

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

v

2. Инструментальный

v

Место проведения

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

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное  V

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,
Итого		4		610,630,650

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

1.3. В обследовании лесных участков прогнозируется:

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

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

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Требуется поведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 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
Косьонское		6	71	490	СВР	4	Е,Б,П	50	2022 г.
Косьонское		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

Скворцов В.Ю.

Подпись

Скворцов

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

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

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Республика Коми  
Косынское

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	состав	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия						
								порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	552П3Б	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		E	180	16	20	ЕЧРВЛ	0,6	5	70	178	55	18	13	3	9	1	1					133,123,139	14	820,823,650	12	ВСР	4	
								B	110	15	15					42	121	58	16	13	2	3	1	3	5					139,141,161	14	820,824,650	6	
								P		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		
								E	180	16	20	ЕЧРВЛ	0,6	5	70	178	55	18	13	3	9	1	1					133,123,139	14	820,823,650	2			
								B	110	15	15					42	121	58	16	13	2	3	1	3	5					139,141,161	14	820,824,650	8	
								P		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", Косынское 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 5Е2П3Б; 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 захламления (УНД)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Скворцов В. Подпись Скворцов

Дата составления документа 25.10.2020 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	
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в том числе подлежат рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	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	
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в том числе подлежат рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	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	
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в том числе подлежат рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	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		
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 виду

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV			V			VI			ветровал, бурелом		аварийные деревья	
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в том числе подлежат рубке, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	17	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	

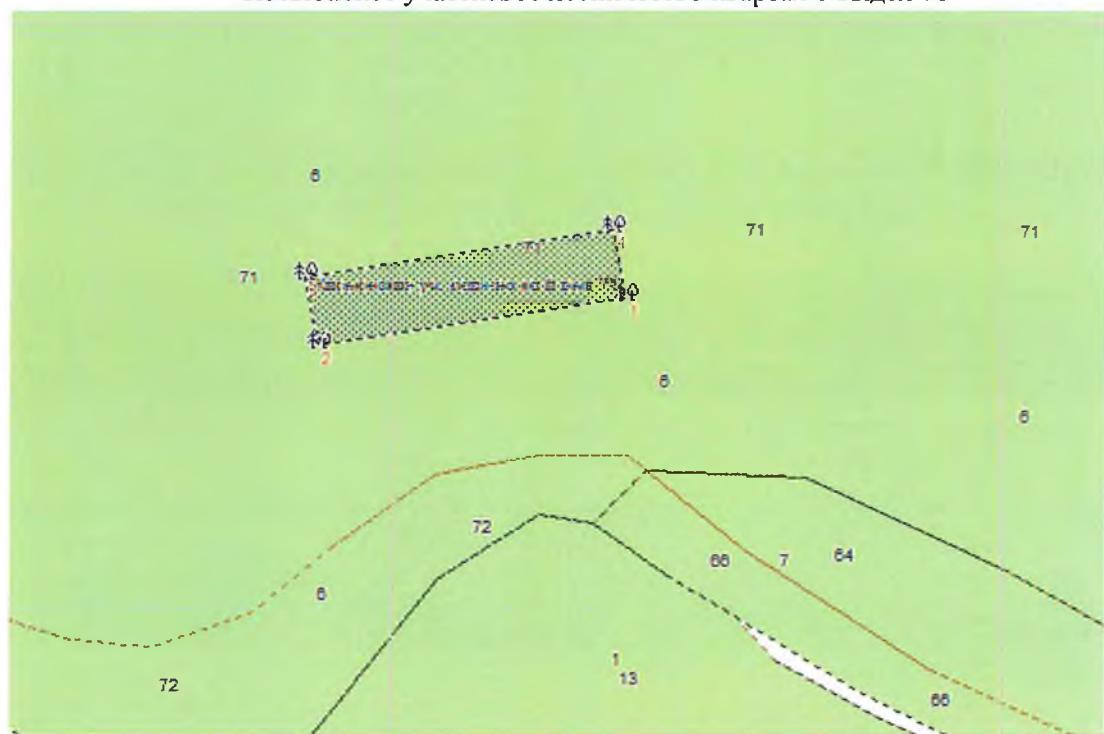
Примечание: H3 — незаселенное, 3 — заселенное, О — отработанное вредителями.

## ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

## Абрис участка

## Косьюнское участковое лесничество квартал 6 выдел 71

M 1:10000



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	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

Скворцов В.

## Подпись

## Словарь

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

v

2. Инструментальный

v

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Косьюнское		4	170(170A)	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,
Итого		4		610,630,650

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

1.3. В обследовании лесных участков прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Требуется поведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) ;

усыхающих 0 % (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
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 18.08.2010.

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  
Косынское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

НП "Югыд ва"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Назначенные мероприятия			
							состав	Порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
4	170	190	Защитные	ООПТ	170A	4	822Б+П	Е	180	17	20	ЕТРСФ	0,6	5	128	380	46	23	20	2	8	1												
							Б	130	16	18					32	117	42	21	24	1	1		3	8										
							П	180							+	2		85	15															
							Всего	180	17	20	ЕТРСФ	0,6	5	160	499	45	23	21		3	6	1	2											
							Е	180	17	20	ЕТРСФ	0,6	5	128	380	46	23	20		2	8	1												
							Б	130	16	18					32	117	42	21	24	1	1		3	8										
							П	180							+	2		85	15															
							Всего	180	17	20	ЕТРСФ	0,6	5	160	499	45	23	21		3	6	1	2											

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 Сиверцов

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

Порода: ИТОГО по виду

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	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	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

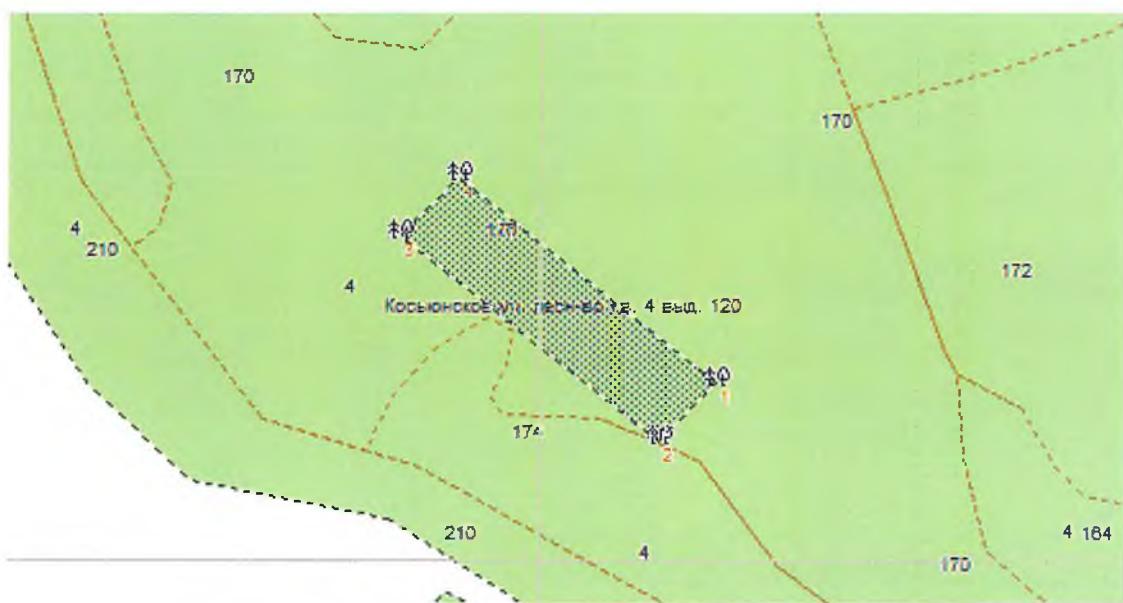
Примечание: Н3 — незаселенное, 3 — заселенное, О — отработанное вредителями.

