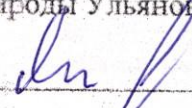


УТВЕРЖДАЮ:
И.о. директора департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области


П.И.Миска

« 31 » января 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3

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
Старомайнское	-	13	1	2,5
Старомайнское	-	13	3	12,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,1 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. В квартале 13, выделе 1 в 2011 году была проведена выборочная санитарная рубка с выбираемым запасом 119 м3 со всей площади. В связи с этим изменилась полнота и запас древостоя.

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: **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.13 выд. 1 - 38 % деревьев
кв.13 выд. 3 - 9 % деревьев

в том числе:

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

в том числе: свежего ветровала кв.13 выд. 1 - 38 % деревьев
кв.13 выд. 3 - 9 % 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 13 выд 1– 0,4; кв 13 выд 3 – 0,7.

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	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Старомайновское	-	13	1	2,5	ВСП	2,5	Береза	157	до 2020 года
							Осина	16	
							Сосна	40	
Итого:	-	-	-	-	2,5		213		
Старомайновское	-	13	3	12,6	ВСП	12,6	Береза	200	
							Липа	10	
							Осина	21	
							Сосна	29	
Итого:	-	-	-	-	12,6		260		
Всего:	-	-	-	-	-	15,1		473	

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 очистку мест рубок, порубочные остатки подлежат сжиганию.


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 30.01.2018 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	попуда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	13	1	2,5	Защитные леса	Лесопарковые зоны	-	-	6520с2С	Б	60	24	22	СНЯС	С ₂	0,9	1	270	-	-
Ф	2018	13	1	2,5			-	-	2,5	6520с2С	Б	73	24	22	СНЯС	С ₂	0,7	1	224	1
ТО	2005	13	3	12,6	Защитные леса	Лесопарковые зоны	-	-	7Б1Лп1Ос1С	Б	65	24	22	СНЯС	С ₂	0,8	2	230	-	-
Ф	2018	13	3	12,6			-	-	12,6	7Б1Лп1Ос1С	Б	78	24	22	СНЯС	С ₂	0,8	2	230	2

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 Старомайнское Квартал 13 Выдел 1

Площадь 2,5 га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СНЯС; состав 6Б2Ос2С; возраст 73; бонитет 1;

полнота 0,7; запас на га 224; 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 30.01.2018 г. Телефон 8(84230)2-17-43

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Старомайское участковое лесничество кв.13 выд.1 пл.2,5 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	12												11					23	1
20	21	1	1										49					72	4
24	34	4	6										74					118	9
28	81	6	2										79					168	13
32	73	5	4										45					127	11
36 и более	24	4	3										29					60	9
Итого, %	46	4	3										47					100	47

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	3																		3	
16	15												3						18	
20	14												5						19	1
24	23	2	1										6						32	3
28	27	4	4										8						43	5
32	48	2	1										2						53	2
36 и более	8												3						11	3
Итого, %	78												14						100	14

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					
8																					
12	3																			3	
16	5																			5	
20	7	1	1										4							13	1
24	9	1	1										7							18	3
28	23	2	3										12							40	7
32	39	2	1										11							53	9
36 и более	5	1											13							19	15
Итого, %	57	5	3										35							100	35

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 Старомайнское Квартал 13 Выдел 3

Площадь 12,6 га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 1,26 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СНЯС; состав 7Б1Лп1Ос1С; возраст 78; бонитет 2;

полнота 0,8; запас на га 230; 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 30.01.2017 г. Телефон 8(84230)2-17-43

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Старомайское участковое лесничество кв.13 выд.3 пл.1,26 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	13											5						18	1
20	24	8										2						34	
24	35	2										12						49	3
28	78	5	2									9						94	3
32	52	4										5						61	2
36 и более	32		2									2						34	1
Итого, %	83	5	2									10						100	10

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	2																	2	
20	5	2																7	
24	5	1										1						7	2
28	17	1																18	
32	6		2									1						9	3
36 и более	3																	3	
Итого, %	83	6	6									5						100	5

