

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

Жернаков

(подпись)

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата 18.10.2023

Акт

лесопатологического обследования № 25

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	29	29,4	1	19,4
					2	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,4 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 29,4 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 19,4 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
Тебинское	Тебинское	7	29	19,4	-	374,531,350,821 822
Итого				19,4	-	374,531,350,821 822

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	19,4
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 19,4 га, как хвойное так и лиственное насаждение ослаблено болезнями леса, в хвойных насаждениях присутствует полиграф белопихтовый (уссурийский), дополнительно усугубляют санитарное состояние ветровалы и буреломы прошлых лет. На площади 10,0 га прошла рубка под ЛЭП.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.7 в. 29 – 2,36 – 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	29	29,4	1	19,4		
Итого:				29,4		19,4		

Дата проведения обследования: 05.09.2023.

Дата составления документа: 02.10.2023.

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	7	29	29,4	Э		зел. Зоны	ТО	х	х	6	П	110	18	22	КР	0,3	4	90				
										2	Б	80	18	24								
										2	Ос	75	18	24								
							Ф	1	19,4	5	П	129	21	24	КР	0,3	4	170	1	1,18		
										5	Б	99	21	28								
										+	Е	129	21	32								
								2	10	ЛЭП												

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

02.10.2023

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Междуреченское				
Участковое лесничество	Тебинское				
Урочище (дача)	Тебинское				
Квартал	7	Выдел	29	Площадь выдела, га	29,4
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				19,4	

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)	590x20	м.
Размер временной пробной площади	1,18	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5П5Б+Е	Возраст	129	лет
тип леса	КР	полнота	0,3	
Бонитет	4	запас на га.	170	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 пихты ржавчинный (374), полиграф белопихтовый (уссурийский) (531), ветровалы (821) и буреломы (822) прошлых лет, гнили стволые (350).

Состояние насаждения: _____ ослабленное _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения _____ 2,36 _____

1.6 Назначенные мероприятия: _____ _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 02.10.2023 _____

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	1,6
16	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	59	10
20	24	0	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	51	15
24	119	0	26	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	192	86
28	66	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	45
32	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	27	25
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	7	14	16
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	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.	244	0	52	0	7	6	0	0	0	0	0	0	0	14	0	113	436	
Итого, куб.м	109,5	0,0	26,7	0,0	2,9	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	49,4	198,4	
Итого, % от запаса по породе	55,0	0,0	14,0	0,0	1,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	24,9	100,0	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	1,6
16	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	59	10
20	24	0	13	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	51	15
24	119	0	26	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	192	86
28	66	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	45
32	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	27	25
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	7	14	16
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	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.	244	0	52	0	7	6	0	0	0	0	0	0	0	14	0	113	436	
Итого, куб.м	109,5	0,0	26,7	0,0	2,9	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	49,4	198,4	
Итого, % от запаса по породе	55,0	0,0	14,0	0,0	1,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	24,9	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

3,26

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
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	0	
12																20	20	1,6	
16	26															33	59	10	
20	12		13			6											31	9,3	
24	13		26													40	79	40	
28	7		7														14	10	
32	6															13	19	19	
36																7	7	9,2	
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.	64	0	46	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	229,0	
Итого, куб.м	25,6	0,0	22,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,4	98,8	
Итого, % от запаса по породе	25,9	0,0	22,3	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	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

Ель

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 подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			18
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	2																		
36	1																		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,0		
Итого, куб.м	2,3	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	2,3		
Итого, % от запаса по породе	###	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 перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Береза

СКС

1,45

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 числ подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
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	12													8			20	5,4
24	106				7												113	46,33
28	59																59	34,81
32			6														6	4,68
36														6			6	6,06
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.	177	0	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	204,0	
Итого, куб.м	81,5	0,0	4,7	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,0	97,3	
Итого, % от запаса по породе	83,8	0,0	4,8	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

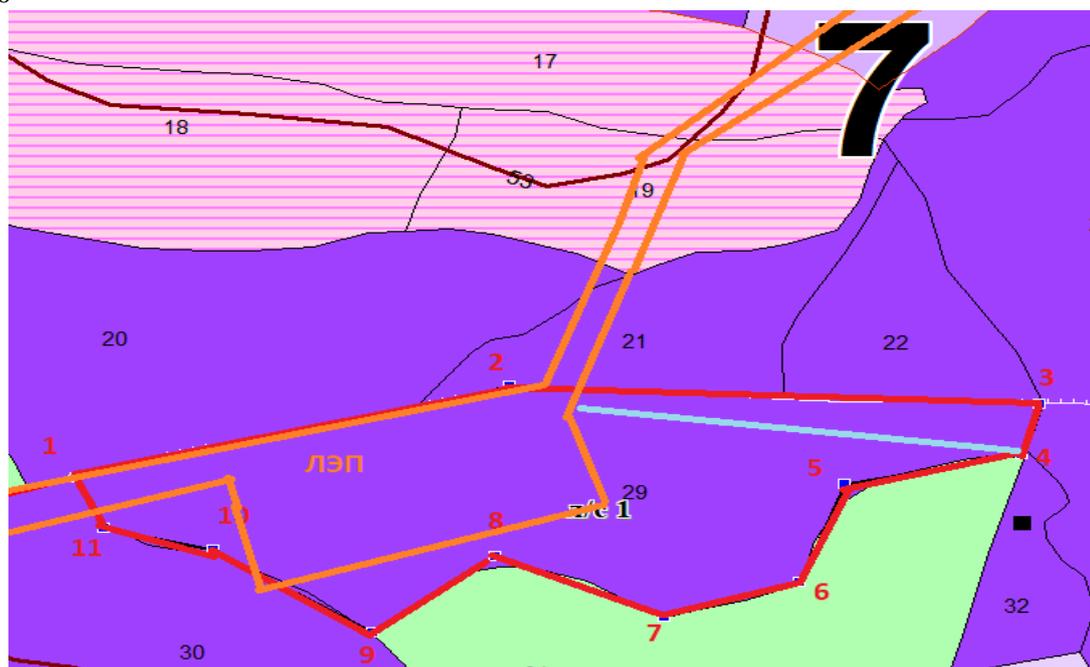
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=29,4 га)
- ЛЭП
- 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	
7	29	1	1	590	20	-	1,18	53 38 09,2 88 36 03,8

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 38 05,7	88 34 43,9	238
1-2	53 38 08,1	88 34 56,3	588
2-3	53 38 12,9	88 35 27,2	697
3-4	53 38 11,9	88 36 05,1	86
4-5	53 38 09,2	88 36 03,8	238
5-6	53 38 07,6	88 35 51,2	171
6-7	53 38 02,4	88 35 47,9	188
7-8	53 38 00,6	88 35 38,2	244
8-9	53 38 03,8	88 35 26,1	204
9-10	53 37 59,8	88 35 17,4	250
10-11	53 38 04,2	88 35 05,9	148
11-1	53 38 05,4	88 34 58,2	90

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 02.10.2023 Телефон 8-951-586-91-12