

УТВЕРЖДАЮ:

Директор департамента государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ Минприроды России

  
И.Ю. Маканова  
10.09.2024

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 6**

лесных насаждений НП "Югыд ва" (лесничество)  
Республика Коми (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Патокское		13	7	45	7/1	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 га.

Кадастровый номер участка: 11:17:0000000:72  
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

Свидетельство о государственной регистрации права серия 11 АА № 930350 от 13.10.2012 г.

Виды разрешенного использования лесов: Охрана, защита и воспроизводство лесов,

Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов, Осуществление

рекреационной деятельности, Осуществление научно-исследовательской деятельности,

образовательной деятельности, Ведение сельского хозяйства

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

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: \_\_\_\_\_

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
Патокское		13	7	4		650 - накопление естественного отпада в недоступных участках, 810 - условия произрастания, 812 - переувлажнение, 820 - погодные условия, 821 - ветровал прошлых лет, 824 - морозы
Итого						

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, куб.м.	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Насаждение сильно ослаблено.


Назначено инструментальное лесопатологическое обследование (ЛПОИ), срок проведения 2022 г.

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
Патокское		13	7	45	7/1	4	ЛПОИ	2023

Дата проведения обследования 10.10.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Быстран И.И. Организация ФГБУ "НП "Югыд 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 Патокское  
 Урочище (дача) Квартал 13 Выдел 7 Лесопатологический выдел 7/1

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:

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:

650 - накопление естественного отпада в недоступных участках, 810 - условия произрастания, 812 - переувлажнение,  
820 - погодные условия, 821 - ветровал прошлых лет, 824 - морозы. Средневзвешенная категория состояния: по насаждению - 2,51; по породам Е - 2,52; П - 2,53 Б - 2,35;

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

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:

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 16 % 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 3 %;  
свежего ветровала 2 %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя 5 %;  
старого ветровала 6 %;  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет и преобладающей породы составляет не лимитируется.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

#### к инструментальному обследованию участка

Санитарно-оздоровительные мероприятия (СОМ), в виде выборочной санитарной рубки (СВР) и уборки нелеквидной древесины (УНД) назначаются, в соответствии с п. 19 Правил 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 лесопатологическог о 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
Патокское		13	7	45	7/1	4	УНД	4	Е,П,Б	11	2023 - 25 г.г
							ВСР	4	Е,П,Б	5	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.

Дата проведения ЛПО 10.10.2023 г.

Дата составления документа 08.11.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Должность и.о. инж. по охране и защите леса

Подпись \_\_\_\_\_

Организация ФГБУ "НП "Югид ва"

Телефон 8(82146)24763

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за \_\_\_\_\_ октябрь \_\_\_\_\_ 2023 год

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Республика Коми \_\_\_\_\_  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Патокское \_\_\_\_\_

Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

НП "Югд ва" \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
13	7	45	Защитные	ООПТ		7/1	4	7Е2П1Б	Е	170	17	22	ЕДМ	0,5	5	84	173	39	16	14	15	3	2	5	6	810, 812, 820, 821, 824, 883, 650	16	14	17	16	ВСП/УНД	4					
								П	120	14	28				24	69	34	20	18	14	3	2	4	5													
								Б	80	14	14				12	52	41	22	15	5	4	4	4	5													
								Всего	170	16	22	ЕДМ	0,5	5	120	294	38		17		15		14		3	2											

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа \_\_\_\_\_ 08.11.2023 г. \_\_\_\_\_

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Коми  
Лесничество "НП "Югд ва"  
Участковое лесничество Патокское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 13 . Выдел 7 Площадь 45 га.  
Лесопатологический выдел 7/1 Площадь лесопатологического выдела 4 га

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок 3 шт. Размеры площадок  
(длина x ширина/радиус) 150X10 м  
Размер пробной площади 0,45 га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 7Е2П1Б возраст 170 лет тип леса ЕДМ полнота 0,5  
бонитет 5 запас на га 120 кубм возобновление \_\_\_\_\_

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:  
650 - накопление естественного отпада в недоступных участках, 810 - условия произрастания,  
812 - переувлажнение, 820 - погодные условия, 821 - ветровал прошлых лет, 824 - морозы  
Состояние насаждения: \_\_\_\_\_  
насаждение сильно ослаблено  
Средневзвешенная категория состояния насаждения:  
2,51

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_  
ВСР и УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 08.11.2023 г.

