

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

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата 13.09.2023

Жернакова

Акт

лесопатологического обследования №

6

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
Майзасское		78	5	30,2	1	25,2
					2	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,2 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 30,2 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 25,2 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
Майзасское		78	5	25,2	-	374,310,350,822
Итого				25,2	-	374,310,350,822

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	
Усыхание лесных насаждений различной степени	25,2
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, проведены рубки, на площади 5,0 га; высажены лесные культуры ели, что способствовало улучшению санитарного состояния. При этом санитарное состояние насаждений на площади 25,2 га остается неудовлетворительным, осложнено раком пихты ржавчинным, лубоедом пальцеходным, гнилями стволовыми, буреломами прошлых лет.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.78 в. 5 л.в.1 – 2,8 – сильно 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
Майзасское		78	5	30,2	1	25,2	Инструментальное ЛПО	2024-2025
					2	5,0		
Итого:				30,2		30,2		

Дата проведения обследования: 04.08.2023.

Дата составления документа: 31.08.2023.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Майзасское

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	78	5	30,2	Э			ТО	х	х	9	П	90	23	28	КР	0,5	2	170			
										1	Б	60	21	26							
							Ф	1	25,2	6	П	109	24	24	КР	0,5	2	180	1	1,2	
										4	Б	79	25	36							
								2	5	10	Е	3	0,3	0,03			2				

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

31.08.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Майзасское

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	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
78	5	30,2	Э			1	25,2	6	П	109	24	24	КР	0,5	2	180,0	287	33,0		13,0		9,0					4,0		1,0	20,0		20,0	374,310,822	45,0	инструментальное ЛПО	25,2	
								4	Б	79	25	36					106	85,0		7,0		4,0									4,0	350	4,0				
							2	5,0	10	Е	3	0,3	0	КР		2																					
Итого:								10								393	54,0		12,0		7,0				2,0	1,0	12,0		12,0	374,310,350 822	27,0						

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

31.08.2023

Ведомость перече́та дере́вьев

по насаждению

6П4Б

СКС

2,8

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	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	12	23	1,84
16	12	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	37	6,29
20	12	0	18	0	0	6	0	0	0	5	0	0	0	0	0	12	53	15,9
24	85	0	18	0	0	18	0	0	0	6	0	0	0	8	0	48	183	89,1
28	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	13	8,65
32	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	24	20
36	42	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	53	55
40	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	8,82
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.	184	0	49	0	6	24	0	0	0	14	0	0	0	8	0	108	393	8
Итого, куб.м	112,4	0,0	21,7	0,0	3,5	10,8	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	49,3	205,6	3,3
Итого, % от запаса по породе	54,6	0,0	10,5	0,0	1,7	5,3	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	24,0	100,0	1,6

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

3,1

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 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	8									3						12	23/1,84	
16	12		7													18	37/6,29	
20	12		18			6				5						12	53/15,9	
24	66		18			18				6						48	156/78	
28																7	7/5,11	
32																6	6/6	
36																5	5/6,55	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	98	0	43	0	0	24	0	0	0	14	0	0	0	0	0	108	287,0	
Итого, куб.м	39,3	0,0	15,6	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,3	119,7	
Итого, % от запаса по породе	32,8	0,0	13,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,2	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

1,31

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																	0	0
24	19													8			27	11
28					6												6	3,5
32	18																18	14
36	42		6														48	48
40	7																7	8,8
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.	86	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	106,0	
Итого, куб.м	73,1	0,0	6,1	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0	86,0	
Итого, % от запаса по породе	85,0	0,0	7,1	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

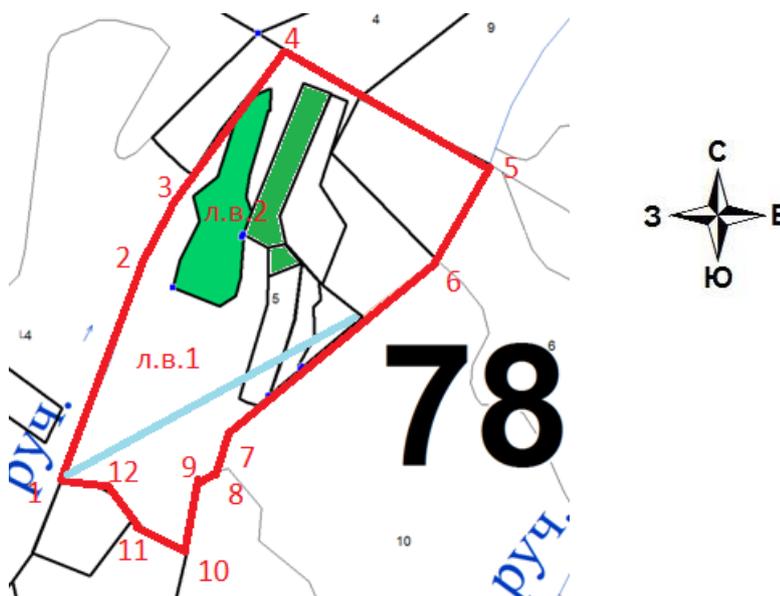
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=30,2 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		
78	21	1	1	600	20	-	1,2	53 37 09,1	88 00 39,8
		2	1				5,0	53 37 29,8	88 00 56,0

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 37 13,9	87 59 36,6	1171
1-2	53 37 09,1	88 00 39,8	432
2-3	53 37 22,2	88 00 48,4	274
3-4	53 37 29,8	88 00 56,0	179
4-5	53 37 34,2	88 01 02,3	422
5-6	53 37 27,3	88 01 22,2	199
6-7	53 37 21,7	88 01 16,9	516
7-8	53 37 11,1	88 00 55,3	49
8-9	53 37 09,5	88 00 54,8	32
9-10	53 37 09,1	88 00 53,2	123
10-11	53 37 05,2	88 00 51,9	62
11-12	53 37 05,4	88 00 48,6	114
12-1	53 37 08,5	88 00 45,1	98

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Ф.И.О.

Осинный Н.Н.

Подпись

Дата составления документа

31.08.2023

Телефон

8-951-586-91-12