

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Начальник
территориального отдела
по Промышленному лесничеству

Ф.И.О. М.В. Калинин

Дата 26.08.2021

Акт

лесопатологического обследования № 15

лесных насаждений Промышленновского (лесничество)
Кемеровская область - КУЗБАСС
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Кварта л	Выде л	Площад ь выдела, га	Лесопатологическ ий выдел	Площадь лесопатологическо го выдела
Промышленновск ое	Плотниковск ая СТ	9	54	41,7	1	3,6
					2	1,4
					3	2,3
					4	1,8
					5	1,5
					6	31,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 41,7 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 41,7 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 3,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений		Причин ослаблен поврежде
				С нарушенной устойчивостью	С утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Промышленновское	Плотниковская СТ	9	54	3,6	-	821,82
Итого				3,6	-	821,82

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	3,6
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 ураганных ветров на площади л.в.1- 3,6 га. Средняя категория состояния насаждений составляет: 2,64 – сильно ослабленные. Площадь насаждений с нарушенной устойчивостью составила 3,6 га. Рекомендуются проведение ЛПО инструментальным способом.

Лесные культуры на общей площади 7,3 га – без признаков ослабления.

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
Промышленновское	Плотниковская СТ	9	54	41,7	1	3,6	ЛПО инструментальным способом	2021
					2	1,4		
					3	2,3		
					4	1,8		
					5	1,5		
					6	31,1		
Итого:				41,7	41,7			

Дата проведения обследования 09.08.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ГАУ «Кемеровский лесхоз»

Должность Инженер Подпись Волков Телефон _____

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 Кемеровская область
Участковое лесничество Промышленновское
Лесничество Урочище (лесная дача)
Промышленновское Промышленновская СТ

Таксационная характеристика лесного насаждения																	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																	без признаков ослабления						ослабленные			сильно ослабленные			усыхающие			свежий сухостой			свежий ветровал			свежий бурелом			старый сухостой			старый ветровал			старый бурелом			Площадь рубки, га		
																	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н			
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Число деревьев на временной пробной площади, шт																																				
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																	
9	54	41,7	Э			1	3,6	10	Б	79	25	28	РТ	0,7	2	200,0	100	50,0	12,0									8,0	10,0	20,0	821,822																					
Итого:																	100	50,0	12,0													8,0	10,0	20,0	821,822																	
						2	1,4	10	С	7			РТ				100	100,0																																		
Итого:																	100	100,0																																		
						3	2,3	10	С	1			РТ				100	100,0																																		
Итого:																	100	100,0																																		
						4	1,8	10	С	4			РТ				100	100,0																																		
Итого:																	100	100,0																																		
						5	1,5	10	С	6			РТ				100	100,0																																		
Итого:																	100	100,0																																		
						6	31,1	вырубка																																												
Итого:							31,1																																													
всего:							41,7																																													

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 Промышленновское Промышленновское
Участковое лесничество Промышленновское Урочище (лесная дача) Плотниковская СТ

Год проведения лесосуровейных работ	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	
										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	
2007	9	54	41,7	Э			ТО	х	х	10	Б	65	23	26	РГ	0,7	2	200			
							Ф	1	3,6	10	Б	79	25	28	РГ	0,7	2	200	1	0,3	
								2	1,4	10	С	7							1	0,01	
								3	2,3	10	С	1							1	0,01	
									4	1,8	10	С	4						1	0,01	
								5	1,5	10	С	6							1	0,01	
								6	31,1		вырубка										

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Волков Д.И. подпись Волков
Дата составления документа 09.08.2021

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс
Лесничество	Промышленновское
Участковое лесничество	Промышленновское
Урочище (дача)	Плотниковская СТ
Квартал 9	Выдел 54
Лесопатологический выдел 3	Площадь выдела, га 41,7
Площадь лесопатологического выдела 23	

1.2 Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок	<u>1</u>	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)	<u></u>	м.
Размер временной пробной площади	<u>0,01</u>	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10С	Возраст	1	лет
тип леса	РТ	полнота		
Бонитет		запас на га.		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:

Состояние насаждения:	без признаков ослабления
Средневзвешенная категория состояния насаждения	1
1.6 Назначенные мероприятия:	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 09.08.2021

Ведомость перечета деревьев

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

порода

Сосна

СКС

1

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 подлежи т 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
1	100																100/2,4	
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0	
Итого, куб.м	2,4	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	2,4	
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

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
1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	2,4
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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.	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
Итого, куб.м	2,4	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	2,4	
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	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс	
Лесничество	Промышленновское	
Участковое лесничество	Промышленновское	
Урочище (дача)	Плотниковская СТ	
Квартал	9	Выдел
		54
Лесопатологический выдел		1
Площадь лесопатологического выдела		3,6

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)		м.
Размер временной пробной площади	0,3	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10Б	Возраст	79	лет
тип леса	РТ	полнота	0,7	
Бонитет	2	запас на га.	200	кбм возобновление
				отсутствует

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:

Состояние насаждения:	сильно ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,64
1.6 Назначенные мероприятия:	ЛПО инструментальным способом

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)	Волков Д.Ю.	Подпись
		
Дата составления документа	09.08.2021	

Ведомость перечета деревьев

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

порода

Береза

СКС

2,64

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																		
12																		
16	2		1														3\0,48	
20	12		2											2			16\4,32	
24	24		8														32\13,12	
28	25		4														29\17,1	
32	1		1											2			4\3,12	
36														1			1\1,01	
40														15			15\18,9	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	64	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	100,0	100
Итого, куб.м	28,9	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	58,1	100,0
Итого, % от запаса по породе	49,8	0,0	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,9	0,0	0,0	100,0	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	
1	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	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30,48		
20	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	164,32		
24	24	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32\13,12		
28	25	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29\17,11		
32	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	43,12		
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1\1,01		
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	15\18,9		
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.	64	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	100		
Итого, куб.м	28,9	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,0	0,0	0,0	58,1		
Итого, % от запаса по породе	49,8	0,0	12,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,9	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

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации		Кемеровская область - Кузбасс	
Лесничество		Промышленновское	
Участковое лесничество		Промышленновское	
Урочище (дача)		Плотниковская СТ	
Квартал	9	Выдел	54
Лесопатологический выдел			Площадь выдела, га 41,7
Площадь лесопатологического выдела			2
			1,4

1.2 Метод перече́та:

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

Количество лент/площадок	1	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)		м.
Размер временной пробной площади	0,01	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10С	Возраст	7	лет
тип леса	РТ	полнота		
Бонитет		запас на га.		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:

Состояние насаждения:	без признаков ослабления
Средневзвешенная категория состояния насаждения	1
1.6 Назначенные мероприятия:	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Волков Д.Ю.

