



Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность директор

Ф.И.О. Жиринков И.П.

Дата 08.02.2018г.

Акт  
лесопатологического обследования № 10\_\_ 32  
лесных насаждений ГКУ "Клинцовское лесничество"  
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Борковское             | СПК Труд       | 3                  | 28             | 0,6         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Борковское, участок: СПК Труд Кв. 3 выд. 28 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: повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), 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) |
|-------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| большой сосновым лубоед | С      | 30,4                                  | сильная   |
| малый сосновый лубоед   | С      | 28,19                                 | средняя   |
| -                       | -      | -                                     | -   |
| -                       | -      | -                                     | -   |
| -                       | -      | -                                     | -   |
| -                       | -      | -                                     | -   |

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) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| -           | -      | -                                     | -   |
| -           | -      | -                                     | -   |
| -           | -      | -                                     | -   |
| -           | -      | -                                     | -   |
| -           | -      | -                                     | -   |
| -           | -      | -                                     | -   |

2.3. Выборке подлежит 40,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 1,7 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0,8 %,  
свежего ветровала 21,1 %,  
свежего бурелома 9,2 %,  
старого сухостоя 6,3 %,  
старого ветровала 1,3 %,  
старого бурелома 0,4 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнога лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

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             | СПК Труд       | 3       | 28    | 0,6                | ВСП             | 0,6                     | С. Б.  | 56                                | 2018 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 проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 24.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. *Сафронов*



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Клинцовское. Квартал: 3. Выдел: 28.

Площадь: 0,6 га., Площадь мероприятия: 0,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: БР; состав: 10С; возраст: 66 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,6; запас на га: 230; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882), губка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612), механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217), наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения: 2,66

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

*Сафронов*

Дата составления документа: 07.02.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С СКС породы: 2,67.

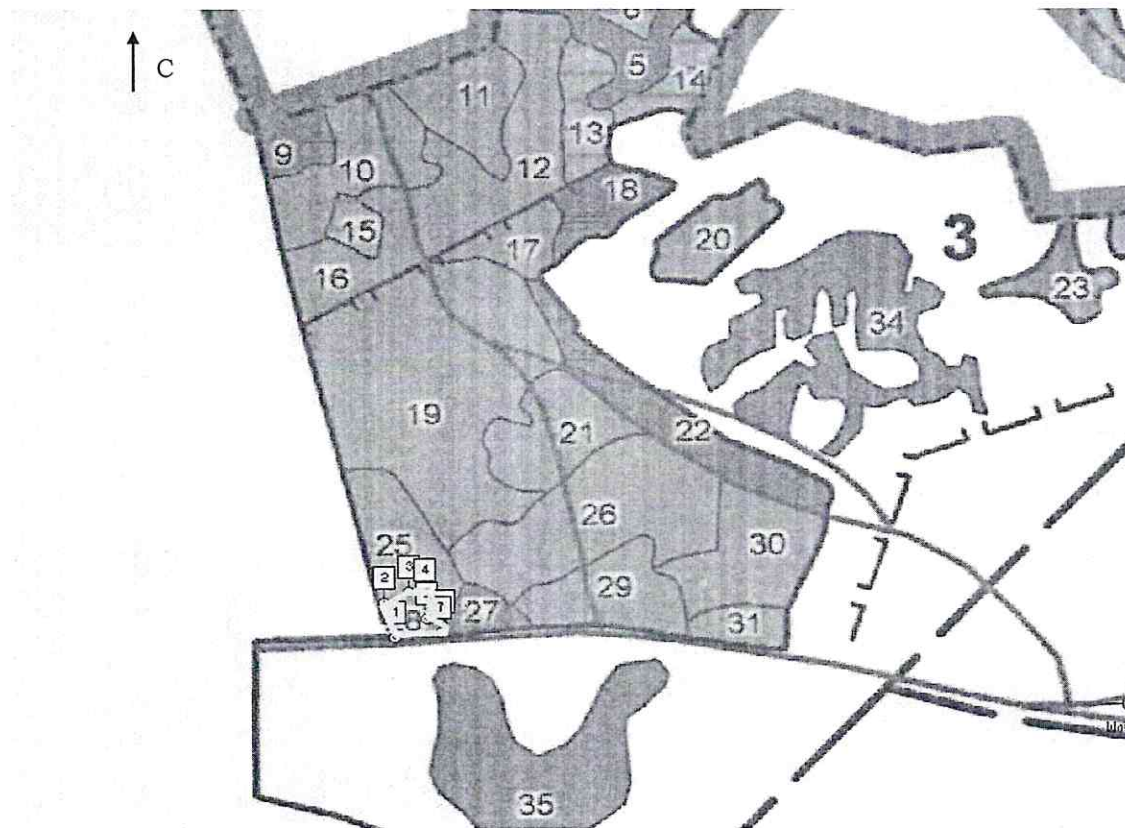
| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |    |   |    |     |     |     |    |                   |      |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |  |
|--------------------------|--|-----|-----|----|---|----|-----|-----|-----|----|-------------------|------|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
|                          | I  | II  | III | IV |   | V  |     | VI  |     |    | ветровал, бурелом |      |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в том<br>числе<br>подлежат<br>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                                     |
| 12                       | 13   | 4   | 5   |    |   |    |     |     | 2   |    |                   |      |    |                   |    |    | 24                                    | 3,1                                    |
| 16                       | 40   | 4   | 4   |    |   |    |     |     | 4   |    |                   | 4    |    |                   |    |    | 56                                    | 5,3                                    |
| 20                       | 8  | 2   |     |    |   |    |     | 5   |     |    |                   |      |    |                   |    |    | 15                                    | 2,2                                    |
| 24                       | 17   | 1   | 2   |    |   |    |     |     | 3   |    |                   | 6    |    |                   |    |    | 29                                    | 4,8                                    |
| 28                       | 35   | 7   |     |    |   |    |     |     | 3   |    |                   | 14   |    |                   |    |    | 59                                    | 7,6                                    |
| 32                       | 13   | 1   |     |    |   |    | 1   |     | 2   |    |                   | 10   |    |                   |    |    | 27                                    | 5,7                                    |
| 36                       | 4  |     |     |    |   |    |     |     |     |    |                   | 5    |    |                   |    |    | 9                                     | 2,2                                    |
| 40                       | 2  |     |     |    |   |    |     |     |     |    |                   | 5    |    |                   |    |    | 7                                     | 2,2                                    |
| 44                       |  |     |     |    |   |    |     |     |     |    |                   | 1    |    |                   |    |    | 1                                     | 0,4                                    |
| более 44                 |  |     |     |    |   |    |     |     |     |    |                   |      |    |                   |    |    |                                       |  |
| итого, шт                | 132  | 19  | 11  |    |   |    | 1   | 5   | 14  |    |                   | 45   |    |                   |    |    | 227                                   |  |
| итого, %                 | 58,1   | 8,4 | 4,8 |    |   |    | 0,4 | 2,2 | 6,2 |    |                   | 19,8 |    |                   |    |    | 100,0                                 | 33,5                                   |
| итого,<br>куб.м.         | 61,2   | 7,7 | 2,0 |    |   |    | 0,9 | 1,5 | 6,1 |    |                   | 37,1 |    |                   |    |    | 116,5                                 |  |
| итого,<br>куб.%          | 52,5   | 6,6 | 1,7 |    |   |    | 0,8 | 1,3 | 5,2 |    |                   | 31,9 |    |                   |    |    | 100,0                                 | 40,9                                   |

