

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

Жернаков

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата 25.10.2023

Акт

лесопатологического обследования № 62

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		129	42	63,1	1	63,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 63,1 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 63,1 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 63,1 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		129	42	63,1	-	374,531,822,350
Итого				63,1	-	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	63,1
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 63,1 га. в насаждениях присутствуют болезни и вредители леса, которые ослабляют насаждения, а также буреломы прошлых лет ухудшающие санитарное состояние насаждений.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.129 в. 42 – 1,77 – 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		129	42	63,1	1	63,1		
Итого:				63,1		63,1		

Дата проведения обследования: 12.09.2023.

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
Майзасское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское

Год проведения лесосоустройства	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	129	42	63,1	Э			ТО	х	х	5	П	65	19	22	РТ	0,5	2	150			
										3	Б	75	22	24							
										2	Ос	60	22	22							
							Ф	1	63,1	8	П	84	23	24	РТ	0,5	2	250	1	1,9	
										2	Б	94	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

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
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	35	36	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
129	42	63,1	Э			1	63,1	8	П	84	23	24	РТ	0,5	2	250,0	1368	55,0		28,0							1,0			6,0		10,0	374,531,822			
								2	Б	94	23	32					160	85,0		15,0											350					
Итого:								10									1528	61,0		25,0						1,0		5,0		8,0	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

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	60	60	1,6
12	40	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	298	24
16	280	0	40	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	70	410	69
20	210	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	260	78
24	160	0	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	280	136
28	110	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	170	119
32	30	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	33
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	13
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.	830	0	278	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	400	1528	0
Итого, куб.м	287,7	0,0	121,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,0	473,4	0,0
Итого, % от запаса по породе	60,8	0,0	25,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	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 перече́та дере́вьев

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

порода

Пихта

СКС

1,94

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
	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																60	60/1,56	
12	40		38													220	29823,84	
16	250		40							20						70	380/64,6	
20	200		40													10	250/75	
24	120		110													10	240/120	
28	70		30													30	130/94,9	
32			10														10/10	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	680	0	268	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	400	1368,0	
Итого, куб.м	###	0,0	###	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,0	389,9	
Итого, % от запаса по породе	55,6	0,0	27,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	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

