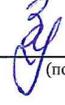


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: начальник
территориального отдела
по Беловскому лесничеству


(подпись)

Ф.И.О. О.М. Зуева

Дата 23.10.2023

Акт

лесопатологического обследования № 7

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	6	28	104,5	1	104,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 104,5 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 104,5 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 **104,5** га: 5

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	6	28	104,5	-	350,358,822
Итого				104,5	-	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	104,5
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**

Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На обследуемых лесных участках, на площади 104,5 га действует очаг болезней (стволовые гнили), насаждение сильно ослабленное и под воздействием климатических факторов происходит вывал насаждений.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.6 в. 28 – 2,9 – 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	6	28	104,5	1	104,5	ЛПО инструментальным способом	2024-2025
Итого:				104,5		104,5		

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	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
6	28	104,5	Э			1	104,5	6	Ос	45	17	18	ШТ	0,4	2	110,0	245			45		11			5				9		30	350,358,822		ЛПО	104,5
								2	Ос	70	23	36					42	100,0														инст			
								2	Б	75	24	36																			спос				
Итого:								10								287	20,0		36,0		9,0			4,0			7,0		24,0	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	6	Выдел	28	Площадь выдела, га	104,5
Лесопатологический выдел	1				
Площадь лесопатологического выдела	104,5				

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)	1045x20	м.
Размер временной пробной площади	2,09	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6Ос2Ос2Б	Возраст	45	лет
тип леса	ШТ	полнота	0,4	
Бонитет	2	запас на га.	110	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	2,9

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		
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	
12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,1
16	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	4,8
20	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	8,4
24	1	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	24	11
28	4	0	15	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	29	16
32	4	0	28	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	18	0	0	59	48
36	17	0	17	0	9	0	5	0	0	0	0	0	0	22	0	0	70	72
40	9	0	8	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	14	0	0	34	43
44	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	15	23
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.	42	0	142	0	23	0	9	0	0	0	0	0	0	71	0	0	287	
Итого, куб.м	45,8	0,0	82,0	0,0	21,0	0,0	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,0	0,0	229,6	
Итого, % от запаса по породе	20,0	0,0	35,7	0,0	9,1	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	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

3,38

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			1														1	0,1	
16			25														25	4,75	
20			28														28	8,43	
24			19											4			23	10,3	
28			15		5									5			25	13,8	
32			28		6		3							18			55	44,8	
36			17		9		5							22			53	54,6	
40			8		2		1							14			25	31,8	
44			1		1									8			10	15,4	
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	142	0	23	0	9	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	245,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	82,0	0,0	21,0	0,0	8,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,9	0,0	0,0	183,8	
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	44,6	0,0	11,4	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,1	0,0	0,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ведомость перчета деревьев

(для сплошного, ленточного и перчета 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)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	18	19
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																4	2,4
32	4																4	3,1
36	17																17	17
40	9																9	11
44	5																5	7,7
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.	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42,0	
Итого, куб.м	45,8	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	45,8	
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

