

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: начальник  
территориального отдела  
по Беловскому лесничеству



(подпись)

Ф.И.О. О.М. Зуева

Дата 30.10.2023

## АКТ

### лесопатологического обследования № 14

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	32	63,0	1	63,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 63,0 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 63,0 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 63,0 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	32	63,0	-	350,358,822
<b>Итого</b>				<b>63,0</b>	-	<b>350,358,822</b>

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	63,0
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 63,0 га. действует очаг стволовых гнилей, насаждение сильно ослабленное и под действием климатических факторов происходит вывал.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.7 в. 32 – 2,51 – 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	32	63,0	1	63,0	ЛПО инструментальным способом	2024-25
<b>Итого:</b>				<b>63,0</b>		<b>63,0</b>		

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

## Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничествоКемеровская область  
КаралдинскоеЛесничество  
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		услабляющие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
7	32	63	Э			1	63,0	4	Ос	65	22	30	ШТ	0,3	2	80,0	166			32		22			8			10		28	350,358,822	46,0	ЛПО инст спос	63			
								2	Ос	40	17	16					102	100,0																			
								2	Б	75	23	36																									
								2	Б	40	16	16																									
Итого:								10								268	40,0		19,2		13,2			4,8			6,0		16,8	350,358,822	28,0						

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

19.10.2023

### Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Беловское				
Участковое лесничество	Каралдинское				
Урочище (дача)	Каралдинское				
Квартал	7	Выдел	32	Площадь выдела, га	63
Лесопатологический выдел	1				
Площадь лесопатологического выдела	63				

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)	945x20	м.
Размер временной пробной площади	1,89	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	4Ос2Ос2Б2Б	Возраст	45	лет
тип леса	ШТ	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 ствольные (350), трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358), буреломы прошлых лет (822)

Состояние насаждения:	сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,51
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	11	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	3,5
16	20	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	59	11
20	8	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	6,4
24	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	19	8,2
28	12	0	2	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	22	13
32	10	0	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	24	19
36	21	0	8	0	10	0	7	0	0	0	0	0	0	20	0	0	66	68
40	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	13	16
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	7,7
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.	102	0	100	0	23	0	7	0	0	0	0	0	0	36	0	0	268	
Итого, куб.м	60,7	0,0	29,4	0,0	20,0	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7	0,0	0,0	152,1	
Итого, % от запаса по породе	40,0	0,0	19,3	0,0	13,2	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	0,0	0,0	100,1	

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

3,52

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			27														27	2,59
16			38											1			39	7,41
20			14														14	4,21
24			8											2			10	4,46
28			2		5									3			10	5,5
32			3		7									4			14	11,4
36			8		10		7							20			45	46,4
40					1									4			5	6,36
44														2			2	3,07
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	100	0	23	0	7	0	0	0	0	0	0	36	0	0	166,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	29,4	0,0	20,0	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7	0,0	0,0	91,4	
Итого, % от запаса по породе	0	0	32	0	22	0	8	0	0	0	0	0	0	38	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	11																11	0,9
16	20																20	3,2
20	8																8	2,2
24	9																9	3,7
28	12																12	7,1
32	10																10	7,8
36	21																21	21
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.	102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102,0	
Итого, куб.м	60,7	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	60,7	
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

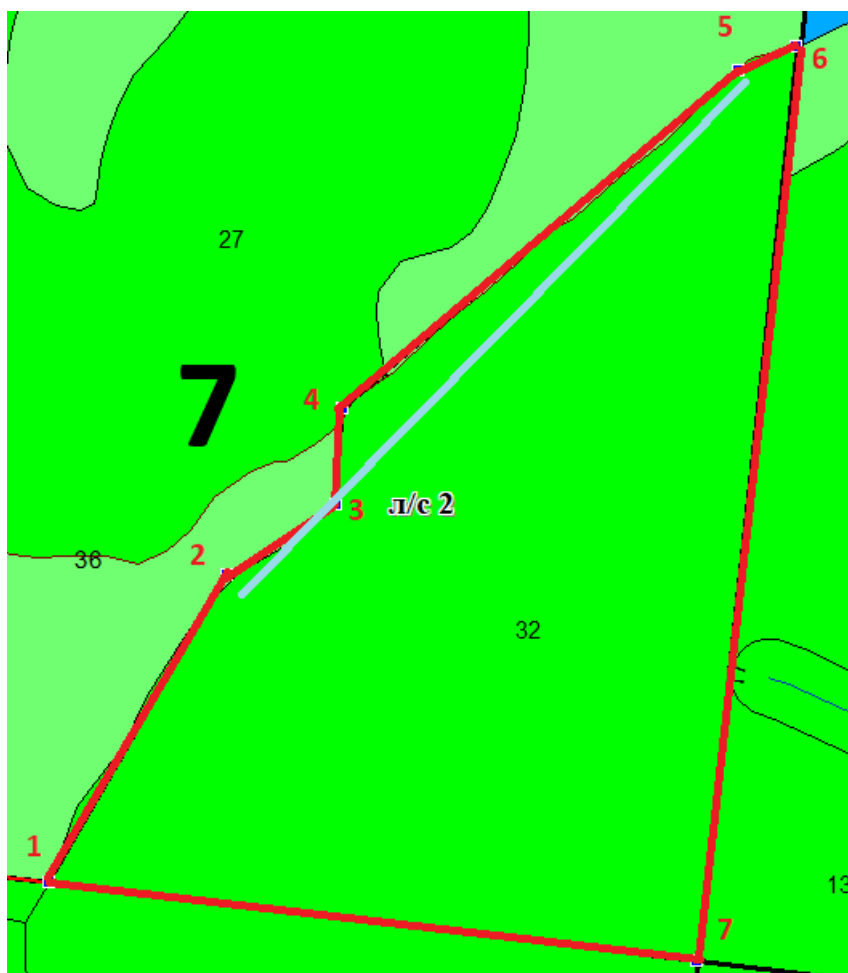
3

4



### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=63,0 га)
- ход привязки от 0 до 1

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центры в круговых площадках перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
7	32	1	1	945	20	-	1,89	54 26 41,2	87 22 36,4
								54 27 02,6	87 23 14,1

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	54 26 32,6	87 21 21,6	1119
1-2	54 26 28,1	87 22 23,3	469
2-3	54 26 41,2	87 22 36,4	171
3-4	54 26 44,2	87 22 44,4	127
4-5	54 26 48,3	87 22 44,9	688
5-6	54 27 02,6	87 23 14,1	82
6-7	54 27 03,6	87 23 18,3	1216
7-1	54 26 24,6	87 23 10,7	862

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н.

Подпись 

Дата составления документа 19.10.2023

Телефон 8-951-586-91-12