



Первый заместитель министра лесного
и охотничьего хозяйства Оренбургской области

Рыбов В.М

2017 год

АКТ лесопатологического обследования № 3

лесных насаждений ГКУ «Адамовское 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
Адамовское	-	14	12	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Болезнь леса (код 376) Рак тополя и осины черной 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 дуба	
		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)
РАК ТОПОЛЯ И ОСИНЫ ЧЕРНОЙ	Осины	34,9	сильная

3. Выборке подлежат 34,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____

усыхающих - % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 1,7 %.

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома - 0 %

старого ветровала - %

в том числе: старого бурелома 1,8 %

старого сухостоя 31,4 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.45
 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 насаждения после уборке нежизнеспособных, поврежденных и погибших деревьев не снизится ниже критического значения установленных для лесов, имеющих научное или историческое значение. Вырубке подлежит 34,9 % запаса насаждения

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	Порога	Запас на выдел, кубм. выбираемый	Крайние сроки проведения
Адамовское		14	12	2,1	ВСР	2,1	ОС	109,0	2017
							Б	8,0	
ИТОГО								117,0	

Ведомость перечета 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 расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

Средневзвешенная категория состояния породы:

$$\text{Кер. Осина} = (2.2*1) + (20.5*2) + (15.1.5*3) + (15.5*4) + (46.7*5) / 100 = 3.84$$

$$\text{Кер. Береза} = (28.8.0*1) + (33.0*2) + (25.2*3) + (5.8*4) + (7.2*5) = 2.30$$

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

$$\text{Кер. насаждения} = (7*3.84) + (3*2.30) / 10 = 3.38 \text{ (сильно ослабленное)}$$

год образования старого сухостоя 2014-2015 ;


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

Дата проведения обследований 21.08.2017 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель (лесничий)  Сеноков Л.Ф.

Помощник лесничего  Сенокова М.М.

Инженер лесопользования  Дупин А.М.