



**1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование (раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом)**

Наземное

Дистанционное

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

Причины несоответствия Полигон под промышленные разработки полезных ископаемых (белое пятно). Не разработан. Был включен в территорию национального парка при уточнении границ в 2010 г. Древостой сохранился, т.к. месторождение не разработали.

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

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

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Верхне - Кожимское	Полигон	3			4	867 - Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 лет давности
Итого					4	

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

1.3. В обследованных лесных насаждениях 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			Объем, куб.м.	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

На данных участках, визуальным ЛПО выявлено усыхание более 50% древостоя, после низовых пожаров. На основании п. 47 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 9 ноября 2020 г. N 910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования", в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. При этом акт лесопатологического обследования оформляется в порядке, предусмотренном для оформления результатов инструментального (детального) обследования лесных насаждений.

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

Участковое	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Верхне - Кожимское	Полигон	3		872	75/1	4	Проведение инструментального ЛПО	2023

Дата проведения обследования 08.08.2023 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Быстран И.И. Организация ФГБУ "НП "Югд ва"

Должность и.о. инж. по охране и защите леса Подпись  Телефон 8(82146) 24763

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений (раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)**

2.1. Лесничество НП Югыд ва Участковое лесничество Верхне - Кожимское

Урочище (дача) Полигон Квартал 3 Выдел      Лесопатологический выдел 75/1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Леса национального парка, ухудшение противопожарного состояния - накопление горючего материала,  
ухудшение санитарного состояния - захламление, образования субстрата для болезней и вредителей,  
ухудшение рекреационного потенциала,

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

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

Полигон под промышленные разработки полезных ископаемых (белое пятно). Не разработан. Был включен в территорию национального парка при уточнении границ в 2010 г. Древостой сохранился, т.к. месторождение не  
Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена  
в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51$  -  $\leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

867 - Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 лет давности

Средневзвешенная категория состояния: по насаждению - 5,0; по породам Л - 5,0; Е - 5,0;

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса пород	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Низовой (869)	Е	305	50	315	40	328	30		
	Б	305	50	315	40	328	30		

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/ возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежат 100 % деревьев, (указывается общий% запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя 20 %;  
свежего ветровала 10 %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 50 %;  
старого ветровала 20 %;  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ -  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет и преобладающей породы составляет не лимитируется.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

На данном участке, ЛПО выявлено усыхание 100% древостоя, после низового пожара 4-10 лет давности (867). Происходит накопление горючего материала, сухостоя и ветровала. Для предотвращения накопления горючего материала, уменьшения воздействия на возобновление, сохранение рекреационного потенциала и безопасности, назначается СОМ, в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах (Постановление Правительства РФ от 9 декабря 2020 г. N 2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах").

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Верхне - Кожимское	Полигон	3		872	75/1	4	ВСП	4	Л,Е	30	2023 - 25 г.г
							УНД	4	Л,Е	70	2023 - 25 г.г

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: Не планируются

Дата проведения ЛПО 08.08.2023 г

Дата составления документа 06.09.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Быстран И.И. Организация ФГБУ "НП "Югд ва"  
Должность и.о. инж. по охране и защите леса Подпись  Телефон 8(82146)24763

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Республика Коми Лесничество (лесопарк) НП "Югид ва"  
Участковое лесничество Верхне-Кожимское Урочище (лесная дача) Полигон

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	20	16	17	18	19	20	21	
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1998-99	3		872	Защитные	леса ООПТ		ТО	-	-	-											
							Ф	75/1	4	ГАРЬ 7ЛЗЕ	Л	100	13	14				35			
											Е	100	13	14	ЕЧРСВ	0,4	5А	15			
											Всего	100	13	14				50			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Быстран И.И. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 06.09.2023 г.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Коми  
Лесничество "НП "Югыд ва"  
Участковое лесничество Верхне-Кожимское Урочище (дача) Полигон  
Квартал 3. Выдел Площадь 872 га.  
Лесопатологический выдел 75/1 Площадь лесопатологического выдела 4 га

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ шт. Размеры площадок  
(длина x ширина/радиус) \_\_\_\_\_ м  
Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 7ЛЗЕ возраст 100 лет тип леса ЕЧРСВ полнота 0,3  
бонитет 5А запас на га 50 кбм возобновление 6Л2Е2Б

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
867 - Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 4-10 лет давности

Состояние насаждения:  
насаждение с утраченной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения:  
5

1.6. Назначенные мероприятия:  
ВСП/УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Быстран И.И. подпись 

Дата составления документа 06.09.2023 г.

