

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность: Начальник  
территориального отдела  
по Промышленному лесничеству

*Калинин*

Ф.И.О. М.В. Калинин

Дата 18.08.2021

## Акт

### лесопатологического обследования №

7

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	25	35	11,1	1	7,6
					2	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,1 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 11,1 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 3,5 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
Вагановское	Вагановское	25	35	-	3,5	295
<b>Итого</b>				-	<b>3,5</b>	<b>295</b>

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	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**   
**Бытовыми**

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В следствии повреждения лесных культур дикими животными. Средняя категория состояния лесных культур составляет -более 4,63 – погибшие. Площадь насаждений с утраченной устойчивостью составила 3,5 га. Рекомендуется посадка лесных культур Ели сибирской, которая менее подвержена объеданию дикими животными. Средняя категория состояния насаждения на площади 7.6 га составляет -1,0 – здоровые.

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	25	35	11,1	1	7,6		
					2	3,5		
<b>Итого:</b>				<b>11,1</b>		<b>11,1</b>		

Дата проведения обследования 05.08.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация ГАУ «Кемеровский лесхоз»

Должность Инженер Подпись Волк Телефон \_\_\_\_\_







### Ведомость перече́та дере́вьев

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

порода

Сосна

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 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																		
12																		
16																		
20	2																	
24																		
28	30																	
32	54																	
36	24																	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110,0	
Итого, куб.м	76,0	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	76,0	
Итого, % от запаса по породе	####	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 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 подле жит	
	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	7																		
28	18																		
32	7																		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
Итого, шт.	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32,0
Итого, куб.м	19,0	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	0,0	0,0	19,0
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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2/0,48	
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7/2,87	
28	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48/26,52	
32	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61/43,26	
36	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24/21,84	
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.	142	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	
Итого, куб.м	95,0	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	95,0	
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	Вагановское	
Урочище (дача)	Вагановское	
Квартал	25	Выдел
Лесопатологический выдел		35
Площадь лесопатологического выдела		11,1
		2
		3,5

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	10	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:

Повреждение ветвей животными

Состояние насаждения:	Погибшие
Средневзвешенная категория состояния насаждения	4,63
1.6 Назначенные мероприятия:	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Волков Д.Ю.

Подпись

Дата составления документа

05.08.2021

### Ведомость перечета деревьев

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

порода

Сосна

СКС

4,63

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	1		5		7		4		3					80			100/2,4	
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
Итого, шт.	1	0	5	0	7	0	4	0	3	0	0	0	0	80	0	0	100,0	
Итого, куб.м	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	2,4	
Итого, % от запаса по породе	1,0	0,0	5,0	0,0	7,0	0,0	4,0	0,0	3,0	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	1	0	5	0	7	0	4	0	3	0	0	0	0	80	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.	1	0	5	0	7	0	4	0	3	0	0	0	0	80	0	0	100	
Итого, куб.м	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	2,4	
Итого, % от запаса по породе	1,0	0,0	5,0	0,0	7,0	0,0	4,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	0,0	0,0	100,0	

Условные обозначения:

