

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: начальник
территориального отдела
по Яшкинскому лесничеству


(подпись)
Ф.И.О. А.С. Костюченко
Дата 15.11.2023

Акт

лесопатологического обследования № 27

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
Яшкинское	Дубровское	218	4	109,0	1	109,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 109,0 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 109,0 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 109 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
Яшкинское	Дубровское	218	4	109,0	-	822,358,241,531,362,
Итого				109,0	-	822,358,241,531,362,

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	109,0
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

Вследствие повреждения шквалистыми ветрами, вредителями и болезнями леса насаждение сильно ослаблено. Санитарное состояние ухудшается.

Средняя категория состояния насаждения составляет 2,98 – сильно ослабленное.

Требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

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
Яшкинское	Дубровское	218	4	109,0	1	109,0	ЛПО инструментальным способом	2024-2025
Итого:				109,0		109,0		

Дата проведения обследования: 07.10.2023.

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
Яшкинское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Яшкинское
Дубровское

Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела, га	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
1988	218	4	109	3	зел. Зон		ТО	1	109	5	Ос	45	18	24	КР	0,5	2	130		
										3	Б	45	17	26						
										1	Е	60	17	26						
										1	Л	60	17	26						
										+	К									
							Ф	1	109	6	Ос	80	20	36	КР	0,5	2	140	1	2,18
										3	П	95	20	36						
										1	К	95	20	28						

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
Яшкинское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Яшкинское
Дубровское

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	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
218	4	109	3	зел. зоны	1	109	6	Ос	80	20	36	КР	0,5	2	140,0			26,0		30,0							4,0		40,0	822,358		ЛПО инст. спос.	109		
							3	П	95	20	36						32,0		35,0		16,0						7,0		10,0	241,531,362					
							1	К	95	20	28						100,0																		
Итого:								10								19,6		26,1		22,8						4,5		27,0	822,358,241, 531,362,						

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	Яшкинское				
Урочище (дача)	Дубровское				
Квартал	218	Выдел	4	Площадь выдела, га	109
Лесопатологический выдел	1				
Площадь лесопатологического выдела	109				

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длинна x ширину/радиус)	1090x20	м.
Размер временной пробной площади	2,18	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	<u>6Ос3П1К</u>	Возраст	<u>95</u>	лет
тип леса	<u>КР</u>	полнота	<u>0,5</u>	
Бонитет	<u>2</u>	запас на га.	<u>140</u>	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:

Дополнительное питание усачей, полиграф белопихтовый (уссурийский), трутовик Гартига, буреломы прошлых лет, трутовик ложный осиновый

Состояние насаждения:	<u>сильно ослабленные</u>
Средневзвешенная категория состояния насаждения	<u>2,98</u>
1.6 Назначенные мероприятия:	<u>ЛПО инструментальным способом</u>

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	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0,3
12	55	0	6	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	5,4
16	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	6	78	14
20	45	0	18	0	6	9	0	0	0	0	0	0	0	6	0	3	87	26
24	37	0	46	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	101	48
28	16	0	10	0	12	6	0	0	0	0	0	0	0	30	0	7	81	51
32	0	0	22	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	40	37
36	6	0	18	0	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	48	56
40	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	3	12	18
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,4
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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.	214	0	120	0	42	32	0	0	0	0	0	0	0	90	0	29	527	
Итого, куб.м	60,9	0,0	78,1	0,0	28,3	23,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,9	0,0	25,1	257,7	
Итого, % от запаса по породе	23,6	0,0	29,0	0,0	10,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,0	0,0	5,0	94,6	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями

Ведомость перечета деревьев

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

порода

Осина

СКС

3,62

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	0
12			6														6	0,58
16													30				30	5,7
20			18		6								6				30	9,03
24			18		6								12				36	16,1
28					12								30				42	23,1
32			6		6								6				18	14,7
36			6		12												18	18,5
40													6				6	7,63
44																	0	0
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.	0	0	54	0	42	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	0	186,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	25,1	0,0	28,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,9	0,0	0,0	95,3	
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	26,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,0	0,0	0,0	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

2,35

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 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	12																12	0,31
12	55					5											60	4,8
16	42															6	48	8,16
20	45					9										3	57	17,1
24	32		28														60	30
28	10		10			6										7	33	24,1
32			16			6											22	22
36			12			2										10	24	31,4
40						3										3	6	9,9
44																	0	0
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.	196	0	66	0	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	323,0	
Итого, куб.м	48,7	0,0	53,0	0,0	0,0	23,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,1	150,2	
Итого, % от запаса по породе	32,0	0,0	35,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,0	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

Кедр

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
	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	1																1/0,028	
12																		
16																		
20																		
24	5																5/2,15	
28	6																6/3,66	
32																		
36	6																6/6,36	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,0	
Итого, куб.м	12,2	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	12,2	
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

