


УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области

 И.А. Герасимов

« 20 » 04 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 33

лесных насаждений Старомайнского лесничества (лесопарка)

Ульяновской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный V
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Краснореченское	-	5	1	0,63
Краснореченское	-	15	1	1,0
ИТОГО:	-	-	-	1,63

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,63 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 1,63 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия изменение возраста древостоя с момента лесоустройства. В квартале 15 выдел 1 в 2011 году бала проведена выборочная санитарная рубка с вырубаемым запасом 115 м3 со всей площади, в связи с этим изменились полнота и запас древостоя

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,63 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Краснореченское	-	-	1,63	Воздействия сильных ветров 2017 года, (июль 2017 года)
Итого	-	-	1,63	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

Лесные насаждения, расположенные в квартале 5 выдел 1 и квартале 15 выдел 1 на площади 1,63 га Краснореченского участкового лесничества Старомайнского лесничества, являются погибшими, в результате воздействия сильных ветров 2017 года (июль 2017 года).

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Наганов А.С.

Подпись



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 15 выделе 1 в 2011 году была проведена выборочная санитарная рубка с вырубаемым запасом 115 м³ со всей площади, в связи с этим изменились 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: **воздействие 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. В квартале 5 выдел 1 выборке подлежит - 66% деревьев,

в том числе: ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 усыхающих _____%, (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя _____%, (причины назначения) _____;
 старого сухостоя _____%, (причины назначения) _____;
 в том числе: свежего ветровала 66 %;
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала _____ %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 аварийных _____ %;

В квартале 15 выдел 1 выборке подлежит - 58% деревьев,

в том числе: ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 сильно ослабленных _____% (причины назначения) _____;
 усыхающих _____%, (причины назначения) _____;
 свежего сухостоя _____%, (причины назначения) _____;

старого сухостоя _____ %. (причины назначения) _____ ;
 в том числе: свежего ветровала _____ 58 _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала _____ %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 аварийных _____ %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, в квартале 5 выдел 1, квартале 15 выдел 1 составит - 0,0
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: 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, кубм	Крайние сроки проведения
Краснореченское		5	1	1,9	ССР	0,63	Сосна	135	До 2020 года
							Береза	58	
							Липа	52	
Итого:	-	-	-	-	0,63	-	245		
Краснореченское		15	1	4,3	ССР	1,0	Сосна	219	
							Береза	63	
							Липа	31	
Итого:	-	-	-	-	-	1,0	-	313	
Всего:	-	-	-	-	-	1,63	-	558	

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

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

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

Дата проведения обследований 10.04.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Наганов А.С. Подпись 

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьютства	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	местопроизрастания	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.
ТО	2005	5	1	1,9			-	-	5Се3Б2Лп	С	90	30	36	СНЯС	С ₂	0,7	1А	380	-	-
Ф	2018	5	1	1,9	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	0,63	6Се3Б1Лп погибшие насаждения	С	103	31	38	СНЯС	С ₂	0,45	1А	251	-	-
											103	31	38			0,25		138	-	-
ТО	2005	15	1	4,3			-	-	7Се2Б1Лп	С	90	29	34	СНЯС	С ₂	0,6	1	340	-	-
Ф	2018	15	1	4,3	Защитные леса	Зеленые зоны	-	1,0	7Се2Б1Лп погибшие насаждения	С	103	29	34	СНЯС	С ₂	0,35	1	182	-	-
											103	29	34			0,25		131	-	-

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.
(месяц)

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

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										32	33	34					
								9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	28	29	30	31
5	1	1,9	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	Номер лесопатологического выдела	0,63	Состав	С	103	31	38	СНПС	Плотнота *	1А	389	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия
							7Сс2Б Лп	С	83	30	28		0,25			10	6	8	7		79						Обрыв корней более 1/3, (вывал) 2017 года	66	66	Водействие сильных ветров 2017 года, (моль) 2017 года)	66	ССР	0,63
15	1	4,3	Защитные леса	Зеленые зоны	Номер лесопатологического выдела	1,0	7Сс2Б Лп	С	103	29	34	СНПС	0,25	1	313		12	16	15		57						Обрыв корней более 1/3, (вывал) 2017 года	58	58	Водействие сильных ветров 2017 года, (моль) 2017 года)	58	ССР	1,0
						1,61										11	16	22	11		51												1,63

