


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГНП  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 9 » ноября 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 715  
лесных насаждений Игринского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Зуринское              | -              | 134                | 8              | 11          |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, УЗХ 2013 г. – 2,0 га; СРС 2016 г. – 1,8 га.

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: неблагоприятные погодные условия, короед-типограф, повреждение усачом пихтовым чёрным большим, трутовик ложный осиновый, ветровал нынешнего года и прошлых лет, гнили стволы.

Заселено стволовыми вредителями:

| Вид вредителя                | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Короед-типограф              | Ель    | 37                                    | сильная   |
| Усач пихтовый чёрный большой | Пихта  | 38                                    | сильная   |

Отработано стволовыми вредителями:

| Вид вредителя                | Порода | Встречаемость (% отработанных деревьев) |
|------------------------------|--------|---|
| Короед-типограф              | Ель    | 10                                      |
| Усач пихтовый чёрный большой | Пихта  | 22                                      |

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

| Вид болезни              | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Трутовик ложный осиновый | Ос     | 68                                    | сильная   |

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 5 % (п.40 приказа МПРиЭ РФ от 12.09.2016 г. № 470)

сильно ослабленных 0 % (причина назначения)

усыхающих 20 % ( п.31 приказа МПРиЭ РФ от 12.09.2016 г. № 470.)

свежего сухостоя 16 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома 0%

старого сухостоя 13 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 8%

аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,0.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: сплошная санитарная рубка.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Зуринское              | нет            | 134     | 8     | 11                  | СРС             | 8,5                      | Ель    | 1947                | 2017 г.                  |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Пихта  | 494                 |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Береза | 185                 |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Осина  | 77                  |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | итого  | 2703                |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления: *искусственное лесовосстановление.*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

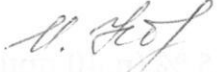
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2015 г.г.

основная причина повреждения древесины: повреждение короедом-типографом.

Дата проведения обследований: 13.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Игринское лесничество»:  Корнилина И.Г.

Заместитель руководителя

ГКУ УР «Игринское лесничество»:  Штенцель А.В.

Лесничий Зуринского участкового лесничества

ГКУ УР «Игринское лесничество»:  Панкратов Д.Ю.

| № п/п | № участка | № выдела | Площадь участка, га | Площадь выдела, га | Вид выдела | Вид участка | Классификация участка | Классификация выдела | Средняя высота, м | Средняя ширина, м | Средняя толщина, м |
|-------|-----------|----------|---------------------|--------------------|------------|-------------|-----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 1     | 100       | 100      | 100                 | 100                | 100        | 100         | 100                   | 100                  | 100               | 100               | 100                |
| 2     | 101       | 101      | 101                 | 101                | 101        | 101         | 101                   | 101                  | 101               | 101               | 101                |
| 3     | 102       | 102      | 102                 | 102                | 102        | 102         | 102                   | 102                  | 102               | 102               | 102                |
| 4     | 103       | 103      | 103                 | 103                | 103        | 103         | 103                   | 103                  | 103               | 103               | 103                |
| 5     | 104       | 104      | 104                 | 104                | 104        | 104         | 104                   | 104                  | 104               | 104               | 104                |
| 6     | 105       | 105      | 105                 | 105                | 105        | 105         | 105                   | 105                  | 105               | 105               | 105                |
| 7     | 106       | 106      | 106                 | 106                | 106        | 106         | 106                   | 106                  | 106               | 106               | 106                |
| 8     | 107       | 107      | 107                 | 107                | 107        | 107         | 107                   | 107                  | 107               | 107               | 107                |
| 9     | 108       | 108      | 108                 | 108                | 108        | 108         | 108                   | 108                  | 108               | 108               | 108                |
| 10    | 109       | 109      | 109                 | 109                | 109        | 109         | 109                   | 109                  | 109               | 109               | 109                |

Вспомогательная таблица для учета результатов обследования. В таблице отражены данные по каждому участку и выделу, включая площадь, вид выдела, классификация участка и выдела, средняя высота, ширина и толщина. Данные в таблице являются ориентировочными и подлежат уточнению в процессе обследования.



Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований  
**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Игринское  
 Участковое лесничество Зуриинское Урочище (лесная дача) нет

| 1              | 2            | 3                  | 4                        | 5                        | 6                                | 7                                      | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                              | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |             |                    |           |              |              |                 |                 |                    |                    | Рекомендуемы с мероп-риятия   |                               |   |                   |     |             |  |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|---|-------------------|-----|-------------|--|
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | 8  | 9      | 10      | 11                | 12                  | 13       | 14      | 15      | 16               | 17                           | 18  | 19          | 20                 | 21        | 22           | 23           | 24              | 25              | 26                 | 27                 | 29                            | 30                            | 31  | 32                | 33  |             |  |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Летовое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав   | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления                                    | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий дурлом      | старый дурлом      | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, поврежденные насаждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га |  |
| 134            | 8            | 11                 |                          |                          | 8                                | 8,5                                    | Е  | 90*    | 24*     | 26*               | ЕСН                 | 0,6*     | 1       | 290*    | 17               | 45%                          | 8%  |             |                    | 19%       | 17%          | 4%           | 1%              | 6%              |                    | 612, 614, 205, 206 | 48%                           | 820, 343, 821, 881            | 48%   | СРС               | 8,5 |             |  |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | П  |        | 22*     | 27*               | ДЗ                  |          |         |         | 117              | 40%                          |   |             | 21%                | 14%       | 9%           | 3%           | 13%             |                 | 612, 614, 205, 206 | 60%                | 820, 341, 821, 881            | 60%                           |   |                   |     |             |  |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | Б  |        | 22*     | 23*               |                     |          |         |         | 59               | 86%                          |   |             |                    |           |              | 9%           |                 |                 | 832, 206           | 14%                | 820, 350, 821                 | 14%                           |   |                   |     |             |  |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | Ос   |        | 27*     | 41*               |                     |          |         |         | 6                | 32%                          |   |             | 68%                |           |              |              |                 | 801             | 68%                | 358                | 68%                           |                               |   |                   |     |             |  |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | ИТОГО  |        |         |                   |                     |          |         |         | 586              | 46%                          | 5%  | 0%          | 20%                | 15%       | 5%           | 1%           | 8%              |                 |                    |                    |                               |                               |   | 48%               |     |             |  |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Руководитель ГКУ УР «Игринское лесничество» Корнилина И.Г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Руководитель ГКУ УР «Игринское лесничество» Штенцель А.В.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Руководитель ГКУ УР «Игринское лесничество» Панкратов Д.Ю.


ГКУ УР

Дата составления документа 20.07.2017

Телефон 8-34134-48499



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

|                                |                              |               |                                      |
|--------------------------------|------------------------------|---------------|--------------------------------------|
| Субъект Российской Федерации   | <u>Удмуртская Республика</u> |               |                                      |
| Лесничество (лесопарк)         | <u>Игринское</u>             |               |                                      |
| Участковое лесничество         | <u>Зуринское</u>             |               |                                      |
| Урочище (лесная дача)          | <u>нет</u>                   |               |                                      |
| Квартал                        | <u>134</u>                   | Выдел         | <u>8</u> . Площадь <u>11</u>         |
| Номер очага вредных организмов | _____                        |               |                                      |
| Размер пробной площади         | <u>1,1</u> га.               |               |                                      |
| Таксационная характеристика:   |                              |               |                                      |
| тип леса                       | <u>ЕСН / ДЗ</u>              | состав        | <u>7Е2П1Б+Ос</u> ; возраст <u>90</u> |
| бонитет                        | <u>1</u>                     | полнота       | <u>0,6</u> ;                         |
| запас на га                    | <u>290</u>                   | возобновление | <u>0</u>                             |

Время и причина ослабления лесного насаждения :

неблагоприятные погодные условия 2014-2015 г.г., короед- типограф, усач черный пихтовый большой, ветровал нынешнего года и прошлых лет, трутовик ложный осиновый, гнили ствольные.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС-2,79. Состояние лесного насаждения сильно ослабленное, требуется проведение сплошной санитарной рубки.

