

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. начальника  
Управления лесами  
Ф.И.О. Ершаров Е. М.  
Дата 02.10.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 27

лесных насаждений Кульдурского лесничества (лесопарка)  
Еврейской АО (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| <i>Известковое</i>     |                | 82                 | 1              | 31          |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31.0 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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Некротико-раковые заболевания, Дереворазрушающие грибы, Стволовые вредители

средневзвешенная для каждой породы: Е-3.8; П-4; Бж-4.1; Лп-3.6; Бб-3.9; Ос-3.7; К-2.4;

средневзвешенная категория насаждения: 3.7

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя                   | Порода   | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------|----------|---------------------------------------|---|
| <i>малый чёрный еловый усач</i> | <i>Е</i> | <i>26</i>                             | <i>средняя</i>  |
| <i>малый чёрный еловый усач</i> | <i>П</i> | <i>19</i>                             | <i>слабая</i>   |

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 |
|            |        |                                   |  |  |  |  |  |
|            |        |                                   |  |  |  |  |  |
|            |        |                                   |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями

| Вид болезни                 | Порода    | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------------|-----------|---------------------------------------|---|
| <i>рак раневой</i>          | <i>Е</i>  | <i>16</i>                             | <i>слабая</i>   |
| <i>окаймленный трутовик</i> | <i>Е</i>  | <i>12</i>                             | <i>слабая</i>   |
| <i>рак ржавчинный пихты</i> | <i>П</i>  | <i>17</i>                             | <i>слабая</i>   |
| <i>окаймленный трутовик</i> | <i>П</i>  | <i>14</i>                             | <i>слабая</i>   |
| <i>березовая губка</i>      | <i>Бж</i> | <i>20</i>                             | <i>слабая</i>   |
| <i>настоящий трутовик</i>   | <i>Лп</i> | <i>17</i>                             | <i>слабая</i>   |
| <i>березовая губка</i>      | <i>Бб</i> | <i>24</i>                             | <i>средняя</i>  |

3. Выборке подлежит 98 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 14 % (причины назначения)

сильно ослабленных 20 % (причины назначения)

усыхающих 23 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некротико-раковые заболевания,

Дереворазрушающие грибы,

Стволовые вредители

|                   |           |   |
|-------------------|-----------|---|
| свежего сухостоя  | <u>20</u> | % |
| в том числе:      |           |   |
| свежего ветровала | <u>1</u>  | % |
| свежего бурелома  | <u>3</u>  | % |
| старого ветровала | <u>0</u>  | % |
| в том числе:      |           |   |
| старого бурелома  | <u>0</u>  | % |
| старого сухостоя  | <u>17</u> | % |
| аварийных         | <u>0</u>  | % |

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.5

## 5. 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, кубм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|--------------------------|----------------|----------------------|--------------------------|
| Известковое            |                | 82      | 1     | 31                 | ССР             | 31                       | Е              | 930                  | 4 квартал 2018 г.        |
|                        |                |         |       |                    |                 |                          | П              | 465                  |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                          | Бж             | 620                  |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                          | Лп             | 465                  |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                          | Бб             | 310                  |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                          | Ос             | 310                  |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                          | захламленность |                      |                          |
| сухостой               |                |         |       |                    |                 |                          | 1736           |                      |                          |

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

6. Меры по обеспечению возобновления содействие естественного возобновления путем сохранения подроста

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий.  
кроме кедра

Сведения для расчета степени повреждения:


год образования старого сухостоя Более 5 лет ;

основная причина повреждения древесины Некротно-раковые заболевания, Дереворазрушающие грибы, Стволовые вредители

Дата проведения обследований " 17 " 08 20 17 г.

Дата составления " 25 " 09 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Иванов С.В. Подпись 

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Еврейская АО

Лесничество (лесопарк) Известковое участковое лесничество

Квартал 82 Выдел 1 Площадь 31 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.93 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕШК Состав 3Е1П2Бж1Лп1Бб1Ос1К Возраст 120 Бонитет 4

Полнота 0.4 Запас на га 106 / 62 Возобновление 6П2Е2К 0.8 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Некрозно-раковые заболевания,  
Дереворазрушающие грибы,  
Стволовые вредители

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия \_\_\_\_\_  
Насаждение усыхающее  
требуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Иванов С.В. Подпись 

Дата составления документа " 25 " 09 20 17 г. Телефон 8 (4212) 484012

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Ель

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   | Всего деревьев по ступеням толщины |     |                          |
|--------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|------------------------------------|-----|--------------------------|
|                    | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |   |   | ветровал, бурелом |   |   | аварийные деревья |   |                                    | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
|                    |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ                | З | О | НЗ                | З | О                                  |     |                          |
| 8                  |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 12                 |  |    |     |    |   |    | 5 |    | 7 |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 12  | 100                      |
| 16                 |  |    | 4   | 5  | 4 | 8  |   | 5  | 3 |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 29  | 86                       |
| 20                 |  |    | 1   | 3  |   |    |   |    |   | 5 |                   |   |   |                   |   |                                    | 9   | 89                       |
| 24                 | 1  | 8  | 11  | 4  | 3 | 3  |   | 2  |   |   | 3                 |   |   |                   |   |                                    | 35  | 43                       |
| 28                 | 6  | 5  | 2   | 2  |   | 3  |   | 4  |   |   |                   |   | 5 |                   |   |                                    | 27  | 52                       |
| 32                 |  |    |     | 4  |   | 5  |   | 2  |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 11  | 100                      |
| 36                 |  |    |     | 1  |   | 1  |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 2   | 100                      |
| 40                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 44                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 48                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 52                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 56                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 60                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 64                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 68                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 72                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| Итого, %           | 6  | 10 | 14  | 15 | 6 | 16 | 5 | 10 | 8 | 4 | 2                 |   | 4 |                   |   |                                    | 125 |                          |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Пихта

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   | Всего деревьев по ступеням толщины |     |                          |
|--------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|------------------------------------|-----|--------------------------|
|                    | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |   |   | ветровал, бурелом |   |   | аварийные деревья |   |                                    | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
|                    |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ                | З | О | НЗ                | З | О                                  |     |                          |
| 8                  |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 12                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 16                 |  |    |     | 3  |   | 2  |   | 1  |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 6   | 100                      |
| 20                 |  | 3  | 2   | 4  |   | 2  | 2 | 3  | 2 | 1 |                   |   |   |                   |   |                                    | 19  | 74                       |
| 24                 | 1  | 2  | 5   | 2  | 1 | 3  | 2 | 2  | 1 |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 19  | 58                       |
| 28                 |  | 1  | 2   | 3  | 2 | 3  |   | 2  |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 13  | 77                       |
| 32                 |  |    |     | 1  |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 1   | 100                      |
| 36                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 40                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 44                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 48                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 52                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 56                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 60                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 64                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 68                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 72                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| Итого, %           | 2  | 10 | 16  | 22 | 5 | 17 | 7 | 14 | 5 | 2 |                   |   |   |                   |   |                                    | 58  |                          |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Береза желтая

