



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Щигровское, уч. лесничество: Тимское,  
участок: -, кв. 15 выд. 2 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих  
на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения  
пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного  
насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 1,97. Причины ослабления, повреждения насаждения: опёнок (код  
467). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв  
корней (вывал) свежий; наличие гнили.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения |
|---------------|--------|---|---|--------------------------------------|
| 1             | 2      | 3   | 4   | 5                                    |
| -             | -      | -   | -   | -                                    |
| -             | -      | -   | -   | -                                    |
| -             | -      | -   | -   | -                                    |
| -             | -      | -   | -   | -                                    |
| -             | -      | -   | -   | -                                    |
| -             | -      | -   | -   | -                                    |

2.4.2 Повреждено огнем:

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

2.4.3 Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения |
|---------------------|--------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 1                   | 2      | 3                                     | 4                                    |
| Орбёнок             | Д, Ос  | 24,2                                  | средняя                              |
| -                   | -      | -                                     | -                                    |
| -                   | -      | -                                     | -                                    |
| -                   | -      | -                                     | -                                    |
| -                   | -      | -                                     | -                                    |
| -                   | -      | -                                     | -                                    |

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

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 0 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %.

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

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

#### Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 3,5 га насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС ниже 2,51 санитарно-оздоровительные мероприятия не проводятся. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | ЛП выдел | Площадь ЛП выдела | Вид мероприятия        | Площадь мероприятия, га | Порода | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|----------|-------------------|------------------------|-------------------------|--------|--|---|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6        | 7                 | 8                      | 9                       | 10     | 11                                     | 12  |
| Тимское                | .              | 15      | 2     | 3,5                | -        | -                 | не требует мероприятий | 3,5                     | -      | 0                                      | -   |

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

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

Дата проведения обследований: 16.09.2022 года.

Дата составления документа: 14.10.2022 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: ведущий инженер

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон: 89081342473



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Щигровское.

Участковое лесничество: Тимское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 15. Выдел: 2. Площадь выдела: 3,5 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перечета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: радиус 11,3- м.

Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5ДБН5ОС+КЛЮ; возраст: 50 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 3.

запас на га: 160; полнота: 0,7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: опёнок (код 467). Время повреждения: 2019-2021 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,97.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 14.10.2022 года. Тел. 89081342473

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 1.97.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |               | Всего                          |  |
|--------------------------|--|---|------|---|------|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|---------------|--------------------------------|--|
|                          | 1  |   | 2    |   | 3    |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./<br>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                             |  |
| 8                        | 4  |   | 2    |   | 1    |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 7             |                                |  |
| 12                       | 6  |   | 3    |   | 2    |   |   |   |    |    | 1         |    |    | 1         |    |    | 13            | 1,5                            |  |
| 16                       | 17   |   | 9    |   | 5    |   |   |   |    |    | 2         |    |    | 3         |    |    | 36            | 3,7                            |  |
| 20                       | 23   |   | 13   |   | 6    |   |   |   |    |    | 2         |    |    | 3         |    |    | 47            | 3,8                            |  |
| 24                       | 11   |   | 6    |   | 3    |   |   |   |    |    | 1         |    |    | 2         |    |    | 23            | 2,3                            |  |
| 28                       | 3  |   | 2    |   | 1    |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 6             |                                |  |
| 32                       | 1  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 1             |                                |  |
| -                        |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |               |                                |  |
| -                        |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |               |                                |  |
| -                        |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |               |                                |  |
| итого, шт                | 65   |   | 35   |   | 18   |   |   |   |    |    | 6         |    |    | 9         |    |    | 133           | 15                             |  |
| итого,<br>куб.м.         | 18,7   |   | 10,1 |   | 5,1  |   |   |   |    |    | 1,6       |    |    | 2,5       |    |    | 38            | 4,1                            |  |
| итого,<br>куб.%          | 49,2   |   | 26,6 |   | 13,4 |   |   |   |    |    | 4,2       |    |    | 6,6       |    |    | 100           | 10,8                           |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

