

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

Жернакова

(подпись)

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата 12.10.2023

Акт

лесопатологического обследования № 12

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
Хомутовское		1	11	34,1	1	34,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,1 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 34,1 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 0 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
Итого						

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	

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 34,1 га насаждение здоровое, не карантинный очаг Рака пихты ржавчинного затух под воздействием естественных факторов. Рекомендуется ежегодное наблюдение за состоянием насаждений, в целях своевременного выявления признаков ослабления или повторного очага болезней леса. На участке присутствуют единичные повреждения раком пихты ржавчинным и полиграфом белопихтовым (уссурийским).

Средняя категория состояния составляет: Кв.1 в. 11 – 1,48 – здоровые.

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
Хомутовское		1	11	34,1	1	34,1		
Итого:				34,1		34,1		

Дата проведения обследования: 29.08.2023.

Дата составления документа: 28.09.2023.

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
Хомутовское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское

Год проведения лесосустройства	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	1	11	34,1	Э			ТО	х	х	7	П	100	20	26	КП	0,4	3	130			
										1	К	180	26	42							
										2	Б	80	20	26							
										+	П	60									
							Ф	1	34,1	7	П	119	23	28	КП	0,4	3	180	1	1,37	
										1	К	199	28	60							
										2	Б	99	23	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

28.09.2023

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	<u>Кемеровская область - Кузбасс</u>		
Лесничество	<u>Междуреченское</u>		
Участковое лесничество	<u>Хомутовское</u>		
Урочище (дача)	<u></u>		
Квартал <u>1</u>	Выдел <u>11</u>	Площадь выдела, га	<u>34,1</u>
Лесопатологический выдел	<u>1</u>		
Площадь лесопатологического выдела	<u>34,1</u>		

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	<u>1</u>	шт.
Размеры площадок (длинна x ширину/радиус)	<u>685x20</u>	м.
Размер временной пробной площади	<u>1,37</u>	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	<u>7П1К2Б</u>	Возраст	<u>119</u>	лет
тип леса	<u>КП</u>	полнота	<u>0,4</u>	
Бонитет	<u>3</u>	запас на га.	<u>180</u>	кбм возобновление <u></u>

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 белопахтовый (уссурийский) (531).

Состояние насаждения:	<u>Здоровое</u>
Средневзвешенная категория состояния насаждения	<u>1,48</u>
1.6 Назначенные мероприятия:	<u></u>

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 28.09.2023

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	60	18
24	49	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	73	35
28	128	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	208	146	
32	14	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	19	
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,1	
60	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	14	
64	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8,1	
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.	259	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	387	
Итого, куб.м	164,3	0,0	71,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	247,5	
Итого, % от запаса по породе	66,4	0,0	28,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	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

1,68

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																	0	0
12	14																14	1,12
16																	0	0
20	29															16	45	13,5
24	32		10													14	56	28
28	88		80														168	122,6
32			8														8	8
36																	0	0
40																	0	0
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.	163	0	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	291,0	
Итого, куб.м	90,1	0,0	71,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	173,3	
Итого, % от запаса по породе	52,0	0,0	41,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	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

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 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																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56	1																		1/3,14
60	4																		4/14,36
64	2																		2/8,14
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,0
Итого, куб.м	25,6	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	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6
Итого, % от запаса по породе	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	0,0	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

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	15																15	4,05
24	17																17	6,97
28	40																40	23,6
32	14																14	10,9
36	3																3	3,03
40																	0	0
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.	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89,0	
Итого, куб.м	48,6	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	0,0	0,0	48,6	
Итого, % от запаса по породе	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	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

