

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

Жернакова

(подпись)

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата: 10.11.2023

Акт

лесопатологического обследования №

107

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	Усинское	119	13	74,2	1	74,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 74,2 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 74,2 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 74,2 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
Междуреченское	Усинское	119	13	74,2	-	374,531, 822
Итого				74,2	-	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	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	74,2

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 74,2 га. действует очаг болезни: Рак ржавчинный пихты, в насаждении присутствуют буреломы и стволовые вредители, что способствует ослаблению насаждений и снижению санитарного состояния леса.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.119 в.13 – 2,79 – сильно ослабленное

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	Усинское	119	13	74,2	1	74,2	ЛПО инструментальным способом	2024-2025
Итого:				74,2		74,2		

Дата проведения обследования: 30.09.2023.

Дата составления документа: 29.10.2023.

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
Усинское

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	119	13	74,2	Э			ТО	х	х	5	П	110	21	26	КР	0,5	3	150		
										4	П	70	16	18						
										1	Б	80	20	26						
							Ф	1	74,2	5	П	129	21	32	КР	0,5	3	180	1	2,23
										5	П	89	20	28						

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

29.10.2023

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
Усинское

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										
119	13	74,2	Э			1	74,2	5	П	129	21	32	КР	0,5	3	180,0	713	13,0		49,0		10,0			1,0			7,0		20,0	374,531,822		ЛПО инст спос	74,2	
Итого:								10								713	13,0		49,0		10,0			1,0			7,0		20,0	374,531,822					

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

29.10.2023



Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Междуреченское				
Участковое лесничество	Междуреченское				
Урочище (дача)	Усинское				
Квартал	119	Выдел	13	Площадь выдела, га	74,2
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				74,2	

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длинна x ширину/радиус)	1115x20	м.
Размер временной пробной площади	2,23	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5П5П	Возраст	129	лет
тип леса	КР	полнота	0,5	
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 ржавчинный пихты, полиграф белопихтовый (уссурийский), буреломы прошлых лет

Состояние насаждения: сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,79

1.6 Назначенные мероприятия: ЛПО инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 29.10.2023

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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0,2
12	10	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	29	2,3
16	90	0	10	0	0	11	0	5	0	0	0	0	0	0	0	44	160	27
20	35	0	16	0	0	7	0	8	0	0	0	0	0	0	0	27	93	28
24	12	0	44	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	94	47
28	11	0	114	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	181	132
32	10	0	62	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	106	106
36	2	0	17	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	35	46
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	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.	177	0	263	0	0	70	0	13	0	0	0	0	0	0	0	190	713	
Итого, куб.м	53,4	0,0	196,0	0,0	0,0	41,3	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	107,8	401,8	
Итого, % от запаса по породе	13	0	49	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	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

Пихта

СКС

2,79

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	7																7	0,2
12	10					5										14	29	2,3
16	90		10			11	5									44	160	27
20	35		16			7	8									27	93	28
24	12		44			10										28	94	47
28	11		114			21										35	181	132
32	10		62			14										20	106	106
36	2		17			2										14	35	46
40																8	8	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.	177	0	263	0	0	70	0	13	0	0	0	0	0	0	0	190	713,0	
Итого, куб.м	53,4	0,0	196,0	0,0	0,0	41,3	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	107,8	401,8	
Итого, % от запаса по породе	13	0	49	0	0	10	0	1	0	0	0	0	0	0	0	27	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