**Ведомость перече́та дере́вьев**  
(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Л средневзвешенная категория состояния 5,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежат рубке, %		
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
Итого, шт.																				
Итого куб.м																				
Итого, % от запаса по породе												30					70		100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 5,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежат рубке, %		
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
Итого, шт.																				
Итого куб.м																				
Итого, % от запаса по породе												30					70		100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

Итого по насаждению

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб. м	в том числе подлежат рубке, %		
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
Итого, шт.																				
Итого куб.м																				
Итого, % от запаса по насаждению												30					70		100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

По насаждению: ЛЗЕ средневзвешенная категория состояния 5,00

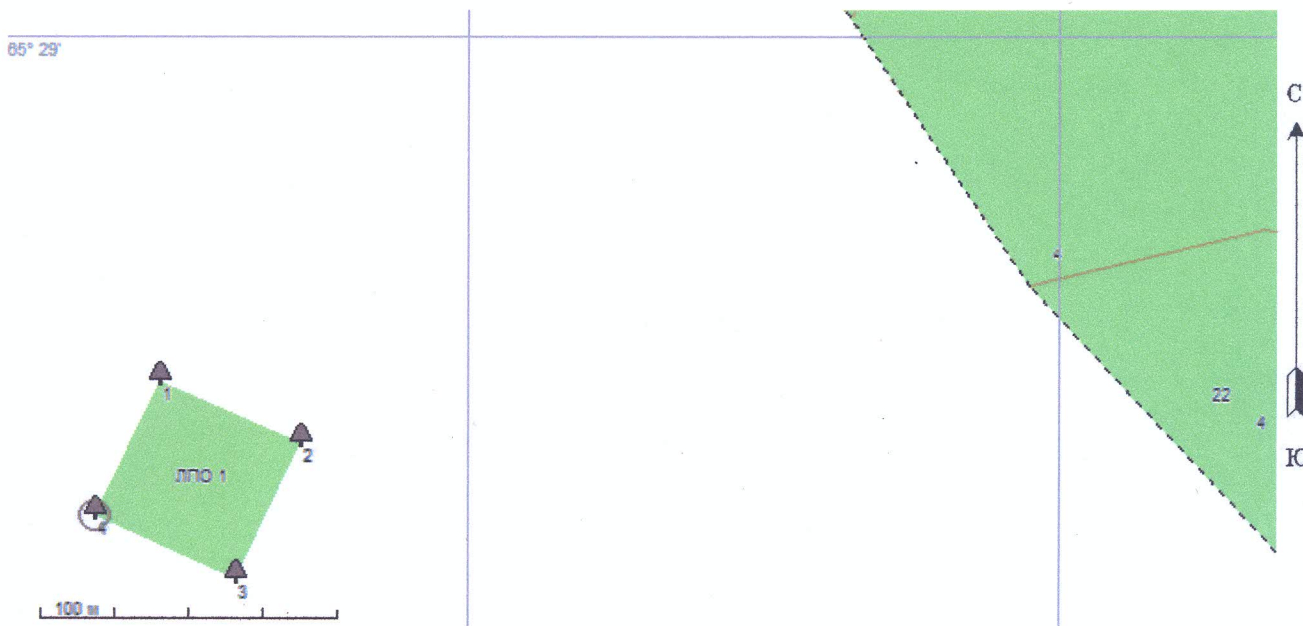


### Абрис участка

Верхне - Кожимское участковое лесничество квартал 3 урочище Полигон

М 1:1000

65° 29'



Условные обозначения:  - Эксплуатационная площадь

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размер ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
3		75/1						

#### Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1 - 2	N65°28.7521'	E60°34.4812'	200
2 - 3	N65°28.7071'	E60°34.7181'	200
3 - 4	N65°28.6092'	E60°34.6086'	200
4 - 1	N65°28.6543'	E60°34.3718'	200

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя отчество (при наличии) Быстран И.И.

Подпись 

Дата составления документа 06.09.2023 г.



