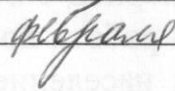


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ

Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров

« 21 »  2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 90

лесных насаждений Увинского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Ува-Туклинское | | 188 | 19 | 5,3 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический запас насаждения не соответствует таксационному описанию, в связи с давностью проведения 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: неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачем черным еловым (пихтовым) большим

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

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

Отработано стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% отработанных деревьев) |
|--|--------|---|
| Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой | Ель | 24 |

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) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| | | | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя %, в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого сухостоя 15%
 в том числе: старого бурелома %
 старого ветровала 11 %
 аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Ува-Туклинско | | 188 | 19 | 5,3 | СРВ | 5,3 | Е | 77 | 2017 |
| | | | | | | | Б | 24 | |
| Итого | | | | | | | | 101 | |

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: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-2015;

основная причина повреждения древесины: неблагоприятные погодные условия.

Дата проведения обследований 20.09.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

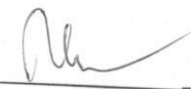

Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество»

 Орлов Н.И.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Увинское лесничество»

 Соколов И.Е.

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР «Увинское лесничество»


 Шишкина А.Н.
 Участковый лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества ГКУ УР
 «Увинское лесничество»

 Пермяков А.С.

| Участковое лесничество (дара) | Урочище (дара) | Класс (дара) | Вид леса | Виды пород | Виды пород | Виды пород | Виды пород | Виды пород | Виды пород |
|-------------------------------|----------------|--------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Ува-Туклинское | | IIIБ | 10 | СРБ | СРБ | СРБ | СРБ | СРБ | СРБ |
| Итого | | | | | | | | | 137 |

Ведомость перенета лесов из инвентарных в рубку и зорне лесного фонда (приложение 2 к Акту)

Мери по обеспечению возобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или порчи смелых насаждений; своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующей НПА.

Сведения для ведения учета в соответствии с требованиями действующей НПА.

Основная причина порчи насаждений (в соответствии с требованиями действующей НПА).

Дата проведения обследования 20.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесовосстановительных мероприятий:

Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество»

Орлов Н.Н.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Увинское лесничество»

Соколов Н.Е.

Начальник ОУВЛ 2 кат. ГКУ УР «Увинское лесничество»

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям





| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---------------|----------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|--------------|---------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, км/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 1995 | 188 | 19 | 5,3 | эксплуатационные | участки вокруг населенных пунктов | 19 | 5,3 | б4олс | Б Олс | 40 40 | 17 16 | 16 16 | ч | в3 | 0,7 | 2 | 130 | 1 | 0,5 |
| Ф | 2017 | 188 | 19 | 5,3 | эксплуатационные | участки вокруг населенных пунктов | 19 | 5,3 | б52олс2Е | Б Олс Е | 61 61 40 | 24 23 21 | 22 22 22 | ч | в3 | 0,5 | 2 | 106 | 1 | 0,5 |

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"  Орлов Н.И.
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество"  Соколов И.Е.
 Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество"  Шишкина А.Н.
 Участковый лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества ГКУ УР
 "Увинское лесничество"  Пермяков А.С.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Увинское
Участковое лесничество Ува-Туклинское
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 188 . Выдел 19 . Площадь 5,3
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЧВЗ ; состав 6Б2Олс2Е ; возраст 61
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га 106 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2014-2015 год, заселение короедом-типографом и усачом еловым (пихтовым) большим.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение усыхающее, требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" Орлов Н.И.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" Соколов И.Е.

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" Шишкина А.Н.

Участковый лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество" Пермяков А.С.

Дата составления документа

20.09.2017 Телефон +7(34130)5-16-58

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | 8 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | 12 | 33 |
| 16 | 5 | | | | | | | | | 2 | | | 7 | | | | 14 | 64 |
| 20 | 12 | | | | | | | | | 7 | | | 5 | | | | 24 | 50 |
| 24 | 11 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 14 | 21 |
| 28 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 0 |
| 32 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 78 | 36 |
| Итого, % | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 19 | 0 | 0 | 0 | | |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, % | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

| 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 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, % | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | |

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| 16 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 0 |
| 20 | 9 | | | | | | | | | | | | 5 | | | | 14 | 36 |
| 24 | 17 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 19 | 11 |
| 28 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | 0 |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 70 | 10 |
| Итого, % | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 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 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, % | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

| 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 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0 |
| 16 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 0 |
| 20 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| 24 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 | 0 |
| Итого, % | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

