

Дзубан  
Владими  
р  
Иванович

Подписано  
цифровой  
подписью:  
Дзубан Владимир  
Иванович

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами  
Брянской области

Дзубан В.И.

милия, имя и отчество (при наличии)

Дата: 2022.06.23  
16:05:41 +03'00'

Акт

лесопатологического обследования № 713

лесных насаждений ГКУ БО Клиновское (лесничество)  
Брянская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1.Визуальный ☐  
2.Инструментальный ☐

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь<br>выдела,<br>га | Лесопато-<br>логический<br>выдел | Площадь<br>лесопатологи-<br>ческого выдела,<br>га |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Борковское             | Борковское     | 13      | 7     | 44,3                     | 1                                | 0,5                                               |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

Кадастровый номер участка: 32:13:0450201:19  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды номер -18 от 01.06.2011.  
заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Клинцовское  
Участковое лесничество Борковское  
Урочище (дача) Борковское Квартал 13 Выдел 7  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

имеется радиационное загрязнение лесов (среднее);

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
**не соответствует** таксационному описанию.

*Причины несоответствия:*

*неравномерный состав и другие характеристики насаждения.*

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ( $CKC < 1,50$ ) 

|          |
|----------|
|          |
| <b>X</b> |
|          |

  
с нарушенной устойчивостью ( $CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$ )  
с утраченной устойчивостью ( $CKC \geq 4,51$ )

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,54

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (код 881); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; слом ствола под кроной свежий; обрыв корней (вывал) свежий; отработано стволовыми вредителями  $> 1/2$  окр. ств. под кроной.*

#### 2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя    | Поро-<br>да | Встречаемость<br>заселенных<br>деревьев, % от<br>запаса породы | Встречаемость<br>отработанных<br>деревьев, % от<br>запаса породы | Степень<br>заселения<br>лесного<br>насаждения |
|------------------|-------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1                | 2           | 3                                                              | 4                                                                | 5                                             |
| Короед вершинный | С           | 0,0                                                            | 2,0                                                              | -                                             |
| -                | -           | -                                                              | -                                                                | -                                             |
| -                | -           | -                                                              | -                                                                | -                                             |
| -                | -           | -                                                              | -                                                                | -                                             |
| -                | -           | -                                                              | -                                                                | -                                             |
| -                | -           | -                                                              | -                                                                | -                                             |

#### 2.4.2 Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние<br>корневых<br>лап   |                                     | Состояние<br>корневой<br>шейки                   |                                     | Высушива-<br>ние луба                       |                                     | Обугленность<br>древесины<br>более 1/3<br>высоты ствола |                                     |
|------------|--------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|            |        | % поврежденных<br>огнем корней | % деревьев с данным<br>повреждением | Обугленность<br>древесины шейки по<br>окружности | % деревьев с данным<br>повреждением | по окружности<br>(1/4; 1/2; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным<br>повреждением | по окружности ствола<br>( $< 1/2$ ; $> 1/2$ )           | % деревьев с данным<br>повреждением |
| 1          | 2      | 3                              | 4                                   | 5                                                | 6                                   | 7                                           | 8                                   | 9                                                       | 10                                  |
| -          | -      |                                |                                     |                                                  |                                     |                                             |                                     |                                                         |                                     |
|            | -      |                                |                                     |                                                  |                                     |                                             |                                     |                                                         |                                     |
|            | -      |                                |                                     |                                                  |                                     |                                             |                                     |                                                         |                                     |
|            | -      |                                |                                     |                                                  |                                     |                                             |                                     |                                                         |                                     |
|            | -      |                                |                                     |                                                  |                                     |                                             |                                     |                                                         |                                     |

### 2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 32,4 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

ослабленных 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

усыхающих 0 %, Причины назначения: \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0 %, \_\_\_\_\_

свежего ветровала 5,7 %, \_\_\_\_\_

свежего бурелома 24,6 %, \_\_\_\_\_

старого сухостоя 2,1 %, \_\_\_\_\_

старого ветровала 0 %, \_\_\_\_\_

старого бурелома 0 %. \_\_\_\_\_

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 0,5 га.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы   | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|------------------------------------|-----------------|-------------------------|----------|----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                        | 7                                  | 8               | 9                       | 10       | 11                                     | 12                                        |
| Борковское             | Борковское     | 13      | 7     | 44,3               | 1                        | 0,5                                | ВСП             | 0,5                     | С, Е, Б. | 32,4                                   | до 2024 года                              |

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов нет.