Порода: Д. СКС породы: 1.55.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |     |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |               | Всего                          |  |
|--------------------------|--|---|-----|---|-----|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|---------------|--------------------------------|--|
|                          | 1  |   | 2   |   | 3   |   | 4 |   | 5  |    | 5 (а,б,в) |    |    | 5 (г,д,е) |    |    | шт./<br>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                             |  |
| 8                        | 3  |   | 1   |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 4             |                                |  |
| 12                       | 4  |   | 1   |   | 1   |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 6             |                                |  |
| 16                       | 12   |   | 4   |   | 2   |   |   |   |    |    |           |    |    | 1         |    |    | 19            | 1,4                            |  |
| 20                       | 16   |   | 6   |   | 2   |   |   |   |    |    |           |    |    | 1         |    |    | 25            | 1,4                            |  |
| 24                       | 8  |   | 3   |   | 1   |   |   |   |    |    |           |    |    | 1         |    |    | 13            | 1,4                            |  |
| 28                       | 2  |   | 1   |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 3             |                                |  |
| 32                       | 1  |   |     |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    | 1             |                                |  |
| -                        |  |   |     |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |               |                                |  |
| -                        |  |   |     |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |               |                                |  |
| -                        |  |   |     |   |     |   |   |   |    |    |           |    |    |           |    |    |               |                                |  |
| итого, шт                | 46   |   | 16  |   | 6   |   |   |   |    |    |           |    |    | 3         |    |    | 71            | 3                              |  |
| итого,<br>куб.м          | 13,3   |   | 4,7 |   | 1,5 |   |   |   |    |    |           |    |    | 0,9       |    |    | 20,4          | 0,9                            |  |
| итого,<br>куб.%          | 65,2   |   | 23  |   | 7,4 |   |   |   |    |    |           |    |    | 4,4       |    |    | 100           | 4,4                            |  |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1 \_\_\_\_\_

2 \_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_

4 \_\_\_\_\_

Порода: Ос. СКС породы: 2,45.

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |      |   |      |   |   |   |    |    |     |    |           |     |    | Всего     |      |      |                |                                |
|--------------------------|--|---|------|---|------|---|---|---|----|----|-----|----|-----------|-----|----|-----------|------|------|----------------|--------------------------------|
|                          | 1  |   |      | 2 |      |   | 3 |   | 4  |    | 5   |    | 5 (а,б,в) |     |    | 5 (г,д,е) |      |      | шт./<br>куб.м. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке, % |
|                          | Н  | З | И    | Н | З    | И | З | Н | З  | Н  | З   | И  | З         | О   | Н  | З         | О    |      |                |                                |
| 1                        | 2  | 3 | 4    | 5 | 6    | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12  | 13 | 14        | 15  | 16 | 17        | 18   | 19   |                |                                |
| 8                        | 1  |   | 1    |   | 1    |   |   |   |    |    |     |    |           |     |    |           | 3    |      |                |                                |
| 12                       | 2  |   | 2    |   | 1    |   |   |   |    |    | 1   |    |           | 1   |    |           | 7    | 3,2  |                |                                |
| 16                       | 5  |   | 5    |   | 3    |   |   |   |    |    | 2   |    |           | 2   |    |           | 17   | 6,5  |                |                                |
| 20                       | 7  |   | 7    |   | 4    |   |   |   |    |    | 2   |    |           | 2   |    |           | 22   | 6,5  |                |                                |
| 24                       | 3  |   | 3    |   | 2    |   |   |   |    |    | 1   |    |           | 1   |    |           | 10   | 3,2  |                |                                |
| 28                       | 1  |   | 1    |   | 1    |   |   |   |    |    |     |    |           |     |    |           | 3    |      |                |                                |
| -                        |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |     |    |           |     |    |           |      |      |                |                                |
| -                        |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |     |    |           |     |    |           |      |      |                |                                |
| -                        |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |     |    |           |     |    |           |      |      |                |                                |
| -                        |  |   |      |   |      |   |   |   |    |    |     |    |           |     |    |           |      |      |                |                                |
| итого, шт                | 19   |   | 19   |   | 12   |   |   |   |    |    | 6   |    |           | 6   |    |           | 62   | 12   |                |                                |
| итого,<br>куб.м.         | 5,4  |   | 5,4  |   | 3,6  |   |   |   |    |    | 1,6 |    |           | 1,6 |    |           | 17,6 | 3,2  |                |                                |
| итого,<br>куб.%          | 30,6   |   | 30,7 |   | 20,5 |   |   |   |    |    | 9,1 |    |           | 9,1 |    |           | 100  | 18,2 |                |                                |

