

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Департамента Смоленской области
по охране, контролю и регулированию использования лесного
хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания

Шарин Ю.В.



Дата

22 мая

2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 3**

лесных насаждений

**Краснинского
Смоленской области**

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Малеевское | | 6 | 18 | 2.2 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **2.2** га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Проведение проходной рубки в 2015 году интенсивностью 20% с выборкой 56 куб.м/га

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:

Насаждение повреждено сильным и шквалистым ветром в 2016 г., ель повреждена короедом-типографом в 2016г., осина поражена трутовиком ложным осиновым.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Короед-типограф | Ель | 24.3(отработано) | средняя |
| | | | |
| | | | |

Повреждено огнём

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| | | % поврежденных огнём корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Трутовик ложный осиновый | Осина | 41.2 | сильная |
| | | | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит **68.0** % деревьев от запаса,

в том числе:

| | |
|--------------------|------------------------|
| ослабленных | % (причины назначения) |
| сильно ослабленных | % (причины назначения) |
| усыхающих | % (причины назначения) |
| свежего сухостоя | 19.6 % |
| свежего ветровала | 28.4 % |
| свежего бурелома | 6.6 % |
| старого сухостоя | 1.4 % |
| старого ветровала | 5.0 % |
| старого бурелома | 7.0 % |
| аварийных | |

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

0.19

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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 | Порода | Запас на выдел, кубм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| Малеевское | | 6 | 18 | 2.2 | ССР | 1.9 | Е | 418 | 2017 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

Меры по обеспечению возобновления

Создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2016

основная причина повреждения древесины

Ветровал (821), бурелом (822), короед-типограф (343), трутовик ложный осиновый (358)

Дата проведения обследований

15.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись

