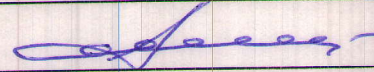


Утверждаю  
Первый заместитель министра  
природных ресурсов и экологии  
Ростовской области



Парахин С.А.

Дата: 07.05.2018

**Акт  
лесопатологического обследования № 20/15/2018**

лесных насаждений Усть-Донецкое лесничество (лесопарк)  
Ростовская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

|   |
|---|
|   |
| x |

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------|
| Нижне-Кундрюченское    | -              | 110                | 4              | 29      |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причина не соответствия: давность лесоустройства

### 2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |  |  |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|--|--|
| не выявлено   |        |                                       |   |  |  |
|               |        |                                       |   |  |  |
|               |        |                                       |   |  |  |

Повреждено огнём:

| Вид пожара  | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                        |  |
|---|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|   |        | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности- | СО     |                                   |  |  |  | более 3/4                                | 100                                    |
|   | СК     |                                   |  |  |  | более 3/4                                | 100                                    |
|   |        |                                   |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |  |  |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|--|--|
| не выявлено |        |                                       |   |  |  |
|             |        |                                       |   |  |  |

2.3. Выборке подлежит 100 % от запаса

в том числе :

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих - % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 14,6 % (причины назначения)

|                   |      |    |
|-------------------|------|----|
| свежего ветровала | -    | %; |
| свежего бурелома  | -    | %; |
| старого ветровала | -    | %; |
| старого бурелома  | -    | %; |
| старого сухостоя  | 85,4 | %; |
| аварийных         | -    | %; |

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

-  
0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, м <sup>3</sup> | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|--------------------------------|--------------------------|
| Нижне-Кундрюченское    | -              | 110     | 4     | 29                 | ССР             | 29                      | СО     | 910                            | 2018-2019                |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | СК     | 230                            |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | -      | -                              |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | -      | -                              |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | -      | -                              |                          |

Заключение: - Насаждение с утраченной устойчивостью -погибшее., Средневзвешанная категория состояния насаждения (Кнас = 5), состав на выделе - 8СО2СК, полнота - 0,4, назначается - ССР, Выбираемый запас на ЛПВ - 1140 м<sup>3</sup>

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

Меры по обеспечению возобновления:

Возобновления нет (Обследование на лесопригодность)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Соблюдение пункта 41 приказа Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации № 470 от 12.09.2016 г.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2017

Основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований: 03.04.2018 Дата составления документа: 18.04.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф.И.О. Горбачев В.С.

Подпись 







Итоговая ведомость пересчетная по насаждению

Кнас = 5 (погибшее).