Подпись

Волков

Дата составления документа

09.08.2021

Ведомость перечета деревьев

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

порода

Сосна

СКС

1

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 подлежи т 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
1	100																100/2,4	
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0	
Итого, куб.м	2,4	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	2,4	
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

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
1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100\2,4	
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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.	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
Итого, куб.м	2,4	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	2,4	
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	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс		
Лесничество	Промышленновское		
Участковое лесничество	Промышленновское		
Урочище (дача)	Плотниковская СТ		
Квартал 9	Выдел 54	Площадь выдела, га	41,7
Лесопатологический выдел		4	
Площадь лесопатологического выдела		1,8	

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

Количество лент/площадок	<u>4</u>	шт.
Размеры площадок (длина x ширину/радиус)	<u> </u>	м.
Размер временной пробной площади	<u>0,01</u>	га.

Состав	<u>10С</u>	Возраст	<u>7</u>	лет
тип леса	<u>РТ</u>	полнота	<u> </u>	
Бонитет		запас на га.	<u> </u>	кбм возобновление <u> </u>

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:

Состояние насаждения:	без признаков ослабления
Средневзвешенная категория состояния насаждения	1
1.6 Назначенные мероприятия:	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 09.08.2021

Ведомость пересчета деревьев

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

порода

Сосна

СКС

1

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 т 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
1	100																100/2,4	
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0	
Итого, куб.м	2,4	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	2,4	
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

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
1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	2,4
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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.	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
Итого, куб.м	2,4	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	2,4	
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	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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

О - отработано вредителями

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс		
Лесничество	Промышленновское		
Участковое лесничество	Промышленновское		
Урочище (дача)	Плотниковская СТ		
Квартал 9	Выдел 54	Площадь выдела, га	41,7
Лесопатологический выдел		5	
Площадь лесопатологического выдела		1,5	

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	0,01	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	10С	Возраст	6	лет
тип леса	РГ	полнота		
Бонитет		запас на га.		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:

Состояние насаждения: без признаков ослабления

Средневзвешенная категория состояния насаждения

1

1.6 Назначенные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Волков Д.Ю.

Подпись



Дата составления документа

09.08.2021

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

порода

Сосна

СКС

1

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 подлежи т 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
1	100																100/2,4	
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100,0	
Итого, куб.м	2,4	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	2,4	
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

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
1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	2,4
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
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.	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	
Итого, куб.м	2,4	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	2,4	
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	

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

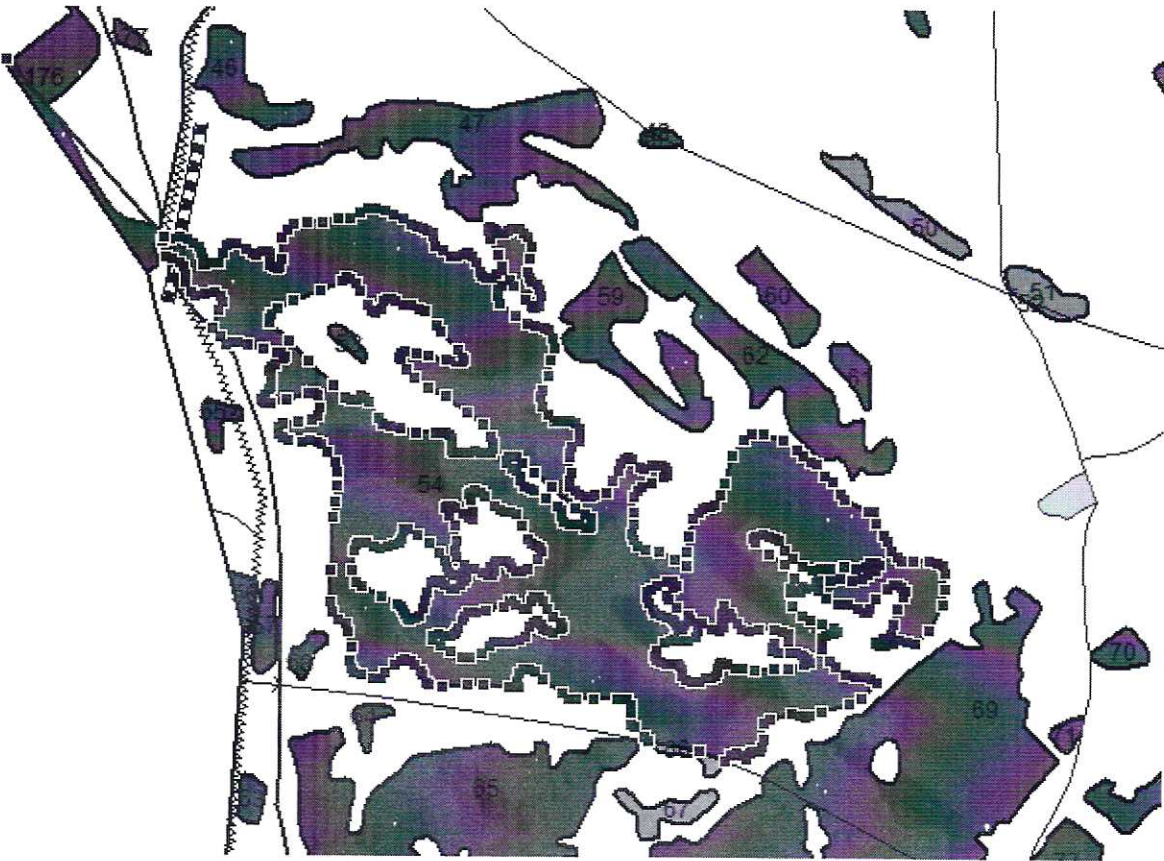
З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем)

