


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 № 465
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 | 11 | 8 | 3 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Борковское, участок: Борковское Кв. 11 выд. 8 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), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

| Заселено (отработано) стволовыми вредителями: | | | |
|---|--------|---------------------------------------|---|
| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
| вершинный короед | С | 0 (отработано 6,27) | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

| 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 | 9,30 | слабая |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 9,9 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 2,1 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0,9 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 6,1 %,
старого ветровала 0,8 %,
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 составляет 0,3.

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 | 11 | 8 | 3 | ВСП | 3 | С. | 89 | 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: 15.05.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов 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 | 11 | 8 | 3 | Защитные | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | - | - | 10С+Б+ОС | Сосна | 57 | 15 | 16 | ДМ | В4 | 0,4 | 3 | 100 | | |
| Ф | 2020 | 11 | 8 | 3 | Защитные | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | - | - | 10С+Б | Сосна | 75 | 20 | 24 | ДМ | В4 | 0,7 | 3 | 300 | 1 | 3 |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 15.05.2020 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 | |
| 11 | 8 | 3 | Защитные | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | - | - | 10С+Б | Всего | 75* | 20* | 24* | ДМ | 0,7* | 3 | 300* | 1956 | 62,3 | 27,8 | 2,1 | 0,9 | | 6,1 | | 0,8 | | | | 832, 160, 614, 206. | 37,7 | 466, 315, 821. | 9,9 | ВСП | 3 | |
| | | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | 1947 | 62,3 | 27,8 | 2,1 | 0,9 | | 6,1 | | 0,8 | | | | 832, 160, 614, 206. | 37,7 | 466, 315, 821. | 9,9 | | | |
| | | | | | | | | Б | - | - | - | - | - | - | - | 9 | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Терехов С.А.

Дата составления документа: 01.06.2020 года. Тел. 8 (4832)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Клинцовское. Квартал: 11. Выдел: 8.

Площадь: 3 га., Площадь мероприятия: 3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДМ; состав: 10С+Б; возраст: 75 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,7; запас на га: 300; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,62.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

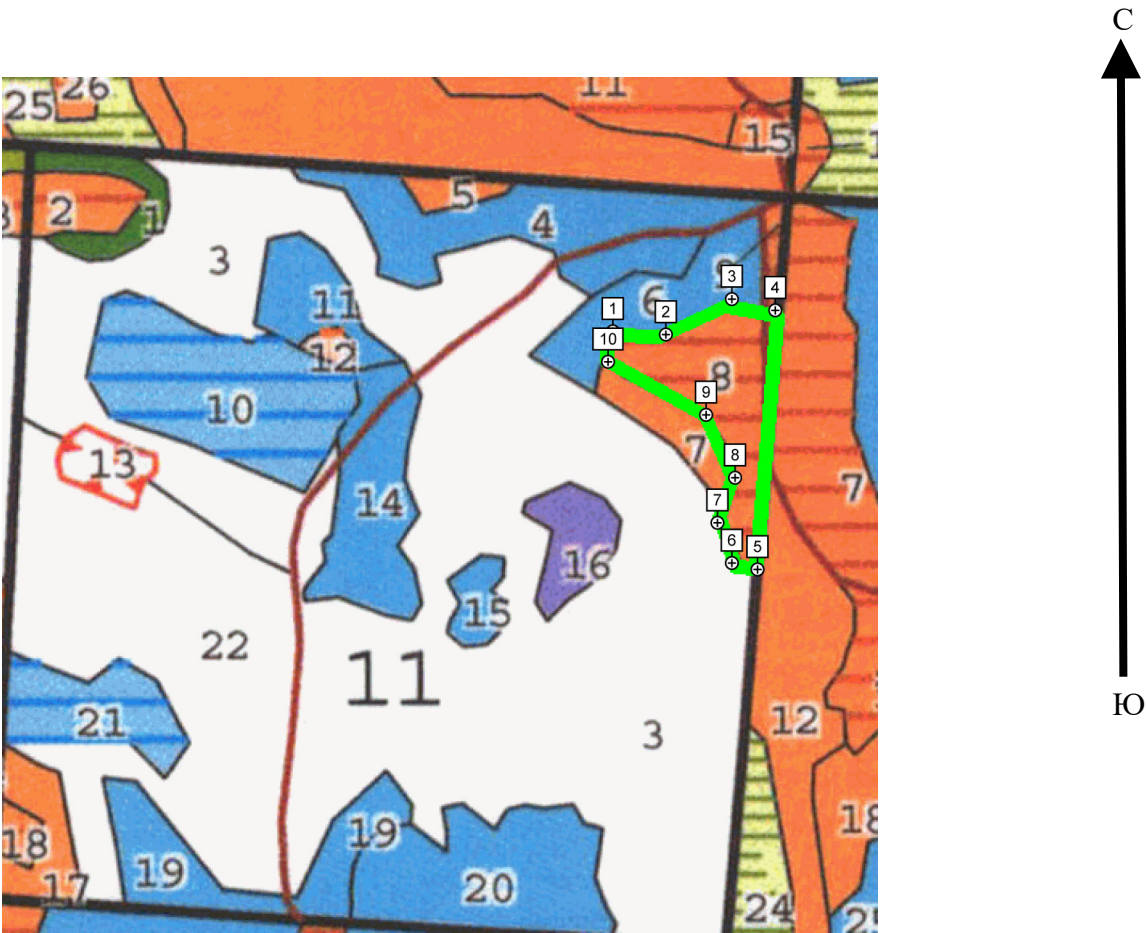
Терехов С.А.