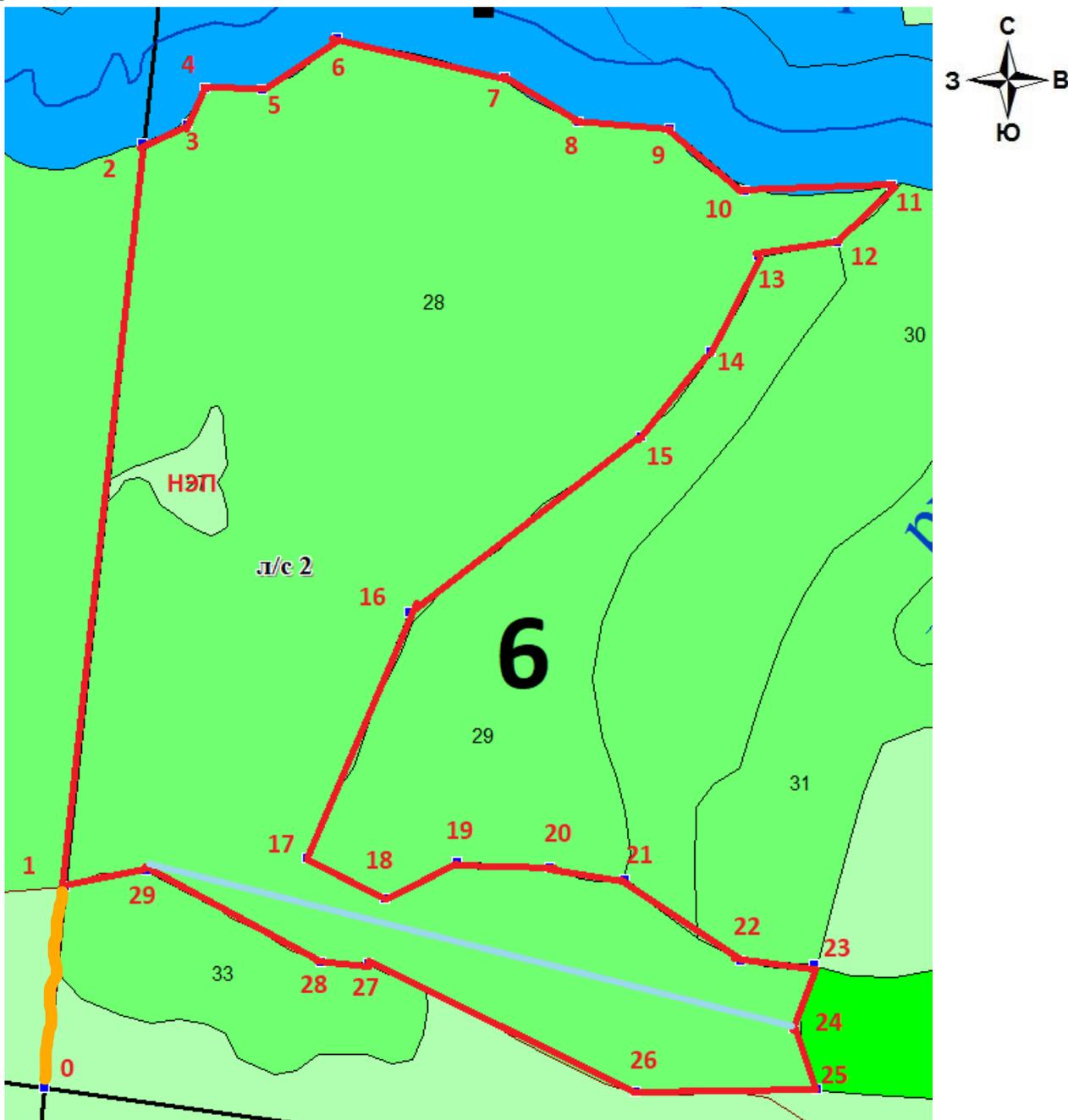
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=104,5 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		
6	28	1	1	1045	20	-	2,09	54 26 45,2	87 20 31,1
								54 26 53,4	87 19 35,4

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	54 26 42,4	87 19 26,4	317
1-2	54 26 52,6	87 19 28,3	1169
2-3	54 27 30,2	87 19 35,4	76
3-4	54 27 31,2	87 19 39,2	63
4-5	54 27 33,0	87 19 40,8	89
5-6	54 27 32,9	87 19 45,7	142
6-7	54 27 35,5	87 19 52,2	268
7-8	54 27 33,5	87 20 06,6	134
8-9	54 27 31,2	87 20 13,0	142
9-10	54 27 30,9	87 20 20,8	152
10-11	54 27 27,7	87 20 27,3	229
11-12	54 27 27,9	87 20 40,0	123
12-13	54 27 25,1	87 20 35,2	125
13-14	54 27 24,4	87 20 28,4	168
14-15	54 27 19,6	87 20 24,3	172
15-16	54 27 15,3	87 20 18,2	453
16-17	54 27 06,4	87 19 58,2	417
17-18	54 26 54,0	87 19 49,3	136
18-19	54 26 51,9	87 19 56,0	125
19-20	54 26 53,7	87 20 02,2	144
20-21	54 26 53,4	87 20 10,2	118
21-22	54 26 52,8	87 20 16,6	220
22-23	54 26 48,7	87 20 26,6	114
23-24	54 26 48,5	87 20 32,9	104
24-25	54 26 45,2	87 20 31,1	102
25-26	54 26 42,1	87 20 33,1	282
26-27	54 26 42,1	87 20 17,5	461
27-28	54 26 48,6	87 20 54,5	74
28-29	54 26 48,7	87 19 50,4	307
29-1	54 26 53,4	87 19 35,4	130

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