

28.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

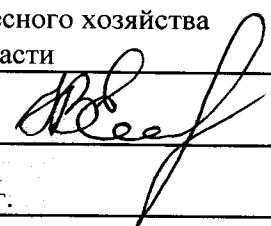
X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 28.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1413
лесных насаждений Данковского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Воскресенское | - | 34 | 15 | 3,8 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Воскресенское, участок: - Кв. 34 выд. 15 ЛП выдел: 1.

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

отсутствие таксатора в лесу во время проведения лесоустройства.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: опенок (код 467), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832).

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 настоящий | Б | 18,49 | слабая |
| опенок | Дип | 9,85 | единичная |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 14 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 3,8 %,
- старого ветровала 9 %,
- старого бурелома 1,2 %,
- 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

Фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию, причина несоответствия - некачественное выполнение работ при лесоустройстве.

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|---------|-----------------------------------|--------------------------|
| Воскресенское | - | 34 | 15 | 3,8 | ВСР | 3,8 | Б, Днп. | 115 | 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:

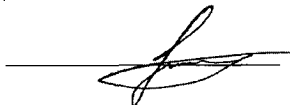
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 467, 355.

Дата проведения обследований: 15.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|--|--|--|-----|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий место | плотота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | | |
| ТО | 2015 | 34 | 15 | 3,8 | Защитные | Противопожарные леса | . | . | 8Б2ДНП | Береза | 80 | 24 | 28 | ДСН | Д2 | 0,7 | 2 | 210 | | | | | | |
| Ф | 2017 | 34 | 15 | 3,8 | Защитные | Противопожарные леса | 1 | 3,8 | 8Дп2Б | Дуб нагорный порослевой | 80 | 23 | 34 | ДСН | Д2 | 0,7 | 2 | 220 | 1 | | | | | 3,8 |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 15.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область, Лесничество (лесопарк): Данковское.
Участковое лесничество: Воскресенское. Урочище (лесная дача): -.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Наименование мероприятия | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------|-----|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Лесное назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | ухажившие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Средневзвешенная категория состояния | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га | | |
| 34 | 15 | 3,8 | Защитные | Противопожарные леса | 1 | 3,8 | 8Дпн2Б* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | БСР | 3,8 | |
| | | | | | | | Всего | 80 | 23 | 34* | ДСН | 0,7 | 2 | 220 | 822 | 58,8 | 18,7 | 8,1 | 0,4 | 3,8 | 9,0 | 59,5 | | | 1,2 | | 1,92 | 801, 111, 832. | 28,3 | 467, 355. | 14,0 | | | | | |
| | | | | | | | Дпн | - | - | - | - | - | - | - | 618 | 66,4 | 20,4 | 7,3 | - | 4,4 | - | - | - | - | 1,5 | | 1,59 | 111, 832. | 13,1 | 467. | 5,9 | | | | | |
| | | | | | | | Б | - | - | - | - | - | - | - | 204 | 16,3 | 8,8 | 12,5 | 2,9 | - | - | 59,5 | | | | | 3,81 | 801, 111. | 74,5 | 355. | 59,5 | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***. Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 15.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Данковское. Квартал: 34. Выдел: 15.
Площадь: 3,8 га., Площадь мероприятия: 3,8 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,8 га.

Таксационная характеристика:
тип леса: ДСН; состав: 8Днп2Б; возраст: 80 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,7; запас на га: 220; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: опенок (код 467), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832).