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   | Всего деревьев по ступеням толщины |     |                          |
|--------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|------------------------------------|-----|--------------------------|
|                    | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |   |   | ветровал, бурелом |   |   | аварийные деревья |   |                                    | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
|                    |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ                | З | О | НЗ                | З | О                                  |     |                          |
| 8                  |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 12                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 16                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 20                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 24                 |  | 1  | 3   | 1  |   | 3  |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 8   | 38                       |
| 28                 |  | 2  |     | 4  |   | 2  |   | 3  |   |   | 1                 |   |   |                   |   |                                    | 12  | 50                       |
| 32                 |  |    | 2   | 3  |   | 3  |   | 2  |   |   | 1                 |   |   |                   |   |                                    | 11  | 45                       |
| 36                 |  | 2  | 1   | 3  |   | 1  |   | 3  |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 10  | 40                       |
| 40                 |  |    | 1   | 1  |   |    |   | 1  |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 3   | 33                       |
| 44                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 48                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 52                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 56                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 60                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 64                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 68                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 72                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| Итого, %           |  | 11 | 16  | 28 |   | 20 |   | 20 |   |   | 5                 |   |   |                   |   |                                    | 44  |                          |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Лица

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   | Всего деревьев по ступеням толщины |     |                          |
|--------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|------------------------------------|-----|--------------------------|
|                    | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |   |   | ветровал, бурелом |   |   | аварийные деревья |   |                                    | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
|                    |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ                | З | О | НЗ                | З | О                                  |     |                          |
| 8                  |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 12                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 16                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 20                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 24                 |  | 1  | 3   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 4   |                          |
| 28                 |  | 2  | 3   | 2  |   | 1  |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 8   | 13                       |
| 32                 |  | 1  | 3   | 1  |   | 1  |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 6   | 17                       |
| 36                 |  |    | 1   | 1  |   | 1  |   | 2  |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 5   | 60                       |
| 40                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 44                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 48                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 52                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 56                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 60                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 64                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 68                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 72                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| Итого, %           |  | 17 | 44  | 17 |   | 13 |   | 9  |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 23  |                          |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Береза белая

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   | Всего деревьев по ступеням толщины |     |                          |
|--------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|------------------------------------|-----|--------------------------|
|                    | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |   |   | ветровал, бурелом |   |   | аварийные деревья |   |                                    | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
|                    |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ                | З | О | НЗ                | З | О                                  |     |                          |
| 8                  |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 12                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 16                 |  |    |     | 1  |   | 4  |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 5   | 80                       |
| 20                 |  | 3  | 5   | 4  |   | 3  |   | 2  |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 17  | 29                       |
| 24                 |  | 2  | 7   | 6  |   | 3  |   | 3  |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 21  | 29                       |
| 28                 |  |    |     | 2  |   | 1  |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 3   | 33                       |
| 32                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 36                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 40                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 44                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 48                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 52                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 56                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 60                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 64                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 68                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 72                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| Итого, %           |  | 11 | 26  | 28 |   | 24 |   | 11 |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 46  |                          |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Осина

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   | Всего деревьев по ступеням толщины |     |                          |
|--------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|------------------------------------|-----|--------------------------|
|                    | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |   |   | ветровал, бурелом |   |   | аварийные деревья |   |                                    | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
|                    |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ                | З | О | НЗ                | З | О                                  |     |                          |
| 8                  |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 12                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 16                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 20                 |  | 2  | 1   | 3  |   | 3  |   | 2  |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 11  | 46                       |
| 24                 |  | 2  | 3   | 5  |   | 3  |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 13  | 23                       |
| 28                 |  | 1  | 3   | 2  |   | 1  |   | 1  |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 8   | 25                       |
| 32                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 36                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 40                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 44                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 48                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 52                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 56                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 60                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 64                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 68                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 72                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| Итого, %           |  | 16 | 22  | 31 |   | 22 |   | 9  |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    | 32  |                          |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Кедр

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   | Всего деревьев по ступеням толщины |     |                          |
|--------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|---|-------------------|---|---|-------------------|---|------------------------------------|-----|--------------------------|
|                    | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |   |   | ветровал, бурелом |   |   | аварийные деревья |   |                                    | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
|                    |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ                | З | О | НЗ                | З | О                                  |     |                          |
| 8                  |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 12                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 16                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 20                 |  |    | 1   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     | 1                        |
| 24                 |  | 1  |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     | 1                        |
| 28                 |  | 3  | 3   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     | 6                        |
| 32                 |  | 4  | 2   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     | 6                        |
| 36                 |  | 2  | 1   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     | 3                        |
| 40                 |  |    | 1   |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     | 1                        |
| 44                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 48                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 52                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 56                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 60                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 64                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 68                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| 72                 |  |    |     |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     |                          |
| Итого, %           |  | 56 | 44  |    |   |    |   |    |   |   |                   |   |   |                   |   |                                    |     | 18                       |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



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

| Источник данных | Год проведения лесохозяйства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | 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, куб/га | количество, шт. | общая площадь, га |     |   |      |
| ТО              | 2004                         | 82             | 1            | 31                 | эксплуатационные         |                          |                                  |  | 3Е1П1К2БЖ1Л<br>П1ВБ1ОС      | Е                      | 90           | 19                | 24                  | ЕШК      |     | 0.6                       | 3       | 220           | 1               | 0.93              |     |   |      |
|                 |                              |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             | П                      | 90           | 18                | 24                  |          |     |                           |         |               |                 |                   |     |   |      |
| К               | 160                          | 21             | 32           |                    |                          |                          |                                  |  |                             |                        |              |                   |                     |          |     |                           |         |               |                 |                   |     |   |      |
| БЖ              | 120                          | 21             | 32           |                    |                          |                          |                                  |  |                             |                        |              |                   |                     |          |     |                           |         |               |                 |                   |     |   |      |
| ЛП              | 120                          | 20             | 28           |                    |                          |                          |                                  |  |                             |                        |              |                   |                     |          |     |                           |         |               |                 |                   |     |   |      |
| ББ              | 65                           | 17             | 22           |                    |                          |                          |                                  |  |                             |                        |              |                   |                     |          |     |                           |         |               |                 |                   |     |   |      |
| ОС              | 60                           | 17             | 24           |                    |                          |                          |                                  |  |                             |                        |              |                   |                     |          |     |                           |         |               |                 |                   |     |   |      |
| захлавленность  |                              |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             | 20                     |              |                   |                     |          |     |                           |         |               |                 |                   |     |   |      |
| сухостой        |                              |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             | 20                     |              |                   |                     |          |     |                           |         |               |                 |                   |     |   |      |
| Ф               |                              |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             | 3Е1П2Бж1Лп1Б<br>б1Ос1К | Е            | 120               | 18                  | 22       | ЕШК |                           | 0.4     | 4             |                 |                   | 115 | 1 | 0.93 |
|                 |                              |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             |                        | П            | 100               | 18                  | 24       |     |                           |         |               |                 |                   |     |   |      |
| Бж              | 130                          | 21             | 32           |                    |                          |                          |                                  |  |                             |                        |              |                   |                     |          |     |                           |         |               |                 |                   |     |   |      |
| Лп              | 130                          | 21             | 30           |                    |                          |                          |                                  |  |                             |                        |              |                   |                     |          |     |                           |         |               |                 |                   |     |   |      |
| Бб              | 75                           | 17             | 22           |                    |                          |                          |                                  |  |                             |                        |              |                   |                     |          |     |                           |         |               |                 |                   |     |   |      |
| Ос              | 70                           | 17             | 24           |                    |                          |                          |                                  |  |                             |                        |              |                   |                     |          |     |                           |         |               |                 |                   |     |   |      |
| К               | 170                          | 21             | 32           |                    |                          |                          |                                  |  |                             |                        |              |                   |                     |          |     |                           |         |               |                 |                   |     |   |      |
| захлавленность  |                              |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | 6                           |                        |              |                   |                     |          |     |                           |         |               |                 |                   |     |   |      |
| сухостой        |                              |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | 56                          |                        |              |                   |                     |          |     |                           |         |               |                 |                   |     |   |      |

