


УТВЕРЖДАЮ:  
Директор департамента лесного хозяйства  
Минприроды Ульяновской области

 И.А. Герасимов

«26» 02 2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 13**

лесных насаждений Ульяновского 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
Красноярское	—	5	31	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **4,4 га.**

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменились параметры древостоя ввиду изменения возраста.

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: Воздействие сильных ветров 2017 года, повлекшие вывал деревьев.

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 /4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

### Квартал 5 выдел 31:

Выборке подлежит 1% деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_% (причина назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_%(причина назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих \_\_%(причина назначения)

свежего сухостоя \_\_%,

в том числе: свежего ветровала + %;

свежего бурелома \_\_ %;  
старого ветровала \_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_ %;  
старого сухостоя \_\_ %;  
аварийных 1 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,8.

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, кубм	Крайние сроки проведения
Красноярское	-	5	31	4,4	Уборка аварийных деревьев	4,4	С	10,6	2018

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: произвести заготовку и вывозку сухостойной древесины, произвести очистку мест рубок, порубочные остатки подлежат сжиганию.

основная причина повреждения древесины: **Воздействие сильных ветров 2017 года, повлекшие вывал деревьев**

Дата проведения обследований 19.02.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Алипов Е.П. Подпись \_\_\_\_\_

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

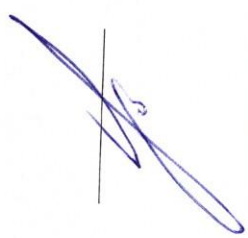
Лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям  
Ведомость

Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	полнота	бонитет ;	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1992	5	31	4,4	Защитные	лесопрковая часть зел.зоны	-	4,4	10С	Сосна	90	17	22	РК	А1	0,8	4	280	-	-			
Ф	2018	5	31	4,4	Защитные	лесопрковая часть зел.зоны	-	4,4	10С	Сосна	116	17	22	РК	А1	0,8	4	280	-	-			

Примечание:  
ТО-таксационные описания  
Ф-фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Алипов Е.П.



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за февраль 2018 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Ульяновская область. Лесничество (лесопарк) Ульяновское  
Участковое лесничество Крайновское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33		34
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	Число деревьев в на пробе, шт.		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					Наименование мероприятия	вид	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев в 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	площадь дль, га		
5	31	4,4	Защитные	лесопарковая часть дел зоны	-	4,4	10С	С	116*	17	22	РК	0,8	4	280	-	89	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1	Наклон с обрывом корней более 1/3(вывал)	1	Воздействие сильных ветров 2017г	1	Уборка аварийных деревьев	4,4		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*жн

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 19.02.2018 \_\_\_\_\_ ФИО Аглипов Е.П.

Подпись \_\_\_\_\_



### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.\*

3.1. Координаты расположения аварийных деревьев: приложение № 4 к акту лесопатологического обследования.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: Наклон с обрывом корней более 1/3.

3.3. Таблица:

№ п/п	Порода	Диаметр, см	Высота, м	Возраст, лет
1	Сосна	20	17	116
2	Сосна	36	17	116
3	Сосна	16	17	116
4	Сосна	32	17	116
5	Сосна	24	17	116
6	Сосна	24	17	116
7	Сосна	24	17	116
8	Сосна	20	17	116
9	Сосна	24	17	116
10	Сосна	28	17	116
11	Сосна	24	17	116
12	Сосна	24	17	116
13	Сосна	20	17	116
14	Сосна	24	17	116
15	Сосна	24	17	116
16	Сосна	30	17	116
17	Сосна	30	17	116
18	Сосна	40	17	116
19	Сосна	30	17	116
20	Сосна	20	17	116

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

№ п/п	Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
1	Уборка аварийных деревьев	0,28	сосна	2018
2	Уборка аварийных деревьев	1,09	сосна	2018
3	Уборка аварийных деревьев	0,16	сосна	2018
4	Уборка аварийных деревьев	0,84	сосна	2018
5	Уборка аварийных деревьев	0,44	сосна	2018
6	Уборка аварийных деревьев	0,44	сосна	2018
7	Уборка аварийных деревьев	0,44	сосна	2018

