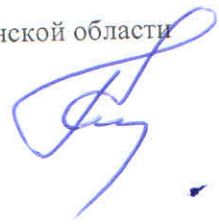


УТВЕРЖДАЮ:

Должность    Директор ГКУ Брянской области  
" Мглинское лесничество"  
Ф.И.О.        Подвербный Г.Ф.  
Дата         16.10.2017г.



Акт  
лесопатологического обследования    N        11\_ 62  
лесных насаждений    Мглинское        лесничества (лесопарка)  
Брянская область        (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный        V

Место проведения

| участковое лесничество    урочище(дача) |       | квартал | выдел, га | площадь |
|---|-------|---------|-----------|---------|
| Южное                                   | Южное | 22      | 21        | 12,3    |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

12,3 га

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

Южное Южное квартал 22 выдел 21

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

V

причины повреждения:

корневая губка (466), стволовые вредители (300), ветровал (821), рак серянка (371),...

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| вид вредителя         | порода | встречаемость (% заселенных деревьев) | степень заселения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|--|
| малый сосновый лубоед | С      | 3,9 отработано( 8,0 %)                | единичная                                    |
| вершинный короед      | С      | 2,0 отработано( 2,0 %)                | единичная                                    |
| короед типограф       | Е      | 10,0 отработано( 7,5 %)               | слабая                                       |
|                       |        |                                       |  |
|                       |        |                                       |  |
|                       |        |                                       |  |

повреждено огнем

| Вид пожара | порода | состояние корневых лап    |                                  | Состояние корневой шейки                                 |                                  | Подсушивание луба                      |                                  |
|------------|--------|---------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
|            |        | %повреждения огнем корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4;более3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
|            |        |                           |                                  |  |                                  |  |                                  |
|            |        |                           |                                  |  |                                  |  |                                  |
|            |        |                           |                                  |  |                                  |  |                                  |
|            |        |                           |                                  |  |                                  |  |                                  |
|            |        |                           |                                  |  |                                  |  |                                  |

Поражено болезнями:

| Вид            | Порода | Встречаемость (% поврежденных деревьев) | Степень заражения (слабая,средняя,сильная) |
|----------------|--------|---|--|
| корневая губка | С      | 14,2                                    | средняя                                    |
| рак серянка    | С      | 2,6                                     | единичная                                  |
|                |        |   |  |
|                |        |   |  |
|                |        |   |  |
|                |        |   |  |
|                |        |   |  |
|                |        |   |  |
|                |        |   |  |
|                |        |   |  |

2.3. Выборке подлежит

|                               |      |   |                                     |
|-------------------------------|------|---|-------------------------------------|
| выборке подлежит              | 16,3 | % | (% деревьев по запасу)              |
| в том числе ослабленных       | 0,0  | % |                                     |
| сильно ослабленных            | 1,3  | % | корневая губка                      |
| усыхающих                     | 4,7  | % | корневая губка ,стволовые вредители |
| Свежего сухостоя              | 2,5  | % |                                     |
| в том числе:Свежего ветровала | 0,0  | % |                                     |
| Свежего бурелома              | 0,0  | % |                                     |
| старого сухостоя              | 5,2  | % |                                     |
| в том числе:старого ветровала | 2,6  | % |                                     |
| старого бурелома              | 0,0  | % |                                     |
| аварийных                     | 0,0  | % |                                     |

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,

составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Ква<br>рта<br>л | Вы<br>дел | Пло<br>щадь<br>, выде<br>ла, г | Вид<br>мер<br>опри<br>ятия | Площадь,<br>ме<br>роприяти<br>я, га | Порода | Запас<br>на<br>выдел,<br>куб. м | Крайние<br>сроки<br>проведен<br>ия работ |
|------------------------|----------------|-----------------|-----------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--------|---------------------------------|--|
| Южное                  | Южное          | 22              | 21        | 12,3                           | вср                        | 12,3                                | С      | 741,8                           | 2018                                     |
|                        |                |                 |           |                                |                            |                                     |        |                                 |  |
|                        |                |                 |           |                                |                            |                                     |        |                                 |  |

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

надзор за оставшейся частью древостоя и за смежными насаждениями

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

05.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.





## Результаты проведения лесопатологического

## Приложение 1.1

II-62

## Результаты проведения лесопатологического

## Участковое

Южное

Южное Урочище (лесная)

[illegible]

Данные статьи не соответствуют описанию отмечаются "X"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.

