

УТВЕРЖДАЮ:
Должность: Начальник
территориального отдела
по Промышленному лесничеству

Ф.И.О. М.В. Калинин *Косин*
Дата 26.08.2021

АКТ

лесопатологического обследования № 9

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	61	5	11,9	1	10,4
					2	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,9 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 (рекогноспировочное) лесопатологическое обследование (раздел включает в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 11,9 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 10,4 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	61	5	10,4	-	844
Итого				10,4	-	844

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	10,4
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 заболачивания под действием почвенно-климатических факторов. Средняя категория состояния насаждений составляет -2,33 – ослабленные. Площадь насаждений с нарушенной устойчивостью составила 10,4 га.

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
Вагановское	Вагановское	61	5	11,9	1	10,4		
					2	1,5		
Итого:				11,9		11,9		

Дата проведения обследования 06.08.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Волков

Организация ГАУ «Кемеровский лесхоз»

Должность Инженер Подпись Волков 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	Промышленновское
Участковое лесничество	Вагановское	Урочище (лесная дача)	Вагановское

Год проведения лесосурействва	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	плотнота	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						
2007	61	5	11,9	3			ТО	х	х	9	Б	75	18	22	ТБ	0,6	4	120								
										1	С	85	20	26												
							Ф	1	10,4	9	Б	89	19	24	ТБ	0,6	4	130								
										1	С	99	20	26												
								2	1,5	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.Ю.	подпись
Дата составления документа	06.02.2021	

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
Вагановское

Лесничество
Урочище (лесная дача)

Промышленновское
Вагановское

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	полнота	бонитет		запас, куб.м/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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке

Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Волков Д.Ю.

подпись

Дата составления документа

06.08.2021

Волков

Временная пробная площадь

1.1 Субъект Российской Федерации	Кемеровская область - Кузбасс
Лесничество	Промышленновское
Участковое лесничество	Вагановское
Урочище (дача)	Вагановское
Квартал 61	Выдел 5
Лесопатологический выдел	1
Площадь лесопатологического выдела	10,4
	Площадь выдела, га 11,9

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	0,12	га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	9Б1С	Возраст	89	лет
тип леса	ТБ	полнота	0,6	
Бонитет	4	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:

Заболачивание

Состояние насаждения:	ослабленное
Средневзвешенная категория состояния насаждения	2,33
1.6 Назначенные мероприятия:	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Волков Д.Ю.

Подпись

Волков

Дата составления документа

06.08.2021

Ведомость пересчета деревьев

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

порода

Береза

СКС

2,39

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 ит
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	3													3				
16	5		1											5				
20	14		2		1									7				
24	18		4		1									10				
28	10		2		1									4				
32	4		1											3				
36			1															
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	54	0	11	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	100,0	
Итого, куб.м	21,2	0,0	5,3	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	0,0	0,0	39,5	
Итого, % от запаса по породе	53,7	0,0	13,4	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7	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

