


УТВЕРЖДАЮ:  
Директор департамента лесного хозяйства  
Минприроды Ульяновской области

  
И.А. Герасимов  
«30» 11 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 257

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	-	46	11	0,3
Октябрьское	-	48	20	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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 46 выдел 11 и квартале 48 выдел 20 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 46 выдел 11:

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 0 %;
- в том числе: свежего ветровала 0 %;
- свежего бурелома 0 %;
- старого ветровала 2 %;
- в том числе: старого бурелома 0 %;
- старого сухостоя 3 %;
- аварийных 0 %.

**квартал 48 выдел 20:**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 2 %;  
 в том числе: старого бурелома 0 %;  
 старого сухостоя 2 %;  
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке в квартале 46 выдел 11 составит 0,6, в квартале 48 выдел 20 составит 0,4.

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	-	46	11	0,3	ВСП	0,3	С	4	2018 год
Октябрьское	-	48	20	6,4	ВСП	0,8	СЕ	8	2018 год
Итого:				6,7		1,1		12	

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 22 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	46	11	0,3	защитные	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	10С	С	68	22	28	ОСК	С1	0,7	1	340	-	-	
Ф	2017	46	11	0,3	защитные	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого хозяйственно-бытового водоснабжения	-	0,3	10С	С	92	22	30	МТР	С1	0,6	1	280	1	0,3	
ТО	1993	48	20	6,4	защитные	Лесопарковые зоны	-	-	10СЕ	СЕ	110	25	34	ЗЛРК	В1	0,5	2	250	-	-	
Ф	2017	48	20	6,4	защитные	Лесопарковые зоны	-	0,8	10СЕ	СЕ	134	26	38	ЗЛРК	В1	0,4	2	200	1	0,8	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханбеков З.М. Подпись 



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Павловское. Квартал 46. Выдел 11.

Площадь 0,3 га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МТР; состав 10С; возраст 92; бонитет 1;

полнота 0,6; запас на га 280; 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 22.11.2017

Телефон 8 (84248) 2 14 86

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ № 1 кв 46 выд 11

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	1																1		
12	3							3									6	0,3	
16	4							2									6	0,4	
20	13							1									14	0,33	
24	18							1									19	0,52	
28	14							1									15	0,8	
32	18							1									19	1,0	
36 и более	34										1						35	1,65	
Итого, %	95							3			2						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.





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Павловское. Квартал 48. Выдел 20

Площадь 0,8 га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЗЛРК; состав 10СЕ; возраст 134; бонитет 2;

полнота 0,4; запас на га 200; 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 22.11.2017

Телефон 8 (84248) 2 14 86

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ № 1 кв 48 выд 20

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	8							1									9	0,02	
12	8																8	-	
16	20							2			1						23	0,3	
20	14							3			2						19	0,9	
24	16										2						18	0,58	
28	27																27	-	
32	34						1	1									36	1,1	
36 и более	67							1			1						69	2,1	
Итого, %	95						1	2			2						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 - обработанное вредителями.



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	-	-	-	-	0.8
Итого					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮЗ-30	50
1-2		ЮЗ-50	70
2-3		ЮЗ-63	120
3-4		ЮВ-35	50
4-5		СВ-63	120
5-1		СВ-12	90

Условные обозначения: границы выдела ———, ленты пере́чета ———, площадь ВСП .  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ханбеков З.М.

Подпись

Дата составления документа 22.11.2017 г.

Телефон 8 (84248) 2 14 86

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

1. Место выявления повреждений Октябрьское участковое лесничество кв. 46 выд. 11,  
кв. 48 выд. 20  
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Причина повреждения (с описанием признаков повреждения) Засуха 2010 года (свежий  
и старый сухостой, старый ветровал)

(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 кв. 46 выд. 1 – 0,3 га, кв. 48 выд. 20 – 1 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Участковый лесничий Октябрьского участкового  
лесничества Шабакеев М.М.

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

шаб

Подпись

ФИО Шабакеев М.М.

14.11.2017 г. Дата



