

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Заместитель  
министра  
Ф.И.О. В.В. Мухомов  
Дата 06.09.18

Акт  
лесопатологического обследования № 62-26- 13/18  
лесных насаждений Усольского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Тойсуковское           | Китойская      | 428                | 19             | 1,5         |
| Тойсуковское           | Китойская      | 428                | 20             | 2,5         |
| Тойсуковское           | Китойская      | 428                | 21             | 15          |
| Тойсуковское           | Китойская      | 428                | 26             | 4,6         |
| Тойсуковское           | Китойская      | 428                | 27             | 1,5         |
| Тойсуковская           | Китойская      | 428                | 28             | 7           |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 32,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения в кв. 428 выд. 19.20.26.27.28 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лет лесоустройства

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☒

с утраченной устойчивостью

☐

причины повреждения:

Стволовые вредители, Болезни леса, бурелом прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя                | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|------------------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| лубоед сосновый большой      | С      | 5-9<br>14                             | -<br>слабая                                                     |
| усач сосновый черный         | С      | 4-7 (отработано)                      | -                                                               |
| усач пихтовый черный большой | П<br>К | 4-6 (отработано)<br>2-9 (отработано)  | -                                                               |
| короед<br>шестизубчатый      | П<br>К | 3-7<br>3-12                           | -<br>слабая                                                     |
| заболонник<br>березовый      | Б      | 12-19 (отработано)                    | -                                                               |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |                                        | Состояние корневой шейки                                     |                                        | Подсушивание луба                        |                                        |
|------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|
|            |        | процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------------------|--------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Рак смоляной            | С      | 21-28                                 | средняя                                                         |
| Рак пихты<br>ржавчинный | П      | 15-25                                 | средняя                                                         |
| Губка березовая         | Б      | 11-15                                 | слабая                                                          |

|                                |                          |          |    |                                                            |
|--------------------------------|--------------------------|----------|----|------------------------------------------------------------|
| 2.3. Выборке подлежит          | кв.                      | 428 выд. | 19 | 12 % деревьев,                                             |
| в том числе:                   |                          |          |    |                                                            |
| ослабленных                    | 0 % (причины назначения) |          |    |                                                            |
| сильно ослабленных             | 2 % (причины назначения) |          |    | поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола |
| усыхающих                      | 2 % (причины назначения) |          |    | поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола |
| свежего сухостоя               | 3 %;                     |          |    |                                                            |
| в том числе: свежего ветровала | 0 %;                     |          |    |                                                            |
| свежего бурелома               | 0 %;                     |          |    |                                                            |
| старого ветровала              | 0 %;                     |          |    |                                                            |
| в том числе: старого бурелома  | 2 %;                     |          |    |                                                            |
| старого сухостоя               | 3 %;                     |          |    |                                                            |
| аварийных                      | 0 %.                     |          |    |                                                            |
| Выборке подлежит               | кв.                      | 428 выд. | 20 | 11 % деревьев,                                             |
| в том числе:                   |                          |          |    |                                                            |
| ослабленных                    | 0 % (причины назначения) |          |    |                                                            |
| сильно ослабленных             | 2 % (причины назначения) |          |    | поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола |
| усыхающих                      | 3 % (причины назначения) |          |    | поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола |
| свежего сухостоя               | 3 %;                     |          |    |                                                            |
| в том числе: свежего ветровала | 0 %;                     |          |    |                                                            |
| свежего бурелома               | 0 %;                     |          |    |                                                            |
| старого ветровала              | 0 %;                     |          |    |                                                            |
| в том числе: старого бурелома  | 1 %;                     |          |    |                                                            |
| старого сухостоя               | 2 %;                     |          |    |                                                            |
| аварийных                      | 0 %.                     |          |    |                                                            |
| Выборке подлежит               | кв.                      | 428 выд. | 21 | 13 % деревьев,                                             |
| в том числе:                   |                          |          |    |                                                            |
| ослабленных                    | 0 % (причины назначения) |          |    |                                                            |
| сильно ослабленных             | 2 % (причины назначения) |          |    | поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола |
| усыхающих                      | 4 % (причины назначения) |          |    | поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола |
| свежего сухостоя               | 3 %;                     |          |    |                                                            |
| в том числе: свежего ветровала | 0 %;                     |          |    |                                                            |
| свежего бурелома               | 0 %;                     |          |    |                                                            |
| старого ветровала              | 0 %;                     |          |    |                                                            |
| в том числе: старого бурелома  | 0 %;                     |          |    |                                                            |
| старого сухостоя               | 4 %;                     |          |    |                                                            |
| аварийных                      | 0 %.                     |          |    |                                                            |
| Выборке подлежит               | кв.                      | 428 выд. | 26 | 14 % деревьев,                                             |
| в том числе:                   |                          |          |    |                                                            |
| ослабленных                    | 0 % (причины назначения) |          |    |                                                            |
| сильно ослабленных             | 1 % (причины назначения) |          |    | поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола |
| усыхающих                      | 2 % (причины назначения) |          |    | поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола |
| свежего сухостоя               | 4 %;                     |          |    |                                                            |
| в том числе: свежего ветровала | 0 %;                     |          |    |                                                            |
| свежего бурелома               | 0 %;                     |          |    |                                                            |
| старого ветровала              | 0 %;                     |          |    |                                                            |
| в том числе: старого бурелома  | 3 %;                     |          |    |                                                            |
| старого сухостоя               | 4 %;                     |          |    |                                                            |
| аварийных                      | 0 %.                     |          |    |                                                            |

|                                |     |                          |      |    |                                                            |
|--------------------------------|-----|--------------------------|------|----|------------------------------------------------------------|
| Выборке подлежит               | кв. | 428                      | выд. | 27 | 14 % деревьев,                                             |
| в том числе:                   |     |                          |      |    |                                                            |
| ослабленных                    |     | 0 % (причины назначения) |      |    |                                                            |
| сильно ослабленных             |     | 2 % (причины назначения) |      |    | поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола |
| усыхающих                      |     | 2 % (причины назначения) |      |    | поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола |
| свежего сухостоя               |     | 4 %                      |      |    |                                                            |
| в том числе: свежего ветровала |     | 0 %;                     |      |    |                                                            |
| свежего бурелома               |     | 0 %;                     |      |    |                                                            |
| старого ветровала              |     | 0 %;                     |      |    |                                                            |
| в том числе: старого бурелома  |     | 2 %;                     |      |    |                                                            |
| старого сухостоя               |     | 4 %;                     |      |    |                                                            |
| аварийных                      |     | 0 %.                     |      |    |                                                            |

|                                |     |                          |      |    |                                                            |
|--------------------------------|-----|--------------------------|------|----|------------------------------------------------------------|
| Выборке подлежит               | кв. | 428                      | выд. | 28 | 21 % деревьев,                                             |
| в том числе:                   |     |                          |      |    |                                                            |
| ослабленных                    |     | 0 % (причины назначения) |      |    |                                                            |
| сильно ослабленных             |     | 1 % (причины назначения) |      |    | поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола |
| усыхающих                      |     | 1 % (причины назначения) |      |    | поселение стволовых вредителей более 1/2 окружности ствола |
| свежего сухостоя               |     | 6 %                      |      |    |                                                            |
| в том числе: свежего ветровала |     | 0 %;                     |      |    |                                                            |
| свежего бурелома               |     | 0 %;                     |      |    |                                                            |
| старого ветровала              |     | 0 %;                     |      |    |                                                            |
| в том числе: старого бурелома  |     | 8 %;                     |      |    |                                                            |
| старого сухостоя               |     | 5 %;                     |      |    |                                                            |
| аварийных                      |     | 0 %.                     |      |    |                                                            |