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

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 2,53

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	7		2		1		1										11 / 0	0
12	16		4		3		5				1			1			30 / 2	7
16	16		7		5		6				1			2			37 / 4	8
20	22		6		1		10				1			2			42 / 9	7
24	14		7		9		5				1			3			39 / 14	10
28	1		1		1		1				1			3			8 / 4	50
32	2		1		1						1			1			6 / 4	33
																	0 / 0	0
Итого, шт.	78	0	28	0	21	0	28	0	0	0	6	0	0	12	0	0	173 /	10
Итого куб.м	15	0	6	0	5	0	6	0	0	0	2	0	0	4	0	0	/ 38	6
Итого, % от запаса по породе	39	0	16	0	14	0	15	0	0	0	5	0	0	11	0	0	/ 100	16

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Порода: П средневзвешенная категория состояния 2,54

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	1		2														3 / 0	0
12	5		1		1		1				1			1			10 / 1	20
16	10		6		4		4				2			1			27 / 3	11
20	8		6		5		3				1			2			25 / 6	12
24	1				1		1							1			4 / 1	25
28																	0 / 0	0
32																	0 / 0	0
																	0 / 0	0
Итого, шт.	25	0	15	0	11	0	9	0	0	0	4	0	0	5	0	0	69 /	13
Итого куб.м	4	0	2	0	2	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	/ 11	1
Итого, % от запаса по породе	34	0	20	0	18	0	14	0	0	0	5	0	0	9	0	0	/ 100	14

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Порода: К средневзвешенная категория состояния

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																	0 / 0	0
12																	0 / 0	0
16																	0 / 0	0
20																	0 / 0	0
24																	0 / 0	0
28																	0 / 0	0
32																	0 / 0	0
36																	0 / 0	0
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 /	0
Итого куб.м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/ 0	0
Итого, % от запаса по породе	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/ 0	0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,35

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	4		2		2		1										9 / 0	0
12	9		4		3		1				2			2			21 / 2	19
16	8		4		2		1				2			2			19 / 3	21
20	1		1		1												3 / 1	0
24																	0 / 0	0
28																	0 / 0	0
32																	0 / 0	0
36																	0 / 0	0
Итого, шт.	22	0	11	0	8	0	3	0	0	0	4	0	0	4	0	0	52 /	15
Итого куб.м	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/ 5	1
Итого, % от запаса по породе	41	0	22	0	15	0	5	0	0	0	8	0	0	9	0	0	/ 100	17

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

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	0	6	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23 / 1	0
12	30	0	9	0	7	0	7	0	0	0	4	0	0	4	0	0	61 / 4	13
16	34	0	17	0	11	0	11	0	0	0	5	0	0	5	0	0	83 / 11	12
20	31	0	13	0	7	0	13	0	0	0	2	0	0	4	0	0	70 / 15	9
24	15	0	7	0	10	0	6	0	0	0	1	0	0	4	0	0	43 / 15	12
28	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	8 / 4	50
32	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	6 / 4	33
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 / 0	0
Итого, шт.	125	0	54	0	40	0	40	0	0	0	14	0	0	21	0	0	294 /	12
Итого куб.м	21	0	9	0	8	0	7	0	0	0	3	0	0	5	0	0	/ 54	8
Итого, % от запаса по насаждению	38	0	17	0	15	0	14	0	0	0	5	0	0	11	0	0	/ 100	16