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Иванов С.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

август

20 17 г.

Объект Российской Федерации  
Удмуртское лесничество

Республика Удмуртия

Урочище (лесная дача)

Лесничество (лесопарк)

(насел.)

Культурное

| 1  | 2 | 3  | 4                | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения |   |      |     |     |     |      |    |     |     | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |    |    |    |    |    |    |    | 29 | 30 | 31 | 32 | 33                             | 34 |  |    |     |                               |
|----|---|----|------------------|---|---|---|--|---|------|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------------------|----|--|----|-----|-------------------------------|
|    |   |    |                  |   |   |   | 8  | 9 | 10   | 11  | 12  | 13  | 14   | 15 | 16  | 17  | 18  | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |    |    |    |    |                                |    | 26   | 27 | 28  | Признаки повреждения деревьев |
| 1  | 2 | 31 | эксплуатационные |   |   |   | 3E1П2Бж1Лп1Б61Ос1К                             | Е | 120* | 18* | 22* | ЕПЖ | 0,4* | 4* | 30* | 125 | 8   | 13 | 13 | 21 | 20 | 16 | 0  | 0  | 9  | 0  | 0  | 0  | Заселено стволками фредельманн | 18 | малый черный еловый угач                         |    | ССР |                               |
| 82 | 1 | 31 |                  |   |   |   |  | П | 100* | 18  | 24  |     |      |    | 15* | 58  | 2   | 10 | 17 | 29 | 23 | 19 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | Омрачено стволками фредельманн | 2  | малый черный еловый угач                         |    |     |                               |
|    |   |    |                  |   |   |   |  |   |      |     |     |     |      |    |     |     |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Омрачено стволками фредельманн | 17 | окаймленный туртовик                             |    |     |                               |
|    |   |    |                  |   |   |   |  |   |      |     |     |     |      |    |     |     |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Омрачено стволками фредельманн | 2  | рак расщепленный пильны                          | 71 |     |                               |
|    |   |    |                  |   |   |   |  |   |      |     |     |     |      |    |     |     |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Омрачено стволками фредельманн | 17 | окаймленный туртовик                             |    |     |                               |
|    |   |    |                  |   |   |   |  |   |      |     |     |     |      |    |     |     |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Омрачено стволками фредельманн | 14 | окаймленный туртовик                             |    |     |                               |
|    |   |    |                  |   |   |   |  |   |      |     |     |     |      |    |     |     |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Омрачено стволками фредельманн | 5  | Воздействие стлбках ветров повалитых стлбк стлбк |    |     |                               |
|    |   |    |                  |   |   |   |  |   |      |     |     |     |      |    |     |     |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Омрачено стволками фредельманн | 20 | березовая зубка                                  |    |     |                               |
|    |   |    |                  |   |   |   |  |   |      |     |     |     |      |    |     |     |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Омрачено стволками фредельманн | 14 | жорозы   | 45 |     |                               |
|    |   |    |                  |   |   |   |  |   |      |     |     |     |      |    |     |     |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Омрачено стволками фредельманн | 9  | жорозы   |    |     |                               |

|  |  |  |  |    |      |     |     |               |  |  |  |  |  |  |  | наличие на стволе плодовых тел |  |  |     |    |                    |    |  |
|--|--|--|--|----|------|-----|-----|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------------|--|--|-----|----|--------------------|----|--|
|  |  |  |  | Лп | 130* | 21* | 30* |               |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |     | 17 | настоящий трутовик | 28 |  |
|  |  |  |  |    |      |     |     |               |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |     | 9  | морозы             |    |  |
|  |  |  |  | Бб | 75*  | 17  | 22  |               |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |     | 4  | морозы             | 32 |  |
|  |  |  |  |    |      |     |     |               |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |     | 26 | морозы             |    |  |
|  |  |  |  | Ос | 70*  | 17  | 24  |               |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |     | 7  | морозы             | 29 |  |
|  |  |  |  |    |      |     |     |               |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |     | 31 | морозы             |    |  |
|  |  |  |  | К  | 170* | 21  | 32  |               |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |     | 9  | морозы             | 0  |  |
|  |  |  |  |    |      |     |     |               |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  |     | 0  | причина            |    |  |
|  |  |  |  |    |      |     |     | захлаженность |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  | 6*  |    |                    |    |  |
|  |  |  |  |    |      |     |     | сухостью      |  |  |  |  |  |  |  |                                |  |  | 56* |    |                    |    |  |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («\*»)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Иванов С.В.

Подпись



Дата составления документа

" 25 " 09

20 17 г.

