

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: начальник
территориального отдела
по Яшкинскому лесничеству

(подпись)

Ф.И.О. А.С. Костюченко

Дата 08.11.23г

АКТ

лесопатологического обследования № 14

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	1	14	11,0	1	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 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 11,0 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 **11,0** 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	1	14	11,0	-	316,703, 350,241, 531,374
Итого				11,0	-	316,703, 350,241, 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	11,0
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 деревьев при заготовке кедрового ореха насаждение было ослаблено, в последствии рядом действующий очаг короеда многоходного (союзного) заселился в вершины кедра и действует уже не первый год.

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	1	14	11,0	1	11,0		
Итого:						11,0		

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 лесосоустройства	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	1	14	11	Э			ТО		11	8	К	230	28	68	РТ	0,6	2	400		
										2	Е	100	26	40						
										+	П									
							Ф	1	11	7	К	262	28	70	РТ	0,6	2	400	1	0,88
										2	П	132	28	36						
										1	Е	132	28	36						

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	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	14	11	Э			1	11,0	7	К	262	28	70	РТ	0,6	2	400,0	54	55,0		15,0		20,0				5,0				5,0			316,703,350		
								2	П	132	28	36					86	34,0		23,0		5,0				7,0		5,0		26,0			241,531,374		
								1	Е	132	28	56					19	100,0																	
Итого:								10								159	55,0		15,0		15,0				4,0	1,0		5,0		5,0			316,703,350,241,531,531,374		

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	1	Выдел	14	Площадь выдела, га	11
Лесопатологический выдел	1				
Площадь лесопатологического выдела	11				

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)	220x40	м.
Размер временной пробной площади	0,88	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7К2П1Е	Возраст	262	лет
тип леса	РТ	полнота	0,6	
Бонитет	2	запас на га.	400	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), стволые гнили, доп. пит. чёрных усачей, 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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,3
16	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2
20	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2,7
24	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6
28	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	6,6
32	4	0	3	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	4	14	14
36	4	0	4	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	8	20	26
40	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8,3
44	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8,7
48	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	21
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	16
68	8	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	50
72	10	0	5	0	0	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	26	133
76	6	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	57
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	86	0	31	0	0	15	0	3	0	4	0	0	0	0	0	20	159	
Итого, куб.м	189,0	0,0	52,2	0,0	0,0	52,1	0,0	11,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1	342,4	
Итого, % от запаса по породе	59,0	0,0	15,0	0,0	0,0	15,0	0,0	3,2	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	103,3	

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

1,9

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		
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	0,82	
36																0	0	
40																0	0	
44			1												1	2	3,28	
48																0	0	
52																0	0	
56																0	0	
60																0	0	
64	2					2										4	16,28	
68	8		2			1										11	50,38	
72	10		5			7		2							2	26	132,86	
76	6		4													10	56,8	
80																0	0	
Итого, шт.	26	0	12	0	0	10	0	3	0	0	0	0	0	0	3	54,0		
Итого, куб.м	130,0	0,0	36,4	0,0	0,0	48,5	0,0	11,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	237,7		
Итого, % от запаса по породе	55,0	0,0	15,0	0,0	0,0	20,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	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

2,85

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	4																4	0,32
16	8		4														12	2,04
20	7					2											9	2,7
24	7		5														12	6
28	5		1			1										2	9	6,57
32	4		3			1				1						4	13	13
36	4		4			1				3						8	20	26,2
40	2		1													2	5	8,25
44			1													1	2	4,06
48																	0	0
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.	41	0	19	0	0	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0	17	86,0	
Итого, куб.м	23,5	0,0	15,8	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,3	69,1	
Итого, % от запаса по породе	34,0	0,0	23,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0	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 числе подлеж ит рубке, 19
	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																	0	0
36																	0	0
40																	0	0
44	1																1	1,38
48	8																8	13,36
52																	0	0
56	10																10	20,8
60																	0	0
64																	0	0
68																	0	0
72																	0	0
76																	0	0
80																	0	0
Итого, шт.	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19,0	
Итого, куб.м	35,5	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	35,5	
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