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	3																	3	
16	17																	17	
20	36	2										2						40	2
24	19	1										1						21	1
28	7											1						8	2
32	1											1						2	3
36 и более																			
Итого, %	89	3										8						100	8

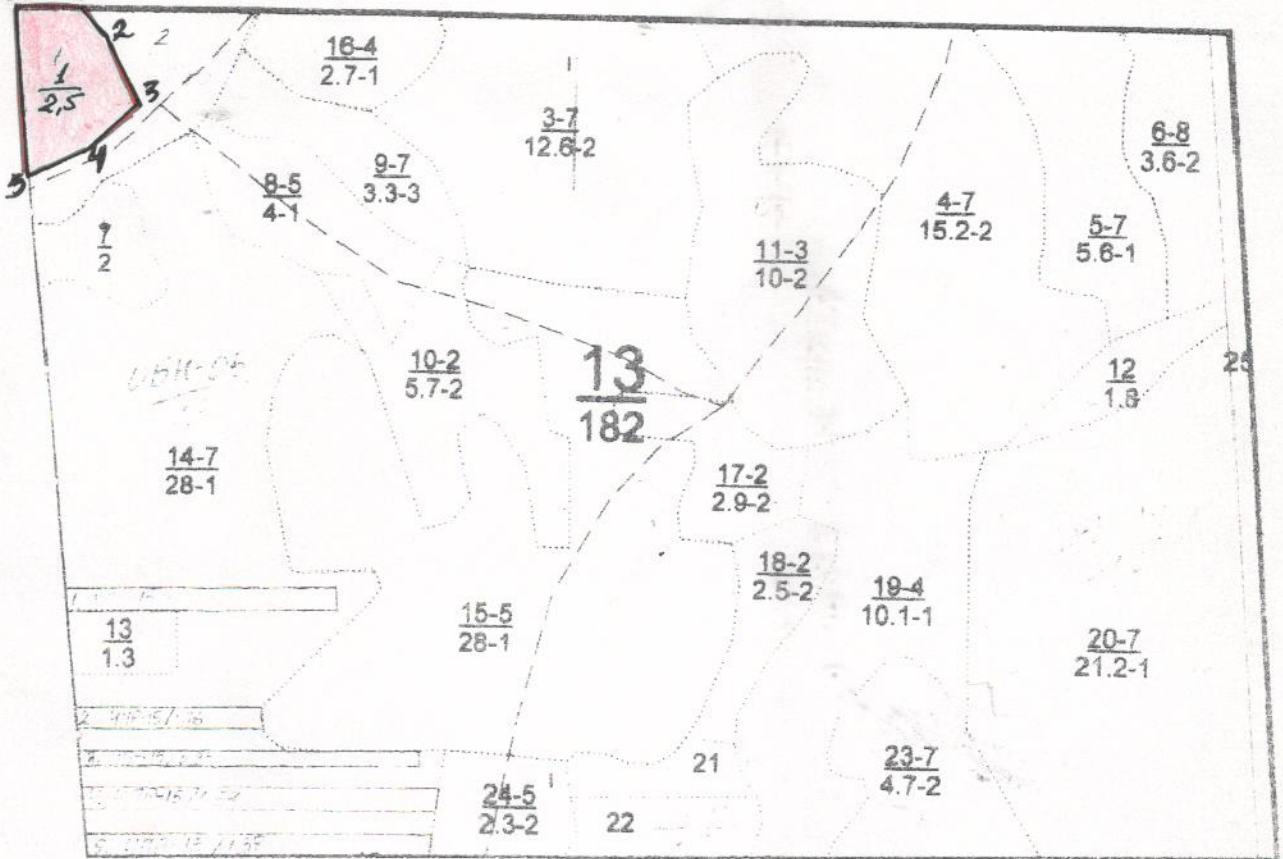
Порода: Сосна

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		
8																		
12																		
16																		
20	3											1					4	1
24	2																2	
28	15	2										1					18	2
32	7	1	1														9	
36 и более	4											2					6	8
Итого, %	78	8	3									11					100	11

