

25.09.2017

X Есипов Н.В.

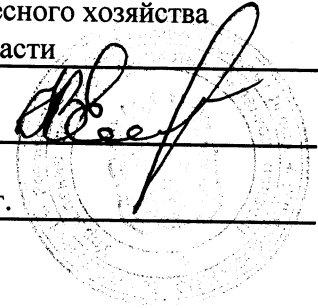
Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1139
лесных насаждений Грязинского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Плехановское | - | 111 | 10 | 26 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Плехановское, участок: - Кв. 111 вид. 10.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 26,0 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 26 га.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Плехановское | - | 14,5 | 11,5 | 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 | 14,5 |
| Развитие очагов вредных организмов | 11,5 |

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 14,5 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.
 На площади 11,5 га насаждение с утраченной устойчивостью, назначена сплошная санитарная рубка.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
 надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.
 агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Плехановское, участок: - Кв. 111 выд. 10 ЛП выдел: 3.

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 < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

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 | | 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) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| корневая губка | СО | 29,89 | средняя |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 29,2 % деревьев по запасу, в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 6,2 %, причины назначения: 466;
 усыхающих 2,4 %, причины назначения: 466;
 свежего сухостоя 1,8 %, свежее ветровало 0 %, свежее бурелома 0 %, старого сухостоя 11,4 %, старого ветровала 5,6 %, старого бурелома 1,8 %, аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Плехановское | - | 111 | 10 | 26 | ВСП | 0,4 | СО. | 15 | 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 проецируемых 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: 12.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 111. Выдел: 10.
Площадь: 26 га., Площадь мероприятия: 0,4 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СТР; состав: 10СО; возраст: 27 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,9; запас на га: 110; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

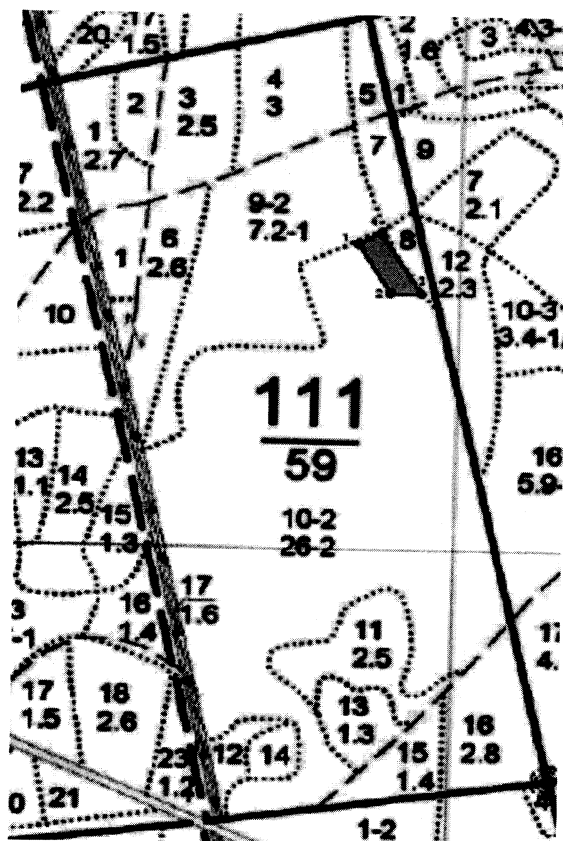
Оборотная сторона

Порода1: СО

| 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 | 31 | 15 | 4 | 2 | | 1 | | 8 | | | 4 | | | | | | 65 | 5,5 |
| 12 | 55 | 27 | 7 | 4 | | 3 | | 14 | | | 9 | | | | | | 119 | 10,6 |
| 16 | 48 | 23 | 6 | 3 | | 2 | | 12 | | | 7 | | | | | | 101 | 8,6 |
| 20 | 24 | 12 | 3 | 1 | | 1 | | 6 | | | 4 | | | | | | 51 | 4,3 |
| 24 | 6 | 3 | 1 | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 12 | 0,9 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 164 | 80 | 21 | 10 | | 7 | | 41 | | | 25 | | | | | | 348 | 29,9 |
| итого, % | 47,1 | 23,0 | 6,0 | 2,9 | | 2,0 | | 11,8 | | | 7,2 | | | | | | 100,0 | 29,9 |
| итого, куб.м. | 23,5 | 11,5 | 3,1 | 1,2 | | 0,9 | | 5,7 | | | 3,7 | | | | | | 49,6 | 29,2 |
| итого, куб.% | 47,5 | 23,3 | 6,2 | 2,4 | | 1,8 | | 11,4 | | | 7,4 | | | | | | 100,0 | 29,2 |

Масштаб 1:10000

Абрис участка



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Сплошной пере́чет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 10 | Сплошной пере́чет | | | | 0,40 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 52.60851454/39.85244671 | ЮВ 30°.36' | 93.5 |
| 2->3 | 52.60779149/39.85315068 | ЮВ 89°.25' | 46.0 |
| 3->4 | 52.60778725/39.85383149 | СЗ 31°.31' | 114.6 |
| 4->5 | 52.6086645/39.85294582 | ЮЗ 63°.41' | 37.6 |
| 5->1 | 52.60851454/39.85244671 | 0 | 0 |

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Таксационное описание

Плехановское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

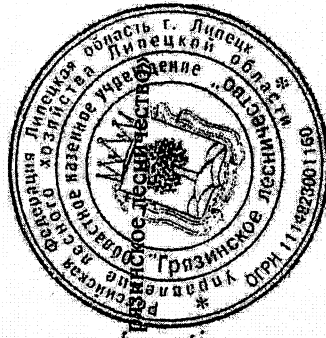
Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ПЛЕХАНОВСКОЕ

ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------|-----------------|---------|------|--------|---------|---------|--------|---------|-------|--------|-----|-----|---------|-------|---------|-------|-------|----|--------|-----|----|---------|
| N | Площадь | Состав | Подрост | по Я | Высота | Элемент | Возраст | Высота | Диаметр | Класс | Группа | Вид | Тип | Полнота | Запас | Сырость | Класс | Запас | на | выделе | лес | МЗ | Квартал |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 10 | 26,0 | лесные культуры | 1 | 9 | СО | 27 | 9 | 10 | 2 | 1 | 2 | СТР | А2 | 9 | 11 | 286 | 286 | 3 | | | | | 111 |

подлесок: АЖ РЕДКИЙ
 культуры-75 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ
 класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,



Копия верна.
 Директор ОКУ «Грязинское лесничество»
 «13» июня 2017 г.

[Handwritten signature]

Балмочных В.В.

Р.ФОР.ЛАН.ПЕЖ
15%