2/2

Дата составления документа

11.10.2017

Телефон

84 833 645 274

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Брянская область  
 Лесничество (лесопарк) Мглинское  
 лесопатологический выдел  
 Номер очага вредных организмов  
 Таксационная характеристика:  
 тип леса киз ; состав 9С1Е ; возраст 79 ; бонитет 1  
 полнота 0,7 ; запас на га 370,0 ; возобновление  
 Время и причина ослабления лесного насаждения:  
 корневая губка (466), стволовые вредители (300), ветровал (821), рак серянка (371),,,,

Тип очага вредных организмов: хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов:

кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с нарушенной устойчивостью намечена выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер лесопатолог Кулешов В.И.



Дата составления документа

11.10.2017

Телефон

84 833 645 274

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

средневзвешенная категория состояния

1,7

Порода: С

|                                      |  |                                      |     |    |      |    |     |    |   |      |                   |   |     |                      |   |   |   |                                |
|--------------------------------------|--|--------------------------------------|-----|----|------|----|-----|----|---|------|-------------------|---|-----|----------------------|---|---|---|--------------------------------|
| Порода: С                            |  | средневзвешенная категория состояния |     |    |      |    |     |    |   |      |                   |   |     |                      |   |   | 1,7   |                                |
| Степени<br>толщин<br>ы см            | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |                                      |     |    |      |    |     |    |   |      |                   |   |     |                      |   |   | Всего<br>деревьев по<br>ступеням<br>толщины |                                |
|                                      | I  | II                                   | III | IV |      | V  |     | VI |   |      | ветровал, бурелом |   |     | аварийные<br>деревья |   |   | шт.   | в том числе<br>подлежат рубке. |
|                                      |  |                                      |     | НЗ | З    | НЗ | З   | НЗ | З | О    | НЗ                | З | О   | НЗ                   | З | О |   |                                |
|                                      |  |                                      |     |    |      |    |     |    |   |      |                   |   |     |                      |   |   | 0   | 0,0                            |
| 8                                    |  |                                      |     |    |      |    |     |    |   |      |                   |   |     |                      |   |   | 2   | 0,0                            |
| 12                                   |  | 2                                    |     |    |      |    |     |    |   |      |                   |   |     |                      |   |   | 24  | 1,6                            |
| 16                                   | 12   | 6                                    |     |    |      |    |     |    |   | 5    |                   |   | 1   |                      |   |   | 40  | 2,1                            |
| 20                                   | 18   | 14                                   | 1   |    |      |    | 1   |    |   | 4    |                   |   | 2   |                      |   |   | 42  | 2,1                            |
| 24                                   | 19   | 15                                   | 1   |    |      |    | 1   |    |   | 5    |                   |   | 1   |                      |   |   | 65  | 2,0                            |
| 28                                   | 35   | 22                                   | 2   |    |      |    | 1   |    |   | 5    |                   |   |     |                      |   |   | 74  | 1,8                            |
| 32                                   | 49   | 18                                   | 2   |    | 2    |    | 1   |    |   | 2    |                   |   |     |                      |   |   |   |                                |
| 36 и<br>более                        | 96   | 27                                   | 1   |    | 7    |    | 2   |    |   | 3    |                   |   | 3   |                      |   |   | 139   | 4,1                            |
| итого шт                             | 229,0  | 104,0                                | 7,0 |    | 9,0  |    | 6,0 |    |   | 24,0 |                   |   | 7,0 |                      |   |   | 386,0                                       |                                |
| итого%                               | 59,3   | 27,0                                 | 1,8 | 0  | 2,3  | 0  | 1,6 | 0  | 0 | 6,2  | 0                 | 0 | 1,8 | 0                    |   |   |   | 13,7                           |
| итого км                             | 212,3  | 79,4                                 | 4,8 |    | 12,0 |    | 4,7 |    |   | 13,2 |                   |   | 5,3 |                      |   |   |   |                                |
| итого %                              | 64,0   | 24,0                                 | 1,4 | 0  | 3,6  | 0  | 1,4 | 0  | 0 | 4,0  | 0                 | 0 | 1,6 | 0                    |   |   |   | 12,0                           |
| средневзвешенная категория состояния |  |                                      |     |    |      |    |     |    |   |      |                   |   |     |                      |   |   | 2,4   |                                |