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

Масштаб 1:10000

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, кв. м
1	-	-	-	-	2,5

Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий.
0-1	-	СВ : 89°	85
1-2	-	ЮВ : 46°	50
2-3	-	ЮВ : 28°	95
3-4	-	ЮЗ : 46°	85
4-5	-	ЮЗ : 64°	80
5-0	-	СЗ : 5°	220


Основные обозначения: площадь ИСР границ выдела ленты перечета

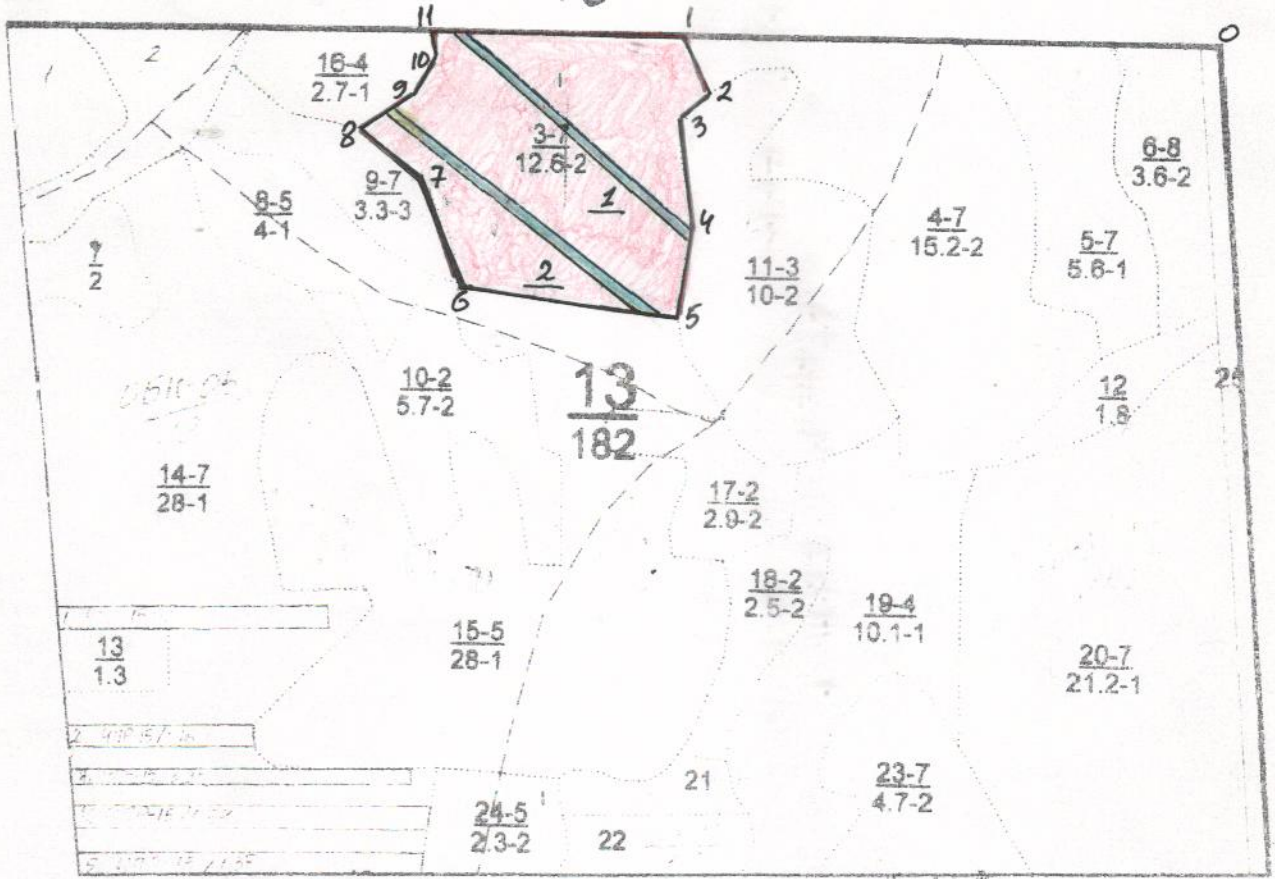
Исполнитель работ по проведению геодезического обследования:

Ф.И.О. Назанов А.Р. Подпись

Дата составления документа 30.01.2018 телефон 8(84230)2-22-57

Масштаб 1:10000

Абрис участка




10 Ленты (круговой площадки) перечега

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, м ²
3	1	400	15	-	0,6
	2	440	15	-	0,66

Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий
0-1	-	K3 : 89°	705
1-2	-	K13 : 27°	80
2-3	-	K3 : 50°	50
3-4	-	K13 : 7°	135
4-5	-	K3 : 8°	125
5-6	-	C3 : 83°	275
6-7	-	C3 : 22°	150
7-8	-	C3 : 54°	105
8-9	-	C13 : 55°	85
9-10	-	C13 : 27°	55
10-11	-	C3 : 14°	30
11-1	-	C13 : 89°	330

Основные обозначения: площадь ВСП  границы выдела  ленты  перечега

Исполнитель работ по проведению геодезического обследования:

с.п.о. Моманов РС Подпись *Моманов РС*

Дата составления документа 30.01.2018 телефон 8(84230) 2-22-57

Лесничество СТАРОМАЙНСКОЕ

Категория зашитности лесопарковые части зеленых зон

Лесничество	Старомайнское	Возраст, поч. элемент	Высота	Диаметр	Густота	Тип леса	Полный запас сырья	Класс	Запас на выдел, дес. МЗ	Хозяйственные мероприятия													
											1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2,5 6Б20С2СЕ	1	24 Б	60	24 22 6 2 1	СЛС	0,9	27	68	41													
			ОС		23 24	С2			14	14													
			СЕ	70	24 26				13	13													
2	3,4 лесные культуры 8С1Б10С	1	24 С	67	24 24 4 2 1	ОРЛ	0,9	50	170	136 2													
			Б		24 24	В2			17 3	17 3													
			ОС		22 24				17 3	17 3													
3	12,6 7Б1П10С1С	1	23 Б	65	24 22 7 2 2	СНЭС	0,8	23	290	203 3													
			ЛП		18 20	С2			29 3	29 3													
			ОС		23 24				29 3	29 3													
			С	75	25 26				29 2	29 2													
4	15,2 6Б20С2С	1	24 Б	65	24 24 7 2 2	ОРЛ	0,7	21	319	191													
			ОС		23 26	В2			64	64													
			С	75	25 28				64	64													
5	5,6 3СЕ2СЕ3Е20С	1	26 СЕ	130	30 36 7 4 1	ОРЛ	0,6	31	174	52 1													
			СЕ		80 25 28	В2			35 1	35 1													
			Б	70	24 24				52 3	52 3													
			ОС	70	23 24				35 4	35 4													
6	3,6 6Б20С2С	1	24 Б	75	24 26 8 3 2	ОРЛ	0,7	21	76	46 3													
			ОС		23 26	В2			15 4	15 4													
			С	80	26 28				15 1	15 1													
7	2,0 6Б20С2С	1	25 Б	70	25 24 7 2 1	ОРЛ	0,8	26	52	31 3													
			ОС		23 24	В2			11 4	11 4													
			С	75	25 28				10 2	10 2													
8	4,0 10СЕ	1	26 СЕ	90	26 28 5 2 1	ОРЛ	0,4	21	84	84													
			В2																				

подлесок: Р редкий в выделе родник

культуры-38 г., состояние хорошее

проходн.р.30ч
20%

проходн.р.30ч
15%

подлесок: Р ВРК средний

подлесок: Р редкий

проходн.р.30ч
15%

подрост: 8С1Б10С (20) 3,0 м, 3,0 тыс.шт./га, благонадежный насаждение пройдено рубкой

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

1. Место выявления повреждений ГКУ Ульяновской области «Старомайнское лесничество»,
Старомайнское участковое лесничество квартал 13 выдела 1,3
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено Ветровал июль 2017 года
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие
большого количества личинок на деревьях)
3. Повреждена древесная порода береза, сосна, липа, осина
4. Примерная площадь повреждения 15,1 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.

15.01.2018 год