Верхне-Кожимское  
участковое лесничество  
квартал 3 полигон

65,47887, 60,57696, 264,1 м, 306°

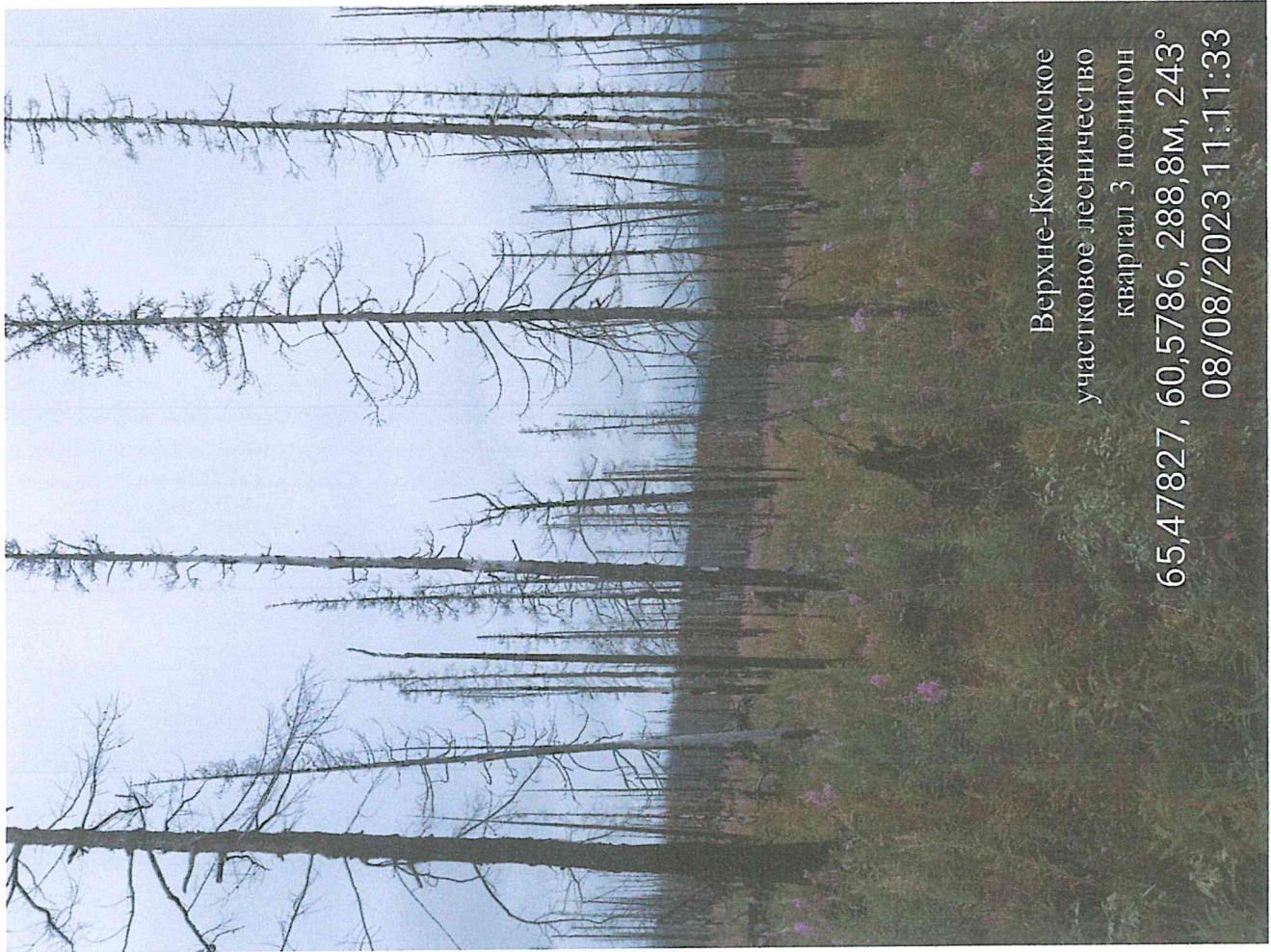
08/08/2023 11:02:49



Верхне-Кожимское  
участковое лесничество  
квартал 3 полигон

65,47825, 60,57858, 291,2 м, 232°

08/08/2023 11:11:19



Верхне-Кожимское  
участковое лесничество  
квартал 3 полигон  
65,47827, 60,5786, 288,8м, 243°  
08/08/2023 11:11:33