

УТВЕРЖДАЮ:

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

Жернаков

(подпись)

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата: 10.11.2023

Акт

лесопатологического обследования №

111

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	140	10	189,4	1	189,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 189,4 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 189,4 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 189,4 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	140	10	189,4	-	374,531, 822
Итого				189,4	-	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	189,4

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 189,4 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.140 в.10 – 2,47 – 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	140	10	189,4	1	189,4		
Итого:				189,4		189,4		

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	140	10	189,4	Э			ТО	х	х	5	П	110	21	28	КР	0,5	3	150		
										3	П	70	15	18						
										2	Б	90	20	28						
										+	К	150								
							Ф	1	189,4	5	П	129	23	36	КР	0,5	3	190	1	3,79
										5	П	89	20	28						
										+	К	169	23	48						

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	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
140	10	189,4	Э			1	130,8	5	П	129	23	36	КР	0,5	3	190,0	814	19,0		54,0		7,8		0,2						9,0		10,0	374,531,822		
								5	П	89	20	28					4	100,0																	
								+	К	169	23	48																							
Итого:								10									818	19,0		54,0		7,8		0,2					9,0		10,0	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	140	Выдел	10	Площадь выдела, га	189,4
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				189,4	

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)	1895x20	м.
Размер временной пробной площади	3,79	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5П5П+К	Возраст	129	лет
тип леса	КР	полнота	0,5	
Бонитет	3	запас на га.	190	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: ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения

2,47

1.6 Назначенные мероприятия:

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	1,1
16	21	0	10	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	49	8,3
20	25	0	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	67	20
24	47	0	14	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	79	40
28	98	0	114	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	252	184
32	14	0	80	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	113	113
36	12	0	99	0	0	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	36	162	212
40	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	67	111
44	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	12	24
48	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7
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.	234	0	375	0	0	83	0	1	0	0	0	0	0	0	0	125	818	
Итого, куб.м	143,7	0,0	381,5	0,0	0,0	55,7	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	137,7	719,9	
Итого, % от запаса по породе	19,0	0,0	54,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	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 _____

Кедр _____

СКС _____

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	
	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																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36	1																	1/1,06	
40																			
44																			
48	3																	3/6,99	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,0	
Итого, куб.	8,1	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	0,0	0,0	0,0	8,1	
Итого, % от запаса по	100,0	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	0,0	0,0	0,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

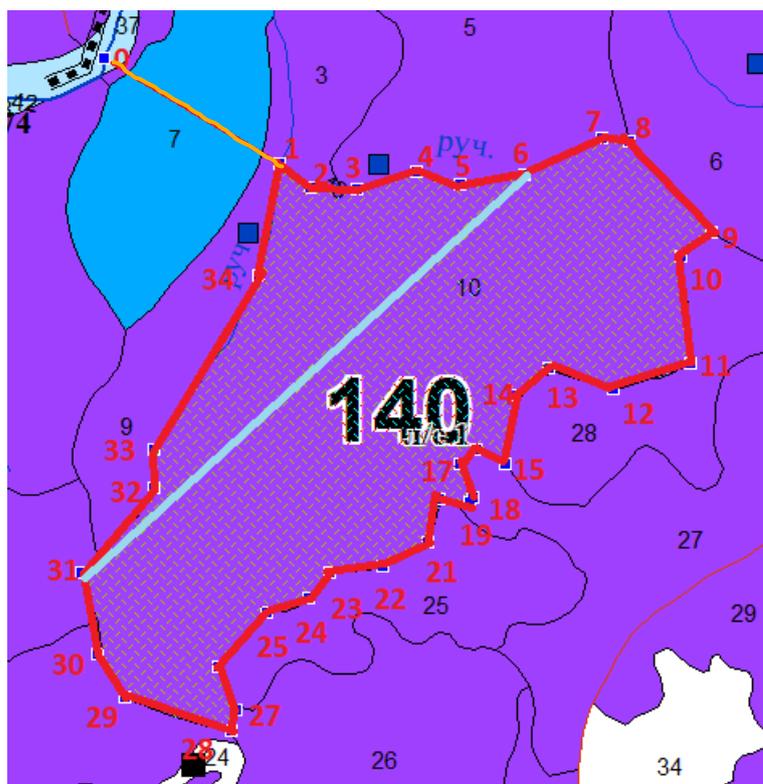
2

3

4

Абрис участка

М 1:25000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=189,4 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/центры в круговых площадках перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
140	10	1	1	1895	20	-	3,79	54 01 49,1	88 49 25,9
								54 01 06,8	88 48 05,8

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	54 02 01,9	88 48 10,2	674
1-2	54 01 50,5	88 48 41,9	126
2-3	54 01 47,9	88 48 47,3	156
3-4	54 01 47,7	88 48 55,8	204
4-5	54 01 49,6	88 49 06,6	149
5-6	54 01 48,2	88 49 14,4	211
6-7	54 01 49,1	88 49 25,9	285
7-8	54 01 53,1	88 49 40,1	88
8-9	54 01 52,7	88 49 44,9	403
9-10	54 01 42,9	88 49 59,6	128
10-11	54 01 40,3	88 49 54,2	355
11-12	54 01 28,8	88 49 55,8	270
12-13	54 01 26,1	88 49 41,7	221
13-14	54 01 28,5	88 49 30,3	145

14-15	54 01 25,5	88 49 24,1	230
15-16	54 01 18,1	88 49 22,2	104
16-17	54 01 19,7	88 49 17,1	71
17-18	54 01 18,2	88 49 14,2	119
18-19	54 01 14,6	88 49 16,5	21
19-20	54 01 14,1	88 49 15,7	98
20-21	54 01 14,4	88 49 10,4	145
21-22	54 01 09,9	88 49 08,2	166
22-23	54 01 07,3	88 49 00,1	178
23-24	54 01 06,7	88 48 50,4	110
24-25	54 01 03,9	88 48 46,7	148
25-26	54 01 02,4	88 48 39,0	238
26-27	54 00 56,6	88 48 30,3	154
27-28	54 00 52,0	88 48 33,4	71
28-29	54 00 49,8	88 48 32,5	364
29-30	54 00 53,4	88 48 13,5	170
30-31	54 00 58,1	88 48 08,5	275
31-32	54 01 06,8	88 48 05,8	364
32-33	54 01 15,8	88 48 18,8	127
33-34	54 01 19,9	88 48 18,8	672
34-1	54 01 38,5	88 48 37,9	380

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