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

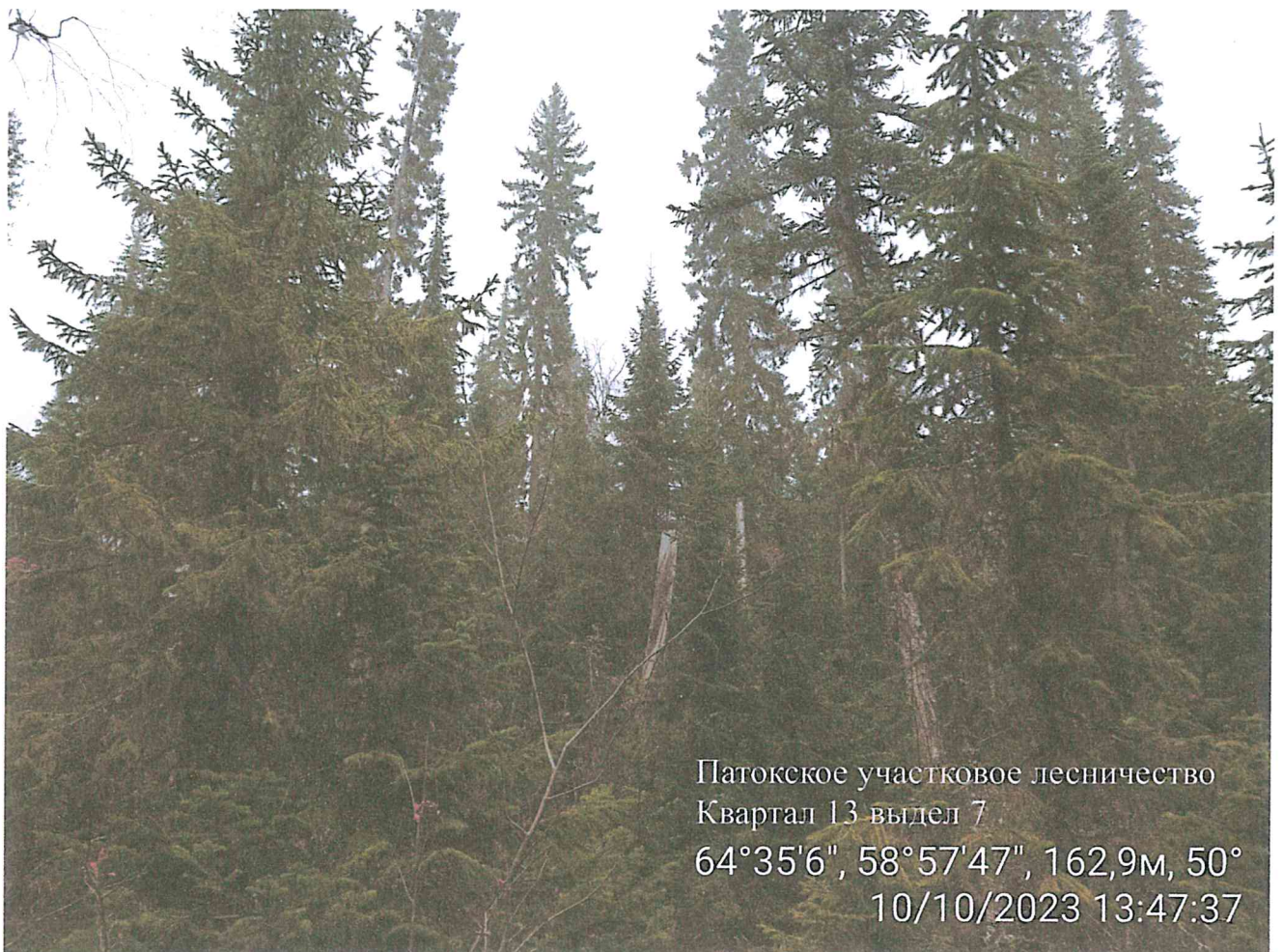
По насаждению: 7Е2П1Б средневзвешенная категория состояния 2,51













Патокское участковое лесничество  
квартал 13 выдел 7

64°35'10", 58°57'47", 165,2м, 278°  
10/10/2023 13:39:16



Патокское участковое лесничество  
квартал 13 выдел 7

64°35'10", 58°57'48", 164,0м, 234°  
10/10/2023 13:38:58