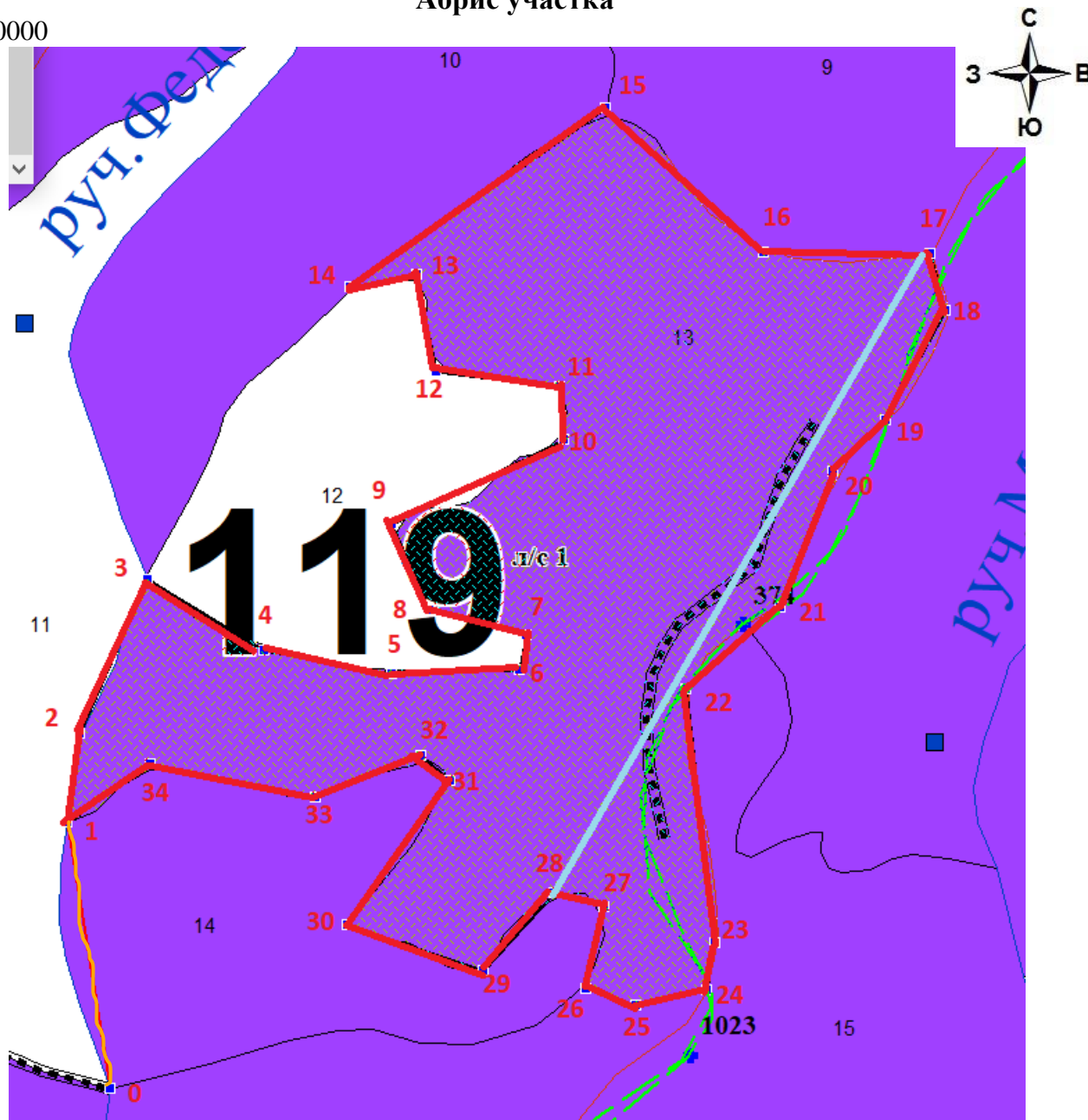
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=74,2 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 площадк перече́та	
			№ ленты (площадк и)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
119	13	1	1	1115	20	-	2,23	54 03 08,9	88 49 10,3
								54 03 40,4	88 49 42,2

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	54 02 59,3	88 48 33,0	412
1-2	54 03 12,5	88 48 29,6	137
2-3	54 03 16,9	88 48 30,6	256
3-4	54 03 24,4	88 48 36,4	208
4-5	54 03 21,0	88 48 46,2	198
5-6	54 03 19,7	88 48 56,9	195
6-7	54 03 19,9	88 49 07,6	54
7-8	54 03 21,6	88 49 08,1	153
8-9	54 03 22,9	88 48 59,9	143
9-10	54 03 27,2	88 48 57,0	291
10-11	54 03 31,2	88 49 11,4	81
11-12	54 03 33,9	88 49 11,0	189
12-13	54 03 34,6	88 49 00,7	151
13-14	54 03 39,4	88 48 59,1	104
14-15	54 03 38,9	88 48 53,5	476
15-16	54 03 47,6	88 49 14,9	327
16-17	54 03 40,5	88 49 28,2	255
17-18	54 03 40,4	88 49 42,2	91
18-19	54 03 37,5	88 49 43,4	190
19-20	54 03 32,1	88 49 38,4	113
20-21	54 03 29,6	88 49 33,9	222
21-22	54 03 22,9	88 49 29,4	190
22-23	54 03 18,9	88 49 21,5	390
23-24	54 03 06,4	88 49 23,8	73
24-25	54 03 04,1	88 49 23,1	111
25-26	54 03 03,3	88 49 17,1	81
26-27	54 03 04,2	88 49 12,9	128
27-28	54 03 08,2	88 49 14,5	79
28-29	54 03 08,9	88 49 10,3	159
29-30	54 03 05,1	88 49 04,4	220
30-31	54 03 07,4	88 48 52,9	271
31-32	54 03 14,5	88 49 01,7	58
32-33	54 03 15,7	88 48 59,3	174
33-34	54 03 13,7	88 48 50,3	255
34-1	54 03 15,4	88 48 36,6	156

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 29.10.2023 Телефон 8-951-586-91-12