

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 № 98

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
Тебинское	Тебинское	11	7	175,3	1	175,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 175,3 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 175,3 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 175,3 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
Тебинское	Тебинское	11	7	175,3	-	374,531,822, 350,358
Итого				175,3	-	374,531,822, 350,358

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			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На обследуемых лесных участках, на площади 175,3 га. в насаждениях очаг пальцевидного лубоеда загущ под действием естественных факторов, ослабление происходит из-за болезней и вредителей леса. Санитарное состояние леса осложняется буреломами прошлых лет.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.11 в.7 – 2,37 – ослабленное

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Ква ртал	Выдел	Площадь выдела, га	Лес опат олог ичес кий выд ел	Площадь лесопатоло гического выдела, га	Вид мероприятия	Реком ендуе мый срок прове дения мероп рияти я
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тебинское	Тебинское	11	7	175,3	1	175,3		
Итого:				175,3		175,3		

Дата проведения обследования: 28.09.2023.

Дата составления документа: 26.10.2023.

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
Тебинское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское
Тебинское

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	11	7	175,3	Э			ТО	х	х	6	П	40	11	12	РТ	0,5	3	60			
										2	Б	40	10	10							
										2	Ос	40	10	12							
										+	К	50									
							Ф	1	175,3	6	П	59	18	28	РТ	0,5	3	120	1	3,51	
										2	Б	59	18	32							
										2	Ос	59	18	32							
										+	К	69	18	24							

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

26.10.2023

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Междуреченское				
Участковое лесничество	Тебинское				
Урочище (дача)	Тебинское				
Квартал	11	Выдел	7	Площадь выдела, га	175,3
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				175,3	

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)	1755x20	м.
Размер временной пробной площади	3,51	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	<u>бп2Б20с+к</u>	Возраст	<u>59</u>	лет
тип леса	<u>РТ</u>	полнота	<u>0,5</u>	
Бонитет	<u>3</u>	запас на га.	<u>120</u>	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, гнили стволовые, трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

Состояние насаждения: _____ ослабленное _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения _____ 2,37 _____

1.6 Назначенные мероприятия: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Осинный Н.Н.

Подпись _____



Дата составления документа _____

26.10.2023

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,1
16	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1,7
20	14	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	30	8,9
24	28	0	14	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	53	25
28	53	0	29	0	7	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	126	85
32	48	0	56	0	8	5	0	0	0	0	0	0	0	4	0	14	135	122
36	32	0	31	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	11	91	106
40	12	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	4	37	52
44	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	24
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.	200	0	163	0	23	20	0	0	0	0	0	0	0	20	0	70	496	20
Итого, куб.м	151,7	0,0	150,8	0,0	18,6	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	0,0	65,5	423,9	21,7
Итого, % от запаса по породе	35,8	0,0	35,6	0,0	4,4	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	15,5	100,0	5,1

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

2,6

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																	0	0
12	1																1	0,08
16	8		2														10	1,7
20	10		12													4	26	7,8
24	11		14			4										7	36	18
28	21		19			10										27	77	56,21
32	18		32			5										14	69	69
36	13		19			1										11	44	57,64
40	1		8													4	13	21,45
44			6													3	9	18,27
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.	83	0	112	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	285,0	
Итого, куб.м	62,0	0,0	107,1	0,0	0,0	15,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,5	250,2	
Итого, % от запаса по породе	25	0	43	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	26	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

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	2																2	0,5
24	14																14	5,7
28	28																28	17
32	29																29	23
36	19																19	19
40	11																11	14
44	4																4	6,2
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.	107	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	107,0	
Итого, куб.м	84,6	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	84,6	
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

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода

Осина

СКС

3

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																	0	0	
24																	0	0	
28			10		7												17	9,35	
32			24		8									4			36	29,3	
36			12		8									8			28	28,8	
40			5											8			13	16,5	
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.	0	0	51	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	94,0	20
Итого, куб.м	0,0	0,0	43,8	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,7	0,0	0,0	84,0	21,7
Итого, % от запаса по породе	0	0	52	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	100,0	25,8

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 _____

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	2																	2/0,56
24	3																	3/1,29
28	4																	4/2,44
32	1																	1/0,82
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10,0
Итого, куб.	5,1	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	5,1
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