Порода2: Б СКС породы: 2,46.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |  |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--|
|                          | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в том<br>числе<br>подлежат<br>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                                     |
| 12                       |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 2                 |    |    |                   |    |    | 2                                     | 20,0                                   |
| 16                       | 1  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                     |  |
| 20                       | 2  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 2                                     |  |
| 28                       | 2  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 3                                     | 10,0                                   |
| 32                       | 1  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                 |    |    |                   |    |    | 2                                     | 10,0                                   |
| -                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |  |
| -                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |  |
| -                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |  |
| -                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |  |
| итого, шт                | 6  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 4                 |    |    |                   |    |    | 10                                    |  |
| итого, %                 | 60,0   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 40,0              |    |    |                   |    |    | 100,0                                 | 40,0                                   |
| итого,<br>куб.м.         | 2,8  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 1,6               |    |    |                   |    |    | 4,5                                   |  |
| итого,<br>куб.%          | 63,6   |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 36,4              |    |    |                   |    |    | 100,0                                 | 36,4                                   |

Абрис участка

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | Сплошной перечет                   | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 28       | Сплошной перечет                   |          |           |           | 0,60        |
|          |                                    |          |           |           |             |
|          |                                    |          |           |           |             |
|          |                                    |          |           |           |             |

| Номера точек | Координаты          | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|---------------------|-------------|----------|
| 1->2         | 52,843633/32,073938 | СЗ 16°      | 64       |
| 2->3         | 52,844185/32,073684 | СВ 63°      | 42       |
| 3->4         | 52,844357/32,074247 | ЮВ 77°      | 28       |
| 4->5         | 52,8443/32,074654   | ЮВ 3°       | 40       |
| 5->6         | 52,843938/32,074688 | ЮВ 63°      | 33       |
| 6->7         | 52,843805/32,075128 | ЮЗ 33°      | 15       |
| 7->1         | 52,843691/32,075003 | ЮЗ 85°      | 72       |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

*Сафронов*

Дата составления документа: 07.02.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Таксационное описание