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

|     |     |      |      |      |
|-----|-----|------|------|------|
| кв. | 428 | выд. | 19 - | 0,43 |
| кв. | 428 | выд. | 20 - | 0,45 |
| кв. | 428 | выд. | 21 - | 0,44 |
| кв. | 428 | выд. | 26 - | 0,50 |
| кв. | 428 | выд. | 27 - | 0,51 |
| кв. | 428 | выд. | 28 - | 0,41 |

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

#### 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, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Тойсуковское           | Китойская      | 428     | 19    | 16                 | ВСП             | 1,5                      | К      | 34                     | 2018                     |
| Тойсуковское           | Китойская      | 428     | 20    | 25                 | ВСП             | 2,5                      | К      | 44                     | 2018                     |
| Тойсуковское           | Китойская      | 428     | 21    | 16                 | ВСП             | 15                       | К      | 254                    | 2018                     |
| Тойсуковское           | Китойская      | 428     | 26    | 8,8                | ВСП             | 4,6                      | К      | 125                    | 2018                     |
| Тойсуковское           | Китойская      | 428     | 27    | 12                 | ВСП             | 1,5                      | К      | 38                     | 2018                     |
| Тойсуковская           | Китойская      | 428     | 28    | 15                 | ВСП             | 7                        | К      | 226                    | 2018                     |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:  
 год образования старого сухостоя 2012 ;  
 основная причина повреждения древесины Стволовые вредители

Дата проведения обследований 08 - 13 августа 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х. Подпись 

<\*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

| Таксационные описания |                               |                |              |                    |                          |                          |                                    |                                          |                             |        |              |                   |                     |          |                                 |         |                           |                  |                   |                   |
|-----------------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------------------------------|---------|---------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Источник данных       | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесоплато логического выдела | Площадь лесоплато логического выдела, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |                                 |         | Заложено пробных площадей |                  |                   |                   |
|                       |                               |                |              |                    |                          |                          |                                    |                                          | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий место произрастания | полнота | бонитет                   | запас, куб. м/га | количество о, шт. | общая площадь, га |
| ТО                    | 1991                          | 428            | 19           | 16                 | Защитные                 | орехово-промысловые зоны |                                    |                                          | 8К2Б+С                      | К      | 60           | 13                | 18                  | ЧЗМ      | -                               | 0,6     | 3                         | 130              |                   |                   |
| Ф                     | 2017                          | 428            | 19           | 16                 | Защитные                 | орехово-промысловые зоны | 1                                  | 1,5                                      | 4КЗС3П                      | К      | 130          | 18                | 24                  | ЧЗМ      | -                               | 0,5     | 4                         | 160              | 5                 | 1,5               |
| ТО                    | 1991                          | 428            | 20           | 25                 | Защитные                 | орехово-промысловые зоны |                                    |                                          | 5К4П1С+Б                    | К      | 80           | 15                | 22                  | ЧЗМ      | -                               | 0,4     | 3                         | 120              |                   |                   |
| Ф                     | 2017                          | 428            | 20           | 25                 | Защитные                 | орехово-промысловые зоны | 1                                  | 2,5                                      | 4КЗС3П                      | К      | 130          | 18                | 24                  | ЧЗМ      | -                               | 0,5     | 4                         | 160              | 8                 | 2,5               |
| ТО                    | 1991                          | 428            | 26           | 8,8                | Защитные                 | орехово-промысловые зоны |                                    |                                          | 7К2П1Б                      | К      | 80           | 14                | 18                  | ЧЗМ      | -                               | 0,3     | 4                         | 80               |                   |                   |
| Ф                     | 2017                          | 428            | 26           | 8,8                | Защитные                 | орехово-промысловые зоны | 1                                  | 4,6                                      | 4КЗС1П2Б                    | К      | 90           | 18                | 22                  | ЧЗМ      | -                               | 0,6     | 3                         | 170              | 10                | 4,6               |
| ТО                    | 1991                          | 428            | 27           | 12                 | Защитные                 | орехово-промысловые зоны |                                    |                                          | 9К1П+С                      | К      | 60           | 13                | 18                  | ЧЗМ      | -                               | 0,5     | 3                         | 110              |                   |                   |
| Ф                     | 2017                          | 428            | 27           | 12                 | Защитные                 | орехово-промысловые зоны | 1                                  | 1,5                                      | 4КЗС1П2Б                    | К      | 90           | 18                | 22                  | ЧЗМ      | -                               | 0,6     | 3                         | 170              | 5                 | 1,5               |
| ТО                    | 1991                          | 428            | 28           | 15                 | Защитные                 | орехово-промысловые зоны |                                    |                                          | 10К+П                       | К      | 80           | 15                | 18                  | ЧЗМ      | -                               | 0,6     | 3                         | 170              |                   |                   |
| Ф                     | 2017                          | 428            | 28           | 15                 | Защитные                 | орехово-промысловые зоны | 1                                  | 7                                        | 8К2Б                        | К      | 80           | 20                | 26                  | ЧЗМ      | -                               | 0,5     | 3                         | 170              | 18                | 7,0               |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Усольское  
Участковое лесничество Тойсуковское Урочище (лесная дача) Китайская