Береза

СКС

1,15

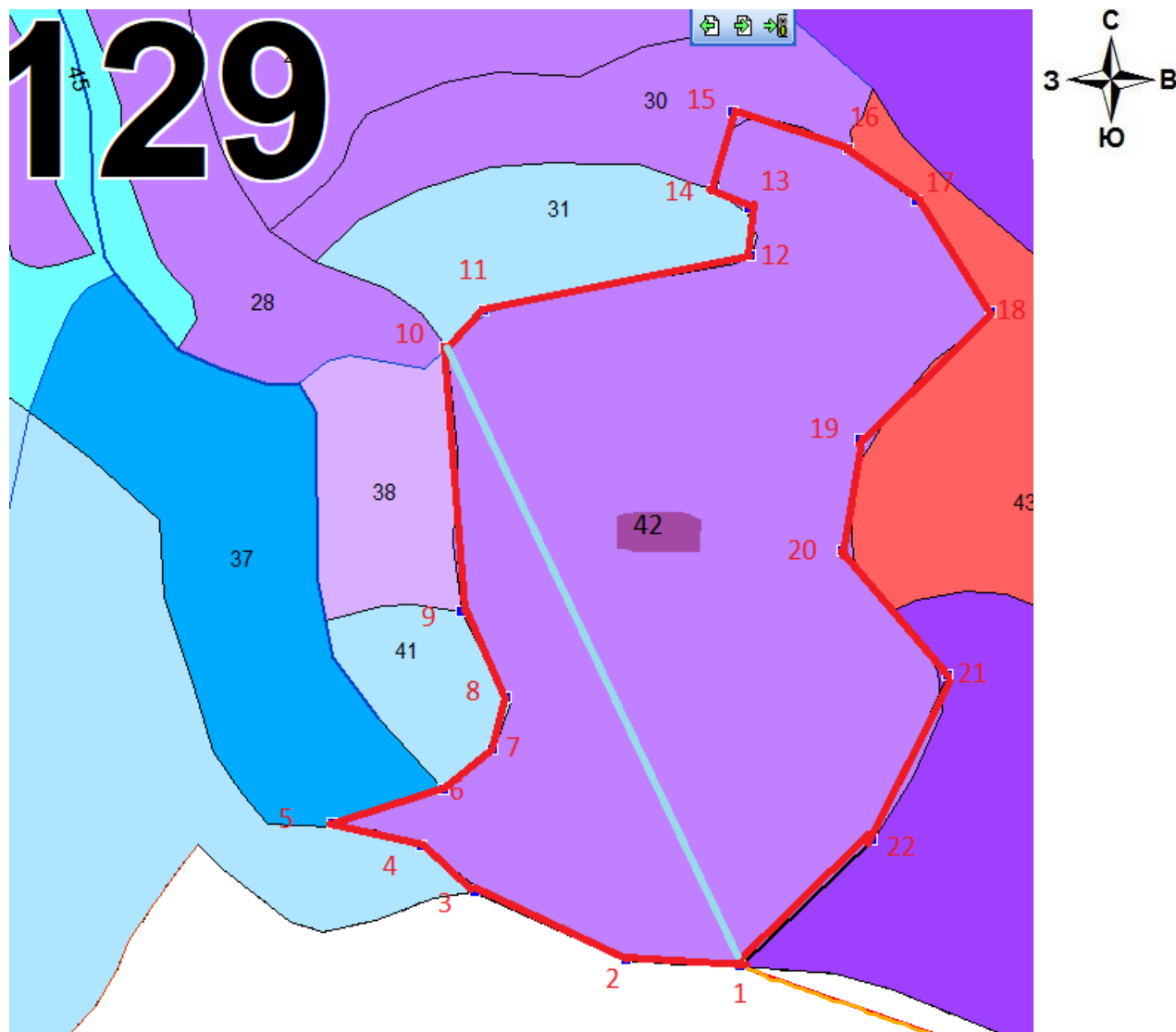
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлеж ит
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16	30																30	4,8
20	10																10	2,7
24	40																40	16
28	40																40	24
32	30																30	23
36																	0	0
40			10														10	13
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.	150	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160,0	
Итого, куб.м	70,9	0,0	12,6	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	83,5	
Итого, % от запаса по породе	84,9	0,0	15,1	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	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:


- обследуемый участок (S=63,1га)
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центры в круговых площадках перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
129	42	1	1	950	20	-	1,9	53 29 04,9	88 26 28,1
								53 28 36,4	88 26 51,0

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 28 28,8	88 27 27,5	712
1-2	53 28 36,4	88 26 51,0	163
2-3	53 28 36,7	88 26 42,1	237
3-4	53 28 39,8	88 26 30,4	101
4-5	53 28 41,9	88 26 26,3	131
5-6	53 28 43,0	88 26 19,4	166
6-7	53 28 44,6	88 26 28,0	90
7-8	53 28 46,4	88 26 31,8	77
8-9	53 28 48,8	88 26 32,9	138
9-10	53 28 52,8	88 26 29,4	377
10-11	53 29 04,9	88 26 28,1	76
11-12	53 29 06,7	88 26 31,1	389
12-13	53 29 09,2	88 26 51,8	68
13-14	53 29 11,4	88 26 51,7	57
14-15	53 29 12,2	88 26 48,9	116
15-16	53 29 15,8	88 26 50,4	173
16-17	53 29 14,1	88 26 59,4	122
17-18	53 29 11,7	88 27 04,6	191
18-19	53 29 06,6	88 27 10,4	260
19-20	53 29 00,7	88 27 00,3	161
20-21	53 28 55,6	88 26 58,9	233
21-22	53 28 49,8	88 27 07,1	259
22-1	53 28 42,2	88 27 01,2	260

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