

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник отдела охраны и
защиты лесного фонда

ФИО Акулов В.В.

Дата 23.01.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1098
лесных насаждений Белгородского лесничества
Белгородской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Без деления на участковые | - | 190 | 7 | 3,4 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Без деления на участковые, участок: - Кв. 190 выд. 7.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 3,4 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,4 га.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|---------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Без деления на участковые | - | 3,4 | - | губка корневая (код 466). |

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 | 3,4 |
| Развитие очагов вредных организмов | |

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

На площади 3,4 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Завьялова Е.Г.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Без деления на участковые, участок: - Кв. 190 выд. 7 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подушивание 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) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| корневая губка | С | 17,13 | средняя |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 16,7 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0,5 %, причины назначения: 466;

свежего сухостоя 1,1 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 8,8 %,

старого ветровала 6,3 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|---------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Без деления на участковые | - | 190 | 7 | 3,4 | ВСП | 2,4 | С. | 96 | 2020 год |

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 466.

Дата проведения обследований: 02.11.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Завьялова Е.Г.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 02.11.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Белгородская область. Лесничество (лесопарк): Белгородское.
Участковое лесничество: Без деления на участки. Урочище (лесная дача): -.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | Назначенные мероприятия | | | | | | | |
|-----|---|-----|----------|-----------------------------------|---|-----|--|-------|----|----|----|-----|-----|----|-----|------|---|------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------------|----------------|------|------|------|-----|-----|---|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | | | | | 33 | 34 | | | | | | |
| 190 | 7 | 3,4 | Защитные | Зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ) | 1 | 2,4 | 10С | Всего | 61 | 22 | 24 | СДП | 0,7 | 1 | 240 | 1220 | 55,0 | 28,3 | 0,5 | 1,1 | 8,8 | 6,3 | | | | | | | | | | 1,95 | 832, 104, 113. | 17,1 | 466. | 16,7 | ВСП | 2,4 | |
| | | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | 1220 | 55,0 | 28,3 | 0,5 | 1,1 | 8,8 | 6,3 | | | | | | | | | | 1,95 | 832, 104, 113. | 17,1 | 466. | 16,7 | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***. Распфровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Завьялова Е.Г.

Дата составления документа: 19.01.2018 года. Телефон: 8 (950) 752 08 23.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Белгородская область.
Лесничество (лесопарк): Белгородское. Квартал: 190. Выдел: 7.
Площадь: 3,4 га., Площадь мероприятия: 2,4 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДТР; состав: 10С; возраст: 61 лет; бонитет: 1.
поднота: 0,7; запас на га: 240; возобновление: благонадежное, состав: 10Д, 0,5 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Завьялова Е.Г.



Дата составления документа: 19.01.2018 года. Телефон: 8 (950) 752 08 23.

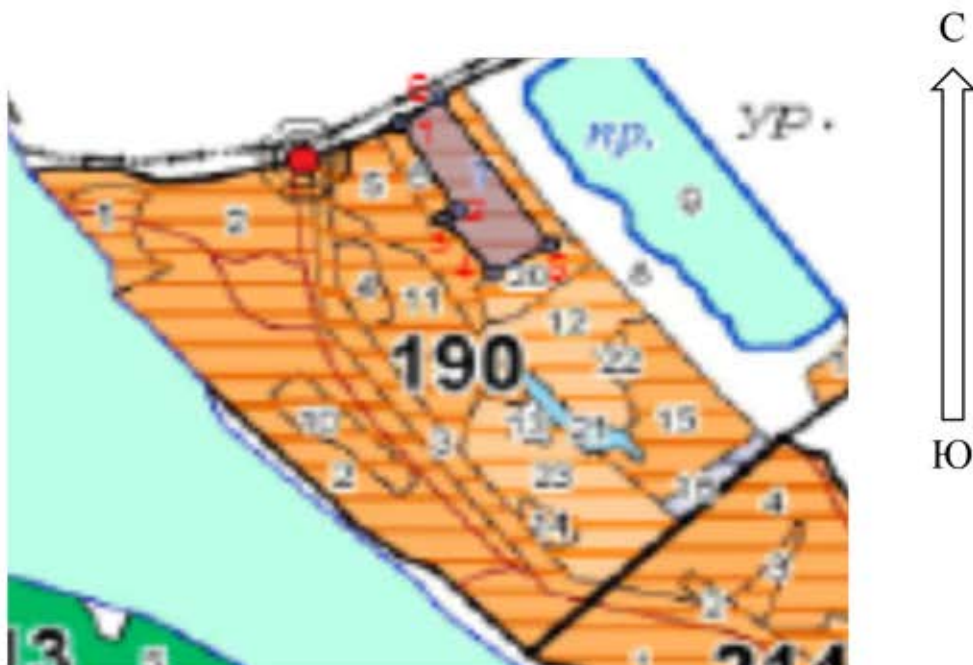
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|-------|-----|-----|---|-----|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | 2 | 2 | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | 6 | 0,2 |
| 12 | 38 | 22 | | | | | | | | | 1 | | | | | | 61 | 0,1 |
| 16 | 89 | 50 | | 1 | | | | 15 | | | 8 | | | | | | 163 | 2,0 |
| 20 | 125 | 70 | | | | 2 | | 42 | | | 14 | | | | | | 253 | 4,8 |
| 24 | 194 | 108 | | 1 | | 6 | | 32 | | | 23 | | | | | | 364 | 4,9 |
| 28 | 125 | 51 | | 2 | | 2 | | 18 | | | 24 | | | | | | 222 | 3,8 |
| 32 | 64 | 31 | | 1 | | 2 | | 8 | | | 4 | | | | | | 110 | 1,2 |
| 36 | 23 | 16 | | | | | | 1 | | | | | | | | | 40 | 0,1 |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| более 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 661 | 350 | | 6 | | 12 | | 117 | | | 74 | | | | | | 1220 | 17,1 |
| итого, % | 54,2 | 28,7 | | 0,5 | | 1,0 | | 9,6 | | | 6,1 | | | | | | 100,0 | 17,3 |
| итого, куб.м. | 317,5 | 163,3 | | 2,9 | | 6,6 | | 50,7 | | | 36,2 | | | | | | 577,3 | 16,7 |
| итого, куб.% | 55,0 | 28,3 | | 0,5 | | 1,1 | | 8,8 | | | 6,3 | | | | | | 100,0 | 16,7 |

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) пересчета | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Сплошной пересчет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 7 | Сплошной пересчет | | | | 2,40 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 50.50594805/36.65683193 | ЮВ 30°.12' | 164.2 |
| 2->3 | 50.50467302/36.65799853 | ЮЗ 55°.11' | 22.5 |
| 3->4 | 50.50455777/36.65773803 | ЮВ 38°.51' | 111.2 |
| 4->5 | 50.50377979/36.65872341 | СВ 62°.34' | 94.0 |
| 5->6 | 50.50416878/36.65990133 | СЗ 33°.36' | 286.9 |
| 6->7 | 50.50631543/36.65765874 | ЮЗ 55°.04' | 71.4 |
| 7->1 | 50.50594805/36.65683193 | 0 | 0 |
| | - | - | - |

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Завьялова Е.Г.

Дата составления документа: 19.01.2018 года. Телефон: 8 (950) 752 08 23.