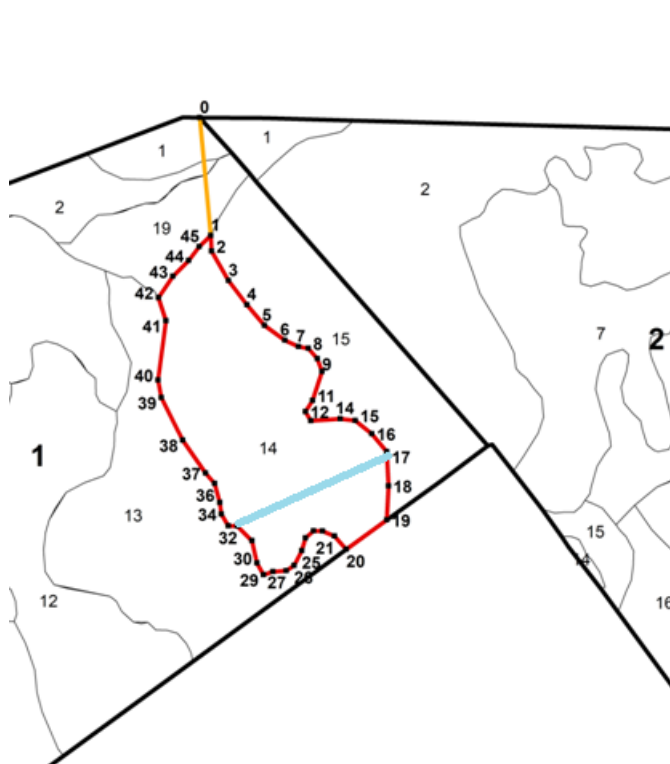
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:


- обследуемый участок (S=11 га)
- ход привязки от 0 до 1
- ленточный пересчет в границах участка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1	14	1	1	220	40	-	0,88	85° 8' 29,508"	56° 11' 34,876"
								85° 8' 15,396"	56° 11' 30,700"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85° 8' 10,752"	56° 11' 52,408"	195
1-2	85° 8' 12,120"	56° 11' 46,144"	25
2-3	85° 8' 12,228"	56° 11' 45,316"	56
3-4	85° 8' 13,920"	56° 11' 43,768"	50
4-5	85° 8' 15,756"	56° 11' 42,508"	44
5-6	85° 8' 17,484"	56° 11' 41,428"	41
6-7	85° 8' 19,464"	56° 11' 40,672"	25
7-8	85° 8' 20,796"	56° 11' 40,348"	16
8-9	85° 8' 21,732"	56° 11' 40,276"	22
9-10	85° 8' 22,632"	56° 11' 39,736"	22
10-11	85° 8' 23,100"	56° 11' 39,052"	49
11-12	85° 8' 22,272"	56° 11' 37,504"	21
12-13	85° 8' 21,624"	56° 11' 36,892"	17
13-14	85° 8' 22,164"	56° 11' 36,424"	48
14-15	85° 8' 24,972"	56° 11' 36,568"	24
15-16	85° 8' 26,412"	56° 11' 36,496"	35
16-17	85° 8' 28,032"	56° 11' 35,812"	38
17-18	85° 8' 29,508"	56° 11' 34,876"	56
18-19	85° 8' 29,760"	56° 11' 33,058"	56
19-20	85° 8' 29,688"	56° 11' 31,240"	82
20-21	85° 8' 25,872"	56° 11' 29,620"	29
21-22	85° 8' 24,720"	56° 11' 30,304"	21
22-23	85° 8' 23,568"	56° 11' 30,556"	14
23-24	85° 8' 22,704"	56° 11' 30,556"	17
24-25	85° 8' 21,948"	56° 11' 30,160"	21
25-26	85° 8' 21,624"	56° 11' 29,476"	27
26-27	85° 8' 20,940"	56° 11' 28,684"	15
27-28	85° 8' 20,184"	56° 11' 28,396"	21
28-29	85° 8' 18,924"	56° 11' 28,324"	16
29-30	85° 8' 18,024"	56° 11' 28,144"	21
30-31	85° 8' 17,376"	56° 11' 28,756"	37
31-32	85° 8' 16,836"	56° 11' 29,944"	34
32-33	85° 8' 15,396"	56° 11' 30,700"	14
33-34	85° 8' 14,532"	56° 11' 30,700"	22
34-35	85° 8' 13,848"	56° 11' 31,312"	19
35-36	85° 8' 13,668"	56° 11' 31,924"	32
36-37	85° 8' 13,128"	56° 11' 32,932"	22
37-38	85° 8' 12,228"	56° 11' 33,472"	66
38-39	85° 8' 9,960"	56° 11' 35,200"	78
39-40	85° 8' 7,800"	56° 11' 37,432"	29
40-41	85° 8' 7,440"	56° 11' 38,368"	98
41-42	85° 8' 8,052"	56° 11' 41,536"	40
42-43	85° 8' 7,260"	56° 11' 42,760"	42
43-44	85° 8' 8,592"	56° 11' 43,912"	36
44-45	85° 8' 10,068"	56° 11' 44,776"	28
45-1	85° 8' 11,040"	56° 11' 45,532"	26

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 07.11.2023 Телефон 8-951-586-91-12