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  V  
2. Инструментальный  V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Верхне-Кожимское		2	63 (63A)	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, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Требуется поведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Буга О.В. Подпись Буга

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



## 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.

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							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья								
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	7Е3Б	E	160	13	16	ЕЧРСВ	0,3	5A	35	151					21	62	6	11						305,306,315, 316,328,329, 333, 334,335	100	869	100	УНД	4
								B	90	10	14				15	59				13	34	23	30						305,306,315, 316,328,329, 333, 334,335	100	869	100			
								Всего	160	13	16	ЕЧРСВ	0,3	5A	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 7Е3Б; 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

06.10.2010

Телефон

8(82146)24763

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ЕЛЬ

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в том числе подлежат рубке, %
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O			
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	0	151	151					
Итого, %	0	0	0	0	0	18	0	61	0	0	21	0	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	0	18	18					
Итого куб.м %	0	0	0	0	0	21	0	62	0	0	17	0	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, %
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O			
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
8								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					
																			0					
Итого, шт.	0	0	0	0	0	5	0	21	0	0	33	0	0	0	0	0	0	59	59					
Итого, %	0	0	0	0	0	8	0	36	0	0	56	0	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	0	7	7					
Итого куб.м %	0	0	0	0	0	13	0	34	0	0	54	0	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, %
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
8																			0					
12																			0					
16																			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	0	0	0	0		
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		
Итого куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого куб.м %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

Порода: ИТОГО по виделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в том числе подлежат рубке, %
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19					
8	0	0	0	0	0	4	0	21	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	36					
12	0	0	0	0	0	5	0	26	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	51					
16	0	0	0	0	0	13	0	37	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	72					
20	0	0	0	0	0	5	0	18	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	35					
24	0	0	0	0	0	4	0	11	0	0	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	0	0	1					
32	0	0	0	0	0	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	0	0	210	210				
Итого, %	0	0	0	0	0	15	0	54	0	0	31	0	0	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	0	0	25	25				
Итого куб.м %	0	0	0</td																					

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 ОФИТ 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

v

2. Инструментальный

v

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Верхне-Кожимское		2	65 (65A)	60

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*****Наземное**  **V****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, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Требуется поведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Буга О.В.

Подпись

*Буга*

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

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

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

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

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

причины повреждения:

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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат 31 % деревьев,

в том числе:

ослабленных        % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных        % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

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

свежего сухостоя       5   %;

в том числе: свежего ветровала       1   %;

свежего бурелома        %;

старого ветровала       3   %;

в том числе: старого бурелома        %;

старого сухостоя       22   %;

аварийных        %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 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
Верхнекожимское		2	65	60	СВР	4	ЕБ	56	2022 г.
Итого		2	65	60	УНД	4	ЕБ	8	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 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

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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %				
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	
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	65A	4	9Е1Б	E	110	11	14	ЕТР	0,4	5A	45	185	33	25	12	5	23	1	1						133,123,139	30	820,823,650	28		
								B								5	26	30	29	4	7	6	8	16						139,141,161	37	820,824,650	13	
								Всего	110	11	14	ЕТР	0,4	5A	50	211	33	25	11	5	22	1	3						133,123,139	30	820,823,650	2		
								E	110	11	14	ЕТР	0,4	5A	45	185	33	25	12	5	23	1	1						133,123,139	30	820,823,650	2		
								B								5	26	30	29	4	7	6	8	16						139,141,161	37	820,824,650	24	
								Всего	110	11	14	ЕТР	0,4	5A	50	211	33	25	11	5	22	1	3						133,123,139	30	820,823,650	2		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Буга О.В.

Подпись *Буга*

Дата составления документа

05.10.2020

Телефон

8(82146)24763

СВР

4

УНД

4

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 7Е3Б.

