

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

Жернакова

(подпись)

Ф.И.О. Е.Е. Жернакова

Дата: 20.10.2023

Акт

лесопатологического обследования № 44

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	Барсук	43	34	32,8	1	32,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32,8 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 32,8 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 **32,8** 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	Барсук	43	34	32,8	-	374,531, 822,350, 703
Итого				32,8	-	374,531, 822,350, 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	32,8
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 32,8 га в насаждениях присутствуют болезни и вредители леса, которые ослабляют насаждения; а также антропогенный фактор (заготовка бересты). В насаждении присутствует бурелом, что негативно сказывается на санитарном состоянии насаждения.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.43 в. 34 – 2,21 – 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
Тебинское	Барсуک	43	34	32,8	1	32,8		
Итого:				32,8		32,8		

Дата проведения обследования: 10.09.2023.

Дата составления документа: 06.10.2023.

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
Барсук

Год проведения лесоустройства	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	43	34	32,8	3	зап.пол		ТО	х	х	4	П	105	22	30	КР	0,3	3	130			
										4	П	60	15	16							
										2	Б	60	17	18							
							Ф	1	32,8	4	П	124	25	36	КР	0,4	3	190	1	1,32	
										4	П	79	18	28							
										2	Б	79	20	28							
										+	К	150	25	36							

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

06.10.2023

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Тебинское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Междуреченское
Барсук

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой			старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
43	34	32,8	3	защ пол вдоль нерест		1	32,8	4	П	124	25	36	КР	0,4	3	190,0	471	40,0		30,0		2,0				1,0			10,0		17,0	374,531,822				
								4	П	79	18	28						172	83		16		1								350,703					
								+	К	150	25	36						3	100																	
Итого:																646	48,0		27,0		2,0				1,0		8,0		14,0	374,531, 822,350, 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

06.10.2023

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Междуреченское				
Участковое лесничество	Тебинское				
Урочище (дача)	Барсук				
Квартал	43	Выдел	34	Площадь выдела, га	32,8
Лесопатологический выдел	1				
Площадь лесопатологического выдела	32,8				

1.2 Метод пересчета:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)	660x20	м.
Размер временной пробной площади	1,32	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	4П4П2Б+К	Возраст	124	лет
тип леса	КР	полнота	0,4	
Бонитет	3	запас на га.	190	кбм возобновление <u>10П-1,5 тыс.шт./га</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), буреломы прошлых лет (822), гнили ствольные (350), мех. повреждение (антропогенное)(703).

Состояние насаждения:	ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,21

1.6 Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

06.10.2023

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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0,26
12	90	0	11	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	136	10,829
16	75	0	20	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	50	155	25,55
20	14	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	57	16,83
24	40	0	15	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	95	46,6
28	91	0	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	155	111,07
32	11	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	29	27,06
36	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	11,54
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.	332	0	120	0	5	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	169	646	0
Итого, куб.м	118,1	0,0	67,7	0,0	0,4	5,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,8	249,7	0,0
Итого, % от запаса по породе	47,3	0,0	27,1	0,0	0,2	2,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,7	100,0	0,0

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 пере́чета на круговых площадках постоянного радиуса)

порода

Пихта

СКС

2,46

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	10																10	0,26	
12	50		5														30	85	6,8
16			15							10							50	75	12,75
20	5		3														40	48	14,4
24	30		15			10											30	85	42,5
28	80		55														5	140	102,2
32	5		5														10	20	20
36			4														4	8	10,48
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.	180	0	102	0	0	10	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	169	471,0	
Итого, куб.м	84,2	0,0	61,7	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	56,8	209,4		
Итого, % от запаса по породе	40,2	0,0	29,5	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,1	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

1,18

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	40		6		5												51	4
16	75		5														80	13
20	9																9	2,4
24	10																10	4,1
28	10		4														14	8,3
32	5		3														8	6,2
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.	149	0	18	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172,0	
Итого, куб.м	31,5	0,0	6,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,9	
Итого, % от запаса по породе	83,2	0,0	15,8	0,0	1,0	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

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	1																	1/0,61
32	1																	1/0,82
36	1																	1/1,06
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	0	3,0
Итого, куб.м	2,5	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	2,5
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	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

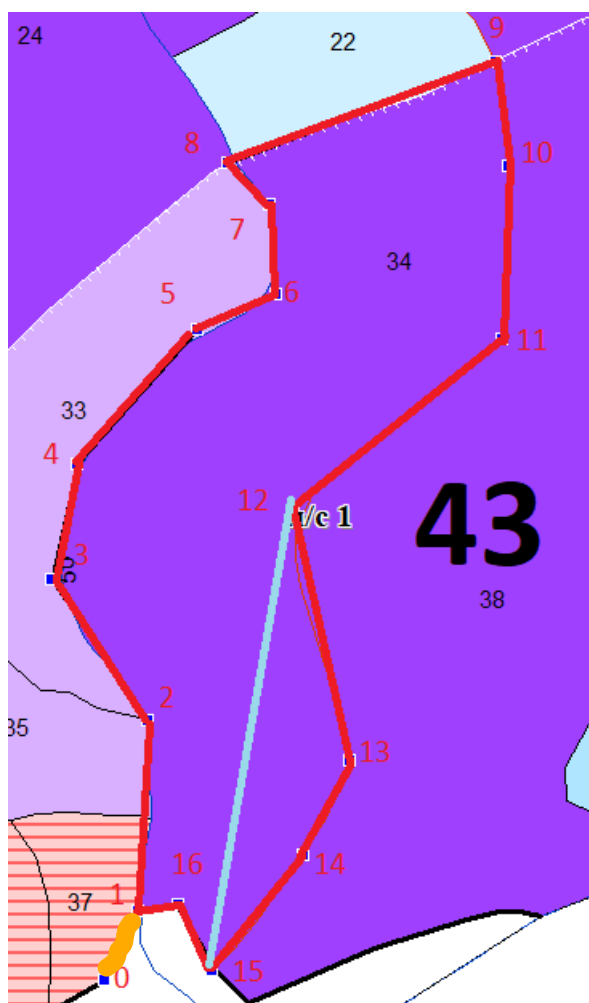
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=32,8 га)
- ход привязки от 0 до 1


№ 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		
43	34	1	1	660	20	-	1,32	53 39 02,0	88 33 52,6
								53 39 42,3	88 33 46,7

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 38 41,9	88 33 39,0	101
1-2	53 38 44,8	88 33 41,4	252
2-3	53 38 52,9	88 33 42,1	225
3-4	53 38 59,0	88 33 35,2	156
4-5	53 39 03,9	88 33 37,1	238
5-6	53 39 09,7	88 33 45,8	114
6-7	53 39 11,2	88 33 51,4	119

7-8	53 39 15,0	88 33 50,9	78
8-9	53 39 16,8	88 33 47,9	378
9-10	53 39 21,1	88 34 07,2	138
10-11	53 39 16,7	88 34 08,1	229
11-12	53 39 09,3	88 34 07,6	355
12-13	53 39 02,0	88 33 52,6	340
13-14	53 38 51,3	88 33 56,6	139
14-15	53 39 47,2	88 33 53,3	194
15-16	53 39 42,3	88 33 46,7	98
16-1	53 39 45,1	88 33 44,3	54

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 06.10.2023 Телефон 8-951-586-91-12