

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: начальник
территориального отдела
по Беловскому лесничеству

Ф.И.О. О.М. Зуева

Дата 30.10.2023

(подпись)

Акт

лесопатологического обследования № 13

лесных насаждений Беловское (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
Каралдинское	Каралдинское	7	31	39,7	1	39,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 39,7 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 39,7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия отсутствуют

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 39,7 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
Каралдинское	Каралдинское	7	31	39,7	-	350,358,822,374
Итого				39,7	-	350,358,822,374

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	39,7
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 39,7 га действует очаг стволовых гнилей, насаждение сильно ослабленное и под действием климатических факторов происходит вывал насаждений. Хвойные насаждения поражены болезнями леса.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.7 в. 31 – 2,79 – сильно ослабленное

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Ква ртал	Выдел	Площадь выдела, га	Лес опат олог ичес кий выд ел	Площадь лесопатоло гического выдела, га	Вид мероприятия	Реком енду емый срок прове дения мероп рияти я
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Каралдинское	Каралдинское	7	31	39,7	1	39,7	ЛПО инструментальным способом	2024-2025
Итого:				39,7		39,7		

Дата проведения обследования: 25.09.2023

Дата составления документа: 19.10.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Осинный Николай Николаевич.

Организация: ООО ПТК «Сиблеспром».

Должность: лесник.

Подпись:



_____ Телефон: 8-951-586-91-12

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Беловское				
Участковое лесничество	Каралдинское				
Урочище (дача)	Каралдинское				
Квартал	7	Выдел	31	Площадь выдела, га	39,7
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				39,7	

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)	795x20	м.
Размер временной пробной площади	1,59	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5Ос2Ос2Б1П	Возраст	45	лет
тип леса	ШГ	полнота	0,3	
Бонитет	2	запас на га.	80	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:

Гнили стволовые (350), трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358), буреломы прошлых лет (822), рак шишки ржавчинный(374).

Состояние насаждения:	сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,79
1.6 Назначенные мероприятия:	ЛПО инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Осинный Н.Н.

Подпись



Дата составления документа

19.10.2023

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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0,7
16	1	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	20	3,8
20	2	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	4,8
24	7	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	10	4,9
28	12	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	22	14
32	7	0	1	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	19	15
36	12	0	3	0	10	0	5	0	0	0	0	0	0	10	0	0	40	41
40	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8	10
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.	46	0	46	0	23	0	5	0	0	0	0	0	0	22	0	0	142	
Итого, куб.м	36,6	0,0	14,2	0,0	20,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	94,8	
Итого, % от запаса по породе	29,0	0,0	17,0	0,0	25,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,0	0,0	0,0	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

Осина

СКС

3,54

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		0	0
12			7															7	0,67
16			18											1				19	3,61
20			14															14	4,21
24														2				2	0,89
28					5									3				8	4,4
32			1		7									4				12	9,77
36			3		10		5							10				28	28,8
40					1									2				3	3,82
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.	0	0	43	0	23	0	5	0	0	0	0	0	0	22	0	0	93,0		
Итого, куб.м	0,0	0,0	12,2	0,0	20,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	56,2		
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	21,7	0,0	35,6	0,0	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	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

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																	0	0
24																	0	0
28	2																2	1,2
32	7																7	5,5
36	12																12	12
40	5																5	6,3
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.	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26,0	
Итого, куб.м	25,1	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	25,1	
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	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

Пихта

СКС

1,15

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	2																2	0,6
24	7		1														8	4
28	10		2														12	8,76
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.	20	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23,0	
Итого, куб.м	11,6	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	
Итого, % от запаса по породе	85,5	0,0	14,5	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	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

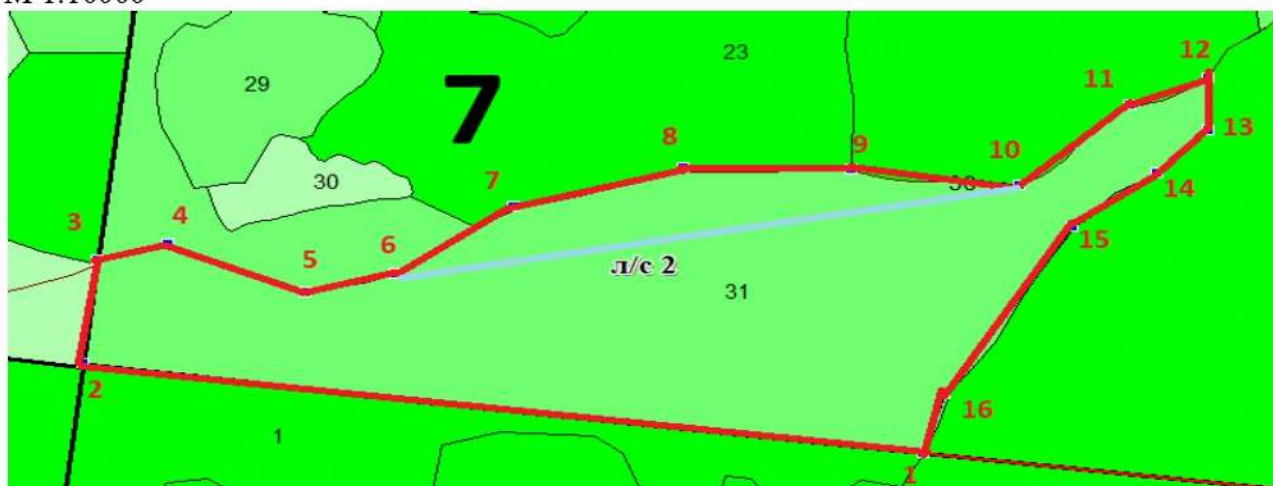
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=39,7 га)
- ход привязки от 0 до 1


№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центры в круговых площадках перечета	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
7	31	1	1	795	20	-	1,59	54 26 37,4	87 21 44,6
								54 26 41,7	87 22 30,4

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	54 26 24,5	87 23 10,8	864
1-2	54 26 28,1	87 22 23,3	1120
2-3	54 26 32,8	87 21 21,7	164
3-4	54 26 38,1	87 21 22,8	97
4-5	54 26 38,9	87 21 27,9	197
5-6	54 26 36,4	87 21 38,0	122
6-7	54 26 37,4	87 21 44,6	189
7-8	54 26 40,7	87 21 53,3	233
8-9	54 26 42,7	87 22 05,8	222
9-10	54 26 42,6	87 22 18,1	224
10-11	54 26 41,7	87 22 30,4	194
11-12	54 26 45,8	87 22 38,6	112
12-13	54 26 47,2	87 22 44,4	83
13-14	54 26 44,5	87 22 44,3	96
14-15	54 26 42,3	87 22 40,6	141
15-16	54 26 39,6	87 22 34,3	314
16-1	54 26 31,1	87 22 24,8	97

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н.
Дата составления документа 19.10.2023

Подпись 
Телефон 8-951-586-91-12