8	Уборка аварийных деревьев	0,28	сосна	2018
9	Уборка аварийных деревьев	0,44	сосна	2018
10	Уборка аварийных деревьев	0,63	сосна	2018
11	Уборка аварийных деревьев	0,44	сосна	2018
12	Уборка аварийных деревьев	0,44	сосна	2018
13	Уборка аварийных деревьев	0,28	сосна	2018
14	Уборка аварийных деревьев	0,44	сосна	2018
15	Уборка аварийных деревьев	0,44	сосна	2018
16	Уборка аварийных деревьев	0,63	сосна	2018
17	Уборка аварийных деревьев	0,63	сосна	2018
18	Уборка аварийных деревьев	1,37	сосна	2018
19	Уборка аварийных деревьев	0,63	сосна	2018
20	Уборка аварийных деревьев	0,28	сосна	2018
	Итого	10,6		

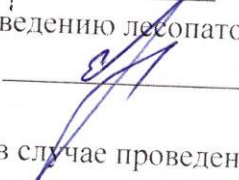
Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Произвести уборку аварийных деревьев и вывозку древесины, очистку мест рубок, с последующим сжиганием порубочных остатков.

Дата проведения обследований 19.02.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Алипов Е.П. Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.

Приложение 4  
к акту лесопатологического обследования  
ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ

№ п/п	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб.м	Структурные изъяна, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	N54°14'991''E 48°32'683''	Сосна	17	20	0,28	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2018
2	N 54° 14'992'' E 48°32' 666''	Сосна	17	36	1,09	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2018
3	N 54° 14'994'' E 48°32' 666''	Сосна	17	16	0,16	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2018
4	N 54° 15'001'' E 48°32' 668''	Сосна	17	32	0,84	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2018
5	N 54° 15'002'' E 48°32' 632''	Сосна	17	24	0,44	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2018
6	N 54° 15'013'' E 48°32' 615''	Сосна	17	24	0,44	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2018
7	N 54° 15'021'' E 48°32' 626''	Сосна	17	24	0,44	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2018
8	N 54° 15'021'' E 48°32' 631''	Сосна	17	20	0,28	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2018
9	N 54° 15'022'' E 48°32' 630''	Сосна	17	24	0,44	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2018
10	N 54° 15'034'' E 48°32' 564''	Сосна	17	28	0,63	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2018



11	N 54° 15'034'' E 48°32' 562''	Сосна	17	24	0,44	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2018
12	N 54° 15'037'' E 48°32' 557''	Сосна	17	24	0,44	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2018
13	N 54° 15'034'' E 48°32' 549''	Сосна	17	20	0,28	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2018
14	N 54° 15'035'' E 48°32' 548''	Сосна	17	24	0,44	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2018
15	N 54° 15'036'' E 48°32' 546''	Сосна	17	24	0,44	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2018
16	N 54° 15'028'' E 48°32' 555''	Сосна	17	30	0,63	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2018
17	N 54° 15'019'' E 48°32' 547''	Сосна	17	30	0,63	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2018
18	N 54° 15'016'' E 48°32' 553''	Сосна	17	40	1,37	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2018
19	N 54° 14'977'' E 48°32' 728''	Сосна	17	30	0,63	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2018
20	N 54° 14'988'' E 48°32' 738''	Сосна	17	20	0,28	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2018
	Итого				10,6			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Алипов Е.П. Подпись 

Дата составления документа 19.02.2018. Телефон 38-46-97

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

1. Место выявления повреждений Красноярское  
участковое лесничество кв. № 5, выд. 31.  
\_\_\_\_\_

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Причина повреждения (с описанием признаков повреждения)

Ветровал, бурелом.  
\_\_\_\_\_

(засуха, устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности, корневая губка, ожеледь, повреждение хвоегрызущими вредителями, повреждение листогрызущими вредителями, повреждение листовёрткой зелёной, повреждение шелкопрядом монашенкой, повреждение пилильщиком сосновым обыкновенным и т.д.)