Порода: Е

средневзвешенная категория состояния

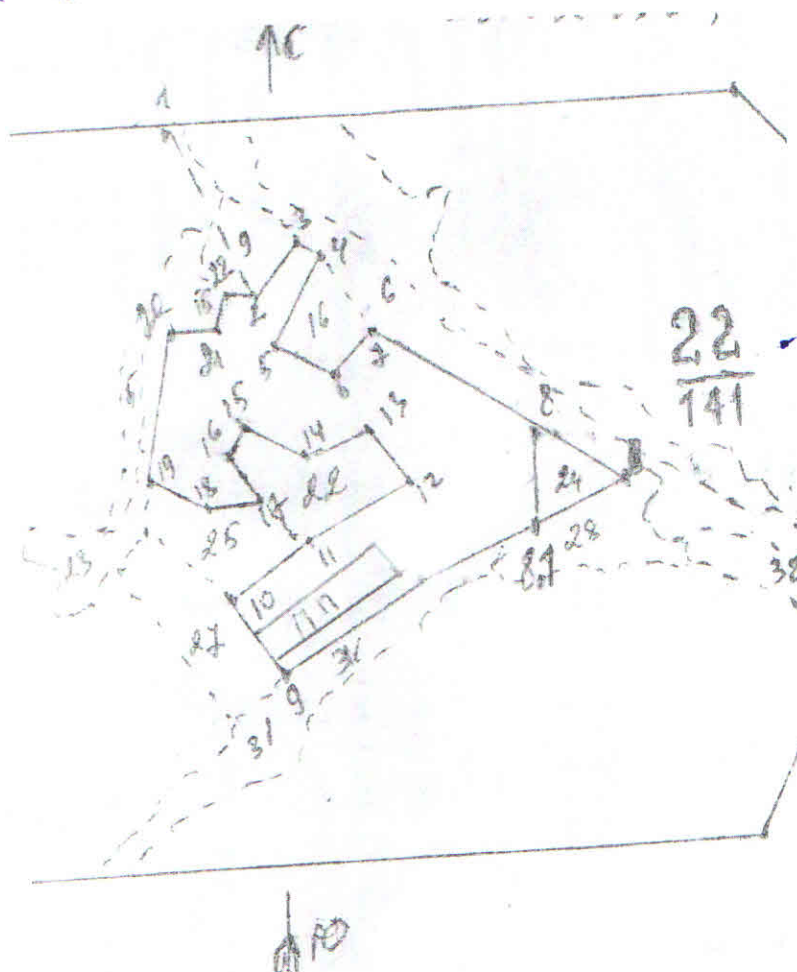
2,4

|                           |  |      |      |    |      |     |      |    |     |      |                   |   |      |                      |   |       |      |                                     |
|---------------------------|--|------|------|----|------|-----|------|----|-----|------|-------------------|---|------|----------------------|---|-------|------|-------------------------------------|
| Порода:                   | Е  |      |      |    |      |     |      |    |     |      |                   |   |      |                      |   | 2,7   |      |                                     |
| Степени<br>толщин<br>ы см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |      |    |      |     |      |    |     |      |                   |   |      |                      |   | Всего |      |                                     |
|                           | I  | II   | III  | IV |      | V   |      | VI |     |      | ветровал, бурелом |   |      | аварийные<br>деревья |   |       | шт.  | в том числе<br>подлежат рубке,<br>% |
|                           |  |      |      | НЗ | З    | НЗ  | З    | НЗ | З   | О    | НЗ                | З | О    | НЗ                   | З | О     |      |                                     |
| 8                         |  |      |      |    |      |     |      |    |     |      |                   |   |      |                      |   |       | 0    | 0,0                                 |
| 12                        | 23   |      | 5    |    |      |     |      |    |     |      |                   |   |      |                      |   |       | 28   | 0,0                                 |
| 16                        | 16   | 1    | 4    |    |      | 1   |      |    | 0   |      |                   |   |      |                      |   |       | 22   | 1,3                                 |
| 20                        | 2  | 1    | 1    |    |      | 1   |      |    | 1   |      |                   |   |      |                      |   |       | 6    | 2,5                                 |
| 24                        | 1  | 2    |      |    |      |     |      |    | 1   |      |                   |   | 1    |                      |   |       | 5    | 2,5                                 |
| 28                        | 1  | 1    |      |    |      | 1   |      |    | 0   |      |                   |   | 1    |                      |   |       | 4    | 2,5                                 |
| 32                        | 1  |      | 0    |    | 1    | 1   |      |    | 2   |      |                   |   |      |                      |   |       | 5    | 5,0                                 |
| 36 и<br>более             | 2  | 1    |      |    | 2    | 1   |      |    | 2   |      |                   |   | 2    |                      |   |       | 10   | 8,8                                 |
| итого шт                  | 46,0   | 6,0  | 10,0 |    | 3,0  | 5,0 |      |    | 6,0 |      |                   |   | 4,0  |                      |   |       | 80,0 |                                     |
| итого%                    | 57,5   | 7,5  | 12,5 |    | 3,8  | 6,3 |      |    | 7,4 |      |                   |   | 5,0  |                      |   |       |      | 22,5                                |
| итого км                  | 10,8   | 3,9  | 1,4  |    | 5,1  | 4,3 |      |    | 5,9 |      |                   |   | 4,3  |                      |   |       |      |                                     |
| итого %                   | 30,2   | 11,0 | 3,9  | 0  | 14,4 | 0   | 12,1 | 0  | 0   | 16,5 | 0                 | 0 | 11,9 | 0                    |   |       |      | 54,9                                |