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |    |      |    |    |    |      |          |    |         |    | Всего деревьев    |    |     |                               |     |       |
|---------------------------|---|----|-----|----|----|------|----|----|----|------|----------|----|---------|----|-------------------|----|-----|-------------------------------|-----|-------|
|                           | I   | II | III | IV |    | V    |    | VI |    |      | Ветровал |    | Бурелом |    | Аварийные деревья |    | шт. | в т.ч.<br>подлежит<br>рубке % |     |       |
|                           |   |    |     | НЗ | НЗ | НЗ   | НЗ | НЗ | НЗ | НЗ   | НЗ       | НЗ | НЗ      | НЗ | НЗ                | НЗ |     |                               | НЗ  | НЗ    |
| 1                         | 2   | 3  | 4   | 5  | 6  | 3    | 7  | 8  | 3  | 9    | 10       | 11 | 12      | 13 | 14                | 15 | 16  | 17                            | 18  | 19    |
| 8                         |   |    |     |    |    | 16   |    |    |    | 79   |          |    |         |    |                   |    |     |                               | 95  | 13,0  |
| 12                        |   |    |     |    |    | 22   |    |    |    | 172  |          |    |         |    |                   |    |     |                               | 194 | 27,0  |
| 16                        |   |    |     |    |    | 37   |    |    |    | 212  |          |    |         |    |                   |    |     |                               | 249 | 34,0  |
| 20                        |   |    |     |    |    | 22   |    |    |    | 110  |          |    |         |    |                   |    |     |                               | 132 | 18,0  |
| 24                        |   |    |     |    |    | 9    |    |    |    | 38   |          |    |         |    |                   |    |     |                               | 47  | 6,0   |
| 28                        |   |    |     |    |    |      |    |    |    | 8    |          |    |         |    |                   |    |     |                               | 8   | 1,0   |
| 32                        |   |    |     |    |    |      |    |    |    | 4    |          |    |         |    |                   |    |     |                               | 4   | 1,0   |
| 36                        |   |    |     |    |    |      |    |    |    |      |          |    |         |    |                   |    |     |                               |     | -     |
| 40                        |   |    |     |    |    |      |    |    |    |      |          |    |         |    |                   |    |     |                               |     | -     |
| 44                        |   |    |     |    |    |      |    |    |    |      |          |    |         |    |                   |    |     |                               |     | -     |
| 48                        |   |    |     |    |    |      |    |    |    |      |          |    |         |    |                   |    |     |                               |     | -     |
| 52                        |   |    |     |    |    |      |    |    |    |      |          |    |         |    |                   |    |     |                               |     | -     |
| 56                        |   |    |     |    |    |      |    |    |    |      |          |    |         |    |                   |    |     |                               |     | -     |
| 60                        |   |    |     |    |    |      |    |    |    |      |          |    |         |    |                   |    |     |                               |     | -     |
| 64                        |   |    |     |    |    |      |    |    |    |      |          |    |         |    |                   |    |     |                               |     | -     |
| 68                        |   |    |     |    |    |      |    |    |    |      |          |    |         |    |                   |    |     |                               |     | -     |
| 72                        |   |    |     |    |    |      |    |    |    |      |          |    |         |    |                   |    |     |                               |     | -     |
| 76                        |   |    |     |    |    |      |    |    |    |      |          |    |         |    |                   |    |     |                               |     | -     |
| 80                        |   |    |     |    |    |      |    |    |    |      |          |    |         |    |                   |    |     |                               |     | -     |
| 84                        |   |    |     |    |    |      |    |    |    |      |          |    |         |    |                   |    |     |                               |     | -     |
| 88                        |   |    |     |    |    |      |    |    |    |      |          |    |         |    |                   |    |     |                               |     | -     |
| 92                        |   |    |     |    |    |      |    |    |    |      |          |    |         |    |                   |    |     |                               |     | -     |
| 96                        |   |    |     |    |    |      |    |    |    |      |          |    |         |    |                   |    |     |                               |     | -     |
| 100                       |   |    |     |    |    |      |    |    |    |      |          |    |         |    |                   |    |     |                               |     | -     |
| Итого                     |   |    |     |    |    | 106  |    |    |    | 623  |          |    |         |    |                   |    |     |                               | 729 | 100   |
| %                         |   |    |     |    |    | 14,5 |    |    |    | 85,5 |          |    |         |    |                   |    |     |                               | -   | 100,0 |
| деревьев                  |   |    |     |    |    | 17   |    |    |    | 98   |          |    |         |    |                   |    |     |                               | 115 | -     |
| запас                     |   |    |     |    |    | 14,6 |    |    |    | 85,4 |          |    |         |    |                   |    |     |                               | 100 | 87,0  |

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ВН УСТ  
Лесничество (лесопарк)  
Уч.лесничество  
Урочище(лесная дача)

