

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Начальник
территориального отдела
по Мариинскому лесничеству

Ф.И.О. Арцымовский Р.В.

Дата 08.09.2021

Акт

лесопатологического обследования № 25

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	Суловское	25	72	15,0	1	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 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 15,0 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 15,0 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	Сусловское	25	72	15,0	-	822,821
Итого				15,0	-	822,821

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	15,0
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 – 2,4– ослабленное. Площадь насаждений с нарушенной устойчивостью составила 15,0 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	Сусловское	25	72	15,0	1	15,0	ЛПО инструментальным способом	2022-24
Итого:						15,0		

Дата проведения обследования 21.08.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ГАУ «Мариинский лесхоз»

Должность _____ Подпись _____ Телефон _____

Веломость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

**Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество**

**Кемеровская область
Закныйское**

**Лесничество
Урочище (лесная дача)**

Маринское	Суловское
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

[illegible]

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

ПОДПИСЬ

Дата составления документа

Волков Д.Ю.

22.08.2021

результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации	
Кемеровская область	Лесничество
Маринское	
Суловское	Упоишье (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопользовательского выдела	Площадь лесопользовательского выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на временной пробной площади, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подожжит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет		запас, куб м/га	без признаков ослабления	ослабленные		сильно ослабленные		умывающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой			старый ветровал	старый бурелом	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	72	15	Э			1	15,0	10	Б	79	21	28	Рт	0,5	3	110,0	56	46,0	22,0	22,0	5,0	5,0							7,0	20,0	822,821				
Итого:																		46,0	22,0	22,0	5,0	5,0							7,0	20,0	822,821				

Н - деревья не подлежат рубке
Р - деревья подлежат рубке

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

22.08.2021

ПОДПИСЬ

2308

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс	
Лесничество	Марининское	
Участковое лесничество	Закийское	
Урочище (дача)	Суловское	
Квартал	25	Выдел
		72
Лесопатологический выдел		1
Площадь лесопатологического выдела		15
		Площадь выдела, га 15

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)	154x20	м.
Размер временной пробной площади	0,31	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10Б	Возраст	79	лет	
тип леса	РГ	полнота	0,5		
Бонитет	3	запас на га.	110	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:	ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,4
1.6 Назначенные мероприятия:	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 22.08.2021

Ведомость пересчета деревьев

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

порода

Береза

СКС

2,4

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 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	2		1											2				
20	1				1									4				
24	2		2		2									6				
28	5		3		1									6				
32	5		2											2				
36	3		3															
40	2																	
44	1																	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	21	0	11	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	56,0	
Итого, куб.м	15,4	0,0	7,3	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	33,3	
Итого, % от запаса по породе	46,0	0,0	22,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0	0,0	0,0	100,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

по насаждению																			
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб м	в том числе подлежит рубке, %	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18
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			
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
16	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0			
20	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0			
24	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0			
28	5	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0			
32	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
36	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
44	1	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			
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	20	0	0	56		
Итого, шт.	21	0	11	0	4	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	33,3		
Итого, куб.	15,4	0,0	7,3	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Итого, % от запаса по породе	46,0	0,0	22,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0	0,0	0,0	100,1		

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 пересчет в границах участка
- ход привязки от 0 до 1 и от 1 до 2

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотов точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
25	72							

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (ВГС-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1-2	56	5	2,98	88	7	57,74	23,57
2-3	56	5	2,22	88	7	57,61	97,72
3-4	56	5	1,01	88	7	52,39	29,5
4-5	56	5	1,04	88	7	50,68	32,52
5-6	56	5	1,68	88	7	49,19	27,6
6-7	56	5	1,28	88	7	47,76	178,18
7-8	56	4	55,53	88	7	48,28	69,06
8-9	56	4	53,52	88	7	50,03	82,85
9-10	56	4	52,89	88	7	45,37	108,62
10-11	56	4	51,72	88	7	51,29	116,76
11-12	56	4	48,99	88	7	46,64	148,63
12-13	56	4	49,94	88	7	38,21	150,03
13-14	56	4	54,74	88	7	39,45	52,92
14-15	56	4	55,46	88	7	36,67	162,28
15-16	56	4	51,78	88	7	29,99	276,97
16-17	56	4	47,06	88	7	43,59	53,09
17-18	56	4	45,66	88	7	41,80	124,09
18-19	56	4	46,60	88	7	34,83	110,59
19-20	56	4	49,04	88	7	30,15	86,51
20-21	56	4	47,43	88	7	26,07	145,28
21-22	56	4	42,78	88	7	24,82	57,31
22-23	56	4	42,03	88	7	21,79	86,71

23-24	56	4	44,50	88	7	19,41	163,53
24-25	56	4	48,92	88	7	24,61	43,96
25-26	56	4	49,29	88	7	27,06	144,2
26-27	56	4	53,84	88	7	28,83	241,32
27-28	56	4	58,02	88	7	40,62	220,19
28-29	56	5	3,97	88	7	47,60	82,08
29-30	56	5	2,99	88	7	52,01	62,49
30-1	56	5	3,56	88	7	55,48	42,93

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Волков Д.Ю. Подпись Волк

Дата составления документа 22.08.2021 Телефон _____