Дата проведения ЛПО: 20.05.2022 года.

Дата составления документа: 17.06.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шепель И.А.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 (4832) 74-23-64

**Ведомость**  
**лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Клинцовское  
Участковое лесничество: Борковское Урочище (лесная дача): Борковское

| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов                                                                        | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |         |         |                  | Заложено пробных площадей |                   |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
|                               |                |              |                    |                          |                                                                                                 |     |                 |                                  |                                        | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| 1                             | 2              | 3            | 4                  | 5                        | 6                                                                                               | 7   | 8               | 9                                | 10                                     | 11                          | 12     | 13           | 14                | 15                  | 16       | 17      | 18      | 19               | 20                        | 21                |
| 2021                          | 13             | 7            | 44,3               | Защитные                 | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | нет | ТО              |                                  |                                        | 10С+Б+Е+Д                   | Сосна  | 85           | 27                | 32                  | ЧЕР      | 0,6     | 1       | 320              |                           |                   |
|                               |                |              |                    |                          |                                                                                                 |     | Ф               | 1                                | 0,5                                    | 10С+Б+Е                     | Сосна  | 85           | 23                | 26                  | ЧЕР      | 0,6     | 1       | 200              | 1                         | 0,5               |

Условные обозначения  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шепель И.А.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за май 2022 г.

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                                                                        | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |       |    |     |    |     |     |    |      | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                          |      |             |   |                    |      |           |      |                 |                 |                | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % от запаса | Назначенные мероприятия |                      |                |     |     |    |    |  |       |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|-------|----|-----|----|-----|-----|----|------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|------|-------------|---|--------------------|------|-----------|------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------|----------------|-----|-----|----|----|--|-------|
| 1              | 2            | 3                  | 4                        | 5                                                                                               | 6   | 7                                | 8                                      | 9                                              | 10    | 11 | 12  | 13 | 14  | 15  | 16 | 17   |                              | 18                                                          | без признаков ослабления |      | ослабленные |   | сильно ослабленные |      | усыхающие |      | свежий сухостой | свежий ветровал | свежий бурелом |                                 |                             | старый сухостой         | старый ветровал      | старый бурелом | 33  | 34  | 35 | 36 |  |       |
|                |              |                    |                          |                                                                                                 |     |                                  |                                        |                                                |       |    |     |    |     |     |    |      |                              |                                                             | Н                        | Р    | Н           | Р | Н                  | Р    | Н         | Р    |                 |                 |                |                                 |                             |                         |                      |                |     |     |    |    |  |       |
| 13             | 7            | 44,3               | Защитные                 | Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | нет | 1                                | 0,5                                    | 10С+Б+Е                                        | Всего | 85 | 23* | 26 | ЧЕР | 0,6 | 1  | 200* | 160                          | 39,8                                                        |                          | 27,8 |             |   |                    |      |           |      | 5,7             | 24,6            | 2,1            |                                 |                             |                         | 882;<br>881;<br>315. | 32,4           | ВСР | 0,5 |    |    |  |       |
|                |              |                    |                          |                                                                                                 |     |                                  |                                        |                                                |       |    |     |    |     |     | С  | -    | -                            | -                                                           | -                        | -    | -           | - | 158                | 40,4 |           | 28,2 |                 |                 |                |                                 |                             | 5,1                     | 24,2                 | 2,1            |     |     |    |    |  | 31,4  |
|                |              |                    |                          |                                                                                                 |     |                                  |                                        |                                                |       |    |     |    |     |     | Б  | -    | -                            | -                                                           | -                        | -    | -           | - | 1                  |      |           |      |                 |                 |                |                                 |                             |                         | 100,0                |                |     |     |    |    |  | 100,0 |
|                |              |                    |                          |                                                                                                 |     |                                  |                                        |                                                |       |    |     |    |     |     | Е  | -    | -                            | -                                                           | -                        | -    | -           | - | 1                  |      |           |      |                 |                 |                |                                 | 100,0                       |                         |                      |                |     |     |    |    |  |       |
|                |              |                    |                          |                                                                                                 |     |                                  |                                        |                                                |       |    |     |    |     |     |    | -    | -                            | -                                                           | -                        | -    | -           | - |                    |      |           |      |                 |                 |                |                                 |                             |                         |                      |                |     |     |    |    |  |       |
|                |              |                    |                          |                                                                                                 |     |                                  |                                        |                                                |       |    |     |    |     |     |    | -    | -                            | -                                                           | -                        | -    | -           | - |                    |      |           |      |                 |                 |                |                                 |                             |                         |                      |                |     |     |    |    |  |       |
|                |              |                    |                          |                                                                                                 |     |                                  |                                        |                                                |       |    |     |    |     |     |    | -    | -                            | -                                                           | -                        | -    | -           | - |                    |      |           |      |                 |                 |                |                                 |                             |                         |                      |                |     |     |    |    |  |       |
|                |              |                    |                          |                                                                                                 |     |                                  |                                        |                                                |       |    |     |    |     |     |    | -    | -                            | -                                                           | -                        | -    | -           | - |                    |      |           |      |                 |                 |                |                                 |                             |                         |                      |                |     |     |    |    |  |       |
|                |              |                    |                          |                                                                                                 |     |                                  |                                        |                                                |       |    |     |    |     |     |    | -    | -                            | -                                                           | -                        | -    | -           | - |                    |      |           |      |                 |                 |                |                                 |                             |                         |                      |                |     |     |    |    |  |       |
|                |              |                    |                          |                                                                                                 |     |                                  |                                        |                                                |       |    |     |    |     |     |    | -    | -                            | -                                                           | -                        | -    | -           | - |                    |      |           |      |                 |                 |                |                                 |                             |                         |                      |                |     |     |    |    |  |       |

