

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: начальник
территориального отдела
по Беловскому лесничеству


(подпись)

Ф.И.О. О.М. Зуева

Дата 23.10.2023

АКТ

лесопатологического обследования № 6

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	8	16	47,3	1	47,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 47,3 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 47,3 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 47,3 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	8	16	47,3	-	350,358,822
Итого				47,3	-	350,358,822

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	47,3
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 47,3 га действует очаг стволовых гнилей, насаждение сильно ослабленное и под воздействием климатических факторов происходит вывал.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.8 в. 16 – 2,74 – сильно 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
Каралдинское	Каралдинское	8	16	47,3	1	47,3	ЛПО инструментальным способом	2024-2025
Итого:				47,3		47,3		

Дата проведения обследования: 10.09.2023.

Дата составления документа: 09.10.2023.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Осинный Николай Николаевич.

Организация: ООО ПТК «Сиблеспром».

Должность: лесник. Подпись:  Телефон: 8-951-586-91-12

Приложение 1.1
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
Каралдинское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Беловское
Каралдинское

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											
8	16	47,3	Э			1	47,3	5	Ос	75	23	32	ШТ	0,3	2	90,0	230			44		9				4				4		40	350,358,822		ЛПО	47,3
								3	Ос	40	17	16					33	100,0																инст		
								2	Б	75	24	36																					спос			
Итого:								10								263	20,0		35,0		7,0			3,0			3,0		32,0	350,358,822						

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

09.10.2023

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Беловское				
Участковое лесничество	Каралдинское				
Урочище (дача)	Каралдинское				
Квартал	8	Выдел	16	Площадь выдела, га	47,3
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				47,3	

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длинна x ширину/радиус)	950x20	м.
Размер временной пробной площади	1,9	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5Ос3Ос2Б	Возраст	75	лет
тип леса	ШТ	полнота	0,3	
Бонитет	2	запас на га.	90	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 ствольные (350), трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)(358), буреломы прошлых лет(822)

Состояние насаждения:	сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,74
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 _____

09.10.2023

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	11	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	14	1,3
16	0	0	30	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	40	7,6
20	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	28	8,4
24	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	22	9,8
28	2	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	27	15
32	7	0	28	0	8	0	3	0	0	0	0	0	0	21	0	0	67	54
36	13	0	7	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	14	0	0	38	39
40	8	0	9	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	20	25
44	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7	11
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.	33	0	138	0	19	0	6	0	0	0	0	0	0	67	0	0	263	
Итого, куб.м	34,5	0,0	73,6	0,0	12,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,4	0,0	0,0	171,4	
Итого, % от запаса по породе	20,1	0,0	43,0	0,0	7,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0	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 перечета деревьев

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

порода

Осина

СКС

3,18

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 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			11		2									1			14	1,34	
16			30		5		1							4			40	7,6	
20			21											7			28	8,43	
24			14											8			22	9,81	
28			15											10			25	13,8	
32			28		8		3							21			60	48,8	
36			7		3		1							14			25	25,8	
40			9		1		1							1			12	15,3	
44			3											1			4	6,14	
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	138	0	19	0	6	0	0	0	0	0	0	0	67	0	0	230,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	73,6	0,0	12,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,4	0,0	0,0	136,9	
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	53,8	0,0	8,8	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,9	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

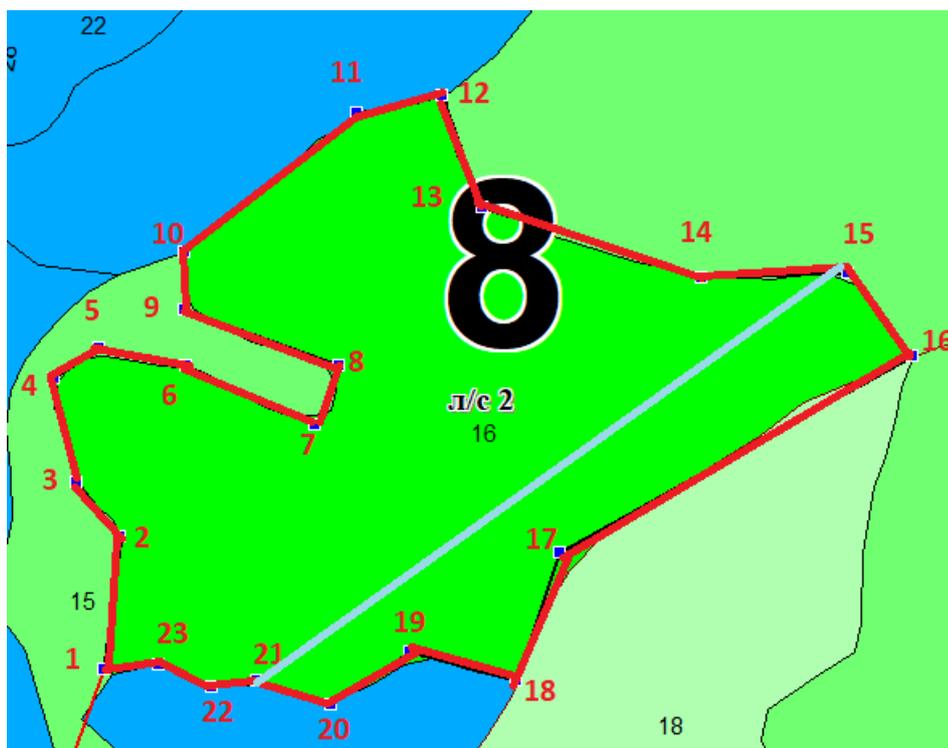
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе подлеж ит.
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	0
12																	0	0
16																	0	0
20																	0	0
24																	0	0
28	2																2	1,2
32	7																7	5,5
36	13																13	13
40	8																8	10
44	3																3	4,6
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.	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,0	
Итого, куб.м	34,5	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	34,5	
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	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=46,5 га)
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центро в круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
8	16	1	1	950	20	-	1,9	54 27 46,8	87 24 46,2
								54 27 29,5	87 24 02,9

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	54 26 24,5	87 23 10,8	2154
1-2	54 27 29,9	87 23 51,7	177
2-3	54 27 35,7	87 23 52,9	92
3-4	54 27 38,0	87 23 49,8	141
4-5	54 27 42,5	87 23 48,2	72
5-6	54 27 43,8	87 23 51,5	117
6-7	54 27 43,0	87 23 57,8	187
7-8	54 27 40,4	87 24 07,2	84
8-9	54 27 42,9	87 23 09,0	216
9-10	54 27 45,4	87 23 57,7	76
10-11	54 27 47,8	87 23 57,8	292
11-12	54 27 53,8	87 24 10,4	115
12-13	54 27 54,5	87 24 16,6	157
13-14	54 27 49,7	87 24 19,5	303
14-15	54 27 46,6	87 24 35,5	193
15-16	54 27 46,8	87 24 46,2	139
16-17	54 27 43,2	87 24 50,8	532
17-18	54 27 34,9	87 24 25,0	179

18-19	54 27 29,4	87 24 21,8	145
19-20	54 27 30,7	87 24 14,0	125
20-21	54 27 28,4	87 24 08,3	102
21-22	54 27 29,5	87 24 02,9	60
22-23	54 27 29,2	87 23 59,6	76
23-1	54 27 30,2	87 23 55,7	72

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 09.10.2023 Телефон 8-951-586-91-12