

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

Жернакова

(подпись)

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата: 18.10.2023

Акт

лесопатологического обследования № 35

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
Междуреченское	Междуреченское	28	20	86,1	1	86,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 86,1 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 86,1 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 **86,1** 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
Междуреченское	Междуреченское	28	20	86,1	-	374,531,822,350
Итого				86,1	-	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	86,1
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 86,1 га в насаждениях действуют болезни леса: рак пихты ржавчинный слабой степени, кроме того в насаждении присутствуют стволовые вредители (полиграф белопахтовый), в лиственных насаждениях наблюдаются стволовые гнили. Буреломы прошлых лет ослабляют санитарное состояние насаждений.

Средняя категория состояния составляет: кв.28 в. 20 – 2,25 – 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
Междуреченское	Междуреченское	28	20	86,1	1	86,1		
Итого:				86,1		86,1		

Дата проведения обследования: 05.09.2023.

Дата составления документа: 04.10.2023.

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
Междуреченское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское
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 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	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, м. куб/га	количество, шт	Общая площадь, га	
2004	28	20	86,1	Э			ТО	х	х	8	П	85	18	26	КП	0,4	3	100			
										2	Б	85	19	28							
							Ф	1	86,1	8	П	104	21	36	КП	0,4	3	180	1	2,59	
										2	Б	104	21	40							

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

04.10.2023

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
Междуреченское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское
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												
28	20	86,1	Э			1	86,1	8	П	104	21	36	КП	0,4	3	180	562	35		41		4				1			9		10	374,531,822					
								2	Б	104	21	40					88	60		15		5						5		15	350,822						
Итого:								10								650	40,0		36,0		4,0				1,0			8,0		11,0	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

04.10.2023



Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Междуреченское				
Участковое лесничество	Междуреченское				
Урочище (дача)	Междуреченское				
Квартал	28	Выдел	20	Площадь выдела, га	86,1
Лесопатологический выдел	1				
Площадь лесопатологического выдела	86,1				

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длинна x ширину/радиус)	1195x20	м.
Размер временной пробной площади	2,59	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8П2Б	Возраст	104	лет
тип леса	КП	полнота	0,4	
Бонитет	3	запас на га.	180	кбм возобновление _____

1.4 Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждение насаждения и время:

Рак пихты ржавчинный (374), полиграф белопихтовый (уссурийский) (531), буреломы прошлых лет(822), гнили ствольные (350).

Состояние насаждения:	ослабленные
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,25
1.6 Назначенные мероприятия:	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

04.10.2023

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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,1
12	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	3
16	84	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	18
20	60	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	26
24	64	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	38
28	62	0	17	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	83	59
32	37	0	39	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	0	4	85	81
36	15	0	44	0	0	7	0	0	0	1	0	0	0	3	0	19	89	111
40	12	0	23	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	6	0	16	62	90
44	7	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	7	22	40
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.	382	0	186	0	4	10	0	0	0	4	0	0	0	17	0	47	650	
Итого, куб.м	186,9	0,0	166,0	0,0	5,0	14,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	18,9	0,0	70,2	465,8	
Итого, % от запаса по породе	40	0	36	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	4	0	15	100,0	

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

Пихта

СКС

2,29

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	4																4	0,104
12	37																37	2,96
16	84		24														108	18,36
20	60		25														85	25,5
24	64		11														75	37,5
28	52		17			1				1						1	72	52,56
32	25		36							1						4	66	66
36	1		44			7				1						19	72	94,32
40			14							1						16	31	51,15
44			3			2										7	12	24,36
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.	327	0	174	0	0	10	0	0	0	4	0	0	0	0	0	47	562,0	
Итого, куб.м	131,6	0,0	152,3	0,0	0,0	14,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	70,2	372,8	
Итого, % от запаса по породе	35,3	0,0	40,9	0,0	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	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

2,07

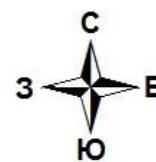
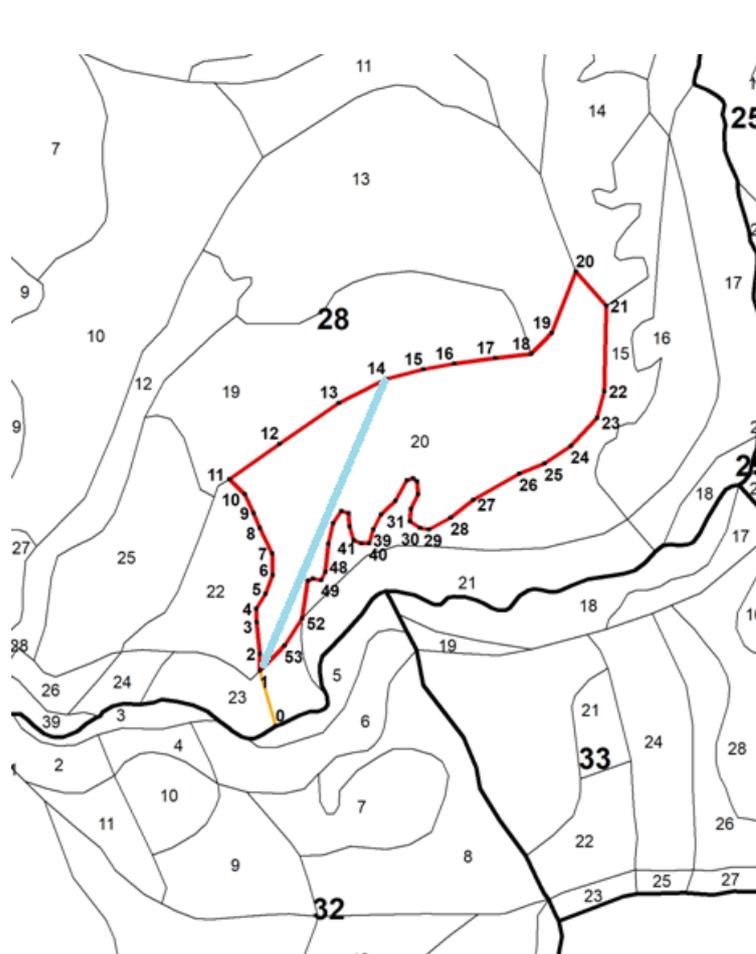
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлеж ит	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		0	0
12																		0	0
16																		0	0
20																		0	0
24																		0	0
28	10													1				11	6,5
32	12		3											4				19	15
36	14													3				17	17
40	12		9		4									6				31	39
44	7													3				10	15
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	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	88,0		
Итого, куб.м	55,3	0,0	13,7	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	92,9		
Итого, % от запаса по породе	59,5	0,0	14,7	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4	0,0	0,0	100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Абрис участка