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, буремлом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	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				I											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, буремлом			аварийные деревья					
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	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	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

Порода: ИТОГО по виделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурулом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	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 — отработанное 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 декабря 2020

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

V

2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Аранецкое		3	17 (17A)	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,
Итого		4		610,630,650

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

1.3. В обследовании лесных участков прогнозируется:

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

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

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Требуется поведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

---



---



---



---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат 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 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  
Аранецкос

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

НП "Югыд ва"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия					
							состав	города	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
3	17	310	Защитные ООПТ	17A	4	6Е212Б	E	190	18	24	ЕЧРСВ	0,5	5	90	147	69	33	17	6	11	1	2							133,123,139	20	820,823,650	17	ВСР	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			
							E	190	18	24	ЕЧРСВ	0,5	5	90	147	69	33	17	6	11	1	2					133,123,139,141,161	20	820,823,650	3				
							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 "Югыд 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 ступеням толщины				
	I		II		III		IV			V			VI			ветровал, бурелом				
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8		1	1															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	0	147	28	
Итого, %	47	22	12	0	0	5	1	10	0	1	3	0	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	0	46	9	
Итого куб.м %	48	22	10	0	0	5	1	10	0	1	3	0	0	0	0	0	0	100	20	

Порода: **БЕРЕЗА**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I		II		III		IV			V			VI			ветровал, бурелом				
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																		0	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	0	46	10	
Итого, %	48	17	13	2	0	7	0	0	0	0	13	0	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	0	14	3	
Итого куб.м %	52	17	12	2	0	6	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	100	19	

Порода: **ЛИСТВЕННИЦА**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I		II		III		IV			V			VI			ветровал, бурелом				
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																		0	0	
12		1																1	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	0	
36																		0		
Итого, шт.	24	6	3	0	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	38	5	
Итого, %	63	16	8	0	0	5	0	5	0	0	3	0	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	0	14	2	
Итого куб.м %	65	12	8	0	0	6	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0	0	100	14	

Порода: **ИТОГО по выделу**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I		II		III		IV			V			VI			ветровал, бурелом				
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	1	1	0	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	0	11	0	
16	13	4	4	0	0	2	0	2	0	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	0	47	17	
24	35	11	10	0	0	4	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	71	21	
28	30	15	5	0	0	4	1	6	0	1	2	0	0	0	0	0	0	64	22	
32	8	1	0	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	0	231	43	
Итого, %	50	20	11	0	0	5	0	7	0	0	5	0	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	0	74	14	
Итого куб.м %	52	19	10	0	0	5	1	7	0	1	5	0	0	0	0	0	0	100	19	

Примечание: Н3 — незаселенное, 3 — 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 2010

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 (20A)	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,
Итого		4		610,630,650

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

1.3. В обследовании лесных участков прогнозируется:

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

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

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Требуется поведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат 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 1 %;

старого ветровала 4 %;

в том числе: старого бурелома 1 %;

старого сухостоя 5 %;

аварийных 1 %.

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 20.09.2020.

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 2020 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Республика Коми  
Аранецкое

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

НП "Югыд ва"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Назначенные мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	остабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	снежный ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	7Б3Е	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		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	УНД	4	
								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			
								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;  
плотность 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 05.10.2020 г. Телефон 8(82146)24763

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ЕЛЬ

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
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			
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	2	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			
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	
12																	0	
16																	0	
20																	0	
24																	0	
28																	0	
32																	0	
36																	0	
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	
Итого куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого куб.м %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	

Порода: ИТОГО по виду

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины			
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья			
	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	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	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

