

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

Жернаков

(подпись)

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата 12.10.2023

Акт

лесопатологического обследования № 18

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		82	18	41,6	1	41,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 41,6 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 41,6 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 **41,6** 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		82	18	41,6	-	610,823,103,350 374,531,822
Итого				41,6	-	610,823,350,103 374,531,822

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	41,6
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 41,6 га. Лиственные насаждения ослабленные за счет межвидовой конкуренции, снеголома прошлых лет, вредителей и болезней леса, в хвойных насаждениях ослабление за счет болезней леса и вредителей, присутствует сухостой и бурелом, что негативно сказывается на санитарном состоянии насаждения.

Средняя категория состояния составляет: Кв.82 в. 18 – 2,43 – 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		82	18	41,6	1	41,6		
Итого:				41,6		41,6		

Дата проведения обследования: 29.08.2023.

Дата составления документа: 28.09.2023.

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 лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	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	82	18	41,6	Э			ТО	х	х	4	Б	30	13	14	РТ	0,5	2	70			
										3	Ос	30	14	16							
										3	П	40	14	16							
										+	К	40									
							Ф	1	41,6	6	Б	49	18	16	РТ	0,5	2	100	1	1,67	
										2	Ос	49	18	20							
										2	П	59	18	16							
										+	К	59	18	16							

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

28.09.2023

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 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		усыхающие		27	28	29	30			31	32	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р											Н
82	18	41,6	Э			1	41,6	6	Б	49	18	16	РТ	0,5	2	100,0	1561	84,9			1,5								3,6		10,0	610,823		
								2	Ос	49	18	20					126			54,4	18,2							4,0		23,4	103,823,350			
								2	П	59	18	16					108	28,8	33,4								10,0	7,8	20,0	374,351, 822				
								+	К	59	18	16					7	100,0												822				
Итого:																	1802	56,7		17,6	4,5						5,0	1,6	14,7	610,823,103,350, ,374,351, 822				

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

28.09.2023

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	1036	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1036	28
12	274	0	8	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	14	344	28
16	193	0	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	16	252	42
20	59	0	32	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	113	33
24	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	42	21
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	15	12
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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.	1562	0	77	0	39	0	0	0	0	0	0	0	0	79	0	45	1802	
Итого, куб.м	97,2	0,0	25,4	0,0	6,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	0,0	11,3	162,4	
Итого, % от запаса по породе	56,7	0,0	17,6	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7	0,0	6,5	100,0	

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

Береза

СКС

1,28

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	1036																1036	28
12	266				20												286	22,6
16	168													14			182	29,1
20	42																42	11,3
24																	0	0
28																	0	0
32														15			15	11,7
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.	1512	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	1561,0	
Итого, куб.л	87,2	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	102,7	
Итого, % от запаса по породе	84,9	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	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

2,85

Ступен и толщин ы, 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	7															14	14/1,68	
16	21															16	37/6,29	
20	15																15/4,5	
24			20														15	35/17,5
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	43	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	108,0	
Итого, куб	8,6	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,3	30,0	
Итого, % от запаса	28,8	0,0	33,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,8	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 Осина СКС

3

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	
12			8											28			36	3,46	
16			10		5									14			29	5,51	
20			32		14									8			54	16,3	
24			7														7	3,12	
28																	0	0	
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.	0	0	57	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	0	126,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	15,4	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	28,3	
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	54,4	0,0	18,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,4	0,0	0,0	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

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																			
12	1																		1/0,081
16	4																		4/0,68
20	2																		2/0,56
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,0
Итого, куб.	1,3	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	0,0	0,0	1,3
Итого, % от запаса по	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	0,0	0,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

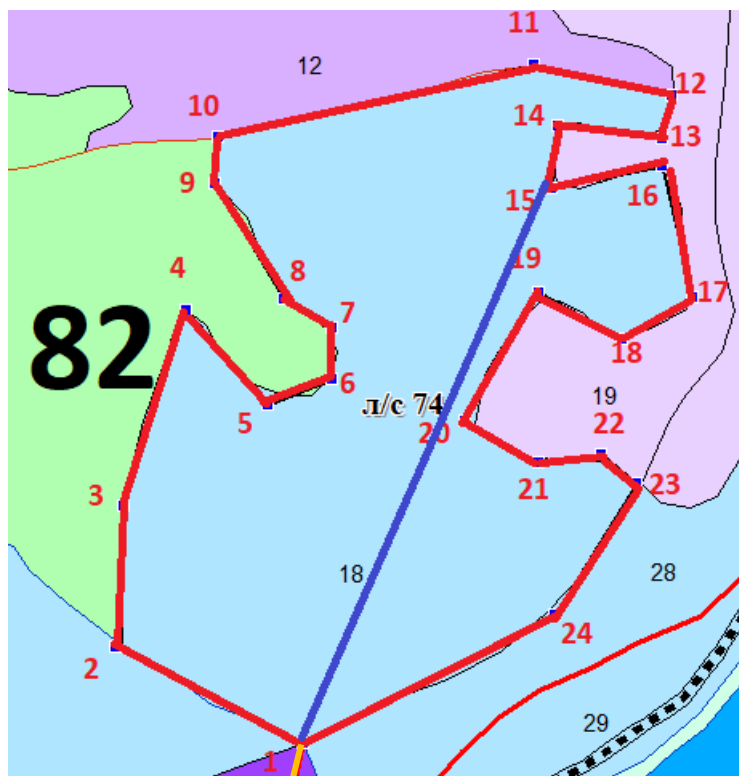
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 41,6 га)
- ход привязки от 0 до 1
- лента перече́та

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты поворотных точек лент перече́та/центры в круговых площадках перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
82	18	1	1	885	20	-	1,67	53 15 29,2	88 37 37,8
								53 15 52,9	88 37 55,8

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 15 22,1	88 37 35,7	225
1-2	53 15 29,2	88 37 37,8	278
2-3	53 15 33,4	88 37 24,7	187
3-4	53 15 39,4	88 37 25,3	271
4-5	53 15 47,7	88 37 29,7	165
5-6	53 15 43,7	88 37 35,6	91
6-7	53 15 44,8	88 37 40,1	68
7-8	53 15 46,9	88 37 40,1	74
8-9	53 15 48,2	88 37 36,7	178
9-10	53 15 53,1	88 37 31,8	62
10-11	53 15 55,1	88 37 32,1	428

11-12	53 15 58,2	88 37 54,6	186
12-13	53 15 56,9	88 38 04,4	59
13-14	53 15 55,0	88 38 03,7	138
14-15	53 15 55,6	88 37 56,3	83
15-16	53 15 52,9	88 37 55,8	149
16-17	53 15 53,9	88 38 03,7	178
17-18	53 15 48,2	88 38 05,8	108
18-19	53 15 46,5	88 38 00,8	126
19-20	53 15 48,5	88 37 54,9	195
20-21	53 15 43,0	88 37 49,6	111
21-22	53 15 41,2	88 37 54,8	83
22-23	53 15 41,5	88 37 59,3	60
23-24	53 15 40,3	88 38 01,8	204
24-1	53 15 34,7	88 37 55,9	374

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 28.09.2023 Телефон 8-951-586-91-12