

Приложение 2


к приказу Минприроды России

от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Врио по руководству управления лесами

Брянской области

 П.В.Шматов

_____ г.

Акт

лесопатологического обследования № 2021

лесных насаждений ГКУ Брянской области «Клинцовское лесничество»

Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное

Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-------------|
| Борковское | Борковское | 27 | 26 | 0,7 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Борковское, участок: Борковское Кв. 27 вид. 26 ЛП выдел: -.

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 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), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), ажурность кроны (код 160).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|------------------|--------|---------------------------------------|---|
| вершинный короед | С | 0 (отработано 9,63) | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

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 | 11,48 | средняя |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 11,3 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 1 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0,7 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 1 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 8,6 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
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 |
|---------------------------|----------------|---------|-------|-----------------------|-----------------|----------------------------|--------|---|-----------------------------|
| Борковское | Борковское | 27 | 26 | 0,7 | ВСП | 0,7 | С. | 27 | 2021 год |

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления.

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: 23.10.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.



| Источник данных | Год проведения лесоустройства | 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 | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 2002 | 27 | 26 | 0,7 | Защитные | защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования субъектов Российской Федерации; др. особо защит. уч. лесов-опушки вдоль дорог (ОЗУ) | - | - | 10С | Сосна | 52 | 20 | 20 | БР | A2 | 0,8 | 1 | 280 | | |
| Ф | 2020 | 27 | 26 | 0,7 | Защитные | защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования субъектов Российской Федерации; др. особо защит. уч. лесов-опушки вдоль дорог (ОЗУ) | - | - | 10С | Сосна | 70 | 27 | 30 | БР | A2 | 0,8 | 1 | 340 | 1 | 0,7 |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 23.10.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Клинцовское.

Участковое лесничество: Борковское. Урочище (лесная дача): Борковское.

| 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 | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------|
| | | | | | | | 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 | | | | | вид | площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 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 |
| 27 | 26 | 0,7 | 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; дорожно-защит. уч. лесов-опушки вдоль дорог (ОЗУ) | - | - | 10С | Всего | 70* | 27* | 30* | БР | 0,8 | 1 | 340* | 270 | 63,2 | 25,5 | 1,0 | 0,7 | 1,0 | 8,6 | | | | | | 832, 614, 160. | 36,8 | 466, 315. | 11,3 | ВСП | 0,7 |
| | | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | 270 | 63,2 | 25,5 | 1,0 | 0,7 | 1,0 | 8,6 | | | | | | 832, 614, 160. | 36,8 | 466, 315. | 11,3 | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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: 16.11.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Клиновское. Квартал: 27. Выдел: 26.

Площадь: 0,7 га., Площадь мероприятия: 0,7 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 10С; возраст: 70 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,8; запас на га: 340; 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), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,68.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

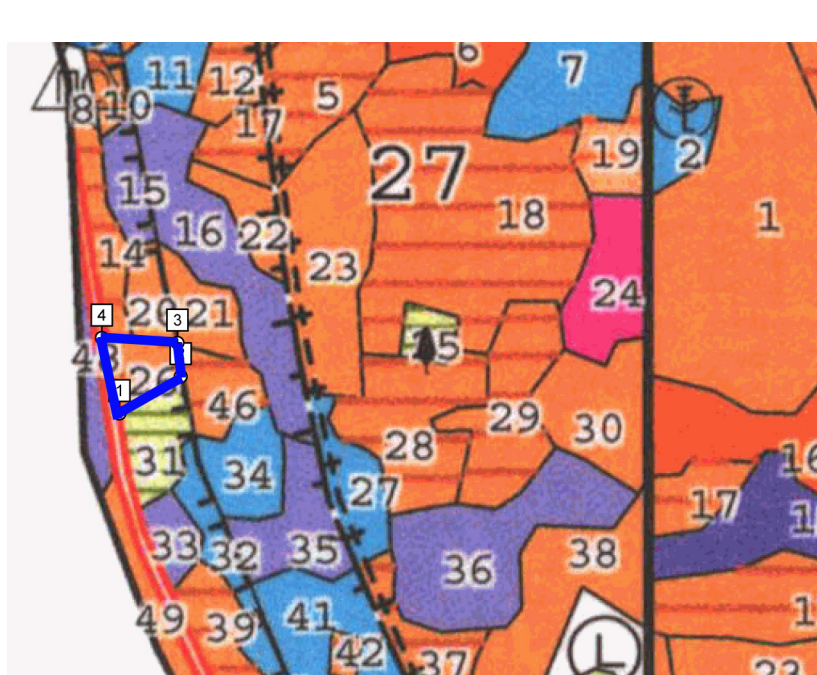
Коваленко С.А.



