


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 12 » октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 523
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 | - | 97 | 9 | 11 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью

причины повреждения: погодные условия, повреждение короедом-типографом, усачом пихтовым чёрным большим, ветровал прошлых лет и текущего года, трутовик ложный осиновый.

Заселено стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Короед-типограф | Ель | 24 | средняя |
| Усач пихтовый чёрный большой | Пихта | 37 | сильная |

Отработано стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% отработанных деревьев) |
|------------------------------|--------|---|
| Короед-типограф | Ель | 21 |
| Усач пихтовый чёрный большой | Пихта | 28 |

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Ложный осиновый трутовик | Осина | 73 | сильная |

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 3 % (п.40 приказа МПРиЭ РФ от 12.09.2016 г. № 470)

сильно ослабленных 0 % (причина назначения)

усыхающих 28 % (п.31 приказа МПРиЭ РФ от 12.09.2016 г. № 470.)

свежего сухостоя 9 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома 0%

старого сухостоя 14 %

в том числе: старого бурелома 0 %

старого ветровала 6%

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 | 97 | 9 | 11,0 | СРС | 1,6 | Ель | 239 | 2017 г. |
| | | | | | | | Пихта | 23 | |
| | | | | | | | Береза | 39 | |
| | | | | | | | Осина | 157 | |
| | | | | | | | итого | 458 | |

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: 2013-2015 г.г.


основная причина повреждения древесины: повреждение короедом-типографом.

Дата проведения обследований: 31.05.2017 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.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Игринское
Участковое лесничество Зуринское
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 97 . Выдел 9 . Площадь 11
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕШТ / ДЗ ; состав 4Е1П2ОС2Б1ОС ; возраст 70
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;
запас на га 280 ; возобновление 8Е2П; 25 лет; 5,0 м; 1,0 тыс. шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :

неблагоприятные погодные условия 2014-2015 г.г., повреждение короедом-типографом, усачом пихтовым чёрным большим, ветровал прошлых лет и текущего года, трутовик ложный осиновый.

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

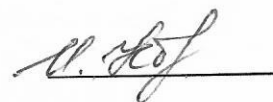
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

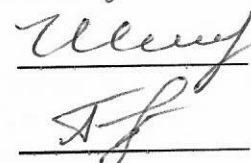
СКС-2,82. Состояние лесного насаждения сильно ослабленное , требуется проведение сплошной санитарной рубки.

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

31.05.2017 г.

Телефон 8-34134-48499

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 8 | | | | | | 15 | | | 15 | | | 12 | | | | 50 | 84 |
| 16 | 41 | | | | | | 23 | | | 27 | | | 18 | | | | 109 | 62 |
| 20 | 73 | | | | 1 | | 19 | | | 21 | | 1 | 11 | | | | 126 | 42 |
| 24 | 66 | | | | 4 | | 14 | | | 8 | | | 5 | | | | 97 | 32 |
| 28 | 38 | | | | 5 | | 8 | | | 7 | | 2 | 3 | | | | 63 | 40 |
| 32 | 21 | | | | 7 | | 2 | | | 4 | | 1 | 1 | | | | 36 | 42 |
| 36 | 11 | | | | 4 | | 1 | | | 2 | | | 2 | | | | 20 | 45 |
| 40 | 2 | | | | 2 | | 1 | | | 1 | | 1 | | | | | 7 | 71 |
| 44 | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | 2 | 100 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, кол. дер. | 260 | | | | 24 | | 83 | | | 85 | | 5 | 53 | | | | 510 | 49 |
| Итого, % | 51 | | | | 5 | | 16 | | | 17 | | 1 | 10 | | | | | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 2 | 2 | | | 1 | | 4 | | | 3 | | | 3 | | | | 15 | 73 |
| 16 | 9 | 7 | | | 8 | | 2 | | | 2 | | | 3 | | | | 31 | 48 |
| 20 | 5 | 4 | | | 5 | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | | 20 | 55 |
| 24 | 2 | 2 | | | 3 | | 1 | | | 2 | | | | | | | 10 | 60 |
| 28 | 1 | | | | 1 | | | | | 2 | | | | | | | 4 | 75 |
| 32 | | | | | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | 3 | 100 |
| 36 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 1 | 100 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, кол. дер. | 19 | 15 | | | 19 | | 10 | | | 12 | | | 9 | | | | 84 | 60 |
| Итого, % | 23 | 18 | | | 23 | | 12 | | | 14 | | | 11 | | | | | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 16 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 20 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| 24 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 28 | 10 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 13 |
| 32 | 7 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 |
| 36 | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 |
| 40 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 44 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, кол. дер. | 46 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 56 |
| Итого, % | 82 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--|----|-----|----|----|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 16 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 |
| 20 | 11 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | 17 |
| 24 | 19 | | | | 11 | | 1 | | | | | | 1 | | | | | 32 |
| 28 | 14 | | | | 13 | | | | | | | | | | | | | 27 |
| 32 | 5 | | | | 15 | | 1 | | | | | | 1 | | | | | 22 |
| 36 | 7 | | | | 13 | | | | | | | | 2 | | | | | 22 |
| 40 | 3 | | | | 10 | | | | | 1 | | | 1 | | | | | 15 |
| 44 | | | | | 9 | | 1 | | | | | | 1 | | | | | 11 |
| 48 | | | | | 4 | | | | | 1 | | | | | | | | 5 |
| 52 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| Итого, кол. дер. | 63 | 0 | 0 | 0 | 84 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 158 |
| Итого, % | 40 | 0 | 0 | 0 | 53 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Итого, кол. дер. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Итого, % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | |
| Итого, кол. дер. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Итого, % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

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

Порода: ВСЕГО

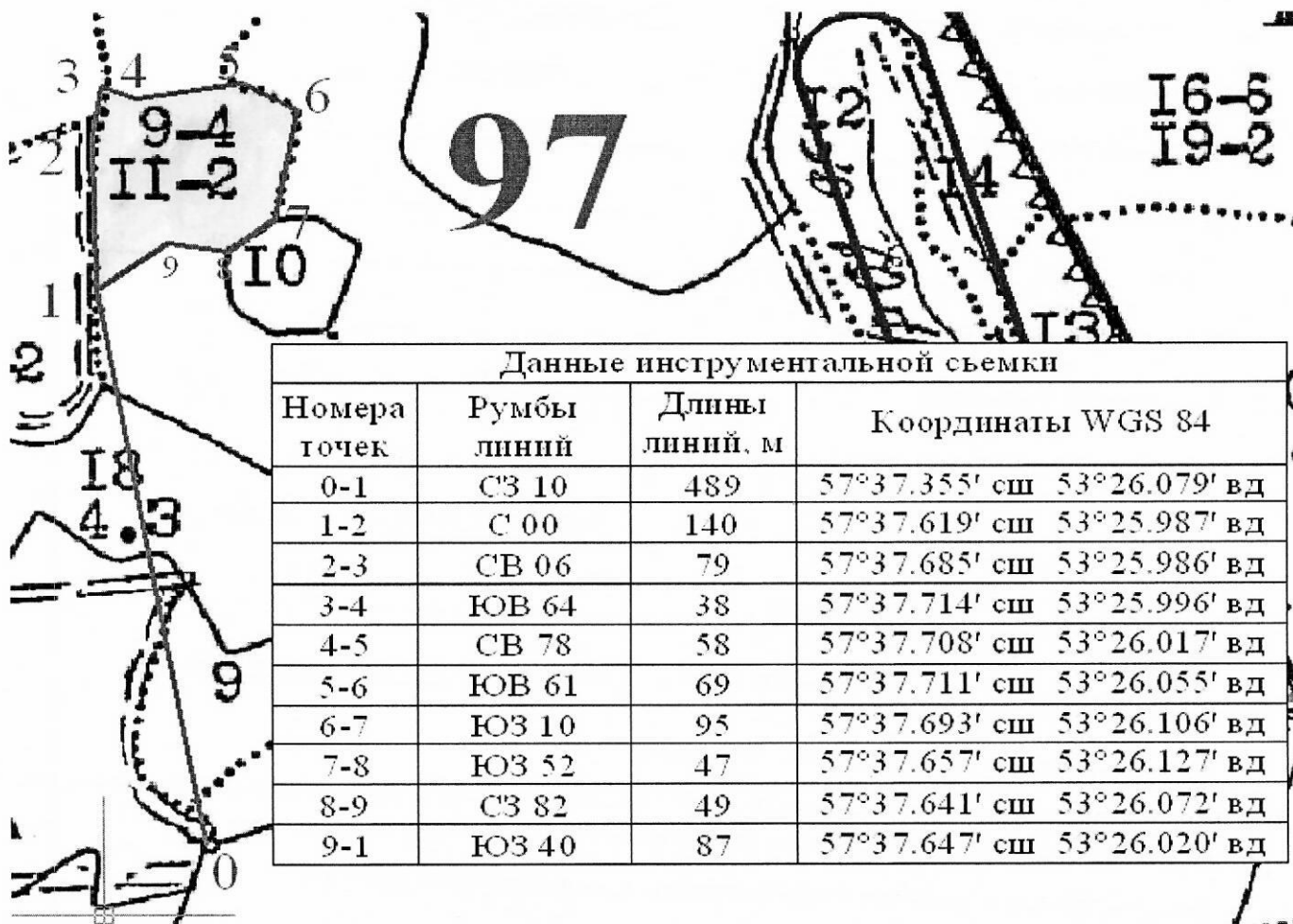
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | |
|---------------------------|--|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|-----|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | 1 | | 19 | | | 18 | | | | 15 | | | | 66 | 80 |
| 12 | 11 | 2 | | | 8 | | 25 | | | 29 | | | | 21 | | | | 151 | 55 |
| 16 | 61 | 7 | | | 12 | | 21 | | | 23 | | 1 | 13 | | | | | 168 | 42 |
| 20 | 94 | 4 | | | 18 | | 16 | | | 10 | | | 6 | | | | | 146 | 34 |
| 24 | 94 | 2 | | | 19 | | 8 | | | 9 | | 2 | 3 | | | | | 107 | 38 |
| 28 | 63 | 3 | | | 22 | | 4 | | | 5 | | 1 | 3 | | | | | 71 | 49 |
| 32 | 33 | 3 | | | 18 | | 1 | | | 2 | | | 4 | | | | | 50 | 50 |
| 36 | 23 | 2 | | | 12 | | 1 | | | 2 | | 1 | 1 | | | | | 26 | 65 |
| 40 | 8 | 1 | | | 10 | | 1 | | | | | | 2 | | | | | 15 | 87 |
| 44 | 1 | 1 | | | 4 | | | | | 1 | | | | | | | | 5 | 100 |
| 48 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 100 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, кол. дер. | 388 | 25 | | | 127 | | 96 | | | 99 | | 5 | 68 | | | | | 808 | 49 |
| Итого, % | 48 | 3 | | | 16 | | 12 | | | 12 | | 1 | 8 | | | | | | |

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

Абрис участка

ГКУ УР "Игринское лесничество", Зуринское уч. лесничество, кв. 97, выд. 9, пл. 1,6 га.

М 1:10000



| № выдела | Ленты пересчета | | | |
|----------|--------------------|----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | площадь, га |
| 9 | | | | |
| | | | | |

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.

(Handwritten signatures)

Дата составления документа 31.05.2017 г. Телефон 8-34134-48499