

УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области


И.А. Герасимов

« 17 » 04 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 31

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
Краснореченское	-	1	16	5,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 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 1 выделе 16 в 2010 году была проведена проходная рубка с вырубаемым запасом 635 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**

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.1 выд.16 - 9 % деревьев в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %, (причины назначения) _____ ;
 в том числе: свежего ветровала 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 1 выд 16– 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	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия га	Порода	Запас на выделе кбм	Крайние сроки проведения
Краснореченское	-	1	16	17,0	ВСП	5,5	Сосна	135	До 2020 года
							Береза	44	
Итого:	-	-	-	-	-	-	-	179	

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:

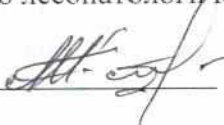
год образования старого сухостоя - нет

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

Дата проведения обследований 05.04.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Наганов А.С. Подпись



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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

Ф	ТО	2018	1	16	17,0	17,0	Защитные леса	Лесопарковые зоны	-	5,5	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	-	-
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.			
											ТСЗБ	С	66	25	26	ОРЛ	В ₂	0,7	1А	410	-	-		
											ТСЗБ	С	79	28	28	ОРЛ	В ₂	0,6	1А	352	1	0,5		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Наганов А.С.

Подпись



Приложение 1.1
К акту лесопатологического обследования
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за апрель 2018 г

Субъект Российской Федерации Ульяновская область Лесничество (лесопарк) Старомайнское
 Участковое лесничество Краснореченское Урочище (лесная дача) _____ (Месяц)

№	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Таксационная характеристика лесного насаждения													Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Площадь, га
									порода	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	Полнота *	бонитет	запас, куб. м/га *	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Образование корневых гнилей более 1/3 (подвала свежий)	Воздействию сильных ветров 2017 года (апрель 2017 год)							
1	16	17.0	Защитные леса	Лесопарковые зоны	4	5,5	7СЭБ	С	79	28	28	ОРЛ	0,6	1А	382	152	86	3	2	1	1	2	2	24	9	25	26	27	2	29	30	31	32	33	34		
								Б	79	30	26				94	85	5							10						9			9	ВСР	5,5		
															246	86	4	1						9													

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Наганов А.С. Подпись 

Дата составления документа 05.04.2018 г. Телефон 8(84230)2-17-43

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Старомайское

Участковое лесничество Краснореченское Квартал 1 Выдел 16

Площадь 5,5 га

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОРЛ; состав 7С3Б; возраст 79; бонитет 1А;

полнота 0,6; запас на га 352; 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 05.04.2018 г. Телефон 8(84230)2-17-43

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Краснореченское участковое лесничество кв1 выд.16 пл.0,5 га

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	6											1						7	
20	12											3						15	1
24	15		3									2						20	1
28	23	1										1						25	1
32	41	2	2									3						48	2
36 и более	32	1										4						37	4
Итого, %	86	3	2									9						100	9

