

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: начальник
территориального отдела
по Беловскому лесничеству


(подпись)

Ф.И.О. О.М. Зуева

Дата 01.11.2023

Акт

лесопатологического обследования № 25

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	36	16	1,6	1	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 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 1,6 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 1,6 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	36	16	-	1,6	822, 350, 358
Итого				-	1,6	822, 350, 358

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	
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 1,6 га. произошел вывал, насаждение погибло. Средняя категория состояния составляет:

Кв.36 в.16 л.в. 1 – 4,64 – погибшие

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	36	16	1,6	1	1,6	ЛПО инструментальным способом	2024-2025
Итого:				1,6		1,6		

Дата проведения обследования: 19.09.2023.

Дата составления документа: 18.10.2023.

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	36	Выдел	16	Площадь выдела, га	1,6
Лесопатологический выдел				1	
Площадь лесопатологического выдела				1,6	

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)		м.
Размер временной пробной площади	1,6	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	8Ос2Б	Возраст	75	лет
тип леса	ШТ	полнота	0,3	
Бонитет	2	запас на га.	100	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:

Буреломы прошлых лет (2020г), гнили ствольные, трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)

Состояние насаждения:	Погибшие
Средневзвешенная категория состояния насаждения	4,64
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 _____

18.10.2023

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	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	18	3,4
20	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	21	6,3
24	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	25	11
28	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	36	20
32	3	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	0	54	44
36	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0	50	51
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	20	25
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.	10	0	14	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	192	0	0	224	
Итого, куб.м	7,2	0,0	7,1	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	142,4	0,0	0,0	160,8	
Итого, % от запаса по породе	4,5	0,0	4,4	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,5	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

4,87

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			4		2									12			18	3,42	
20			3		1									16			20	6,02	
24			1		1									21			23	10,3	
28			1		1									32			34	18,7	
32					3									40			43	35	
36														36			36	37,1	
40														14			14	17,8	
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	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	0	0	188,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	2,7	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	121,5	0,0	0,0	128,3	
Итого, % от запаса по породе	0,0	0,0	2,1	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,7	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

3,7

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																	0	0
20	1																1	0,3
24	1		1														2	0,8
28	2																2	1,2
32	3		1											7			11	8,6
36	3		2											9			14	14
40			1											5			6	7,6
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.	10	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	36,0	
Итого, куб.м	7,2	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,9	0,0	0,0	32,6	
Итого, % от запаса по породе	22,2	0,0	13,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,1	0,0	0,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	87° 24' 40,519"	54° 24' 10,285"	613
1-2	87° 24' 36,108"	54° 23' 50,610"	266
2-3	87° 24' 34,175"	54° 23' 42,070"	16
3-4	87° 24' 33,370"	54° 23' 42,309"	76
4-5	87° 24' 30,887"	54° 23' 44,319"	75
5-6	87° 24' 29,829"	54° 23' 46,679"	67
6-7	87° 24' 32,064"	54° 23' 48,433"	87
7-1	87° 24' 35,437"	54° 23' 50,467"	12

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Осинный Н.Н. _____ Подпись  _____

Дата составления документа _____ 18.10.2023 _____ Телефон _____ 8-951-586-91-12 _____