

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Начальник
территориального отдела
по Промышленновскому лесничеству

Калинин

Ф.И.О. М.В. Калинин

Дата 08.09.2021

АКТ

лесопатологического обследования № 19

лесных насаждений Промышленновского (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
Вагановское	Вагановское	13	56	5,9	-	-
Итого				5,9		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 га.

Кадастровый номер участка: 42:11:0000000:515

(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
Вагановское	Вагановское	13	56	5,9	-	300
Итого	-	-	-	5,9	-	-

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	5,9
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
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

Средняя категория состояния насаждения на площади 5,9 га составляет -1,76 –Ослабленные.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологич- еского выдела, га	Вид мероприя- тия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:				-	-	-	-	-

Дата проведения обследования 20.08.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ГАУ «Кемеровский лесхоз»

Должность Инженер Подпись Волк 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		Лесничество		Промышленновское	
		Вагановское		Урочище (лесная дача)		Вагановское	

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела, га	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2009	13	56	5,9	Э			ТО	Х	Х	Х	Погибшие насаждения										
2021	13	56	5,9	Э			Ф	Х	Х	9	П	97	22	24	КР	0,7	3	50	1	0,3	
										1	Б	82	22	28							

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	24.08.2021	

Волк

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс	
Лесничество	Промышленновское	
Участковое лесничество	Вагановское	
Урочище (дача)	Вагановское	
Квартал	13	Выдел
		56
Лесопатологический выдел		Площадь выдела, га
		5,9
Площадь лесопатологического выдела		

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)		м.
Размер временной пробной площади	0,5	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	9П1Б	Возраст	97	лет
тип леса	КР	полнота	0,7	
Бонитет	3	запас на га.	50	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:

Повреждение ветвей животными

Состояние насаждения:	Ослабленные
Средневзвешенная категория состояния насаждения	1,76
1.6 Назначенные мероприятия:	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)	Волков Д.Ю.	Подпись	
Дата составления документа	24.08.2021		

Ведомость перечета деревьев

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

порода

Береза

СКС

1,0

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 ит.
	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																		
20																		
24																		
28	3																3/1,8	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,0	
Итого, куб.м	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	
Итого, % от запаса по породе	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода

Пихта

СКС

1,84

Ступен и толщин ы, 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	10			2		1							1			2	16/8,0	
28	6			1												1	8/5,84	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт	16	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	24,0	
того, куб	9,4	0,0	0,0	1,7	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	1,7	13,8	
Итого, % от запаса	67,8	0,0	0,0	12,5	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	0,0	12,5	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Ступени толщин ы, 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24	10	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	16/8,0	
28	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11/7,61	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
44	0	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	0	0	0		
Итого, шт	19	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	27	
того, куб.	11,2	0,0	0,0	1,7	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	1,7	15,6	
Итого, % от запаса	71,4	0,0	0,0	11,1	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	11,1	100,0	

Условные обозначения:

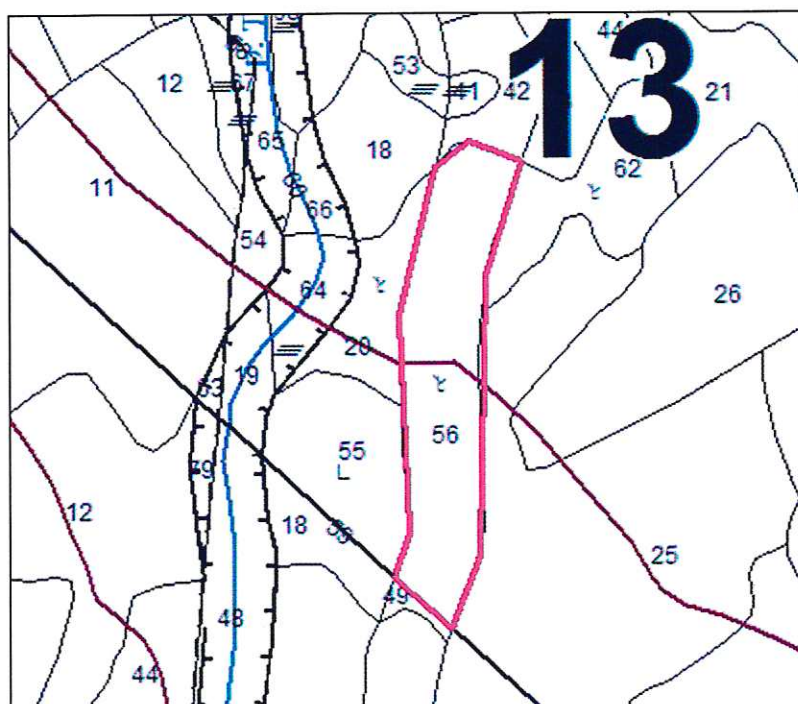
Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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 о выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ ленты (площадк и)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
13	56							

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (ВГС-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
1-2	54	42	55,87	85	4	59,62	159,86
2-3	54	42	50,93	85	4	57,00	368,55
3-4	54	42	39,01	85	4	56,70	103,17
4-5	54	42	35,88	85	4	54,67	101,63
5-6	54	42	38,07	85	4	50,44	61,5
6-7	54	42	39,96	85	4	51,49	287,4
7-8	54	42	49,25	85	4	50,77	203,24
8-9	54	42	55,64	85	4	53,39	54,29
9-1	54	42	56,71	85	4	55,80	73,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Волков Д.Ю. Подпись Дата составления документа 24.08.2021 Телефон