

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Начальник
территориального отдела
по Мариинскому лесничеству

Ф.И.О. Арцымовский Р.В.

Дата 08.09.2021

Акт

лесопатологического обследования № 5

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	49	5,5	1	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 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 5,5 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 5,5 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	49	5,5	-	821,822
Итого				5,5	-	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	5,5
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 – 3,42 – сильно ослабленное. Площадь насаждений с нарушенной устойчивостью составила 5,5 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	49	5,5	1	5,5	ЛПО инструментальным способом	2022
Итого:						5,5		

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
Закыйское**

Лесничество
Урочище (лесная д

Маринское	Суловское
1. 1990	1. 1990
2. 1991	2. 1991
3. 1992	3. 1992
4. 1993	4. 1993
5. 1994	5. 1994
6. 1995	6. 1995
7. 1996	7. 1996
8. 1997	8. 1997
9. 1998	9. 1998
10. 1999	10. 1999
11. 2000	11. 2000
12. 2001	12. 2001
13. 2002	13. 2002
14. 2003	14. 2003
15. 2004	15. 2004
16. 2005	16. 2005
17. 2006	17. 2006
18. 2007	18. 2007
19. 2008	19. 2008
20. 2009	20. 2009
21. 2010	21. 2010
22. 2011	22. 2011
23. 2012	23. 2012
24. 2013	24. 2013
25. 2014	25. 2014
26. 2015	26. 2015
27. 2016	27. 2016
28. 2017	28. 2017
29. 2018	29. 2018
30. 2019	30. 2019
31. 2020	31. 2020
32. 2021	32. 2021
33. 2022	33. 2022
34. 2023	34. 2023
35. 2024	35. 2024
36. 2025	36. 2025
37. 2026	37. 2026
38. 2027	38. 2027
39. 2028	39. 2028
40. 2029	40. 2029
41. 2030	41. 2030
42. 2031	42. 2031
43. 2032	43. 2032
44. 2033	44. 2033
45. 2034	45. 2034
46. 2035	46. 2035
47. 2036	47. 2036
48. 2037	48. 2037
49. 2038	49. 2038
50. 2039	50. 2039
51. 2040	51. 2040
52. 2041	52. 2041
53. 2042	53. 2042
54. 2043	54. 2043
55. 2044	55. 2044
56. 2045	56. 2045
57. 2046	57. 2046
58. 2047	58. 2047
59. 2048	59. 2048
60. 2049	60. 2049
61. 2050	61. 2050
62. 2051	62. 2051
63. 2052	63. 2052
64. 2053	64. 2053
65. 2054	65. 2054
66. 2055	66. 2055
67. 2056	67. 2056
68. 2057	68. 2057
69. 2058	69. 2058
70. 2059	70. 2059
71. 2060	71. 2060
72. 2061	72. 2061
73. 2062	73. 2062
74. 2063	74. 2063
75. 2064	75. 2064
76. 2065	76. 2065
77. 2066	77. 2066
78. 2067	78. 2067
79. 2068	79. 2068
80. 2069	80. 2069
81. 2070	81. 2070
82. 2071	82. 2071
83. 2072	83. 2072
84. 2073	84. 2073
85. 2074	85. 2074
86. 2075	86. 2075
87. 2076	87. 2076
88. 2077	88. 2077
89. 2078	89. 2078
90. 2079	90. 2079
91. 2080	91. 2080
92. 2081	92. 2081
93. 2082	93. 2082
94. 2083	94. 2083
95. 2084	95. 2084
96. 2085	96. 2085
97. 2086	97. 2086
98. 2087	98. 2087
99. 2088	99. 2088
100. 2089	100. 2089
101. 2090	101. 2090
102. 2091	102. 2091
103. 2092	103. 2092
104. 2093	104. 2093
105. 2094	105. 2094
106. 2095	106. 2095
107. 2096	107. 2096
108. 2097	108. 2097
109. 2098	109. 2098
110. 2099	110. 2099
111. 2100	111. 2100
112. 2101	112. 2101
113. 2102	113. 2102
114. 2103	114. 2103
115. 2104	115. 2104
116. 2105	

[illegible]

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.

Дата составления документа

08.08.2021

ПОДПИСЬ

100

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)

Марининское
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	
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет																												
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	49	5,5	Б	74	21	32	ТБ	0,5	3	130,0	100	13,0		30,0		30,0		3,0		10,0		40,0		40,0					4,0	40,0	822,821														
Итого:																		13,0	30,0	3,0	10,0										4,0	40,0	822,821												

Условные обозначения:

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке
Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

Волков Д.Ю.