Сосна

СКС

1,81

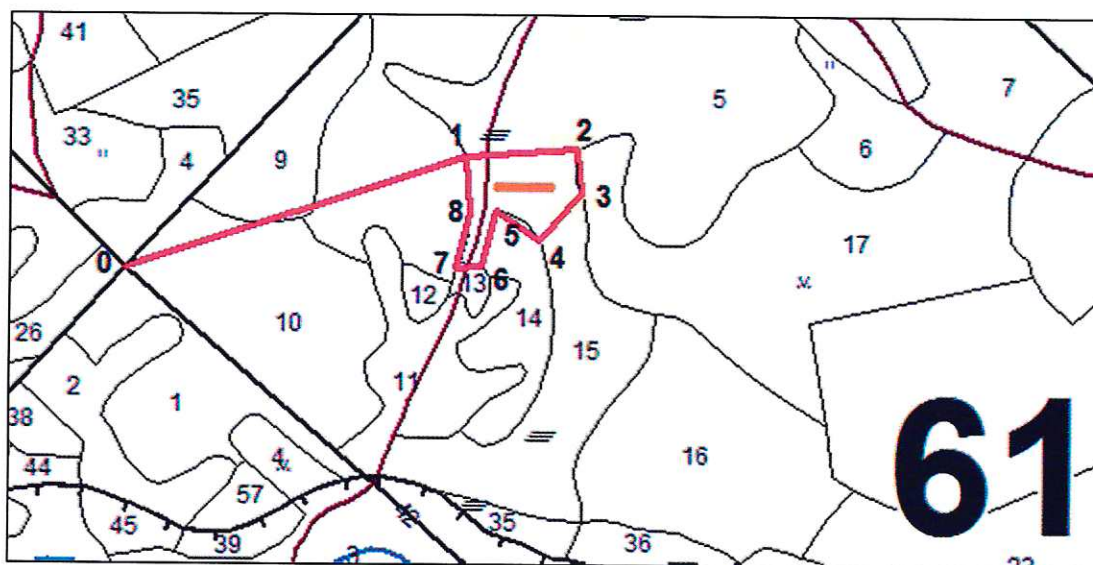
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)			шт./куб.м	в том числе т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	1		1															
24	3		1													1		
28	1		1															
32			1															
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10,0	
Итого, куб.м	1,9	0,0	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	0,4	4,1	
Итого, % от запаса по породе	46,0	0,0	45,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

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	
61	5	2						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

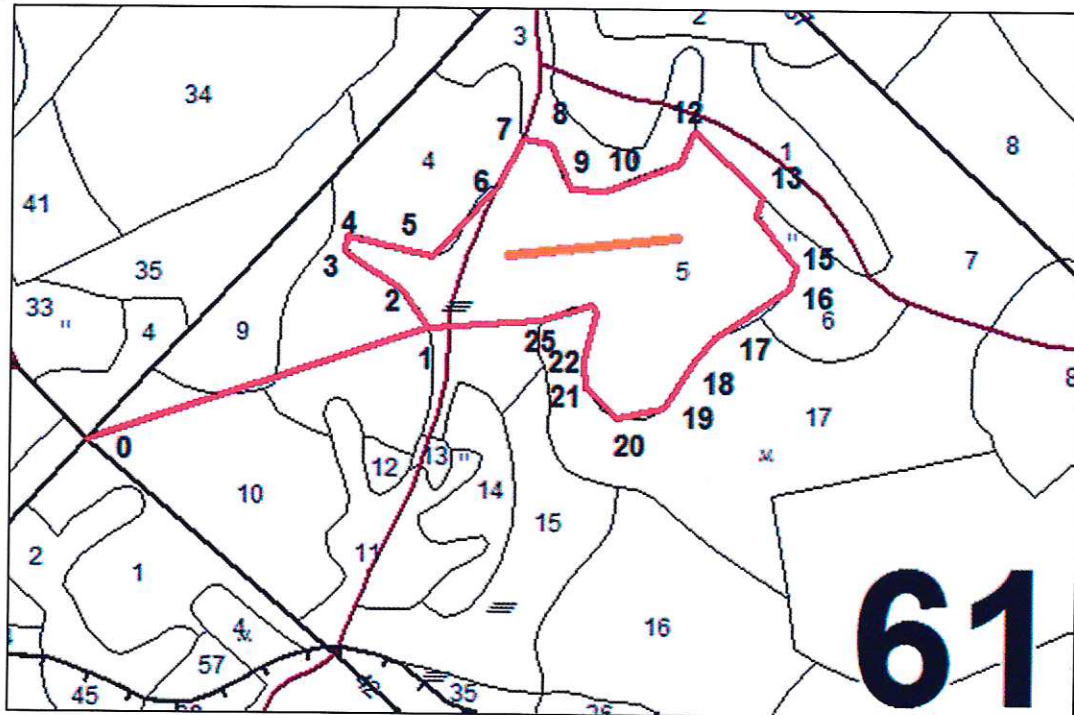
Номера точек	Координаты (ВГС-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
0-1	54	38	0,09	85	6	31,03	472,88
1-2	54	38	4,95	85	6	56,03	148,24
2-3	54	38	5,31	85	7	4,27	57,82
3-4	54	38	3,45	85	7	4,64	86,23
4-1	54	38	1,37	85	7	1,45	68,48
5-6	54	38	2,60	85	6	58,27	76,34
6-7	54	38	0,21	85	6	57,19	32,88
7-8	54	38	0,17	85	6	55,36	75,06
8-1	54	38	2,53	85	6	56,34	75,18

