

29.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 29.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1481
лесных насаждений Задонского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Задонское | - | 79 | 3 | 2,4 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Задонское, участок: - Кв. 79 выд. 3 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).

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 | 21,57 | средняя |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 22,4 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 5,8 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 10,8 %,
старого ветровала 5,8 %,
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 0,5.

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 |
|---------------------------|----------------|---------|-------|-----------------------|-----------------|----------------------------|--------|--------------------------------------|-----------------------------|
| Задонское | - | 79 | 3 | 2,4 | BCP | 2,4 | CO. | 125 | 2020 год |

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

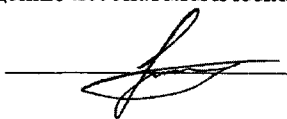
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий,
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2012-2014 гг
основная причина повреждения древесины: 466.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 18.09.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Залдонское.
Участковое лесничество: Залдонское. Урочище (лесная дача): -.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Назначенные 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 | Целевое 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 | ущехшие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Средневзвешенная категория состояния | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подожит рубке, % | виц | Назначенные мероприятия | |
| 79 | 3 | 2,4 | Защитные | федеральных автомобильных дорог общего пользования, железных дорог общего пользования, защитных лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, паркования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации | 1 | 2,4 | 1000 | | | | | | | | | 1702 | 49,6 | 28,0 | 5,8 | | 10,8 | | | | | | | 2,06 | 832 | 21,6 | 466 | 22,4 | | ВСР | 2,4 |
| | | | | | | | Всего | 48 | 19 | 16 | ССРГ | 0,8 | 1 | 230 | 1702 | 49,6 | 28,0 | 5,8 | | | | | | | | | | 2,06 | 832 | 21,6 | 466 | 22,4 | | | |
| | | | | | | | СО | | | | | | | | | 1702 | 49,6 | 28,0 | 5,8 | | 10,8 | | | | | | | 2,06 | 832 | 21,6 | 466 | 22,4 | | | |

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: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Задонское. Квартал: 79. Выдел: 3.
Площадь: 2,4 га., Площадь мероприятия: 2,4 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ССРТ; состав: 10СО; возраст: 48 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,8; запас на га: 230; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: 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: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Порода: СО

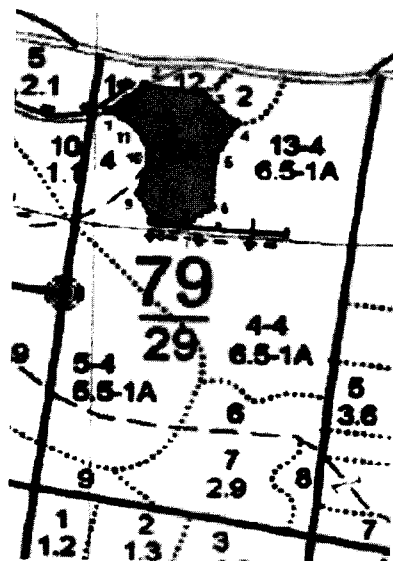
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

| 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 | 38 | 21 | 5 | | | | | 7 | | | 5 | | | | | | 76 | 1,0 |
| 12 | 120 | 62 | 12 | | | | | 24 | | | 12 | | | | | | 230 | 2,8 |
| 16 | 156 | 84 | 14 | | | | | 31 | | | 14 | | | | | | 300 | 3,5 |
| 20 | 238 | 132 | 24 | | | | | 48 | | | 24 | | | | | | 466 | 5,6 |
| 24 | 160 | 98 | 19 | | | | | 36 | | | 19 | | | | | | 332 | 4,4 |
| 28 | 85 | 55 | 12 | | | | | 22 | | | 12 | | | | | | 186 | 2,7 |
| 32 | 60 | 26 | 7 | | | | | 12 | | | 7 | | | | | | 112 | 1,6 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 857 | 478 | 94 | | | | | 180 | | | 94 | | | | | | 1702 | 21,6 |
| итого, % | 50,3 | 28,1 | 5,5 | | | | | 10,6 | | | 5,5 | | | | | | 100,0 | 21,6 |
| итого, куб.м. | 276,6 | 155,6 | 32,2 | | | | | 60,1 | | | 32,2 | | | | | | 556,7 | 22,4 |
| итого, куб.% | 49,6 | 28,0 | 5,8 | | | | | 10,8 | | | 5,8 | | | | | | 100,0 | 22,4 |

Масштаб 1:10000

Абрис участка



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 3 | Сплошной перечет | | | | 2,40 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 52,34436785/38,83748716 | СВ 50°.25' | 68 |
| 2->3 | 52,34475678/38,83825723 | ЮВ 81°.56' | 84,6 |
| 3->4 | 52,34465014/38,83948933 | ЮВ 45°.25' | 67,6 |
| 4->5 | 52,34422358/38,84019778 | ЮЗ 26°.34' | 65,6 |
| 5->6 | 52,34369665/38,83976655 | ЮЗ 2°.41' | 74,8 |
| 6->7 | 52,34302545/38,83971521 | ЮЗ 50°.39' | 45,2 |
| 7->8 | 52,34276826/38,83920184 | СЗ 84°.22' | 49,8 |
| 8->9 | 52,34281217/38,83847284 | СЗ 26°.12' | 49 |
| 9->10 | 52,34320736/38,83815455 | СВ 13°.25' | 63,2 |
| 10->11 | 52,34375938/38,83837017 | СЗ 22°.37' | 45,4 |
| 11->12 | 52,34413576/38,83811348 | СЗ 58°.46' | 49,8 |
| 12->1 | 52,34436785/38,83748716 | 0 | 0 |

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

