


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


П.И. Миска

«31» января 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 6

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	-	17	2	14,55
Старомайнское	-	29	9	17,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,55 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 17, выделе 2 в 2007 году была проведена проходная рубка, с вырубаемым запасом 864 м³ со всей площади. В квартале 29 выделе 9 в 2011 году бала проведена ВСР с вырубаемым запасом 257 м³ со всей площади, в связи с этим изменились полнота и запас древостоя, а также была проведена в 2017 году чересполосная рубка на площади 1,65 га. в квартале 17 выделе 2

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

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

V

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.17 выд. 2 - 7 % деревьев
кв.29 выд. 9 - 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.17 выд. 2 - 7 % деревьев
кв.29 выд. 9 - 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. 17 выд 2 – 0,6; кв 29 выд 9 – 0,6;

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)	Ква-р-тал	Вы-дел	Пло-щадь, выдел а, га	Вид меро-прия-тия	Пло-щадь, меро-прия-тия, га	По-рода	Запас на вы-дел, кбм	Крайние сроки проведения
Старомайнское	-	17	2	16,2	ВСП	14,55	Береза	139	до 2020 г.
							Сосна	40	
Итого:	-	-	-	-		14,55		179	
Старомайнское	-	29	9	17,0	ВСП	17,0	Береза	196	
							Осина	23	
							Сосна	26	
Итого:	-	-	-	-	-	17,0		245	
Всего:	-	-	-	-	-	31,55		424	

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	порода	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	17	2	16,2	Защитные леса	Лесопарковые зоны	-	-	9Б1С	Б	65	24	22	ОРЛ	В ₂	0,8	2	240	-	-	-	-
Ф	2018	17	2	16,2																		
ТО	2005	29	9	17,0	Защитные леса	Лесопарковые зоны	-	-	6Б2Ос2С+Лп	Б	75	24	26	СНЯС	С ₂	0,6	2	180	-	-	-	-
Ф	2018	29	9	17,0																		

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 17 Выдел 2

Площадь 14,55 га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ; состав 9Б1С; возраст 78; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 187; 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.17 выд.2 пл.1,5 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	8											1						9	
20	9	2										3						14	
24	34	2	1									4						41	1
28	92	5	1									3						101	1
32	67	2	2									4						75	2
36 и более	61	1										4						66	2
Итого, %	90	3	1									6						100	6

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	2											2						4	2
24	2											1						3	2
28	3	1	1									1						6	2
32	6	1	1															8	
36 и более	10											2						12	8
Итого, %	75											14						100	14

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 29 Выдел 9

Площадь 17,0 га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СНЯС; состав ББ2Ос2С+Лп; возраст 88; бонитет 2;

полнота 0,6; запас на га 165; 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.29 выд.9 пл.1,7 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	3																3	
20	5										1						6	
24	12	1									1						14	
28	59	3	1								4						67	2
32	53	2	1								4						60	2
36 и более	35	1									8						44	8
Итого, %	84	3	1								12						100	12

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	6										3						9	1
20	7										2						9	1
24	22										1						23	1
28	35	2															37	
32	15	1	1								1						18	1
36 и более	1	1															2	
Итого, %	88	6	2								4						100	4

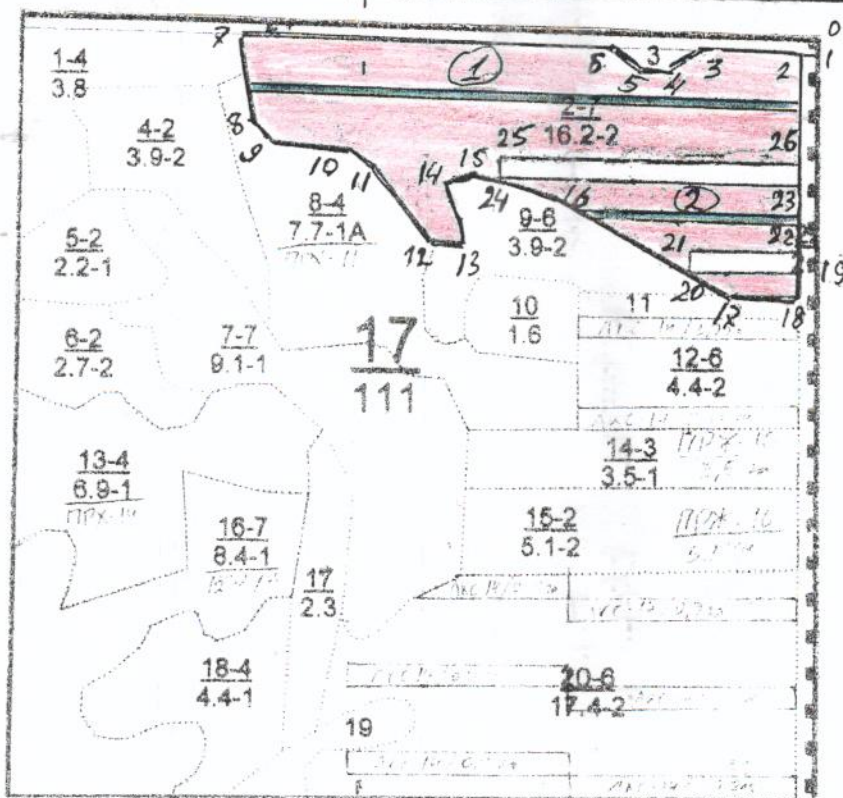
Порода: Сосна

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, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12																		
16																		
20	4										1						5	1
24	2	1									2						5	2
28	18	3	1								1						23	1
32	17	2	1														20	
36 и более	11	1									1						13	2
Итого, %	81	10	3								6						100	6