| Участковое лесничество |              |                    |                          |                          |                                      |                                            |                                                |        |         | Тонусукское       |                     |          |         |                                         |                                                             |                                     |                          |             |                    | Урочище (лесная дача) Колосовская |              |                 |                 |                |                |                   |                               |                               |                                   |                                    |                         |     |    |
|------------------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------------------------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|-----|----|
| Номер квартала         | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесоплатного участка по выделу | Площадь лесоплатного участка по выделу, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         | Число деревьев на пробной площадке, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                                     |                          |             |                    |                                   |              |                 |                 |                |                |                   | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина повреждения               | Подлежит рубке, %                  | Назначенные мероприятия |     |    |
|                        |              |                    |                          |                          |                                      |                                            | состав                                         | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота |                                         | бонитет                                                     | запас, куб. м/га                    | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие                         | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья |                               |                               |                                   |                                    |                         |     |    |
| 1                      | 2            | 3                  | 4                        | 5                        | 6                                    | 7                                          | 8                                              | 9      | 10      | 11                | 12                  | 13       | 14      | 15                                      | 16                                                          | 17                                  | 18                       | 19          | 20                 | 21                                | 22           | 23              | 24              | 25             | 26             | 27                | 28                            | 29                            | 30                                | 31                                 | 32                      | 33  | 34 |
| 428                    | 19           | 16                 | Защитные                 | орехово-промысловые зоны | 1                                    | 1,5                                        | 4КЗСП *                                        | C      | 120 *   | 18 *              | 24 *                | цзм      | 0,5 *   | 4 *                                     | 160 *                                                       | 141                                 | 58                       | 13          | 15                 | 3                                 | 4            | 4               | 0               | 0              | 0              | 0                 | 0                             | 0                             | 611 9<br>613 7<br>805 24<br>142 4 | 338                                | БСР                     | 1,5 |    |
|                        |              |                    |                          |                          |                                      |                                            |                                                | П      | 120 *   | 18 *              | 20 *                |          |         |                                         |                                                             | 611 3<br>613 6<br>808 20<br>142 3   | 337                      | 14          |                    |                                   |              |                 |                 |                |                |                   |                               |                               |                                   |                                    |                         |     |    |
|                        |              |                    |                          |                          |                                      |                                            |                                                | К      | 130 *   | 19 *              | 28 *                |          |         |                                         |                                                             | 611 3<br>613 4<br>808 22<br>142 2   | 337                      | 9           |                    |                                   |              |                 |                 |                |                |                   |                               |                               |                                   |                                    |                         |     |    |
| Итого по выделу        |              |                    |                          |                          |                                      |                                            |                                                |        |         |                   |                     |          |         |                                         |                                                             | 476                                 | 73                       | 7           | 9                  | 3                                 | 3            | 4               | 0               | 0              | 0              | 0                 | 0                             | 0                             | 0                                 | 611 9<br>613 4<br>805 28<br>142 2  | 24                      | 338 | 14 |
| 428                    | 20           | 25                 | Защитные                 | орехово-промысловые зоны | 1                                    | 2,5                                        | 4КЗСП *                                        | C      | 120 *   | 18 *              | 24 *                | цзм      | 0,5 *   | 4 *                                     | 160 *                                                       | 244                                 | 58                       | 15          | 16                 | 3                                 | 3            | 3               | 0               | 0              | 0              | 0                 | 0                             | 0                             | 611 9<br>613 4<br>805 28<br>142 2 | 338                                | БСР                     | 2,5 |    |
|                        |              |                    |                          |                          |                                      |                                            |                                                | П      | 120 *   | 18 *              | 20 *                |          |         |                                         |                                                             | 611 4<br>613 4<br>808 22<br>142 2   | 337                      | 11          |                    |                                   |              |                 |                 |                |                |                   |                               |                               |                                   |                                    |                         |     |    |
|                        |              |                    |                          |                          |                                      |                                            |                                                | К      | 130 *   | 19 *              | 28 *                |          |         |                                         |                                                             | 611 3<br>613 3<br>808 15<br>142 2   | 337                      | 9           |                    |                                   |              |                 |                 |                |                |                   |                               |                               |                                   |                                    |                         |     |    |
| Итого по выделу        |              |                    |                          |                          |                                      |                                            |                                                |        |         |                   |                     |          |         |                                         |                                                             | 805                                 | 73                       | 9           | 10                 | 2                                 | 2            | 3               | 0               | 0              | 0              | 0                 | 0                             | 0                             | 0                                 | 611 14<br>613 5<br>805 26<br>142 7 | 23                      | 338 | 11 |
| 428                    | 21           | 16                 | Защитные                 |                          | 1                                    | 15                                         | 4КЗСП                                          | C      | 130     | 18                | 28                  | РБСР     | 0,5     | 4                                       | 130                                                         | 42                                  | 53                       | 11          | 22                 | 2                                 | 7            | 5               | 0               | 0              | 0              | 0                 | 0                             | 0                             | 611 5<br>613 6<br>805 21<br>142 3 | 344                                | БСР                     | 15  |    |
|                        |              |                    |                          |                          |                                      |                                            |                                                | П      | 130     | 18                | 28                  |          |         |                                         |                                                             | 611 7<br>613 5<br>808 15<br>142 4   | 337                      | 16          |                    |                                   |              |                 |                 |                |                |                   |                               |                               |                                   |                                    |                         |     |    |
|                        |              |                    |                          |                          |                                      |                                            |                                                | К      | 1,0     | 18                | 28                  |          |         |                                         |                                                             | 611 2<br>613 2<br>808 15<br>142 4   | 337                      | 6           |                    |                                   |              |                 |                 |                |                |                   |                               |                               |                                   |                                    |                         |     |    |
| Итого по выделу        |              |                    |                          |                          |                                      |                                            |                                                |        |         |                   |                     |          |         |                                         |                                                             | 134                                 | 76                       | 5           | 8                  | 3                                 | 4            | 4               | 0               | 0              | 0              | 0                 | 0                             | 0                             | 0                                 | 611 5<br>613 6<br>805 21<br>142 3  | 22                      | 341 | 13 |
| 428                    | 26           | 8,8                | Защитные                 | орехово-промысловые зоны | 1                                    | 4,6                                        | 4КЗСП2Б *                                      | C      | 90 *    | 18 *              | 22 *                | цзм      | 0,6 *   | 3 *                                     | 170 *                                                       | 72                                  | 69                       | 15          | 7                  | 1                                 | 1            | 4               | 0               | 0              | 0              | 0                 | 0                             | 0                             | 611 5<br>613 6<br>805 21<br>142 3 | 338                                | БСР                     | 4,6 |    |
|                        |              |                    |                          |                          |                                      |                                            |                                                | Б      | 60 *    | 17 *              | 19 *                |          |         |                                         |                                                             | 613 12<br>801 11<br>142 6<br>611 10 | 336                      | 20          |                    |                                   |              |                 |                 |                |                |                   |                               |                               |                                   |                                    |                         |     |    |
|                        |              |                    |                          |                          |                                      |                                            |                                                | П      | 80      | 17 *              | 20 *                |          |         |                                         |                                                             | 611 10<br>613 10<br>808 17<br>142 5 | 337                      | 14          |                    |                                   |              |                 |                 |                |                |                   |                               |                               |                                   |                                    |                         |     |    |
| Итого по выделу        |              |                    |                          |                          |                                      |                                            |                                                |        |         |                   |                     |          |         |                                         |                                                             | 103                                 | 84                       | 0           | 0                  | 6                                 | 5            | 5               | 0               | 0              | 0              | 0                 | 0                             | 0                             | 0                                 | 611 10<br>613 5<br>808 17<br>142 5 | 337                     | 16  |    |
| 428                    | 27           | 12                 | Защитные                 | орехово-промысловые зоны | 1                                    | 1,5                                        | 4КЗСП2Б *                                      | C      | 90 *    | 18 *              | 22 *                | цзм      | 0,6 *   | 3                                       | 170 *                                                       | 304                                 | 76                       | 6           | 3                  | 3                                 | 5            | 4               | 0               | 0              | 0              | 0                 | 0                             | 0                             | 611 7<br>613 4<br>805 28<br>142 2 | 338                                | БСР                     | 1,5 |    |
|                        |              |                    |                          |                          |                                      |                                            |                                                | Б      | 60 *    | 17 *              | 19 *                |          |         |                                         |                                                             | 611 11<br>142 6<br>611 8<br>613 4   | 337                      | 21          |                    |                                   |              |                 |                 |                |                |                   |                               |                               |                                   |                                    |                         |     |    |
|                        |              |                    |                          |                          |                                      |                                            |                                                | П      | 80 *    | 17 *              | 20 *                |          |         |                                         |                                                             | 611 12<br>613 3<br>808 25<br>142 5  | 337                      | 15          |                    |                                   |              |                 |                 |                |                |                   |                               |                               |                                   |                                    |                         |     |    |
| Итого по выделу        |              |                    |                          |                          |                                      |                                            |                                                |        |         |                   |                     |          |         |                                         |                                                             | 763                                 | 75                       | 7           | 5                  | 3                                 | 4            | 4               | 0               | 0              | 0              | 0                 | 0                             | 0                             | 0                                 | 611 22<br>613 3<br>808 25<br>142 5 | 22                      | 341 | 15 |



