

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Начальник
территориального отдела
по Мариинскому лесничеству

Ф.И.О. Арцымовский Р.В.

Дата 08.09.2021

Акт

лесопатологического обследования № 4

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	48	5,9	1	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 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 5,9 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 5,9 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	48	5,9	-	821,822
Итого				5,9	-	821,822

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	5,9
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 – 3,31 – сильно ослабленное. Площадь насаждений с нарушенной устойчивостью составила 5,9 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	48	5,9	1	5,9	ЛПО инструментальным способом	2022
Итого:						5,9		

Дата проведения обследования 08.08.2021

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

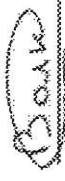
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесосуровейства	Номер квартала	Номер выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесв	Категория защитных лесов	ОЗВ	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	полнота	бонитет	запас, м. куб/га	количество, шт	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1987	25	48	5,9	С			ТО	х	х	6	Б	30	14	14	РГ	0,4	2	60		
										4	Ос	30	14	14						
							Ф	1	5,9	10	Б	64	20	28	РГ	0,4	2	130	1	0,5
		</																		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)	подпись
Волков Д.Ю.	
Дата составления документа	
08.08.2021	

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										Число деревьев на временной пробной площади, шт		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия	
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	Площадь, га	вид						
25	48	5,9	Е			1	5,9	10	Б	64	20	28	РГ	0,4	2	130,0	100	11,0		31,0		16,0							2,0	40,0	822,821												
Итого:												11,0		31,0		16,0															2,0	40,0	822,821										

Условные обозначения:
Н - деревья не подлежат рубке
Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Волков Д.Ю.	подпись
08.08.2021	

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс				
Лесничество	Мариинское				
Участковое лесничество	Закийское				
Урочище (дача)	Сусловское				
Квартал	25	Выдел	48	Площадь выдела, га	5,9
Лесопатологический выдел	1				
Площадь лесопатологического выдела	5,9				

1.2 Метод пересчета:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)	165x30	м.
Размер временной пробной площади	0,5	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10Б	Возраст	64	лет
тип леса	РТ	полнота	0,4	
Бонитет	2	запас на га.	130	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

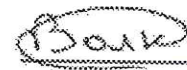
Состояние насаждения:	3,31
Средневзвешенная категория состояния насаждения	сильно ослабленное
1.6 Назначенные мероприятия:	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Волков Д.Ю.

Подпись



Дата составления документа

08.08.2021

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода

Береза

СКС

3,31

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
	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	3		3		2									1				
20	2		4		3									3				
24	2		5		3									4				
28	2		7		8									12				
32	2		3		2									6				
36	1		5		1									4				
40			2		1									3				
44	1		2											1				
48														1				
52														1				
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	13	0	31	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	100,0	
Итого, куб.м	7,1	0,0	20,7	0,0	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8	0,0	0,0	66,6	
Итого, % от запаса по породе	11,0	0,0	31,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,0	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)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подлежит рубке, %
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	3	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
20	2	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0		
24	2	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0		
28	2	0	7	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0		
32	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0		
36	1	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0		
40	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0		
44	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	13	0	31	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	100	
Итого, куб.м	7,1	0,0	20,7	0,0	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8	0,0	0,0	66,6	
Итого, % от запаса по породе	11,0	0,0	31,0	0,0	16,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,0	0,0	0,0	100,0	

Условные обозначения:

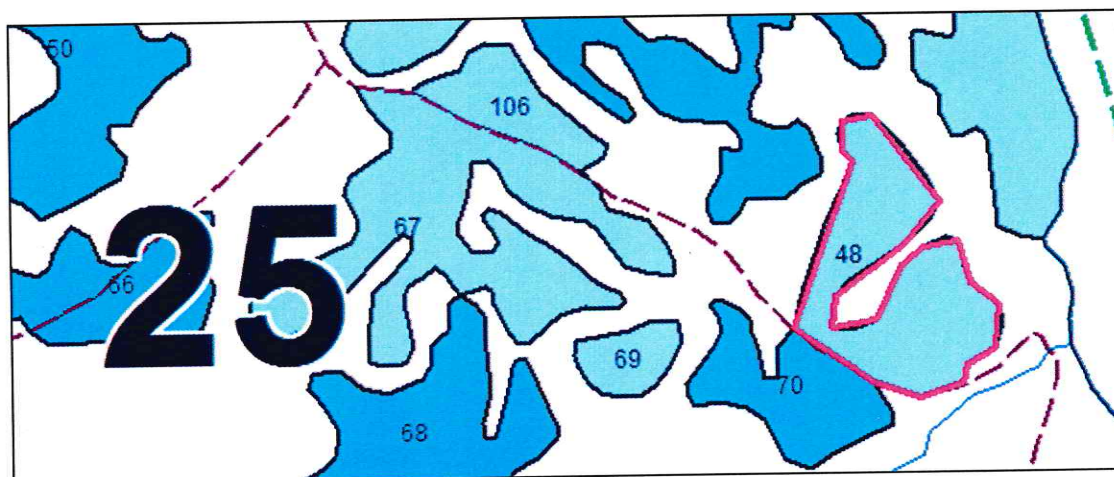
Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок
 - ленточный 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 лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
25	48							

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (ВГС-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1-2	56	5	17,88	88	7	53,32	144,61
2-3	56	5	21,59	88	7	48,23	39,02
3-4	56	5	21,32	88	7	46,02	38
4-5	56	5	20,09	88	7	46,01	18,9
5-6	56	5	19,63	88	7	46,72	234,6
6-7	56	5	12,47	88	7	42,24	123,28
7-8	56	5	10,23	88	7	48,14	68,14
8-9	56	5	9,57	88	7	51,90	59,14
9-10	56	5	10,12	88	7	55,17	23,6
10-11	56	5	10,88	88	7	55,37	43,3
11-12	56	5	11,57	88	7	57,55	60,26
12-13	56	5	13,51	88	7	57,86	46,13
13-14	56	5	14,42	88	7	55,75	58,89
14-15	56	5	16,25	88	7	54,79	48
15-16	56	5	15,93	88	7	52,08	36,24
16-17	56	5	15,15	88	7	50,50	79,01
17-18	56	5	12,86	88	7	48,50	59,74
18-19	56	5	12,48	88	7	45,11	44,14
19-20	56	5	13,90	88	7	45,36	114,58
20-1	56	5	16,10	88	7	50,70	71,45

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Волков Д.Ю. Подпись ВолковДата составления документа 14.08.2021 Телефон