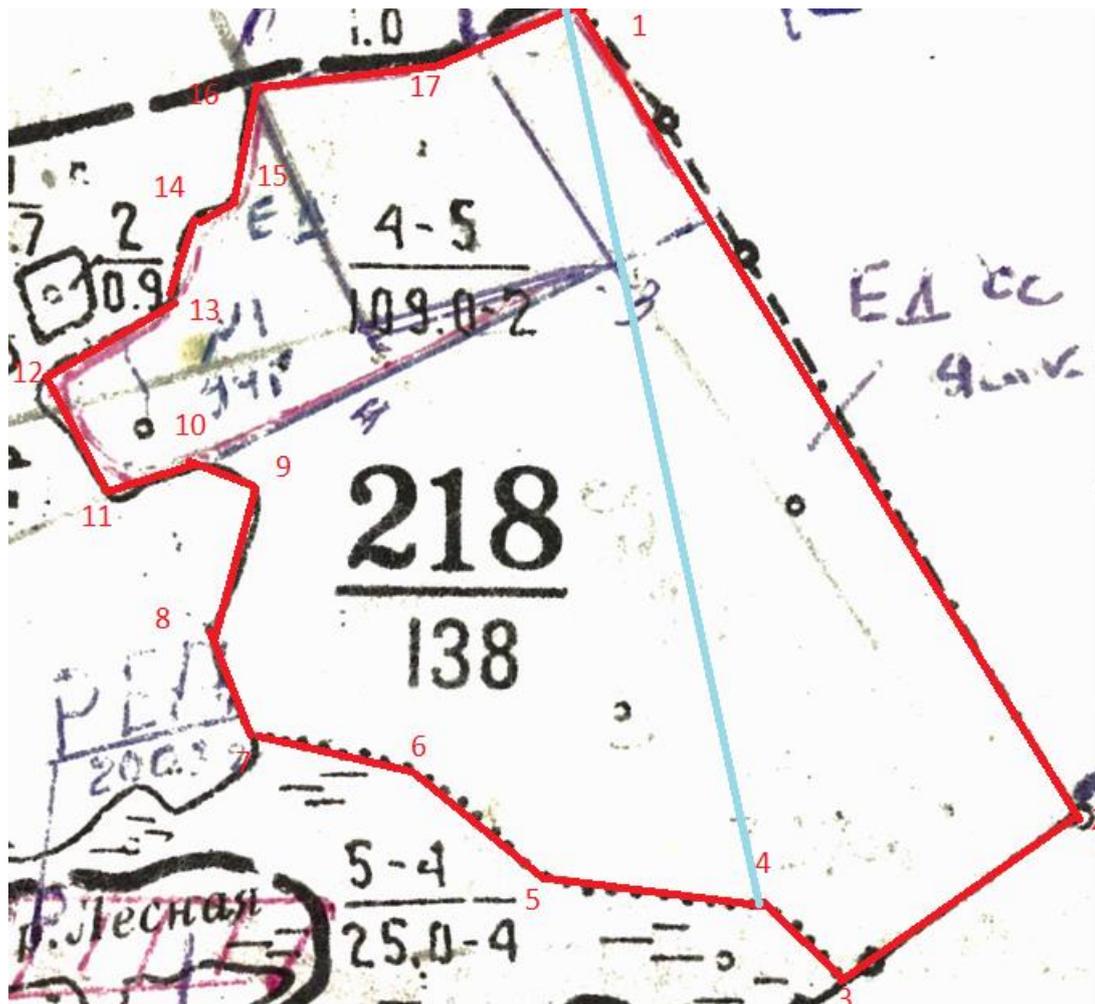
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок
- 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 ленты пересчета/центров круговых площадок пересчета						
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	градусы		минуты		секунды	
218	4	1	1	1090	20	-	2,18	55	56	59,9	85	23	31,8
								55	56	17,4	85	23	48,1

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (ВГС-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1-2	55	56	59,9	85	23	31,8	1300
2-3	55	56	21,6	85	24	11,7	400
3-4	55	56	13,7	85	23	53,1	150
4-5	55	56	17,4	85	23	48,1	300
5-6	55	56	19,0	85	23	28,7	250
6-7	55	56	24,5	85	23	18,4	220
7-8	55	56	25,6	85	23	05,7	150
8-9	55	56	29,8	85	23	02,9	210
9-10	55	56	34,4	85	23	07,7	50
10-11	55	56	39,1	85	22	59,7	100
11-12							

12-13	55	56	36,8	85	22	53,5	220
13-14	55	56	41,6	85	22	47,9	120
14-15	55	56	48,8	85	23	00,2	50
15-16	55	56	50,2	85	23	03,0	150
16-17	55	56	55,5	85	23	04,9	250
17-1	55	56	56,2	85	23	24,4	200

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