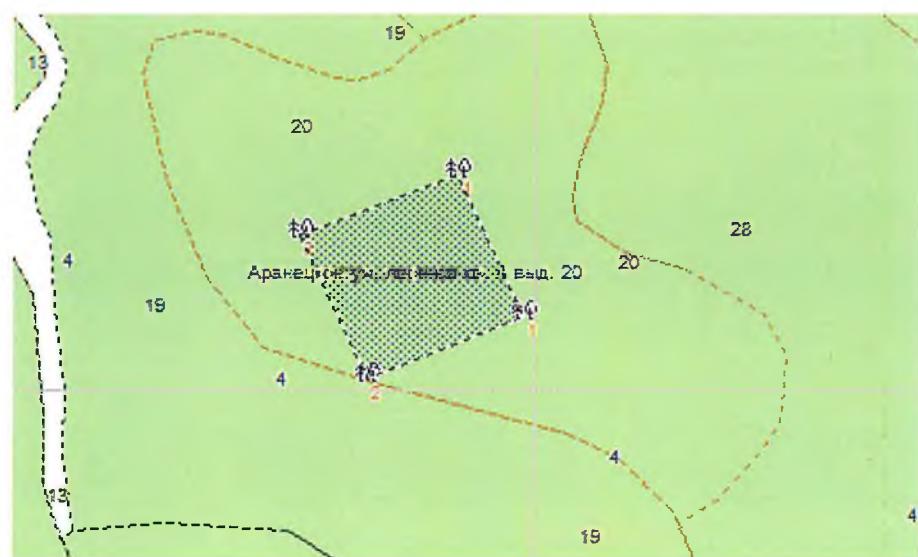
Примечание: Н3 — незаселенное, З — заселенное, О — отработанное вредителями.

## ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

## Абрис участка

## Аранецкое участковое лесничество квартал 4 выдел 20

M 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

Саборнов

Дата составления документа

05 40 80 30

## 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

v

2. Инструментальный

v

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сынинское		123	28(28A)	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		810,811,812,816,820,821,822,823,824,881,882,883,
Итого		4		610,630,650

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

1.3. В обследовании лесных участков прогнозируется:

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

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

**бытовыми**

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Требуется поведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

---

---

---

---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат 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 1 %;

старого ветровала 2 %;

в том числе: старого бурелома 1 %;

старого сухостоя 7 %;

аварийных 1 %.

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 2020 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Республика Коми  
Сынинское

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	6Е4Б	Таксационная характеристика лесного насаждения									Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Назначенные мероприятия					
								состав	порона	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
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	28A	4	E	170	12	14	ЕСФ	0,4	5A	30	169	49	25	11	1	3	10	1									133,123,139	15	820,823,650	14		
							Б	90	10	10				20	145	46	26	13		5	3	2	4									139,141,161	14	820,824,650	8	BCP
							Всего	170	12	14	ЕСФ	0,4	5A	50	314	48	26	12		3	7	1	2									133,123,139,	14	820,823,824,	10	
							E	170	12	14	ЕСФ	0,4	5A	30	169	49	25	11	1	3	10	1									141,161	14	650	1		
							Б	90	10	10				20	145	46	26	13		5	3	2	4									139,141,161	14	820,824,650	6	УНД
							Всего	170	12	14	ЕСФ	0,4	5A	50	314	48	26	12		3	7	1	2									133,123,139,	14	820,823,824,	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				
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	11	8	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				
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	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					
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																	0				
12																	0				
16																	0				
20																	0				
24																	0				
28																	0				
32																	0				
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	
Итого куб.м %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!		

Порода: ИТОГО по виделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I			II		III		IV			V		VI			ветровал, бурелом				
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	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	0	
32	0	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		