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Усольское Квартал 428 Выдел 19

Площадь 1,5 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЗМ ; состав 4КЗСЗП ; возраст 130 ; бонитет 4 ;

полнота 0,5 ; запас на га 160 ; возобновление 5К4П1Б, 10 лет, высота 1,5 м, 2,8 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Деревья породы пихта имеют на стволах раковые опухоли. Смолянные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 1,68

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

01.02.2018

Телефон 8-3952-34-78-62

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.428 выд.19**

Порода: **сосна**

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------|
|                           | I                                               | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч.подлеж<br>т рубке, % |
|                           |                                                 |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                               |
| 1                         | 2                                               | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                            |
| 8                         | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                             |
| 12                        | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                             |
| 16                        | 14                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 14                                    | 0                             |
| 20                        | 35                                              | 2  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 39                                    | 5                             |
| 24                        | 28                                              | 9  | 8   | 0  | 0 | 0  | 2 | 0  | 0  | 1  | 0                 | 0  | 3  | 0                 | 0  | 0  | 51                                    | 20                            |
| 28                        | 16                                              | 5  | 9   | 0  | 2 | 0  | 2 | 0  | 0  | 3  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 37                                    | 27                            |
| Итого<br>деревьев,        | 93                                              | 16 | 17  | 0  | 2 | 0  | 4 | 0  | 0  | 4  | 0                 | 0  | 5  | 0                 | 0  | 0  | 141                                   | 16                            |
| %                         | 66                                              | 11 | 12  | 0  | 1 | 0  | 3 | 0  | 0  | 3  | 0                 | 0  | 4  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 16                            |

Порода: **Пихта**

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------|
|                           | I                                               | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч.подлеж<br>т рубке, % |
|                           |                                                 |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                               |
| 1                         | 2                                               | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                            |
| 8                         | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                             |
| 12                        | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                             |
| 16                        | 12                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 12                                    | 0                             |
| 20                        | 34                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 36                                    | 6                             |
| 24                        | 36                                              | 9  | 8   | 0  | 0 | 3  | 0 | 0  | 0  | 2  | 0                 | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 60                                    | 15                            |
| 28                        | 20                                              | 6  | 8   | 0  | 2 | 1  | 0 | 0  | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 39                                    | 15                            |
| Итого<br>деревьев,        | 102                                             | 15 | 16  | 0  | 2 | 4  | 0 | 0  | 0  | 4  | 0                 | 0  | 4  | 0                 | 0  | 0  | 147                                   | 12                            |
| %                         | 69                                              | 10 | 11  | 0  | 1 | 3  | 0 | 0  | 0  | 3  | 0                 | 0  | 3  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 12                            |

Порода: **Кедр**

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------|
|                           | I                                               | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч.подлеж<br>т рубке, % |
|                           |                                                 |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                               |
| 1                         | 2                                               | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                            |
| 8                         | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                             |
| 12                        | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                             |
| 16                        | 4                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 4                                     | 0                             |
| 20                        | 38                                              | 0  | 0   | 0  | 3 | 2  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 43                                    | 12                            |
| 24                        | 67                                              | 0  | 0   | 0  | 2 | 2  | 0 | 0  | 0  | 4  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 75                                    | 11                            |
| 28                        | 60                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 2  | 0 | 0  | 0  | 4  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 66                                    | 9                             |
| Итого<br>деревьев,        | 169                                             | 0  | 0   | 0  | 5 | 6  | 0 | 0  | 0  | 8  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 188                                   | 10                            |
| %                         | 90                                              | 0  | 0   | 0  | 3 | 3  | 0 | 0  | 0  | 4  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 10                            |

Порода: **Итого по выдел**

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------|
|                           | I                                               | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч.подлеж<br>т рубке, % |
|                           |                                                 |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                               |
| 1                         | 2                                               | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                            |
| 8                         | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                             |
| 12                        | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                             |
| 16                        | 30                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 30                                    | 0                             |
| 20                        | 107                                             | 2  | 0   | 0  | 3 | 2  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 4  | 0                 | 0  | 0  | 118                                   | 8                             |
| 24                        | 131                                             | 18 | 16  | 0  | 2 | 5  | 2 | 0  | 0  | 7  | 0                 | 0  | 5  | 0                 | 0  | 0  | 186                                   | 15                            |
| 28                        | 96                                              | 11 | 17  | 0  | 4 | 3  | 2 | 0  | 0  | 9  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 142                                   | 15                            |
| Итого<br>деревьев,        | 364                                             | 31 | 33  | 0  | 9 | 10 | 4 | 0  | 0  | 16 | 0                 | 0  | 9  | 0                 | 0  | 0  | 476                                   | 12                            |
| %                         | 76                                              | 7  | 7   | 0  | 2 | 2  | 1 | 0  | 0  | 3  | 0                 | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 12                            |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Усольское Квартал 428 Выдел 20