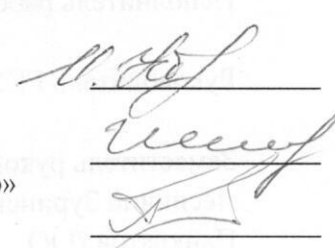
Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Игринское лесничество» Корнилина И.Г.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Игринское лесничество» Штенцель А.В.

Лесничий Зуринского участкового лесничества ГКУ УР «Игринское лесничество»

Панкратов Д.Ю.



Дата составления документа

20.07.2017

Телефон

8-34134-48499

Оборотная сторона

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

| 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 т.ч.<br>подлежат<br>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                         |  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| 12                        | 36   |    |     |    | 7  |    | 15 |    |    | 5  |                   |    | 5  |                   |    |    | 68                                    | 47                             |
| 16                        | 42   |    |     |    | 5  |    | 12 |    |    | 8  |                   |    | 9  |                   |    |    | 76                                    | 45                             |
| 20                        | 33   | 3  |     |    | 6  |    | 7  |    |    | 4  |                   | 1  | 4  |                   |    |    | 58                                    | 38                             |
| 24                        | 25   | 5  |     |    | 8  |    | 9  |    |    | 1  |                   |    | 3  |                   |    |    | 51                                    | 41                             |
| 28                        | 23   | 8  |     |    | 11 |    | 6  |    |    | 2  |                   |    | 5  |                   |    |    | 55                                    | 44                             |
| 32                        | 15   | 4  |     |    | 10 |    | 5  |    |    |    |                   |    | 2  |                   |    |    | 36                                    | 47                             |
| 36                        | 8  | 3  |     |    | 4  |    | 4  |    |    |    |                   |    | 1  |                   |    |    | 20                                    | 45                             |
| 40                        | 7  | 1  |     |    | 5  |    | 4  |    |    |    |                   | 1  | 1  |                   |    |    | 19                                    | 58                             |
| 44                        | 6  |    |     |    | 3  |    | 1  |    |    | 1  |                   |    |    |                   |    |    | 11                                    | 45                             |
| 48                        | 3  |    |     |    | 1  |    | 2  |    |    |    |                   |    | 1  |                   |    |    | 7                                     | 57                             |
| 52                        | 1  |    |     |    |    |    |    |    |    | 1  |                   |    |    |                   |    |    | 2                                     | 50                             |
| 56                        |  |    |     |    |    |    | 1  |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                     | 100                            |
| 60                        |  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| 64                        |  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| 68                        |  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| 72                        |  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| Итого,<br>кол. дер.       | 199  | 24 |     |    | 60 |    | 66 |    |    | 22 |                   | 2  | 31 |                   |    |    | 404                                   | 45                             |
| Итого, %                  | 49   | 6  |     |    | 15 |    | 16 |    |    | 5  |                   | 0  | 8  |                   |    |    |                                       |                                |

