

УТВЕРЖДАЮ:

Должность:

И. О. начальника территориального отдела
по Кемеровскому лесничеству

Ф.И.О. Волошенко А.И.

Дата 18.04.2025

Акт

лесопатологического обследования № 2

лесных насаждений Кемеровское (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
Мазуровское	Кемеровское	225	12	32,0	1	32,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32,0 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)

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Стволовые гнили	Береза	30	средняя

2.5. Выборке подлежит 9,6 % 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 _____ % (причины назначения) _____

Свежего ветровала _____ % (причины назначения) _____

Свежего бурелома _____ % (причины назначения) _____

Старого сухостоя _____ % (причины назначения) _____

Старого ветровала _____ % (причины назначения) _____

Старого бурелома 9,6 % (причины назначения) _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,36

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Обследуемый лесной участок на общей площади 32,0 га ослаблен в следствии низового пожара средней интенсивности, а также стволовыми гнилями в силу возраста насаждения. Полнота насаждения неравномерная от 0,2-0,5 (средняя по насаждению 0,4). Кроме того по обследуемому выделу проходит газопровод (на данной площади древесина вырублена). Заложена пробная площадь (не менее 4 %, согласно 910 приказа МПР от 09.11.2020 г.), по расчетам которой выборке подлежит 9,6 % от общего запаса насаждения. На основании вышеизложенного: не требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий.

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

Дата проведения ЛПО 16.07.2025

Дата составления документа 18.07.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Осинный Н.Н.

Организация ИП «Осинный Н.Н.»

Должность Индивидуальный предприниматель

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 Кемеровская область Кемеровское
Участковое лесничество Мазуровское Десничество Урочище (лесная дача) Кемеровское

Таксационная характеристика										Заполнено пробных площадей											
Год проведения лесоустройства	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Номмер квартала	225	12	32,0	3	зеленых зон и хоз.обь		ТО	Ф	1	32	10	Б	55	19	20	РГ	0,5	2	50		
Номер выдела																					
Площадь выдела, га																					
Целевое назначение лесв																					
Категория защитных лесов																					
ОЗУ																					
Источник данных																					
Номер лесопатологического выдела																					
Площадь лесопатологического выдела, га																					
состав																					
порода																					
возраст, лет																					
средняя высота, м																					
средний диаметр , см																					
тип леса																					
полнота																					
бонитет																					
запас, м. куб/га																					
количество, шт																					
Общая площадь, га																					

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 18.07.25

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2025 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничествоКемеровская область
МазуровскоеЛесничество
Урочище (лесная дача)Кемеровское
Кемеровское

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36												
225	12	32	3	зел		1	32,0	10	Б	79	20	36	РГ	0,4	3	50,0	73	8,0		69,6		12,8										9,6	864,350	9,6															
Итого:																																																	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

Осинный Н.Н.

подпись

18.07.25

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс		
Лесничество	Кемеровское		
Участковое лесничество	Мазуровское		
Урочище (дача)	Кемеровское		
Квартал	225	Выдел	12
Лесопатологический выдел			1
Площадь лесопатологического выдела			32

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)	654x20	м.
Размер временной пробной площади	1,31	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10Б	Возраст	79	лет
тип леса	РТ	полнота	0,4	
Бонитет	3	запас на га.	50	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:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности, стволые гнили

Состояние насаждения:	ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,34

1.6 Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись

Дата составления документа

18.07.2025

Ведомость пересчета деревьев

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

порода

Береза

СКС

2,51

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 подле жит
	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	2																2\0,158	
16	4		1														5\0,8	80,0
20			2		3									3			8\2,16	37,0
24	5		5											2			12\4,92	17,0
28			11		2												13\7,67	
32			11		1									3			15\11,7	20,0
36			7											1			8\8,08	12,0
40	1		4		1												6\7,56	17
44			1														1\1,54	
48																		
52			2														2\4,38	
56					1												1\2,56	
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	12	0	44	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	73,0	9
Итого, куб.м	4,1	0,0	35,9	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	51,5	5,0
Итого, % от запаса по породе	8,0	0,0	69,6	0,0	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	100,0	9,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4 - поврежденные огнем, стволовыми гнилями

