

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: и.о. начальника
территориального отдела
по Междуреченскому лесничеству

Жернаков
Ф.И.О. Е.Е. Жернакова
Дата 25.10.2023

Акт

лесопатологического обследования № 65

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела
Хомутовское		1	1	46,3	1	46,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 46,3 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 46,3 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 **46,3** 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
Хомутовское		1	1	46,3	-	374,531,822,350
Итого				46,3	-	374,531,822,350

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	46,3
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

На обследуемых лесных участках, на площади 46,3 га в насаждениях присутствует болезни и вредители леса, буреломы прошлых лет негативно сказываются на санитарном состоянии насаждения.

Средняя категория состояния составляет: Кв.1 в. 1 – 2,29 – ослабленные.

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
Хомутовское		1	1	46,3	1	46,3		
Итого:				46,3		46,3		

Дата проведения обследования: 11.09.2023.

Дата составления документа: 09.10.2023.

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
Хомутовское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское

Год проведения лесоустройства	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	
2004	1	1	46,3	Э			ТО	х	х	5	П	100	20	26	КП	0,3	3	80			
										3	П	60	16	18							
										2	Б	70	18	20							
							Ф	1	46,3	5	П	119	23	32	КП	0,3	3	110	1	1,86	
										3	П	79	20	24							
										2	Б	89	20	32							

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

09.10.2023

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Хомутовское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское

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											
1	1	46,3	Э			1	46,3	5	П	119	23	32	КП	0,3	3	110,0	396	42,0		25,0		5,0									8,0		20,0	374,531,822		
								3	П	79	20	24					103	78,0		12,0												10,0	350			
Итого:								10								499	53,0		20,0		4,0							4,0		19,0	374,531,822, 350					

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

09.10.2023



Ведомость перече́та дере́вьев

по насаждению

5ПЗП2Б

СКС

2,29

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	12	12	0,3
12	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	102	8,2
16	54	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	84	14
20	67	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	85	25
24	36	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	12	78	37
28	24	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	6	55	37
32	36	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	66	59
36	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6,1
40	6	0	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	19
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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.	265	0	66	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0	13	0	144	501	13
Итого, куб.м	108,9	0,0	42,3	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	0,0	39,9	206,0	6,6
Итого, % от запаса по породе	52,9	0,0	20,5	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	19,3	100,0	3,2

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

Пихта

СКС

2,48

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																12	12	0,312
12	36															66	102	8,16
16	54					6										24	84	14,28
20	48		12													6	66	19,8
24	24		24													12	60	30
28	6		18													6	30	21,9
32	6		6			6										18	36	36
36																	0	0
40	6																6	9,9
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.	180	0	60	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	396,0	
Итого, куб.м	58,7	0,0	34,7	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,9	140,4	
Итого, % от запаса по породе	41,9	0,0	24,8	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перечета деревьев

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

порода

Береза

СКС

1,53

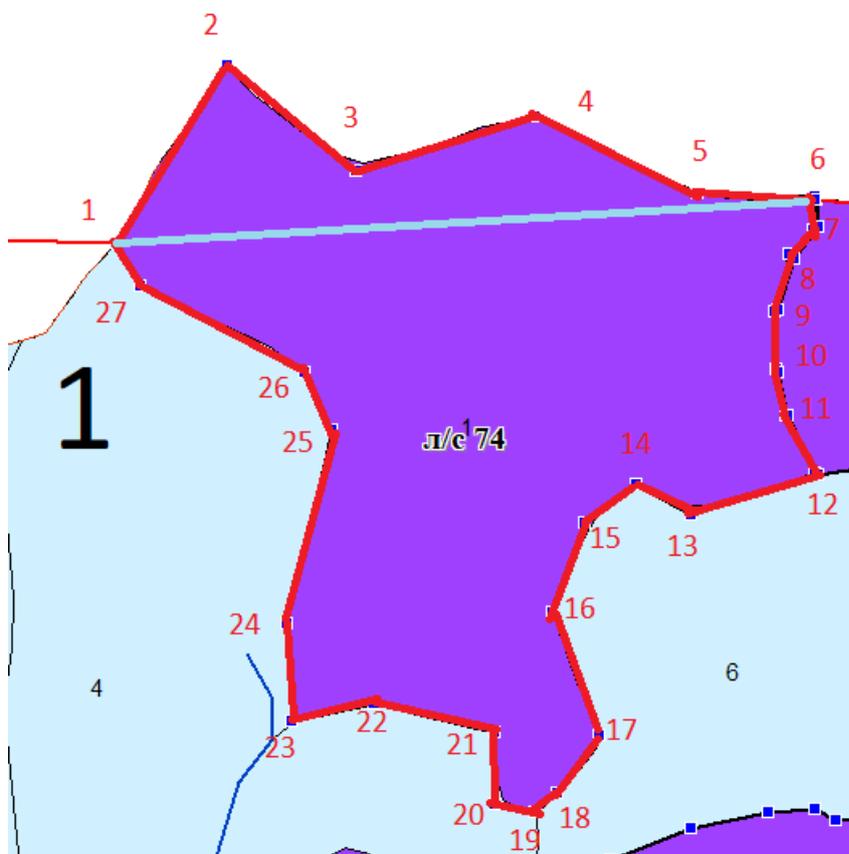
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20	18																18	4,86
24	12													6			18	7,38
28	18													7			25	14,75
32	30																30	23,4
36	6																6	6,06
40			6														6	7,56
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.	84	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	103,0	
Итого, куб.м	49,9	0,0	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	64,0	
Итого, % от запаса по породе	77,9	0,0	11,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	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= 46,3 га)
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты поворотных точек лент перечета/центры в круговых площадках перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1	1	1	1	930	20	-	1,86	53 28 34,6	88 26 01,0
								53 28 36,6	88 26 50,9

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 28 35,6	88 24 57,2	1176
1-2	53 28 34,6	88 26 01,0	278
2-3	53 28 42,2	88 26 08,9	220
3-4	53 28 37,7	88 26 18,2	246
4-5	53 28 40,0	88 26 30,9	237
5-6	53 28 36,7	88 26 42,5	155
6-7	53 28 36,6	88 26 50,9	44
7-8	53 28 35,2	88 26 50,8	45
8-9	53 28 34,1	88 26 49,0	79
9-10	53 28 31,7	88 26 48,0	76

10-11	53 28 29,2	88 26 48,1	63
11-12	53 28 27,2	88 26 48,8	85
12-13	53 28 24,7	88 26 50,9	172
13-14	53 28 22,9	88 26 42,0	82
14-15	53 28 24,3	88 26 38,1	85
15-16	53 28 22,6	88 26 34,5	126
16-17	53 28 18,8	88 26 32,2	174
17-18	53 28 13,5	88 26 35,5	94
18-19	53 28 11,0	88 26 32,5	39
19-20	53 28 10,2	88 26 30,9	54
20-21	53 28 10,6	88 26 28,0	95
21-22	53 28 13,7	88 26 28,1	163
22-23	53 28 14,9	88 26 19,4	110
23-24	53 28 14,1	88 26 13,6	129
24-25	53 28 18,3	88 26 13,2	263
25-26	53 28 26,6	88 26 16,5	84
26-27	53 28 29,1	88 26 14,5	244
27-1	53 28 32,7	88 26 02,8	65

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 09.10.2023 Телефон 8-951-586-91-12