

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 № 1167
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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Яманское | - | 110 | 2 | 7,8 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Яманское, участок: - Кв. 110 выд. 2.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 2,6 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию. На площади 5,2 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия - давность лесоустройства 10 и более лет.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 7,8 га.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га | | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью | |
| Яманское | - | 2,6 | 5,2 | 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 | 2,6 |
| Развитие очагов вредных организмов | 5,2 |

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 2,6 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

На площади 5,2 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: Яманское, участок: - Кв. 110 вид. 2 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной 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 | 61,38 | сильная |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 61,7 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 15,2 %, причины назначения: 466;
 усыхающих 3,8 %, причины назначения: 466;
 свежего сухостоя 2,9 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 34,8 %,
 старого ветровала 5 %,
 старого бурелома 0 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение утратило устойчивость под воздействием очага корневой губки, полнота после проведения рубки составит 0,2 при критическом значении 0,3. В связи с давностью проведения предыдущего лесоустройства фактические таксационные характеристики изменились и не соответствует таксационному описанию.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена сплошная 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------------|
| Яманское | - | 110 | 2 | 7,8 | ССР | 5,2 | СО. | 1195 | 2020 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: 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 № 2

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 110. Выдел: 2.

Площадь: 7,8 га., Площадь мероприятия: 5,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 5,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ССРГ; состав: 10СО; возраст: 70 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,5; запас на га: 190; 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: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с утраченной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



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

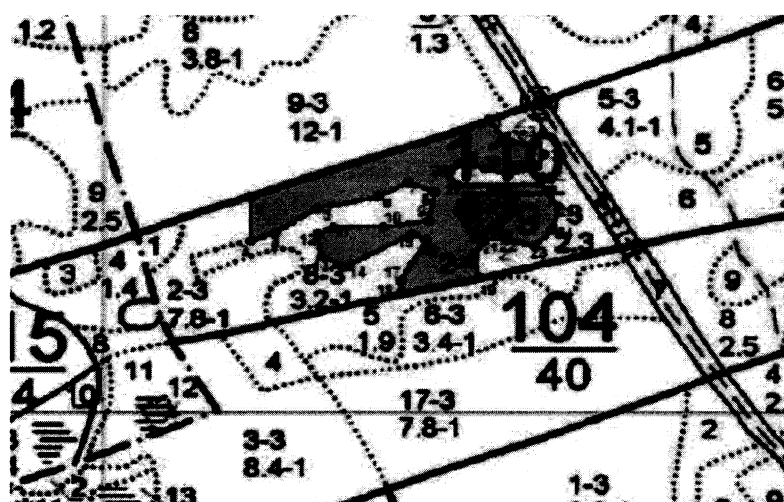
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: 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 | | 5 | | | | | | 5 | | | | | | | | | 10 | 0,3 |
| 12 | 5 | 16 | 5 | | | | | 16 | | | | | | | | | 42 | 1,1 |
| 16 | 16 | 52 | 26 | 5 | | 5 | | 57 | | | 10 | | | | | | 171 | 5,2 |
| 20 | 26 | 99 | 47 | 10 | | 10 | | 114 | | | 16 | | | | | | 322 | 10,0 |
| 24 | 31 | 120 | 62 | 16 | | 10 | | 140 | | | 21 | | | | | | 400 | 12,6 |
| 28 | 41 | 151 | 78 | 21 | | 16 | | 177 | | | 26 | | | | | | 510 | 15,9 |
| 32 | 25 | 99 | 47 | 16 | | 10 | | 114 | | | 16 | | | | | | 327 | 10,3 |
| 36 | 16 | 52 | 26 | 5 | | 5 | | 57 | | | 10 | | | | | | 171 | 5,2 |
| 40 | | 10 | 5 | | | | | 10 | | | | | | | | | 25 | 0,8 |
| более 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 160 | 604 | 296 | 73 | | 56 | | 690 | | | 99 | | | | | | 1978 | 61,4 |
| итого, % | 8,1 | 30,5 | 15,0 | 3,7 | | 2,8 | | 34,9 | | | 5,0 | | | | | | 100,0 | 61,4 |
| итого, куб.м. | 94,6 | 363,8 | 181,2 | 45,9 | | 34,3 | | 415,5 | | | 60,2 | | | | | | 1195,4 | 61,7 |
| итого, куб.% | 7,9 | 30,4 | 15,2 | 3,8 | | 2,9 | | 34,8 | | | 5,0 | | | | | | 100,0 | 61,7 |

