

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Начальник
территориального отдела
по Мариинскому лесничеству

Ф.И.О. Арцымовский Р.В.

Дата 08.09.2021

Акт

лесопатологического обследования № 21

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	66	2,1	1	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 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 2,1 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 2,1 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	66	2,1	-	822,821,350
Итого				2,1	-	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	
Усыхание лесных насаждений различной степени	2,1
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными** ☐
Бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В следствии повреждения насаждений ураганым ветром 26.05.2020 г. В насаждении присутствует ветровал, бурелом. Средняя категория состояния насаждения составляет – 2,56 – сильно ослабленное. Площадь насаждений с нарушенной устойчивостью составила 2,1 га.

Требуется проведение ЛПО инструментальным способом.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Кварт ал	Выдел	Площадь выдела, га	Лес опат олог ичес кий выд ел	Площадь лесопатологич еского выдела, га	Вид мероприятия	Рекоме ндуемы й срок проведе ния меропр иятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Закийское	Сусловское	25	66	2,1	1	2,1	ЛПО инструментальным способом	2022
Итого:						2,1		

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 _____

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	Марининское
Участковое лесничество	Закайское	Урочище (лесная дача)	Сусловское

Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесв	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, м. куб/га	количество, шт		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1987	25	66	2,1	Б			ТО	х	х		Б	40	16	18	РГ	0,5	2	80			
							Ф	1	2,1	10	Б	74	21	28	РГ	0,5	2	110	1	2,1	

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	

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2021 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кемеровская область
Закыйское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Маринское
Суловское

Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия				
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	ослабленные				сильно ослабленные				усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Площадь, га	вид	
																				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									Н
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	66	2,1	Э			1	2,1	10	Б	74	21	28	РГ	0,5	2	110,0	317	28,0		44,0										8,0	20,0	822,821,350						
Итого:																																						

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	Мариинское		
Участковое лесничество	Закийское		
Урочище (дача)	Суловское		
Квартал	25	Выдел	66
Лесопатологический выдел	1		
Площадь лесопатологического выдела	2,1		
		Площадь выдела, га	2,1

1.2 Метод перече́та:

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

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

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10Б	Возраст	74	лет
тип леса	РТ	полнота	0,5	
Бонитет	2	запас на га.	110	кбм возобновление 100с-3 тыс.шт./га

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	2,56
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 перече́та дере́вьев

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

порода

Береза

СКС

2,56

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	11																	
16	17		15															
20	12		18															
24	19		24											14				
28	16		14											16				
32	14		16											13				
36	10		14											12				
40	7		12											11				
44	4		10															
48	3		10															
52																		
56														5				
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	113	0	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	317,0	
Итого, куб.м	65,6	0,0	101,1	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	230,8	
Итого, % от запаса по породе	28,0	0,0	44,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	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		
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	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	17	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	12	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	19	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0		
28	16	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0		
32	14	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0		
36	10	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0		
40	7	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0		
44	4	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
48	3	0	10	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	5	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.	113	0	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	0	317	
Итого, куб.м	65,6	0,0	101,1	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	230,8	
Итого, % от запаса по породе	25,0	0,0	44,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	0,0	0,0	97,0	

Условные обозначения:

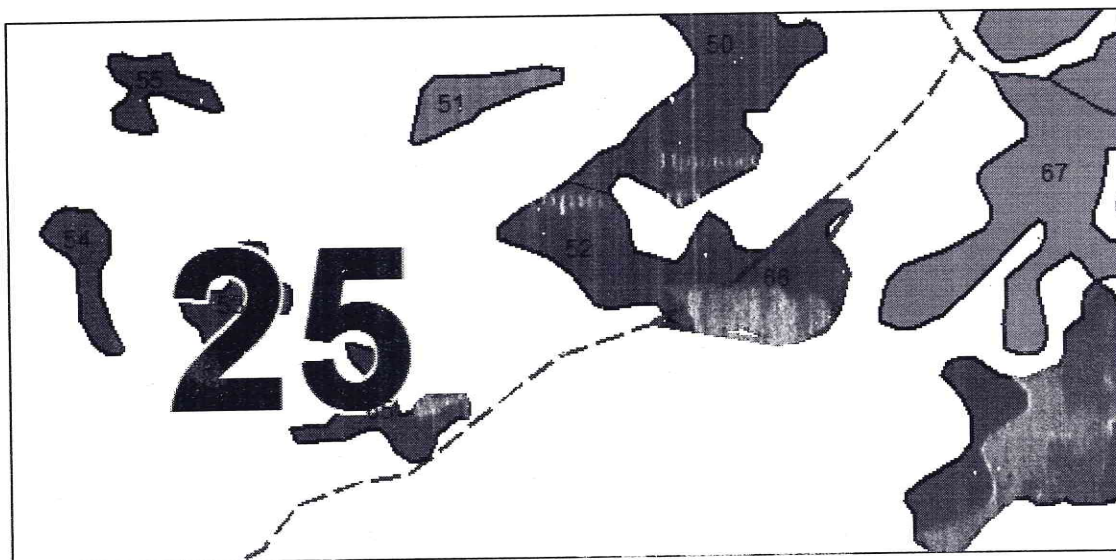
Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок
 - ленточный 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 поворотных точек ленты	пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
25	66								

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (ВГС-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1-2	56	5	17,65	88	6	55,85	34,03
2-3	56	5	17,67	88	6	57,82	13,48
3-4	56	5	17,25	88	6	58,01	51,08
4-5	56	5	15,91	88	6	56,30	52,67
5-6	56	5	14,46	88	6	57,93	80,86
6-7	56	5	12,08	88	6	56,02	65,29
7-8	56	5	11,51	88	6	52,39	168,04
8-9	56	5	12,48	88	6	42,83	118,28
9-1	56	5	14,16	88	6	48,97	160,52

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Волков Д.Ю. _____ Подпись ВолкДата составления документа 22.08.2021 Телефон _____