


УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области


И.А. Герасимов

«19» 02 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования №8**

лесных насаждений Старомайнского лесничества (лесопарка)

Ульяновской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Юрткульское	-	4	8	8,8
Юрткульское	-	16	2	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **12,0** га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменение возраста древостоя с момента лесоустройства.

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** V
с утраченной устойчивостью
 причины повреждения: **Воздействия сильных ветров 2017 года, (июль 2017 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 кв. 4 выд. 8 - 3 % деревьев
кв.16 выд. 2 - 13 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %, (причины назначения) _____ ;

в том числе: свежего ветровала кв. 4 выд. 8 - 3 % деревьев
кв.16 выд. 2 - 13 % деревьев

свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала _____ %.
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит – кв 4 выд 8– 0,9; кв 16 выд 2 – 0,8; кв .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Уро-чище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Пло-щадь, выдел а, га	Вид меро-прия тия	Пло-щадь, меро-прия ти я, га	По-рода	Запас на вы-дел, кбм	Крайние сроки проведени я
Юрткульское	-	4	8	8,8	ВСП	8,8	Береза	58	До 2020 г
							Осина	14	
Итого:	-	-	-	-	-	8,8	-	72	
Юрткульское	-	16	2	3,2	ВСП	3,2	Береза	31	
							Осина	39	
							Липа	18	
Итого:	-	-	-	-	-	3,2	-	88	
Всего:	-	-	-	-	-	12,0	-	160	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления: не планируются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: произвести заготовку и вывозку древесины, произвести очистка мест рубок любым из способов согласно приказа Минприроды России № 367 от 27.06.2016

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя - нет

основная причина повреждения древесины: Воздействия сильных ветров 2017 года, (июль 2017 года).

Дата проведения обследований 14.02.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Наганов А.С. Подпись



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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	место произрастания	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	4	8	8,8	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	-	-	7Б3Ос+Лп+Кл	Б	40	22	16	СНЯС	С ₂	0,9	1А	240	-	-	0,3
Ф	2018	4	8	8,8	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	-	8,8	7Б3Ос+Лп+Кл	Б	53	22	16	СНЯС	С ₂	0,9	1А	240	1	1	0,9
ТО	2005	16	2	3,2	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	-	-	6Б3Ос1Лп+Кл+Дн	Б	35	20	16	СНЯС	С ₂	0,9	1А	210	-	-	-
Ф	2018	16	2	3,2	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса	-	3,2	6Б3Ос1Лп+Кл+Дн	Б	48	20	16	СНЯС	С ₂	0,9	1А	210	1	1	0,3

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Наганов А.С.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Старомайнское

Участковое лесничество Юртульское Квартал 4 Выдел 8

Площадь 8,8

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СНЯС; состав 7Б30+Лп+Кл; возраст 53; бонитет 1А;

полнота 0,9; запас на га 240; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров 2017 года, (июль 2017 год).

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 Наганов А.С

Подпись 

Дата составления документа 14.02.2018 г. Телефон 8(84230)2-17-43

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Юрткульское участковое лесничество кв.4 выд.8 пл.0,9 га

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			
8																			
12																			
16	26											3						29	
20	65											3						68	1
24	74	1										5						80	1
28	57	3										2						62	1
32	23	2										1						26	1
36 и более	17	1																18	
Итого, %	92	4										4						100	4

Порода: Осина

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			
8																			
12																			
16	31																	31	
20	87									1								88	
24	35	2								1								38	1
28	13									1								14	1
32	5	1																6	
36 и более	1	1																2	
Итого, %	93	5								2								100	2

Примечание: НЗ — незаселенное, З — заселенное, О — отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Старомайнское

Участковое лесничество Юрткульское Квартал 16 Выдел 2

Площадь 3,2 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса СНЯС; состав ББЗОс1Лп+Кл+Дн; возраст 48; бонитет 1А;

полнота 0,9; запас на га 210; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: воздействие сильных ветров 2017 года, (июль 2017 год).

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 Наганов А.С.

