

УТВЕРЖДАЮ:

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

Жернакова

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата 20.10.2023

Акт

лесопатологического обследования № 51

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		85	40	25,9	1	25,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,9 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 25,9 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 25,9 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		85	40	25,9	-	822,374,531,350
Итого				25,9	-	822,374,531,350

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	25,9
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 25,9 га насаждения ослаблены за счет старого бурелома, болезней и вредителей леса, что негативно сказывается на санитарном состоянии насаждения.

Средняя категория состояния составляет: Кв.85 в. 40 – 2,18 – 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		85	40	25,9	1	25,9		
Итого:				25,9		25,9		

Дата проведения обследования: 11.09.2023.

Дата составления документа: 06.10.2023.

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м. куб/га	количество, шт	Общая площадь, га
2004	85	40	25,9	У			ТО	х	х	2	К	190	24	44	РТ	0,4	3	160		
										2	К	100	19	26						
										2	П	120	22	34						
										2	П	75	17	20						
										2	Б	90	21	32						
										+	П	50								
										+	К	60								
							Ф	1	25,9	2	К	209	25	48	РТ	0,4	3	300	1	1,04
										2	К	119	23	40						
										2	П	139	23	32						
										2	П	94	20	24						
										2	Б	109	23	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

06.10.2023

Ведомость перечета деревьев

по насаждению

2К2К2П2П2Б

СКС

2,18

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	0	0	0
12	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	61	4,9
16	15	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	25	48	8
20	18	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	42	13
24	17	0	17	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	49	24
28	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	33	21
32	34	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	52	45
36	25	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	36	
40	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	90	
44	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	28	
48	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	17	40
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.	227	0	43	0	0	17	0	0	0	8	0	0	0	0	0	126	421	0
Итого, куб.м	221,3	0,0	29,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,9	308,9	0,0
Итого, % от запаса по породе	71,6	0,0	9,4	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1	100,0	0,0

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

Кедр

СКС

1,41

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																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24	8																8	3,44
28	9																9	5,49
32	17																17	13,94
36	25																25	26,5
40	68																68	90,44
44	17																17	27,88
48	8															9	17	39,61
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.	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	161,0	
Итого, куб.	186,3	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	21,0	207,3	
Итого, % от запаса по	89,9	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	10,1	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

Пихта

СКС

3,4

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																	0	0	
12						10										51	61	4,88	
16										8						25	33	5,61	
20	18		8													16	42	12,6	
24	9		17			7										8	41	20,5	
28																8	8	5,84	
32			9													9	18	18	
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.	27	0	34	0	0	17	0	0	0	8	0	0	0	0	0	117	203,0		
Итого, куб.м	9,9	0,0	19,9	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	67,4		
Итого, % от запаса по породе	14,7	0,0	29,5	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,4	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

1,27

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	15																15	2,4
20																	0	0
24																	0	0
28	16																16	9,4
32	17																17	13
36			9														9	9,1
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.	48	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57,0	
Итого, куб.м	25,1	0,0	9,1	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	34,2	
Итого, % от запаса по породе	73,4	0,0	26,6	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