Телефон

8(4212)484012

**ПОЛЕВАЯ ЗАПИСЬ ТАКСАЦИИ**

| Пункт таксации    | Описание категорий земель лесного фонда, состав лесных насаждений, повреждения   | Порода | А, лет | Н, м  | Д, см                      | Класс товарности | Произхождение | Полнота | Σ G    | Запас, м³/гектар | Класс бонитета   | Тип леса | Проектируемое мероприятие |  |
|-------------------|--|--------|--------|-------|----------------------------|------------------|---------------|---------|--------|------------------|--|----------|---------------------------|--|
| Номер выдела      |  |        |        |       |                            |                  |               |         |        |                  |  | ТУМ      |                           |  |
| 1                 | эксплуатационные<br><br>ЗЕ1П2Бж1Лп1Б61Ос1К<br><br>Некротно-раковые заболевания, Дереворазрушающие грибы, Стволовые вредители | Е      | 120    | 18    | 22                         |                  | Семенное      | 0.4     | 3.13   | 30               | 4  | ЕШК      | ССР                       |  |
|                   |  | П      | 100    | 18    | 24                         |                  |               | 1.58    | 15     |                  |  |          |                           |  |
|                   |  | Бж     | 130    | 21    | 32                         |                  |               | 2.08    | 20     |                  |  |          |                           |  |
|                   |  | Лп     | 130    | 21    | 30                         |                  |               | 1.54    | 15     |                  |  |          |                           |  |
|                   |  | Бб     | 75     | 17    | 22                         |                  |               | 1.08    | 10     |                  |  |          |                           |  |
|                   |  | Ос     | 70     | 17    | 24                         |                  |               | 1.08    | 10     |                  |  |          |                           |  |
|                   |  | К      | 170    | 21    | 32                         |                  |               | 1.54    | 15     |                  |  |          |                           |  |
|                   |  |        |        |       |                            |                  |               |         |        |                  |  |          |                           |  |
|                   |  |        |        |       |                            |                  |               |         |        |                  |  |          |                           |  |
|                   |  |        |        |       |                            |                  |               |         |        | ΣG               | 12.03  | 115      |                           |  |
| Модельные деревья |  |        |        |       |                            |                  |               |         |        |                  |  |          |                           |  |
|                   | Порода   | А, лет | Н, м   | Д, см | Длина деловой части ствола |                  |               |         | Пороки |                  | Повреждения  |          |                           |  |
|                   | Е  | 120    | 18     | 22    |                            |                  |               |         |        |                  | Некротно-раковые заболевания, Дереворазрушающие грибы, Стволовые вредители |          |                           |  |
|                   | П  | 100    | 18     | 24    |                            |                  |               |         |        |                  |  |          |                           |  |
|                   | Бж   | 130    | 21     | 32    |                            |                  |               |         |        |                  |  |          |                           |  |
|                   | Лп   | 130    | 21     | 30    |                            |                  |               |         |        |                  |  |          |                           |  |
|                   | Бб   | 75     | 17     | 22    |                            |                  |               |         |        |                  |  |          |                           |  |
|                   | Ос   | 70     | 17     | 24    |                            |                  |               |         |        |                  |  |          |                           |  |
|                   | К  | 170    | 21     | 32    |                            |                  |               |         |        |                  |  |          |                           |  |
|                   |  |        |        |       |                            |                  |               |         |        |                  |  |          |                           |  |
|                   |  |        |        |       |                            |                  |               |         |        |                  |  |          |                           |  |
|                   |  |        |        |       |                            |                  |               |         |        |                  |  |          |                           |  |
|                   | Ярус:  | 1 ярус |        |       |                            |                  |               |         |        |                  |  |          |                           |  |
|                   | Средняя высота:  | 19     |        |       |                            |                  |               |         |        |                  |  |          |                           |  |
|                   | Видовая высота:  | 9.6    |        |       |                            |                  |               |         |        |                  |  |          |                           |  |

**ИЗМЕРЕНИЕ СУММ ПЛОЩАДЕЙ СЕЧЕНИЙ НА РЕЛАСКОПИЧЕСКИХ ПЛОЩАДКАХ**

| Ярус | Древ. порода | Число деревьев, учтенных полнотомером на площадках № № |     |     |   |     |   |     |   |     |    |     |     |    |    |    |    | Сред. ΣG |        |
|------|--------------|--|-----|-----|---|-----|---|-----|---|-----|----|-----|-----|----|----|----|----|----------|--------|
|      |              | 1  | 2   | 3   | 4 | 5   | 6 | 7   | 8 | 9   | 10 | 11  | 12  | 13 | 14 | 15 | 16 |          | Итого: |
| 1    | Е            | 4  | 2   | 3   | 2 | 3.5 | 4 | 2   | 1 | 5   | 4  | 4   | 3   |    |    |    |    | 37.5     | 3.13   |
|      | П            | 3  | 2   | 1   |   | 2   | 2 | 3   | 1 | 1   | 2  | 1   | 1   |    |    |    |    | 19       | 1.58   |
|      | Бж           | 3  | 2   | 1   | 2 | 1   | 2 | 4   | 1 | 3   | 1  | 2   | 3   |    |    |    |    | 25       | 2.08   |
|      | Лп           | 1  | 1.5 | 1   | 2 | 1   | 1 | 2.5 |   | 3.5 | 3  | 1.5 | 0.5 |    |    |    |    | 18.5     | 1.54   |
|      | Бб           | 2  | 1   | 0.5 | 1 | 1   |   | 2   |   | 1   | 1  | 1.5 | 2   |    |    |    |    | 13       | 1.08   |
|      | Ос           |  | 2   |     | 1 | 2   | 1 | 1   |   | 4   | 1  |     | 1   |    |    |    |    | 13       | 1.08   |
|      | К            | 3  | 3   | 1.5 | 2 |     | 1 |     | 2 | 2   |    | 3   | 1   |    |    |    |    | 18.5     | 1.54   |
|      |              |  |     |     |   |     |   |     |   |     |    |     |     |    |    |    |    |          |        |
|      |              |  |     |     |   |     |   |     |   |     |    |     |     |    |    |    |    |          |        |
|      |              |  |     |     |   |     |   |     |   |     |    |     |     |    |    |    |    |          |        |
|      |              |  |     |     |   |     |   |     |   |     |    |     |     |    |    |    |    |          |        |
|      |              |  |     |     |   |     |   |     |   |     |    |     |     |    |    |    |    |          |        |
|      |              |  |     |     |   |     |   |     |   |     |    |     |     |    |    |    |    | 144.5    | 12.03  |



Порода:

Ель

3 р.