Подпись 

Дата составления документа 14.02.2018 г. Телефон 8(84230)2-17-43

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Юрткульское участковое лесничество кв.16 выд.2 пл.0,32 га

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			
8																			
12	7											4						11	1
16	31											1						32	
20	43	1										5						49	4
24	27	2										2						31	2
28	7																	7	
32	1																	1	
36 и более																			
Итого, %	90	3										7						100	7

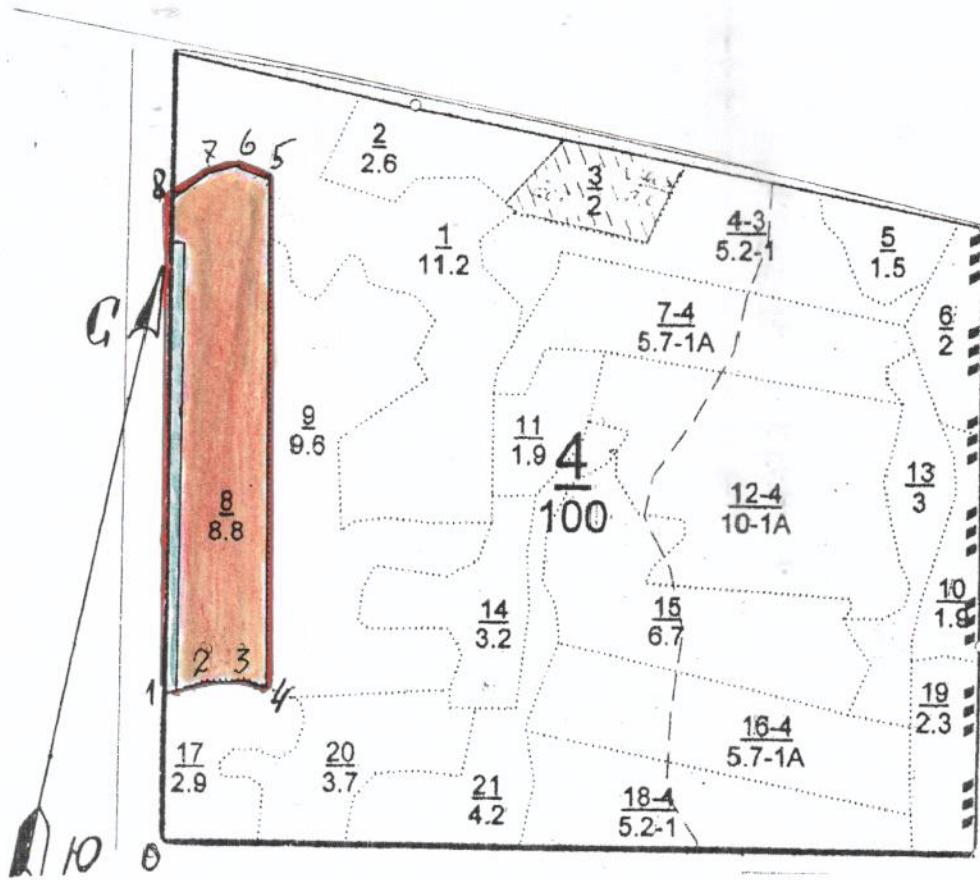
Порода: Осина

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			
8																			
12																			
16	3											3						6	3
20	3											2						5	3
24	12	4										5						21	12
28	7	2										1						10	3
32	1																	1	
36 и более																			
Итого, %	63	16										21						100	21

Порода: Липа

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			
8																			
12																			
16	4											2						6	4
20	7	1										5						13	19
24	4											1						5	6
28	1																	1	
32																			
36 и более																			
Итого, %	67	4										29						100	29

Примечание: НЗ — незаселенное, З — заселенное, О — отработанное вредителями.



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	Длина , м	Ширина , м	Радиус, м	Площадь , га
8	1	600	15		0,9