08.08.2021

подпись

Волков

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс		
Лесничество	Мариинское		
Участковое лесничество	Закийское		
Урочище (дача)	Суловское		
Квартал	25	Выдел	50
Лесопатологический выдел		Площадь выдела, га	6,1
Площадь лесопатологического выдела			1
			6,1

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина х ширину/радиус)		м.
Размер временной пробной площади	0,6	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10Б	Возраст	74	лет
тип леса	ТБ	полнота	0,5	
Бонитет	3	запас на га.	130	кбм возобновление

1.4 Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

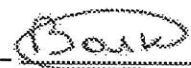
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждение насаждения и время:

Воздействие шквалистых и ураганных ветров, 26.05.2020

Состояние насаждения:	сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	3,42
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

3,42

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	3		4															
20	3		3		1									6				
24	2		4				3							4				
28	1		5				2							5				
32	3		7		1		1							8				
36	3		2				1							7				
40	2		3		1		1							6				
44			1											2				
48														1				
52							1											
56			1															
60			1											1				
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	17	0	31	0	3	0	9	0	0	0	0	0	0	40	0	0	100,0	
Итого, куб.м	10,6	0,0	24,3	0,0	2,3	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	0,0	0,0	79,9	
Итого, % от запаса по породе	13,0	0,0	30,0	0,0	3,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,0	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	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	3	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0		
24	2	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0		
28	1	0	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0		
32	3	0	7	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0		
36	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	0	0		
40	2	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0		
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
56	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
60	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	17	0	31	0	3	0	9	0	0	0	0	0	0	40	0	0	100	
Итого, куб.м	10,6	0,0	24,3	0,0	2,3	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	0,0	0,0	79,9	
Итого, % от запаса по породе	13,0	0,0	30,0	0,0	3,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,0	0,0	0,0	100,0	

Условные обозначения:

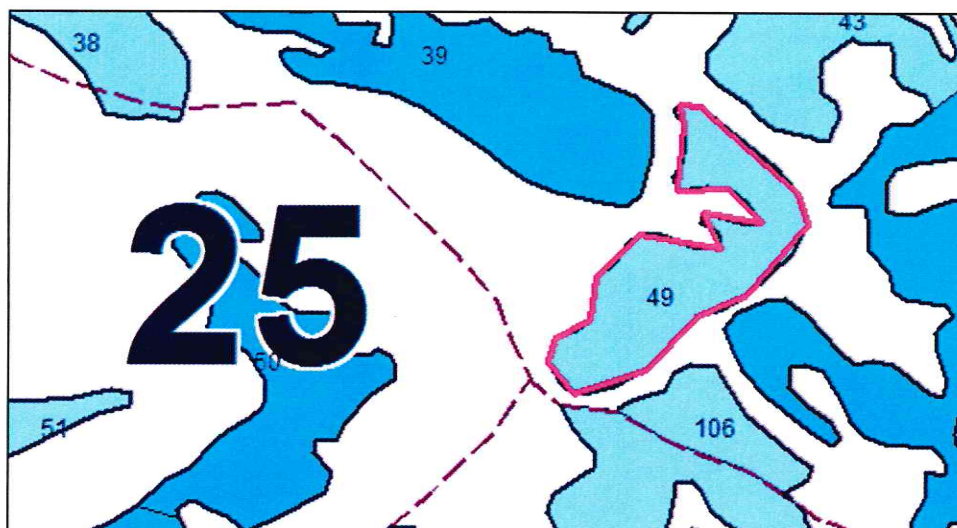
Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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	48							

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (ВГС-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1-2	56	5	32,10	88	7	26,74	174,37
2-3	56	5	35,82	88	7	19,16	26,77
3-4	56	5	35,89	88	7	17,62	28,11
4-5	56	5	35,00	88	7	17,93	86,6
5-6	56	5	32,21	88	7	17,50	69,36
6-7	56	5	32,27	88	7	21,51	60,47
7-8	56	5	30,88	88	7	23,99	76,77
8-9	56	5	31,30	88	7	19,61	53,26
9-10	56	5	29,75	88	7	20,99	109,87
10-11	56	5	30,33	88	7	14,71	80,53
11-12	56	5	28,44	88	7	11,50	56,4
12-13	56	5	26,64	88	7	11,01	50,55
13-14	56	5	25,80	88	7	8,50	31,96
14-15	56	5	24,85	88	7	7,79	55,6
15-16	56	5	23,46	88	7	9,84	100,51
16-17	56	5	24,53	88	7	15,33	97,08
17-18	56	5	26,80	88	7	19,20	70,41
18-19	56	5	27,75	88	7	22,90	123,07
19-1	56	5	30,79	88	7	27,50	42,61

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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