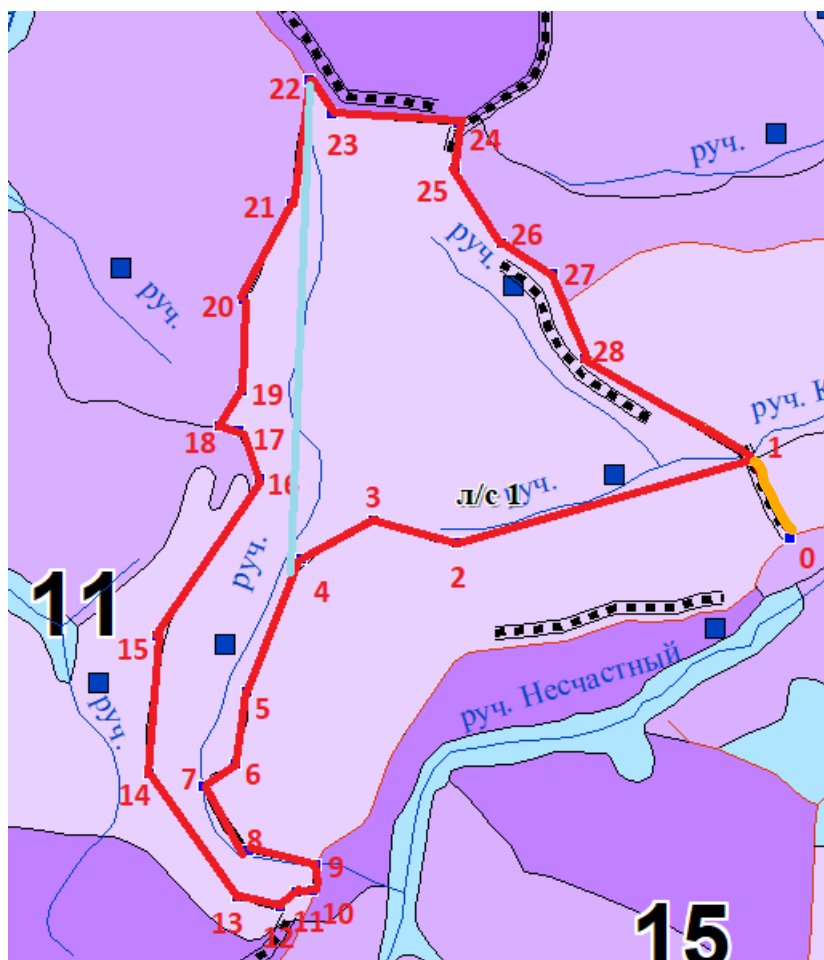
2

3

4

Абрис участка

М 1:25000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=175,3 га)
- ход привязки от 0 до 1
- ВПП

№ 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		
11	7	1	1	1755	20	-	3,51	53 35 11,0	88 30 45,6
								53 36 02,2	88 30 47,1

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 35 13,2	88 32 13,3	292
1-2	53 35 21,6	88 32 06,0	1004
2-3	53 35 12,7	88 31 13,5	285
3-4	53 35 15,2	88 30 58,6	270
4-5	53 35 11,0	88 30 45,6	475
5-6	53 34 56,9	88 30 35,8	241

6-7	53 34 49,2	88 30 33,8	129
7-8	53 34 46,8	88 30 28,0	258
8-9	53 34 39,9	88 30 36,1	227
9-10	53 34 38,4	88 30 48,2	85
10-11	53 34 35,6	88 30 47,6	53
11-12	53 34 35,5	88 30 44,7	71
12-13	53 34 33,9	88 30 41,8	146
13-14	53 34 34,9	88 30 34,1	501
14-15	53 34 48,1	88 30 18,3	456
15-16	53 35 02,8	88 30 19,7	619
16-17	53 35 19,6	88 30 38,1	173
17-18	53 35 24,8	88 30 34,4	65
18-19	53 35 25,3	88 30 31,0	138
19-20	53 35 29,0	88 30 35,0	302
20-21	53 35 38,8	88 30 35,3	355
21-22	53 35 49,1	88 30 43,9	412
22-23	53 36 02,2	88 30 47,1	134
23-24	53 35 58,6	88 30 51,1	419
24-25	53 35 57,6	88 32 13,9	148
25-26	53 35 52,8	88 32 13,3	292
26-27	53 35 44,8	88 32 21,6	197
27-28	53 35 41,5	88 32 30,8	300
28-1	53 35 32,4	88 32 36,6	637

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 26.10.2023 Телефон 8-951-586-91-12