

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: начальник
территориального отдела
по Беловскому лесничеству


(подпись)

Ф.И.О. О.М. Зуева

Дата

23.10.2023

АКТ

лесопатологического обследования № 3

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	12	1	40,2	1	40,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40,2 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 40,2 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 40,2 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	12	1	40,2	-	350,358,822
Итого				40,2	-	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	40,2
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 40,2 га. действует очаг стволовых гнилей, насаждения осины усыхающие, ослаблены за счет и болезней леса, наблюдается климатический фактор, происходит куртинный вывал. Буреломы ухудшают санитарное состояние леса.

Средняя категория состояния составляет:

Кв.12 в. 1 – 2,6 – 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	12	1	40,2	1	40,2	ЛПО инструментальным способом	2024-2025
Итого:				40,2		40,2		

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													Число деревьев на временной пробной площади, шт
12	1	40,2	Э			1	40,2	4	Ос	45	18	18	ШТ	0,3	2	80,0	180			40		6			3							51	350,358,822	54,0	ЛПО инст спос	40,2		
								2	Ос	70	23	36					72	100,0																				
								2	Б	70	24	36																										
								2	Б	40	17	18																										
Итого:								10									252	40,0		24,0		3,6			1,8					30,6	350,358,822	32,0						

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	12	Выдел	1	Площадь выдела, га	40,2
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				40,2	

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина х ширину/радиус)	805х20	м.
Размер временной пробной площади	1,61	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 стволовые(350),трутовик осиновый(трутовик ложный осиновый)(358),буреломы прошлых лет (822).

Состояние насаждения:	сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,6
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
12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,1
16	8	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	12	2
20	14	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	42	12
24	7	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	29	13
28	4	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	29	16
32	5	0	28	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	18	0	0	58	47
36	23	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	53	54
40	8	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	14	0	0	24	30
44	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	6,2
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.	72	0	88	0	8	0	4	0	0	0	0	0	0	80	0	0	252	
Итого, куб.м	52,1	0,0	51,3	0,0	7,6	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,2	0,0	0,0	180,9	
Итого, % от запаса по породе	40,0	0,0	24,0	0,0	3,6	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6	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 перечета деревьев

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

порода

Осина

СКС

3,66

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	0,096	
16			2											2			4	0,76	
20			21											7			28	8,428	
24			14											8			22	9,812	
28			15											10			25	13,75	
32			28		4		3							18			53	43,14	
36			7		3									20			30	30,9	
40					1		1							14			16	20,35	
44														1			1	1,536	
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	88	0	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	80	0	0	180,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	51,3	0,0	7,6	0,0	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,2	0,0	0,0	128,8	
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	39,8	0,0	5,9	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	51,4	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																	0	0
16	8																8	1,3
20	14																14	3,8
24	7																7	2,9
28	4																4	2,4
32	5																5	3,9
36	23																23	23
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.	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72,0	
Итого, куб.м	52,1	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	0,0	0,0	52,1	
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

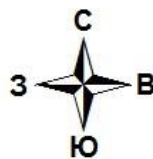
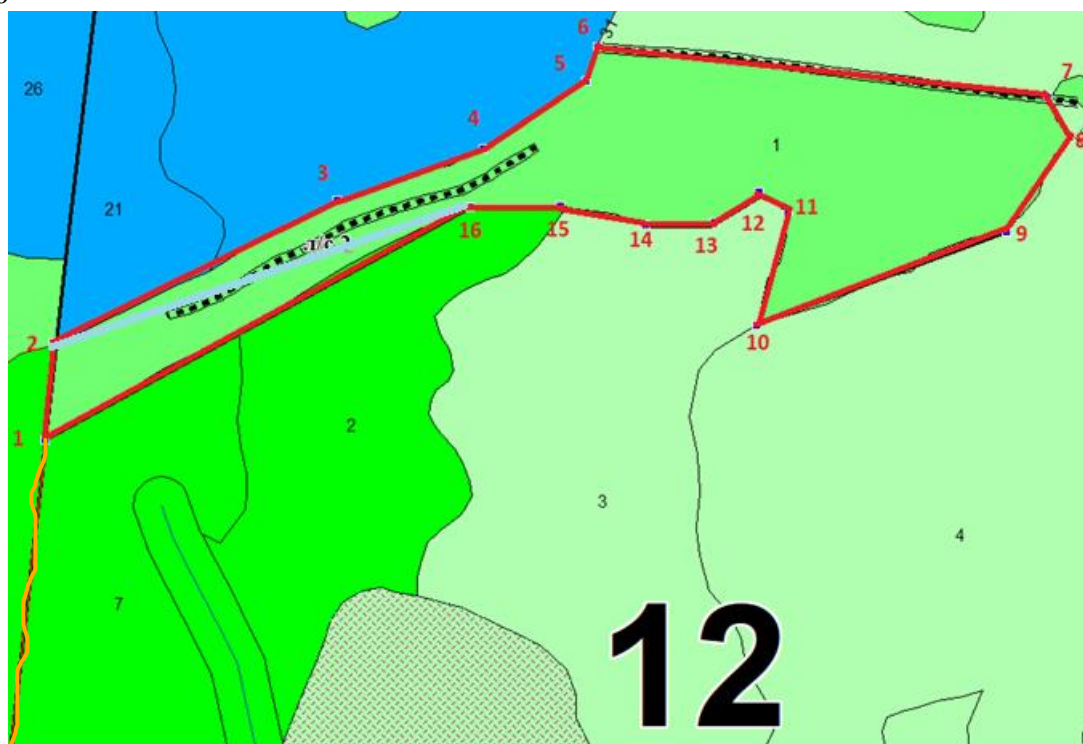
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=40,2 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	
12	1	1	1	805	20	-	1,61	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	54 26 24,5	87 23 10,8	1043
1-2	54 26 58,0	87 23 17,6	177
2-3	54 27 03,7	87 23 18,5	576
3-4	54 27 12,0	87 23 47,2	281
4-5	54 27 14,9	87 24 01,9	223
5-6	54 27 18,9	87 24 12,3	65
6-7	54 27 20,9	87 24 13,4	820
7-8	54 27 17,8	87 24 58,6	82
8-9	54 27 15,4	87 25 00,9	206
9-10	54 27 09,9	87 24 54,5	484
10-11	54 27 04,5	87 24 29,3	213
11-12	54 27 11,1	87 24 32,5	64
12-13	54 27 12,3	87 24 29,6	98
13-14	54 27 10,6	87 24 25,1	125
14-15	54 27 10,4	87 24 18,1	158
15-16	54 27 11,6	87 24 09,6	163
16-1	54 27 11,5	87 24 00,6	879

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