Площадь 2,5 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЗМ ; состав 4КЗСЗП ; возраст 130 ; бонитет 4 ;

4К6П, 10 лет, высота 1,5 м,  
3,5 тыс.шт./га

полнота 0,5 ; запас на га 160 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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:

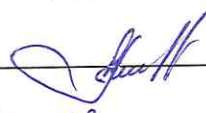
Насаждение ослабленно болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Деревья породы пихта имеют на стволах раковые опухоли. Смолянные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 1,62

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

01.02.2018

Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.428 выд.20

Порода: сосна

| Порода:                       |                                                 | сосна |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням толщины |                |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|----------------|
| Ступени<br>толщины,<br><br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |       |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                    |                |
|                               | I                                               | II    | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                | в<br>т.ч.подеж |
|                               |                                                 |       |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                    |                |
| 1                             | 2                                               | 3     | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                 | 19             |
| 8                             | 0                                               | 0     | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0              |
| 12                            | 0                                               | 0     | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0              |
| 16                            | 24                                              | 0     | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 24                                 | 0              |
| 20                            | 57                                              | 0     | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 3  | 0                 | 0  | 0  | 60                                 | 5              |
| 24                            | 55                                              | 16    | 15  | 0  | 2 | 0  | 2 | 0  | 0  | 3  | 0                 | 0  | 3  | 0                 | 0  | 0  | 96                                 | 17             |
| 28                            | 24                                              | 15    | 15  | 0  | 4 | 0  | 3 | 0  | 0  | 3  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 64                                 | 23             |
| Итого<br>деревьев,            | 160                                             | 31    | 30  | 0  | 6 | 0  | 5 | 0  | 0  | 6  | 0                 | 0  | 6  | 0                 | 0  | 0  | 244                                | 14             |
| %                             | 66                                              | 13    | 13  | 0  | 2 | 0  | 2 | 0  | 0  | 2  | 0                 | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 100                                | 13             |

Порода: Пихта

| Порода:                   | Пихта                                           |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням толщины |                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|-----------------|
| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | шт.                                | в<br>т.ч.подлож |
|                           | I                                               | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    |                                    |                 |
|                           |                                                 |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                    |                 |
| 1                         | 2                                               | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                 | 19              |
| 8                         | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0               |
| 12                        | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0               |
| 16                        | 21                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 21                                 | 0               |
| 20                        | 64                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 66                                 | 3               |
| 24                        | 56                                              | 14 | 19  | 0  | 2 | 3  | 0 | 0  | 0  | 2  | 0                 | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 98                                 | 13              |
| 28                        | 36                                              | 12 | 12  | 0  | 4 | 2  | 0 | 0  | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 68                                 | 15              |
| Итого<br>деревьев,        | 177                                             | 26 | 31  | 0  | 6 | 5  | 0 | 0  | 0  | 4  | 0                 | 0  | 4  | 0                 | 0  | 0  | 253                                | 10              |
| %                         | 70                                              | 10 | 12  | 0  | 2 | 2  | 0 | 0  | 0  | 2  | 0                 | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 100                                | 10              |

Порода: Кедр

| Порода:                       | Кедр                                            |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по ступеням толщины |                                    |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|----|-----|----|----|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------------|------------------------------------|
| Ступени<br>толщины,<br><br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | шт.                                | в<br>т.ч.подлеж<br>ат рубке,<br>шт |
|                               | I                                               | II | III | IV |    | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    |                                    |                                    |
|                               |                                                 |    |     | НЗ | З  | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                    |                                    |
| 1                             | 2                                               | 3  | 4   | 5  | 6  | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                 | 19                                 |
| 8                             | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                                  |
| 12                            | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                  | 0                                  |
| 16                            | 8                                               | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 8                                  | 0                                  |
| 20                            | 75                                              | 0  | 0   | 0  | 6  | 4  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 85                                 | 12                                 |
| 24                            | 105                                             | 0  | 0   | 0  | 4  | 4  | 0 | 0  | 0  | 4  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 117                                | 10                                 |
| 28                            | 92                                              | 0  | 0   | 0  | 0  | 2  | 0 | 0  | 0  | 4  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 98                                 | 6                                  |
| Итого<br>деревьев,            | 280                                             | 0  | 0   | 0  | 10 | 10 | 0 | 0  | 0  | 8  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 308                                | 9                                  |
| %                             | 91                                              | 0  | 0   | 0  | 3  | 3  | 0 | 0  | 0  | 3  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 100                                | 9                                  |

Порода: Итого по выдел

[illegible]

|                    |     |    |    |   |    |    |   |   |   |    |   |   |    |   |   |   |     |    |
|--------------------|-----|----|----|---|----|----|---|---|---|----|---|---|----|---|---|---|-----|----|
| 16                 | 53  | 0  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 53  | 0  |
| 20                 | 196 | 0  | 0  | 0 | 6  | 4  | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 5  | 0 | 0 | 0 | 211 | 7  |
| 24                 | 216 | 30 | 34 | 0 | 8  | 7  | 2 | 0 | 0 | 9  | 0 | 0 | 5  | 0 | 0 | 0 | 311 | 13 |
| 28                 | 152 | 27 | 27 | 0 | 8  | 4  | 3 | 0 | 0 | 9  | 0 | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 230 | 13 |
| Итого<br>деревьев, | 617 | 57 | 61 | 0 | 22 | 15 | 5 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 805 | 11 |
| %                  | 77  | 7  | 7  | 0 | 3  | 2  | 1 | 0 | 0 | 2  | 0 | 0 | 1  | 0 | 0 | 0 | 100 | 11 |

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Усольское Квартал 428 Выдел 21

Площадь 15 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТБР ; состав 4КЗСЗП ; возраст 130 ; бонитет 4 ;

полнота 0,5 ; запас на га 130 ; возобновление 4КЗСЗП, 10 лет, высота 1,5 м, 3,5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Деревья породы пихта имеют на стволах раковые опухоли. Смолянные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 1,62

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

01.02.2018

Телефон 8-3952-34-78-62

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.428 выд.21

Порода: **сосна**

| Степени<br>толщины,<br><br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------|
|                               | I                                               | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч.подлеж |
|                               |                                                 |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                 |
| 1                             | 2                                               | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19              |
| 8                             | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 12                            | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 16                            | 6                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 6                                     | 0               |
| 20                            | 10                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 10                                    | 0               |
| 24                            | 7                                               | 1  | 4   | 0  | 1 | 0  | 3 | 0  | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 18                                    | 44              |
| 28                            | 3                                               | 2  | 3   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 8                                     | 0               |
| Итого<br>деревьев,            | 26                                              | 3  | 7   | 0  | 1 | 0  | 3 | 0  | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 42                                    | 19              |
| %                             | 62                                              | 7  | 17  | 0  | 2 | 0  | 7 | 0  | 0  | 5  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 19              |

