

Утверждаю

Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области

В.М. Рябов
« 21 » сентября 20 17 г.

Акт
лесопатологического обследования №
лесных насаждений Павловского участкового лесничества
ГКУ «Оренбургское лесничество»
министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской
области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Павловское		37	28	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 37 выдел 28 Павловского участкового лесничества
общая площадь выдела – 6,1 га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1996г.)

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 (830)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% _____; (причины назначения)

сильно ослабленных _____% _____; (причины назначения)

усыхающих _____% _____; (причины назначения)

свежего сухостоя _____%,

в том числе:

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала 12 %;

в том числе:

старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, т.к. насаждение ослабленное. Полнота насаждения после выборке 13 % и не снизится ниже критической.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Павловское		37	28	6,1	ВСР	6,1	ТОск	253	2017-2020 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления: **рекомендуется содействие естественному возобновлению**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки.

Сведения для расчета степени повреждения:

Средневзвешенная категория состояния породы:

$$\text{Кср. Тополь} = ((32 \times 1) + (17 \times 2) + (26 \times 3) + (12 \times 4) + (13 \times 5)) / 100 = 2,57$$

$$\text{Кср. Осокорь} = ((71 \times 1) + (29 \times 2)) / 100 = 1,3$$

$$\text{Кср. насаждения} = ((9 \times 2,57) + (1 \times 1,3)) / 10 = 2,44$$

(ослабленное)

Год образования старого сухостоя 2013-2015гг.;

Основная причина повреждения древесины:

Засуха (830)

Дата проведения обследований 18.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Семенова А.В.
(ФИО)


(Подпись)

Согласованно:

Руководитель (лесничий)



Смирнов М.С.

Ведомость
перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк) Оренбургское. Участковое лесничество Павловское

Квартал 37 Выдел 28 Площадь 6,1

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,305 га.

Таксационная характеристика:

тип леса С2ПВД; состав 9Т1Оск возраст 70; бонитет 3;

полнота 0,7; запас на га 346; возобновление ест. Тополь, Осокорь -2-3м, 4 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: засуха (830)

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, требующее проведение выборочной санитарной рубки. Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,44 (ослабленное)

Рекомендовано проведение выборочной санитарной рубки, с интенсивностью 12%

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Семенова А.В.
(ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа 18.09.2017

Телефон 70-26-76

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Тополь

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			
20																					
24																					
28	3		1															4			
32																					
36	2	1	3	1														7			
40	1	1	2	1							1							6			
44	2	2	6	6							3							19			
48	2										1							3			
52	2	1		2														5			
56	1	1																2			
60																					
Итого, шт	13	6	8	10							5							42	15		
Итого, %	32	17	26	12							13							100	13		
Итого, м ³	21,5	11,6	17,4	7,7							8,9							67,1			

Порода: Осокорь

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			
12																					
16																					
20																					
24	4																				
28	1																				
32																					
36	3																				
48	5	3																			
52																					
60	1	1																			
64	1																				
Итого, шт	15	4																19			
Итого, %	71	29																100			
Итого, м ³	27,2	11,2																38,4			

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

Инженер охраны и защиты леса Семенова А.В.
(Должность) (ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа 18.07.2017

Телефон 8(3532)70-26-76