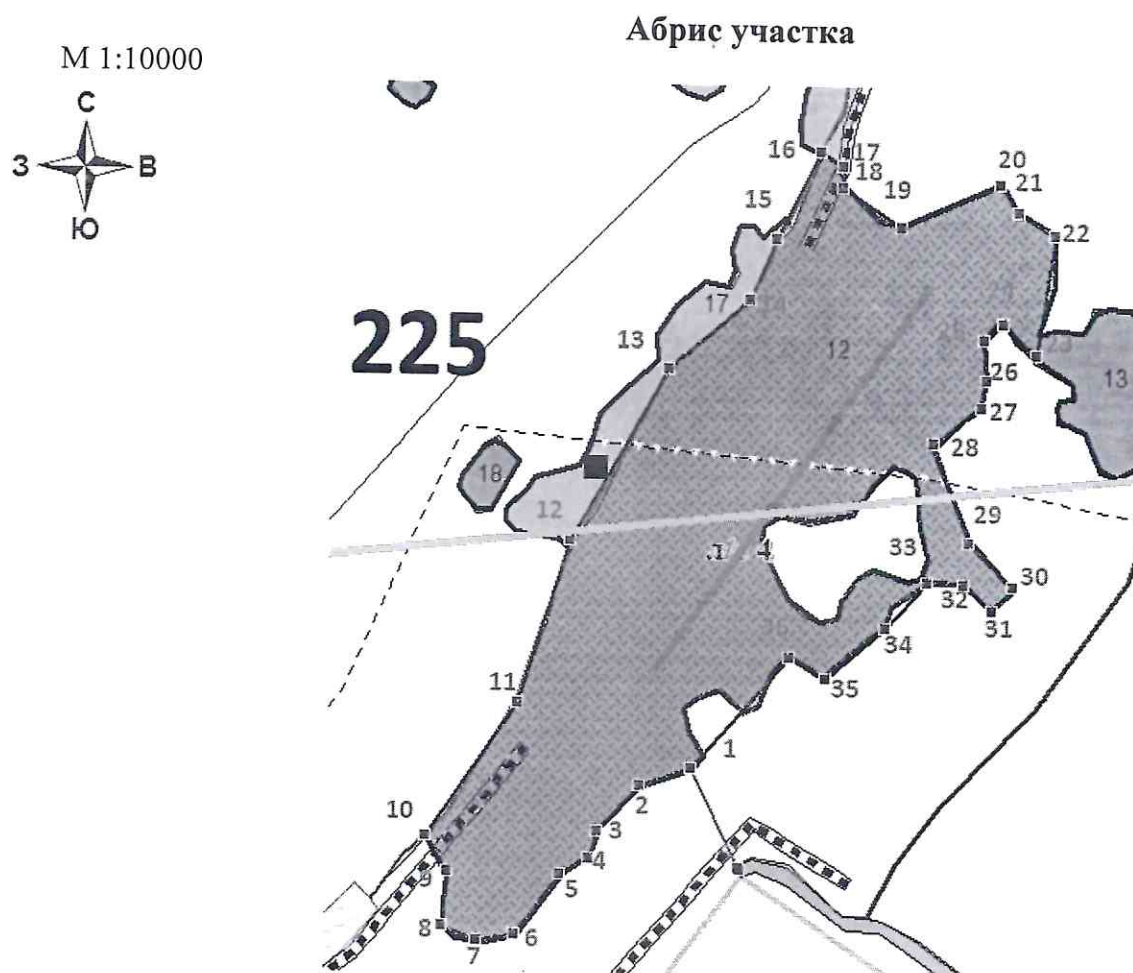
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,158
16	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,8
20	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	8	2,16
24	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	12	4,92
28	0	0	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	7,67
32	0	0	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	15	11,7
36	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	8,08
40	1	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7,56
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,54
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4,38
56	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,56
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.	12	0	44	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	73	9
Итого, куб.м	4,1	0,0	35,9	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	51,5	5,0
Итого, % от запаса по породе	8,0	0,0	69,6	0,0	12,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	100,0	9,6

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями



Условные обозначения:

- - обследуемый участок (S=32,0 га) — - ВПП
— - ход привязки от 0 до 1 — - ГАЗОПРОВОД

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центов круговых площадок перече́та					
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	по градусам			по минутам		
								градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
225	12	1	1	654	20		1,31	55	12	25,1	85	59	37,6
								55	12	09,9	85	59	11,8

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	85,98363	55,20001	147
1-2	85,98357	55,20009	72
2-3	85,98351	55,20007	82
3-4	85,98346	55,20004	38
4-5	85,98345	55,20002	43
5-6	85,98341	55,20001	99
6-7	85,98336	55,1843	54
7-8	85,96764	55,1843	49

8-9	85,9676	55,18431	72
9-10	85,9676	55,20001	54
10-11	85,96758	55,20004	213
11-12	85,98336	55,20013	227
12-13	85,98342	55,20025	261
13-14	85,98354	55,20037	137
14-15	85,98364	55,20042	88
15-16	85,98368	55,20046	128
16-17	85,98373	55,20052	37
17-18	85,98376	55,20051	27
18-19	85,98376	55,2005	93
19-20	85,98383	55,20047	143
20-21	85,98396	55,2005	45
21-22	85,98398	55,20048	57
22-23	85,98403	55,20046	158
23-24	85,984	55,20038	61
24-25	85,98396	55,2004	34
25-26	85,98394	55,20039	51
26-27	85,98394	55,20036	36
27-28	85,98393	55,20032	77
28-29	85,98388	55,20034	141
29-30	85,98392	55,20025	81
30-31	85,98397	55,20022	41
31-32	85,98395	55,2002	50
32-33	85,98391	55,20022	49
33-34	85,98387	55,20022	83
34-35	85,98381	55,20019	104
35-36	85,98374	55,20015	54
36-1	85,9837	55,20016	195

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 18.07.2025 Телефон 8-951-586-91-12