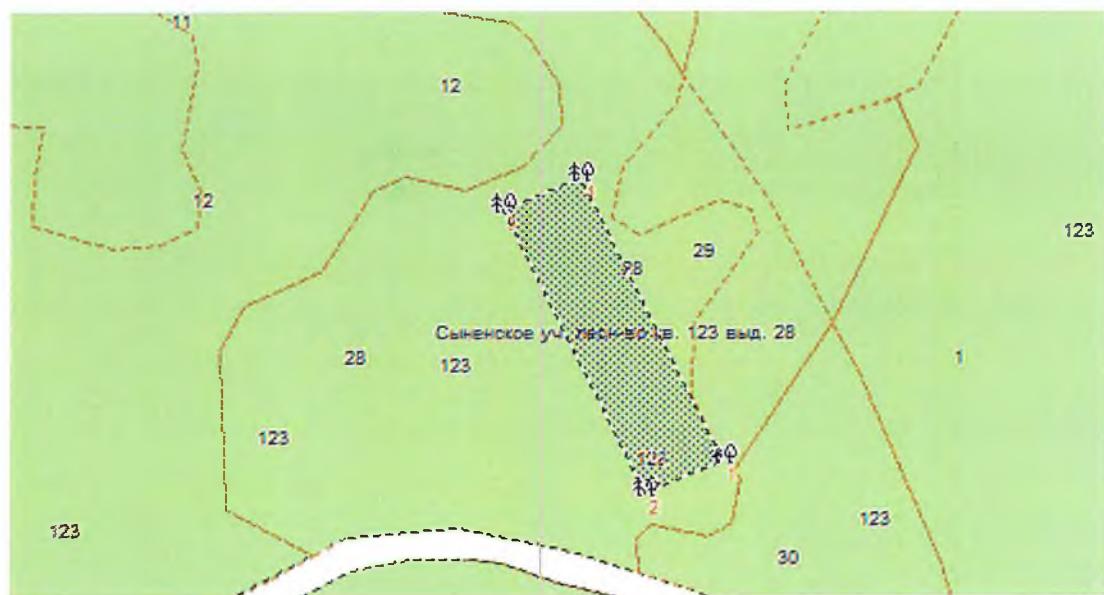
Примечание: Н3 — незаселенное, 3 — заселенное, О — отработанное вредителями.

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'	С3 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 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
Сынинское		41	21(21A)	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	
Сытинское		4		810,811,812,816,820,821,822,823,824,881,882,883,
Итого		4		610,630,650

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

1.3. В обследовании лесных участков прогнозируется:

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

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

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Требуется поведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 1 % (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 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 2020 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Республика Коми  
Сынинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

НП "Югыд ва"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
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	21A	4	5Е2П13Б	E	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	ВСР	4
								B		15	20				57	139	48	26	15		4	2	1	4					139,141,161	11	820,824,650	6		
								P		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		
								E	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		
								B		15	20				57	139	48	26	15		4	2	1	4					139,141,161	11	820,824,650	5		
								P		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

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

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

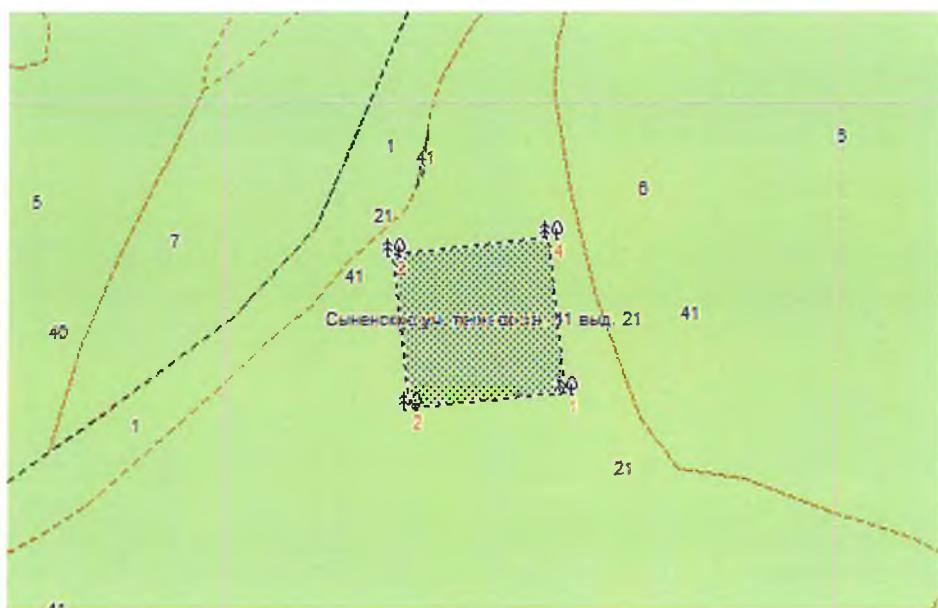
Примечание: Н3 — незаселенное, 3 — заселенное, О — отработанное вредителями.

