	0	0	100	13
Итого куб.м	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	1
Итого куб.м %	47	24	16	0	1	2	0	6	0	1	1	0	1	0	0	0	100	13

Порода: ИТОГО по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	34	24	10	1	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	74	9
12	40	21	15	0	0	4	0	3	0	0	3	0	0	0	0	0	86	12
16	55	39	20	1	1	5	0	3	0	1	5	0	1	0	0	0	131	13
20	36	18	9	0	0	3	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	73	14
24	40	24	13	1	0	2	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	87	11
28	12	5	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	24	12
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, шт.	219	131	71	3	1	15	0	19	0	1	16	0	1	0	0	0	477	56
Итого, %	46	27	15	1	0	3	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	100	12
Итого куб.м	38	21	12	0	0	2	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	80	10
Итого куб.м %	47	26	15	1	0	3	0	6	0	0	3	0	0	0	0	0	100	12

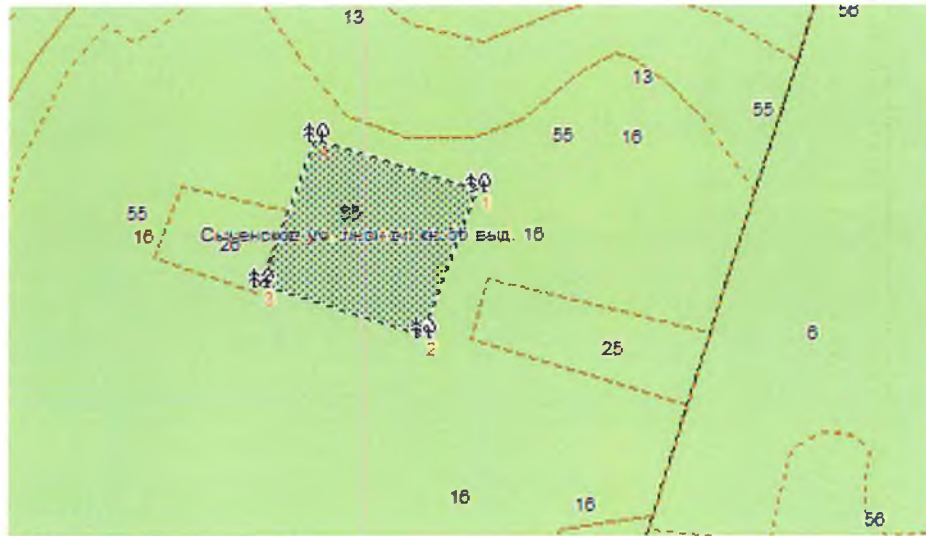
Примечание: НЗ — незаселенное, З — заселенное, О — отработанные вредителями.

ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

Абрис участка

Сынинское участковое лесничество квартал 55 выдел 16

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16		100	50		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N65°06.7713' E58°40.1702'	ЮЗ 19°	200
2-3	N65°06.6696' E58°40.0878'	СЗ 71°	200
3-4	N65°06.7044' E58°39.8457'	СВ 19°	200
4-1	N65°06.8061' E58°39.9281'	ЮВ 71°	200

Условные обозначения:



Эксплуатационная площадка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Скворцов В. _____ Подпись Скворцов

Дата составления документа 05.10.2020 Телефон 8(82146)24763