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Сплошной пере́чет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 2 | Сплошной пере́чет | | | | 5,20 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 52.34995734/39.44696876 | ЮЗ 70°.08' | 368.7 |
| 2->3 | 52.34883169/39.44186863 | ЮВ 2°.00' | 68.9 |
| 3->4 | 52.34821325/39.44190401 | СВ 71°.41' | 35.8 |
| 4->5 | 52.34831439/39.44240444 | СВ 57°.16' | 73.8 |
| 5->6 | 52.34867285/39.44331731 | СВ 78°.33' | 89.3 |
| 6->7 | 52.34883216/39.4446051 | СВ 62°.18' | 50.1 |
| 7->8 | 52.34904127/39.44525714 | ЮВ 67°.12' | 39.4 |
| 8->9 | 52.34890397/39.44579198 | ЮЗ 10°.01' | 46.0 |
| 9->10 | 52.34849748/39.44567443 | ЮЗ 81°.32' | 66.1 |
| 10->11 | 52.34841003/39.44471266 | ЮЗ 89°.28' | 72.7 |
| 11->12 | 52.348404/39.44364333 | ЮЗ 65°.46' | 24.3 |
| 12->13 | 52.34831439/39.44331731 | ЮВ 8°.55' | 38.6 |
| 13->14 | 52.34797171/39.44340535 | ЮВ 69°.07' | 40.4 |
| 14->15 | 52.3478424/39.44396004 | СВ 60°.58' | 106.0 |
| 15->16 | 52.34830443/39.44532235 | ЮВ 63°.16' | 22.7 |
| 16->17 | 52.34821271/39.44562039 | ЮЗ 29°.25' | 73.8 |
| 17->18 | 52.34763539/39.4450877 | ЮВ 1°.20' | 18.6 |
| 18->19 | 52.34746802/39.44509413 | СВ 78°.22' | 115.4 |

| | | | |
|--------|-------------------------|------------|-------|
| 19->20 | 52.34767712/39.44675685 | СЗ 12°.05' | 31.7 |
| 20->21 | 52.34795592/39.44665904 | СВ 24°.47' | 31.7 |
| 21->22 | 52.34821481/39.44685466 | СВ 86°.32' | 36.6 |
| 22->23 | 52.34823473/39.44739259 | ЮВ 72°.53' | 39.9 |
| 23->24 | 52.34812919/39.4479536 | СВ 46°.11' | 37.2 |
| 24->25 | 52.34836031/39.44834804 | СВ 10°.47' | 39.0 |
| 25->26 | 52.34870482/39.44845549 | СЗ 36°.40' | 44.2 |
| 26->27 | 52.34902352/39.44806718 | ЮЗ 89°.22' | 122.4 |
| 27->28 | 52.3490114/39.44626781 | СЗ 32°.01' | 20.9 |
| 28->29 | 52.34917071/39.4461048 | СВ 46°.58' | 22.7 |
| 29->30 | 52.34931011/39.44634932 | ЮВ 79°.23' | 36.1 |
| 30->31 | 52.34925037/39.44687096 | ЮВ 74°.44' | 37.9 |
| 31->32 | 52.34916076/39.44740889 | СВ 72°.02' | 43.1 |
| 32->33 | 52.34928024/39.44801204 | СВ 26°.34' | 22.3 |
| 33->34 | 52.34945947/39.44815875 | СЗ 34°.56' | 19.7 |
| 34->35 | 52.3496049/39.44799241 | СЗ 86°.11' | 40.2 |
| 35->36 | 52.34962888/39.44740224 | СЗ 38°.52' | 47.0 |
| 36->1 | 52.34995734/39.44696876 | 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

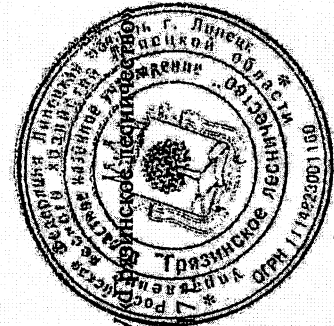
Яманское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

| Участковое лесничество: ЯМАНСКОЕ | | | | | | | | | | ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР. | | | | | | | | | | Квартал 110 | | |
|----------------------------------|----------|-----------------|---------|-------|---------|-------------|----------|---------|----------|-------------------------------------|-------------|--------|-----------|-----------|---------|-----|-----|--------|---------------------------------|-------------|-------------|-----|
| № | Пло-щадь | Состав | Подрост | по: Я | Вы-сота | Эле-мент | Воз-раст | Вы-сота | Ди-аметр | Кл: Гр: Во: Бо: Тип | Полн: Запас | сррост | Кл: Запас | на выделе | дес. МЗ | Хоз | яст | венные | С: Су-ре-еди-нич-ных: Меро-прия | тия | | |
| 1 | 20 | СО | 54 | 7 | 8 | 9:10:11:12: | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | | | ПРОХ. РУБКА | |
| 2 | 7,8 | лесные культуры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 20% |

подлесок: ВЗН МЛ РЕЛКИЙ
 культуры-48 г., ВСПАШ-БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕЕ
 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОВ-ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА



Копия верна.
 Директор ОКУ
 «13» июня 20

[Handwritten signature]

Балмочных В.В.