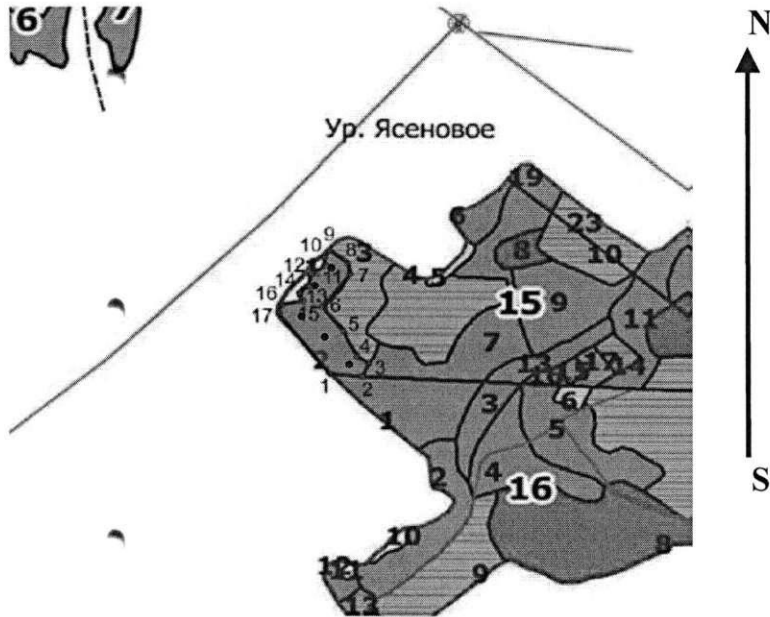
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

|   |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |

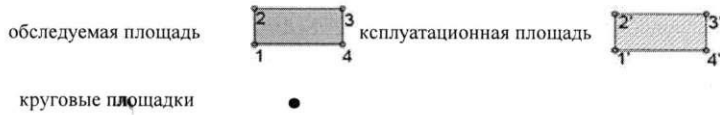
Масштаб 1:10000



Абрис участка



Условные обозначения:



| № квартала | № выдела | № ЛП выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             | Координаты ЛП |             |
|------------|----------|-------------|--|----------|-----------|-----------|-------------|---------------|-------------|
|            |          |             | № круговой площадки                        | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |               |             |
| 15         | 2        | -           | 1  | -        | -         | 11,3      | 0,04        | 51.75439557   | 37.07917778 |
|            |          |             | 2  | -        | -         | 11,3      | 0,04        | 51.75484039   | 37.07845098 |
|            |          |             | 3  | -        | -         | 11,3      | 0,04        | 51.75553011   | 37.07760306 |
|            |          |             | 4  | -        | -         | 11,3      | 0,04        | 51.75622983   | 37.07774034 |
|            |          |             | 5  | -        | -         | 11,3      | 0,04        | 51.75675962   | 37.07843483 |
|            |          |             | -  | -        | -         | -         |             |               |             |

Пространственное размещение лесопатологических выделов

| Номера точек | Координаты |           | Длина, м |
|--------------|------------|-----------|----------|
| 1->2         | 51,7542°   | 37,07842° | 87       |
| 2->3         | 51,75413°  | 37,07967° | 42       |
| 3->4         | 51,75447°  | 37,07994° | 37       |
| 4->5         | 51,75465°  | 37,07948° | 83       |
| 5->6         | 51,75531°  | 37,07892° | 88       |
| 6->7         | 51,75593°  | 37,07813° | 120      |
| 7->8         | 51,75678°  | 37,0792°  | 34       |
| 8->9         | 51,75708°  | 37,07908° | 59       |
| 9->10        | 51,75739°  | 37,0784°  | 24       |
| 10->11       | 51,75722°  | 37,0782°  | 24       |
| 11->12       | 51,757°    | 37,07826° | 43       |
| 12->13       | 51,75679°  | 37,07773° | 36       |
| 13->14       | 51,75647°  | 37,07762° | 31       |
| 14->15       | 51,75629°  | 37,07728° | 23       |
| 15->16       | 51,75609°  | 37,0774°  | 58       |
| 16->17       | 51,75598°  | 37,07659° | 24       |
| 17->1        | 51,75578°  | 37,07647° | 221      |
|              |            |           |          |