Дата составления документа: 16.11.2020 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 |
| 26 | Сплошной пересчет | - | - | - | 0,7 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------|-------------|----------|
| 1 | 52,88322°/32,08729° | - | - |
| 2 | 52,88314°/32,08868° | - | - |
| 3 | 52,88271°/32,08878° | - | - |
| 4 | 52,88228°/32,08758° | - | - |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А.

Дата составления документа: 16.11.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Таксационное описание

ИП Щербаков В.А. ГКУ "Клинцовское л-во" Борковское уч.л-во (бывш. Борковское л-во)
ЗАЩИТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 27

| № | Площадь, га | Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела | Эксплуатационные данные: л, в, о, б, и, л, р, о, леса, о, леса, м3 | Деревья: Д, К, Г, Б, Тип, П | Запас сырья: Запас сырья, м3 | Запас на выдел: Запас на выделе, м3 | Другие данные: Един, Захламлен, Хозяйственные, дер., распоряжения, Сухой, Ре-ест., Лик-, воз., Общий, Лик-, вида: |
|---|-------------|--|--|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|
|---|-------------|--|--|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---|

14 1,0 лесные культуры
10С 1 С 43 17 18 3 2 1 БР ,6 170 170 170
А2

подлесок: Р РЕДКИЙ

, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2

озу: ДР. ОСОБО ЗАЩИТ. УЧ. ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ

15 ,8 100ЛЧ 1 ОЛЧ 60 21 18 6 2 2 ТАВ ,7 210 168 168
С4

ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2

озу: ДР. ОСОБО ЗАЩИТ. УЧ. ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ

16 3,1 100ЛЧ 1 ОЛЧ 60 21 18 6 2 2 ТАВ ,7 210 651 651
С4

ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2

17 ,9 лесные культуры
10С 1 С 74 25 28 4 2 1 БР ,7 340 306 306
А2

подлесок: Р РЕДКИЙ

, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2

20 ,7 4С1ЕЗВ2ОЛЧ 1 С 80 25 28 4 2 1 БР ,7 320 224 90 4
24 Е 24 24 А2 22
Б 24 22 67
ОЛЧ 23 20 45

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 5,0 тыс. шт/га

подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ

ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2

озу: ДР. ОСОБО ЗАЩИТ. УЧ. ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ

21 1,0 4С1ЕЗВ2ОЛЧ 1 С 80 25 28 4 2 1 БР ,7 320 320 128
24 Е 24 24 А2 32
Б 24 22 96
ОЛЧ 23 20 64

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 5,0 тыс. шт/га

подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ

ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2

22 ,8 8С2Б 1 С 80 26 30 4 2 1 БР ,6 290 232 186
25 Б 23 22 А2 46

подрост: 10Е (20) 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га

подлесок: КУ Р РЕДКИЙ

ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2

26 ,7 лесные культуры
10С 1 С 52 20 20 3 2 1 БР ,8 280 196 196
А2

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ГУБКА

, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2

озу: ДР. ОСОБО ЗАЩИТ. УЧ. ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ

31 1,0 БОЛОТО

КОПИЯ