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

| итого: | I | | II | | III | | IV | | V | | VI | | Ветропал.бурелом | | Аварийные деревья | | итого |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|-------------------|--------|--------|
| | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | |
| 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 72 | 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| итого и % | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! |
| СКС | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |

| Листа | 1 | 2 | 3 | 4 |
|-------|------|------|------|------|
| 8 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| 12 | 0,1 | 0,09 | 0,08 | 0,08 |
| 16 | 0,2 | 0,18 | 0,17 | 0,16 |
| 20 | 0,34 | 0,32 | 0,3 | 0,27 |
| 24 | 0,53 | 0,48 | 0,45 | 0,42 |
| 28 | 0,73 | 0,68 | 0,64 | 0,58 |
| 32 | 1,02 | 0,92 | 0,85 | 0,77 |
| 36 | 1,32 | 1,2 | 1,1 | 0,99 |
| 40 | 1,66 | 1,5 | 1,38 | 1,23 |
| 44 | 2,03 | 1,85 | 1,68 | 1,5 |
| 48 | 2,47 | 2,24 | 2,03 | 1,8 |
| 52 | 2,93 | 2,65 | 2,4 | 2,13 |
| 56 | 3,44 | 3,11 | 2,8 | 2,49 |
| 60 | 3,98 | 3,59 | 3,22 | 2,88 |
| 64 | 4,56 | 4,11 | 3,69 | |
| 68 | 5,17 | 4,67 | 4,16 | |
| 72 | 5,8 | 5,24 | 4,69 | |

| итого: | I | | II | | III | | IV | | V | | VI | | Ветропал.бурелом | | Аварийные деревья | | итого |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|-------------------|--------|-------|
| | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | #ДЕЛО! | |
| 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 0,72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | 1,62 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 1,6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 0,96 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| итого в шт | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| итого: | 4,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,9 |
| итого и % | 100% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 100% |
| СКС | 1,00 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Общий отпад - км/га
 Текущий отпад - км/га
 Захламленности - км/га

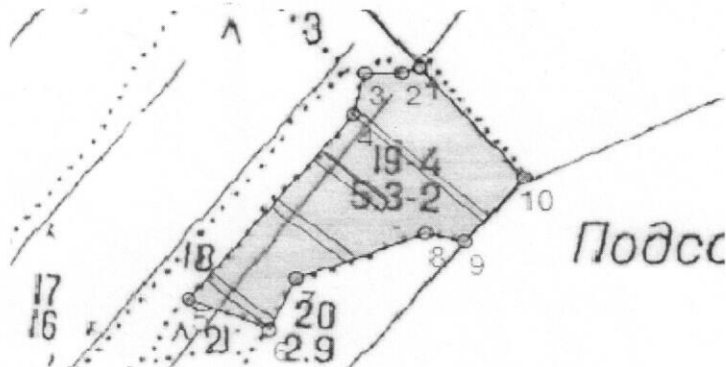
Общий отпад -
 Текущий отпад -
 Захламленности -

Общий объем на ВПП - куб.м.
 Старый сухойстой на ВПП -

Абрис участка

Увинское лесничество, Ува-Туклинское уч. лесничества, кв. 188 выд.19 пл. 5,3

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) пересчета | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 19 | 1 | 200 | 10 | | 0,2 |
| | 2 | 100 | 10 | | 0,1 |
| | 3 | 110 | 10 | | 0,11 |
| | 4 | 90 | 10 | | 0,09 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------------|-------------|----------|
| 0-1 | | ЮВ 55°00' | 384.0 |
| 1-2 | N 56°54.904' E 52°5.526' | ЮЗ 55°00' | 22.0 |
| 2-3 | | ЮЗ 76°00' | 42.0 |
| 3-4 | | ЮВ 0°00' | 54.0 |
| 4-5 | | ЮЗ 25°00' | 300.0 |
| 5-6 | | ЮВ 88°00' | 99.0 |
| 6-7 | | СВ 12°00' | 71.0 |
| 7-8 | | СВ 55°00' | 158.0 |
| 8-9 | | СВ 89°00' | 46.0 |
| 9-10 | | СВ 26°00' | 107.0 |
| 10-1 | | СЗ 54°03' | 181.9 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" Орлов Н.И.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" Соколов И.Е.

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" Шишкина А.Н.

Участковый лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество" Пермяков А.С.

Дата составления документа

20.09.2017

Телефон +7(34130)5-16-58