


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области

 В.И. Дзубан
_____ г.

Акт
лесопатологического обследования № 144
лесных насаждений ГКУ "Жуковское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Фошнянское | Жуковское | 4 | 7 | 2 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Фошнянское, участок: Жуковское Кв. 4 выд. 7 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|------------------|--------|---------------------------------------|---|
| вершинный короед | С | 6,85 (отработано 5,08) | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

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 | С | 14,64 | средняя |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 14,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 1,9 %, причины назначения: 466;

усыхающих 0,8 %, причины назначения: 466;

свежего сухостоя 6,8 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 5 %,

старого ветровала 0 %,

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 составляет не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Выбираемый запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|---------------------------|----------------|---------|-------|-----------------------|-----------------|----------------------------|--------|---|-----------------------------|
| Фошнянское | Жуковское | 4 | 7 | 2 | ВСП | 2 | С. | 107 | 2021 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.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 20.02.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 20.02.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Жуковское.
Участковое лесничество: Фошнянское. Урочище (лесная дача): Жуковское.

| Лесопарковые зоны (ОЗУ)пр.особо защ.уч.лес.вокруг сел.нас.пунктов | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|--------------------|--------------------------|---|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|----|------|----|
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 |
| 4 | 7 | 2 | Защитные | Лесопарковые зоны (ОЗУ)пр.особо защ.уч.лес.вокруг сел.нас.пунктов | 1 | 10С | Бсоро | 76 | 27 | 32 | ОПЛ | 0,7 | 1А | 370 | 847 | 60,0 | 25,5 | 1,9 | 0,8 | 6,8 | 5,0 | | | | | | | 832, 160, 612, 614. | 40,0 | 466, 315. | 14,5 | ВСП | 2 | | |
| | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 847 | 60,0 | 25,5 | 1,9 | 0,8 | 6,8 | 5,0 | | | | | | 832, 160, 612, 614. | 40,0 | 466, 315. | | | 14,5 | |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.

Дата составления документа: 11.03.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.
Лесничество (лесопарк): Жуковское. Квартал: 4. Выдел: 7.
Площадь: 2 га., Площадь мероприятия: 2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ОРЛ; состав: 10С; возраст: 76 лет; бонитет: 1А.
полнота: 0,7; запас на га: 370; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,79.
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

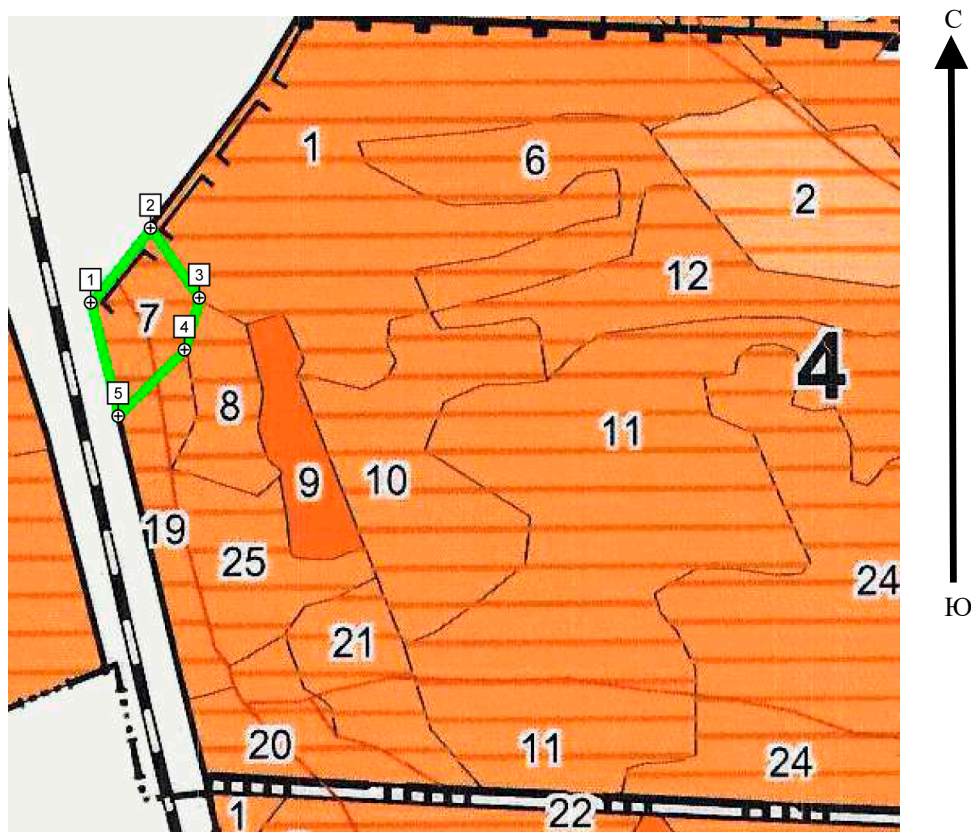
Коваленко С.А.



Дата составления документа: 11.03.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) пересчета | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Сплошной пересчет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 7 | Сплошной пересчет | | | | 2 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------|-------------|----------|
| 1 | 53,55498°/33,7167° | - | - |
| 2 | 53,55585°/33,71788° | - | - |
| 3 | 53,555°/33,71883° | - | - |
| 4 | 53,55441°/33,71856° | - | - |
| 5 | 53,55364°/33,71718° | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.

