

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: начальник
территориального отдела
по Беловскому лесничеству

Ф.И.О. О.М. Зуева

Дата

30.10.2023

(подпись)

АКТ

лесопатологического обследования № 21

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	15	5,3	1	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 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 5,3 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 5,3 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	36	15	5,3	-	822, 350, 358
Итого				5,3	-	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	5,3
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 5,3 га. произошел вывал насаждений, насаждение усыхает, санитарное состояние ухудшается за счет болезней леса. Средняя категория состояния составляет:

Кв.36 в.15 л.в. 1 – 4,43 – усыхающие

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	15	5,3	1	5,3	ЛПО инструментальным способом	2024-2025
Итого:				5,3		5,3		

Дата проведения обследования: 19.09.2023.

Дата составления документа: 17.10.2023.

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	15	Площадь выдела, га	5,3
Лесопатологический выдел	1				
Площадь лесопатологического выдела	5,3				

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длинна x ширину/радиус)	430x10	м.
Размер временной пробной площади	0,43	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:

Бурелом 2020г, гнили ствольные, трутовик осиновый(трутовик ложный осиновый)

Состояние насаждения:	Усыхающие
Средневзвешенная категория состояния насаждения	4,43
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 _____

17.10.2023

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	0
12	0	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	1	0	0	1	0,2	
20	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	8	2,4	
24	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	14	6,2	
28	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	5	2,8	
32	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	10	8,3	
36	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	25	26	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1,3	
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.	3	0	2	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	64		
Итого, куб.м	2,3	0,0	2,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3	0,0	0,0	46,7		
Итого, % от запаса по породе	5	0	4	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	76	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

4,62

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														1			1	0,19
20					1									6			7	2,11
24					2									12			14	6,24
28					3									2			5	2,75
32					4									4			8	6,51
36					1									18			19	19,6
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	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	0	54,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,2	0,0	0,0	37,4	
Итого, % от запаса по породе	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	81	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

3,66

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 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	1																1	0,3
24																	0	0
28																	0	0
32														1			1	0,8
36	1		2											3			6	6,1
40														1			1	1,3
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.	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	9,0	
Итого, куб.м	1,3	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	0,0	0,0	8,4	
Итого, % от запаса по породе	15	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

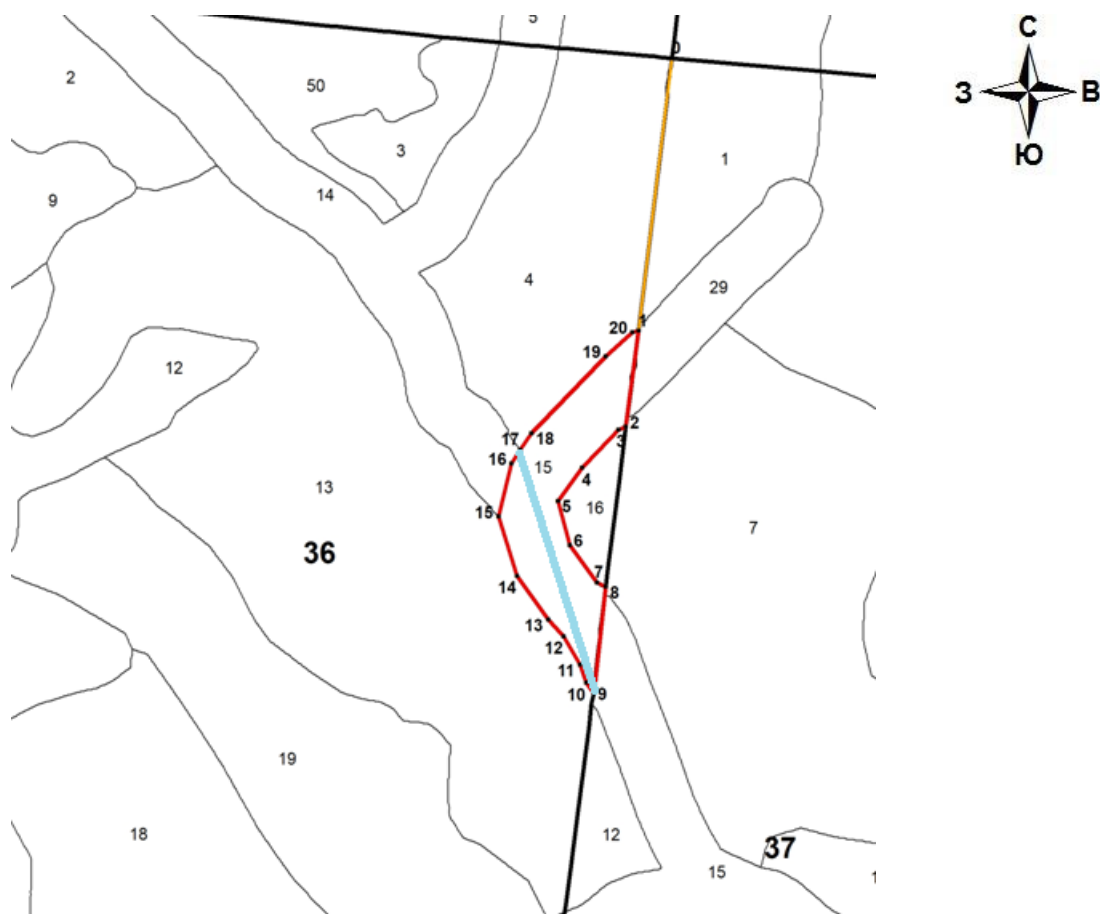
2

3

4

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок (S=5,3 га)
- ход привязки от 0 до 1
- ВПП


№ 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		
36	15	1	1	430	10	-	0,43	87° 24' 33,022"	54° 23' 36,391"
								87° 24' 26,409"	54° 23' 49,419"

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	87° 24' 40,519"	54° 24' 10,285"	453
1-2	87° 24' 37,315"	54° 23' 55,733"	159
2-3	87° 24' 36,108"	54° 23' 50,610"	12
3-4	87° 24' 35,437"	54° 23' 50,467"	87
4-5	87° 24' 32,064"	54° 23' 48,433"	67
5-6	87° 24' 29,829"	54° 23' 46,679"	75
6-7	87° 24' 30,887"	54° 23' 44,319"	76
7-8	87° 24' 33,370"	54° 23' 42,309"	16
8-9	87° 24' 34,175"	54° 23' 42,070"	176

9-10	87° 24' 33,022"	54° 23' 36,391"	21
10-11	87° 24' 32,346"	54° 23' 36,955"	31
11-12	87° 24' 31,763"	54° 23' 37,914"	53
12-13	87° 24' 30,319"	54° 23' 39,434"	37
13-14	87° 24' 28,904"	54° 23' 40,332"	88
14-15	87° 24' 26,065"	54° 23' 42,683"	102
15-16	87° 24' 24,404"	54° 23' 45,856"	89
16-17	87° 24' 25,616"	54° 23' 48,678"	26
17-18	87° 24' 26,409"	54° 23' 49,419"	32
18-19	87° 24' 27,454"	54° 23' 50,292"	176
19-20	87° 24' 34,312"	54° 23' 54,379"	59
20-1	87° 24' 36,766"	54° 23' 55,657"	10

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Осинный Н.Н. Подпись 

Дата составления документа 17.10.2023 Телефон 8-951-586-91-12