|       |         |                        |          |         |        |       |       |       |       |       |         |         |                 |        |                         |       |         |              |                  |
|-------|---------|------------------------|----------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|---------|-----------------|--------|-------------------------|-------|---------|--------------|------------------|
| : N   | : Пло-  | : Состав. Подрост, по: | Я: Вы-   | : Эле-  | : Воз: | Вы-   | : Ди: | Кл:   | Гр:   | Бо:   | Тип     | : Полн: | Запас сырораст. | : Кл:  | Запас на выделе, дес.М3 | :     | :       |              |                  |
| : вы- | : шадь, | : длесок покров, поч:  | : со-    | : мент: | :      | :     | : ас: | уп:   | :     | :     | :       | : ота:  | леса, дес. М3   | : ас:  | :                       | :     | :       |              |                  |
| : де- | :       | : ва, рельеф, особенн: | Р: та    | :       | : ра   | : со- | : ам: | с:    | : па: | ни:   | леса    | :       | :               | : с:   | су-                     | : ре- | : еди-  | : захламлен. | : Хозяйственные: |
| : ла  | : га    | : ости выдела. Отмет:  | : ле-    | :       | : та   | : ет: | : во: | во:   | : те: | :     | : Сумм: | на      | : общий:        | в т.ч: | : хо-                   | :     | : ни-   | :            | :                |
| :     | :       | : ка о порослевом      | : У: я-  | : са    | : ст   | : та  | : ет: | : во: | во:   | : те: | : а пл: | :       | : по            | : то:  | сто:                    | : ди: | : ных   | :            | : мероприятия    |
| :     | :       | : происх. Наимен. кат: | : ру-    | :       | :      | :     | : зр: | зр:   | :     | : ТЛУ | : оша-  | : 1     | : на            | : сос- | : ва:                   | :     | :       | : общий:     | : лик-           |
| :     | :       | : ег. незалес. земель: | : С: са- | :       | :      | : р   | : ас: | ас:   | : т   | :     | : дей:  | :       | : тав-          | : рн:  | :                       | : де- | :       | :            | :                |
| :     | :       | : Хар. лесных культур  | :        | :       | :      | :     | : та: | та:   | :     | :     | : сече: | га      | : выдел:        | ляю-   | : ос:                   | :     | : ревь: | :            | : вида           |
| :     | :       | : Кадастров. оценка    | :        | :       | :      | :     | :     | :     | :     | :     | : ний   | :       | : щим           | : ти:  | :                       | : ев  | :       | :            | :                |

