

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской области

"Брянское лесничество"

Ф.И.О. Сельчуков Г.В.

Дата

29.05.2017



Акт
лесопатологического обследования № 2_33
лесных насаждений ГКУ "Брянское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальный
Инструментальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|-----------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Стяжновское (б. Ковшовское) | - | 136 | 17 | 7.5 |
| Стяжновское (б. Ковшовское) | - | 136 | 18 | 0.8 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8.3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Стяжновское (б. Ковшовское) квартал 136 выдел 17

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). На площади 0,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия неоднородный состав и неравномерная полнота.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,1 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Стяжновское | | | 0,1 | короед-типограф (343) |
| Итого | | | 0,1 | |

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 | | | Объём, 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 7,4 га состояние насаждения удовлетворительное. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия в дальнейшем необходимо проведение надзора.

Состояние насаждения на площади 0,1 га – с утраченной устойчивостью. Причины усыхания: заселение короедом типографом (343). Необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

Срок проведения 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников И.В.

Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка. Стяжновское (б. Ковшовское) квартал 136 выдел 17

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

на обследованной части выдела неоднородный состав и неравномерная полнота.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие дупел, табачных сучков (код 831), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------|--------|---------------------------------------|---|
| короед-типограф | Е | 8.0 (отработано 59.5) | - |
| стволовые вредители | Е | 59.5 | сильная |
| стволовые вредители | С | (отработано 16.7) | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

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 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| трутовик ложный осиновый | Ос | 100.00 | сильная |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 66.8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 3.5 %, причины назначения: 358;
усыхающих 4.1 %, причины назначения: 343;
свежего сухостоя 50.6 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 8.6 %,
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 0.5.

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 | Выбрасмый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|-----------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|----------------------------------|--------------------------|
| Стяжновское (б. Ковшовское) | - | 136 | 17 | 7.5 | ССР | 0.1 | Е | 28 | 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 проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: заселение стволовыми вредителями.

Дата проведения обследований: 22.5.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.



1. Визуальное лесопатологическое обследование.

Стяжновское (б. Ковшовское) квартал 136 выдел 18

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,65 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). На площади 0,15 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия неоднородный состав и неравномерная полнота.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,15 га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Стяжновское | | | 0,15 | короед-типограф (343) |
| Итого | | | 0,15 | |

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 | | | Объём, 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 0,65 га состояние насаждения удовлетворительное. С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия в дальнейшем необходимо проведение надзора.

Состояние насаждения на площади 0,15 га – с утраченной устойчивостью. Причины усыхания: заселение короедом типографом (343). Необходимо проведение инструментального лесопатологического обследования.

Срок проведения 2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Овсянников И.В.

Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка. Стяжновское (б. Ковшовское) квартал 136 выдел 18

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

на обследованной части выдела неоднородный состав и неравномерная полнота.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), наличие дупел, табачных сучков (код 831), наличие плодовых тел на стволе (код 801), 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) |
|---------------------|--------|---------------------------------------|---|
| короед-типограф | Е | 5.3 (отработано 74.7) | - |
| стволовые вредители | Е | 72.0 (отработано 2.7) | сильная |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

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 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| трутовик ложный осиновый | Ос | 100.00 | сильная |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 66.3 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 11.4 %, причины назначения: 358;
усыхающих 2.3 %, причины назначения: 343;
свежего сухостоя 46.4 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 6.2 %,
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 0.5.

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 | Выбирасмый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|-----------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Стяжновское (б. Ковшовское) | - | 136 | 18 | 0.8 | ССР | 0.15 | Е | 73.5 | 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 проецируемых 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: 22.5.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Овсянников И.В.