| Ступени<br>толщины,<br>см | М³    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |      |       |     |      |                   |      |     |      |     |    |                      |      |     |     | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |       |       |    |                                  |
|---------------------------|-------|--|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|------|-----|-------|-----|------|------|-------|-----|------|-------------------|------|-----|------|-----|----|----------------------|------|-----|-----|--|-------|-------|----|----------------------------------|
|                           |       | 1  |      |     | 2     |     |       | 3   |       |     | 4    |     |       | 5   |      |      | 6     |     |      | ветровал, бурелом |      |     |      |     |    | аварийные<br>деревья |      |     |     |  |       | шт.   | МЗ | в т.ч. -<br>подлежат<br>рубке, % |
|                           |       | шт.  |      | М²  | шт.   |     | М²    | шт. |       | М²  | шт.  |     | М²    | шт. |      | М²   | шт.   |     | М²   | шт.               |      | М²  | шт.  |     | М² | шт.                  |      | М²  | шт. |  | М²    |       |    |                                  |
|                           |       | шт.  | М²   | шт. | М²    | шт. | М²    | шт. | М²    | шт. | М²   | шт. | М²    | шт. | М²   | шт.  | М²    | шт. | М²   | шт.               | М²   | шт. | М²   | шт. | М² | шт.                  | М²   | шт. | М²  | шт.                                      | М²    |       |    |                                  |
| 8                         | 0.023 |  |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |      |       |     |      |                   |      |     |      |     |    |                      |      |     |     |  |       |       |    |                                  |
| 12                        | 0.07  |  |      |     |       |     |       |     |       |     |      | 5   | 0.35  |     |      | 7    | 0.49  |     |      |                   |      |     |      |     |    |                      |      |     |     | 12                                       | 0.84  | 1.69  |    |                                  |
| 16                        | 0.14  |  |      |     |       | 4   | 0.56  | 5   | 0.7   | 4   | 0.56 | 8   | 1.12  |     |      | 5    | 0.7   | 3   | 0.42 |                   |      |     |      |     |    |                      |      |     | 29  | 4.06                                     | 7.02  |       |    |                                  |
| 20                        | 0.26  |  |      |     |       | 1   | 0.26  | 3   | 0.78  |     |      |     |       |     |      |      |       | 5   | 1.3  |                   |      |     |      |     |    |                      |      |     | 9   | 2.34                                     | 4.17  |       |    |                                  |
| 24                        | 0.42  | 1  | 0.42 | 8   | 3.36  | 11  | 4.62  | 4   | 1.68  | 3   | 1.26 |     |       |     |      | 2    | 0.84  |     |      |                   |      |     |      |     |    | 3                    | 1.26 |     |     | 35                                       | 14.7  | 12.64 |    |                                  |
| 28                        | 0.61  | 6  | 3.66 | 5   | 3.05  | 2   | 1.22  | 4   | 1.22  |     |      |     |       |     | 3    | 1.83 |       |     |      |                   |      |     |      |     |    |                      |      |     | 27  | 16.47                                    | 17.13 |       |    |                                  |
| 32                        | 0.84  |  |      |     |       |     |       | 4   | 3.36  |     |      |     |       |     | 5    | 4.2  |       |     |      |                   |      |     |      |     |    |                      |      |     | 11  | 9.24                                     | 18.54 |       |    |                                  |
| 36                        | 1.1   |  |      |     |       |     |       | 1   | 1.1   |     |      |     |       |     | 1    | 1.1  |       |     |      |                   |      |     |      |     |    |                      |      |     | 2   | 2.2                                      | 4.41  |       |    |                                  |
| 40                        | 1.41  |  |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |      |       |     |      |                   |      |     |      |     |    |                      |      |     |     |  |       |       |    |                                  |
| 44                        | 1.75  |  |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |      |       |     |      |                   |      |     |      |     |    |                      |      |     |     |  |       |       |    |                                  |
| 48                        | 2.14  |  |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |      |       |     |      |                   |      |     |      |     |    |                      |      |     |     |  |       |       |    |                                  |
| 52                        | 2.56  |  |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |      |       |     |      |                   |      |     |      |     |    |                      |      |     |     |  |       |       |    |                                  |
| 56                        | 3.04  |  |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |      |       |     |      |                   |      |     |      |     |    |                      |      |     |     |  |       |       |    |                                  |
| 60                        | 3.54  |  |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |      |       |     |      |                   |      |     |      |     |    |                      |      |     |     |  |       |       |    |                                  |
| 64                        | 4.07  |  |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |      |       |     |      |                   |      |     |      |     |    |                      |      |     |     |  |       |       |    |                                  |
| 68                        | 4.59  |  |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |      |       |     |      |                   |      |     |      |     |    |                      |      |     |     |  |       |       |    |                                  |
| 72                        | 5.15  |  |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |      |       |     |      |                   |      |     |      |     |    |                      |      |     |     |  |       |       |    |                                  |
| Итого,                    |       | 7  | 4.08 | 13  | 6.41  | 18  | 6.66  | 19  | 8.84  | 7   | 1.82 | 20  | 9.51  | 5   | 0.35 | 13   | 5.66  | 10  | 0.91 | 5                 | 1.3  | 3   | 1.26 |     |    |                      |      |     | 125 | 49.85                                    |       |       |    |                                  |
| %                         |       |  | 8.18 |     | 12.86 |     | 13.36 |     | 17.73 |     | 3.65 |     | 19.08 |     | 0.70 |      | 11.35 |     | 1.83 |                   | 2.61 |     | 2.53 |     |    |                      |      |     | 100 | 100                                      | 65.60 |       |    |                                  |

Порода:

Пихта

3 р.