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Волков Д.Ю. Подпись Дата составления документа 06.08.2021 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

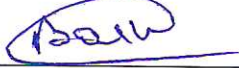
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
61	5	1						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (ВГС-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
0-1	54	38	0,09	85	6	31,03	472,88
1-2	54	38	4,95	85	6	56,03	61,14
2-3	54	38	6,60	85	6	54,14	89,88
3-4	54	38	8,13	85	6	49,87	23,68
4-1	54	38	8,89	85	6	50,01	116,55
5-6	54	38	8,02	85	6	56,34	127,24
6-7	54	38	11,08	85	7	1,08	69,98
7-8	54	38	13,09	85	7	2,87	38,78
8-9	54	38	12,81	85	7	4,98	62,44
9-10	54	38	10,98	85	7	6,46	45,23
10-11	54	38	10,85	85	7	8,97	105,05
11-12	54	38	12,07	85	7	14,43	47,25
12-13	54	38	13,50	85	7	15,37	124,27
13-14	54	38	10,73	85	7	20,40	27,36
14-15	54	38	9,88	85	7	19,95	85,07
15-16	54	38	7,77	85	7	23,00	30,94
16-17	54	38	6,80	85	7	22,60	119,73

17-18	54	38	4,62	85	7	17,08	40,89
18-19	54	38	3,62	85	7	15,59	72,45
19-20	54	38	1,63	85	7	13,47	63,5
20-21	54	38	1,19	85	7	10,01	57,9
21-22	54	38	2,47	85	7	7,65	36,14
22-23	54	38	3,63	85	7	7,50	63,54
23-24	54	38	5,62	85	7	8,44	13,08
24-25	54	38	5,97	85	7	8,04	70,69
25-1	54	38	5,31	85	7	4,27	148,24

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Волков Д.Ю. Подпись 

Дата составления документа 06.08.2021 Телефон

Лесничество Промышленновское лесничество Уч. лесничество (урочище) ур. Вагановское Квартал
61
Категория зашитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 гр.

выделе, мЗ	Состав,	Э	л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сыраст.	К	Запас на
Н в Пло-	подрост,	Я	л	е	о	В	и	л	р	о	леса, мЗ	л	
о ы щадь,	подлесок,	р	е	с	з	ы	а	н	л	л	-----	т	
Един Захламлен.	Хозяйственные	У	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На
м д	почва,	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий	по
распоряжения	рельеф,	н	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на
особенности	Общий Лик-	н	т	а	р	р	р	т	а	выдел	пород	р	
выдела													

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

5 11.9 9Б1С+П
СПЛОШНАЯ РУБКА

1 Б	75	18	22	8	6	4	ТБ	0.6	120	1428	1285	3
1 С	85	20	26									
1 П	75	0	0									

ОЗУ: Нет

143 1
0 0

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами
ООО «Горизонт» договор 181/09-д

1. Место выявления повреждений Промышленновское лесничество, Вагановское
участковое лесничество, урочище Вагановское, кв 61 выд 4, 5

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Повреждение более 80% не сомкнувшихся лесных культур дикими животными

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

3. Повреждена древесная порода Сосна

4. Примерная площадь повреждения 1,4 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

инженер Бусов П.В.

6. Контактный телефон (адрес) 89050709981

 Подпись

05.10.2020 Дата