О - отработано вредителями

Абрис участка

М 1:25000

кая



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	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
	X	Y	
0-1	55°03'14,9"	86°05'01,0"	395,8
1-2	55°02'47,3"	86°06'23,1"	11,2
2-3	55°02'47,6"	86°06'23,4"	5,4
3-4	55°02'47,7"	86°06'23,2"	11,6
4-5	55°02'47,6"	86°06'22,5"	10,3
5-6	55°02'47,4"	86°06'22,2"	15,5
6-7	55°02'47,3"	86°06'21,3"	19,1

7-8	55°02'47,5"	86°06'20,2"	25,9
8-9	55°02'47,4"	86°06'18,8"	15,7
9-10	55°02'47,3"	86°06'17,9"	12,3
10-11	55°02'47,2"	86°06'17,2"	17,0
11-12	55°02'47,4"	86°06'16,3"	21,2
12-13	55°02'47,8"	86°06'15,3"	19,7
13-14	55°02'48,3"	86°06'14,6"	19,8
14-15	55°02'48,8"	86°06'13,9"	7,8
15-16	55°02'49,0"	86°06'13,6"	8,4
16-17	55°02'49,1"	86°06'13,2"	11,9
17-18	55°02'49,2"	86°06'12,5"	12,0
18-19	55°02'49,1"	86°06'11,8"	6,2
19-20	55°02'48,9"	86°06'11,6"	7,0
20-21	55°02'48,7"	86°06'11,7"	30,6
21-22	55°02'48,1"	86°06'13,1"	30,5
22-23	55°02'47,5"	86°06'14,5"	28,1
23-24	55°02'46,9"	86°06'15,5"	18,6
24-25	55°02'46,4"	86°06'16,3"	8,1
25-26	55°02'46,3"	86°06'16,7"	11,4
26-27	55°02'46,1"	86°06'16,1"	11,8
27-28	55°02'46,2"	86°06'15,5"	7,2
28-29	55°02'46,3"	86°06'15,1"	8,9
29-30	55°02'46,0"	86°06'15,0"	22,1
30-31	55°02'45,4"	86°06'15,4"	21,6
31-32	55°02'44,8"	86°06'16,2"	15,6
32-33	55°02'44,6"	86°06'16,9"	21,9
33-34	55°02'44,3"	86°06'18,0"	21,5
34-35	55°02'44,1"	86°06'19,2"	7,1
35-36	55°02'43,9"	86°06'19,5"	8,6
36-37	55°02'43,8"	86°06'19,1"	5,4
37-38	55°02'43,7"	86°06'18,8"	8,5
38-39	55°02'43,7"	86°06'18,4"	7,0
39-40	55°02'43,6"	86°06'18,0"	7,2
40-41	55°02'43,4"	86°06'17,9"	13,7
41-42	55°02'42,9"	86°06'18,0"	23,5
42-43	55°02'42,3"	86°06'18,7"	15,4
43-44	55°02'41,9"	86°06'19,3"	20,4
44-45	55°02'41,6"	86°06'20,3"	16,5
45-46	55°02'41,5"	86°06'21,1"	17,4
46-47	55°02'41,4"	86°06'22,1"	10,7
47-48	55°02'41,3"	86°06'22,7"	10,6
48-49	55°02'41,2"	86°06'23,2"	40,8
49-50	55°02'40,2"	86°06'21,6"	21,4
50-51	55°02'40,0"	86°06'20,5"	47,9
51-52	55°02'39,5"	86°06'17,9"	21,4
52-53	55°02'39,3"	86°06'16,7"	6,7
53-54	55°02'39,2"	86°06'16,5"	9,6
54-55	55°02'39,4"	86°06'16,0"	15,4
55-56	55°02'39,4"	86°06'15,1"	35,8
56-57	55°02'39,2"	86°06'13,2"	13,3
57-58	55°02'39,0"	86°06'12,6"	25,1
58-59	55°02'38,1"	86°06'12,5"	14,0
59-60	55°02'37,7"	86°06'12,4"	7,6

60-61	55°02'37,5"	86°06'12,2"	11,9
61-62	55°02'37,4"	86°06'11,5"	5,5
62-63	55°02'37,3"	86°06'11,3"	10,0
63-64	55°02'37,0"	86°06'10,9"	10,8
64-65	55°02'37,2"	86°06'10,3"	6,9
65-66	55°02'37,3"	86°06'10,0"	10,5
66-67	55°02'37,3"	86°06'09,4"	15,4
67-68	55°02'36,8"	86°06'08,8"	48,6
68-69	55°02'37,5"	86°06'06,3"	86,3
69-70	55°02'38,0"	86°06'01,6"	10,2
70-71	55°02'38,2"	86°06'01,2"	20,5
71-72	55°02'38,7"	86°06'00,3"	9,8
72-73	55°02'38,8"	86°05'59,9"	20,7
73-74	55°02'39,6"	86°05'60,0"	13,4
74-75	55°02'39,9"	86°05'59,8"	9,6
75-76	55°02'40,2"	86°05'59,5"	17,6
77-78	55°02'40,3"	86°05'58,6"	38,0
78-79	55°02'40,2"	86°05'56,4"	29,1
79-80	55°02'40,2"	86°05'54,8"	15,6
80-81	55°02'40,4"	86°05'53,9"	14,3
81-82	55°02'40,7"	86°05'53,3"	38,2
82-83	55°02'41,4"	86°05'51,6"	19,2
83-84	55°02'41,8"	86°05'50,8"	8,4
84-85	55°02'41,9"	86°05'50,4"	6,6
85-86	55°02'41,9"	86°05'49,9"	5,2
86-87	55°02'41,9"	86°05'49,7"	8,3
87-88	55°02'41,7"	86°05'49,4"	11,9
88-89	55°02'41,3"	86°05'49,2"	11,4
89-90	55°02'40,9"	86°05'49,3"	16,8
90-91	55°02'40,9"	86°05'48,3"	43,47
91-92	55°02'41,0"	86°05'45,9"	25,8
92-93	55°02'41,1"	86°05'44,4"	41,4
93-94	55°02'41,0"	86°05'42,0"	22,3
94-95	55°02'41,1"	86°05'40,8"	5,6
95-96	55°02'41,3"	86°05'40,6"	14,3
96-97	55°02'41,7"	86°05'40,3"	7,6
97-98	55°02'41,8"	86°05'39,9"	15,6
98-99	55°02'42,2"	86°05'39,4"	9,4
99-100	55°02'42,4"	86°05'39,0"	7,7
100-101	55°02'42,5"	86°05'38,6"	8,8
101-102	55°02'42,4"	86°05'38,1"	13,3
102-103	55°02'42,1"	86°05'37,6"	19,1
103-104	55°02'41,8"	86°05'36,7"	12,2
104-105	55°02'41,5"	86°05'36,3"	15,0
105-106	55°02'41,5"	86°05'35,5"	20,0
106-107	55°02'41,6"	86°05'34,4"	13,8
107-108	55°02'41,8"	86°05'33,7"	8,2
108-109	55°02'42,0"	86°05'33,4"	11,8
109-110	55°02'42,4"	86°05'33,4"	24,0
110-111	55°02'43,2"	86°05'33,5"	28,0
111-112	55°02'44,0"	86°05'33,2"	12,4
112-113	55°02'44,4"	86°05'32,9"	14,8
113-114	55°02'44,7"	86°05'32,3"	14,9