Порода: Пихта

[illegible]

Порода: Кедр

[illegible]

Порода: Итого по выдел

[illegible]

|                    |     |   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |    |
|--------------------|-----|---|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|----|
| 16                 | 10  | 0 | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10  | 0  |
| 20                 | 32  | 0 | 0  | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34  | 6  |
| 24                 | 36  | 2 | 6  | 0 | 3 | 2 | 3 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 57  | 28 |
| 28                 | 26  | 3 | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 33  | 0  |
| Итого<br>деревьев, | 104 | 5 | 10 | 0 | 5 | 2 | 3 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 134 | 13 |
| %                  | 78  | 4 | 7  | 0 | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 13 |

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Усольское Квартал 428 Выдел 26

Площадь 4,6 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЗМ ; состав 4КЗС1П2Б ; возраст 90 ; бонитет 3 ;

4К6П, 10 лет, высота 1,0 м,  
1,5 тыс.шт./га

полнота 0,6 ; запас на га 170 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Деревья породы пихта имеют на стволах раковые опухоли. Деревья березы поражены берёзовой губкой, о чём свидетельствуют плодовые тела на стволах усохших деревьев.

Смолянные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 1,60

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

01.02.2018

Телефон 8-3952-34-78-62

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.428 выд.26**

Порода: **сосна**

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------|
|                           | I                                               | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч.подлеж |
|                           |                                                 |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                 |
| 1                         | 2                                               | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19              |
| 8                         | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 12                        | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 16                        | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 20                        | 31                                              | 3  | 1   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 1  | 0                 | 0  | 0  | 36                                    | 6               |
| 24                        | 21                                              | 7  | 3   | 0  | 1 | 0  | 1 | 0  | 0  | 2  | 0                 | 0  | 1  | 0                 | 0  | 0  | 36                                    | 17              |
| Итого<br>деревьев,        | 52                                              | 10 | 4   | 0  | 1 | 0  | 1 | 0  | 0  | 2  | 0                 | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 72                                    | 11              |
| %                         | 72                                              | 14 | 6   | 0  | 1 | 0  | 1 | 0  | 0  | 3  | 0                 | 0  | 3  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 11              |

Порода: **Береза**

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------|
|                           | I                                               | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч.подлеж |
|                           |                                                 |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                 |
| 1                         | 2                                               | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19              |
| 8                         | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 12                        | 20                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 20                                    | 0               |
| 16                        | 34                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 2  | 0 | 0  | 0  | 3  | 0                 | 0  | 3  | 0                 | 0  | 0  | 42                                    | 19              |
| 20                        | 28                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 3  | 0 | 0  | 0  | 3  | 0                 | 0  | 3  | 0                 | 0  | 0  | 37                                    | 24              |
| Итого<br>деревьев,        | 82                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 5  | 0 | 0  | 0  | 6  | 0                 | 0  | 6  | 0                 | 0  | 0  | 99                                    | 17              |
| %                         | 83                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 5  | 0 | 0  | 0  | 6  | 0                 | 0  | 6  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 17              |

Порода: **Пихта**

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------|
|                           | I                                               | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч.подлеж |
|                           |                                                 |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                 |
| 1                         | 2                                               | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19              |
| 8                         | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 12                        | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 16                        | 8                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 8                                     | 0               |
| 20                        | 10                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 10                                    | 0               |
| 24                        | 4                                               | 2  | 4   | 0  | 0 | 0  | 2 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 12                                    | 25              |
| Итого<br>деревьев,        | 22                                              | 2  | 4   | 0  | 0 | 0  | 2 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 30                                    | 10              |
| %                         | 73                                              | 7  | 13  | 0  | 0 | 0  | 7 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 10              |

Порода: **Кедр**

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                              |
|---------------------------|-------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
|                           | I                                               | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч.подлеж<br>ат рубке, |
|                           |                                                 |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                              |
| 1                         | 2                                               | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                           |
| 8                         | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 12                        | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 16                        | 18                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 18                                    | 0                            |
| 20                        | 28                                              | 0  | 0   | 0  | 3 | 0  | 2 | 0  | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 35                                    | 20                           |
| 24                        | 42                                              | 0  | 0   | 0  | 3 | 0  | 2 | 0  | 0  | 3  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 50                                    | 16                           |
| Итого<br>деревьев,        | 88                                              | 0  | 0   | 0  | 6 | 0  | 4 | 0  | 0  | 5  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 103                                   | 15                           |
| %                         | 85                                              | 0  | 0   | 0  | 6 | 0  | 4 | 0  | 0  | 5  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 15                           |

Порода: Итого по выдел

| Ступени<br>толщины,<br><br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------------------------|
|                               | I                                               | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч.подлеж<br>ат рубке,<br>% |
|                               |                                                 |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                                   |
| 1                             | 2                                               | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                                |
| 8                             | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| 12                            | 20                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 20                                    | 0                                 |
| 16                            | 60                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 2  | 0 | 0  | 0  | 3  | 0                 | 0  | 3  | 0                 | 0  | 0  | 68                                    | 12                                |
| 20                            | 97                                              | 3  | 1   | 0  | 3 | 3  | 2 | 0  | 0  | 5  | 0                 | 0  | 4  | 0                 | 0  | 0  | 118                                   | 15                                |
| 24                            | 67                                              | 9  | 7   | 0  | 4 | 0  | 5 | 0  | 0  | 5  | 0                 | 0  | 1  | 0                 | 0  | 0  | 98                                    | 17                                |
| Итого<br>деревьев,            | 244                                             | 12 | 8   | 0  | 7 | 5  | 7 | 0  | 0  | 13 | 0                 | 0  | 8  | 0                 | 0  | 0  | 304                                   | 14                                |
| %                             | 80                                              | 4  | 3   | 0  | 2 | 2  | 2 | 0  | 0  | 4  | 0                 | 0  | 3  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 14                                |

Примечание: НЗ-незаселеное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Ведомость перече́та деревьёв назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 5

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Усольское Квартал 428 Выдел 27

Площадь 1,5 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЗМ ; состав 4КЗС1П2Б ; возраст 90 ; бонитет 3 ;

6К4П, 10 лет, высота 1,5

полнота 0,6 ; запас на га 170 ; возобновление м, 2,5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья породы сосна поражены смоляным раком и имеют развитые многолетние раны в верхней и средней части кроны. Деревья породы пихта имеют на стволах раковые опухоли. Деревья березы поражены берёзовой губкой, о чём свидетельствуют плодовые тела на стволах усохших деревьев. Смолянные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потоков.