| Ступени<br>толщины,<br>см | М³    | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |     |       |     |      |                   |      |     |     |     |    |                      |    |     |       | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |       |      |    |                                  |
|---------------------------|-------|--|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|------|-----|-------|-----|------|-----|-------|-----|------|-------------------|------|-----|-----|-----|----|----------------------|----|-----|-------|--|-------|------|----|----------------------------------|
|                           |       | 1  |      |     | 2     |     |       | 3   |       |     | 4    |     |       | 5   |      |     | 6     |     |      | ветровал, бурелом |      |     |     |     |    | аварийные<br>деревья |    |     |       |  |       | шт.  | МЗ | в т.ч. -<br>подлежат<br>рубке, % |
|                           |       | шт.  |      | М²  | шт.   |     | М²    | шт. |       | М²  | шт.  |     | М²    | шт. |      | М²  | шт.   |     | М²   | шт.               |      | М²  | шт. |     | М² | шт.                  |    | М²  | шт.   |  | М²    |      |    |                                  |
|                           |       | шт.  | М²   | шт. | М²    | шт. | М²    | шт. | М²    | шт. | М²   | шт. | М²    | шт. | М²   | шт. | М²    | шт. | М²   | шт.               | М²   | шт. | М²  | шт. | М² | шт.                  | М² | шт. | М²    | шт.                                      | М²    |      |    |                                  |
| 8                         | 0.025 |  |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |     |       |     |      |                   |      |     |     |     |    |                      |    |     |       |  |       |      |    |                                  |
| 12                        | 0.07  |  |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |     |       |     |      |                   |      |     |     |     |    |                      |    |     |       |  |       |      |    |                                  |
| 16                        | 0.15  |  |      |     |       |     |       | 3   | 0.45  |     |      | 2   | 0.3   |     |      | 1   | 0.15  |     |      |                   |      |     |     |     |    |                      |    |     |       | 6  | 0.9   | 4.16 |    |                                  |
| 20                        | 0.27  |  |      | 3   | 0.81  | 2   | 0.54  | 4   | 1.08  |     |      | 2   | 0.54  | 2   | 0.54 | 3   | 0.81  | 2   | 0.54 | 1                 | 0.27 |     |     |     |    |                      |    |     | 19    | 5.13                                     | 17.46 |      |    |                                  |
| 24                        | 0.4   | 1  | 0.4  | 2   | 0.8   | 5   | 2     | 2   | 0.8   | 1   | 0.4  | 3   | 1.2   | 2   | 0.8  | 2   | 0.8   | 1   | 0.4  |                   |      |     |     |     |    |                      |    |     | 19    | 7.6                                      | 20.32 |      |    |                                  |
| 28                        | 0.56  |  |      | 1   | 0.56  | 2   | 1.12  | 3   | 1.68  | 2   | 1.12 | 3   | 1.68  |     |      | 2   | 1.12  |     |      |                   |      |     |     |     |    |                      |    |     | 13    | 7.28                                     | 25.87 |      |    |                                  |
| 32                        | 0.74  |  |      |     |       |     |       | 1   | 0.74  |     |      |     |       |     |      |     |       |     |      |                   |      |     |     |     |    |                      |    |     | 1     | 0.74                                     | 3.42  |      |    |                                  |
| 36                        | 0.95  |  |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |     |       |     |      |                   |      |     |     |     |    |                      |    |     |       |  |       |      |    |                                  |
| 40                        | 1.19  |  |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |     |       |     |      |                   |      |     |     |     |    |                      |    |     |       |  |       |      |    |                                  |
| 44                        | 1.43  |  |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |     |       |     |      |                   |      |     |     |     |    |                      |    |     |       |  |       |      |    |                                  |
| 48                        | 1.71  |  |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |     |       |     |      |                   |      |     |     |     |    |                      |    |     |       |  |       |      |    |                                  |
| 52                        | 2.02  |  |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |     |       |     |      |                   |      |     |     |     |    |                      |    |     |       |  |       |      |    |                                  |
| 56                        | 2.02  |  |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |     |       |     |      |                   |      |     |     |     |    |                      |    |     |       |  |       |      |    |                                  |
| 60                        | 2.02  |  |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |     |       |     |      |                   |      |     |     |     |    |                      |    |     |       |  |       |      |    |                                  |
| 64                        | 2.02  |  |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |     |       |     |      |                   |      |     |     |     |    |                      |    |     |       |  |       |      |    |                                  |
| 68                        | 2.02  |  |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |     |       |     |      |                   |      |     |     |     |    |                      |    |     |       |  |       |      |    |                                  |
| 72                        | 2.02  |  |      |     |       |     |       |     |       |     |      |     |       |     |      |     |       |     |      |                   |      |     |     |     |    |                      |    |     |       |  |       |      |    |                                  |
| Итого,                    |       | 1  | 0.4  | 6   | 2.17  | 9   | 3.66  | 13  | 4.75  | 3   | 1.52 | 10  | 3.72  | 4   | 1.34 | 8   | 2.88  | 3   | 0.94 | 1                 | 0.27 |     |     |     |    |                      |    | 58  | 21.65 |  |       |      |    |                                  |
| %                         |       |  | 1.85 |     | 10.02 |     | 16.91 |     | 21.94 |     | 7.02 |     | 17.18 |     | 6.19 |     | 13.30 |     | 4.34 |                   | 1.25 |     |     |     |    |                      |    |     | 100   | 100                                      | 71.22 |      |    |                                  |

Порода:

Береза желтая 3 р.

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |      |     |    |                                  |     | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |       |  |
|---------------------------|--|-----|----|-------|----|-------|----|-------|----|-----|----|-------|----|-----|-------------------|-------|----|----------------------|----|------|-----|----|----------------------------------|-----|--|-------|--|
|                           | М³   | 1   |    | 2     |    | 3     |    | 4     |    | 5   |    | 6     |    |     | ветровал, бурелом |       |    | аварийные<br>деревья |    |      | шт. | МЗ | в т.ч. -<br>подлежат<br>рубке, % |     |  |       |  |
|                           |  | шт. |    | шт.   |    | шт.   |    | шт.   |    | шт. |    | шт.   |    | шт. |                   | шт.   |    | шт.                  |    | шт.  |     |    |                                  |     |  |       |  |
|                           |  | шт. | М³ | шт.   | М³ | шт.   | М³ | шт.   | М³ | шт. | М³ | шт.   | М³ | шт. | М³                | шт.   | М³ | шт.                  | М³ | шт.  |     |    |                                  | М³  | шт.                                      | М³    |  |
| 8                         | 0.03   |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |      |     |    |                                  |     |  |       |  |
| 12                        | 0.09   |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |      |     |    |                                  |     |  |       |  |
| 16                        | 0.17   |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |      |     |    |                                  |     |  |       |  |
| 20                        | 0.29   |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |      |     |    |                                  |     |  |       |  |
| 24                        | 0.43   |     | 1  | 0.43  | 3  | 1.29  | 1  | 0.43  |    |     | 3  | 1.29  |    |     |                   |       |    |                      |    |      |     |    |                                  | 8   | 3.44                                     | 3.80  |  |
| 28                        | 0.61   |     | 2  | 1.22  |    |       | 4  | 2.44  |    |     | 2  | 1.22  |    |     | 3                 | 1.83  |    |                      | 1  | 0.61 |     |    |                                  | 12  | 7.32                                     | 10.77 |  |
| 32                        | 0.81   |     |    |       | 2  | 1.62  | 3  | 2.43  |    |     | 3  | 2.43  |    |     | 2                 | 1.62  |    |                      | 1  | 0.81 |     |    |                                  | 11  | 8.91                                     | 14.31 |  |
| 36                        | 1.04   |     | 2  | 2.08  | 1  | 1.04  | 3  | 3.12  |    |     | 1  | 1.04  |    |     | 3                 | 3.12  |    |                      |    |      |     |    |                                  | 10  | 10.4                                     | 12.25 |  |
| 40                        | 1.3  |     |    |       | 1  | 1.3   | 1  | 1.3   |    |     |    |       |    | 1   | 1.3               |       |    |                      |    |      |     |    |                                  | 3   | 3.9                                      | 3.83  |  |
| 44                        | 1.58   |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |      |     |    |                                  |     |  |       |  |
| 48                        | 1.89   |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |      |     |    |                                  |     |  |       |  |
| 52                        | 2.21   |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |      |     |    |                                  |     |  |       |  |
| 56                        | 2.55   |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |      |     |    |                                  |     |  |       |  |
| 60                        | 2.92   |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |      |     |    |                                  |     |  |       |  |
| 64                        | 3.32   |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |      |     |    |                                  |     |  |       |  |
| 68                        | 3.75   |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |      |     |    |                                  |     |  |       |  |
| 72                        | 4.2  |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |      |     |    |                                  |     |  |       |  |
| Итого,                    |  |     | 5  | 3.73  | 7  | 5.25  | 12 | 9.72  |    |     | 9  | 5.98  |    |     | 9                 | 7.87  |    |                      | 2  | 1.42 |     |    |                                  | 44  | 33.97                                    |       |  |
| %                         |  |     |    | 10.98 |    | 15.45 |    | 28.61 |    |     |    | 17.60 |    |     |                   | 23.17 |    |                      |    | 4.18 |     |    |                                  | 100 | 100                                      | 44.95 |  |

Порода:

Липа 2 р.