Дата составления документа: 01.06.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Сплошной перечет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 8 | Сплошной перечет | - | - | - | 3,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 52,91265°/32,09748° | - | - |
| 2->3 | 52,91261°/32,09852° | - | - |
| 3->4 | 52,91303°/32,09981° | - | - |
| 4->5 | 52,9129°/32,10066° | - | - |
| 5->6 | 52,90984°/32,10034° | - | - |
| 6->7 | 52,90992°/32,09983° | - | - |
| 7->8 | 52,91039°/32,09954° | - | - |
| 8->9 | 52,91092°/32,09989° | - | - |
| 9->10 | 52,91166°/32,09931° | - | - |
| 10->1 | 52,91229°/32,09738° | - | - |

Условные обозначения:
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Терехов С.А.
Дата составления документа: 01.06.2020 года. Тел. 8 (4832)
74-23-64

Таксационное описание

ИП Шербаков В.А. ГКУ "Клинцовское л-во" Борковское уч.л-во (бывш.Борковское л-во)
ЛЕСА, РАС.В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП.И ДР.

Квартал: 11

| | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------------|--------|-------------------|---------------------|-----------|-----------------------|----------------|
| : : : 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 ы : шадь, : подлесок, | : р : е с : з : ы : а : | : н : | л : | --- | т : | : | Един:Захламлен. | Хозяйственные: |
| : м д : : почва, | : у : м а : р : с : м : в в : и : | тип : | н : | На : | В т.ч.о : | : | дер.: | распоряжения : |
| : е 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 : р : т : | : | а : | выдел:пород:р : | : | : | : вида: | : |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---|------------------------|----|----------------------|----------------------|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----------------------|
| 1 | 1,1 | 50С3Б2С | 1 ОС 19 Б С | 45 | 19 19 20 | 16 16 22 | 5 3 2 | ЧЕР В3 | ,7 | 180 | 198 | 99 3 59 2 40 1 |
| подлесок: Р КУ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ.ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1,1 | лесные культуры 10С+Б | 1 С | 47 | 17 | 8 3 2 1 | ЧЕР А3 | ,7 | 200 | 220 | 220 | |
| подлесок: Р КУ РЕДКИЙ , ПЛОТ.ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 41,7 | ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ ПЛОТ.ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2 | | | | | | | | | | |
| 4 | 5,0 | 5Б3ОС2С | 1 Б 23 ОС С | 60 | 23 22 22 | 20 20 22 | 6 2 2 | ЧЕР А3 | ,6 | 170 | 850 | 425 255 170 |
| подлесок: КУ МАЛ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ.ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2 | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ,5 | лесные культуры 10С+Б+ОС | 1 С | 67 | 24 | 26 4 2 1 | БР А2 | ,6 | 270 | 135 | 135 | |
| подлесок: КУ Р СРЕДНИЙ , ПЛОТ.ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2 | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 2,7 | 5Б2ОС3С | 1 Б 23 ОС С | 55 | 23 22 23 | 22 20 24 | 6 2 1 | ЧЕР В3 | ,6 | 170 | 459 | 229 92 138 |
| подлесок: КУ ЛЩ СРЕДНИЙ ПЛОТ.ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 1,1 | 6С1Д2Б1ОС | 1 С 22 Д В ОС | 60 | 22 20 22 22 | 24 20 20 18 | 3 2 1 | ЧЕР А3 | ,7 | 280 | 308 | 185 31 61 31 |
| подлесок: Р МАЛ РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ.ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2 | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 3,0 | лесные культуры 10С+Б+ОС | 1 С | 57 | 15 | 16 3 2 3 | ДМ В4 | ,4 | 100 | 300 | 300 | |
| , ПЛОТ.ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2 | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ,6 | лесные культуры 10С | 1 С | 52 | 20 | 22 3 2 1 | БР А2 | ,6 | 210 | 126 | 126 | 3 |
| подлесок: Р КУ РЕДКИЙ , ПЛОТ.ЗАГРЯЗН. 5,1-15 КИ/КМ2 | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 5,5 | лесные культуры | | | | | | | | | | |



Копия верна
ГКУ Борковское л-во