

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного
и охотничьего хозяйства Оренбургской области

Рябов В.М.

2017 год



АКТ
лесопатологического обследования № 2

лесных насаждений ГКУ «Адамовское лесничество»

министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Адамовское	-	14	2	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Причины несоответствия: Давность лесоустройства 10 и более лет (1997г)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приложена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние посадений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Болезнь леса (код 376) Рак тополя и осины черпой 2014 год.

В том числе:

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 лапным 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)
РАК ТОПОЛЯ И ОСИНЫ ЧЕРПОЙ	Осина	32,2	сильная

3. Выборки подлежат 32,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____

усыхающих - % (причины назначения) _____

свежого сухостоя 3,0 %.

в том числе: свежего ветровала - %

свежого бурелома - 4,9 %

старого ветровала - %

в том числе: старого бурелома 16,3 %

старого сухостоя 8,0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,58
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рекомендуем провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, так как полнота насаждений после выборки нежизнеспособных, поврежденных и погибших деревьев не опустится ниже критического значения установленных для лесов, имеющие научное или историческое значение. Выборке подлежит 32,2% запаса насаждения

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, км выбираемых	Крайние сроки проведения
Адамовское		14	2	0,9	ВСР	0,9	ОС	52,3	2017
							Б	10,0	
ИТОГО								62,3	

Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку и абрис

лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная вывозка древесины и уборка порубочных остатков

8. Сведения для расчета повышающего коэффициента стоимости древесины:

Средневзвешенная категория состояния породы:

$$\text{Кер. Осина} = (3,3*1) + (6,8*2) + (31,5*3) + (19,8*4) + (36,6*5) / 100 = 3,76$$

$$\text{Кер. Береза} = (36,0*1) + (34,6*2) + (11,7*3) + (2,8*4) + (14,9*5) = 2,26$$

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

$$\text{Кер. насаждения} = (8*3,76) + (2*2,26) / 10 = 3,46 \text{ (сильно ослабленное)}$$

год образования старого сухостоя 2014-2015 ;


основная причина повреждения древесины: болезнь леса Рак тополя и осины чертой(376)

Дата проведения обследований 15.08.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель (лесничий)  Святков И.Ф.

Помощник лесничего  Святкова М.М.

Инженер лесопользования  Дунин А.М.