Усть-Донецкое  
Нижне-Кундрюченское

| Источник данных | Год проведения лесустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационные характеристики     |              |                   |                     |          |      |         |         |                   |                | Заложено пробных площадей |    |  |   |   |
|-----------------|------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|---------------------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------|---------|---------|-------------------|----------------|---------------------------|----|--|---|---|
|                 |                              |                |              |                |                          |                          |                                  |  | Порода                          | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | тип леса | ТУМ  | Плотота | Бонитет | Запас на 1 га, м³ | Количество, шт | Общая площадь             |    |  |   |   |
| ТО              | 2004                         | 110            | 4            | 29             | Защитные                 | Противорозннные леса     |                                  |  | 8СО2СК+СК                       | СО           | 40                | 8                   | 14       | СЗЛП | А1      | 0,4     | 4                 |                | 32                        |    |  |   |   |
|                 |                              |                |              |                |                          |                          |                                  |  |                                 | СК           | -                 | 6                   | 12       |      |         |         |                   |                | 8                         |    |  |   |   |
|                 |                              |                |              |                |                          |                          |                                  |  |                                 | -            | -                 | -                   | -        |      |         |         |                   |                | -                         |    |  | - | - |
|                 |                              |                |              |                |                          |                          |                                  |  |                                 | -            | -                 | -                   | -        |      |         |         |                   |                | -                         |    |  | - | - |
| Ф               | 2018                         | 110            | 4            | 29             | Защитные                 | Противорозннные леса     |                                  | 29                                     | 8СО2СК (Насаждение - погибшее). | СО           | 52                | 12                  | 16       | СЗЛП | А1      | 0,4     | 4                 |                | 31                        |    |  |   |   |
|                 |                              |                |              |                |                          |                          |                                  |  |                                 | СК           | 52                | 11                  | 15       |      |         |         |                   |                | 8                         |    |  |   |   |
|                 |                              |                |              |                |                          |                          |                                  |  |                                 | -            | -                 | -                   | -        |      |         |         |                   |                | -                         |    |  | - | - |
|                 |                              |                |              |                |                          |                          |                                  |  |                                 | -            | -                 | -                   | -        |      |         |         |                   |                | -                         |    |  | - | - |
|                 |                              |                |              |                |                          |                          |                                  |  |                                 |              |                   |                     |          |      |         |         |                   |                |                           | 39 |  |   |   |

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог I категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ГЛЗЛ Ставропольского края"

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
Горбачев В.С.



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Апрель 2018 год

Субъект Российской Федерации Ростовская область Лесничество (лесопарк) Усть-Донецкое  
 Участковое лесничество Нижне-Кундрюченское Урочище (лесная дача) -

| 1                              | 2 | 3  | 4        | 5                  | 6     | 7     | Таксационная характеристика |        |         |                   |                     |          |         |         | 17   | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                          |             |                    |             |                  |                  |                 |                 |                | 30 | 31    | 32 | 33                        |                   | 34 |                               |                               |   |                   |     |                         |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------------|---|----|----------|--------------------|-------|-------|-----------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----|-------|----|---------------------------|-------------------|----|-------------------------------|-------------------------------|---|-------------------|-----|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                                |   |    |          |                    |       |       | состав                      | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет |      | запас на 1 га, м <sup>3</sup>                               | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | выцветающие | свежий сухойстой | старый сухойстой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом |    |       |    | старый бурелом            | аварийные деревья |    | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. | Подлежит рубке, % | вид | Назначенные мероприятия |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 110                            | 4 | 29 | Защитные | Потнвозразные леса | 29 га | 802СК | СО                          | 52     | 12      | 16                | СЗЛ                 | 0,4      | 4       | 31      | 18,5 | 81,5  | -                        | -           | -                  | -           | -                | -                | -               | -               | 313,314,       | -  | 100,0 | -  | Сплошная санитарная рубка | 29 га             | -  | -                             | -                             | -   | -                 | -   | -                       | - | - |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                |   |    |          |                    |       |       |                             | 52     | 11      | 15                |                     |          |         |         | -    | 100,0   | -                        | -           | -                  | -           | -                | -                | -               | -               | -              | -  | -     | -  |                           |                   |    |                               |                               |   |                   |     |                         |   |   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|                                |   |    |          |                    |       |       |                             | -      | -       | -                 |                     |          |         |         | -    | -   | -                        | -           | -                  | -           | -                | -                | -               | -               | -              | -  | -     | -  |                           |                   |    |                               |                               |   |                   |     |                         |   |   | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <b>Итого по распределению:</b> |   |    |          |                    |       |       |                             |        |         |                   |                     | -        | -       | -       | -    | -   | -                        | -           | -                  | -           | -                | -                | -               | -               | -              | -  | -     | -  | -                         | -                 | -  | -                             | -                             | -   | -                 | -   | -                       | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |   |   |   |   |   |   |   |   |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"  
 ФИО Горбанев В.С. Подпись  
 Дата составления документа 18.04.2018 Телефон 8 (8652) 94-41-84

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Донецкое

Уч.лесничество Нижне-Кундрюченское Урочище(лесная дача) -

Квартал 110 Выдел 4

Площадь 29 га. Площадь мероприятия 29 га Размер пробной площади 2,9 га

Номер очага вредных организмов -

Таксационная характеристика:

состав 8CO2CK запас на га 39 м³

бонитет 4 тип леса СЗЛЛ полнота 0,4

возраст 52/52/-/-/-

возобновление Возобновления нет (Обследование на лесопригодность),

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения насаждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865). По причинам определены по следующие признаки: ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности) (код 314), ожог корневой шейки 1-3 лет (<3/4 окружности) (код 313).