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

Оборотная сторона

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 т.ч.<br>подлежат<br>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                         |  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| 12                        | 3  |    |     |    | 5  |    | 5  |    |    | 3  |                   |    | 3  |                   |    |    | 19                                    | 84                             |
| 16                        | 4  |    |     |    | 6  |    | 1  |    |    | 1  |                   |    | 2  |                   |    |    | 14                                    | 71                             |
| 20                        | 5  |    |     |    | 4  |    | 1  |    |    | 1  |                   |    | 4  |                   |    |    | 15                                    | 67                             |
| 24                        | 9  |    |     |    | 2  |    | 2  |    |    | 3  |                   | 1  | 1  |                   |    |    | 18                                    | 50                             |
| 28                        | 7  |    |     |    | 3  |    | 3  |    |    | 2  |                   | 1  | 2  |                   |    |    | 18                                    | 61                             |
| 32                        | 5  |    |     |    | 3  |    | 2  |    |    | 1  |                   | 1  | 3  |                   |    |    | 15                                    | 67                             |
| 36                        | 4  |    |     |    | 1  |    | 2  |    |    |    |                   |    | 1  |                   |    |    | 8                                     | 50                             |
| 40                        | 2  |    |     |    | 2  |    | 1  |    |    |    |                   |    | 1  |                   |    |    | 6                                     | 67                             |
| 44                        | 1  |    |     |    | 1  |    |    |    |    | 1  |                   |    |    |                   |    |    | 3                                     | 67                             |
| 48                        | 1  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                     |                                |
| 52                        |  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| 56                        |  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| 60                        |  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| 64                        |  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| 68                        |  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| 72                        |  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| Итого,<br>кол. дер.       | 41   |    |     |    | 27 |    | 17 |    |    | 12 |                   | 3  | 17 |                   |    |    | 117                                   | 65                             |
| Итого, %                  | 35   |    |     |    | 23 |    | 15 |    |    | 10 |                   | 3  | 15 |                   |    |    |                                       |                                |

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



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 т.ч.<br>подлежат<br>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                         |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |    |
| 12                        | 8  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       | 8                              |    |
| 16                        | 12   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 2  |                   |    |    |                                       | 14                             | 14 |
| 20                        | 11   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1  |                   |    |    |                                       | 12                             | 8  |
| 24                        | 7  |    |     |    |   |    |   |    |    | 1  |                   |    | 1  |                   |    |    |                                       | 9                              | 22 |
| 28                        | 6  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       | 6                              |    |
| 32                        | 4  |    |     |    |   |    |   |    |    | 1  |                   |    |    |                   |    |    |                                       | 5                              | 20 |
| 36                        | 3  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1  |                   |    |    |                                       | 4                              | 25 |
| 40                        | 1  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       | 1                              |    |
| 44                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |    |
| 48                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |    |
| 52                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |    |
| 56                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |    |
| 60                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |    |
| 64                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |    |
| 68                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |    |
| 72                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |    |
| Итого,<br>кол. дер.       | 52   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 2  | 0                 | 0  | 5  | 0                 | 0  | 0  | 59                                    | 12                             |    |
| Итого, %                  | 88   | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 3  | 0                 | 0  | 8  | 0                 | 0  | 0  |                                       |                                |    |

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

| 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 т.ч.<br>подлежат<br>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                              |     |
| 12                        |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       | 0                              |     |
| 16                        |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       | 0                              |     |
| 20                        | 1  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       | 1                              |     |
| 24                        |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       | 0                              |     |
| 28                        |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       | 0                              |     |
| 32                        |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       | 0                              |     |
| 36                        | 1  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       | 1                              |     |
| 40                        | 1  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       | 1                              |     |
| 44                        |  |    |     |    | 2  |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       | 2                              | 100 |
| 48                        |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       | 0                              |     |
| 52                        |  |    |     |    | 1  |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       | 1                              | 100 |
| 56                        |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       | 0                              |     |
| 60                        |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       | 0                              |     |
| 64                        |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       | 0                              |     |
| 68                        |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       | 0                              |     |
| 72                        |  |    |     |    |    |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       | 0                              |     |
| Итого,<br>кол. дер.       | 3  | 0  | 0   | 0  | 3  | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 6                                     | 50                             |     |
| Итого, %                  | 50   | 0  | 0   | 0  | 50 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  |                                       |                                |     |

