


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 № 481
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 | СПК Клинцовский | 6 | 34 | 1,3 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Борковское, участок: СПК Клиновский Кв. 6 выд. 34 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 шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). 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 слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|------------------|--------|---------------------------------------|---|
| вершинный короед | С | 0 (отработано 5,71) | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

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 | 7,67 | слабая |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |
| - | - | - | - |

2.3. Выборке подлежит 8,1 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 1 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0,8 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5,5 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0,8 %,
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 |
|---------------------------|------------------------|---------|-------|-----------------------|-----------------|----------------------------|--------|---|-----------------------------|
| Борковское | СПК Клинцовс кий | 6 | 34 | 1,3 | ВСП | 1,3 | С. | 23 | 2021 год |

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

Меры по обеспечению возобновления: не проектируется.

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: 13.05.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.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 | 2006 | 6 | 34 | 1,3 | Защитные | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах ОЗУ: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС.-УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ | - | - | 10С | Сосна | 60 | 18 | 22 | БР | A2 | 0,7 | 2 | 210 | | |
| Ф | 2020 | 6 | 34 | 1,3 | Защитные | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах ОЗУ: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС.-УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ | - | - | 10С | Сосна | 74 | 18 | 22 | БР | A2 | 0,7 | 2 | 220 | 1 | 1,3 |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А. 

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 13.05.2020 года.

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

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

| 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 сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | |
| 6 | 34 | 1,3 | Защитные | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степных горах ОЗУ: ДР. ОСОБО ЗАЩ. УЧ. ЛЕС.-УЧ. ЛЕС. ВОКРУГ СЕЛ. НАС. ПУНКТОВ | - | - | 10С | Всего | 74* | 18 | 22 | БР | 0,7 | 2 | 220 | 665 | 57,0 | 34,9 | 1,0 | 0,8 | | 5,5 | | | | 0,8 | | 832, 614, 160, 218. | 43,0 | 466, 315, 822. | 8,1 | ВСП | 1,3 | |
| | | | | | | | | С | - | - | - | - | - | - | - | 665 | 57,0 | 34,9 | 1,0 | 0,8 | | 5,5 | | | | 0,8 | | 832, 614, 160, 218. | 43,0 | 466, 315, 822. | 8,1 | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Брянская область.
Лесничество (лесопарк): Клинцовское. Квартал: 6. Выдел: 34.
Площадь: 1,3 га., Площадь мероприятия: 1,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: БР; состав: 10С; возраст: 74 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,7; запас на га: 220; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).
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 слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,65.
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.



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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С ККС породы: 1,65.

| 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 | 9 | 4 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 14 | 0,2 |
| 12 | 19 | 10 | | | | | | | | 2 | | | | | | | 31 | 0,3 |
| 16 | 36 | 19 | 1 | 1 | | | | | | 5 | 1 | | | | | | 63 | 1,2 |
| 20 | 99 | 58 | 2 | 2 | | | | | | 9 | 2 | | | | | | 172 | 2,3 |
| 24 | 110 | 76 | 3 | 2 | | | | | | 12 | 2 | | | | | | 205 | 2,7 |
| 28 | 73 | 44 | 1 | 1 | | | | | | 6 | 1 | | | | | | 126 | 1,4 |
| 32 | 22 | 12 | | | | | | | | 2 | | | | | | | 36 | 0,3 |
| 36 | 11 | 6 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 18 | 0,2 |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого, шт | 379 | 229 | 7 | 6 | | | | | | 38 | 6 | | | | | | 665 | 57 |
| итого, % | 57,0 | 34,4 | 1,1 | 0,9 | | | | | | 5,7 | 0,9 | | | | | | 100,0 | 8,6 |
| итого, куб, % | 57,0 | 34,9 | 1,0 | 0,8 | | | | | | 5,5 | 0,8 | | | | | | 100,0 | 8,1 |

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) пересчета | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | Сплошной пересчет | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 34 | Сплошной пересчет | - | - | - | 1,30 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------|-------------|----------|
| 1->2 | 52,85082°/32,16391° | - | - |
| 2->3 | 52,85095°/32,16572° | - | - |
| 3->4 | 52,85045°/32,16591° | - | - |
| 4->5 | 52,85001°/32,16629° | - | - |
| 5->6 | 52,85011°/32,16491° | - | - |
| 6->1 | 52,85006°/32,164° | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |
| | - | - | - |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А.

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

ВЫБОР. САНРУБКА
10%



Король Верна
Фр. Пригодько и и