

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 № 9

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	3	23,5	1	23,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,5 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 23,5 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 23,5 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
Хомутовское		1	3	23,5	-	374,531,350,357, 821,822,824, 703
Итого				23,5	-	374,531,350,357, 821,822,824, 703

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	23,5

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 23,5 га в хвойных насаждениях присутствуют болезни и вредители леса, санитарное состояние ухудшают ветровалы и буреломы прошлых лет, лиственные насаждения поражены стволовыми гнилями, присутствуют механические повреждения стволов. В хвойных насаждениях прогнозируется развитие очага вредных организмов (полиграф белопихтовый (уссурийский)).

Средняя категория состояния составляет: Кв.1 в. 3 – 2,33 – ослабленные.

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	3	23,5	1	23,5		
Итого:				23,5		23,5		

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 лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	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	3	23,5	Э			ТО	х	х	6	Б	10	4	4	РТ	0,4	3	100			
										2	Ос	10	4	4							
										2	П	30	7	8							
							Ф	1	23,5	6	П	49	18	24	РТ	0,4	3	160	1	0,94	
										4	Б	29	18	20							
										+	К	50	18	20							

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Хомутовское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское

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	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
1	3	23,5				1	23,5	6	П	49	18	24	РТ	0,4	3	160,0	309	23,0		39,0		2,0							11,0	10,0	15,0	374,531,357,821,822			
								4	Б	29	18	20					122	75,0		16,0										9,0	350,824,703				
								+	К	50	18	20					13	16,0		41,0										43,0	821				
Итого:								10								444	43,0		30,0		1,0						7,0	6,0	13,0	374,531,350,357,821,822,824 703					

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

28.09.2023



Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс		.		
Лесничество	Междуреченское		.		
Участковое лесничество	Хомутовское		.		
Урочище (дача)			.		
Квартал	1	Выдел	3	Площадь выдела, га	23,5
Лесопатологический выдел			1		
Площадь лесопатологического выдела			23,5		

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)	470x20	м.
Размер временной пробной площади	0,94	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6П4Б+К	Возраст	49	лет
тип леса	РТ	полнота	0,4	
Бонитет	3	запас на га.	160	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 белопахтовый (уссурийский) (531), трутовик окаймленный (357), ветровалы (821) и буреломы (822) прошлых лет, гнили стволовые (350), морозы (824), мех. повреждение (антропогенное) (703)

Состояние насаждения: Ослабленные

Средневзвешенная категория состояния насаждения 2,33

1.6 Назначенные мероприятия: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 28.09.2023

Ведомость перече́та дере́вьев

(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)
по насаждению 6П4Б+К

СКС

2,33

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	50	50	1,3
12	42	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	61	4,9
16	42	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	10	75	13
20	75	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	110	31
24	28	0	25	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	15	78	38
28	10	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	44	30
32	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	20	20
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	5	6,6
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	1	1	3,1
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.	198	0	118	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	13	0	110	444	
Итого, куб.м	52	0	49	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	40	147	
Итого, % от запаса по породе	43	0	30	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	24	100	

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

Береза

СКС

1,53

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	10																10	0,8
16														8			8	1,3
20	70		10														80	22
24	8													5			13	5,3
28	5		5														10	5,9
32	1																1	0,8
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.	94	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	122,0	
Итого, куб.м	27	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	36	
Итого, % от запаса по породе	75	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	100	

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

3,11

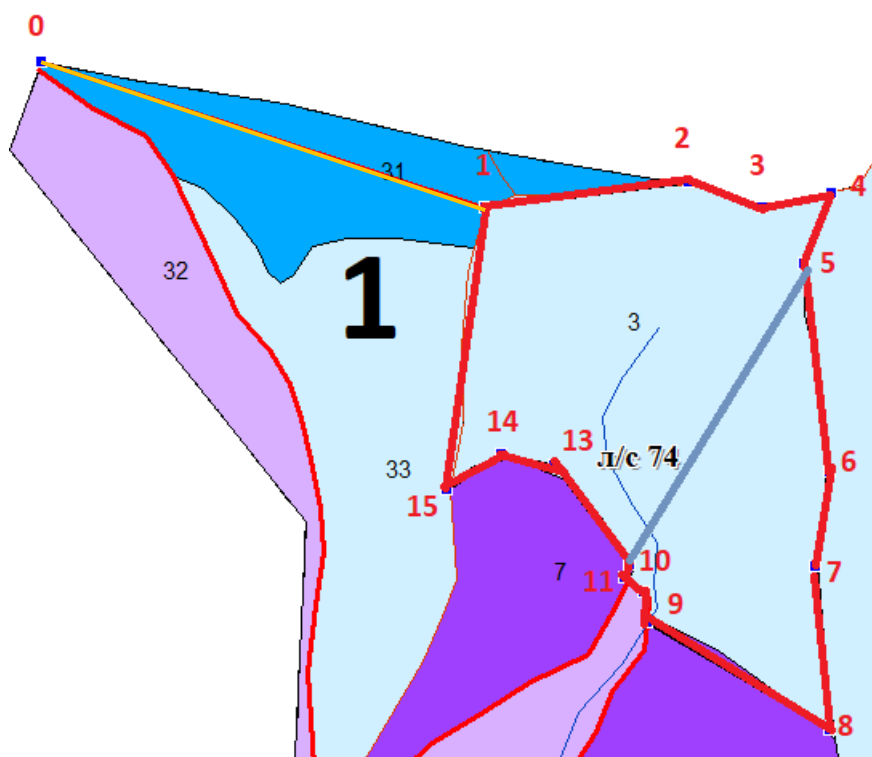
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	7																7/1,19	
20																		
24																		
28			5														5/3,05	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																1	1/3,14	
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13,0	
Итого, куб.м	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	
Итого, % от запаса по породе	16	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 23,5 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	3	1	1	470	20	-	0,94	53 28 27,4	88 25 52,2
								53 28 14,5	88 25 39,7

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 28 35,9	88 24 57,5	617
1-2	53 28 29,8	88 25 29,3	272
2-3	53 28 30,9	88 25 43,9	103
3-4	53 28 29,8	88 25 49,2	93
4-5	53 28 30,4	88 25 54,1	100
5-6	53 28 27,4	88 25 52,2	277
6-7	53 28 18,5	88 25 54,0	126
7-8	53 28 14,4	88 25 53,0	217
8-9	53 28 07,5	88 25 54,0	280
9-10	53 28 12,0	88 25 40,9	40
10-11	53 28 13,3	88 25 40,7	32
11-12	53 28 13,9	88 25 39,3	18
12-13	53 28 14,5	88 25 39,7	165

13-14	53 28 18,7	88 25 34,3	71
14-15	53 28 19,2	88 25 30,5	86
15-1	53 28 17,7	88 25 26,6	376

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