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

Порода: ВСЕГО

| 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 т.ч.<br>подлежат<br>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                         |  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| 12                        | 47   |    |     |    | 12 |    | 20 |    |    | 8  |                   |    | 8  |                   |    |    | 95                                    | 51                             |
| 16                        | 58   |    |     |    | 11 |    | 13 |    |    | 9  |                   |    | 13 |                   |    |    | 104                                   | 44                             |
| 20                        | 50   | 3  |     |    | 10 |    | 8  |    |    | 5  |                   | 1  | 9  |                   |    |    | 86                                    | 38                             |
| 24                        | 41   | 5  |     |    | 10 |    | 11 |    |    | 5  |                   | 1  | 5  |                   |    |    | 78                                    | 41                             |
| 28                        | 36   | 8  |     |    | 14 |    | 9  |    |    | 4  |                   | 1  | 7  |                   |    |    | 79                                    | 44                             |
| 32                        | 24   | 4  |     |    | 13 |    | 7  |    |    | 2  |                   | 1  | 5  |                   |    |    | 56                                    | 50                             |
| 36                        | 16   | 3  |     |    | 5  |    | 6  |    |    |    |                   |    | 3  |                   |    |    | 33                                    | 42                             |
| 40                        | 11   | 1  |     |    | 7  |    | 5  |    |    |    |                   | 1  | 2  |                   |    |    | 27                                    | 56                             |
| 44                        | 7  |    |     |    | 6  |    | 1  |    |    | 2  |                   |    |    |                   |    |    | 16                                    | 56                             |
| 48                        | 4  |    |     |    | 1  |    | 2  |    |    |    |                   |    | 1  |                   |    |    | 8                                     | 50                             |
| 52                        | 1  |    |     |    | 1  |    |    |    |    | 1  |                   |    |    |                   |    |    | 3                                     | 67                             |
| 56                        |  |    |     |    |    |    | 1  |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                     | 100                            |
| 60                        |  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| 64                        |  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| 68                        |  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| 72                        |  |    |     |    |    |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       |                                |
| Итого,<br>кол. дер.       | 295  | 24 |     |    | 90 |    | 83 |    |    | 36 |                   | 5  | 53 |                   |    |    | 586                                   | 46                             |
| Итого, %                  | 50   | 4  |     |    | 15 |    | 14 |    |    | 6  |                   | 1  | 9  |                   |    |    |                                       |                                |

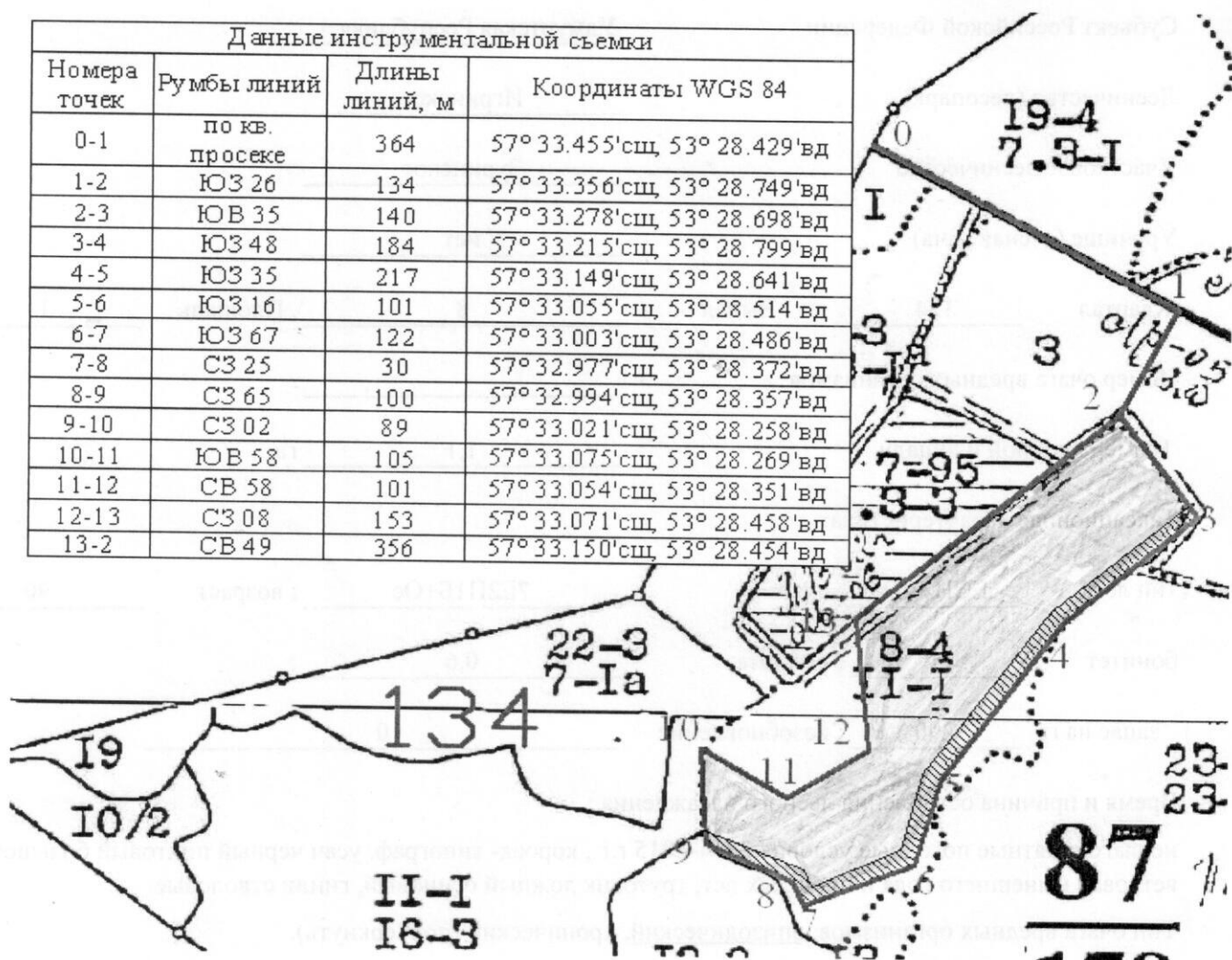
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

