

27.09.2017

X Есипов Н.В.

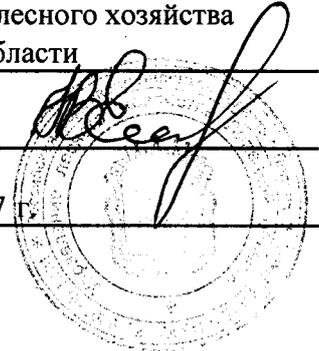
Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 27.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1391
лесных насаждений Добровского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Добровское | - | 72 | 33 | 0,2 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Добровское, участок: - Кв. 72 вид. 33 ЛП выдел: 1.

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: , изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

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) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| трутовик ложный осиновый | Ос | 46,77 | сильная |
| трутовик настоящий | Б | 6,45 | единичная |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 61,7 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 9,4 %, причины назначения: 358;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 6 %,
 старого ветровала 32,2 %,
 старого бурелома 14,1 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таксационные описания не соответствуют фактическому состоянию насаждения в связи с давностью лесоустройства и изменения состава в связи с естественным ростом насаждения.

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|-------------|-----------------------------------|--------------------------|
| Добровское | - | 72 | 33 | 0,2 | ССР | 0,2 | Ос, Б, Днп. | 68 | 2020 год |

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

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: , 773., 358, 355.

Дата проведения обследований: 14.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость
лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь выдела | Лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | |
|-----------------|------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|----------------------------------|----------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|---|-----|-----|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условия место происхождения | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | |
| ТО | 2001 | 72 | 33 | 0,2 | Защитные | защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | - | - | - | - | 70с2Б1Днп | Осина | 50 | 18 | 18 | ДОСН | СЗД | 1 | 2 | 230 | - | - | 1 | 0,2 |
| Ф | 2017 | 72 | 33 | 0,2 | Защитные | защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов | 1 | 0,2 | 0,2 | 90с1Б+Днп | Осина | 66 | 22 | 26 | ДОСН | СЗД | 1 | 2 | 340 | - | - | 1 | 0,2 | |

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Добровское. Квартал: 72. Выдел: 33.
Площадь: 0,2 га., Площадь мероприятия: 0,2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДОСН; состав: 9Ос1Б+Днп; возраст: 66 лет; бонитет: 2.
полнота: 1; запас на га: 340; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: , изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 14.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Ос

| 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 |
| 12 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | 2 | | | | | | 5 | 3,4 |
| 16 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 1,1 |
| 20 | | 1 | | | | | | | | | 3 | | | | | | 4 | 3,4 |
| 24 | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | 4 | | | | | | 9 | 6,7 |
| 28 | 4 | 10 | 4 | | | | | 2 | | | 18 | | | | | | 38 | 27,0 |
| 32 | 3 | 5 | 2 | | | | | 1 | | | 10 | | | | | | 21 | 14,6 |
| 36 | 1 | 2 | 1 | | | | | 1 | | | 5 | | | | | | 10 | 7,9 |
| 40 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 1,1 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 10 | 21 | 10 | | | | | 4 | | | 44 | | | | | | 89 | 65,2 |
| итого, % | 11,2 | 23,6 | 11,2 | | | | | 4,5 | | | 49,4 | | | | | | 100,0 | 65,2 |
| итого, куб.м. | 6,8 | 14,3 | 6,4 | | | | | 3,3 | | | 30,4 | | | | | | 61,2 | 65,5 |
| итого, куб,% | 11,2 | 23,3 | 10,5 | | | | | 5,4 | | | 49,6 | | | | | | 100,0 | 65,5 |

Порода2: Б

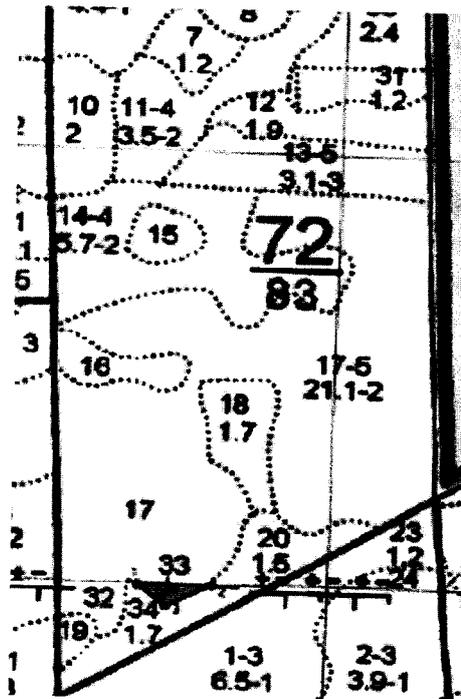
| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|------|-----|----|---|----|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
| | 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 |
| 12 | | 1 | | | | | | 1 | | | 2 | | | | | | 4 | 25,0 |
| 16 | | 1 | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 3 | 16,7 |
| 24 | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 2 | 16,7 |
| 28 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 8,3 |
| 32 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 1 | 3 | | | | | | 3 | | | 5 | | | | | | 12 | 66,7 |
| итого, % | 8,3 | 25,0 | | | | | | 25,0 | | | 41,7 | | | | | | 100,0 | 66,7 |
| итого, куб.м. | 1,0 | 1,0 | | | | | | 0,6 | | | 1,2 | | | | | | 3,9 | 48,0 |
| итого, куб,% | 26,4 | 25,6 | | | | | | 15,8 | | | 32,2 | | | | | | 100,0 | 48,0 |

Порода3: Дип

| 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 |
| 12 | 5 | 5 | 5 | | | | | 3 | | | | | | | | | 18 | 13,0 |
| 16 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 28 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 9 | 6 | 5 | | | | | 3 | | | | | | | | | 23 | 13,0 |
| итого, % | 39,1 | 26,1 | 21,7 | | | | | 13,0 | | | | | | | | | 100,0 | 13,0 |
| итого, куб.м. | 2,1 | 0,5 | 0,4 | | | | | 0,2 | | | | | | | | | 3,2 | 6,6 |
| итого, куб,% | 66,7 | 15,7 | 11,0 | | | | | 6,6 | | | | | | | | | 100,0 | 6,6 |

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 33 | Сплошной перечет | | | | 0,20 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 52,86678747/39,94445999 | ЮВ 89°.31' | 109,3 |
| 2->3 | 52,86677922/39,94608766 | ЮЗ 62°.40' | 77,1 |
| 3->4 | 52,86646143/39,94506865 | СЗ 48°.25' | 54,7 |
| 4->1 | 52,86678747/39,94445999 | 0 | 0 |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 14.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

