

Утверждаю:

Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области



В.М. Рябов

« 24 » 08 20 17 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1
лесных насаждений Новосергиевского участкового лесничества
ГКУ «Новосергиевское лесничество»
министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новосергиевское		115	Часть выдела 9	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 115 выдел 9 Новосергиевского участкового лесничества

общая площадь выдела – 19,9 га; площадь лесопатологического выдела – 4,3 га.

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

Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1997 г.);

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности, высокой интенсивности (868);

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 в 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
Устойчивый низ. Высокой интенсивности	Д.Б.Ос	-	-	-	-	Более 3/4	97
	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит

в том числе:

Здоровые

Ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

в том числе:

свежего ветровала

<u>100</u>	%	деревьев,
<u>9</u>	%	п.40 приказ №470 Минприроды РФ от 12.09.2016
<u>7</u>	%	п.40 приказ №470 Минприроды РФ от 12.09.2016 (причины назначения)
<u>12</u>	%	п.40 приказ №470 Минприроды РФ от 12.09.2016 (причины назначения)
<u>5</u>	%	п.40 приказ №470 Минприроды РФ от 12.09.2016 (причины назначения)
<u>22</u>	%	;
	%	(причины назначения)

свежего бурелома	-	%
старого сухостоя	<u>45</u>	%
в том числе:		
старого ветровала	<u>24</u>	%
старого бурелома	-	%
аварийных	-	%

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в связи с уменьшением полноты ниже критического значения (0,3), насаждение не способно выполнять свои целевые функции. целесообразно проведение сплошной санитарной рубки.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм (вырубаемый)	Крайние сроки проведения
Новосергиевское	-	115	9	19,9	ССР	4,3	Дн	430	2017 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием

Сведения для расчёта степени повреждения:

Средневзвешенная категория состояния породы:

$$K \text{ ср. Дуб} = (14 \times 1) + (9 \times 2) + (4 \times 3) + (8 \times 4) + (65 \times 5) / 100 = 4,08 \times 6 / 10 = 2,40$$

$$K \text{ ср. Береза} = (9 \times 2) + (33 \times 3) + (58 \times 5) / 100 = 3,99 \times 3 / 10 = 1,22$$

$$K \text{ ср. Осина} = 100 \times 5 / 100 = 5 \times 1 / 10 = 0,5$$

$$2,45 + 1,20 + 0,5 = 4,12.$$

Год образования старого сухостоя 2013-2015гг.

Основная причина повреждения древесины:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности, средней интенсивности

Дата проведения обследований 21.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Помощник лесничего

А.В.Овчаров

должность, ФИО

подпись

Согласовано: Руководитель (лесничий)

С.В.Молчанов