СКС насаждения 1,60

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х. Подпись 

Дата составления документа 01.02.2018 Телефон 8-3952-34-78-62

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.428 выд.27

Порода: сосна

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------|
|                           | I                                               | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч.подлеж |
|                           |                                                 |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                 |
| 1                         | 2                                               | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19              |
| 8                         | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 12                        | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 16                        | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 20                        | 70                                              | 15 | 2   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 89                                    | 4               |
| 24                        | 48                                              | 16 | 14  | 0  | 3 | 0  | 3 | 0  | 0  | 4  | 0                 | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 90                                    | 17              |
| Итого<br>деревьев,        | 118                                             | 31 | 16  | 0  | 3 | 0  | 3 | 0  | 0  | 4  | 0                 | 0  | 4  | 0                 | 0  | 0  | 179                                   | 11              |
| %                         | 66                                              | 17 | 9   | 0  | 2 | 0  | 2 | 0  | 0  | 2  | 0                 | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 11              |

Порода: Береза

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------|
|                           | I                                               | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч.подлеж |
|                           |                                                 |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                 |
| 1                         | 2                                               | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19              |
| 8                         | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 12                        | 50                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 50                                    | 0               |
| 16                        | 76                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 5  | 0 | 0  | 0  | 7  | 0                 | 0  | 7  | 0                 | 0  | 0  | 95                                    | 20              |
| 20                        | 74                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 8  | 0 | 0  | 0  | 8  | 0                 | 0  | 7  | 0                 | 0  | 0  | 97                                    | 24              |
| Итого<br>деревьев,        | 200                                             | 0  | 0   | 0  | 0 | 13 | 0 | 0  | 0  | 15 | 0                 | 0  | 14 | 0                 | 0  | 0  | 242                                   | 17              |
| %                         | 83                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 5  | 0 | 0  | 0  | 6  | 0                 | 0  | 6  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 17              |

Порода: Пихта

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------|
|                           | I                                               | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч.подлеж |
|                           |                                                 |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                 |
| 1                         | 2                                               | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19              |
| 8                         | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 12                        | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0               |
| 16                        | 19                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 19                                    | 0               |
| 20                        | 18                                              | 7  | 0   | 0  | 0 | 0  | 2 | 0  | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 29                                    | 14              |
| 24                        | 10                                              | 5  | 9   | 0  | 0 | 0  | 2 | 0  | 0  | 1  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 27                                    | 19              |
| Итого<br>деревьев,        | 47                                              | 12 | 9   | 0  | 0 | 0  | 4 | 0  | 0  | 3  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 75                                    | 12              |
| %                         | 63                                              | 16 | 12  | 0  | 0 | 0  | 5 | 0  | 0  | 4  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 12              |

Порода: Кедр

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                              |
|---------------------------|-------------------------------------------------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|------------------------------|
|                           | I                                               | II | III | IV |    | V  |    | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч.подлеж<br>ат рубке, |
|                           |                                                 |    |     | НЗ | З  | НЗ | З  | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                              |
| 1                         | 2                                               | 3  | 4   | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                           |
| 8                         | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 12                        | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                            |
| 16                        | 45                                              | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 45                                    | 0                            |
| 20                        | 78                                              | 0  | 5   | 0  | 7  | 0  | 5  | 0  | 0  | 3  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 98                                    | 20                           |
| 24                        | 105                                             | 0  | 4   | 0  | 6  | 0  | 5  | 0  | 0  | 4  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 124                                   | 15                           |
| Итого<br>деревьев,        | 228                                             | 0  | 9   | 0  | 13 | 0  | 10 | 0  | 0  | 7  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 267                                   | 15                           |
| %                         | 85                                              | 0  | 3   | 0  | 5  | 0  | 4  | 0  | 0  | 3  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 15                           |

Порода: Итого по выдел

| Ступени<br>толщины,<br><br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|-----------------------------------|
|                               | I                                               | II | III | IV |    | V  |    | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч.подлеж<br>ат рубке,<br>% |
|                               |                                                 |    |     | НЗ | З  | НЗ | З  | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                                   |
| 1                             | 2                                               | 3  | 4   | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                                |
| 8                             | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                                 |
| 12                            | 50                                              | 0  | 0   | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 50                                    | 0                                 |
| 16                            | 140                                             | 0  | 0   | 0  | 0  | 5  | 0  | 0  | 0  | 7  | 0                 | 0  | 7  | 0                 | 0  | 0  | 159                                   | 12                                |
| 20                            | 240                                             | 22 | 7   | 0  | 7  | 8  | 7  | 0  | 0  | 13 | 0                 | 0  | 9  | 0                 | 0  | 0  | 313                                   | 16                                |
| 24                            | 163                                             | 21 | 27  | 0  | 9  | 0  | 10 | 0  | 0  | 9  | 0                 | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 241                                   | 16                                |
| Итого<br>деревьев,            | 593                                             | 43 | 34  | 0  | 16 | 13 | 17 | 0  | 0  | 29 | 0                 | 0  | 18 | 0                 | 0  | 0  | 763                                   | 14                                |
| %                             | 78                                              | 6  | 4   | 0  | 2  | 2  | 2  | 0  | 0  | 4  | 0                 | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 14                                |

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

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 6

Субъект Российской Федерации Иркутская область.

Лесничество (лесопарк) Усольское Квартал 428 Выдел 28

Площадь 7 га.

Номер очага вредных организмов           . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧЗМ ; состав 8К2Б ; возраст 80 ; бонитет 3 ;

полнота 0,5 ; запас на га 170 ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Болезни леса, 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 ослаблено болезнями леса и стволовыми вредителями. Деревья березы поражены берёзовой губкой, о чём свидетельствуют плодовые тела на стволах усохших деревьев.

Смоляные потеки, буровая мука и вылетные отверстия на стволах деревьев кедра свидетельствуют о заселении стволовых вредителей. Происходит постепенное накопление ветровала и бурелома. Здоровые деревья имеют зеленую хвою нет попыток поселения стволовыми вредителями, смоляных потеков.