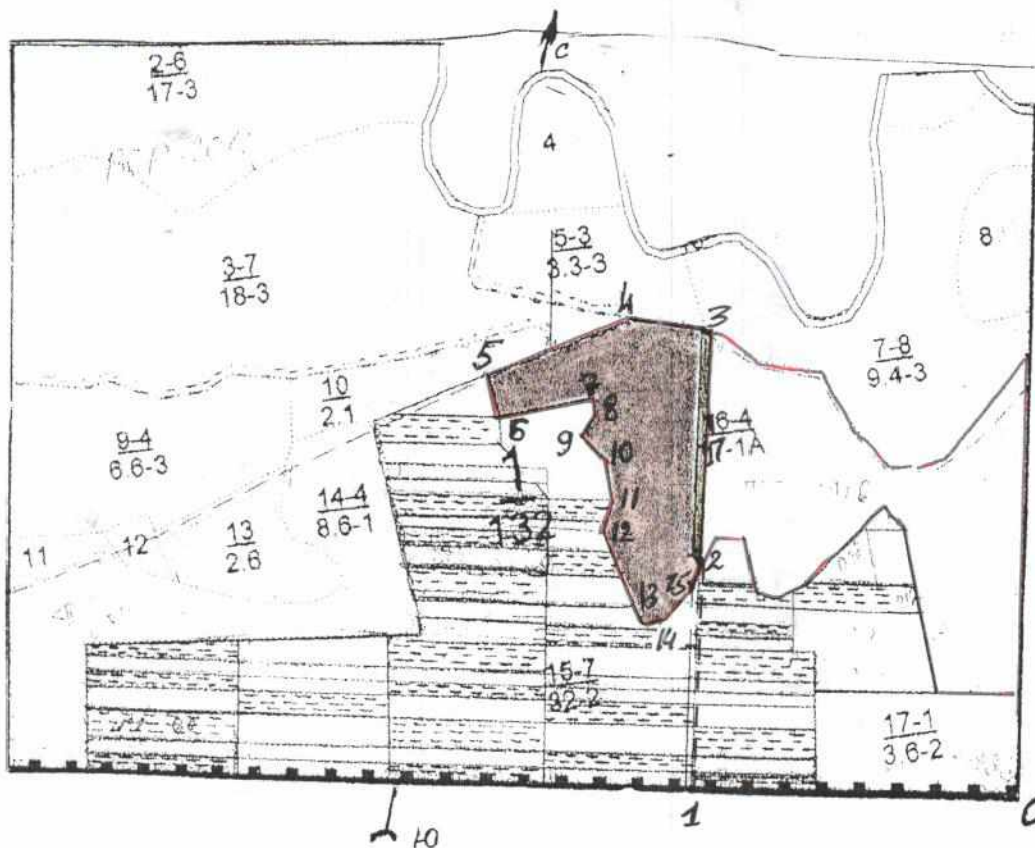
Порода: Береза

Ступени толщины, см.	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, 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	11											8						19	3
20	6											1						7	1
24	14	1										4						19	3
28	22	2										1						25	1
32	15	1																16	
36 и более	7											1						8	2
Итого, %	85	5										10						100	10

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




Абрис участка

Масштаб 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина , м	Ширина , м	Радиус , м	Площадь , м
16		335	15		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий, м
0-1		ЮЗ: 80	430
1-2		СЗ: 11	300
2-3		СЗ: 11	290
3-4		ЮЗ: 85	100
4-5		ЮЗ: 55	200
5-6		ЮВ: 27	60
6-7		СВ: 66	80
7-8		ЮВ: 17	20
8-9		ЮЗ: 21	30
9-10		ЮВ: 50	50
10-11		ЮВ: 20	55
11-12		ЮЗ: 8	40
12-13		ЮВ: 35	130
13-14		СВ: 65	35
14-15		СВ: 25	60
15-2		СВ: 10	60

Условные обозначения: площадь ВСП  границы выдела , лента перечета 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Наганов А.С. Подпись 

Дата составления документа 05.04.2018 год телефон 884223021743

Лесничество КРАСНОРЕЧЕНСКОЕ

Категория зашитности лесопарковые части зеленых зон квартал 1

№	Пло-щадь	Состав	Подрост	по	Вы-	Эле-мент	Вы-	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырост.	Кл	Запас	на	выделе,	дес.МЗ			
№	де-ля	ва, рельеф, особен	Р	та	со-	ам	с	па	ни	леса		леса	ота	леса,	дес. МЗ	аф	су-	ре-	еди-	захламлен.	Хозяйственные		
		ости выдела. Отмет	ле-		са	ст	та	ет	во	те		ТЛУ	а пл	на	общий	в т.ч	хо-	ни-	дер.	общий	лик-	мероприятия	
		ка о порослевом	У	я-	са	ст	та	ет	во	те		ТЛУ	а пл	на	общий	в т.ч	хо-	ни-	дер.	общий	лик-	мероприятия	
		происх. Наимен. кат	ру-									ТЛУ	а пл	на	общий	в т.ч	хо-	ни-	дер.	общий	лик-	мероприятия	
		ег. незалес. земель	с	са-								ТЛУ	а пл	на	общий	в т.ч	хо-	ни-	дер.	общий	лик-	мероприятия	
		Хар. лесных культур										ТЛУ	а пл	на	общий	в т.ч	хо-	ни-	дер.	общий	лик-	мероприятия	
		Кадастров. оценка										ТЛУ	а пл	на	общий	в т.ч	хо-	ни-	дер.	общий	лик-	мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

культуры-39 г., состояние хорошее В2

15 32,0 10СЕ 1 27 СЕ 130 27 40 7 4 2 ОРЛ 0,6 32 1024 1024 1 АКС 2013г. 5,84 га рубка обновл. 25% 2008-5 кв

подрост: 8В2ОС (5) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га полнота неравномерная АКБ 2014г 3,8 га

16 17,0 лесные культуры 1 25 С Б 66 25 26 4 2 1А ОРЛ 0,7 41 697 488 209 С.Р.С 5-8,6+3 = 11,6 га

культуры-39 г., состояние удовлетворительное В2

17 3,6 лесные культуры 1 2 С Б 7 2 2 1 1 2 ОРЛ 0,6 1 2 1 6С4Б В2

культуры-98 г., всп-ка борозд, посадка ручная, размещение 2,5*0,5 м, 8000 шт/га, состояние удовлетворительное

18 ,7 автомобильная дорога лесохозяйственная, ширина 24,0 м, протяженность 1,7 км, состояние удовлетворительное

19 3,3 река ширина 10,0 м, протяженность 3,3 км

20 ,4 просека ширина 4,0 м, протяженность 0,9 км, чистая

Итого по кварталу 132,0 3254 909 1024 83 4 157 414 87 23 553 22

Составляющим породам	С	СЕ	ДН	КЛ	В	Б	ОС	ОЛч	ЛП
	3254	909	1024	83	4	157	414	87	23
									553

рубка обновл. 25% 2008-5 кв
 АКБ 2014г 3,8 га
 С.Р.С 5-8,6+3 = 11,6 га
 ДПП - 2010 5-17-2010-635А7

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

1. Место выявления повреждений ГКУ Ульяновской области «Старомайнское лесничество»,
Краснореченское участковое лесничество квартал 1 выдела 16
(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 сосна, береза
4. Примерная площадь повреждения 5,5 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.

19.02.2018 год