114-115	55°02'45,1"	86°05'31,7"	17,5
115-116	55°02'45,7"	86°05'31,5"	52,6
116-117	55°02'47,4"	86°05'31,6"	88,3
117-118	55°02'50,2"	86°05'31,8"	27,1
118-119	55°02'51,0"	86°05'31,9"	28,1
119-120	55°02'51,9"	86°05'32,2"	21,7
120-121	55°02'52,7"	86°05'32,2"	18,9
121-122	55°02'53,3"	86°05'31,9"	19,5
122-123	55°02'53,7"	86°05'31,2"	15,7
123-124	55°02'54,2"	86°05'30,8"	10,4
124-125	55°02'54,4"	86°05'30,3"	11,8
125-126	55°02'54,5"	86°05'29,7"	15,7
126-127	55°02'54,4"	86°05'28,8"	23,0
127-128	55°02'54,4"	86°05'27,5"	11,9
128-129	55°02'54,6"	86°05'26,9"	7,7
129-130	55°02'54,8"	86°05'26,7"	8,7
130-131	55°02'55,0"	86°05'26,7"	8,9
131-132	55°02'55,3"	86°05'27,0"	24,6
132-133	55°02'55,4"	86°05'28,4"	23,6
133-134	55°02'55,5"	86°05'29,7"	14,3
134-135	55°02'55,8"	86°05'30,4"	12,9
135-136	55°02'56,2"	86°05'30,6"	18,2
136-137	55°02'56,7"	86°05'30,4"	8,7
138-139	55°02'56,9"	86°05'30,0"	10,4
139-140	55°02'56,9"	86°05'29,5"	38,2
140-141	55°02'56,6"	86°05'27,4"	28,6
141-142	55°02'56,4"	86°05'25,8"	9,5
142-143	55°02'56,4"	86°05'25,3"	5,0
143-144	55°02'56,5"	86°05'25,1"	4,0
144-145	55°02'56,6"	86°05'24,9"	9,7
145-146	55°02'56,9"	86°05'25,3"	11,4
146-147	55°02'57,0"	86°05'25,8"	6,5
147-148	55°02'57,3"	86°05'25,9"	8,0
148-149	55°02'57,5"	86°05'25,9"	8,7
149-150	55°02'57,8"	86°05'25,9"	8,0
150-151	55°02'58,0"	86°05'25,8"	9,3
151-152	55°02'58,3"	86°05'25,9"	8,0
152-153	55°02'58,4"	86°05'26,3"	16,2
153-154	55°02'58,7"	86°05'27,0"	5,9
154-155	55°02'58,9"	86°05'27,3"	8,9
155-156	55°02'59,1"	86°05'26,9"	9,5
156-157	55°02'59,0"	86°05'26,4"	21,6
157-158	55°02'59,2"	86°05'25,2"	29,4
158-159	55°02'59,5"	86°05'23,7"	14,6
159-160	55°02'59,6"	86°05'22,8"	9,8
160-161	55°02'59,6"	86°05'22,3"	10,7
161-162	55°02'59,5"	86°05'21,7"	17,8
162-163	55°02'60,0"	86°05'21,1"	18,0
163-164	55°03'00,4"	86°05'20,4"	29,9
164-165	55°03'01,3"	86°05'20,9"	15,4
165-166	55°03'01,8"	86°05'21,3"	10,6
166-167	55°03'02,1"	86°05'21,2"	11,5
167-168	55°03'02,3"	86°05'20,6"	17,4

168-169	55°03'02,2"	86°05'19,7"	17,1
169-170	55°03'02,1"	86°05'18,7"	9,0
170-171	55°03'02,3"	86°05'18,3"	18,9
171-172	55°03'02,9"	86°05'17,9"	13,7
172-173	55°03'03,3"	86°05'17,8"	14,1
173-174	55°03'03,8"	86°05'17,6"	7,4
174-175	55°03'03,9"	86°05'17,3"	15,4
175-176	55°03'04,2"	86°05'16,6"	12,2
176-177	55°03'04,3"	86°05'15,9"	27,1
177-178	55°03'05,1"	86°05'15,6"	14,9
178-179	55°03'05,2"	86°05'16,4"	16,2
179-180	55°03'05,3"	86°05'17,3"	14,0
180-181	55°03'05,2"	86°05'18,0"	12,0
181-182	55°03'05,0"	86°05'18,7"	9,3
182-183	55°03'04,8"	86°05'19,0"	11,6
183-184	55°03'04,5"	86°05'19,3"	9,5
184-185	55°03'04,2"	86°05'19,4"	9,4
185-186	55°03'03,9"	86°05'19,4"	5,5
186-187	55°03'03,8"	86°05'19,7"	11,5
187-188	55°03'03,9"	86°05'20,3"	12,2
188-189	55°03'03,9"	86°05'20,9"	17,9
189-190	55°03'04,5"	86°05'21,4"	11,9
190-191	55°03'04,8"	86°05'21,7"	9,4
191-192	55°03'04,9"	86°05'22,1"	9,1
192-193	55°03'04,9"	86°05'22,6"	20,4
193-194	55°03'04,6"	86°05'23,6"	10,5
194-195	55°03'04,4"	86°05'24,1"	7,0
195-196	55°03'04,3"	86°05'24,5"	11,4
196-197	55°03'04,5"	86°05'25,0"	7,4
197-198	55°03'04,6"	86°05'25,4"	4,8
198-199	55°03'04,5"	86°05'25,7"	3,3
199-200	55°03'04,5"	86°05'25,8"	8,0
200-201	55°03'04,2"	86°05'25,9"	12,9
201-202	55°03'03,8"	86°05'25,9"	6,2
202-203	55°03'03,7"	86°05'26,1"	6,5
203-204	55°03'03,6"	86°05'26,5"	5,8
204-205	55°03'03,7"	86°05'26,8"	12,8
205-206	55°03'04,0"	86°05'26,9"	36,8
206-207	55°03'05,3"	86°05'26,9"	15,6
207-208	55°03'05,7"	86°05'27,5"	14,4
208-209	55°03'05,9"	86°05'28,1"	23,6
209-210	55°03'06,1"	86°05'29,4"	26,9
210-211	55°03'06,1"	86°05'30,9"	24,38
211-212	55°03'06,3"	86°05'32,3"	21,0
212-213	55°03'06,3"	86°05'33,5"	19,4
213-214	55°03'06,6"	86°05'34,4"	14,0
214-215	55°03'06,8"	86°05'35,1"	15,0
215-216	55°03'06,8"	86°05'35,9"	16,0
216-217	55°03'06,7"	86°05'36,8"	17,8
217-218	55°03'06,5"	86°05'37,7"	17,2
218-219	55°03'06,2"	86°05'38,5"	14,6
219-220	55°03'05,9"	86°05'39,3"	10,0
220-221	55°03'05,9"	86°05'39,8"	11,7