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

Абрис участка

Масштаб 1:10000



10

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина , м	Ширина , м	Радиус, м	Площадь , га
2	1	720	15		1,08
	2	280	15		0,42

Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий, м	Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий, м
0-1		Ю:0	25				
1-2		СЗ:89	25	19-20		СЗ: 89	150
2-3		СЗ:89	125	20-21		С:0	30
3-4		ЮЗ:58	50	21-22		ЮВ:89	150
4-5		ЮЗ:85	40	22-23		С:0	90
5-6		СЗ:54	55	23-24		СЗ:89	400
6-7		СЗ:89	480	24-25		С:0	30
7-8		ЮВ:10	115	25-26		ЮВ:89	100
8-9		ЮВ:43	35	26-2		С:0	150
9-10		ЮВ:84	100	27-28			
10-11		ЮВ:57	40	28-29			
11-12		ЮВ:38	120	29-30			
12-13		ЮВ:87	40	30-31			
13-14		СЗ:18	85	31-32			
14-15		СВ:72	40	32-33			
15-16		ЮВ:74	110	33-34			
16-17		ЮВ:61	260	34-35			
17-18		ЮВ:89	90	35-36			
18-19		С:0	20	36-37			
				37-38			
				38-1			

Условные обозначения: площадь ВСП границы выдела , ленты перечета

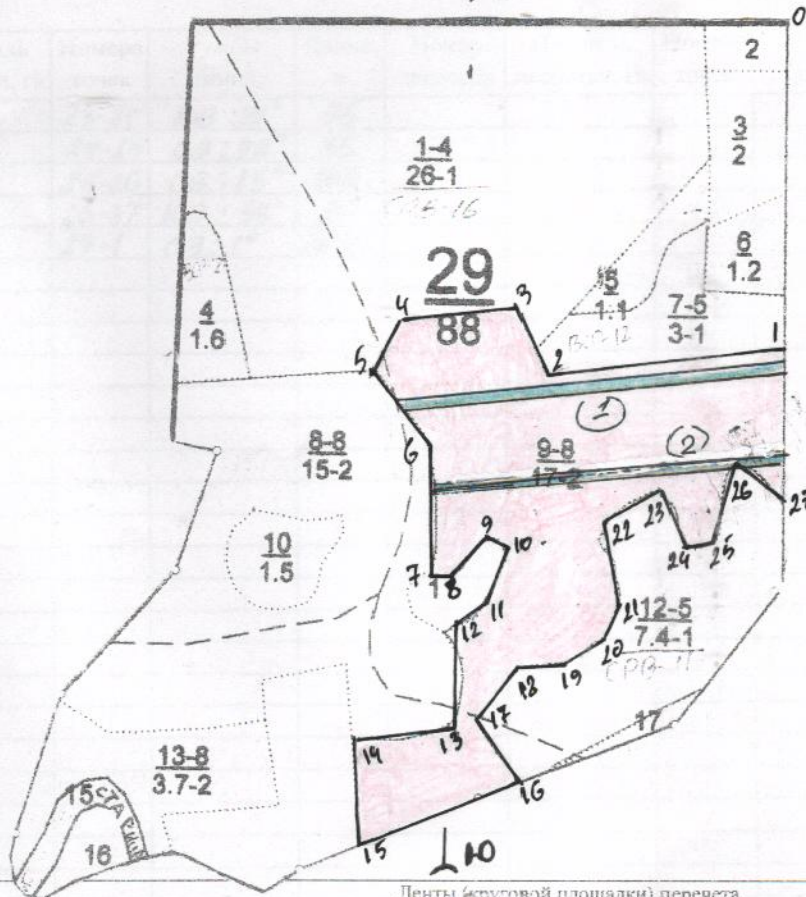
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Наганов А.С. Подпись

Дата составления документа 30.01. 2018 год телефон 88423021743

Масштаб 1:10000

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, кв. м
9	1	500	20		1,0
	2	470	15		0,7

Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий, м
0-1	-	ЮВ: 1°	430
1-2	-	ЮЗ: 23°	310
2-3	-	СЗ: 26°	95
3-4	-	ЮЗ: 23°	150
4-5	-	ЮЗ: 27°	75
5-6	-	ЮВ: 39°	120
6-7	-	ЮВ: 2°	170
7-8	-	ЮВ: 88°	25
8-9	-	СВ: 31°	70
9-10	-	ЮВ: 61°	35
10-11	-	ЮЗ: 21°	75
11-12	-	ЮЗ: 54°	50
12-13	-	Ю: 0°	135
13-14	-	ЮВ: 83°	130
14-15	-	ЮВ: 3°	135
15-16	-	СВ: 62°	225
16-17	-	СЗ: 37°	100
17-18	-	СВ: 37°	90
18-19	-	СВ: 84°	65
19-20	-	СВ: 57°	60
20-21	-	СВ: 23°	45
21-22	-	СЗ: 13°	110
22-23	-	СВ: 61°	85

Условные обозначения: площадь **всп** (170) границы выдела —, ленты (10) перечета

Исполнитель работ по проведению лесоводологического обследования:

ф.и.о. Монахов АС Подпись [Signature]

Дата составления документа 30.01.2018 телефон 8(84230) 2-12-42

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 17 выдела 2 29 выдела 9
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено Ветровал июль 2017 года
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листья, наличие
большого количества личинок на деревьях)
3. Повреждена древесная порода береза, сосна, осина
4. Примерная площадь повреждения 31,55 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.

09.01.2018 год