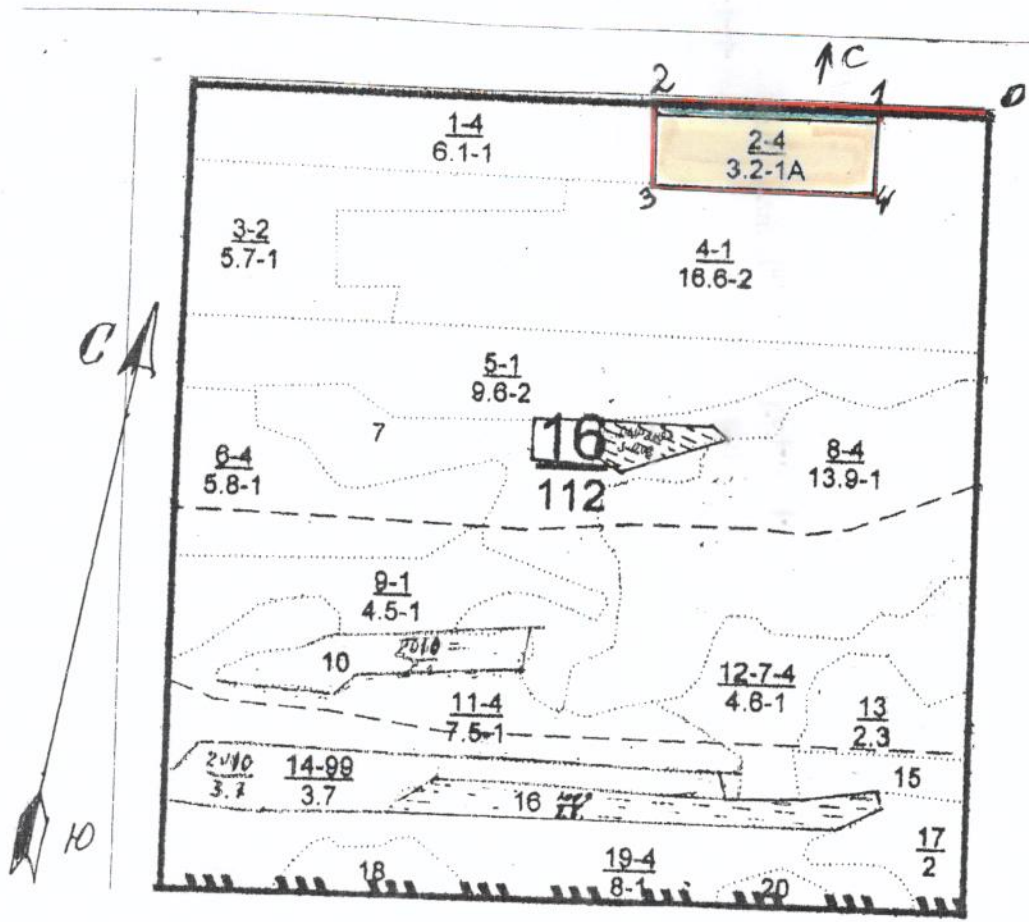
Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий, м	Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий, м
0-1		СВ:45	60				
1-2		СВ:75	50				
2-3		ЮВ:67	30				
3-4		СЗ:12	680				
4-5		СЗ:67	45				
5-6		ЮЗ:70	45				
6-7		ЮЗ:45	50				
7-8		ЮВ:11	665				

Условные обозначения: площадь ВСП границы выдела лента перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Наганов А.С. Подпись

Дата составления документа 14.02.2018 год телефон 884223021743



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	290	11		0,32

Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий, м
0-1		ЮЗ: 78	145
1-2		ЮЗ: 78	290
2-3		ЮВ: 12	100
3-4		СВ: 78	290
4-1		СВ: 12	105

Условные обозначения: площадь ВСП границы выдела , ленты пересчета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О. Наганов А.С. Подпись *А.С. Наганов*

Дата составления документа 14.02 2018г. телефон 88423021743

№	Пло- вы- де- ла	Состав, подрост, по- вельеф, особенн	Я	Вы- со- та	Эле- мент	Воз- ра	Вы- со- та	Ди- ам	Кл	Гр	Во	Тип	Полн- ота	Запас леса,	сырост. дес. МЗ	Кл	Запас на выделе,	дес. МЗ	Хозяйственные
1	11,2	60С2ЛП1КЛ1ИВ+В+С	1	10	ОС ЛП КЛ ИВ	15	10	6	2	1	1	СНЯС С2	0,9	9	101	61 20 10 10			
подлесок: ЛЩ БРК Р густой																			
2	2,6	80С1ЛП1В	1	7	ОС ЛП Б	10	7	4	1	1	1А	СНЯС С2	0,8	5	13	11 1 1			
подлесок: ЛЩ БРК Р средний																			
3	2,0	лесосека тек. года 90С1ЛП+В+ИЛ	1	22	ОС ЛП	45	23	20			1А	СНЯС С2	0,8	26		2 2			
подлесок: Р ЛЩ БРК средний полнота неравномерная																			
4	5,2	40С2БЗЛП1КЛ+Д+ИВ	1	15	ОС Б ЛП КЛ	25	15	12	3	2	1	СНЯС С2	0,8	14	73	29 15 22 7			
подлесок: Р БРК ЛЩ средний																			
5	1,5	6СЕЗЛП1В+Д+КЛ	1	24	СЕ ЛП Б	75	25	32	4	3	1	СНЯС С2	0,7	32	48	29 14 3 5 2			
подлесок: ЛЩ Р средний состав неоднородный																			
6	2,0	90С1ЛП	1	10	ОС ЛП	15	10	8	2	1	1	СНЯС С2	0,8	8	16	14 2			
подлесок: ЛЩ Р средний																			
7	5,7	60С3БЗЛП+ИЛ+КЛ	1	20	ОС Б ЛП	35	20	16	4	3	1А	СНЯС С2	0,8	22	125	75 2 37 2 13 2			
подлесок: ЛЩ Р средний состав неоднородный, полнота неравномерная																			
8	8,8	7БЗ0С+ЛП+КЛ	1	22	Б	40	22	16	4	2	1А	СНЯС	0,9	24	211	148 3			
прорежив. 2 оч																			

