

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: начальник
территориального отдела
по Беловскому лесничеству


(подпись)

Ф.И.О. О.М. Зуева

Дата 23.10.2023

Акт

лесопатологического обследования № 11

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	20	46,5	1	46,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 46,5 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 46,5 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 **46,5** 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	8	20	46,5	-	210,350,358,822
Итого				46,5	-	210,350,358,822

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	46,5
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 46,5 га действует очаг моли осинового шелкопряда, насаждения осины усыхают, 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. 20 – 2,34 – 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	20	46,5	1	46,5		
Итого:				46,5		46,5		

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

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Беловское				
Участковое лесничество	Каралдинское				
Урочище (дача)	Каралдинское				
Квартал	8	Выдел	20	Площадь выдела, га	46,5
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				46,5	

1.2 Метод перечеа:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длинна x ширину/радиус)	930x20	м.
Размер временной пробной площади	1,86	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	5Б50с	Возраст	85	лет
тип леса	РТ	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:

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

Состояние насаждения: _____ ослабленное _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения _____ 2,34 _____

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	12	5,4
28	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	15	8,3
32	4	0	14	0	8	0	3	0	0	0	0	0	0	11	0	0	40	32
36	12	0	7	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	17	0	0	40	41
40	18	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	35	44
44	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	15	23
48	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	13
52	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2,2
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.	56	0	38	0	11	0	4	0	0	0	0	0	0	56	0	0	165	
Итого, куб.м	74,7	0,0	33,2	0,0	9,6	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,5	0,0	0,0	169,5	
Итого, % от запаса по породе	44,1	0,0	19,6	0,0	5,7	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,6	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

Береза

СКС

1,12

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																	0	0
32	4																4	3,1
36	12																12	12
40	18		8														26	33
44	14																14	22
48	7																7	13
52	1																1	2,2
56																	0	0
60																	0	0
64																	0	0
68																	0	0
72																	0	0
76																	0	0
80																	0	0
Итого, шт.	56	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64,0	
Итого, куб.м	74,7	0,0	10,1	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	84,8	
Итого, % от запаса по породе	88,1	0,0	11,9	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

Ведомость перечета деревьев

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

порода

Осина

СКС

3,91

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			4											8			12	5,35	
28			5											10			15	8,25	
32			14		8		3							11			36	29,3	
36			7		3		1							17			28	28,8	
40														9			9	11,4	
44														1			1	1,54	
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	30	0	11	0	4	0	0	0	0	0	0	56	0	0	101,0		
Итого, куб.м	0,0	0,0	23,1	0,0	9,6	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,5	0,0	0,0	84,7		
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	27,3	0,0	11,3	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,3	0,0	0,0	100,0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

