

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 № 26

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	7	35	102,6	1	102,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 102,6 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 102,6 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 102,6 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	7	35	102,6	-	374,531,822
Итого				102,6	-	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	102,6
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 102,6 га, как хвойное насаждение ослаблено болезнями леса, в хвойных насаждениях присутствует полиграф белопихтовый (уссурийский), дополнительно усугубляют санитарное состояние буреломы прошлых лет.

В обследуемых насаждениях очаг пальцеходного лубоеда затух под воздействием естественных факторов.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.7 в. 35 – 2,35– 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
Тебинское	Тебинское	7	35	102,6	1	102,6		
Итого:				102,6		102,6		

Дата проведения обследования: 05.09.2023.

Дата составления документа: 03.10.2023.

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

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 лесов	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	7	35	102,6	Э			ТО	х	х	10	П	100	16	16	КП	0,3	4	70		
										+	Б	80								
							Ф	1	102,6	10	П	119	20	32	КП	0,3	4	130	1	2,06

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

03.10.2023

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Междуреченское				
Участковое лесничество	Тебинское				
Урочище (дача)	Тебинское				
Квартал	7	Выдел	35	Площадь выдела, га	102,6
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				102,6	

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)	1030x20	м.
Размер временной пробной площади	2,06	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10П	Возраст	119	лет	
тип леса	КП	полнота	0,3		
Бонитет	4	запас на га.	130	кбм возобновление	10П-1 тыс.шт./га

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).

Состояние насаждения:	Ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,35
1.6 Назначенные мероприятия:	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

03.10.2023

Ведомость перечета деревьев

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

порода

Пихта

СКС

2,35

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	20															5	25	2
16	21																21	3,57
20	21															5	26	7,8
24	24															14	38	19
28	65		4													38	107	78,11
32	82		17													25	124	124
36	4		2													8	14	18,34
40	1		1													4	6	9,9
44																3	3	6,09
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.	238	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	364,0	
Итого, куб.м	160	0,0	24,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	268,8	
Итого, % от запаса по породе	59,5	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

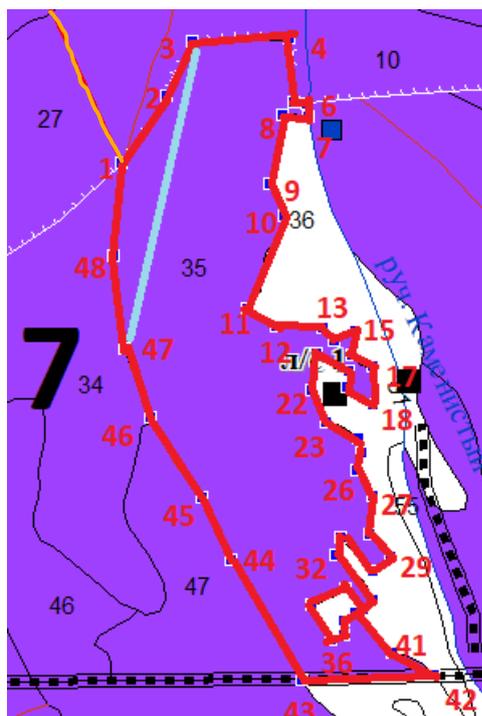
2

3

4

Абрис участка

М 1:25000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=102,6 га)
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадь)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
7	35	1	1	1030	20	-	2,06	53 38 05,9	88 37 12,1
								53 38 38,9	88 37 24,2

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 39 01,7	88 36 43,9	1221
1-2	53 38 25,8	88 37 11,7	269
2-3	53 38 33,0	88 37 19,8	199
3-4	53 38 38,9	88 37 24,2	320
4-5	53 38 39,1	88 37 41,6	212
5-6	53 38 32,2	88 37 42,5	40
6-7	53 38 32,1	88 37 44,7	43
7-8	53 38 30,8	88 37 45,0	85
8-9	53 38 30,9	88 37 40,4	230
9-10	53 38 23,6	88 37 38,2	114
10-11	53 38 20,2	88 37 40,7	330
11-12	53 38 10,3	88 37 34,1	109
12-13	53 38 08,4	88 37 39,2	153
13-14	53 38 08,1	88 37 47,5	58
14-15	53 38 06,8	88 37 49,7	73
15-16	53 38 07,8	88 37 53,2	79

16-17	53 38 05,3	88 37 52,6	80
17-18	53 38 04,0	88 37 56,4	127
18-19	53 37 59,9	88 37 56,4	100
19-20	53 38 01,8	88 37 51,9	55
20-21	53 38 03,5	88 37 52,1	119
21-22	53 38 05,5	88 37 46,4	124
22-23	53 38 01,5	88 37 45,4	115
23-24	53 37 58,1	88 37 48,0	120
24-25	53 37 56,4	88 37 53,9	49
25-26	53 37 54,8	88 37 54,3	59
26-27	53 37 52,9	88 37 53,6	101
27-28	53 37 50,1	88 37 56,3	127
28-29	53 37 46,0	88 37 55,7	100
29-30	53 37 43,7	88 37 59,5	74
30-31	53 37 42,2	88 37 56,4	153
31-32	53 37 45,7	88 37 50,6	60
32-33	53 37 43,9	88 37 49,7	195
33-34	53 37 39,0	88 37 56,5	48
34-35	53 37 38,0	88 37 54,5	92
35-36	53 37 40,3	88 37 51,4	125
36-37	53 37 38,6	88 37 45,3	134
37-38	53 37 34,7	88 37 48,7	46
38-39	53 37 35,3	88 37 51,0	51
39-40	53 37 36,9	88 37 51,0	45
40-41	53 37 37,7	88 37 53,1	180
41-42	53 37 33,3	88 37 59,7	158
42-43	53 37 31,1	88 38 07,4	438
43-44	53 37 30,6	88 37 43,5	457
44-45	53 37 43,4	88 37 31,1	229
45-46	53 37 50,1	88 37 25,9	313
46-47	53 37 58,7	88 37 16,8	241
47-48	53 38 05,9	88 37 12,1	309
48-1	53 38 15,9	88 37 10,1	308

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н.

Подпись 

Дата составления документа 03.10.2023

Телефон 8-951-586-91-12

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	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	25	2
16	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	3,57
20	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	26	7,8
24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	38	19
28	65	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	107	78,11
32	82	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	124	124
36	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	14	18,34
40	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	9,9
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	6,09
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.	238	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	364	0
Итого, куб.м	159,8	0,0	24,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,8	268,8	0,0
Итого, % от запаса по породе	59,5	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6	100,0	0,0

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями