

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

Жернакова

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата 23.10.2023

Акт

лесопатологического обследования № 69

лесных насаждений Междуреченское (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
Хомутовское		32	21	46,2	1	46,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 46,2 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 46,2 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 46,2 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		32	21	46,2	-	374,531
Итого				46,2	-	374,531

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	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	46,2

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 46,2 га действует очаг болезни леса: рак пихты ржавчинный, так же присутствуют вредители леса, ослабляющие насаждение.

Средняя категория состояния составляет: кв.33 в. 2 – 1,96 – ослабленные.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Ква ртал	Выдел	Площадь выдела, га	Лес опат олог ичес кий выд ел	Площадь лесопатоло гического выдела, га	Вид мероприятия	Реком ендуе мый срок прове дения мероп рияти я
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Хомутовское		32	21	46,2	1	46,2		
Итого:				46,2		46,2		

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-Кузбасс
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	32	21	46,2	Э			ТО	х	х	6	П	40	13	16	РТ	0,4	2	70			
										2	П	80	19	28							
										2	Б	35	12	14							
										+	Б	65									
							Ф	1	46,2	6	П	59	18	24	РТ	0,4	2	110	1	1,85	
										2	П	99	20	32							
										2	Б	54	18	24							

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-Кузбасс
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	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
32	21	46,2	Э			1	46,2	6	П	59	18	24	РТ	0,4	2	110		24,7		58,9		2,5						2	3,9		8	374, 531			
								2	Б	54	18	24					55	100																	
Итого:								10								439	39,7		47,1		2,0					1,6	3,2		6,4	374, 531					

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

6П2П2Б

СКС

1,96

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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0,2
12	16	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	32	2,6
16	28	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	82	14
20	9	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	11
24	91	0	72	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	182	87
28	27	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	32
32	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	36	36
36	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	22
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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.	179	0	206	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	439	
Итого, куб.м	68,8	0,0	106,5	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2	205,0	
Итого, % от запаса по породе	39,7	0,0	47,1	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	100,0	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями

Ведомость пересчета деревьев

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

порода

Пихта

СКС

2,2

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	8																8	0,208	
12	16		8													8	32	2,56	
16	28		45													9	82	13,94	
20	9		27														36	10,8	
24	45		72			9											10	136	68
28	18		19														37	27,01	
32			18														18	36	36
36			17														17	22,27	
40																	0	0	
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.	124	0	206	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	384,0		
Итого, куб.м	44,6	0,0	106,5	0,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,2	180,8		
Итого, % от запаса по породе	24,7	0,0	58,9	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9	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