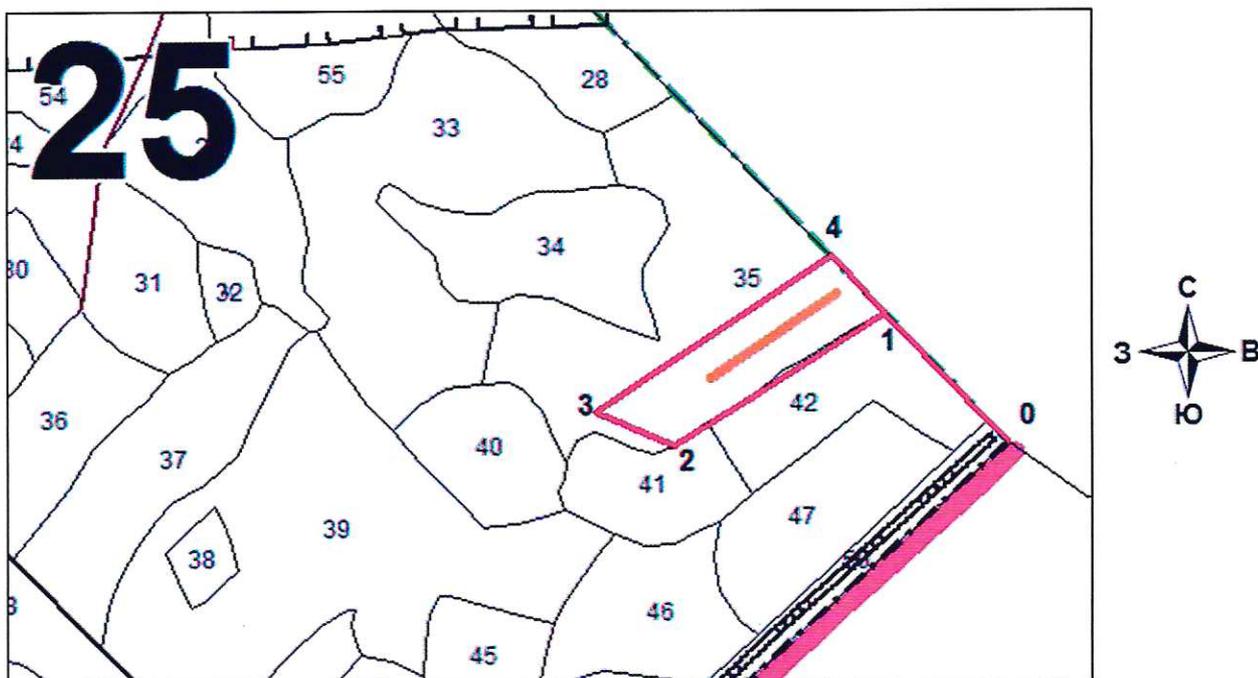
Н - не заселено (не поражено, не повреждено)

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 лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
25	35	1						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (ВГС-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
0-1	54	39	9,87	85	11	4,56	233,58
1-2	54	39	15,31	85	10	55,52	325,93
2-3	54	39	9,63	85	10	40,21	113,19
3-4	54	39	11,08	85	10	34,41	372,42
4-1	54	39	17,75	85	10	51,70	101,75

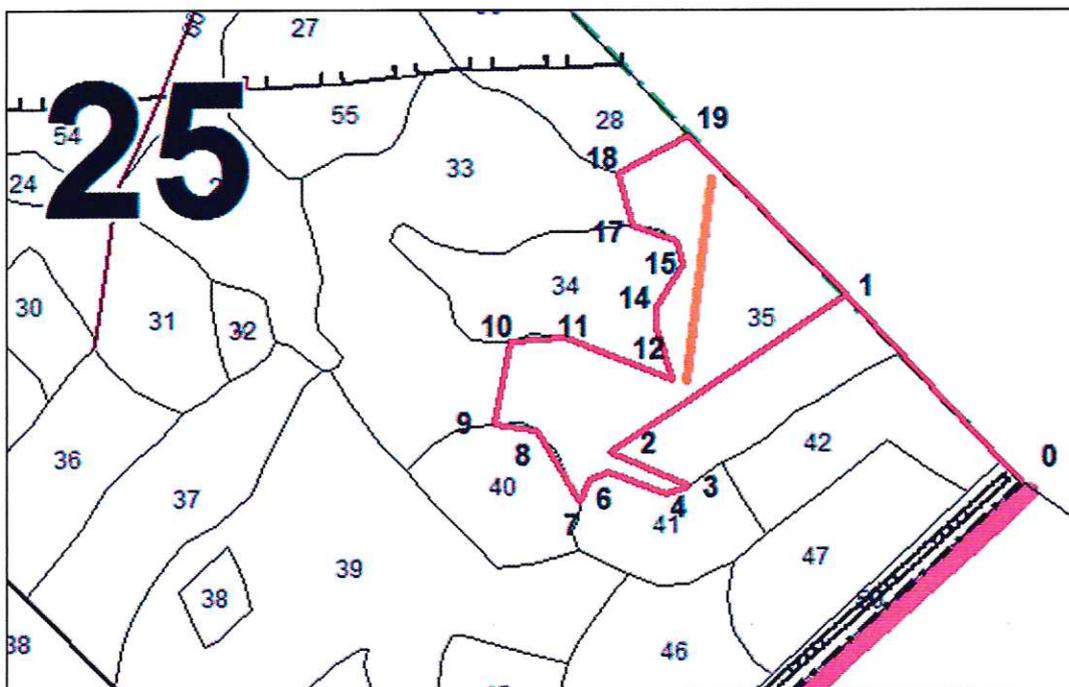
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Волков Д.Ю. Подпись *Волков*