3. Повреждена древесная порода Сосна  
\_\_\_\_\_

4. Примерная площадь повреждения 4,4 га  
\_\_\_\_\_

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)  
участковой лесничий Авинова Е.В.  
\_\_\_\_\_

6. Контактный телефон (адрес) 89061409560  
\_\_\_\_\_

Е.В. Подпись

ФИО Авинова Е.В.

10.02.2018г. Дата

№: ПЛО- ОБ: ШАДЬ УД: В ЕЕ: В ПР: ГЛ, И: И	СОСТАВ ПОПРОСТ ПОРЯДОК ПОРЯДКОВ, ПОЧВА ФУНКТ ОСОБЕННОСТИ УЩЕДЛА	Р: В: 3 П: Р: 1 У: С: 1 С: О: 1 Т: А: 1 Т: Т: 1	Н: В: 1 О: Б: 1 О: К: 1 К: М: 1 М: И: 1 И: П: 1 П: Д: 1 Д: С: 1 С: О: 1 О: Т: 1 Т: Т: 1	В: 1 Б: 1 И: 1 М: 1 И: 1 П: 1 Д: 1 С: 1 О: 1 О: 1 Т: 1 Т: 1	К: 1 К: 1 М: 1 М: 1 И: 1 П: 1 Д: 1 С: 1 О: 1 О: 1 Т: 1 Т: 1	Т: 1 Б: 1 Д: 1 С: 1 О: 1 О: 1 Т: 1 Т: 1	ТИП ЛЕСА	Т У Н О Т А И Д Е Л П	П: 3 О: 1 Н: 1 И: 1 А: 1 И: 1 О: 1 Т: 1 Т: 1	ЗАП. СЫРОВАТ. К: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ ДЕС. КВМ. Л: В ДЕС. КВМ. И: 1 Н: 1 А: 1 О: 1 Б: 1 И: 1 Т: 1 О: 1 У: 1 П: 1 С: 1 О: 1 Т: 1 Т: 1	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСЧЕТНЫЕ
--	--	--	---	--	--	--	-------------	---	--	--	----------------------------

27 3.8 ОЗРАТ

28 1.5 ЛАНДШАФТ, ПОДЛНА

29 0.7 ЛАНДШАФТ, ПОДЛНА  
ОКЛОИ: ЗАПАДНЫЕ  
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЛЕСА  
ЛАНДШАФТ, ПОДЛНА

31 4.4 100 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ  
ОКЛОИ: ЗАПАДНЫЕ  
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЛЕСА  
ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

32 10.2 100 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ  
ОКЛОИ: ЗАПАДНЫЕ  
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЛЕСА  
ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

33 0.3 100 ЛЕСОМХИЩУШ. Л/К  
1990 ГОДА  
ОКЛОИ: ЗАПАДНЫЕ  
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЛЕСА  
ЛЕСОМХИЩУШ. Л/К

34 0.5 100 ЛЕСОМХИЩУШ. Л/К  
1990 ГОДА  
ОКЛОИ: ЗАПАДНЫЕ  
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЛЕСА  
ЛЕСОМХИЩУШ. Л/К

35 0.1 100 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ  
ОКЛОИ: ЗАПАДНЫЕ  
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЛЕСА  
ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

ППР 22 04  
\* ВВЕОФРМ 10  
НОКЛ. ФАЧУ, ПОЛБЗ  
С/К на Л/К *дополнительно*  
*для на 2000 лет. 2000*

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КУЛЬТУРЫ  
УЩЕД ЗА П/К  
НОКЛ. ФАЧУ, ПОЛБЗ

ПОТОЖИТЕЛЬНЫЕ КУЛЬТУРЫ  
УЩЕД ЗА П/К  
НОКЛ. ФАЧУ, ПОЛБЗ

НОКЛ. ФАЧУ, ПОЛБЗ