СКС насаждения 1.60

Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса в насаждении рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись 

Дата составления документа

01.02.2018

Телефон 8-3952-34-78-62

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ кв.428 выд.28

Порода: Береза

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|---------------------------------|
|                           | I                                               | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч. подлежа<br>т рубке, % |
|                           |                                                 |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                                 |
| 1                         | 2                                               | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                              |
| 8                         | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                               |
| 12                        | 10                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 6  | 0                 | 0  | 0  | 16                                    | 38                              |
| 16                        | 30                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 3  | 0 | 0  | 0  | 2  | 0                 | 0  | 4  | 0                 | 0  | 0  | 39                                    | 23                              |
| 20                        | 20                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 5  | 0 | 0  | 0  | 2  | 0                 | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 29                                    | 31                              |
| Итого<br>деревьев,        | 60                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 8  | 0 | 0  | 0  | 4  | 0                 | 0  | 12 | 0                 | 0  | 0  | 84                                    | 29                              |
| %                         | 71                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 10 | 0 | 0  | 0  | 5  | 0                 | 0  | 14 | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 29                              |

Порода: Кедр

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|---------------------------------|
|                           | I                                               | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч. подлежа<br>т рубке, % |
|                           |                                                 |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                                 |
| 1                         | 2                                               | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                              |
| 8                         | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                               |
| 12                        | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                               |
| 16                        | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                               |
| 20                        | 20                                              | 0  | 2   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 24                                    | 17                              |
| 24                        | 44                                              | 0  | 0   | 0  | 2 | 0  | 2 | 0  | 0  | 3  | 0                 | 0  | 3  | 0                 | 0  | 0  | 54                                    | 19                              |
| 28                        | 39                                              | 0  | 0   | 0  | 1 | 0  | 2 | 0  | 0  | 3  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 45                                    | 13                              |
| Итого<br>деревьев,        | 103                                             | 0  | 2   | 0  | 3 | 0  | 4 | 0  | 0  | 6  | 0                 | 0  | 5  | 0                 | 0  | 0  | 123                                   | 16                              |
| %                         | 84                                              | 0  | 2   | 0  | 2 | 0  | 3 | 0  | 0  | 5  | 0                 | 0  | 4  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 16                              |

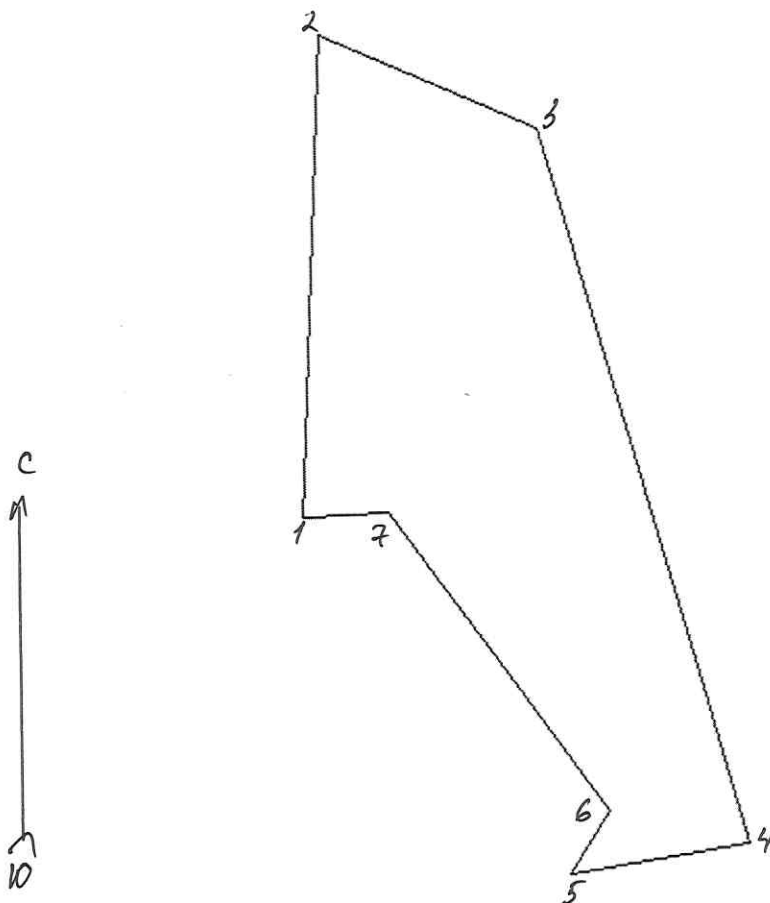
Порода: Итого по выдел

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|---------------------------------|
|                           | I                                               | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | Ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в<br>т.ч. подлежа<br>т рубке, % |
|                           |                                                 |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |                                       |                                 |
| 1                         | 2                                               | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                    | 19                              |
| 8                         | 0                                               | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                               |
| 12                        | 10                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 6  | 0                 | 0  | 0  | 16                                    | 38                              |
| 16                        | 30                                              | 0  | 0   | 0  | 0 | 3  | 0 | 0  | 0  | 2  | 0                 | 0  | 4  | 0                 | 0  | 0  | 39                                    | 23                              |
| 20                        | 40                                              | 0  | 2   | 0  | 0 | 5  | 0 | 0  | 0  | 2  | 0                 | 0  | 4  | 0                 | 0  | 0  | 53                                    | 25                              |
| 24                        | 44                                              | 0  | 0   | 0  | 2 | 0  | 2 | 0  | 0  | 3  | 0                 | 0  | 3  | 0                 | 0  | 0  | 54                                    | 19                              |
| 28                        | 39                                              | 0  | 0   | 0  | 1 | 0  | 2 | 0  | 0  | 3  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 45                                    | 13                              |
| Итого<br>деревьев,        | 163                                             | 0  | 2   | 0  | 3 | 8  | 4 | 0  | 0  | 10 | 0                 | 0  | 17 | 0                 | 0  | 0  | 207                                   | 21                              |
| %                         | 79                                              | 0  | 1   | 0  | 1 | 4  | 2 | 0  | 0  | 5  | 0                 | 0  | 8  | 0                 | 0  | 0  | 100                                   | 21                              |

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

Абрис участка  
ТУ МЛК Иркутской области по Усольскому лесничеству,  
Тойсуковское участковое лесничество, Китойская дача  
кв. 428 выд. 19,20,21,26,27,28

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 19       | Сплошной пересчет                  |          |           |           | 1,5         |
| 20       | Сплошной пересчет                  |          |           |           | 2,5         |
| 21       | 1                                  | 500      | 10        |           | 0,5         |
| 26       | 2                                  | 600      | 10        |           | 0,6         |
| 27       | Сплошной пересчет                  |          |           |           | 1,5         |
| 28       | 3                                  | 500      | 10        |           | 0,5         |

| Номера точек | Координаты               | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|--------------------------|-------------|----------|
| 1-2          | N52 06 08.4 E102 53 30.5 | СВ-03       | 631      |
| 2-3          | N52 06 29.1 E102 53 31.9 | ЮВ-66       | 310      |
| 3-4          | N52 06 25.0 E102 53 46.8 | ЮВ-16       | 978      |
| 4-5          | N52 05 54.3 E102 54 00.8 | ЮЗ-81       | 243      |
| 5-6          | N52 05 53.1 E102 53 48.2 | СВ-33       | 100      |
| 6-7          | N52 05 55.8 E102 53 51.0 | СЗ-36       | 489      |
| 7-1          | N52 06 08.6 E102 53 35.8 | ЮЗ-87       | 111      |

Условные обозначения:

- участок под ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тимергазин Д.Х.

Подпись

Дата составления документа: 09.02.18

Телефон: (83952) 34-78-62