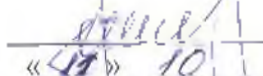


УТВЕРЖДАЮ:  
Директор департамента лесного хозяйства  
Минприроды Ульяновской области

  
«11» 10 / М.Г. Мокров  
2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 202

лесных насаждений Сенгилеевского лесничества (лесоарка)  
Ульяновской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Белоярское	-	5	36	12,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменение параметров древостоя, в виду изменения возраста и запаса на 1 га

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**



причины повреждения: засуха 2010 года.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 6 % (причины назначения) пункт 31 приказа Минприроды России №470 от 12.09.2016 деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 1 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнога лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Белоярское	-	5	36	13	ВСП	12,3	С, Б	393	III квартал 2019 года

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: не проектируются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: произвести заготовку и вывозку древесины, произвести очистку мест рубок с последующим сжиганием порубочных остатков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013;

основная причина повреждения древесины засуха 2010 года.

Дата проведения обследований 5 октября 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Разубаев Н.В. Подпись 

\* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонадологического выдела	Площадь лесонадологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2006	5	36	13	Защитные	Леса, расположенные в лесостепных зонах (ОЗУ, участки вокруг лечебных учреждений)	-	-	10С·Б	С	120	28	40	ОРЛ	В2	0,7	2	400	-	-
Ф	2017	5	36	15	Защитные	Леса, расположенные в лесостепных зонах (ОЗУ, участки вокруг лечебных учреждений)	-	12,3	10С·Б	С	131	28	40	ОРЛ	В2	0,7	2	355	4	1,23

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонадологического обследования:

ФИО Разубаев Н.В. Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Лист №1

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесозарк) Сенгилеевское

Участковое лесничество Пелюкское

Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по категориям состояния в % от запаса										29	30	31	32	33								
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	вид	площадь, га				
5	26	13,0	Звонит вые	Лесь разновозрастная с в лесостепной зонах (ОЗУ, участки вокруг лечебных учреждений)	-	12,3	10С1Б		С	131*	28	40	ОП-Т	9,7	2	355*	248	10	27	54	6	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Усыхание от 1/2 до 3/4 и более 3/4 ветвей в кроне свежее. Аварийно-слабая крона. Усыхание верхними ветвями свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны. Усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет. Усыхание верхними ветвями прошлых лет более 2/3 длины кроны.	9	Засуха 2010 года	9	БСР	12,3
								Б								24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	Слом ствола под кроной прошлых лет. Слом ствола под действием шквальных и ураганых ветров							
Итого																272	10	27	54	6	2	1	-	-	-	-	-	-	-								

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*\*

Исполнитель работ на проведение лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Резубов И.В. Подпись 

Дата составления документа 05.10.2017 г. Телефон 84233427185

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Сенгилеевское. Квартал 5. Выдел 36.

Площадь 12,3 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,29 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ; состав 10С+Б; возраст 131; бонкетет 2;

полнота 0,7; запас на га 355; возобновление \_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2010 год, засуха.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Разубася И.В.

Подпись



Дата составления документа 5.10.2017 г.

Телефон 8(84233)22185

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурилом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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																										
32																							1	2		
36 и более	4	11	15	4																			1	2		
Итого, %	12	31	48	9																			100	9		

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурилом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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																										
32																										
36 и более																										
Итого, %																								100	100	

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурилом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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																										
32																										
36 и более																										
Итого, %																										

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное вредителями.

**Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Сенгилеевское. Квартал 5. Выдел 36.

Площадь 12,3 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,32 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ; состав 10С+Б; возраст 131; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 355; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2010 год, засуха.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Разубаев Н.В.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 5.10.2017 г.

Телефон 8(84233)22185



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №2

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	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			1																							
28		1	1			1																				
32	1	1	1																							
36 и более	6	18	32	3		2		1																		
Итого, %	9	27	55	4		4		1																		

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	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											3														41	
24																										
28											2														59	
32																										
36 и более																										
Итого, %											100														100	

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	З	О	ИЗ	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																										
32																										
36 и более																										
Итого, %																										

Примечание: ИЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

**Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3**

Субъект Российской Федерации Удьяновская область,

Лесничество (лесопарк) Сепгилеевское, Квартал 5, Выдел 36,

Площадь 12,3 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,32 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ; состав ЮС1Б; возраст 131; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 355; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2010 год, засуха.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Разумбаев Н.В.

