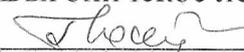


УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГКУ Брянской области
«Выгоничское лесничество»

 Г.Ф. Саськова

«07» августа 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3_28
лесных насаждений государственного казённого учреждения Брянской области
«Выгоничское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Жирятинское | Жирятинское | 55 | 10 | 3,5 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>
Жирятинское кв. 55 выдел 10, площадь 3,5 га**

Наземное | V |

Дистанционное

1.1. На площади 2,05 га характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. На площади 0,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: неоднородный состав, неравномерная полнота, наличие подроста.

На площади 0,95 га – вырубка 2016 года, из них на площади 0,8 га созданы лесные культуры дуба 2017 года.

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,5 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Жирятинское | Жирятинское | | 0,4 | Стволовые вредители. |
| | | | 0,1 | |
| Итого: | | | 0,5 | |

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, кбм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|------------|-------------------------|
| | длина, м | ширина, м | высота, м | | |
| | | | | | |

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

- на площади 2,05 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние, рекомендуется надзор;

- на площади 0,5 га насаждение утратило устойчивость, нуждается в инструментальном обследовании.

На площади 0,8 га состояние несомкнувшихся лесных культур дуба удовлетворительное.

На площади 0,15 га – необходимо создание лесных культур.

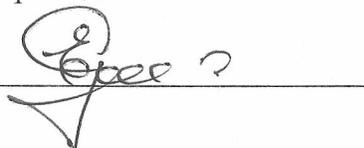
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

- надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

Агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А. Подпись



<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

Жириятинское б. Жириятинское кв. 55 выдел 10_1, площадь 0,4 га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: неоднородный состав, неравномерная полнота, наличие подроста.

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: повреждение короедом типографом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|--|---|
| Короед типограф | Ель | 19,3 (% отработанных деревьев - 51,9) | слабая |

Повреждено огнём:

| 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 |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 67,9% деревьев по запасу, в том числе:
 ослабленных – 6,9% (причины назначения): нет;
 сильно ослабленных – 10,1%(причины назначения): нет;
 усыхающих – 20,1% (причины назначения): короед типограф;
 свежего сухостоя – 31,2%,
 свежего ветровала – 0%;
 свежего бурелома – 0%;
 старого сухостоя – 16,6%;
 старого ветровала - 0%;
 старого бурелома - 0%;
 аварийных - 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,26.

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

Жирятинское б. Жирятинское кв. 55 выдел 10_2, площадь 0,1 га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: неравномерная полнота, наличие подроста.

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: повреждение короедом типографом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|--|---|
| Короед типограф | Ель | 28,0 (% отработанных деревьев - 64,0) | средняя |

Повреждено огнём:

| 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 |
| | | | | | | | |

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 72,4% деревьев по запасу, в том числе:

ослабленных – 9,2% (причины назначения): нет;
 сильно ослабленных – 7,4%(причины назначения): нет;
 усыхающих – 26,0% (причины назначения): короед типограф;
 свежего сухостоя – 35,5%,
 свежего ветровала – 0%;
 свежего бурелома – 0%;
 старого сухостоя – 10,9%;
 старого ветровала - 0%;
 старого бурелома - 0%;
 аварийных - 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,25.

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, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| Жирятинское | Жирятинское | 55 | 10 | 3,5 | ССР | 0,4 | Е,Б,Д, Ос | 154 | 2018 год |
| | | | | | ССР | 0,1 | Е,Д,Б | 57 | |

Ведомости перечёта деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур в соответствии с Правилами лесовосстановления, утверждёнными приказом Минприроды России от 29.06.2016 № 375.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

надзор за смежными насаждениями и оставшейся частью.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя - 2015;

основные причины повреждения древесины – стволовые вредители.

Дата проведения обследований:

01.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Подпись



<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.