Тип очага организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

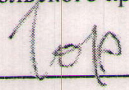
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения: **Насаждение с утраченной устойчивостью - (погибшее).**  
Средневзвешанная категория состояния насаждения (Кнас = 5)

Намечаемые мероприятия: **Сплошная санитарная рубка**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог 1 категории, отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" "ЦЗЛ Ставропольского края"

Ф. И. О. Горбачев В.С.

Подпись 

Телефон: 8 (8652) 94-41-84

Дата составления документа 18.04.2018



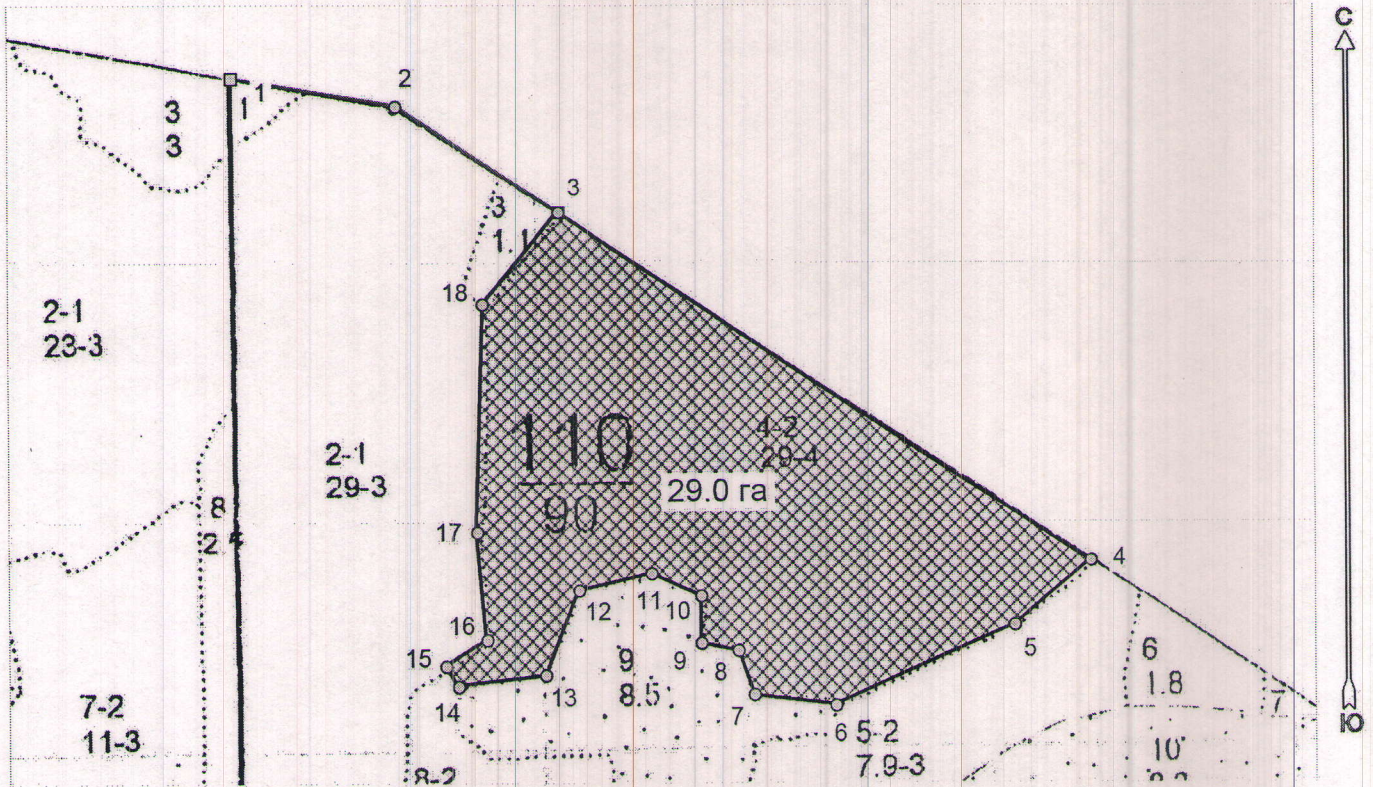
Абрис лесного участка  
с обозначенными границами