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |     |     |    |                                  |     | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |       |  |
|---------------------------|--|-----|----|-------|----|-------|----|-------|----|-----|----|-------|----|-----|-------------------|-------|----|----------------------|----|-----|-----|----|----------------------------------|-----|--|-------|--|
|                           | М³   | 1   |    | 2     |    | 3     |    | 4     |    | 5   |    | 6     |    |     | ветровал, бурелом |       |    | аварийные<br>деревья |    |     | шт. | МЗ | в т.ч. -<br>подлежат<br>рубке, % |     |  |       |  |
|                           |  | шт. |    | шт.   |    | шт.   |    | шт.   |    | шт. |    | шт.   |    | шт. |                   | шт.   |    | шт.                  |    |     |     |    |                                  |     |  |       |  |
|                           |  | шт. | М³ | шт.   | М³ | шт.   | М³ | шт.   | М³ | шт. | М³ | шт.   | М³ | шт. | М³                | шт.   | М³ | шт.                  | М³ | шт. |     |    |                                  | М³  | шт.                                      | М³    |  |
| 8                         | 0.022  |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |     |     |    |                                  |     |  |       |  |
| 12                        | 0.08   |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |     |     |    |                                  |     |  |       |  |
| 16                        | 0.15   |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |     |     |    |                                  |     |  |       |  |
| 20                        | 0.25   |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |     |     |    |                                  |     |  |       |  |
| 24                        | 0.38   |     | 1  | 0.38  | 3  | 1.14  |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |     |     |    |                                  | 4   | 1.52                                     |       |  |
| 28                        | 0.55   |     | 2  | 1.1   | 3  | 1.65  | 2  | 1.1   |    |     | 1  | 0.55  |    |     |                   |       |    |                      |    |     |     |    |                                  | 8   | 4.4                                      | 3.63  |  |
| 32                        | 0.74   |     | 1  | 0.74  | 3  | 2.22  | 1  | 0.74  |    |     | 1  | 0.74  |    |     |                   |       |    |                      |    |     |     |    |                                  | 6   | 4.44                                     | 4.88  |  |
| 36                        | 0.96   |     |    |       | 1  | 0.96  | 1  | 0.96  |    |     | 1  | 0.96  |    |     | 2                 | 1.92  |    |                      |    |     |     |    |                                  | 5   | 4.8                                      | 19.00 |  |
| 40                        | 1.2  |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |     |     |    |                                  |     |  |       |  |
| 44                        | 1.47   |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |     |     |    |                                  |     |  |       |  |
| 48                        | 1.77   |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |     |     |    |                                  |     |  |       |  |
| 52                        | 2.08   |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |     |     |    |                                  |     |  |       |  |
| 56                        | 2.44   |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |     |     |    |                                  |     |  |       |  |
| 60                        | 2.82   |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |     |     |    |                                  |     |  |       |  |
| 64                        | 3.6  |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |     |     |    |                                  |     |  |       |  |
| 68                        | 4.06   |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |     |     |    |                                  |     |  |       |  |
| 72                        | 4.56   |     |    |       |    |       |    |       |    |     |    |       |    |     |                   |       |    |                      |    |     |     |    |                                  |     |  |       |  |
| Итого,                    |  |     | 4  | 2.22  | 10 | 5.97  | 4  | 2.8   |    |     | 3  | 2.25  |    |     | 2                 | 1.92  |    |                      |    |     |     |    |                                  | 23  | 15.16                                    |       |  |
| %                         |  |     |    | 14.64 |    | 39.38 |    | 18.47 |    |     |    | 14.84 |    |     |                   | 12.66 |    |                      |    |     |     |    |                                  | 100 | 100                                      | 27.51 |  |





Порода:

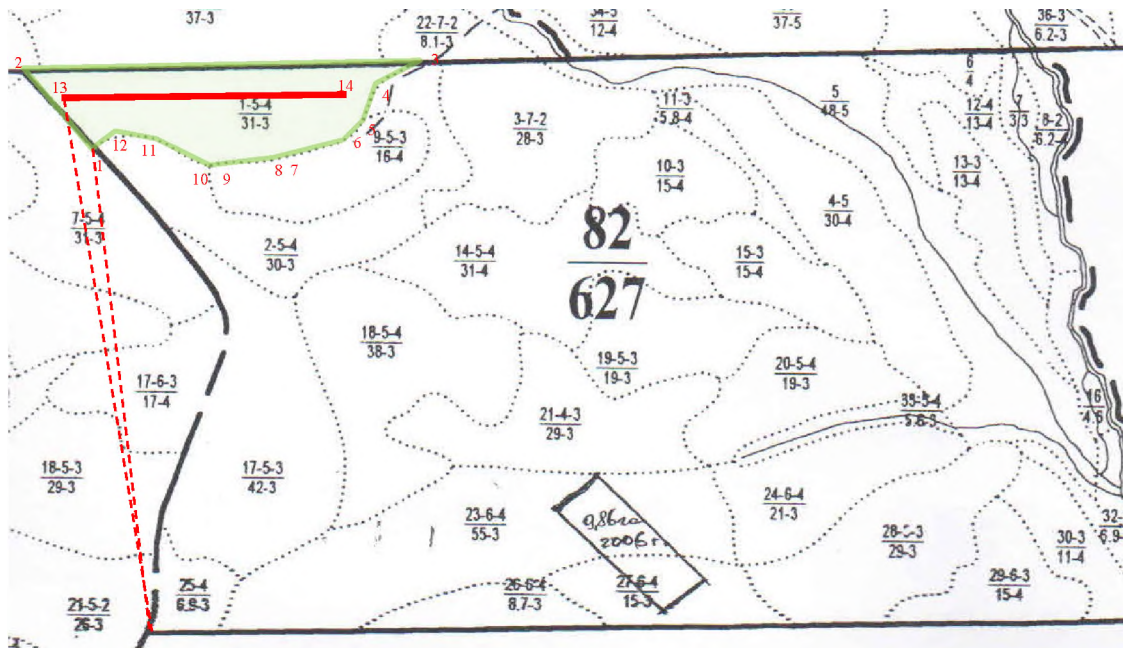
Кедр

3 р.