| итого по насаждению       |  |      |     | средневзвешенная категория состояния |      |    |     |    |   |      |                      |   |     |                      |     |                | 1,8 |                                  |
|---------------------------|--|------|-----|--------------------------------------|------|----|-----|----|---|------|----------------------|---|-----|----------------------|-----|----------------|-----|----------------------------------|
| Ступени<br>толщин<br>ы см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |                                      |      |    |     |    |   |      |                      |   |     |                      |     | Всего деревьев |     |                                  |
|                           | I  | II   | III | IV                                   |      | V  |     | VI |   |      | ветровал,<br>бурелом |   |     | аварийные<br>деревья |     |                | шт. | в том числе подлежат рубке,<br>% |
|                           |  |      |     | НЗ                                   | З    | НЗ | З   | НЗ | З | О    | НЗ                   | З | О   | НЗ                   | З   | О              |     |                                  |
| 8                         | 0  | 0    | 0   | 0                                    | 0    | 0  |     | 0  | 0 | 0    |                      |   |     | 0                    | 0   | 0              | 0   | 0,0                              |
| 12                        | 23   | 2    | 5   | 0                                    | 0    | 0  |     | 0  | 0 | 0    |                      |   |     | 0                    | 0   | 0              | 30  | 0,0                              |
| 16                        | 28   | 7    | 4   | 0                                    | 0    | 0  | 1   | 0  | 0 | 5    |                      |   | 1   | 0                    | 0   | 0              | 46  | 1,5                              |
| 20                        | 20   | 15   | 2   | 0                                    | 0    | 0  | 2   | 0  | 0 | 5    |                      |   | 2   | 0                    | 0   | 0              | 46  | 2,1                              |
| 24                        | 20   | 17   | 1   | 0                                    | 0    | 0  | 1   | 0  | 0 | 6    |                      |   | 2   | 0                    | 0   | 0              | 47  | 2,1                              |
| 28                        | 36   | 23   | 2   | 0                                    | 0    | 0  | 2   | 0  | 0 | 5    |                      |   | 1   | 0                    | 0   | 0              | 69  | 2,1                              |
| 32                        | 50   | 18   | 2   | 0                                    | 3    | 0  | 2   | 0  | 0 | 4    |                      |   |     | 0                    | 0   | 0              | 79  | 2,2                              |
| 36 и<br>более             | 98   | 28   | 1   |                                      | 9    |    | 3   |    |   | 5    |                      |   | 5   |                      | 0   | 0              | 149 | 4,6                              |
| итого<br>шт.              | 275  | 110  | 17  |                                      | 12   |    | 11  |    |   | 30   |                      |   | 11  |                      | 0   | 0              | 466 | 0,0                              |
| итого %                   | 59,1   | 25,0 | 2,9 | 0                                    | 2,5  | 0  | 2,0 | 0  | 0 | 6,3  | 0                    | 0 | 2,1 | 0                    | 0,0 | 0,0            | 0,0 | 14,6                             |
| итого<br>кбм              | 223  | 83,3 | 6,1 |                                      | 17,2 |    | 9,0 |    |   | 19,0 |                      |   | 9,6 |                      | 0,0 | 0,0            | 0   | 0,0                              |
| итого %                   | 60,6   | 22,7 | 1,7 | 0                                    | 4,7  | 0  | 2,5 | 0  | 0 | 5,2  | 0                    | 0 | 2,6 | 0                    | 0,0 | 0,0            | 0,0 | 16,3                             |