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; \* - несоответствие показателя таксационному описанию.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шепель И.А. Подпись   
Дата составления документа 17.06.2022

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область  
Лесничество Клинцовское  
Участковое лесничество: Борковское  
Урочище (дача): Борковское  
Квартал 13 Выдел 7 Площадь выдела 44,3 га.  
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---  
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Б+Е возраст 85 лет тип леса ЧЕР  
полнота 0,6; бонитет 1; запас на га 200 кбм.  
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

*воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Шепель И.А. Подпись 

Дата составления документа: 17.06.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,54.

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |     | Всего       |                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------|---|------|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|-----|-------------|--------------------------------|
|                       | 1                                                |   | 2    |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |     | шт./ куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                       | Н                                                | З | Н    | З | Н | З | Н | З | Н  | З  | Н         | З  | О  | Н         | З  | О   |             |                                |
| 1                     | 2                                                | 3 | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12        | 13 | 14 | 15        | 16 | 17  | 18          | 19                             |
| 12                    | 1                                                |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |     | 3/ 0,24     | 0,6                            |
| 16                    | 3                                                |   | 2    |   |   |   |   |   |    |    | 2         |    |    |           |    |     | 7/ 1,19     | 1,3                            |
| 20                    | 6                                                |   | 4    |   |   |   |   |   |    |    | 5         |    |    |           |    |     | 15/ 4,5     | 3,1                            |
| 24                    | 17                                               |   | 12   |   |   |   |   |   |    |    | 11        |    |    |           |    | 1   | 41/ 19,27   | 7,5                            |
| 28                    | 21                                               |   | 15   |   |   |   |   |   |    |    | 15        |    |    |           |    | 1   | 52/ 34,91   | 10                             |
| 32                    | 11                                               |   | 8    |   |   |   |   |   |    |    | 11        |    |    |           |    | 1   | 31/ 28,14   | 7,5                            |
| 36                    | 4                                                |   | 2    |   |   |   |   |   |    |    | 2         |    |    |           |    |     | 8/ 9,44     | 1,3                            |
| 40                    | 1                                                |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |     | 3/ 4,44     | 0,6                            |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |     | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |     | 0/ 0        |                                |
| итого, шт             | 64                                               |   | 45   |   |   |   |   |   |    |    | 48        |    |    |           |    | 3   | 160         | 31,9                           |
| итого, куб.м.         | 40,7                                             |   | 28,4 |   |   |   |   |   |    |    | 30,9      |    |    |           |    | 2,1 | 102,1       | 32,4                           |
| итого, куб.%,         | 39,8                                             |   | 27,8 |   |   |   |   |   |    |    | 30,3      |    |    |           |    | 2,1 | 100         | 32,4                           |

Порода1: С. СКС породы: 2,54.