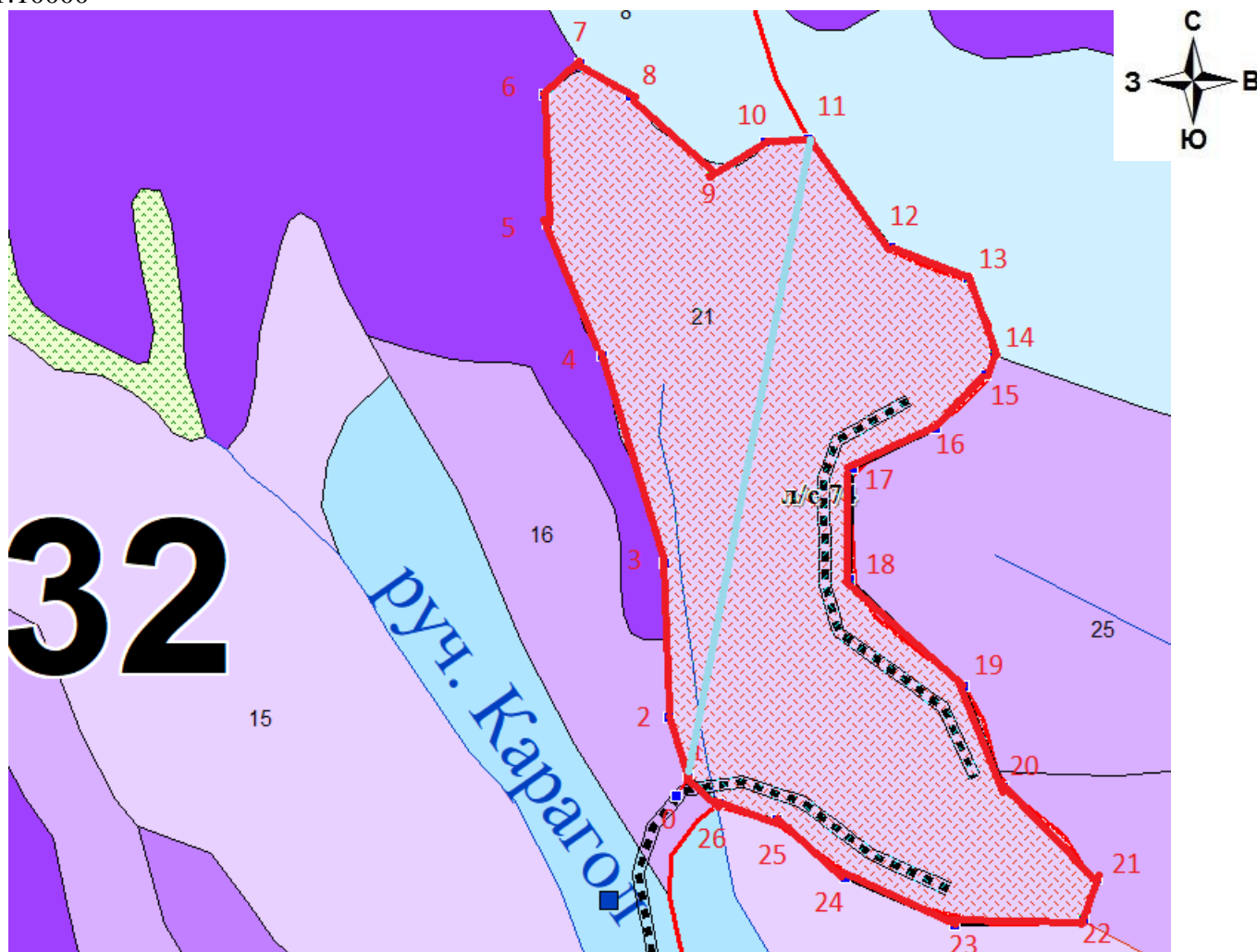
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлеж ит
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24	46																46	19
28	9																9	5,3
32																	0	0
36																	0	0
40																	0	0
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.	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55,0	
Итого, куб.м	24,2	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	24,2	
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 (S= 46,2 га)
- ход привязки от 0 до 1


№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
32	21	1	1	925	20	-	1,85	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 19 55,6	88 33 37,1	34
1-2	53 19 56,6	88 33 38,0	87
2-3	53 19 59,3	88 33 36,5	220
3-4	53 20 06,4	88 33 36,2	309
4-5	53 20 15,9	88 33 31,4	204

5-6	53 20 22,1	88 33 27,2	184
6-7	53 20 28,0	88 33 27,0	68
7-8	53 20 29,5	88 33 29,7	86
8-9	53 20 28,0	88 33 33,6	160
9-10	53 20 24,4	88 33 39,9	88
10-11	53 20 25,8	88 33 44,0	62
11-12	53 20 26,0	88 33 47,3	195
12-13	53 20 21,0	88 33 53,7	119
13-14	53 20 19,5	88 33 59,7	114
14-15	53 20 16,0	88 34 01,7	32
15-16	53 20 15,1	88 34 01,0	105
16-17	53 20 12,6	88 33 57,1	132
17-18	53 20 10,8	88 33 50,7	159
18-19	53 20 05,6	88 33 50,5	223
19-20	53 20 00,7	88 33 59,3	155
20-21	53 19 56,0	88 34 02,4	187
21-22	53 19 51,8	88 34 09,6	60
22-23	53 19 49,9	88 34 08,5	184
23-24	53 19 49,7	88 33 58,6	171
24-25	53 19 51,9	88 33 50,1	128
25-26	53 19 54,6	88 33 44,9	86
26-1	53 19 55,3	88 33 40,4	59

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 _____