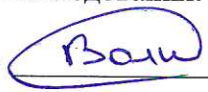
221-222	55°03'05,7"	86°05'40,4"	8,5
222-223	55°03'05,6"	86°05'40,8"	7,5
223-224	55°03'05,5"	86°05'41,2"	8,0
224-225	55°03'05,3"	86°05'41,3"	15,0
225-226	55°03'04,8"	86°05'41,6"	13,3
226-227	55°03'04,6"	86°05'42,2"	15,7
227-228	55°03'04,2"	86°05'42,9"	12,0
228-229	55°03'04,2"	86°05'43,6"	9,5
229-230	55°03'04,3"	86°05'44,0"	7,2
230-231	55°03'04,4"	86°05'44,4"	5,8
231-232	55°03'04,4"	86°05'44,7"	8,7
232-233	55°03'04,2"	86°05'44,9"	10,6
233-234	55°03'03,9"	86°05'45,3"	18,4
234-235	55°03'03,3"	86°05'45,8"	8,7
235-236	55°03'03,1"	86°05'46,0"	6,7
236-237	55°03'02,9"	86°05'46,3"	9,4
237-238	55°03'03,0"	86°05'46,9"	9,0
238-239	55°03'03,2"	86°05'47,3"	12,3
239-240	55°03'03,4"	86°05'47,8"	8,6
240-241	55°03'03,7"	86°05'47,9"	22,0
241-242	55°03'04,3"	86°05'47,5"	29,6
242-243	55°03'05,2"	86°05'46,8"	1,4
243-244	55°03'05,6"	86°05'46,6"	4,0
244-245	55°03'05,7"	86°05'46,6"	3,8
245-246	55°03'05,7"	86°05'46,6"	6,3
246-247	55°03'05,8"	86°05'46,7"	6,4
247-248	55°03'05,7"	86°05'47,0"	5,7
248-249	55°03'05,6"	86°05'47,4"	5,5
249-250	55°03'05,6"	86°05'47,3"	9,5
250-251	55°03'05,3"	86°05'20,9"	5,4
251-252	55°03'05,5"	86°05'48,7"	7,6
252-253	55°03'05,7"	86°05'49,1"	6,4
253-254	55°03'05,6"	86°05'49,5"	8,6
254-255	55°03'05,5"	86°05'49,9"	9,5
255-256	55°03'05,2"	86°05'50,2"	16,3
256-257	55°03'04,8"	86°05'50,6"	19,8
257-258	55°03'04,1"	86°05'50,5"	23,8
258-259	55°03'03,4"	86°05'50,3"	11,5
259-260	55°03'02,9"	86°05'50,3"	7,7
260-261	55°03'02,8"	86°05'50,6"	11,0
261-262	55°03'02,6"	86°05'51,2"	8,7
262-263	55°03'02,4"	86°05'51,4"	9,9
263-264	55°03'02,0"	86°05'51,5"	18,4
264-265	55°03'01,5"	86°05'51,2"	5,8
265-266	55°03'01,4"	86°05'50,9"	3,4
266-267	55°03'01,4"	86°05'50,8"	5,8
267-268	55°03'01,5"	86°05'50,5"	14,4
268-269	55°03'01,8"	86°05'49,9"	29,4
269-270	55°03'02,6"	86°05'48,9"	12,7
270-271	55°03'02,9"	86°05'48,6"	15,9
271-272	55°03'02,6"	86°05'47,9"	10,0
272-273	55°03'02,4"	86°05'47,4"	12,0
273-274	55°03'02,0"	86°05'47,3"	14,0