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |     | Всего       |                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------|---|------|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|-----|-------------|--------------------------------|
|                       | 1                                                |   | 2    |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |     | шт./ куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                       | Н                                                | З | Н    | З | Н | З | Н | З | Н  | З  | Н         | З  | О  | Н         | З  | О   |             |                                |
| 1                     | 2                                                | 3 | 4    | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12        | 13 | 14 | 15        | 16 | 17  | 18          | 19                             |
| 12                    | 1                                                |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |     | 3/ 0,24     | 0,6                            |
| 16                    | 3                                                |   | 2    |   |   |   |   |   |    |    | 2         |    |    |           |    |     | 7/ 1,19     | 1,3                            |
| 20                    | 6                                                |   | 4    |   |   |   |   |   |    |    | 5         |    |    |           |    |     | 15/ 4,5     | 3,2                            |
| 24                    | 17                                               |   | 12   |   |   |   |   |   |    |    | 11        |    |    |           |    | 1   | 41/ 19,27   | 7,6                            |
| 28                    | 21                                               |   | 15   |   |   |   |   |   |    |    | 14        |    |    |           |    | 1   | 51/ 34,17   | 9,5                            |
| 32                    | 11                                               |   | 8    |   |   |   |   |   |    |    | 10        |    |    |           |    | 1   | 30/ 27,3    | 7                              |
| 36                    | 4                                                |   | 2    |   |   |   |   |   |    |    | 2         |    |    |           |    |     | 8/ 9,44     | 1,3                            |
| 40                    | 1                                                |   | 1    |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |     | 3/ 4,44     | 0,6                            |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |     | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |      |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |     | 0/ 0        |                                |
| итого, шт             | 64                                               |   | 45   |   |   |   |   |   |    |    | 46        |    |    |           |    | 3   | 158         | 31,1                           |
| итого, куб.м.         | 40,7                                             |   | 28,4 |   |   |   |   |   |    |    | 29,4      |    |    |           |    | 2,1 | 100,6       | 31,4                           |
| итого, куб.%,         | 40,4                                             |   | 28,2 |   |   |   |   |   |    |    | 29,3      |    |    |           |    | 2,1 | 100         | 31,4                           |

Порода2: Б. СКС породы: 5.

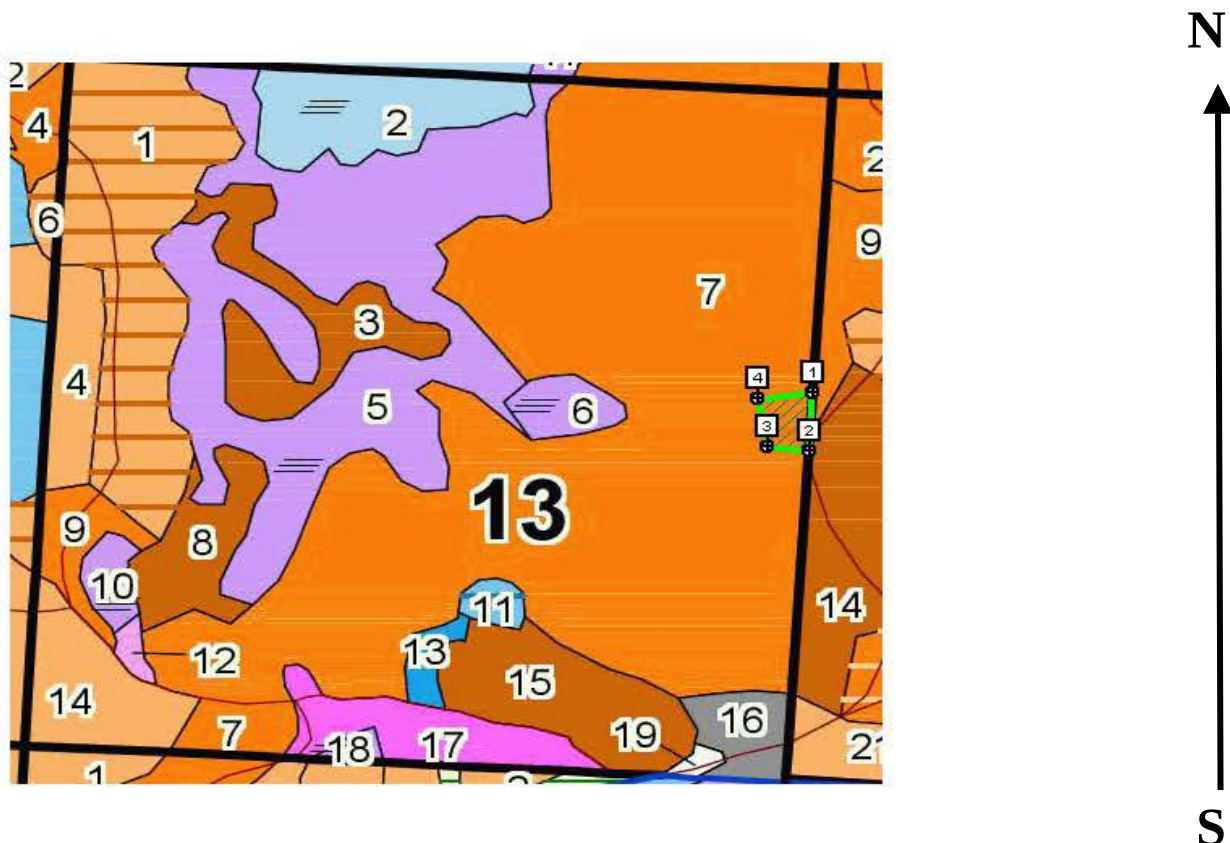
| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего       |                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------------|--------------------------------|
|                       | 1                                                |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./ куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                       | Н                                                | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н  | З  | Н         | З  | О  | Н         | З  | О  |             |                                |
| 1                     | 2                                                | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12        | 13 | 14 | 15        | 16 | 17 | 18          | 19                             |
| 32                    |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |    | 1/ 0,84     | 100                            |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| итого, шт             |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |    | 1           | 100,0                          |
| итого, куб.м.         |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 0,8       |    |    |           |    |    | 0,8         | 100,0                          |
| итого, куб.%,         |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 100       |    |    |           |    |    | 100         | 100                            |