М 1:25000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=86,1 га)
- ход привязки от 0 до 1
- ВПП

№ 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		
28	20	1	1	1195	20	-	2,59	88° 22' 8,800"	53° 44' 16,131"
								88° 22' 38,356"	53° 44' 54,856"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	88° 22' 12,086"	53° 44' 8,701"	237
1-2	88° 22' 8,800"	53° 44' 16,131"	69
2-3	88° 22' 8,872"	53° 44' 18,367"	132
3-4	88° 22' 8,332"	53° 44' 22,647"	54
4-5	88° 22' 8,256"	53° 44' 24,419"	72
5-6	88° 22' 10,355"	53° 44' 26,409"	82
6-7	88° 22' 12,068"	53° 44' 28,893"	89
7-8	88° 22' 12,029"	53° 44' 31,795"	115
8-9	88° 22' 9,419"	53° 44' 35,208"	67
9-10	88° 22' 8,126"	53° 44' 37,238"	85
10-11	88° 22' 6,168"	53° 44' 39,762"	88

11-12	88° 22' 2,834"	53° 44' 41,814"	251
12-13	88° 22' 14,138"	53° 44' 46,440"	297
13-14	88° 22' 27,638"	53° 44' 51,764"	218
14-15	88° 22' 38,356"	53° 44' 54,856"	157
15-16	88° 22' 46,744"	53° 44' 56,019"	128
16-17	88° 22' 53,659"	53° 44' 56,725"	171
17-18	88° 23' 2,954"	53° 44' 57,326"	146
18-19	88° 23' 10,921"	53° 44' 57,783"	121
19-20	88° 23' 15,659"	53° 45' 0,555"	273
20-21	88° 23' 21,358"	53° 45' 8,738"	189
21-22	88° 23' 28,010"	53° 45' 4,047"	353
22-23	88° 23' 27,222"	53° 44' 52,606"	113
23-24	88° 23' 25,476"	53° 44' 49,081"	160
24-25	88° 23' 19,370"	53° 44' 45,363"	129
25-26	88° 23' 13,452"	53° 44' 43,095"	112
26-27	88° 23' 7,696"	53° 44' 41,792"	215
27-28	88° 22' 57,385"	53° 44' 38,444"	120
28-29	88° 22' 52,140"	53° 44' 36,089"	99
29-30	88° 22' 47,334"	53° 44' 34,610"	37
30-31	88° 22' 45,300"	53° 44' 34,797"	50
31-32	88° 22' 43,021"	53° 44' 35,708"	52
32-33	88° 22' 43,349"	53° 44' 37,400"	66
33-34	88° 22' 45,044"	53° 44' 39,315"	54
34-35	88° 22' 44,828"	53° 44' 41,090"	21
35-36	88° 22' 43,889"	53° 44' 41,500"	26
36-37	88° 22' 42,517"	53° 44' 41,198"	97
37-38	88° 22' 39,850"	53° 44' 38,483"	80
38-39	88° 22' 36,664"	53° 44' 36,669"	68
39-40	88° 22' 34,831"	53° 44' 34,754"	59
40-41	88° 22' 33,816"	53° 44' 32,911"	32
41-42	88° 22' 32,048"	53° 44' 32,932"	32
42-43	88° 22' 30,432"	53° 44' 33,354"	59
43-44	88° 22' 29,543"	53° 44' 35,218"	54
44-45	88° 22' 29,327"	53° 44' 36,993"	30
45-46	88° 22' 27,707"	53° 44' 37,256"	59
46-47	88° 22' 25,885"	53° 44' 35,665"	87
47-48	88° 22' 24,712"	53° 44' 32,936"	117
48-49	88° 22' 23,905"	53° 44' 29,156"	36
49-50	88° 22' 22,922"	53° 44' 28,119"	35
50-51	88° 22' 21,025"	53° 44' 28,303"	21
51-52	88° 22' 19,931"	53° 44' 28,072"	158
52-53	88° 22' 18,538"	53° 44' 23,014"	133
53-1	88° 22' 14,480"	53° 44' 19,432"	145

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н.

Подпись 

Дата составления документа 04.10.2023

Телефон 8-951-586-91-12