274-275	55°03'01,6"	86°05'47,7"	30,6
275-276	55°03'00,9"	86°05'48,9"	25,8
276-277	55°03'00,5"	86°05'50,2"	14,1
277-278	55°03'00,4"	86°05'50,9"	15,0
278-279	55°03'00,3"	86°05'51,8"	7,4
279-280	55°03'00,2"	86°05'52,1"	15,3
280-281	55°02'59,8"	86°05'52,5"	16,3
281-282	55°02'59,3"	86°05'52,7"	21,4
282-283	55°02'58,6"	86°05'52,5"	27,5
283-284	55°02'57,7"	86°05'52,2"	24,2
284-285	55°02'57,0"	86°05'51,6"	12,4
285-286	55°02'56,6"	86°05'51,3"	14,3
286-287	55°02'56,2"	86°05'51,6"	18,7
287-288	55°02'55,7"	86°05'52,1"	11,6
288-289	55°02'55,4"	86°05'52,6"	14,2
289-290	55°02'55,4"	86°05'53,4"	14,7
290-291	55°02'55,4"	86°05'54,3"	10,9
291-292	55°02'55,2"	86°05'54,8"	8,6
292-293	55°02'55,0"	86°05'55,0"	10,6
293-294	55°02'54,7"	86°05'55,2"	10,9
294-295	55°02'54,3"	86°05'55,0"	15,1
295-296	55°02'54,0"	86°05'54,4"	9,1
296-297	55°02'53,7"	86°05'54,2"	8,6
297-298	55°02'53,4"	86°05'54,2"	24,5
298-299	55°02'52,6"	86°05'54,3"	14,0
299-300	55°02'52,2"	86°05'54,2"	10,5
300-301	55°02'51,9"	86°05'54,2"	9,3
301-302	55°02'51,7"	86°05'54,6"	10,8
302-303	55°02'51,5"	86°05'55,1"	10,9
303-304	55°02'51,4"	86°05'55,7"	10,0
304-305	55°02'51,3"	86°05'56,3"	7,2
305-306	55°02'51,4"	86°05'56,6"	19,0
306-307	55°02'51,5"	86°05'57,7"	21,3
307-308	55°02'52,1"	86°05'58,3"	20,6
308-309	55°02'52,7"	86°05'58,8"	13,7
309-310	55°02'53,2"	86°05'58,9"	8,4
310-311	55°02'53,4"	86°05'59,3"	8,3
311-312	55°02'53,4"	86°05'59,8"	8,4
312-313	55°02'53,3"	86°06'00,2"	16,3
313-314	55°02'52,9"	86°06'00,8"	9,1
314-315	55°02'52,8"	86°06'01,3"	13,6
315-316	55°02'52,9"	86°06'02,0"	15,6
316-317	55°02'52,9"	86°06'02,9"	7,7
317-318	55°02'52,9"	86°06'03,3"	6,6
318-319	55°02'52,7"	86°06'03,5"	5,6
319-320	55°02'52,5"	86°06'03,5"	9,6
320-321	55°02'52,3"	86°06'03,0"	19,5
321-322	55°02'52,0"	86°06'02,0"	18,1
322-323	55°02'51,8"	86°06'01,1"	11,2
323-324	55°02'51,6"	86°06'00,6"	12,1
324-325	55°02'51,2"	86°06'00,2"	25,9
325-326	55°02'50,4"	86°06'00,1"	18,0
326-327	55°02'49,8"	86°06'00,2"	16,7

327-328	55°02'49,3"	86°06'00,1"	9,8
328-329	55°02'48,9"	86°06'00,2"	14,2
329-330	55°02'48,6"	86°06'00,7"	14,3
330-331	55°02'48,4"	86°06'01,4"	21,9
331-332	55°02'48,3"	86°06'02,6"	31,0
332-333	55°02'47,8"	86°06'04,2"	21,4
333-334	55°02'47,5"	86°06'05,3"	23,4
334-335	55°02'48,3"	86°06'05,2"	26,8
335-336	55°02'49,1"	86°06'05,5"	29,3
336-337	55°02'50,0"	86°06'05,9"	12,7
337-338	55°02'50,4"	86°06'06,4"	9,5
338-339	55°02'50,5"	86°06'06,8"	6,17
339-340	55°02'50,6"	86°06'07,1"	7,3
340-341	55°02'50,7"	86°06'07,5"	8,6
341-342	55°02'50,8"	86°06'07,9"	20,5
342-343	55°02'51,4"	86°06'08,5"	20,3
343-344	55°02'52,0"	86°06'08,9"	46,6
344-345	55°02'53,5"	86°06'09,7"	34,5
345-346	55°02'54,4"	86°06'10,8"	15,4
346-347	55°02'54,6"	86°06'11,5"	20,7
347-348	55°02'54,7"	86°06'12,7"	32,9
348-349	55°02'54,4"	86°06'14,4"	30,0
349-350	55°02'53,8"	86°06'15,8"	14,8
350-351	55°02'53,4"	86°06'16,3"	16,4
351-352	55°02'53,2"	86°06'17,1"	10,8
352-353	55°02'53,0"	86°06'17,7"	23,2
353-354	55°02'52,4"	86°06'18,3"	17,7
354-355	55°02'52,0"	86°06'19,1"	21,6
355-356	55°02'51,4"	86°06'19,8"	14,5
356-357	55°02'51,0"	86°06'20,3"	42,0
357-358	55°02'50,4"	86°06'22,4"	12,2
358-359	55°02'50,4"	86°06'23,1"	19,6
359-360	55°02'49,8"	86°06'23,2"	21,2
360-361	55°02'49,2"	86°06'23,9"	15,1
361-362	55°02'48,7"	86°06'24,3"	16,7
362-363	55°02'48,3"	86°06'24,6"	14,0
363-364	55°02'47,9"	86°06'25,1"	9,0
364-365	55°02'47,7"	86°06'25,5"	21,2
365-366	55°02'47,7"	86°06'26,7"	24,9
366-367	55°02'47,7"	86°06'28,1"	12,9
367-368	55°02'47,7"	86°06'28,9"	12,0
368-369	55°02'47,5"	86°06'29,4"	13,9
369-370	55°02'47,0"	86°06'29,5"	25,9
370-371	55°02'46,2"	86°06'29,6"	26,2
371-372	55°02'45,4"	86°06'29,4"	47,4
372-373	55°02'44,0"	86°06'28,1"	33,2
373-374	55°02'43,2"	86°06'26,9"	13,4
374-375	55°02'43,3"	86°06'26,1"	15,3
375-376	55°02'43,4"	86°06'25,3"	11,8
376-377	55°02'43,3"	86°06'24,7"	11,5
377-378	55°02'43,2"	86°06'24,1"	10,1
378-379	55°02'43,1"	86°06'23,5"	8,0
379-380	55°02'43,2"	86°06'23,1"	3,2

