

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 № 41

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	42	28	26,2	1	26,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,2 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 26,2 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 26,2 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	42	28	26,2	-	374,531,821, 822,610
Итого				26,2	-	374,531,821, 822,610

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	26,2
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 26,2 га в насаждениях присутствуют болезни и вредители леса, которые ослабляют насаждения. В насаждении присутствует ветровал и бурелом, что негативно сказывается на санитарном состоянии насаждения.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.42 в. 28 – 2,88 – сильно 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	Барсук	42	28	26,2	1	26,2	ЛПО инструментальным способом	2024-2025
Итого:				26,2		26,2		

Дата проведения обследования: 07.09.2023.

Дата составления документа: 05.10.2023.

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 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	42	28	26,2	3	зап.пол		ТО	х	х	5	П	105	21	30	КР	0,4	3	120			
										3	П	65	16	20							
										2	Б	85	22	30							
										+	К	150									
							Ф	1	26,2	5	П	124	23	36	КР	0,4	3	190	1	1,05	
										3	П	84	20	24							
										2	К	169	23	60							
										+	Б	80	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

05.10.2023

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Междуреченское				
Участковое лесничество	Тебинское				
Урочище (дача)	Барсук				
Квартал	42	Выдел	28	Площадь выдела, га	26,2
Лесопатологический выдел	1				
Площадь лесопатологического выдела	26,2				

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)	525x20	м.
Размер временной пробной площади	1,05	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	<u>5ПЗП2Б+К</u>	Возраст	<u>124</u>	лет
тип леса	<u>КР</u>	полнота	<u>0,4</u>	
Бонитет	<u>3</u>	запас на га.	<u>190</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 пихты ржавчинный (374), полиграф белопахтовый (уссурийский) (531), ветровалы (821) и буреломы (822) прошлых лет, гнили ствольные (350), межвидовая конкуренция (610).

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения _____ 2,88 _____

1.6 Назначенные мероприятия: _____ ЛПО инстр. способом _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа _____ 05.10.2023 _____

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	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0,4
12	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	1,4
16	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	28	4,8
20	13	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	9	25	7,3
24	18	0	36	0	3	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	21	87	43
28	6	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	36	26
32	6	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17	16
36	6	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	19	23
40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,3
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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	16
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	43
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14
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.	113	0	59	0	3	3	0	0	0	12	0	0	0	0	0	78	268	
Итого, куб.м	97,7	0,0	40,3	0,0	1,2	3,9	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,9	199,5	
Итого, % от запаса по породе	49,0	0,0	20,2	0,0	0,6	2,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5	100,0	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями

Ведомость перчета деревьев

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

порода

Береза

СКС

1,86

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	6																6	1,62
24					3												3	1,23
28																	0	0
32																	0	0
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.	6	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9,0	
Итого, куб.м	1,6	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	
Итого, % от запаса по породе	56,8	0,0	0,0	0,0	43,2	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

Кедр

СКС

1,39

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	1																1	0,17
20	1																1	0,28
24	3																3	1,29
28																	0	0
32	3																3	2,46
36	6																6	6,36
40																	0	0
44																	0	0
48																	0	0
52	3															3	6	16,32
56																	0	0
60	12																12	43,08
64																	0	0
68	3																3	13,74
72																	0	0
76																	0	0
80																	0	0
Итого, шт.	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	35,0	
Итого, куб.м	75,5	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	8,2	83,7	
Итого, % от запаса по породе	90,3	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	9,7	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

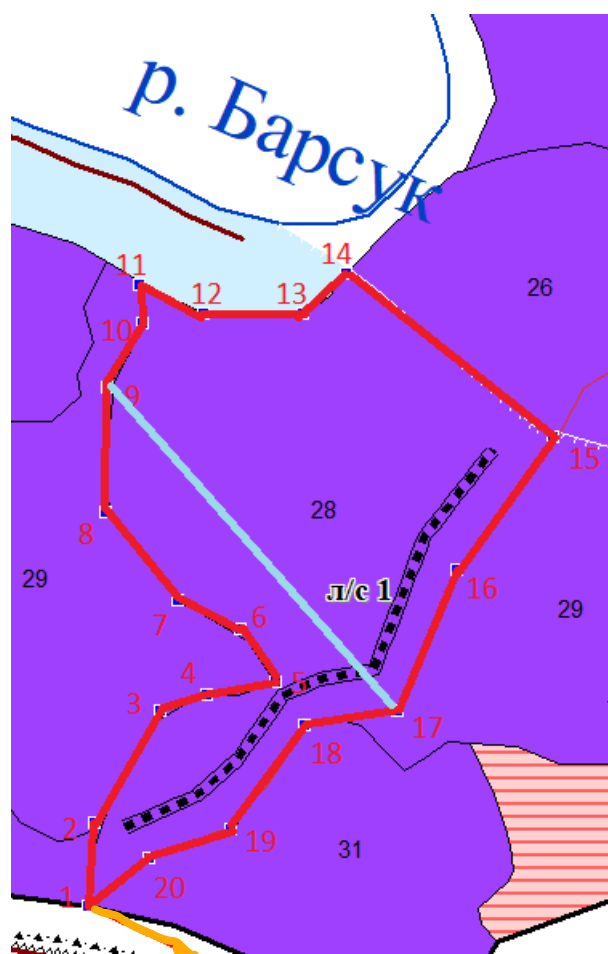
2

3

4

М 1:10000

Абрис участка



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S= 26,2 га)
- ход привязки от 0 до 1


№ 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		
42	28	1	1	525	20	-	1,05	53 38 54,9	88 32 12,1
								53 39 08,8	88 31 51,2

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	53 38 39,8	88 32 14,3	495
1-2	53 38 46,6	88 31 49,8	111
2-3	53 38 50,13	88 31 50,3	172
3-4	53 38 54,9	88 31 55,0	65
4-5	53 38 55,6	88 31 58,3	93
5-6	53 38 56,1	88 32 03,3	84
6-7	53 38 58,4	88 32 00,8	91
7-8	53 38 59,6	88 31 56,3	150
8-9	53 39 03,4	88 31 51,1	165

9-10	53 39 08,8	88 31 51,2	97
10-11	53 39 11,5	88 31 53,8	51
11-12	53 39 13,1	88 31 53,5	93
12-13	53 39 11,9	88 31 58,1	131
13-14	53 39 11,9	88 32 05,3	78
14-15	53 39 13,6	88 32 08,4	348
15-16	53 39 06,6	88 32 23,2	217
16-17	53 39 00,9	88 32 16,3	202
17-18	53 38 54,9	88 32 12,1	124
18-19	53 38 54,3	88 32 05,4	169
19-20	53 38 49,9	88 32 00,1	114
20-1	53 38 48,6	88 31 54,2	102

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Осинный Н.Н. _____ Подпись  _____
Дата составления документа _____ 05.10.2023 _____ Телефон _____ 8-951-586-91-12 _____