

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Начальник
территориального отдела
по Мариинскому лесничеству

Ф.И.О. Арцымовский Р.В.

Дата 02.09.2021

Акт

лесопатологического обследования № 24

лесных насаждений Мариинское (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
Закийское	Сусловское	25	70	2,8	1	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

Кадастровый номер участка: 42:07:0112002:79
(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 2,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия давность материалов Л/У

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,8 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
Закийское	Суловское	25	70	2,8	-	822,821,350
Итого				2,8	-	822,821,350

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	2,8
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

В следствии повреждения насаждений ураганным ветром 26.05.2020 г. В насаждении присутствует ветровал, бурелом. Средняя категория состояния насаждения составляет – 2,76 – сильно ослабленное. Площадь насаждений с нарушенной устойчивостью составила 2,8 га.

Требуется проведение ЛПО инструментальным способом.

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
Закийское	Суловское	25	70	2,8	1	2,8	ЛПО инструментальным способом	2022
Итого:						2,8		

Дата проведения обследования 21.08.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Волков Д.Ю. Волк

Организация ГАУ «Мариинский лесхоз»

Должность _____ Подпись _____ Телефон _____

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кемеровская область Лесничество Маринское
Участковое лесничество Заксайское Урочище (лесная дача) Суловское

Год проведения лесопатологического обследования	Номер квартала	Номер выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер несоответствия таксационного выдела	Площадь несоответствия таксационного выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей					
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, м ³ /га	количество, шт	Общая площадь, га			
1987	25	70	2,8	С			ТО	х	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
							Ос																
							Ф	1	2,8	10	Б	74	20	28	ТБ	0,3	3	80	1	2,8			

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Волков Д.Ю. подпись
Дата составления документа 22.08.2021

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации Кемеровская область Лесничество Маринское
Участковое лесничество Закайское Урочище (лесная дача) Суловское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса							Причина ослабления, повреждения		Назначенные мероприятия											
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб м/га	число деревьев на временной пробной площади, шт	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
25	70	2,8	Э			1	2,8	10	Б	74	20	28	ТБ	0,3	3	80,0	286	25,0	40,0		2,0								3,0	30,0	822,821,350				
		Итого:					286										286	25,0	40,0	2,0									3,0	30,0	822,821,350				

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке
Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Волков Д.Ю.

подпись



Дата составления документа

22.08.2021

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации Кемеровская область - Кузбасс
Лесничество Маринское
Участковое лесничество Закийское
Урочище (дача) Суловское
Квартал 25 Выдел 70 Площадь выдела, га 2,8
Лесопатологический выдел 1
Площадь лесопатологического выдела 2,8

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок 1 шт.
Размеры площадок (длина x
ширину/радиус) _____ м.
Размер временной пробной площади 2,8 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б Возраст 74 лет
тип леса ТБ полнота 0,3
Бонитет 3 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:

Воздействие шквалистых и ураганных ветров, 26.05.2020

Состояние насаждения: сильно ослабленное
Средневзвешенная категория
состояния насаждения 2,76
1.6 Назначенные мероприятия: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Волков Д.Ю.

Подпись

Волк

Дата составления документа _____

22.08.2021

Ведомость перечета деревьев

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

2,76

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 подле жит
	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																		
12																		
16	5													5				
20	7		14											7				
24	7		15		3									10				
28	18		20		3									23				
32	14		19		3									14				
36	12		18											11				
40	9		14											12				
44	3		10											10				
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	75	0	110	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	286,0	
Итого, куб.м	55,2	0,0	87,8	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	0,0	0,0	221,2	
Итого, % от запаса по породе	25,0	0,0	40,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0	0,0	0,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
8	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			
16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0			
20	7	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0			
24	7	0	15	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0			
28	18	0	20	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0			
32	14	0	19	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0			
36	12	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0			
40	9	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0			
44	3	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0			
48	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			
56	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			
64	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			
72	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			
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Итого, шт.	75	0	110	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	0	286		
Итого, куб.м	55,2	0,0	87,8	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,9	0,0	0,0	221,2		
Итого, % от запаса по породе	25,0	0,0	40,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0	0,0	0,0	100,0		

Условные обозначения:

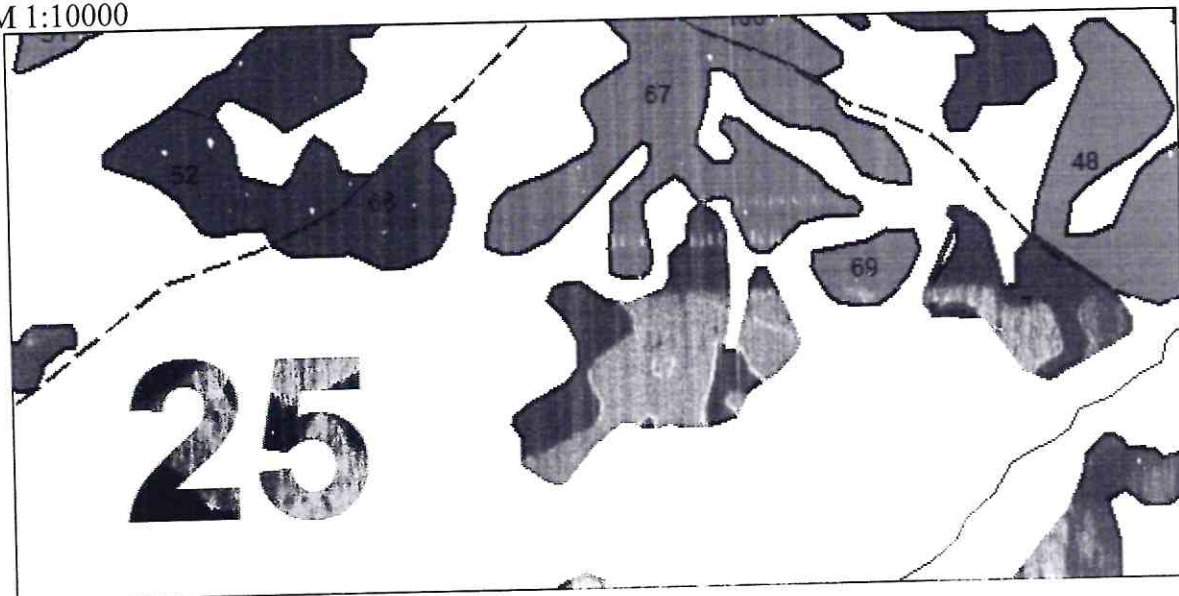
Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок
- ленточный перемер в границах участка
- ход привязки от 0 до 1 и от 1 до 2

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перемера				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перемера/центров круговых площадок перемера
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
25	70						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (ВГС-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1-2	56	5	8,44	88	7	49,71	123,31
2-3	56	5	6,55	88	7	43,42	35,14
3-4	56	5	6,95	88	7	41,52	84,88
4-5	56	5	9,18	88	7	38,65	69,51
5-6	56	5	9,27	88	7	34,63	29,17
6-7	56	5	10,15	88	7	34,06	100,47
7-8	56	5	13,12	88	7	36,44	18,5
8-9	56	5	13,68	88	7	36,07	14,81
9-10	56	5	13,69	88	7	36,92	41,03
10-11	56	5	12,91	88	7	38,85	82,4
11-12	56	5	10,33	88	7	40,03	17,84
12-13	56	5	10,39	88	7	41,06	40,91
13-14	56	5	11,72	88	7	41,06	33,18
14-15	56	5	12,53	88	7	42,30	121,98
15-16	56	5	10,28	88	7	48,09	48,2
16-1	56	5	9,00	88	7	49,68	17,52

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Волков Д.Ю. Подпись 

Дата составления документа 22.08.2021 Телефон _____