Порода3: Е. СКС породы: 5.

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | Всего       |                                |
|-----------------------|--------------------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-------------|--------------------------------|
|                       | 1                                                |   | 2 |   | 3 |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./ куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                       | Н                                                | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н  | З  | Н         | З  | О  | Н         | З  | О  |             |                                |
| 1                     | 2                                                | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12        | 13 | 14 | 15        | 16 | 17 | 18          | 19                             |
| 28                    |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |    | 1/ 0,74     | 100                            |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| -                     |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 0/ 0        |                                |
| итого, шт             |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 1         |    |    |           |    |    | 1           | 100                            |
| итого, куб.м.         |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 0,7       |    |    |           |    |    | 0,7         | 100,0                          |
| итого, куб.%          |                                                  |   |   |   |   |   |   |   |    |    | 100       |    |    |           |    |    | 100         | 100,0                          |

## Абрис участка

Масштаб 1:10000



|                       |  |                     |  |                |  |                                       |
|-----------------------|--|---------------------|--|----------------|--|---------------------------------------|
| Условные обозначения: |  | граница мероприятия |  | ленты перечета |  | круговые площадки постоянного радиуса |
|-----------------------|--|---------------------|--|----------------|--|---------------------------------------|

| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           | Координаты ПП |  |             |
|------------|----------|-------------|--------------------------------------------|----------|-----------|-----------|---------------|--|-------------|
|            |          |             | Сплошной перечет                           | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м |               |  | Площадь, га |
| 13         | 7        | 1           | Сплошной перечет                           | -        | -         | -         | 0,50          |  |             |
|            |          |             |                                            |          |           |           |               |  |             |
|            |          |             |                                            |          |           |           |               |  |             |
|            |          |             |                                            |          |           |           |               |  |             |

| Номера точек | Координаты |           | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 1->2         | 52,90932°  | 32,12991° | 84,9     |
| 2->3         | 52,90856°  | 32,12985° | 55,2     |
| 3->4         | 52,90861°  | 32,12903° | 71,1     |
| 4->1         | 52,90924°  | 32,12884° | 72,2     |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии)

Шепель И.А.

Подпись

Дата составления документа:

17.06.2022 года.







## Таксационное описание

Приложение 2

ИП Садохин В.В. ГКУ ВО "Клинцовское" Борковское уч.л-во (Б.Борковское л-во)  
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 13