Месторасположение лесосеки: Ростовская область

Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Усть-Донецкое лесничество

Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство: Нижне-Кундрюченское участковое лесничество, лесной квартал № 110, таксационный выдел № 4, площадь лесосеки 29,0 га.

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

|  |                               |
|--|-------------------------------|
|  | Лесосеки                      |
|  | Привязки                      |
|  | Привязки неэксплуат. площадей |
|  | Неэксплуатационные участки    |

Пробные площадки (ленты)

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечега |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 4        | 1                                  | 290      | 20        |           | 0,58        |
|          | 2                                  | 290      | 20        |           | 0,58        |
|          | 3                                  | 290      | 20        |           | 0,58        |
|          | 4                                  | 290      | 20        |           | 0,58        |
|          | 5                                  | 290      | 20        |           | 0,58        |
|          |                                    |          |           | Итого:    | 2,9         |

Исполнитель: инж.-лесопатолог, фил. ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ СК, Горбачев В.С.

(должность, Ф.И.О., подпись)

\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано)

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

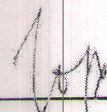
Общая площадь: 29,0 га

Эксплуатационная площадь: 29,0 га

| Номера точек | Координаты точки          | Румбы линий | Меры линий |
|--------------|---------------------------|-------------|------------|
| 1 - 2        | 40° 57' 46"; 47° 47' 48"; | ЮВ 80,3°    | 220,1      |
| 2 - 3        | 40° 57' 56"; 47° 47' 47"; | ЮВ 57,0°    | 256,6      |
| 3 - 4        | 40° 58' 06"; 47° 47' 43"; | ЮВ 56,9°    | 839,3      |
| 4 - 5        | 40° 58' 40"; 47° 47' 28"; | ЮЗ 49,9°    | 132,2      |
| 5 - 6        | 40° 58' 35"; 47° 47' 25"; | ЮЗ 66,5°    | 257,6      |
| 6 - 7        | 40° 58' 24"; 47° 47' 22"; | СЗ 82,3°    | 108,7      |
| 7 - 8        | 40° 58' 19"; 47° 47' 22"; | СЗ 20,4°    | 59,9       |
| 8 - 9        | 40° 58' 18"; 47° 47' 24"; | СЗ 79,0°    | 50,8       |
| 9 - 10       | 40° 58' 15"; 47° 47' 24"; | СВ 0,0°     | 60,9       |
| 10 - 11      | 40° 58' 15"; 47° 47' 26"; | СЗ 65,1°    | 72,6       |
| 11 - 12      | 40° 58' 12"; 47° 47' 27"; | ЮЗ 76,9°    | 99,0       |
| 12 - 13      | 40° 58' 08"; 47° 47' 27"; | ЮЗ 22,4°    | 117,9      |
| 13 - 14      | 40° 58' 05"; 47° 47' 23"; | ЮЗ 82,9°    | 116,7      |
| 14 - 15      | 40° 58' 00"; 47° 47' 23"; | СЗ 32,0°    | 30,3       |
| 15 - 16      | 40° 57' 59"; 47° 47' 24"; | СВ 58,3°    | 64,2       |
| 16 - 17      | 40° 58' 02"; 47° 47' 25"; | СЗ 5,2°     | 141,6      |
| 17 - 18      | 40° 58' 01"; 47° 47' 29"; | СВ 1,5°     | 298,2      |
| 18 - 3       | 40° 58' 01"; 47° 47' 39"; | СВ 40,0°    | 157,2      |

Исполнитель: инж.-лесопатолог, фил. ФБУ "Рослесозащита" ЦЗЛ СК, Горбачев В.С.

(должность, Ф.И.О., подпись)



\* в таблицах приведены магнитные углы  
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5  
1999-2017. Все права защищены.