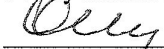


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства

Республики Башкортостан

 А.Р. Мурзагильдин

«22» июля 2017 г.

Акт **1764**  
лесопатологического обследования

лесных насаждений Караидельского лесничества (лесопарка)

Республики Башкортостан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| <i>Караидельское</i>   |                | 45                 | 13             | 5,6         |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия Давность лесоустройства

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, корневая губка, бурелом прошлых лет.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                   |  | Подсушивание луба                      |  |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|            |        | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев в с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | процент деревьев в с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| -          | -      | -                                 | -  | -  | -  | -                                      | -                                      |
| -          | -      | -                                 | -  | -  | -  | -                                      | -                                      |
| -          | -      | -                                 | -  | -  | -  | -                                      | -                                      |

Поражено болезнями

| Вид болезни    | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Корневая губка | Е      | 46                                    | сильная   |
|                | С      | 8                                     | слабая  |

3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %

усыхающих \_\_\_\_\_ 3 % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, корневая губка)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ 2 % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, корневая губка)

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ 7 % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, корневая губка)

старого бурелома \_\_\_\_\_ 4 % (бурелом прошлых лет.)

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит- 0,4  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: проведение ВСП. Министерству лесного хозяйства Республики Башкортостан необходимо внести изменения таксационных характеристик в АИС ГЛР.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал   | Выдел     | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода       | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|-----------|-----------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------------|---------------------|--------------------------|
| <i>Караидельское</i>   |                | <i>45</i> | <i>13</i> | <i>5,6</i>          | <i>ВСП</i>      | <i>5,6</i>               | <i>С.Б.Е</i> | <i>152</i>          | <i>1-4 кв. 2018г.</i>    |
|                        |                |           |           |                     |                 |                          |              |                     |                          |
|                        |                |           |           |                     |                 |                          |              |                     |                          |


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

6. Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений вывозка древесины одновременно с заготовкой, очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ

Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Водоразделная зона | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |      |         |         |              | Заложено пробных площадей |                   |      |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------|---------|---------|--------------|---------------------------|-------------------|------|--|--|--|--|
|                 |                               |                |              |                    |                          |                    |                          |                                  |  | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ  | полнота | бонитет | запас, км/га | количество, шт.           | общая площадь, га |      |  |  |  |  |
| ТО              | 2002                          | 45             | 13           | 5.6                |                          | Водоразделная зона |                          | 5.6                              | лесопатологического                    |                             | 6С4Б   | С            | 85                | 23                  | 32       | ЗЛОС | 0.5     | 2       | 190          |                           | 2                 | 0.47 |  |  |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                    |                          |                                  |  |                             |        | Б            | 70                | 22                  | 26       |      |         |         |              |                           |                   |      |  |  |  |  |
| Ф               | 2017                          | 45             | 13           | 5.6                |                          | Защ                |                          | 5.6                              | лесопатологического                    |                             | 6СЗБ1Е | С            | 100               | 25                  | 36       |      | 0.5     | 2       | 210          |                           |                   |      |  |  |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                    |                          |                                  |  |                             |        | Б            | 85                | 24                  | 30       |      |         |         |              |                           |                   |      |  |  |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                    |                          |                                  |  |                             |        | Е            |                   | 24                  | 28       |      |         |         |              |                           |                   |      |  |  |  |  |

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ Подпись \_\_\_\_\_

Приложение 1.1

к акту лесопатологических обследований  
 Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан (месяц) Карaidельское  
 Участковое лесничество Карaidельское Лесничество (лесопарк) Карaidельское  
 Урочище (лесная дача)

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Рекомендуемые мероприятия |     |             |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|-----|-------------|
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | состав   | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет |                              | запас, куб. м/га  | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом |                               |                               |                                 |                   | старый бурелом            | вид | площадь, га |
| 45             | 13           | 5,6                | 3                        | 120                      |                                  | 5,6                                    | 100  | 25     | 36      | 3ЛОС              | 0,5                 | 2        | 210     | 51      | 49,6                         | 42,0  |                          | 1,7         | 3,6                | 3,0       |              |              |                 |                 |                | 101.103.104.<br>114.832       | 50,4                          | 773.466                         | 13                | ВСР                       | 5,6 |             |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  |  |        |         |                   |                     |          |         |         | 17,0                         | 36,6  |                          | 12,1        |                    | 22,1      |              |              | 12,1            |                 |                |                               | 101.103.104.<br>114.218       | 83                              | 773.822           |                           |     |             |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  |  |        |         |                   |                     |          |         |         | 47,4                         | 28,7  | 8,5                      | 4,9         |                    | 5,7       |              |              | 4,9             |                 |                |                               | 101.102.103.<br>114.218.832   | 52,6                            | 773.822.466       |                           |     |             |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