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |    |     |       |     |       |     |    |     |    |     |    |     |                   |     |    |                      |    |     |     |    |    |     |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |   | В т.ч. -<br>подлежат<br>рубке, % |      |      |       |   |
|---------------------------|--|-----|----|-----|-------|-----|-------|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-------------------|-----|----|----------------------|----|-----|-----|----|----|-----|----|--|---|----------------------------------|------|------|-------|---|
|                           | М³   | 1   |    | 2   |       | 3   |       | 4   |    | 5   |    | 6   |    |     | ветровал, бурелом |     |    | аварийные<br>деревья |    |     | шт. | МЗ |    |     |    |  |   |                                  |      |      |       |   |
|                           |  | шт. | М³ | шт. | М³    | шт. | М³    | шт. | М³ | шт. | М³ | шт. | М³ | шт. | М³                | шт. | М³ | шт.                  | М³ | шт. |     |    | М³ | шт. | М³ |  |   |                                  |      |      |       |   |
|                           |  |     |    |     |       |     |       |     |    |     |    |     |    |     |                   |     |    |                      |    |     |     |    |    |     |    | НЗ                                       | З |                                  | НЗ   | З    | НЗ    | З |
| 8                         | 0.024  |     |    |     |       |     |       |     |    |     |    |     |    |     |                   |     |    |                      |    |     |     |    |    |     |    |  |   |                                  |      |      |       |   |
| 12                        | 0.06   |     |    |     |       |     |       |     |    |     |    |     |    |     |                   |     |    |                      |    |     |     |    |    |     |    |  |   |                                  |      |      |       |   |
| 16                        | 0.13   |     |    |     |       |     |       |     |    |     |    |     |    |     |                   |     |    |                      |    |     |     |    |    |     |    |  |   |                                  |      |      |       |   |
| 20                        | 0.23   |     |    |     |       | 1   | 0.23  |     |    |     |    |     |    |     |                   |     |    |                      |    |     |     |    |    |     |    |  |   | 1                                | 0.23 |      |       |   |
| 24                        | 0.37   |     |    | 1   | 0.37  |     |       |     |    |     |    |     |    |     |                   |     |    |                      |    |     |     |    |    |     |    |  |   |                                  | 1    | 0.37 |       |   |
| 28                        | 0.53   |     |    | 3   | 1.59  | 3   | 1.59  |     |    |     |    |     |    |     |                   |     |    |                      |    |     |     |    |    |     |    |  |   |                                  | 6    | 3.18 |       |   |
| 32                        | 0.73   |     |    | 4   | 2.92  | 2   | 1.46  |     |    |     |    |     |    |     |                   |     |    |                      |    |     |     |    |    |     |    |  |   |                                  | 6    | 4.38 |       |   |
| 36                        | 0.96   |     |    | 2   | 1.92  | 1   | 0.96  |     |    |     |    |     |    |     |                   |     |    |                      |    |     |     |    |    |     |    |  |   |                                  | 3    | 2.88 |       |   |
| 40                        | 1.21   |     |    |     |       | 1   | 1.21  |     |    |     |    |     |    |     |                   |     |    |                      |    |     |     |    |    |     |    |  |   |                                  | 1    | 1.21 |       |   |
| 44                        | 1.47   |     |    |     |       |     |       |     |    |     |    |     |    |     |                   |     |    |                      |    |     |     |    |    |     |    |  |   |                                  |      |      |       |   |
| 48                        | 1.7  |     |    |     |       |     |       |     |    |     |    |     |    |     |                   |     |    |                      |    |     |     |    |    |     |    |  |   |                                  |      |      |       |   |
| 52                        | 2.02   |     |    |     |       |     |       |     |    |     |    |     |    |     |                   |     |    |                      |    |     |     |    |    |     |    |  |   |                                  |      |      |       |   |
| 56                        | 2.34   |     |    |     |       |     |       |     |    |     |    |     |    |     |                   |     |    |                      |    |     |     |    |    |     |    |  |   |                                  |      |      |       |   |
| 60                        | 2.68   |     |    |     |       |     |       |     |    |     |    |     |    |     |                   |     |    |                      |    |     |     |    |    |     |    |  |   |                                  |      |      |       |   |
| 64                        | 3.04   |     |    |     |       |     |       |     |    |     |    |     |    |     |                   |     |    |                      |    |     |     |    |    |     |    |  |   |                                  |      |      |       |   |
| 68                        | 3.43   |     |    |     |       |     |       |     |    |     |    |     |    |     |                   |     |    |                      |    |     |     |    |    |     |    |  |   |                                  |      |      |       |   |
| 72                        | 3.83   |     |    |     |       |     |       |     |    |     |    |     |    |     |                   |     |    |                      |    |     |     |    |    |     |    |  |   |                                  |      |      |       |   |
| Итого,                    |  |     |    | 10  | 6.8   | 8   | 5.45  |     |    |     |    |     |    |     |                   |     |    |                      |    |     |     |    |    |     |    |  |   |                                  |      | 18   | 12.25 |   |
| %                         |  |     |    |     | 55.51 |     | 44.49 |     |    |     |    |     |    |     |                   |     |    |                      |    |     |     |    |    |     |    |  |   |                                  |      | 100  | 100   |   |

Абрис участка

М 1:25000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 1            | 1                                  | 930      | 10        |           | 0.93        |

| Номера точек | Координаты          |                    | Азимут линий | Длина, м |
|--------------|---------------------|--------------------|--------------|----------|
| 0            | E 131° 15' 37.5520" | N 49° 00' 41.9991" | 355°         | 1724     |
| 1            | E 131 15' 30.2141"  | N 49 01' 37.6409"  | 320°         | 366      |
| 2            | E 131 15' 18.6723"  | N 49 01' 46.7544"  | 90°          | 1224     |
| 3            | E 131 16' 18.9044"  | N 49 01' 46.8181"  | 214°         | 176      |
| 4            | E 131 16' 14.1878"  | N 49 01' 42.1814"  | 206°         | 103      |
| 5            | E 131 16' 11.9494"  | N 49 01' 39.2036"  | 225°         | 85       |
| 6            | E 131 16' 9.1314"   | N 49 01' 37.3449"  | 263°         | 139      |
| 7            | E 131 16' 2.5561"   | N 49 01' 36.8053"  | 239°         | 36       |
| 8            | E 131 16' 1.0372"   | N 49 01' 36.2057"  | 266°         | 237      |
| 9            | E 131 15' 49.5453"  | N 49 01' 35.6861"  | 209°         | 47       |
| 10           | E 131 15' 48.4261"  | N 49 01' 34.3470"  | 306°         | 265      |
| 11           | E 131 15' 37.8337"  | N 49 01' 39.3634"  | 263°         | 94       |
| 12           | E 131 15' 33.2569"  | N 49 01' 39.0037"  | 236°         | 69       |

Экспликация ленты перечёта

| Направление | Азимут | Длина, м |
|-------------|--------|----------|
| 0-13        | 356°   | 1905     |
| 13-14       | 89°    | 930      |

Условные обозначения

- 8 — 7 - лента перечёта
- 3 — 1 - обследуемый участок
- 4 — 5 — 6
- --- - граница квартала
- - граница выдела
- 0 - 1 - привязка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Иванов С.В.

Подпись

Дата составления документа 25.09.2017

Телефон 8(4212)484012