380-381	55°02'43,3"	86°06'23,0"	15,9
381-382	55°02'43,6"	86°06'23,9"	13,9
382-383	55°02'43,8"	86°06'24,5"	16,8
383-384	55°02'44,3"	86°06'24,8"	25,4
384-385	55°02'45,1"	86°06'25,2"	22,9
385-386	55°02'45,8"	86°06'25,7"	8,9
386-387	55°02'46,1"	86°06'25,8"	9,3
387-388	55°02'46,3"	86°06'25,5"	7,9
388-389	55°02'46,4"	86°06'25,1"	6,9
389-390	55°02'46,4"	86°06'24,7"	9,8
390-391	55°02'46,3"	86°06'24,3"	28,9
391-392	55°02'45,7"	86°06'23,0"	17,9
392-393	55°02'45,2"	86°06'22,6"	6,5
393-394	55°02'44,9"	86°06'22,3"	6,8
394-395	55°02'45,0"	86°06'21,9"	12,1
395-396	55°02'45,2"	86°06'21,4"	15,8
396-397	55°02'45,4"	86°06'20,6"	18,1
397-398	55°02'45,4"	86°06'19,6"	21,1
398-399	55°02'45,7"	86°06'18,5"	18,6
399-400	55°02'46,2"	86°06'17,7"	9,6
400-401	55°02'46,4"	86°06'17,5"	5,0
401-402	55°02'46,6"	86°06'17,5"	6,2
402-403	55°02'46,7"	86°06'17,7"	18,8
403-404	55°02'46,7"	86°06'18,8"	17,6
404-405	55°02'46,7"	86°06'19,8"	19,2
405-406	55°02'46,7"	86°06'20,8"	17,6
406-407	55°02'46,8"	86°06'21,8"	10,6
407-1	55°02'47,0"	86°06'22,3"	16,6

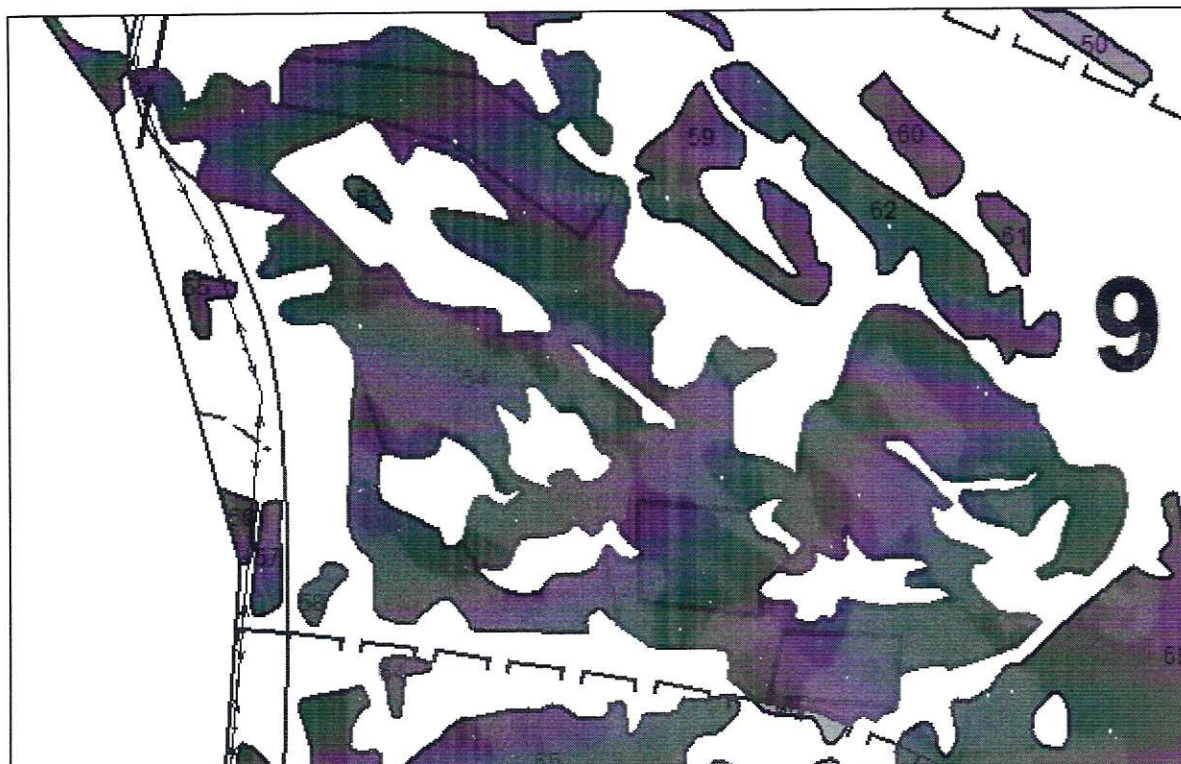
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Волков Д.Ю. Подпись 

Дата составления документа 09.08.2021 Телефон

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 и конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
9	54	6						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (ВГС-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Волков Д.Ю. Подпись ВолковДата составления документа 09.08.2021 Телефон

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	
9	54	5						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

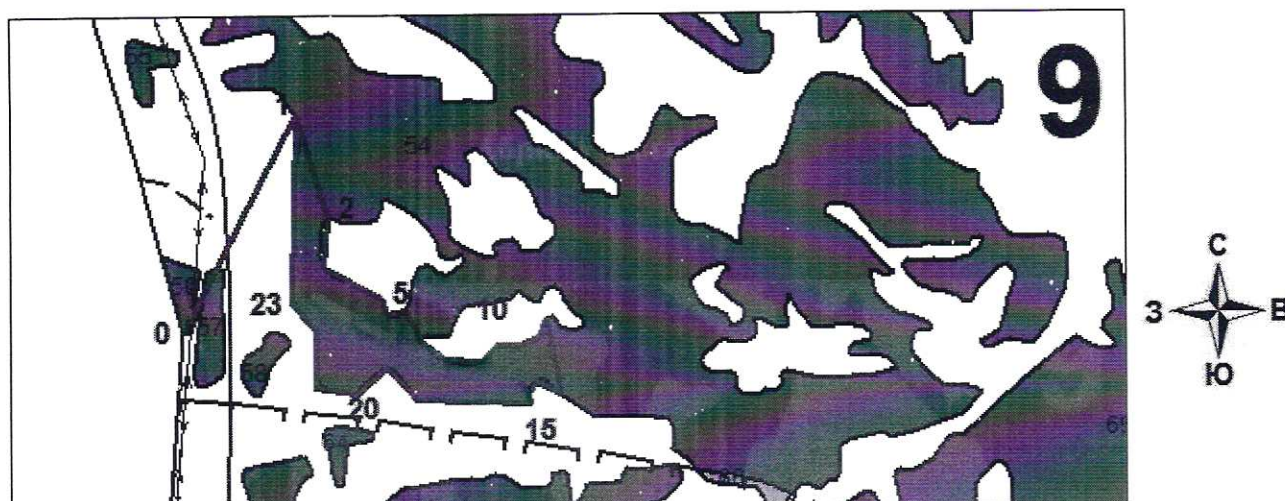
Номера точек	Координаты (ВГС-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
0-1	55	2	43,35	86	5	23,52	624,2
1-2	55	3	1,28	86	5	39,67	94,67
2-3	55	3	4,11	86	5	41,71	239,41
3-4	55	2	58,95	86	5	51,77	70,45
4-1	55	2	57,08	86	5	49,50	217,62