## ФГБУ "Национальный парк "Югыд ва"

## Абрис участка

## Сынинское участковое лесничество квартал 41 выдел 21

M 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

Суборигін

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 № 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(16A)	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, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Требуется поведение лесопатологического обследования инструментальным способом, методом ВПП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежат 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 1 %;

старого ветровала 2 %;

в том числе: старого бурелома 1 %;

старого сухостоя 6 %;

аварийных 1 %.

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

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 "Югыд ва"

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	сухостой	свежий сухостой	старый ветровал	свежий ветровал	старый бурелом	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
55	16	102	Защитные	ООПТ	16А	4	6Е1П3Б	E	190	18	24	ЕЧРСВ	0,6	5	96	216	48	26	14	1	3	8		1					133,123,139	13	820,823,650	12		
								B	80	16	16				48	175	45	28	16	1	3	1	2	4						139,141,161	11	820,824,650	5	
								P		16	16				16	86	47	24	17	1	2	7	1	1						133,123,139	12	820,823,650	10	BCP
								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	
								E	190	18	24	ЕЧРСВ	0,6	5	96	216	48	26	14	1	3	8		1					133,123,139	13	820,823,650	1		
								B	80	16	16				48	175	45	28	16	1	3	1	2	4						139,141,161	11	820,824,650	6	
								P		16	16				16	86	47	24	17	1	2	7	1	1						133,123,139	12	820,823,650	2	УНД
								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 05.10.2020 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 6Е1П3Б; возраст 190; бонитет 5;

полнота 0,6; запас на га 160; возобновление 6Е2П2Б.

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			
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	7	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			
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	16	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			
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	11	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	
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			
	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	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

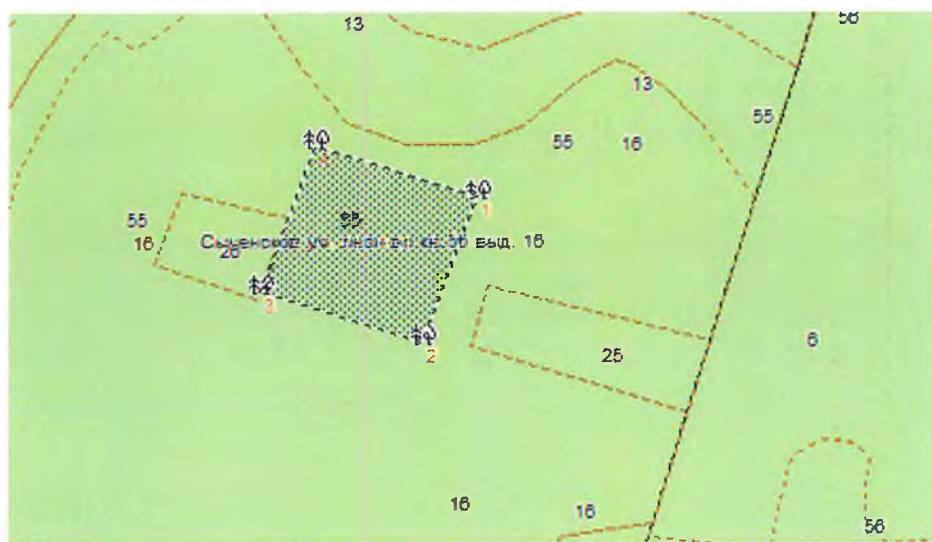
Примечание: Н3 — незаселенное, 3 — заселенное, О — отработанное вредителями.

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