естеств. зараш. в 2005 г.
1000

Категория защитности эксплуатационные леса 2 группы

Лесничество ЮРКУЛЬСКОЕ

Лесничество	Состав	Площадь	Кл	Гр	Воз	Вы-	Ди	Кл	Гр	Воз	Тип	Полнота		Запас		Хозяйственные мероприятия
												СНЯС	С2	лес, дес. МЗ	на выделе, дес. МЗ	
1	6,1 70С2В1ЛП+КЛ+ДН	1	18	ОС	35	19	16	4	3	1	СНЯС	0,9	22	134	94	2
			Б		19	16					С2				27	2
			ЛП		13	10									13	2
2	3,2 6БЗ0С1ЛП+КЛ+ДН	1	20	Б	35	20	16	4	2	1А	СНЯС	0,9	21	67	40	2
			ОС		20	16					С2				20	2
			ЛП		16	12									7	2
3	5,7 40С2ЛП2ИВ1В1КЛ+ДН	1	13	ОС	20	13	10	2	1	1	СНЯС	0,9	14	80	32	
			ЛП								С2				16	
			ИВ												16	
			Б												8	
			КЛ												8	
			состав неоднородный, полнота неравномерная													
4	16,6 лесные культуры 5Е1С20С1В1ЛП+КЛ	1	4	Е	13	4	4	1	1	2	СНЯС	0,8	3	42	21	
			С								С2				4	
			ОС												9	
			Б												4	
			ЛП												4	
			культуры-92 г., состояние удовлетворительное													
			состав неоднородный, полнота неравномерная													
5	9,6 6БЗ0С1ЛП+Д+КЛ	1	5	Б	10	5	4	1	1	2	СНЯС	0,7	2	19	11	
			ОС								С2				6	
			ЛП												2	
			состав неоднородный, полнота неравномерная, тип леса варьирует													
6	5,8 7СБЗБ+ОС+ЛП	1	23	СБ	70	23	24	4	3	1	ОРЛ	0,7	31	180	126	1
			Б								В2				54	2
			продост: 10Д (10) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га, благонадежный													
			подлесок: Р ЛЩ РК средний													
			состав неоднородный, полнота неравномерная, в выделе плюсовые деревья													
7	9,0 7Е10С2С+ЛП	1	22	Б	70	22	20	7	4	2	ОРЛ	0,7	19	171	120	2

подлесок: ЛЩ БРК Р редкий состав неоднородный

подлесок: ЛЩ Р БРК редкий состав неоднородный

состав неоднородный, полнота неравномерная

культуры-92 г., состояние удовлетворительное состав неоднородный, полнота неравномерная

состав неоднородный, полнота неравномерная, тип леса варьирует

продост: 10Д (10) 1,0 м, 0,5 тыс. шт/га, благонадежный подлесок: Р ЛЩ РК средний состав неоднородный, полнота неравномерная, в выделе плюсовые деревья

ЛК 2 2008 062

сплошн. рубка

прочистка 1оч 30%

прорежив. 4 оч 30%

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

1. Место выявления повреждений ГКУ Ульяновской области «Старомайновское лесничество», Юрткульское участковое лесничество квартал 4,16 выдела 8,2.
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено Ветровал июль 2017 года
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листы, наличие большого количества личинок на деревьях)
3. Повреждена древесная порода береза, липа, осина
4. Примерная площадь повреждения 12,0 га.
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) инженер ООО ЛПК «Забота о лесе» Казакова Е.В.
- 6: Контактный телефон (адрес) 8-84-230-2-17-43

 Подпись

ФИО Казакова Е.В.

29.01.2018 год