- 101-усыхание менее 1/4 ветвей в кроне, свежее;
- 102-усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, свежее;
- 103-усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, свежее;
- 104-усыхание более 3/4 ветвей в кроне, свежее;
- 114-усыхание более 3/4 ветвей в кроне, прошлых лет;
- 218-слом ствола под кроной, прошлых лет;

832-наличие гнили;

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ Подпись 

Дата составления документа 13.11.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

**Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан  
Лесничество (лесопарк) Караидельское Квартл 45 Выдел 13  
Площадь 5,6 га  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,47 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса ЗЛОС Состав 6СЗБ1Е Возраст 100 Бонитет 2  
Полнота 0,5 Запас на га 210 Возобновление \_\_\_\_\_  
Время и причина ослабления лесного насаждения изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, старый бурелом, корневая губка  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия неудовлетворительное, выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кутлубаев А.А. инженер – лесопатолог Филиала ФБУ «Рослесозащита» - ЦЗЛ РБ

Дата составления документа 13.11.2017г. Телефон 8 (347) 248-19-91

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

|            |  |      |     |     |     |     |            |      |     |     |     |           |     |                |     |                    |   |
|------------|--|------|-----|-----|-----|-----|------------|------|-----|-----|-----|-----------|-----|----------------|-----|--------------------|---|
| Порода:    | СОСНА  |      | кв  | 45  | выд | 14  | пр.площадь | 0.47 |     |     |     |           |     |                |     |                    |   |
| Ступени    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |     |     |     |            |      |     |     |     |           |     | Всего деревьев |     |                    |   |
| толщины,   |  |      |     |     |     |     |            |      |     |     |     |           |     |                |     |                    |   |
| см         |  |      |     |     |     |     |            |      |     |     |     | ветровал, |     |                | шт. | в т.ч.<br>подлежат |   |
|            |  |      |     |     |     |     |            |      |     |     |     | бурелом   |     |                |     | рубке,<br>шт       |   |
|            | I  | II   | III | IV  |     | V   |            | VI   |     |     | НЗ  | З         | О   | НЗ             |     | З                  | О |
|            | 2  | 3    | 4   | 5   | 6   | 7   | 8          | 9    | 10  | 11  | 12  | 13        | 14  | 15             | 16  |                    |   |
| 8          | 0  |      |     |     |     |     |            |      |     |     |     |           |     | 0              | 0   |                    |   |
| 12         | 0  | 0    | 0   |     |     | 0   |            |      | 0   |     |     |           |     | 0              | 0   |                    |   |
| 16         | 0  | 0    | 0   | 0   |     | 0   |            | 0    | 0   |     | 0   |           |     | 0              | 0   |                    |   |
| 20         | 0  | 0    | 0   | 0   |     | 0   |            | 0    | 0   |     | 0   |           |     | 0              | 0   |                    |   |
| 24         | 0  | 0    | 0   | 0   |     | 0   |            | 0    |     |     | 0   |           |     | 0              | 0   |                    |   |
| 28         | 2  | 1    | 0   | 0   |     | 1   |            | 1    |     |     | 0   |           |     | 5              | 2   |                    |   |
| 32         | 10   | 9    | 0   | 1   |     | 0   |            | 1    |     |     | 0   |           |     | 21             | 2   |                    |   |
| 36 и более | 13   | 11   | 0   | 0   |     | 1   |            | 0    |     |     | 0   |           |     | 25             | 1   |                    |   |
| Итого, %   | 49.6   | 42.0 | 0.0 | 1.7 | 0.0 | 3.6 | 0.0        | 3.0  | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0       | 0.0 | 100.0          | 8.3 |                    |   |

