

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Начальник
территориального отдела
по Мариинскому лесничеству

Ф.И.О. Арцымовский Р.В.

Дата 08.09.2021

Акт

лесопатологического обследования № 20

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	65	1,1	1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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 1,1 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 1,1 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	Сусловское	25	65	1,1	-	822,821,350
Итого				1,1	-	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	1,1
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 ураганным ветром 26.05.2020 г. В насаждении присутствует ветровал, бурелом. Средняя категория состояния насаждения составляет – 2,98 – сильно ослабленное. Площадь насаждений с нарушенной устойчивостью составила 1,1 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	65	1,1	1	1,1	ЛПО инструментальным способом	2022
Итого:						1,1		

Дата проведения обследования 15.08.2021

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	Маринское
Участковое лесничество	Закайское	Урочище (лесная дача)	Суловское

Год проведения лесопользования	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	полнота	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	65	1,1	С			ТО	х	х	8	Б	40	16	16	РГ	0,5	2	80		
										2	Ос	40	16	16						
							Ф	1	1,1	6	Б	74	21	32	РГ	0,5	2	120	1	1,1
										4	Ос	74	21	32						

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	21.08.2021		

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
Участковое лесничество

Кемеровская область
Закыйское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Маринское
Суловское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Номер лесопатологического выдела	ОЗУ	Категория защитных лесов	Целевое назначение лесов	Площадь 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га		Н	Р	20	Н	Р	21	Н	Р	22	Н	Р	23	Н	Р	24	Н		Р	25	Н	Р	26	Н	Р	27	Н	Р	28	Н	Р	29	Н	Р	30	Н	Р	31	Н	Р	32	Н	Р	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс		
Лесничество	Мариинское		
Участковое лесничество	Закийское		
Урочище (дача)	Суловское		
Квартал	25	Выдел	65
Лесопатологический выдел	1		
Площадь лесопатологического выдела	1,1		
		Площадь выдела, га	1,1

1.2 Метод перече́та:

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

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

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	6Б4Ос	Возраст	74	лет
тип леса	РТ	полнота	0,5	
Бонитет	2	запас на га.	120	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

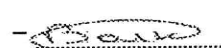
Состояние насаждения:	сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,98
1.6 Назначенные мероприятия:	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Волков Д.Ю.

Подпись



Дата составления документа

21.08.2021

Ведомость перечета деревьев

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

порода

Береза

СКС

2,07

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 подлеж
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1		1															
20	3		1											1				
24	1		1											1				
28	14		3											5				
32	17		8											8				
36	13		2											2				
40	4		3											2				
44	1		1											1				
48			3															
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	54	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	97,0	
Итого, куб.м	42,6	0,0	21,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	0,0	0,0	80,3	
Итого, % от запаса по породе	53,0	0,0	27,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Ведомость пересчета деревьев

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

порода

Осина

СКС

4,4

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 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														1				
20	2				1									2				
24	1				1									4				
28	1				1									5				
32	1				4									8				
36					2									5				
40					1									6				
44														4				
48														4				
52														2				
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	5	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	56,0	
Итого, куб.м	2,4	0,0	0,0	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	52,7	
Итого, % от запаса по породе	5,0	0,0	0,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0		
20	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0		
24	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0		
28	15	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0		
32	18	0	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0		
36	13	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0		
40	4	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0		
44	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0		
48	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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.	59	0	23	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0	0	153	
Итого, куб.м	45,0	0,0	21,8	0,0	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	58,4	0,0	0,0	133,1	
Итого, % от запаса по породе	34,0	0,0	16,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,0	0,0	0,0	100,0	

Условные обозначения:

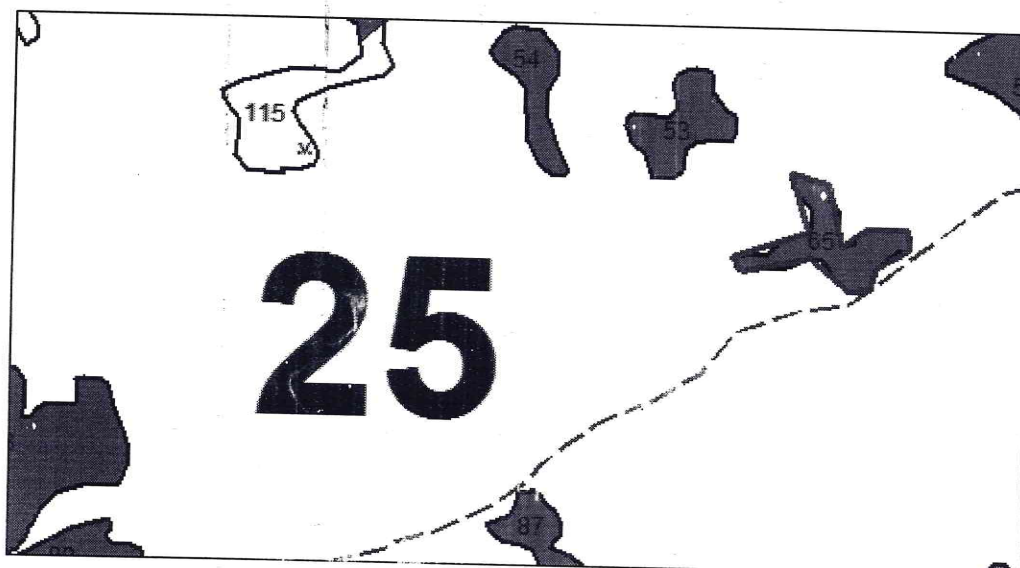
Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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 ленты пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
25	65							

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (ВГС-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1-2	56	5	9,38	88	6	28,49	26,14
2-3	56	5	8,53	88	6	28,54	46,2
3-4	56	5	7,83	88	6	26,19	31,74
4-5	56	5	6,87	88	6	25,51	27,13
5-6	56	5	6,75	88	6	23,96	66,84
6-7	56	5	8,12	88	6	20,97	91,36
7-8	56	5	7,48	88	6	15,81	25,14
8-9	56	5	8,12	88	6	14,90	106,4
9-10	56	5	9,19	88	6	20,75	82,5
10-11	56	5	11,73	88	6	19,32	52,78
11-12	56	5	11,26	88	6	22,26	83,18
12-13	56	5	8,66	88	6	23,44	41,48
13-1	56	5	9,45	88	6	25,37	53,91

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Волков Д.Ю. _____ Подпись Волк

Дата составления документа 22.08.2021 _____ Телефон _____