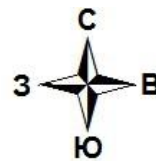
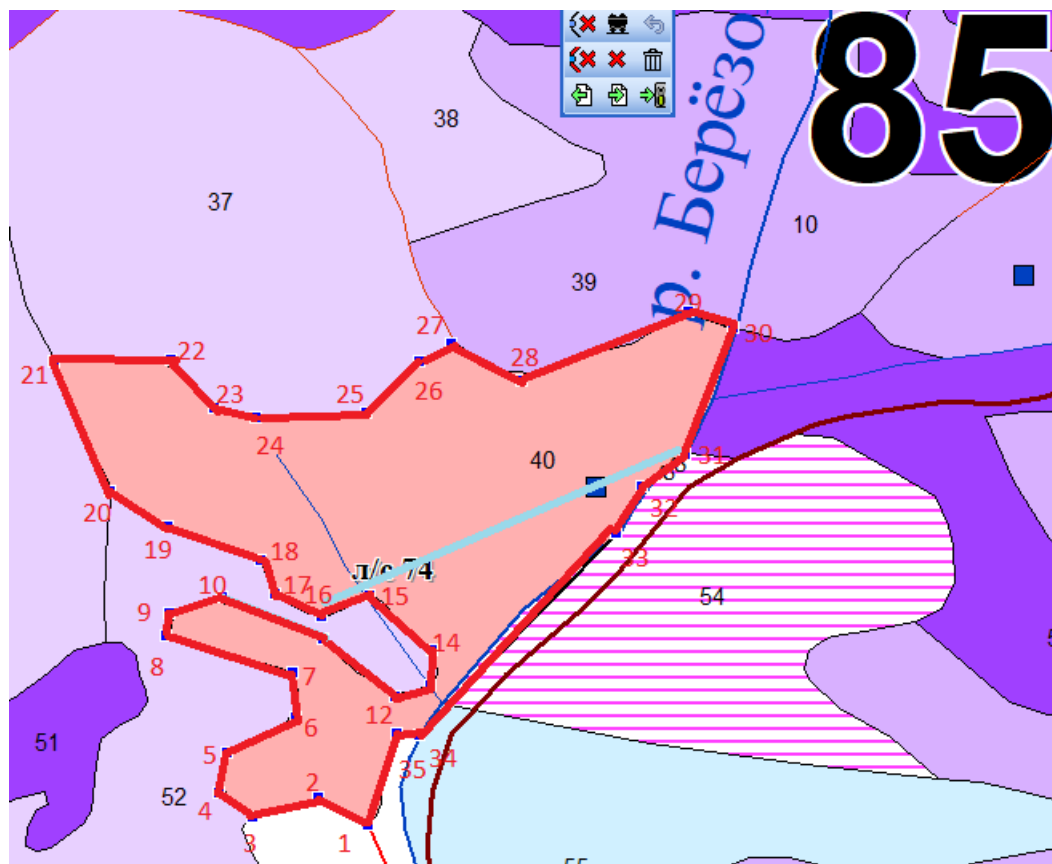
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 25,9 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		
1	1	1	1	520	20	-	1,04	53 14 48,8	88 41 08,7
								53 14 54,3	88 41 34,7

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 14 33,9	88 41 16,4	202
1-2	53 14 39,9	88 41 11,9	75
2-3	53 14 41,1	88 41 08,5	90
3-4	53 14 40,3	88 41 03,8	55
4-5	53 14 41,3	88 41 01,4	54
5-6	53 14 43,0	88 41 01,9	102
6-7	53 14 44,5	88 41 06,9	59
7-8	53 14 46,4	88 41 06,7	174
8-9	53 14 48,0	88 40 57,7	30
9-10	53 14 48,9	88 40 57,9	73

10-11	53 14 49,7	88 41 01,2	144
11-12	53 14 47,9	88 41 08,8	122
12-13	53 14 45,4	88 41 13,9	49
13-14	53 14 45,9	88 41 16,5	47
14-15	53 14 47,4	88 41 16,6	110
15-16	53 14 49,7	88 41 12,2	69
16-17	53 14 48,8	88 41 08,7	68
17-18	53 14 49,8	88 41 05,4	48
18-19	53 14 51,2	88 41 04,4	131
19-20	53 14 52,7	88 40 57,8	89
20-21	53 14 54,2	88 40 53,7	187
21-22	53 14 59,7	88 40 49,7	155
22-23	53 14 57,7	88 40 58,1	85
23-24	53 14 57,3	88 41 01,1	56
24-25	53 14 57,5	88 41 04,1	146
25-26	53 14 59,7	88 41 11,9	97
26-27	53 15 00,4	88 41 15,8	48
27-28	53 14 58,9	88 41 18,0	105
28-29	53 15 01,8	88 41 23,1	238
29-30	53 15 01,1	88 41 34,9	63
30-31	53 14 55,7	88 41 38,1	179
31-32	53 14 54,3	88 41 34,7	71
32-33	53 14 52,3	88 41 31,6	70
33-34	53 14 43,7	88 41 29,8	373
34-35	53 14 43,7	88 41 15,7	30
35-1	53 14 43,8	88 41 14,1	127

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 06.10.2023 Телефон 8-951-586-91-12