

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Директор ГКУ Брянской области
"Брянское лесничество"
Ф.И.О. Сельчуков Г.В.
Дата 03.06.2017

Акт
лесопатологического обследования № 2_29
лесных насаждений ГКУ "Брянское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|--------------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Снежетьское (б. Белобережское) | - | 133 | 20 | 9,1 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Снежетьское (б. Белобережское) квартал 133 выдел 20

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 8,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). На площади 0,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия неравномерный состав и полнота.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,3 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|--|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Снежетьское | | | 0,3 | устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865) |
| | | | | |
| Итого | | | 0,3 | |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений | |
| Усыхание лесных насаждений различной степени | |
| Развитие очагов вредных организмов | |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения | | | Объем, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Лесоустройство 2003 года.

На площади 8,8 га состояние насаждения удовлетворительное. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется проведение надзора.

Состояние насаждения на площади 0,3 га – с утраченной устойчивостью. Причины усыхания: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (865). Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Срок проведения 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников И.В.

Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

на обследованной части выдела неравномерная полнота и состав.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: ожог стволов пр. лет (камбий поврежден >3/4 окр. ствола) (код 329), ожог корней 1-3 летн. давн. (>3/4 корн. лап) (код 304), заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|---------------------------------------|---|
| стволовые вредители | С | 43.9 (отработано 2.4) | сильная |
| стволовые вредители | Е | 21,40 | средняя |
| короед-типограф | Е | (отработано 21.4) | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент поврежденных огнем 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 |
| - | С | <3/4 / >3/4 | 0/73,17 | <3/4 / >3/4 | 0/0 | <3/4 / >3/4 | 0/73,17 |
| | Б | <3/4 / >3/4 | 0/61,9 | <3/4 / >3/4 | 0/0 | <3/4 / >3/4 | 0/61,9 |
| | Е | <3/4 / >3/4 | 0/71,43 | <3/4 / >3/4 | 0/0 | <3/4 / >3/4 | 0/71,43 |
| | Ос | <3/4 / >3/4 | 0/87,5 | <3/4 / >3/4 | 0/0 | <3/4 / >3/4 | 0/87,5 |
| | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - |
| | - | - | - | - | - | - | - |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 64,5 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 15,4 %, причины назначения: 865;
усыхающих 9,5 %, причины назначения: 865, 300;
свежего сухостоя 35,3 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4,3 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

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 | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|--------------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Снежетьское (б. Белобережское) | - | 133 | 20 | 9,1 | ССР | 0,3 | С | 69 | 2018 год |

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проегируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014 год.

основная причина повреждения древесины: заселение стволовыми вредителями.

Дата проведения обследований: 2.5.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.