Порода: **ЕЛЬ**

|            |  |      |     |      |     |     |     |      |     |     |      |           |     |                |      |                    |   |
|------------|--|------|-----|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|-----------|-----|----------------|------|--------------------|---|
| Ступени    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |      |     |     |     |      |     |     |      |           |     | Всего деревьев |      |                    |   |
| толщины,   |  |      |     |      |     |     |     |      |     |     |      |           |     |                |      |                    |   |
| см         |  |      |     |      |     |     |     |      |     |     |      | ветровал, |     |                | шт.  | в т.ч.<br>подлежат |   |
|            |  |      |     |      |     |     |     |      |     |     |      | бурелом   |     |                |      | рубке,шт           |   |
|            | I  | II   | III | IV   |     | V   |     | VI   |     |     | НЗ   | З         | О   | НЗ             |      | З                  | О |
|            | 2  | 3    | 4   | 5    | 6   | 7   | 8   | 9    | 10  | 11  | 12   | 13        | 14  | 15             | 16   |                    |   |
| 8          | 0  |      |     |      |     |     |     |      |     |     |      |           |     | 0              | 0    |                    |   |
| 12         | 0  |      |     |      |     |     |     |      |     |     |      |           |     | 0              | 0    |                    |   |
| 16         | 0  | 0    | 0   | 0    |     | 0   | 0   | 0    |     |     | 0    |           |     | 0              | 0    |                    |   |
| 20         | 0  | 0    | 0   | 0    |     | 0   | 0   | 0    |     |     | 0    |           |     | 0              | 0    |                    |   |
| 24         | 2  | 1    | 0   | 1    |     | 0   | 0   | 1    |     |     | 1    |           |     | 6              | 3    |                    |   |
| 28         | 1  | 3    | 0   | 1    |     | 0   | 0   | 1    |     |     | 1    |           |     | 7              | 3    |                    |   |
| 32         | 0  | 1    | 0   | 0    |     | 0   | 0   | 1    |     |     | 0    |           |     | 2              | 1    |                    |   |
| 36 и более | 0  | 0    | 0   | 0    |     | 0   | 0   | 0    |     |     | 0    |           |     | 0              | 0    |                    |   |
| Итого, %   | 17.0   | 36.6 | 0.0 | 12.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 22.1 | 0.0 | 0.0 | 12.1 | 0.0       | 0.0 | 100.0          | 46.4 |                    |   |