Дата составления документа: 11.03.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Таксационное описание

Приложение 2

ООО "Темп" ГКУ БО "Жуковское лесничество" Фошнянское участковое лесничество (бывш. Жуковское лесничество)
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал

| | |
|---|--|
| : : : Состав, : Э л : В : : Д : К Г : Б : Тип : П : Запас сырораств. : К : Запас на выделе, м3 : | |
| : Н в : Пло- : подрост, : Я : л е : о : В : и : л р : о : леса : о : леса, м3 : л : | |
| : о : щадь, : подлесок, : р : е с : з : ы : а : : н : : л : : : Един : Захламлен. : | |
| : м д : : почва, : у : м а : р : с : м : в в : и : тип : н : На : : В т.ч.о : : дер. : : | |
| : е : га : рельеф, : с : е : а : о : е : о о : т : лесор. : о : : Общий : по : в : Сухо : Ре- : ест. : : | |
| : р л : : особенности : - : н : с : т : т : з з : е : услов. : т : га : на : сост. : а : Стоя : дин : воз. : Общий : Лик- : : | |
| : а : : выдела : н : т : : т : а : р : р : т : : а : : выдел : пород : р : : : а : : вида : | |

1 18,3 лесные культуры
10С+Б 1 С 76 27 32 4 2 1А ОРЛ ,7 370 6771 6771 92
C2

подрост: 10С (5) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га
подлесок: Р ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ

2 6,0 лесные культуры
10С+Б 1 С 15 3 2 1 1 1 ОРЛ ,8 15 90 90
C2

подлесок: Р РЕДКИЙ
озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ

3 20,3 лесные культуры
10С+Б 1 С 75 26 32 4 2 1 БР ,7 350 7105 7105 102
B2

подлесок: Р МАЛ РЕДКИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА
озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ

4 4,9 лесные культуры
4С2Е4Б 1 С 32 12 16 2 1 1 ОРЛ ,5 60 294 118 25
10 Е 10 10 C2 59
Б 8 8 117

подрост: 9С1Е (5) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га
подлесок: Р РЕДКИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ
озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ

5 2,2 лесные культуры
10С+Б 1 С 75 26 32 4 2 1 ОРЛ ,6 300 660 660 11
C2

подлесок: Р РЕДКИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА
озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ

6 5,1 лесные культуры
10С 1 С 76 27 32 4 2 1 ОРЛ ,5 270 1377 1377 26
C2

подрост: 10С (5) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га
подлесок: МАЛ РЕДКИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ГУБКА повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА,
СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,
озу: ДР.ОСОБО ЗАЩ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ

7 2,0 лесные культуры

ВЫБОР. САНРУБКА



Кончал
Ведущий

/А.В.Зеленый
инт

Таксационное описание

ООО "Темп" ГКУ БО "Жуковское лесничество" Фошнянское участковое лесничество (бывш. Жуковское лесничество)
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Приложение 2

Квартал: 4

| Состав, | Э л : В : | Д : К Г : | Б : | Тип : | П : | Запас сырья: | раст. : | К : | Запас на выделе, м3 : |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----|---------------------|-------------------------|-----------------|----------------|--------------------|-----------------------|
| Н в : Пло- : подрост, | Я : л е : о : В : | и : л р : | о : | л е с а : | о : | л е с а , м 3 : | л : | | |
| о ы : ш а д ь , : подлесок, | р : е с : з : ы : а : | н : | л : | | | | | | |
| м д : : почва, | у : м а : р : с : м : в в : | и : тип : | н : | Н а : | В т . ч . о : | | | Един : Захламлен : | Хозяйственная : |
| е е : га : рельеф, | с : е : а : о : е : о о : | т : лесор. : | о : | Общий : по : | в : Сухо : Ре- : ест. : | | | дер. : | распоряжения : |
| р л : : особенности | - : н : с : т : т : з з : | е : услов. : | т : | га : на : | сост. : а : стоя : | дин : воз. : | Общий : Лик- : | | |
| а : : выдела | н : т : т : а : р : р р : | т : | а : | выдел : пород : р : | | | вида : | | |

10С 1 С 76 27 32 4 2 1А ОРЛ С2 ,7 370 740 740 1 20 2 5%

повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,
РАК СЕРЯНКА
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,
озу: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

8 2,2 лесные культуры
10С+В 1 С 55 20 24 3 2 1 ОРЛ С2 ,4 140 308 308 11

подлесок: ЛЩ КУЛ МАЛ РЕДКИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,
озу: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

9 2,3 10С 1 С 100 27 40 5 3 1 ЧЕР ВЗ ,4 220 506 506 1 12 12

подлесок: МАЛ Р РЕДКИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
озу: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

10 7,2 лесные культуры
10С 1 С 65 26 28 4 2 1 ОРЛ С2 ,7 350 2520 2520 1 72 ВЫБОР. САНРУБКА 5%

подлесок: МАЛ Р РЕДКИЙ
повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,
РАК СЕРЯНКА
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,
озу: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

11 24,7 лесные культуры
10С+Е 1 С 70 26 32 4 2 1 ЧЕР ВЗ ,6 300 7410 7410 124

подлесок: Р РЕДКИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА,
СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ГУБКА
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,
озу: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

12 5,5 лесные культуры
10С 1 С 65 27 32 4 2 1 ОРЛ С2 ,7 370 2035 2035 1 55 28 ВЫБОР. САНРУБКА 10%

подлесок: Р РЕДКИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ГУБКА повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА,
СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,
озу: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС. - УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ

13 3,6 лесные культуры
10С 1 С 70 27 32 4 2 1А ОРЛ В2 ,7 370 1332 1332 18



Версия
В. Зелинский