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

|   |                                                                                                                                                                                                          |                        |                 |                |                |         |         |         |            |    |     |       |                          |                  |                             |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|----------------|----------------|---------|---------|---------|------------|----|-----|-------|--------------------------|------------------|-----------------------------|
| 1 | 8,9 лесные культуры<br>10С+В+Е                                                                                                                                                                           | 1 С<br>В               | 68<br>40        | 24<br>40       | 26<br>40       | 4<br>40 | 2<br>40 | 1<br>40 | ЧЕР<br>А3  | ,6 | 270 | 2403  | 2403                     |                  |                             |
|   | подрост: 10Д (20) 3,0 м, 0,5 тыс.шт/га<br>подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ<br>ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД.ПРОЙДЕНО РУБКОЙ, ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.5-14,99 КИ/КМ2                                                           |                        |                 |                |                |         |         |         |            |    |     |       |                          |                  |                             |
| 2 | 3,7 10В+олч+ив                                                                                                                                                                                           | 1 В                    | 10              | 4              | 2              | 1       | 1       | 3       | ОСТР<br>С5 | ,5 | 10  | 37    | 37                       |                  |                             |
|   | подлесок: ИВК ГУСТОЙ<br>ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.5-14,99 КИ/КМ2                                                                                                                               |                        |                 |                |                |         |         |         |            |    |     |       |                          |                  |                             |
| 3 | 3,8 5С3С1В10С+Е                                                                                                                                                                                          | 1 С<br>28 С<br>В<br>ОС | 105<br>85<br>75 | 29<br>26<br>27 | 48<br>32<br>30 | 6<br>4  | 4<br>32 | 1<br>30 | ЧЕР<br>В3  | ,6 | 330 | 1254  | 627<br>376<br>126<br>125 | 1<br>1<br>2<br>4 | 19<br>РАВН.-ПОСТ.РУВ<br>20% |
|   | подрост: 10Е (25) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га<br>СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.5-14,99 КИ/КМ2<br>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ                                                     |                        |                 |                |                |         |         |         |            |    |     |       |                          |                  |                             |
| 4 | 2,0 7С3В+ОС+Е                                                                                                                                                                                            | 1 С<br>25 В            | 75<br>55        | 25<br>24       | 28<br>24       | 4<br>2  | 2<br>24 | 1<br>30 | ЧЕР<br>А3  | ,6 | 290 | 580   | 406<br>174               |                  | 10                          |
|   | подрост: 8Е2Д (20) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га<br>подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ<br>ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.5-14,99 КИ/КМ2, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД.ПРОЙДЕНО РУБКОЙ                                    |                        |                 |                |                |         |         |         |            |    |     |       |                          |                  |                             |
| 5 | 16,7 7олч3В+Е                                                                                                                                                                                            | 1 олч<br>19 В          | 60<br>18        | 19<br>18       | 22<br>18       | 6<br>2  | 2<br>3  | 3<br>30 | ОСТР<br>С5 | ,6 | 160 | 2672  | 1870<br>802              |                  |                             |
|   | подрост: 10Е (30) 4,0 м, 0,5 тыс.шт/га<br>подлесок: ИВК СРЕДНИЙ<br>ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОЩАДЬ ЗАБОЛОЧЕНА, ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.5-14,99 КИ/КМ2                                                                |                        |                 |                |                |         |         |         |            |    |     |       |                          |                  |                             |
| 6 | 1,1 10олч+В                                                                                                                                                                                              | 1 олч                  | 60              | 19             | 24             | 6       | 2       | 3       | ОСТР<br>С5 | ,7 | 180 | 198   | 198                      |                  |                             |
|   | подлесок: ИВК СРЕДНИЙ<br>ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.5-14,99 КИ/КМ2                                                                                                                                                     |                        |                 |                |                |         |         |         |            |    |     |       |                          |                  |                             |
| 7 | 44,3 10С+В+Е+Д                                                                                                                                                                                           | 1 С<br>В<br>Е          | 85<br>60<br>45  | 27<br>60       | 32<br>45       | 5<br>3  | 3<br>45 | 1<br>30 | ЧЕР<br>А3  | ,6 | 320 | 14176 | 14176                    | 1                | 222                         |
|   | подрост: 9Е1Д (25) 4,0 м, 0,5 тыс.шт/га<br>подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ<br>СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.5-14,99 КИ/КМ2, НАСАЖД.ПРОЙДЕНО РУБКОЙ<br>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ |                        |                 |                |                |         |         |         |            |    |     |       |                          |                  |                             |
| 8 | 2,5 5С1С1ЕЗВ                                                                                                                                                                                             | 1 С<br>28 С<br>В       | 105<br>85<br>75 | 29<br>26<br>27 | 48<br>32<br>30 | 6<br>4  | 4<br>30 | 1<br>30 | ЧЕР<br>В3  | ,6 | 330 | 825   | 412<br>83<br>83<br>247   | 1<br>1<br>1<br>2 | 13<br>РАВН.-ПОСТ.РУВ<br>20% |
|   | подрост: 10Е (30) 6,0 м, 2,0 тыс.шт/га<br>СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.5-14,99 КИ/КМ2<br>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ                                                     |                        |                 |                |                |         |         |         |            |    |     |       |                          |                  |                             |



*Видео Рели  
Анна по докум.  
Лес. Лесничества О.К.*