|     |     |  |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                |
|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------------------------------|
| : 1 | : 2 | : 3  | : 4 | : 5 | : 6 | : 7 | : 8 | : 9 | : 10 | : 11 | : 12 | : 13 | : 14 | : 15 | : 16 | : 17 | : 18 | : 19 | : 20 | : 21 | : 22 | : 23 | : 24 | :                              |
| 1   | ,4  | ПРОГАЛИНА  |     |     |     |     |     |     |      |      |      | 2    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | ИСКУССТ. ЛЕСОВ<br>ртка N 07 ДБ |
|     |     |  |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                |
| 2   | 3,5 | 5ДБН5ОС+КЛО  | 1   | 18  | ДБН | 50  | 15  | 20  | 5    | 2    | 3    | ДБСВ | ,7   | 16   | 56   | 28   |      |      |      |      |      |      |      |                                |
|     |     |  |     |     | ОС  |     |     | 20  |      |      | 24   | Е2   |      |      |      | 28   |      |      |      |      |      |      |      |                                |
| 3   | 3,3 | лесные культуры<br>9ДБ1В   | 1   | 15  | ДБ  | 47  | 15  | 20  | 3    | 2    | 2    | ДБСВ | ,6   | 11   | 36   | 32   |      |      |      |      |      |      |      |                                |
|     |     |  |     |     | Б   |     |     | 16  |      |      | 18   | Е2   |      |      |      | 4    |      |      |      |      |      |      |      |                                |
| 4   | 5,8 | культуры-66 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ<br>лесные культуры<br>9ДБ1ОС    | 1   | 17  | ДБ  | 57  | 17  | 22  | 3    | 2    | 2    | ДБСВ | ,7   | 15   | 87   | 78   |      |      |      |      |      |      |      |                                |
|     |     |  |     |     | ОС  |     |     | 19  |      |      | 24   | Е2   |      |      |      | 9    |      |      |      |      |      |      |      |                                |
| 5   | ,3  | склон ЮВ-5<br>культуры-56 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ<br>4ДБЗКЛОЗЯВ     | 1   | 4   | ДБ  | 10  | 4   | 6   | 1    | 1    | 1    | ДБСВ | ,5   | 2    |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                |
|     |     |  |     |     | КЛО |     |     |     |      |      |      | Е2   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                |
| 6   | 1,2 | 6ДБН4ОС  | 1   | 23  | ДБН | 90  | 22  | 36  | 9    | 4    | 3    | ДБСВ | ,7   | 23   | 28   | 17   | 3    |      |      |      |      |      |      |                                |
|     |     |  |     |     | ОС  |     |     | 24  |      |      | 36   | Е2   |      |      |      | 11   | 4    |      |      |      |      |      |      |                                |
|     |     | склон ЮВ-10<br>повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ<br>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                |
| 7   | 6,7 | 8ДБН2ОС+КЛО  | 1   | 22  | ДБН | 90  | 22  | 36  | 9    | 4    | 3    | ДБСВ | ,8   | 25   | 168  | 134  | 3    |      |      |      |      |      |      |                                |
|     |     |  |     |     | ОС  |     |     | 24  |      |      | 40   | Е2   |      |      |      | 34   | 4    |      |      |      |      |      |      |                                |
|     |     | склон ЮВ-10<br>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ   |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                |
| 8   | 1,0 | 8ОС2ДБ+ГШ  | 1   | 18  | ОС  | 40  | 19  | 22  | 4    | 2    | 1    | ДБСВ | ,7   | 16   | 16   | 13   |      |      |      |      |      |      |      |                                |
|     |     |  |     |     | ДБ  |     |     | 15  |      |      | 16   | Е2   |      |      |      | 3    |      |      |      |      |      |      |      |                                |
| 9   | 4,6 | 9ДБН1ОС+КЛО  | 1   | 19  | ДБН | 75  | 19  | 24  | 8    | 4    | 3    | ДБСВ | ,7   | 18   | 83   | 75   | 3    |      |      |      |      |      |      |                                |
|     |     |  |     |     | ОС  |     |     | 23  |      |      | 28   | Е2   |      |      |      | 8    | 3    |      |      |      |      |      |      |                                |
|     |     | подрост: 10КЛО (10) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га<br>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ                                  |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                |
| 10  | 2,2 | лесные культуры<br>7ДБ2В1КЛО   | 1   | 17  | ДБ  | 47  | 17  | 24  | 3    | 2    | 2    | ДБСВ | ,7   | 15   | 33   | 23   |      |      |      |      |      |      |      |                                |
|     |     |  |     |     | В   |     |     |     |      |      |      | Е2   |      |      |      | 7    |      |      |      |      |      |      |      |                                |
|     |     |  |     |     | КЛО |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      | 3    |      |      |      |      |      |      |      |                                |
|     |     | культуры-66 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ                                 |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                |
| 11  | 2,5 | 6ДБН3КЛО1ОС  | 1   | 23  | ДБН | 80  | 22  | 36  | 8    | 4    | 3    | ДБСВ | ,6   | 20   | 50   | 30   | 3    |      |      |      |      |      |      |                                |
|     |     |  |     |     | КЛО |     |     | 23  |      |      | 28   | Е2   |      |      |      | 15   | 3    |      |      |      |      |      |      |                                |
|     |     |  |     |     | ОС  |     |     | 24  |      |      | 32   |      |      |      |      | 5    | 3    |      |      |      |      |      |      |                                |
|     |     | склон 3 -15<br>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ   |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                |
| 12  | 1,7 | 8ОС1ДБ1КЛО   | 1   | 22  | ОС  | 55  | 23  | 28  | 6    | 4    | 1    | ДБСВ | ,7   | 22   | 37   | 29   | 3    |      |      |      |      |      |      |                                |
|     |     |  |     |     | ДБ  |     |     | 18  |      |      | 20   | Е2   |      |      |      | 4    | 3    |      |      |      |      |      |      |                                |
|     |     |  |     |     | КЛО |     |     | 21  |      |      | 24   |      |      |      |      | 4    | 3    |      |      |      |      |      |      |                                |
| 13  | 1,6 | 7ДБН3ОС  | 1   | 21  | ДБН | 80  | 20  | 24  | 8    | 4    | 3    | ДБСВ | ,7   | 20   | 32   | 22   | 3    |      |      |      |      |      |      |                                |
|     |     |  |     |     | ОС  |     |     | 23  |      |      | 28   | Е2   |      |      |      | 10   | 3    |      |      |      |      |      |      |                                |
|     |     | склон СЗ-15<br>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ   |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                |
| 14  | ,7  | лесные культуры  |     |     |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |                                |

КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ  
**ВЕРНО**  
Зам. председателя комитета  
Р.Ф. Вербицкий  
(ИДЕНТИФИКАЦИОННОЕ ПОДПИСАНИЕ)  
(Фамилия, Подпись)