ГКУ УР "Игринское лесничество", Зуринское уч. лесничество, кв. 134, выд. 8, пл. 8,5 га.

М 1:10000

| Данные инструментальной съемки |                |                |                              |
|--------------------------------|----------------|----------------|------------------------------|
| Номера точек                   | Румбы линий    | Длины линий, м | Координаты WGS 84            |
| 0-1                            | по кв. просеке | 364            | 57° 33.455'сш, 53° 28.429'вд |
| 1-2                            | ЮЗ 26          | 134            | 57° 33.356'сш, 53° 28.749'вд |
| 2-3                            | ЮВ 35          | 140            | 57° 33.278'сш, 53° 28.698'вд |
| 3-4                            | ЮЗ 48          | 184            | 57° 33.215'сш, 53° 28.799'вд |
| 4-5                            | ЮЗ 35          | 217            | 57° 33.149'сш, 53° 28.641'вд |
| 5-6                            | ЮЗ 16          | 101            | 57° 33.055'сш, 53° 28.514'вд |
| 6-7                            | ЮЗ 67          | 122            | 57° 33.003'сш, 53° 28.486'вд |
| 7-8                            | СЗ 25          | 30             | 57° 32.977'сш, 53° 28.372'вд |
| 8-9                            | СЗ 65          | 100            | 57° 32.994'сш, 53° 28.357'вд |
| 9-10                           | СЗ 02          | 89             | 57° 33.021'сш, 53° 28.258'вд |
| 10-11                          | ЮВ 58          | 105            | 57° 33.075'сш, 53° 28.269'вд |
| 11-12                          | СВ 58          | 101            | 57° 33.054'сш, 53° 28.351'вд |
| 12-13                          | СЗ 08          | 153            | 57° 33.071'сш, 53° 28.458'вд |
| 13-2                           | СВ 49          | 356            | 57° 33.150'сш, 53° 28.454'вд |



| № выдела | Ленты пересчета    |          |           |             |
|----------|--------------------|----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | площадь, га |
| 8        | 1                  | 735      | 15        | 1,10        |
|          |                    |          |           |             |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР «Игринское лесничество» Корнилина И.Г.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Игринское лесничество» Штенцель А.В.

Лесничий Зуринского участкового лесничества ГКУ УР «Игринское лесничество»

Панкратов Д.Ю.

Дата составления документа

20.07.2017

Телефон

8-34134-48499