

УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области

 И.А.Герасимов

«23» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 210

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
Ундровское	-----	17	13	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 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 I к Акту.

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

причины повреждения: Воздействие сильных ветров текущего 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 /4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

Квартал 17 выдел 13:

Выборке подлежит 12% 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 12%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 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 выделе, кбм	Крайние сроки проведения
Ундоровское	-	17	13	9,7	Уборка аварийных деревьев	0,2	Дн	1,28	2017
							Лп	2,36	
							Кл	0,13	
							Ив	4,59	
Итого							8,73		

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя -2012 год;

основная причина повреждения древесины: Воздействие сильных ветров текущего года (июль 2017 года).

Дата проведения обследований 12.10.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Алипов Е.П. Подпись _____

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

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесорейтингового обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	Таксационная характеристика				Заложено	
																полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1992	17	13	9,7	Защитные	лесопроксовая часть зел.зоны	-	0,2	9Лп1Д н	Липа	100	24	28	СНОС	Д2	0,7	2	350	-	-	-
Ф	2017	17	13	9,7	Защитные	лесопроксовая часть зел.зоны	-	0,2	9Лп1Д н	Липа	125	24	28	СНОС	Д2	0,7	2	350	-	-	0,2

Примечание:

ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Алипов Е.П. 

Результаты проведения лесоматологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Ульяновская область, Лесничество (лесопарк) Ульяновское
Участковое лесничество Ундоровское участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				26	27	28	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория типичных лесов	Номер лесничества/лесопарка	Площадь лесничества/лесопарка, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	внес, куб. м/га	Число деревьев в пробе, шт.	без признаков ослабления	остаточные	сильно ослабленные	умеренные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	крупные деревья	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Потеклит рубок, %	вид	площадь, га
17	13	9,7	Защитные	Лесопарк	-	0,2	9/Лп/Дл	Лп	125*	24	28	СНОС	7	2	350	-	85	2	1	-	-	-	-	-	-	12	12	Воздействие сильных ветров текущего года (2017)	12	Уборка аварийных деревьев	0,2	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесоматологического обследования:

Дата составления документа 12.10.2017 ФИО Алипов 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	Дуб	28	19	85
2	Дуб	20	16	85
3	Липа	12	14	85
4	Липа	8	11	85
5	Дуб	20	15	85
6	Липа	8	12	85
7	Липа	8	11	85
8	Липа	8	10	85
9	Липа	16	14	85
10	Липа	24	20	85
11	Липа	24	21	85
12	Липа	20	19	85
13	Липа	16	12	85
14	Дуб	20	17	85
15	Липа	32	22	85
16	Клен	16	12	85
17	Ива	100	24	85
18	Ива	52	21	85
19	Ива	24	13	85

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	0,56	Дуб	2017
2	Уборка аварийных деревьев	0,24	Дуб	2017
3	Уборка аварийных деревьев	0,08	Липа	2017
4	Уборка аварийных деревьев	0,03	Липа	2017
5	Уборка аварийных деревьев	0,24	Дуб	2017
6	Уборка аварийных деревьев	0,03	Липа	2017
7	Уборка аварийных деревьев	0,03	Липа	2017
8	Уборка аварийных деревьев	0,03	Липа	2017

9	Уборка аварийных деревьев	0,16	Липа	2017
10	Уборка аварийных деревьев	0,44	Липа	2017
11	Уборка аварийных деревьев	0,44	Липа	2017
12	Уборка аварийных деревьев	0,28	Липа	2017
13	Уборка аварийных деревьев	0,16	Липа	2017
14	Уборка аварийных деревьев	0,24	Дуб	2017
15	Уборка аварийных деревьев	0,84	Липа	2017
16	Уборка аварийных деревьев	0,13	Клен	2017
17	Уборка аварийных деревьев	3,04	Ива	2017
18	Уборка аварийных деревьев	1,53	Ива	2017
19	Уборка аварийных деревьев	0,23	Ива	2017
	Итого	8,73		

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 12.10.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Алипов Е.П. Подпись _____

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

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 N 54° 58' 522'' E 48° 41' 721''	3	4	5	6	7	8	9
1	N 54° 58' 522'' E 48° 41' 721''	Дуб	19	28	0,56	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2017
2	N 54° 58' 851'' E 48° 41' 722''	Дуб	16	20	0,24	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2017
3	N 54° 58' 861'' E 48° 41' 710''	Липа	14	12	0,081	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2017
4	N 54° 58' 861'' E 48° 41' 710''	Липа	11	8	0,03	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2017
5	N 54° 58' 851'' E 48° 41' 707''	Дуб	15	20	0,24	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2017
6	N 54° 58' 852'' E 48° 41' 711''	Липа	12	8	0,03	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2017

7	N 54 °58' 852'' E 48° 41' 71''	Липа	11	8	0,03	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2017
8	N 54 °58' 852'' E 48° 41' 71''	Липа	10	8	0,03	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2017
9	N 54° 58' 864'' E 48° 41' 733''	Липа	14	16	0,16	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2017
10	N 54° 58' 869'' E 48° 41' 732''	Липа	20	24	0,44	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2017
11	N 54° 58' 869'' E 48° 41' 732''	Липа	21	24	0,44	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2017
12	N 54° 58' 869'' E 48° 41' 732''	Липа	19	20	0,28	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2017
13	N 54° 58' 870'' E 48° 41' 735''	Липа	12	16	0,16	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2017
14	N 54° 58' 852'' E 48° 41' 760''	Дуб	17	20	0,24	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2017
15	N 54°	Липа	22	32	0,84	Наклон с обрывом корней	Уборка	2017

	58° 852'' E 48° 41' 699''					более 1/3	аварийных деревьев	
16	N 54° 58° 863'' E 48° 41' 733''	Клен	12	16	0,13	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2017
17	N 54° 58° 864'' E 48° 41' 733''	Ива	24	100	3,04	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2017
18	N 54° 58° 892'' E 48° 41' 734''	Ива	21	52	1,53	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2017
19	N 54° 58° 845'' E 48° 41' 733''	Ива	13	24	0,23	Наклон с обрывом корней более 1/3	Уборка аварийных деревьев	2017
	Итого				8,73			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Алипов Е.П. Подпись 

Дата составления документа 12.10.2017. Телефон 38-46-97

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

1. Место выявления повреждений Гельмовское лесничество,
Тигровское участковое лесничество
квартал 17 выдел 13
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Причина повреждения (с описанием признаков повреждения)
аварийные и буреломные деревья

(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 дуб, ива, липа, клен всего
19 деревьев

4. Примерная площадь повреждения 0,2 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) инженер АО "Гельмовскурорт"
Тредникова Н.Г.

6. Контактный телефон (адрес) 8 (84254) 6-18-87

Н.Г. Подпись

ФИО Тредникова Н.Г.

20.09.2017 Дата