Абрис участка



М 1:10000

М 1:10000

| N<br>выде    | Ленты (круговой площадки) перечета |             |          |              |            | площадь, га |          |
|--------------|------------------------------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|
|              | N                                  | длина, м    | ширина,  | радиус, м    |            |             |          |
|              | 21                                 | 1           | 200      | 50           | 1          |             |          |
| Номера точек | Координаты                         | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|              |                                    |             |          | 11_12        |            | СВ 64       | 140      |
|              |                                    |             |          | 12_13        |            | СЗ 30       | 80       |
| 2_3          |                                    | СВ 27       | 100      | 13_14        |            | ЮЗ 60       | 80       |
| 3_4          |                                    | ЮВ 60       | 40       | 14_15        |            | СЗ 55       | 82       |
| 4_5          |                                    | ЮЗ 23       | 124      | 15_16        |            | ЮЗ 24       | 45       |
| 5_6          |                                    | ЮВ 61       | 90       | 16_1         |            | ЮВ 31       | 65       |
| 6_7          |                                    | СВ 32       | 90       | 17_18        |            | ЮЗ 75       | 65       |
| 7_8          |                                    | ЮВ 53       | 250      | 18_19        |            | СЗ 64       | 76       |
| 8_8.1        |                                    | ЮВ 9        | 150      | 19_20        |            | СВ 10       | 195      |
| 8.1_9        |                                    | ЮЗ 52       | 375      | 20_21        |            | СВ 80       | 55       |
| 9_10         |                                    | СЗ 30       | 139      | 21_22        |            | СВ 15       | 47       |
| 10_11        |                                    | СВ 59       | 130      | 22_2         |            | СВ 82       | 40       |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:  
инженер лесопатолог Кулешов В.И.



## ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ООО "Доц плюс" ГКУ Вои́млинское л-во " Южное уч. л-во (бывш. Южное л-во)  
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 22

| Вид | Площадь | Состав      | Элементы | Возраст | Длина | Ширина | Глубина | Вид | Тип | Плотность | Сырьевая | Класс | Лес | Земельный | Хозяйственные |
|-----|---------|-------------|----------|---------|-------|--------|---------|-----|-----|-----------|----------|-------|-----|-----------|---------------|
| Н   | В       | Подлесок    | Я        | Л       | О     | В      | И       | Л   | О   | Л         | Л        | Л     | Л   | Л         | Л             |
| О   | М       | Почва       | У        | Р       | О     | В      | И       | Л   | О   | Л         | Л        | Л     | Л   | Л         | Л             |
| Е   | Г       | Рельеф      | С        | О       | В     | И      | Л       | О   | Л   | Л         | Л        | Л     | Л   | Л         | Л             |
| Р   | Л       | Особенности | Н        | Т       | Р     | Р      | Р       | Р   | Р   | Р         | Р        | Р     | Р   | Р         | Р             |
| А   | А       | Выделя      | Н        | Т       | Р     | Р      | Р       | Р   | Р   | Р         | Р        | Р     | Р   | Р         | Р             |

подрост: 10Б (15) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га  
подлесок: КУЛ Р Густой

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

18 3,4 лесные культуры 1 С 69 26 30 4 3 1А ЛКС 8 400 1360 1360 1

подрост: 10Б (5) 1,0 м, 2,0 тыс. шт/га  
подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

19 1,6 вырубка- 13 Г. С  
пней 200 шт/га, в том числе сосны 200 шт/га, диаметр 32 см

20 1,7 лесные культуры 1 С 74 25 26 4 3 1 КИС 8 380 646 646 1 9

подлесок: КУЛ Р ЛД СРЕДНИЙ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

21 12,3 лесные культуры 1 С 79 27 30 4 3 1 КИС 7 370 4551 4096 1 62

подлесок: КУЛ Р ЛД СРЕДНИЙ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

22 2,0 несомкнувшиеся культуры 1 С 4 0,5 1 КИС 86

возобновление Б 5 2 2

подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ

культуры-10 Г., ВСТАПКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5\*0,7 м, 4100 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

23 1,1 100С+Б 1 С 5 2 2 1 1 3 ПРИР 7 5 6 6

подлесок: КУЛ РЕДКИЙ

24 1,0 лесные культуры 1 С 64 24 26 4 3 1 ОРЛ 7 310 310 310 1 5

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

25 1,7 8Б2С 1 Б 100 27 28 5 4 1 КИС 8 420 714 571 1

подрост: 10Б (10) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

СОЗД. Л/КУЛЬТУР  
РТУ 01 СОСВЕЩ. 1 ОЧ.  
40% 018-2014СПЛОШНАЯ РУБКА  
СОЗД. Л/КУЛЬТУР  
РТУ 01 С