

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: начальник
территориального отдела
по Беловскому лесничеству

Ф.И.О. О.М. Зуева

Дата

23.10.2023

Зу
(подпись)

Акт

лесопатологического обследования № 4

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	27	41,5	1	41,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 41,5 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 41,5 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 41,5 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
Каралдинское	Каралдинское	7	27	41,5	-	350,358,822
Итого				41,5	-	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	
Усыхание лесных насаждений различной степени	41,5
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 41,5 га действует очаг стволовых гнилей, насаждение сильно ослабленное и под действием климатических факторов происходит вывал.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.7 в. 27 – 2,63 – 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	7	27	41,5	1	41,5	ЛПО инструментальным способом	2024-2025
Итого:				41,5		41,5		

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										
7	27	41,5	Э			1	41,5	7	Ос	55	21	26	ШТ	0,5	2	160,0			52		12			3				3		30	350,358,822		ЛПО инст спос	41,5	
								3	Б	75	23	32						80,0		13,0				2,0					5,0	350,822					
Итого:								10									24,0		40,0		9,0			3,0			2,0		22,0	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	7	Выдел	27	Площадь выдела, га	41,5
Лесопатологический выдел	1				
Площадь лесопатологического выдела	41,5				

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)	830x20	м.
Размер временной пробной площади	1,66	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7Ос3Б	Возраст	55	лет
тип леса	ШТ	полнота	0,5	
Бонитет	2	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:

Гнили стволовые (350), трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358), буреломы прошлых лет (822)

Состояние насаждения:	сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,63
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	0
12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,1	
16	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	2,9	
20	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	6,3	
24	1	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	54	24	
28	4	0	37	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	65	36	
32	24	0	33	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	85	68	
36	17	0	22	0	9	0	5	0	0	0	0	0	0	22	0	0	75	77	
40	9	0	10	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0	30	38	
44	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	11	
48	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,7	
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.	64	0	174	0	26	0	6	0	0	0	0	0	0	85	0	0	355		
Итого, куб.м	64,5	0,0	107,3	0,0	23,2	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	65,4	0,0	0,0	266,8		
Итого, % от запаса по породе	24,2	0,0	40,2	0,0	8,7	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,5	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

3,17

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			1														1	0,1	
16			15														15	2,85	
20			21														21	6,32	
24			35											18			53	23,6	
28			34		5									19			58	31,9	
32			28		9									18			55	44,8	
36			17		9		5							20			51	52,5	
40			10		3									6			19	24,2	
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	161	0	26	0	5	0	0	0	0	0	0	0	81	0	0	273,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	96,6	0,0	23,2	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	61,4	0,0	0,0	186,3	
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	51,9	0,0	12,4	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,9	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

1,38

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	1																1	0,4
28	4		3														7	4,1
32	24		5											1			30	23
36	17		5											2			24	24
40	9						1							1			11	14
44	7																7	11
48	2																2	3,7
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.	64	0	13	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	82,0	
Итого, куб.м	64,5	0,0	10,7	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	80,5	
Итого, % от запаса по породе	80,1	0,0	13,3	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

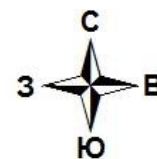
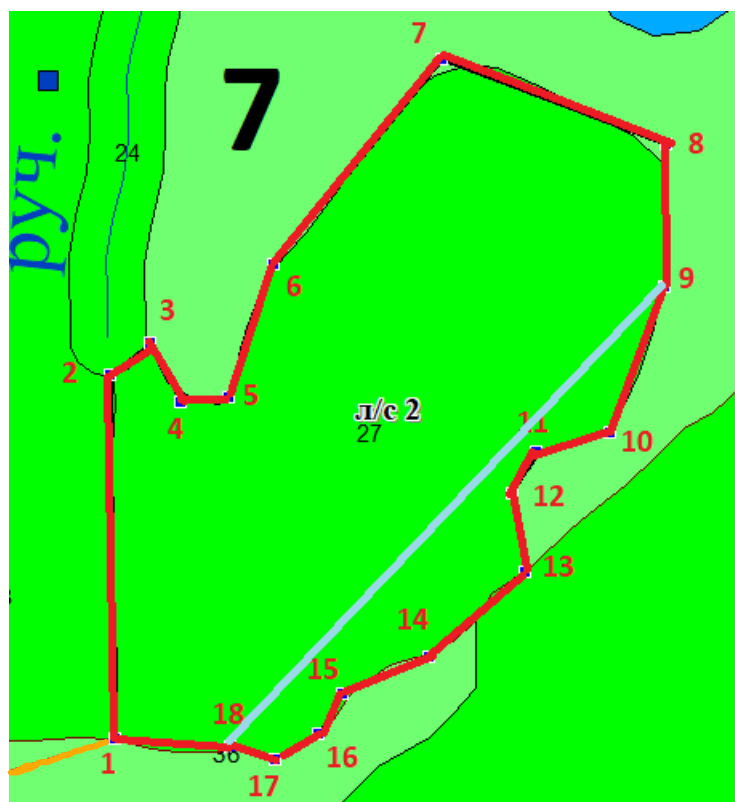
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=41,5 га)
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты поворотных точек лент перече́та/центры в круговых площадках перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	54 27 01,7	87 22 58,6
7	27	1	1	830	20	-	1,66	54 26 42,1	87 22 26,6

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	54 26 32,6	87 21 21,6	1062
1-2	54 26 42,5	87 22 18,1	480
2-3	54 26 58,1	87 22 17,9	68
3-4	54 26 59,4	87 22 20,9	88
4-5	54 26 56,9	87 22 23,1	64
5-6	54 26 57,1	87 22 26,6	185
6-7	54 27 02,7	87 22 29,9	350
7-8	54 27 11,5	87 22 42,3	317
8-9	54 27 07,8	87 22 58,8	188
9-10	54 27 01,7	87 22 58,6	206
10-11	54 26 55,5	87 22 54,5	101
11-12	54 26 54,7	87 22 49,1	64

12-13	54 26 52,9	87 22 47,3	105
13-14	54 26 49,5	87 22 48,3	170
14-15	54 26 45,9	87 22 41,2	124
15-16	54 26 44,4	87 22 34,8	62
16-17	54 26 42,7	87 22 33,0	66
17-18	54 26 41,6	87 22 29,9	62
18-1	54 26 42,1	87 22 26,6	154

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