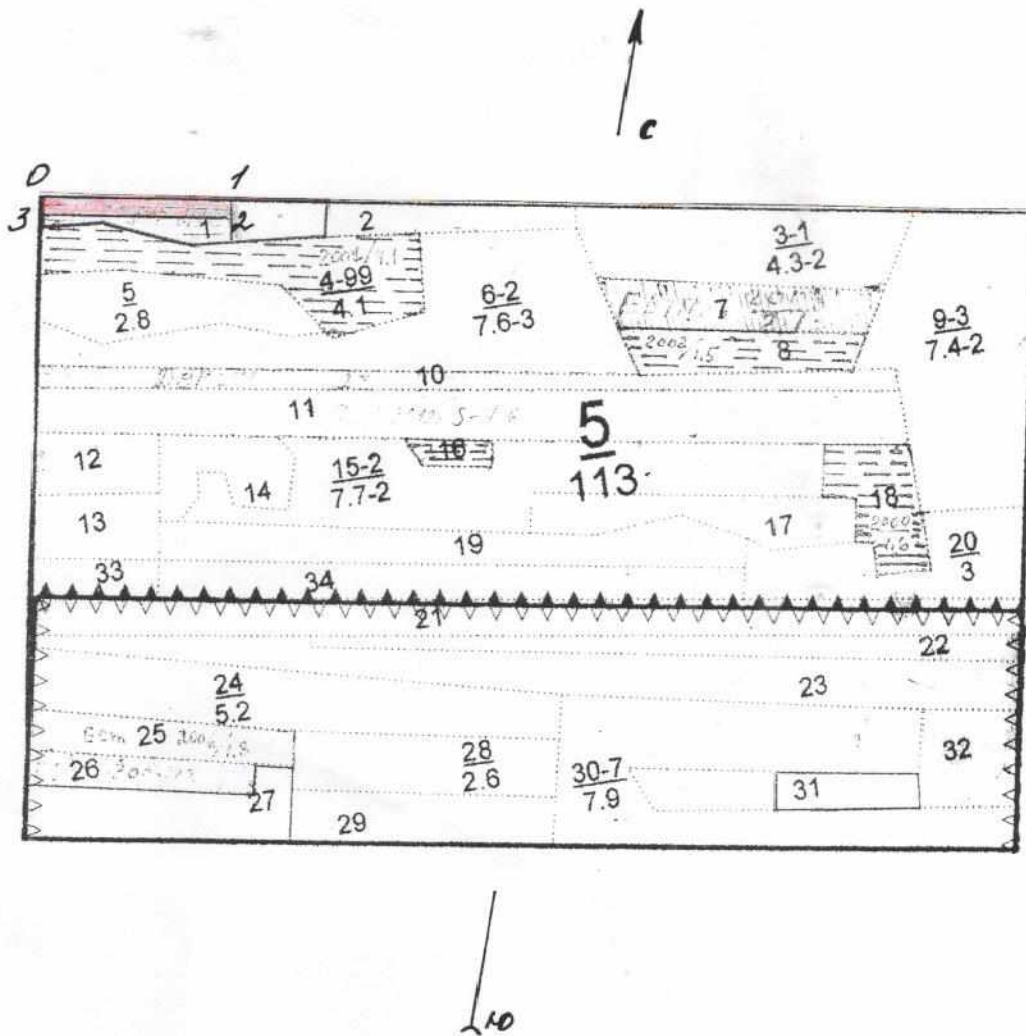
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Наганов А.С. Подпись 

Дата составления документа 10.04.2018 г. Телефон 8 (84230) 2-17-43

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1					0,63

Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий, м	Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий, м
0-1		СВ-90°	250				
1-2		ЮВ-10°	25				
2-3		ЮЗ-90°	250				
3-0		СЗ-10°	25				

