

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: начальник
территориального отдела
по Яшкинскому лесничеству



Ф.И.О. А.С. Костюченко

Дата 08.11.23г

Акт

лесопатологического обследования № 11

лесных насаждений Яшкинское (лесничество)
Кемеровская область - КУЗБАСС
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела
Пашковское	Пашковское-1	2	10	26,0	1	26,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,0 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, представленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

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

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 26,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность материалов Л/У

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади **26,0** га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений		Причины ослабления, повреждения
				С нарушенной устойчивостью	С утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Пашковское	Пашковское-1	2	10	26,0	-	316,703, 241,822, 531, 374
Итого				26,0	-	316,703, 241,822, 531, 374

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	26,0
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

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

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В следствии повреждения насаждения инвазивным стволовым вредителем – короед многоходный союзный, в насаждение наблюдается ухудшение санитарного состояния за счет буреломов прошлых лет, различных болезней леса.

Средняя категория состояния насаждения составляет – 2,0– ослабленное.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	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
Пашковское	Пашковское-1	2	10	26,0	1	26,0		
Итого:						26,0		

Дата проведения обследования: 08.10.2023.

Дата составления документа: 07.11.2023.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Осинный Николай Николаевич.

Организация: ООО ПТК «Сиблеспром».

Должность: лесник. Подпись:  Телефон: 8-951-586-91-12

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Пашковское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Яшкинское
Пашковское-1

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесв	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, Га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м. куб/га	количество, шт	Общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1991	2	10	26	Э			ТО		26	4	К	210	27	54	РТ	0,6	2	340			
										3	П	100	24	32							
										2	Е	100	25	36							
										1	С	100	25	36							
							Ф	1	26	4	К	242	28	60	РТ	0,6	2	350	1	1,04	
										3	П	132	27	36							
										2	Е	132	28	40							
										1	С	132	28	40							

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

подпись



Дата составления документа

07.11.2023

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Пашковское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Яшкинское
Пашковское-1

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, % от запаса	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
	2	10	26	Э		1	26,0	4	К	242	28	48	РТ	0,6	2	350,0		38,0		20,0	24,0			10,0	1,0			5,0		2,0	316,703						
								3	П	132	27	36						25,0		40,0	10,0				5,0			10,0		10,0	241,822, 531,374						
								3	Е	132	28	40						100,0																			
								1	С	132	28	40						100,0																			
Итого:																		52,0		20,0	13,0			4,0	2,0			5,0		4,0	316,703, 241,822, 531,374						

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке

Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

подпись



Дата составления документа

07.11.2023

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Яшкинское				
Участковое лесничество	Пашковское				
Урочище (дача)	Пашковское-1				
Квартал	2	Выдел	10	Площадь выдела, га	26
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				26	

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длинна x ширину/радиус)	1040x10	м.
Размер временной пробной площади	1,04	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	4КЗПЗЕ1С	Возраст	242	лет
тип леса	РТ	полнота	0,6	
Бонитет	2	запас на га.	350	кбм возобновление

1.4 Номер очага вредных организмов

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

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

1.5 Причина ослабления, повреждение насаждения и время:

Короед многоходный (союзный), мех. повреждение (антропогенное), доп. пит. чёрных усачей, буреломы прошлых лет, полиграф белопихтовый (уссурийский), рак пихты ржавчинный

Состояние насаждения: ослабленные

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2

1.6 Назначенные мероприятия: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

07.11.2023

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 подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1,4
24	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	4,7
28	23	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25	16
32	33	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	48	43
36	45	0	15	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	9	74	86
40	51	0	7	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	65	85
44	19	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	31	51
48	20	0	5	0	0	8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	39	84
52	0	0	5	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	11	30
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	204	0	43	0	0	25	0	6	0	4	0	0	1	0	0	25	308	
Итого, куб.м	228,2	0,0	72,7	0,0	0,0	46,5	0,0	15,2	0,0	5,6	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	30,9	400,6	
Итого, % от запаса по породе	52,0	0,0	20,0	0,0	0,0	13,0	0,0	4,0	0,0	2,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	8,0	100,0	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода

Кедр

СКС

2,3

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 подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20	4																4	1,12
24	5																5	2,15
28	7															1	8	4,88
32	9		1													1	11	9,02
36	10					2										1	13	13,78
40	8					3											11	14,63
44	2		2			3							1				8	13,12
48	7		5			7		3								3	25	58,25
52			5			3		3									11	29,92
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
68																	0	0
72																	0	0
76																	0	0
80																	0	0
Итого, шт.	52	0	13	0	0	18	0	6	0	0	0	0	1	0	0	6	96,0	
Итого, куб.м	55,8	0,0	29,4	0,0	0,0	35,5	0,0	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	9,5	146,9	
Итого, % от запаса по породе	38,0	0,0	20,0	0,0	0,0	24,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	7,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода

Пихта

СКС

2,6

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 подлежит
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20																1	1	0,3
24	4					1											5	2,5
28	8					1											9	6,57
32	8		4													9	21	21
36	9		15							3						8	35	45,85
40			7			2				1						1	11	18,15
44			4			2											6	12,18
48						1											1	2,41
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
68																	0	0
72																	0	0
76																	0	0
80																	0	0
Итого, шт.	29	0	30	0	0	7	0	0	0	4	0	0	0	0	0	19	89,0	
Итого, куб.м	27,6	0,0	43,3	0,0	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	109,0	
Итого, % от запаса по породе	25,0	0,0	40,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода

Ель

СКС

1

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 числ е
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	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	8																8/4,4	
32	15																15/12,21	
36	21																21/21,63	
40	25																25/31,8	
44	12																12/18,43	
48	11																11/20,31	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92,0	
Итого, куб.м	108,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	108,8	
Итого, % от запаса по породе	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Ведомость пересчета деревьев

(для сплошного, ленточного и пересчета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Сосна

СКС

1

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 подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28																	0	0
32	1																1	0,7
36	5																5	4,55
40	18																18	20,52
44	5																5	6,9
48	2																2	3,34
52																	0	0
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
68																	0	0
72																	0	0
76																	0	0
80																	0	0
Итого, шт.	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31,0	
Итого, куб.м	36,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,0	
Итого, % от запаса по породе	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

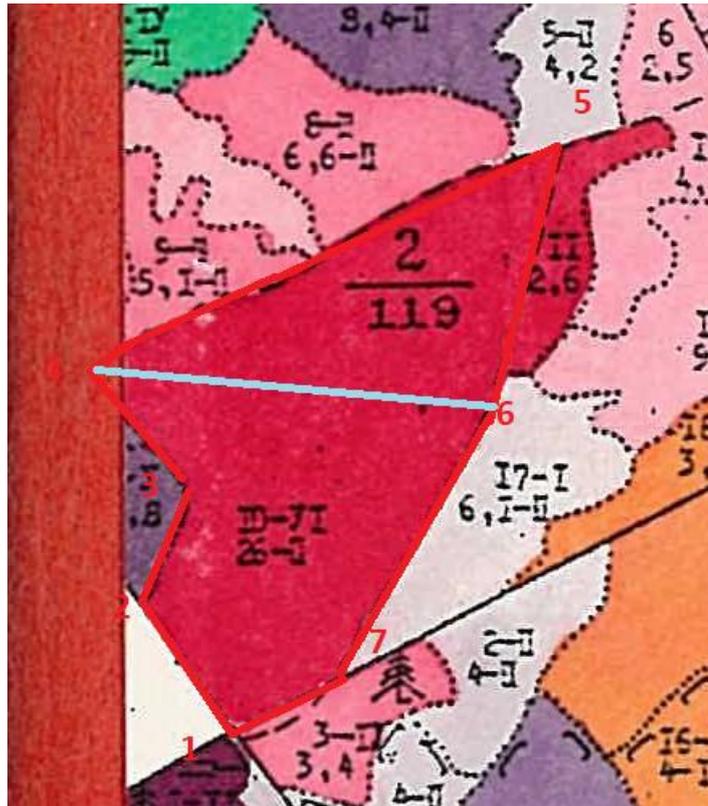
2

3

4

Абрис участка

М 1:25000



Условные обозначения:

- обследуемый участок
- ленточный пересчет в границах участка
- ход привязки от 0 до 1 и от 1 до 2

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета							
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды		
2	10	1	1	1040	10	-	1,04								

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (ВГС-84)					
	X			Y		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1-2		56,18811			85,15154	
2-3		56,18958			85,14980	
3-4		56,19099			85,15058	
4-5		56,19234			85,14821	
5-6		56,19517			85,15871	
6-7		56,19200			85,15697	
7-1		56,18887			85,15379	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 07.11.2023 Телефон