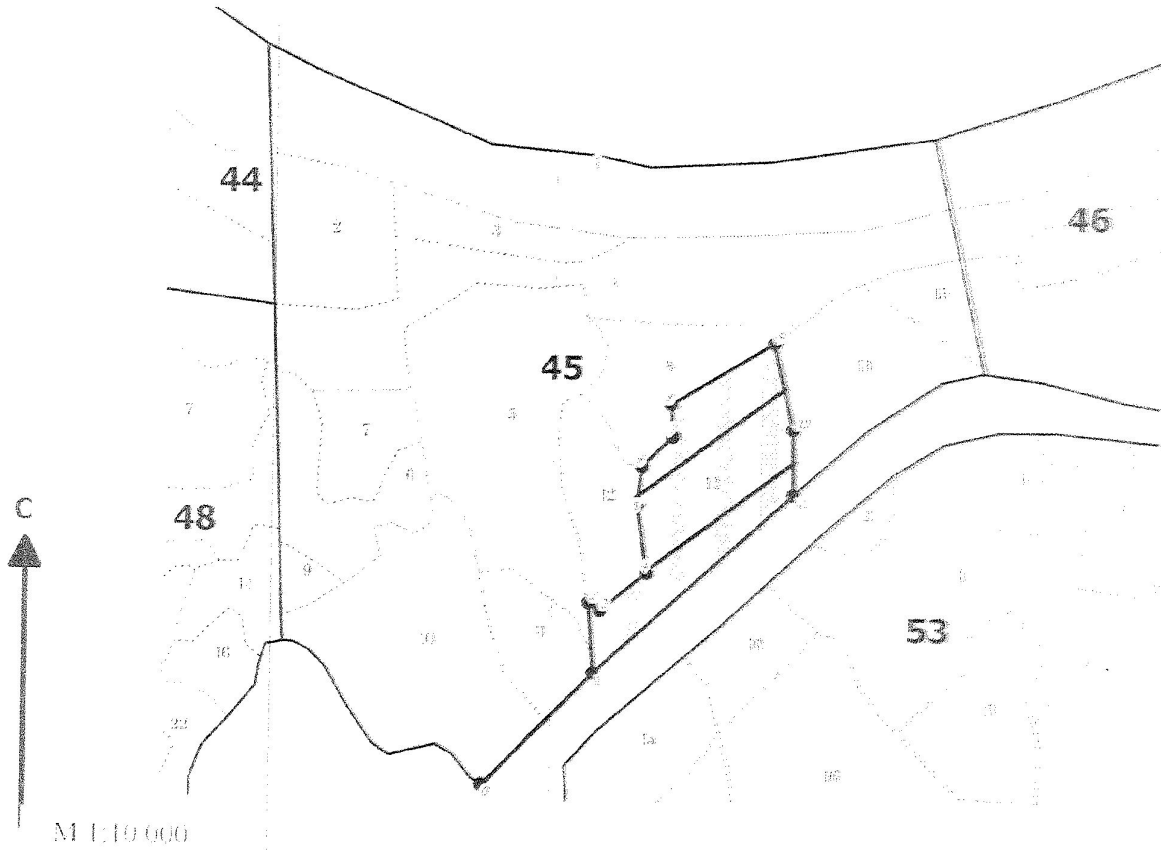
Порода: **БЕРЕЗА**

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |         |     |     |     |                                    |     |     |     |     |     | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |      |
|---------------------------|--|------|-----|---------|-----|-----|-----|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--|------|
|                           | ветровал,  |      |     | бурелом |     |     | шт. | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке,<br>шт |     |     |     |     |     |  |      |
| I                         | II   | III  | IV  |         | V   |     |     |                                    | VI  |     |     | НЗ  | З   | О  |      |
|                           |  |      | НЗ  | З       | НЗ  | З   | НЗ  | З                                  | О   | НЗ  | З   | О   |     |  |      |
| 1                         | 2  | 3    | 4   | 5       | 6   | 7   | 8   | 9                                  | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  | 15                                       | 16   |
| 8                         | 1  |      |     |         |     |     |     |                                    |     |     |     |     |     | 1  | 0    |
| 12                        | 0  | 0    | 0   |         |     | 0   |     | 0                                  |     |     |     |     |     | 0  | 0    |
| 16                        | 0  | 0    | 0   | 0       |     | 0   |     | 0                                  |     |     | 0   |     |     | 0  | 0    |
| 20                        | 0  | 0    | 0   | 0       |     | 0   |     | 0                                  |     |     | 0   |     |     | 0  | 0    |
| 24                        | 0  | 0    | 0   | 0       |     | 0   |     | 0                                  |     |     | 0   |     |     | 0  | 0    |
| 28                        | 5  | 4    | 1   | 1       |     | 0   |     | 1                                  |     |     | 1   |     |     | 13                                       | 2    |
| 32                        | 8  | 6    | 1   | 1       |     | 0   |     | 0                                  |     |     | 1   |     |     | 17                                       | 1    |
| 36 и более                | 4  | 1    | 1   | 0       |     | 0   |     | 1                                  |     |     | 0   |     |     | 7  | 1    |
| Итого, %                  | 47.4   | 28.7 | 8.5 | 4.9     | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.7                                | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 0.0 | 0.0 | 100.0                                    | 10.6 |

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка

Лесничество: Карандельское  
Участковое лесничество: Карандельское  
Вид СОМ: ВСП. Квартал: 45. Площадь: 5,6 га



| № выдела | История выдела (по данным выдела-основания) |          |           |             |               |
|----------|---|----------|-----------|-------------|---------------|
|          | № выдела (основания)                        | Длина, м | Ширина, м | Площадь, м² | Классификация |
| 45       | 1   | 250      | 100       | 25000       | 1             |
|          | 2   | 250      | 100       | 25000       | 1             |
|          |   |          |           |             |               |
|          |   |          |           |             |               |

| Номера точек | Координаты | Рубежные точки | Длина, м | Номера точек | Координаты | Рубежные точки | Длина, м   | Номера точек | Координаты | Рубежные точки | Длина, м |
|--------------|------------|----------------|----------|--------------|------------|----------------|------------|--------------|------------|----------------|----------|
| 1-1          | 0 11 11 22 | 22             | 0-7      | 0 11 11 22   | 22         | 0-7            | 0 11 11 22 | 22           | 0 11 11 22 | 22             | 0-7      |
| 1-2          | 0 10 4 41  | 102            | 7-8      | 0 10 4 41    | 102        | 7-8            | 0 10 4 41  | 102          | 0 10 4 41  | 102            | 7-8      |
| 2-1          | 0 02 5 13  | 30             | 8-9      | 0 02 5 13    | 30         | 8-9            | 0 02 5 13  | 30           | 0 02 5 13  | 30             | 8-9      |
| 2-2          | 0 11 50 26 | 87             | 9-10     | 0 11 50 26   | 87         | 9-10           | 0 11 50 26 | 87           | 0 11 50 26 | 87             | 9-10     |
| 1-3          | 0 10 8 52  | 99             | 10-11    | 0 10 8 52    | 99         | 10-11          | 0 10 8 52  | 99           | 0 10 8 52  | 99             | 10-11    |
| 2-3          | 0 11 05 29 | 87             | 11-1     | 0 11 05 29   | 87         | 11-1           | 0 11 05 29 | 87           | 0 11 05 29 | 87             | 11-1     |
|              |            |                |          |              |            |                |            |              |            |                |          |
|              |            |                |          |              |            |                |            |              |            |                |          |
|              |            |                |          |              |            |                |            |              |            |                |          |
|              |            |                |          |              |            |                |            |              |            |                |          |
|              |            |                |          |              |            |                |            |              |            |                |          |

Условные обозначения:   
 кварталы   
 вид леса   
 ИЛ выдел   
 приросты   
 поворотные точки   
 граница

Исполнитель работ по проведению лесонасаждения (лесного обследования)

ФИО Кудряшев А.А. инженер-технолог ИЛ.Рест. Зап.-Сибирский

Подпись

ФИО

Подпись

Дата составления документа

13.11.17

Телефон 347-248-1111