Условные обозначения: площадь ССР [red box] границы выдела , лента перечета

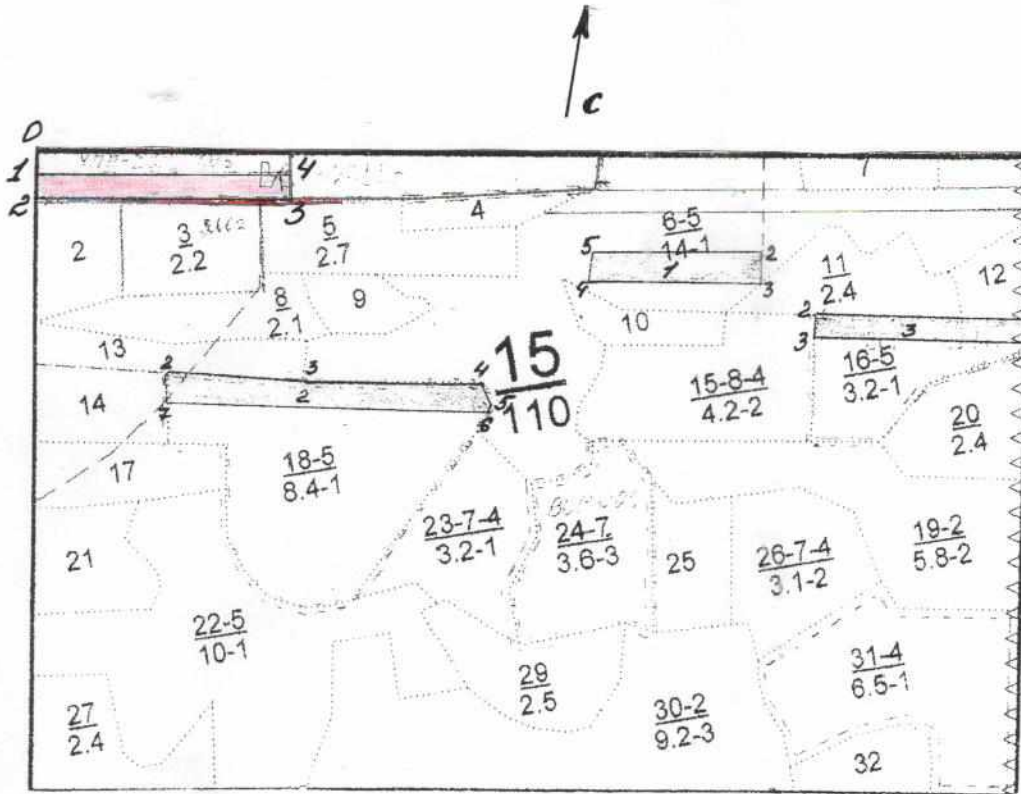
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Наганов А.С. Подпись

Дата составления документа 10.04.2008 год телефон 8(842230)21743

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1					1.0

Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий, м	Номера точек	Координаты	Румбы(ы) линий	Длина линий, м
0-1		108-10°	30				
1-2		108-10°	30				
2-3		СВ-80°	335				
3-4		СЗ-10°	30				
4-1		103-10°	335				

Условные обозначения: площадь ССР ■ границы выдела , лента пересчета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Наганов А.С. Подпись

Дата составления документа 10.09.2018 год телефон 8(842230)21743

№ инвентаря КРАСНОРЕЧЕНСКОЕ

Категория зашитности лесохозяйств. часть зеленой зоны

№ инвентаря	Состав. Подрост, пойма, длесок покров, почва, рельеф, особенности участка	Высота	Элемент	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Возраст	Тип леса	Поляна		Запас сырья		Запас на выдел, дес. МЗ		Хозяйственные мероприятия
										С	В	С	В	С	В	
1	4,3 7СЕ2Б1ЛП	1	28	СЕ	90	29	32	5	3	1	СНЯС	0,6	34	146	102	1
				Б	75	26	28				С2				29	2
				ЛП	20	22									15	3

178-2015 ч 2-125ac

подлесок: Р ЛП средний
вышло из подсочки-2002 г., состояние удовлетворительное

2 1,7 7ЛПЗВ 1 16 ЛП 45 16 16 5 2 3 СНЯС 0,8 22 37 26
Б С2 11

3 2,2 несомкнувшиеся культуры 10С
возобновление 60С2Б2ЛП
С 4 1 СНЯС 35
ОС 3 2 2 0,4
Б ЛП

культуры-01 г., всп-ка борозд, посадка механизиров., размещение 3,0*0,5 м, 6700 шт/га, состояние удовлетворительное

4 0,8 7ЛП20С1В 1 19 ЛП 70 19 20 7 3 3 СНЯС 0,7 25 20 14 3
ОС 45 18 18 С2 4 3
Б 18 18 2 2

5 2,7 6Б4ЛП 1 16 Б 35 17 16 4 2 1 СНЯС 0,8 14 38 23
ЛП 14 12 15

6 14,0 7СЕ2Б1ЛП 1 27 СЕ 90 29 36 5 3 1 СНЯС 0,6 32 448 313 1
Б 75 26 28 С2 90 2
ЛП 17 18 45 3

подлесок: ЛП средний

7 0,8 6ЛП30С1КЛ+С 1 6 ЛП 15 6 6 2 1 3 СНЯС 0,8 4 3 2
ОС КЛ 1

8 2,1 6В1ЛП10С+С 1 24 Б 65 25 26 7 4 1 СНЯС 0,7 21 44 35 2
ЛП 17 18 С2 5 3
ОС 24 26 4 3
С 90 26 32

подлесок: Р КЛ средний

9 1,0 80С2ЛП 1 7 ОС 15 7 6 2 1 2 СНЯС 0,8 5 5 4

сплошн. рубка
естеств. зараст.

отрубить
с высеиванием
травы
и др. культур.

478-2015 ч 2-125ac

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

1. Место выявления повреждений ГКУ Ульяновской области «Старомайское лесничество»,
Краснореченское участковое лесничество квартал 5 выдел 1, квартал 15 выдел 1
(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 сосна, береза, липа
4. Примерная площадь повреждения 1,63 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.

25.03.2018 год