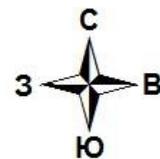
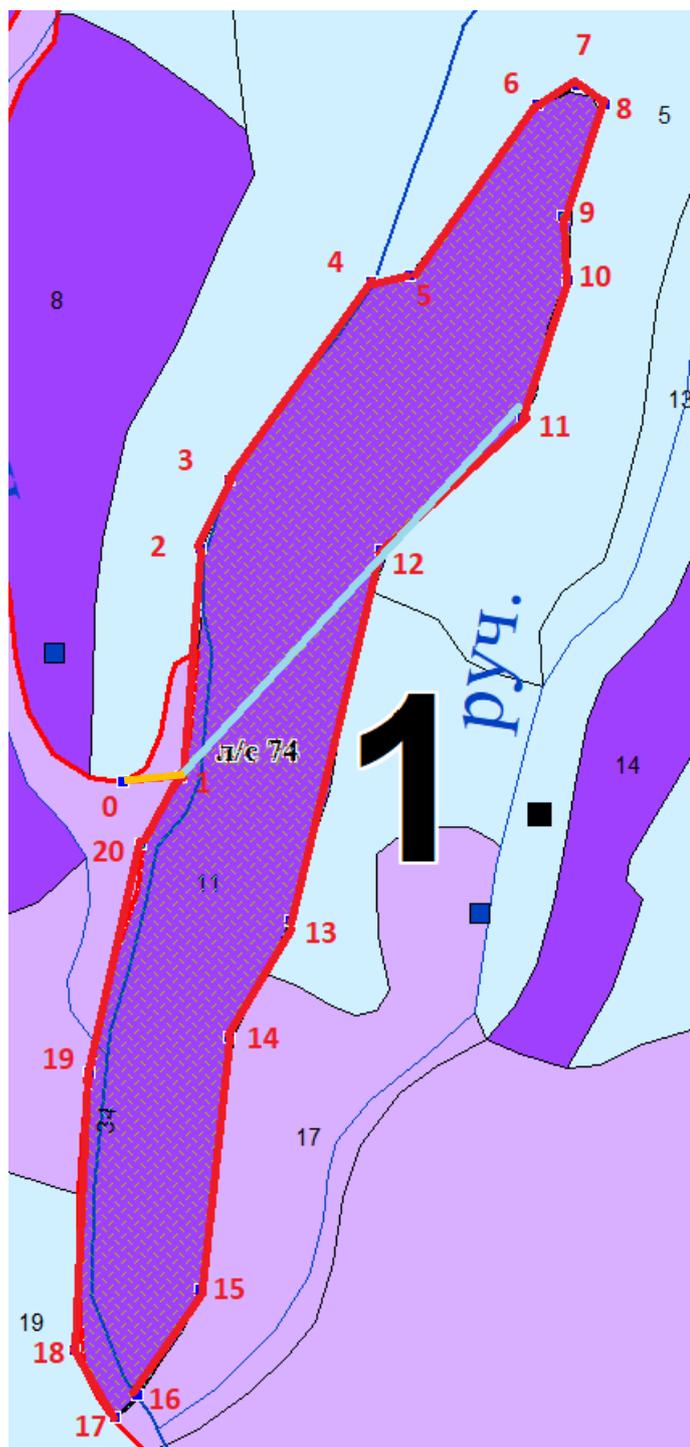
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 34,1 га)
- ход привязки от 0 до 1
- лента перечега

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечега/центры в круговых площадках перечега
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
1	11	1	1	685	20	-	1,37	53 27 39,3 88 25 49,8

								53 27 54,7	88 26 14,1
--	--	--	--	--	--	--	--	------------	------------

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 27 39,1	88 25 45,7	76
1-2	53 27 39,3	88 25 49,8	304
2-3	53 27 49,1	88 25 51,2	99
3-4	53 27 52,0	88 25 53,2	322
4-5	53 28 00,5	88 26 03,3	52
5-6	53 28 00,8	88 26 06,1	282
6-7	53 28 08,1	88 26 15,1	59
7-8	53 28 09,0	88 26 18,0	44
8-9	53 28 08,1	88 26 19,9	158
9-10	53 28 03,3	88 26 16,9	85
10-11	53 28 00,6	88 26 17,3	191
11-12	53 27 54,7	88 26 14,1	256
12-13	53 27 49,0	88 26 04,1	505
13-14	53 27 33,1	88 25 57,6	174
14-15	53 27 28,1	88 25 53,3	337
15-16	53 27 17,3	88 25 51,2	162
16-17	53 27 12,8	88 25 46,7	42
17-18	53 27 11,9	88 25 45,1	103
18-19	53 27 14,7	88 25 42,2	369
19-20	53 27 26,6	88 25 43,3	310
20-1	53 27 36,4	88 25 46,9	103

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 28.09.2023 Телефон 8-951-586-91-12