Подпись



Дата составления документа 5.10.2017 г.

Телефон 8(84233)22185

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №3

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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	1	1	3														5	
28	2	1	2	1													6	0,7
32	1	2	1														4	
36 и более	4	15	28	2		2		1									52	8,3
<b>Итого, %</b>	10	29	52	5		2		2									100	9

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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											1						1	10
28																		
32																		
36 и более											1						1	90
<b>Итого, %</b>											100						100	100

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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																		
32																		
36 и более																		
<b>Итого, %</b>																		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4**

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Сентилеевское. Квартал 5. Выдел 36.

Площадь 12,3 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОР1; состав 10С+Б; возраст 131; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 355; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2010 год, засуха.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Разубаев И.В.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 5.10.2017 г.

Телефон 8(84233)22185

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №4

Порода: Сосна

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины										
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	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																											
32																											
36 и более		7	13	34	4		1		1																		
Итого, %		10	23	38	7		1		1																		

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины										
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	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																											
32																											
36 и более																											
Итого, %																											

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины										
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	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																											
32																											
36 и более																											
Итого, %																											

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку (итоговая)**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**

Субъект Российской Федерации Ульяновская область,

Лесничество (лесопарк) Сенгилеевское. Квартал 5. Выдел 36.

Площадь 12,3 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 1,23 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ; состав 10С+Б; возраст 131; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 355; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2010 год, засуха.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Разубасев Н.В.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа 5.10.2017 г.

Телефон 8(84233)22185

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (итоговая)

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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	1	1	5														7	
28	2	3	9	1		1											16	0,3
32	2	5	8	1													16	0,2
36 и более	21	57	109	13		5		3									208	8,5
Итого, %	10	27	54	6		2		1									100	9

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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											9						9	17
24											4						4	11
28											8						8	32
32											1						1	6
36 и более											2						2	34
Итого, %											100						100	100

Порода:

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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																		
32																		
36 и более																		
Итого, %																		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.





17-18	-	СВ-70°	200
18-19	-	СЗ-30°	120
19-20	-	ЮЗ-70°	180
20-21	-	СЗ-30°	40
21-22	-	СВ-65°	300
22-23	-	ЮЗ-2°	100
23-24	-	ЮВ-35°	50
24-25	-	ЮЗ-2°	140
25-26	-	ЮВ-35°	50
26-27	-	ЮЗ-2°	80
27-28	-	ЮЗ-50°	50
28-29	-	ЮЗ-5°	50
29-1	-	ЮЗ-2°	100

Условные обозначения: границы выдела  , ленты: перечета  , площадь ВСР  .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Разубаев Н.В.

Подпись



Дата составления документа 5.10.2017 г.

Телефон 8(84233)22185

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

1. Место выявления повреждений Белоярское участковое лесничество  
Квартал №5, выдел №36.

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

2. Причина повреждения (с описанием признаков повреждения) Засуха 2010 года.  
Усыхание от 1/2 до 3/4 и более 3/4 ветвей в кроне свежее. Ажурность кроны. Усыхание вершины  
свежее от 1/3 до 2/3 длины кроны. Усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет. Усыхание  
вершины прошлых лет более 2/3 длины кроны. Слом ствола под кроной прошлых лет. Слом  
ствола под действием шквальных и ураганных ветров.

(засуха, устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности, корневая губка, ожеледь,  
повреждение хвоегрызущими вредителями, повреждение листогрызущими вредителями, повреждение листоверткой  
зелёной, повреждение шелкопрядом монашенкой, повреждение пилильщиком сосновым обыкновенным и т.д.)

3. Повреждена древесная порода Сосна, береза

4. Примерная площадь повреждения 12,3 га.

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Участковый лесничий Белоярского участкового  
лесничества Устинов В.Н.

6. Контактный телефон (адрес) 8 84 (231) 57 623

Устинов

Подпись

ФИО Устинов В.Н.

2.10.2017 г.

Дата