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:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 15.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: 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 |
| 20 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 24 | 15 | 6 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 24 | |
| 28 | 43 | 12 | 3 | | | | | 3 | | | | | | | | | 61 | 0,5 |
| 32 | 81 | 25 | 9 | | | | | 6 | | | 3 | | | | | | 124 | 1,5 |
| 36 | 143 | 41 | 15 | | | | | 9 | | | 3 | | | | | | 211 | 1,8 |
| 40 | 77 | 28 | 9 | | | | | 6 | | | 3 | | | | | | 123 | 1,5 |
| 44 | 38 | 11 | 6 | | | | | 3 | | | | | | | | | 58 | 0,5 |
| 48 | 8 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 11 | |
| 52 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| более 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 411 | 126 | 45 | | | | | 27 | | | 9 | | | | | | 618 | 5,8 |
| итого, % | 66,5 | 20,4 | 7,3 | | | | | 4,4 | | | 1,5 | | | | | | 100,0 | 5,8 |
| итого, куб.м. | 465,1 | 143,2 | 51,1 | | | | | 31,0 | | | 10,2 | | | | | | 700,6 | 5,9 |
| итого, куб.% | 66,4 | 20,4 | 7,3 | | | | | 4,4 | | | 1,5 | | | | | | 100,0 | 5,9 |

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 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 3 | 1,0 |
| 16 | 2 | 1 | 1 | | | | | | | | 5 | | | | | | 9 | 2,5 |
| 20 | 5 | 3 | 3 | 1 | | | | | | | 17 | | | | | | 29 | 8,3 |
| 24 | 5 | 4 | 5 | 1 | | | | | | | 21 | | | | | | 36 | 10,3 |
| 28 | 8 | 5 | 7 | 2 | | | | | | | 33 | | | | | | 55 | 16,1 |
| 32 | 5 | 3 | 4 | 1 | | | | | | | 20 | | | | | | 33 | 9,8 |
| 36 | 4 | 2 | 3 | 1 | | | | | | | 15 | | | | | | 25 | 7,4 |
| 40 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | 6 | | | | | | 11 | 2,9 |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | 3 | 1,0 |
| более 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 33 | 19 | 25 | 6 | | | | | | | 121 | | | | | | 204 | 59,3 |
| итого, % | 16,2 | 9,3 | 12,3 | 2,9 | | | | | | | 59,3 | | | | | | 100,0 | 59,3 |
| итого, куб.м. | 20,3 | 11,0 | 15,6 | 3,6 | | | | | | | 73,8 | | | | | | 124,2 | 59,5 |
| итого, куб.% | 16,3 | 8,8 | 12,5 | 2,9 | | | | | | | 59,5 | | | | | | 100,0 | 59,5 |

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Воскресенского участкового лесничества Данковского лесничества Липецкой области

Квартал 34

| Участковое лесничество: ВОСКРЕСЕНСКОЕ | | ПРОТИВООГОННЫЕ ЛЕСА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|-----|---------------------|---------|-------|--------|---------|-------|--------|-----|---------|-------|-------|-------|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| N | Лес | Состав | Подрост | Почва | Высота | Диаметр | Класс | Группа | Тип | Полнота | Запас | Класс | Выдел | Дес. | МЗ | | | | | | | | |
| де-ла | га | ва | ост | ост | ра | ста | сп | та | та | а | на | ед | ре | ни | Х | | | | | | | | |
| ла | га | ва | ост | ост | ра | ста | сп | та | та | а | на | ед | ре | ни | Х | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

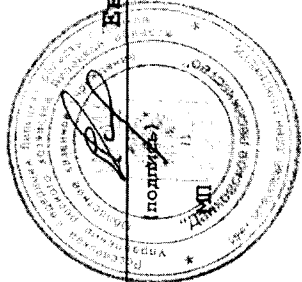
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|--------|---|----|---|----|-----|----|----|---|---|-----|---|----|----|----|---|
| 15 | 3,8 | 8Е2ДНП | 1 | 24 | Б | 80 | 24 | 28 | 8 | 4 | 2 | ДСН | 7 | 21 | 80 | 64 | 3 |
| | | | | | | | ДНП | 23 | 32 | | | Д2 | | | | 16 | 2 |

подлесок: чр р ср. густ

Копия верна.

Директор ОКУ «Данковское лесничество»



Евсеев Ю.В.

(Ф.И.О)

«20» июня 2017г.