

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра

(должность)

лесного и охотничьего хозяйства

Оренбургской области

В.М. Рябов

(Ф.И.О.)

03.08 2017

(дата)

Акт

Лесопатологического обследования № 1

Лесных насаждений Северного лесничества

Оренбургской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Русскокандызское | - | 9 | 6 | 2,5 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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 1 к Акту.

2.2 состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

С утраченной устойчивостью

Причины повреждения:

Бактериальное заболевание берёзы.(391)

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 | Встечаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------------------|--------|--------------------------------------|---|
| Бактериальное заболевание берёзы | берёза | 100 | сильная |

2.3. выборке подлежит 100 % деревьев,

В том числе:

ослабленных 0,1% (причины назначения) бактериальное заболевание берёзы- погибшее
 сильно ослабленных 11,3% бактериальное заболевание берёзы насаждение

усыхающих 22,3% бактериальное заболевание берёзы

свежего сухостоя 14% бактериальное заболевание берёзы

в том числе: свежего ветровала -%;

старого ветровала -%;

в том числе: старого бурелома 36,7%; бактериальное заболевание берёзы

старого сухостоя 15,6% бактериальное заболевание берёзы

аварийных -%.

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

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 сплошной санитарной рубки, так как категория состояния насаждения составляет 4,55- погибшее. Насаждение не способно выполнять свои целевые функции. Выборке подлежит 100% запаса насаждения.

| Участково е лесничест во | Урочи ще (дача) | Ква р- тал | Вы - де л | Площадь ь, выдела, га. | Вид меро- прият я, га. | Площадь ь, меро- прият ия , га. | По- род а | Запас на выдел е, куб.м. | Крайние сроки проведен ия |
|-----------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------------|---|-----------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| Русскокандызское | | 9 | 6 | 2,5 | ССР | 2,5 | Б | 653 | 2017-2018 |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Посадка лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки.

Сведения для расчёта степени повреждения: средневзвешенная категория состояния

породы: К ср Берёза = (12,1x3)+(24,1x4)+(63,8x5)/100=4,52

средневзвешенная категория состояния породы: К ср клён = (1,4x2)+ (2,6x3)+ (5,2x4)+ (90,8x5)/100=4,85

средневзвешенная величина категории состояния насаждения: $K_{нас.} = (9 \times 4,52 + 1 \times 4,85) / 10 = 4,55$ - погибшее насаждение.

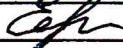
год образования старого сухостоя 2013 г.;

основная причина повреждения древесины бактериальное заболевание берёзы

дата проведения обследований 31.07.2017 г.

исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

участковый лесничий Русскокандызского участкового лесничества Еремеев Ю.В.



Подпись

С актом ознакомлен:

Руководитель (лесничий)



Константинов А.С.