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Волков Д.Ю. Подпись ВолковДата составления документа 09.08.2021 Телефон

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	
9	54	4						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (ВГС-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
0-1	55	2	43,35	86	5	23,52	323,98
1-2	55	2	52,59	86	5	32,12	143,36
2-3	55	2	48,14	86	5	34,36	65,14
3-4	55	2	46,04	86	5	34,09	86,72
4-5	55	2	44,73	86	5	38,41	22,47
5-6	55	2	44,05	86	5	38,86	23
6-7	55	2	44,24	86	5	40,11	45,31
7-8	55	2	42,95	86	5	41,32	38,48
8-9	55	2	42,20	86	5	43,04	50,38
9-10	55	2	42,09	86	5	45,88	29,53
10-11	55	2	42,73	86	5	47,11	30,72
11-12	55	2	42,76	86	5	48,84	25,52
12-13	55	2	43,11	86	5	50,14	25,85
13-14	55	2	43,86	86	5	50,79	99,05
14-15	55	2	40,70	86	5	51,71	36,31
15-16	55	2	41,22	86	5	49,87	19,65
16-17	55	2	40,65	86	5	49,37	11,4
17-18	55	2	40,28	86	5	49,41	149,64
18-19	55	2	40,44	86	5	40,99	58,64
19-20	55	2	41,85	86	5	38,77	51,97

20-21	55	2	40,79	86	5	36,50	55,82
21-22	55	2	41,04	86	5	33,38	73,03
22-23	55	2	43,40	86	5	33,39	48,44
23-1	55	2	44,64	86	5	31,73	246,15

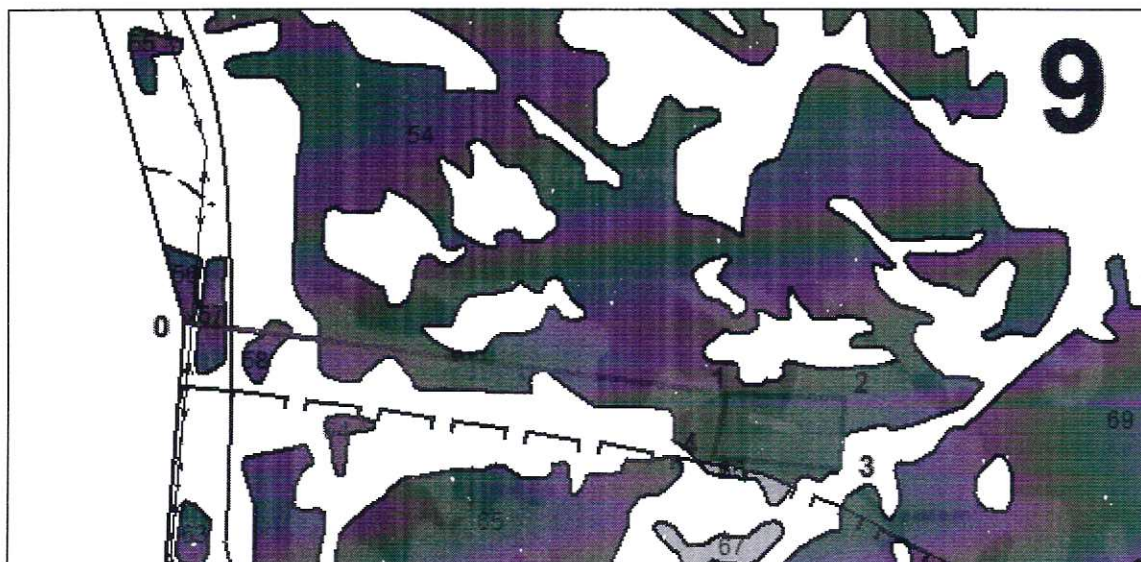
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Волков Д.Ю. Подпись 

Дата составления документа 08.08.2021 Телефон

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	
9	54	1						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (ВГС-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
0-1	55	2	43,35	86	5	23,52	727,62
1-2	55	2	40,14	86	6	4,12	87,14
2-3	55	2	37,41	86	6	2,94	172,01
3-4	55	2	36,99	86	6	12,60	90,97
4-1	55	2	39,92	86	6	12,83	154,82

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Волков Д.Ю. Подпись ВашДата составления документа 09.08.2021 Телефон

Лесничество Промышленновское лесничество Уч. лесничество (урочище) МО Плотниковская Ст
 квартал 9
 Категория зашитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГР.

Выделе, м3	Состав,	Э	л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сыраст.	К	Запас на
Н в	Пло-	Я	л	е	о	В	и	л	р	о	леса, м3	л	
о	ы	р	е	с	з	ы	а	н	л	л	-----	т	
Един	Захламлен.	Хозяйственные											
м д	почва,	у/м а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На	В т.ч	дер.
е	га	распоряжения	с	е	а	о	е	о	т	лесор.	о	Общий	по в
р л	особенности	л-н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.
Общий	Лик-											а	стоя
а	выдела	н	т	т	а	р	р	р	т	а	выдел	пород	р
вида													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	21	22																

54 41.7 10Б+ОС+Б

СПЛОШНАЯ РУБКА

1 Б 65 23 26 7 6 2 РТ 0.7 200 8340 8340 2

1 ОС 40 0 0 0 0 0
 1 Б 80 0 0 0 0 0

ОЗУ: Нет

Подрост: 10ОС (5) 1.5 м, 1 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

Подлесок: ИВК чр клн Редкий

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами
ИП Райц В.В. договор 71/09-д

1. Место выявления повреждений Промышленновское лесничество, Промышленновское
участковое лесничество, урочище Плотниковская сельская территория, кв 9 выд 54
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Повреждение более 80% не сомкнувшихся лесных культур неблагоприятные погодные
условия

(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большо-
го количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода Сосна

4. Примерная площадь повреждения 1,8 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Райц В.В.

6. Контактный телефон (адрес) 89235023380

 Подпись

07.10.2020 Дата