

УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области


И.А. Герасимов
«28» 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 247

лесных насаждений Павловского 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
Октябрьское	-	41	13	2,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 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 и естественного отпада, в квартале 41 выдела 13 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



причины повреждения: засуха 2010 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. квартал 41 выдел 13:

Выборке подлежит 5 % деревьев.

в том числе:

без признаков ослабления 0 % (причины назначения) _____ ;
 ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 0 %, (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 1 %, в том числе: свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;
 старого ветровала 1 %;
 в том числе: старого бурелома 0 %;
 старого сухостоя 3 %;
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в квартале 41 выдела 13 составит 0,5.

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 выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Октябрьское	-	41	13	2,4	ВСП	2,4	С	45	2018-2019 годы
Итого:				2,4		2,4		45	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: не проводятся.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: произвести заготовку и вывозку древесины, произвести очистку мест рубок с последующим сжиганием порубочных остатков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012 ;

основная причина повреждения древесины: засуха 2010 года.

Дата проведения обследований 21 ноября 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ханбеков З.М. Подпись [подпись]

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1993	41	13	2,4	защитные	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	10С	С	72	23	24	МТР	С1	0,8	1	420	-	-
Ф	2017	41	13	2,4	защитные	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	2,4	10С	С	96	25	28	МТР	С1	0,6	1	340	1	2,4

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханбеков З.М. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ноябрь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Ульяновская область
Участковое лесничество ОктябрьскоеЛесничество (лесопарк) Павловское
Урочище (лесная дача) -

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст*	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота*	бонитет*	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	Площадь, га
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
41	13	2,4	защитные	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	2,4	10С	С	96	25	28	МТР	0,6	1	340	1206	91	4	-	-	1	3	-	1	-	-	-	Усыхание от 3/4 и более ветвей в кроне прошлых лет Усыхание вершины от 2/3 и более длины кроны прошлых лет Обрыв корней (вывал) прошлых лет	5	Засуха 2010 года	5	ВСР	2,4	
Итого:						2,4									1206	91	4	-	-	1	3	-	1	-	-	-	5		5				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "***"
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:ФИО Ханбеков З.М.Подпись Дата составления документа 21.11.2017 г. Телефон 8 (84248) 2 14 86

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Павловское. Квартал 41. Выдел 13

Площадь 2,4 га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 2,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МТР; состав 10С; возраст 96; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 340; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Засуха 2010 года

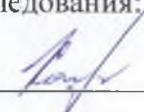
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, по состоянию насаждения назначена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханбеков З.М.

Подпись 

Дата составления документа 21.11.2017

Телефон 8 (84248) 2 14 86

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ № 1

Порода: Сосна

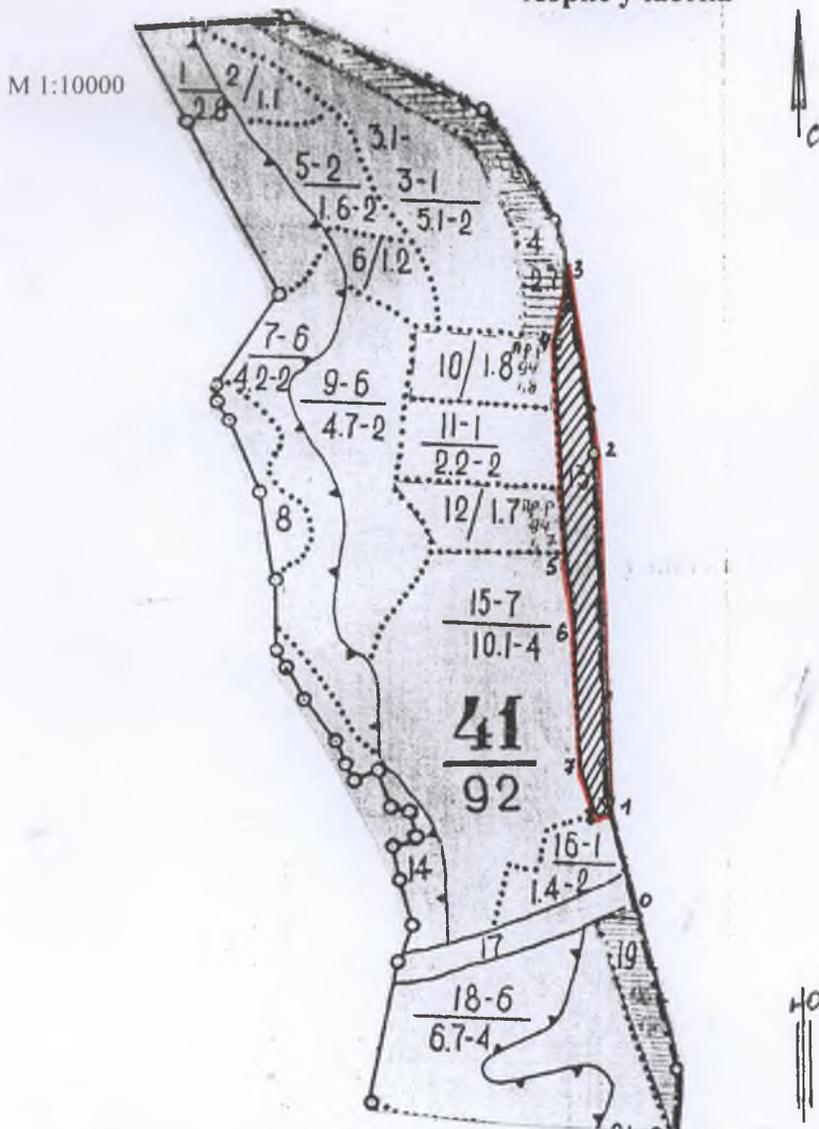
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке. %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	35	1				3		7									46	0,1
16	97	11				3		8									119	0,2
20	90	7				5		20			1						123	0,8
24	202	13				3		16			4						238	1,2
28	143	8				3		1			3						158	0,5
32	218	7				1		8			5						239	1,4
36 и более	270	6				3		4									283	1,0
Итого, %	91	4				1		3			1						100	5

Порода:

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36 и более																		
Итого, %																		

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

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	-	-	-	-	2,4
Итого					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ-14	130
1-2		СЗ-2	470
2-3		СЗ-9	240
3-4		ЮЗ-22	75
4-5		ЮВ-5	290
5-6		ЮВ-8	90
6-7		ЮВ-2	180
7-8		ЮВ-18	60
8-1		В-90	20

Условные обозначения: границы выдела , ленты перечёта , площадь ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Ханбеков З.М.

Подпись

Дата составления документа 21.11.2017 г.

Телефон 8 (84248) 2 14 86

