

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность: начальник  
территориального отдела  
по Беловскому лесничеству

Зу  
(подпись)

Ф.И.О. О.М. Зуева

Дата 23.10.2023

## АКТ

лесопатологического обследования № 5

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	17	29,3	1	29,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,3 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 29,3 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 29,3 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	17	29,3	-	210,350,358,822
<b>Итого</b>				<b>29,3</b>	-	<b>210,350,358,822</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	29,3
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 29,3 га действует очаг моли осинового шелкопряда, насаждения осины сильно ослаблены за счет и болезней леса, наблюдается климатический фактор, происходит куртинный вывал. Буреломы ухудшают санитарное состояние леса.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.8 в. 17 – 2,49 – 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	17	29,3	1	29,3		
<b>Итого:</b>				<b>29,3</b>		<b>29,3</b>		

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	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
8	17	29,3	Э			1	29,3	8	Ос	45	19	22	ШТ	0,3	2	80,0			46		35			6				3		10	210,350,358,822	19,0	ЛПО визуал ьным способ ом	29,3			
								2	Б	45	18	18					100,0																				
Итого:								10									20,0		36,8		28,0			4,8				2,4		8,0	210,350,358,822	15,0					

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

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	17	Площадь выдела, га	29,3
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				29,3	

#### 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)	590x20	м.
Размер временной пробной площади	1,18	га.

#### 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8Ос2Б	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:

Моль осиновая белая (210), гнили стволовые (350), трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (358), буреломы прошлых лет (822).

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ ослабленное \_\_\_\_\_

Средневзвешенная категория состояния насаждения \_\_\_\_\_ 2,49 \_\_\_\_\_

1.6 Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_

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	14	0	14	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	2,6
16	21	0	19	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	47	8,3
20	20	0	21	0	20	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	65	19
24	11	0	20	0	30	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	66	29
28	7	0	15	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	29	16
32	0	0	8	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	23	19
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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.	73	0	97	0	65	0	8	0	0	0	0	0	0	17	0	0	260	
Итого, куб.м	18,5	0,0	35,0	0,0	26,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	93,9	
Итого, % от запаса по породе	20,0	0,0	36,8	0,0	28	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	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

2,86

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			14		2												16	1,54	
16			19		5		1							1			26	4,94	
20			21		20		1							3			45	13,5	
24			20		30		1							4			55	24,5	
28			15		4		2							1			22	12,1	
32			8		4		3							8			23	18,7	
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.	0	0	97	0	65	0	8	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	187,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	35,0	0,0	26,0	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9	0,0	0,0	75,4	
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	46,4	0,0	34,5	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	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	14																14	1,1
16	21																21	3,4
20	20																20	5,4
24	11																11	4,5
28	7																7	4,1
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.	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73,0	
Итого, куб.м	18,5	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	18,5	
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

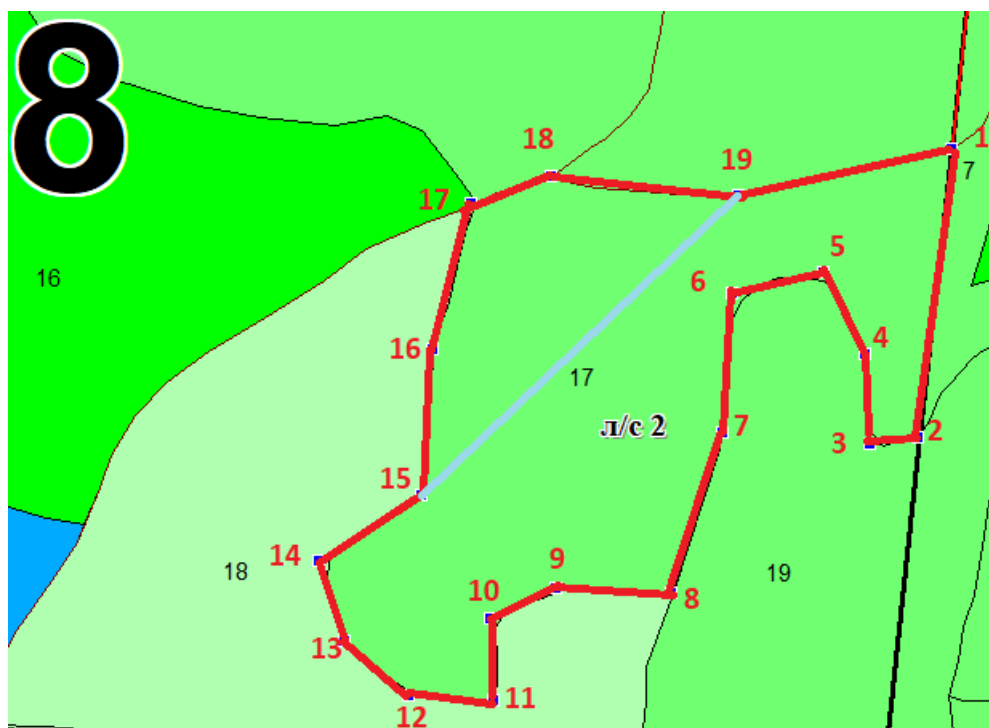
3

4



### Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=29,3 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 площадк перече́та	
			№ ленты (площадк и)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
8	17	1	1	590	20	-	1,18	54 27 30,6	87 24 46,8
								54 27 43,4	87 25 10,1

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	54 28 29,6	87 25 34,4	1380
1-2	54 27 45,3	87 25 25,8	383
2-3	54 27 32,9	87 25 23,2	64
3-4	54 27 32,7	87 25 19,7	119
4-5	54 27 36,6	87 25 19,4	121
5-6	54 27 40,1	87 25 16,3	124
6-7	54 27 39,2	87 25 09,6	185
7-8	54 27 33,2	87 25 08,9	222
8-9	54 27 26,4	87 25 05,0	153
9-10	54 27 26,6	87 24 56,6	96
10-11	54 27 25,4	87 24 51,8	108
11-12	54 27 21,9	87 24 51,9	112
12-13	54 27 22,1	87 24 45,7	111
13-14	54 27 24,4	87 24 41,1	111
14-15	54 27 27,9	87 24 39,2	161
15-16	54 27 30,6	87 24 46,8	193
16-17	54 27 36,9	87 24 47,6	199
17-18	54 27 43,1	87 24 50,5	112

18-19	54 27 44,2	87 24 56,4	249
19-1	54 27 43,4	87 25 10,1	288

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