ИП Глава К(Ф)Х Магна А.Р. ГУ "Клиновское Л-во" Борковское Уч.л-во (бывш. СПК"Труд") ЛЕСА, РАС В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП И ДР.

| №     | Вид                    | Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела | Элементы | Возраст | Высота | Диаметр | Класс | Бонитет | Тип леса | Площадь | Запас сырья | Классификация | Запас на выдел, м3 | Единицы измерения | Режим | Общая площадь | Состояние | Вид | Квартал |
|-------|------------------------|--|----------|---------|--------|---------|-------|---------|----------|---------|-------------|---------------|--------------------|-------------------|-------|---------------|-----------|-----|---------|
|       |                        |  |          |         |        |         |       |         |          |         |             |               |                    |                   |       |               |           |     |         |
| 28    | Лесная культура        | 1 С  | 66       | 21      | 24     | 4       | 2     | 2       | БР       | ,6      | 230         | 138           | 138                |                   |       |               |           |     | 3       |
|       | подлесок: Р РЕДКИЙ     |  |          |         |        |         |       |         |          |         |             |               |                    |                   |       |               |           |     |         |
| 29    | 3,0                    | 10С  | 1 С      | 50      | 18     | 20      | 3     | 2       | 1        | БР      | ,7          | 210           | 630                | 630               |       |               |           |     |         |
|       | подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ |  |          |         |        |         |       |         |          |         |             |               |                    |                   |       |               |           |     |         |
| 30    | 3,7                    | 9С10ЛЧ   | 1 С      | 55      | 18     | 20      | 3     | 2       | 2        | ЧЕР     | ,7          | 210           | 777                | 699               |       |               |           |     |         |
|       | подлесок: Р РЕДКИЙ     |  |          |         |        |         |       |         |          |         |             |               |                    |                   |       |               |           |     |         |
| 31    | 1,0                    | 10С  | 1 С      | 70      | 21     | 26      | 4     | 2       | 2        | ЧЕР     | ,6          | 230           | 230                |                   |       |               |           |     |         |
|       | подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ |  |          |         |        |         |       |         |          |         |             |               |                    |                   |       |               |           |     |         |
| 32    | 2,9                    | 9С1Б   | 1 С      | 50      | 16     | 18      | 3     | 2       | 2        | БР      | ,6          | 160           | 464                | 418               |       |               |           |     |         |
|       | подлесок: Р РЕДКИЙ     |  |          |         |        |         |       |         |          |         |             |               |                    |                   |       |               |           |     |         |
| 33    | 2,6                    | 70ЛЧ2В1С   | 1 ОЛЧ    | 50      | 18     | 20      | 5     | 2       | 2        | ЛИП     | ,6          | 140           | 364                | 255               |       |               |           |     |         |
|       | подлесок: ИВК СРЕДНИЙ  |  |          |         |        |         |       |         |          |         |             |               |                    |                   |       |               |           |     |         |
|       | подлесок: Р РЕДКИЙ     |  |          |         |        |         |       |         |          |         |             |               |                    |                   |       |               |           |     |         |
|       | подлесок: Р РЕДКИЙ     |  |          |         |        |         |       |         |          |         |             |               |                    |                   |       |               |           |     |         |
| 34    | 7,6                    | 50ЛЧ3Б20С  | 1 ОЛЧ    | 50      | 18     | 20      | 5     | 2       | 2        | ЛИП     | ,5          | 120           | 912                | 456               |       |               |           |     |         |
|       | подлесок: ИВК СРЕДНИЙ  |  |          |         |        |         |       |         |          |         |             |               |                    |                   |       |               |           |     |         |
|       | подлесок: КУЛ РЕДКИЙ   |  |          |         |        |         |       |         |          |         |             |               |                    |                   |       |               |           |     |         |
| 35    | 8,9                    | 6Б4С   | 1 Б      | 45      | 18     | 16      | 5     | 2       | 2        | БР      | ,7          | 140           | 1246               | 748               |       |               |           |     |         |
|       | подлесок: КУЛ РЕДКИЙ   |  |          |         |        |         |       |         |          |         |             |               |                    |                   |       |               |           |     |         |
|       | подлесок: КУЛ РЕДКИЙ   |  |          |         |        |         |       |         |          |         |             |               |                    |                   |       |               |           |     |         |
|       | Итого по кварталу      |  |          |         |        |         |       |         |          |         |             |               | 17678              |                   |       |               |           |     | 176     |
| 102,0 |                        |  |          |         |        |         |       |         |          |         |             |               |                    |                   |       |               |           |     |         |
|       |                        |  |          |         |        |         |       |         |          |         |             |               |                    |                   |       |               |           |     |         |



Секретарь  
Котлярова И.С.

С 13522  
Б 1941  
ОС 286  
ОЛЧ 1929