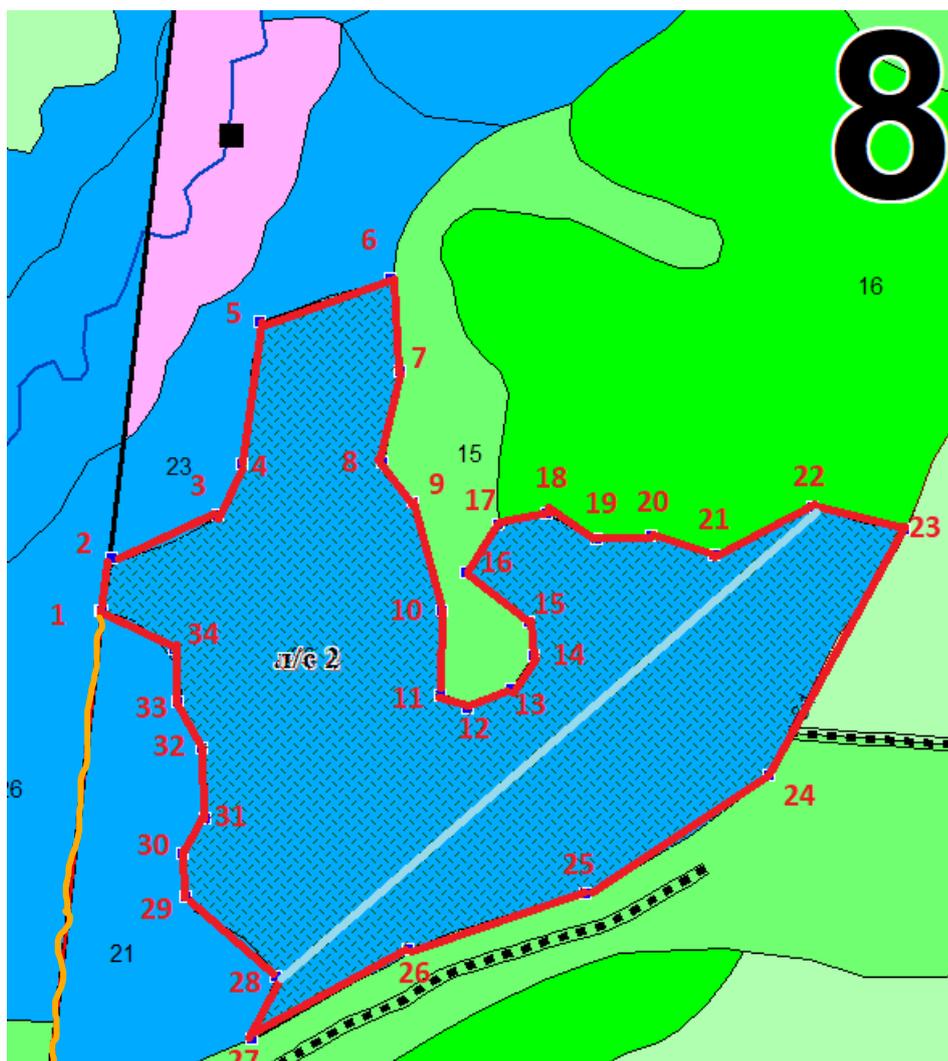
2

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	20	1	1	930	20	-	1,86	54 27 10,5	87 23 35,9
								54 27 30,5	87 24 15,2

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	54 26 24,5	87 23 10,8	1920
1-2	54 27 26,2	87 23 23,4	70
2-3	54 27 28,4	87 23 24,1	151
3-4	54 27 30,2	87 23 31,9	77
4-5	54 27 32,5	87 23 33,6	187
5-6	54 27 38,5	87 23 35,0	182
6-7	54 27 40,4	87 23 44,6	124
7-8	54 27 36,4	87 23 45,1	123

8-9	54 27 32,5	87 23 43,8	66
9-10	54 27 30,8	87 23 46,0	150
10-11	54 27 26,1	87 23 48,2	112
11-12	54 27 22,5	87 23 48,0	40
12-13	54 27 22,0	87 23 50,0	60
13-14	54 27 22,7	87 23 53,1	55
14-15	54 27 24,2	87 23 54,9	45
15-16	54 27 25,6	87 23 54,5	106
16-17	54 27 27,8	87 23 49,9	77
17-18	54 27 29,8	87 23 52,4	65
18-19	54 27 30,3	87 23 55,9	73
19-20	54 27 29,2	87 23 59,5	72
20-21	54 27 29,3	87 24 03,5	87
21-22	54 27 28,5	87 24 08,1	142
22-23	54 27 30,5	87 24 15,2	124
23-24	54 27 29,5	87 24 21,9	372
24-25	54 27 19,0	87 24 11,9	288
25-26	54 27 14,0	87 23 58,5	244
26-27	54 27 11,6	87 23 45,5	238
27-28	54 27 07,8	87 23 34,1	88
28-29	54 27 10,5	87 23 35,9	160
29-30	54 27 13,9	87 23 29,4	55
30-31	54 27 15,8	87 23 29,1	92
31-32	54 27 17,3	87 23 30,7	68
32-33	54 27 20,3	87 23 30,5	71
33-34	54 27 22,3	87 23 28,9	72
34-1	54 27 24,6	87 23 28,6	108

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