Дата составления документа 05.08.2021 Телефон \_\_\_\_\_

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения:

- обследуемый участок
- ленточный перечет в границах участка
- ход привязки от 0 до 1 и от 1 до 2

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
25	35	2						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты (ВГС-84)						Длина, м
	X			Y			
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды	
0-1	54	39	9,87	85	11	4,56	335,3
1-2	54	39	17,75	85	10	51,70	372,42
2-3	54	39	11,08	85	10	34,41	113,19
3-4	54	39	9,63	85	10	40,21	30,54
4-5	54	39	9,30	85	10	38,61	83,4
5-6	54	39	10,22	85	10	34,24	26,4
6-7	54	39	9,85	85	10	32,92	32,07
7-8	54	39	8,88	85	10	32,28	113,16
8-9	54	39	12,02	85	10	29,05	53,85
9-10	54	39	12,20	85	10	26,07	112,41
10-11	54	39	15,78	85	10	27,15	71,25
11-12	54	39	15,93	85	10	31,11	151,87
12-13	54	39	14,15	85	10	39,01	71,75
13-14	54	39	16,35	85	10	37,71	27,31
14-15	54	39	17,23	85	10	37,73	64,74
15-16	54	39	19,02	85	10	39,62	32,03

16-17	54	39	20,01	85	10	39,15	61,09
17-18	54	39	20,71	85	10	35,96	71,87
18-19	54	39	22,95	85	10	34,88	105,88
19-1	54	39	24,54	85	10	40,10	295,73

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Волков Д.Ю. Подпись Волков

Дата составления документа 05.08.2021 Телефон \_\_\_\_\_

1

Лесничество Промышленновское лесничество Уч. лесничество (учище) Ур. Вагановское  
 Квартал 25  
 Категория защищенности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 гр.

-----

Выделе, м3	Состав,	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Н в	Лдо-	подрост,	Д	л	е	о	В	и	л	р	о	л	еса	о	л	еса, м3	л		
о м	шадь,	подлесок,	р	е	с	з	ы	а	н	л	-----	л	-----	л	-----	л	-----	л	-----
Един	Захламлен.	Хозяйственные	у	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	На	В	т.	ч	о	
дер.	рельеф,	распоряжения	с	е	а	о	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий	по	в	Сухо		
Рел	ест.	особенности	н	с	т	т	т	з	з	е	услов.	т	та	на	сост.	а	стоя		
Дин	воз.	Общий	л	ик	н	т	а	р	р	р	т	а	выдел	пород	р				
а	вида	выдела	н	т	а	р	р	р	т	а	выдел	пород	р						

-----

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

-----

35	11.1	8С2В+Л	1	С	85	24	28	5	6	2	РТ	0.6	230	2553	2042	1
СПЛОШНАЯ РУБКА			1	В	75	23	26								511	2
			1	Л	95	0	0								0	0

ОЗУ: Нет  
 Подлесок: Р чР Средней густоты  
 Экспозиция склона, крутизна: ЮВ:15°

**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ**  
**о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями**  
**и другими неблагоприятными факторами**  
**28/09**

1. Место выявления повреждений Промышленновское лесничество, Вагановское  
участковое лесничество, урочище Вагановское кв 25 выд 35  
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Повреждение более 80% не сомкнувшихся лесных культур 2011 года посадки дикими  
животными

(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 3,5 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

инженер Бусов П.В.

6. Контактный телефон (адрес) 89050709981

 Подпись

05.10.2020 Дата