

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов

Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики

В.Г. Митров

« 10 » декабря 2018 год

Акт

лесопатологического обследования № 1332

лесных насаждений Шарканского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|-------------|
| без деления | нет | 294 | 17 | 1,4 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,9

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью



причины повреждения:

заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим

В том числе:

Заселено

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Короед-типограф | Ель | 15% | слабая |
| Усач черный еловый (пихтовый) большой | Ель | 12% | слабая |

Отработано стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% отработанных деревьев) |
|---------------------------------------|--------|---|
| усач черный еловый (пихтовый) большой | Ель | 12% |

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

2.3. Выборке подлежит 17% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ (причины назначения)
 сильно ослабленных _____ (причины назначения)
 усыхающих 2% (причины назначения)

п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---------|-----------|-------|-------------|-----------------|-------------|--------|---------------------|--------------------------|
| свежего сухостоя | Урочище | Кв-тал | Выдел | Площадь, га | Вид мероприятия | Площадь, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
| в том числе: свежего ветровала | | <u>8%</u> | | | | | | | |
| свежего бурелома | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| старого сухостоя | | | | | | | | | |
| в том числе: старого ветровала | | | | | | | | | |
| старого бурелома | | | | | | | | | |

аварийных _____ 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____

не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Сведения для расчета степени повреждения:

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| без деления | нет | 294 | 17 | 1,4 | ВСР | 0,9 | Е | 25 | 2018 |
| | | | | | | | П | 0 | |
| | | | | | | | С | 0 | |
| | | | | | | | Б | 0 | |
| | | | | | | | Ос | 0 | |
| | | | | | | | Лп | 0 | |
| Итого | | | | | | | | 25 | |

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

Меры по обеспечению возобновления: _____ нет.

Сведения для расчета степени повреждения:

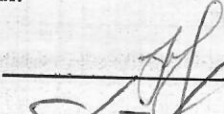
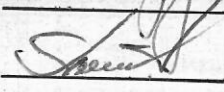
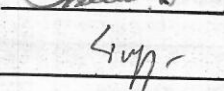

год образования старого сухостоя 2017 ;

основная причина повреждения древесины _____ короед - типограф

Дата проведения обследований 23.08.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

И. о. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"
 на территории Шарканского лесничества
 Инженер по л/в ГКУ УР "Воткинское лесничество"
 на территории Шарканского лесничества
 Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"
 на территории Шарканского лесничества

 Галичанин Н.В.
 Петров Е.Н.
 Трефилова Н.И.
 Трефилов А.С.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | 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 | 1999 | 294 | 17 | 1,4 | Защитные | Ценные: Водоохранная зона ОЗУ: берегозащитные участки лесов | 17 | 0,9 | 8Е2В+С+ОС | Ель | 50 | 18 | 18 | 22 | 18 | КС | С3 | 0,7 | 1 | 250 | 1 | 0,9 |
| Ф | 2018 | 294 | 17 | 1,4 | Защитные | Ценные: Водоохранная зона ОЗУ: берегозащитные участки лесов | 17 | 0,9 | 6Е1С1В2ОС+П | Ель | 69 | 22 | 22 | 22 | 22 | КС | С3 | 0,3 | 1 | 152 | 1 | 0,9 |

И. о. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Галичанин Н.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Петров Е.Н.

на территории Шарканского лесничества

Инженер по л/в ГКУ УР "Воткинское лесничество" Трефилова Н.И.

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество" Трефилов А.С.

на территории Шарканского лесничества

Дата составления документа 30.08.2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Шарканское
Участковое лесничество без деления
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 294 Выдел 17 Площадь 0,9 га
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС ; состав 6Е1С1Б2ОС+П ; возраст 69
бонитет 1 ; полнота 0,3 ;
запас на га 152 ; возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения :

заселение короедом-типографом весна-лето 2017

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 насаждения 1,92 Насаждение с нарушенной устойчивостью

Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

И. о. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Инженер по л/в ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

[подпись] Галичанин Н.В.

[подпись] Петров Е.Н.

[подпись] Трефилова Н.И.

[подпись] Трефилов А.С.

Дата составления документа

30.08.2018

Телефон

(34136) 3-33-67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 12 | 8 | 1 | 2 | | 1 | | 5 | | | 10 | 0 | 0 | 0 | | | | 27 | 59 |
| 16 | 14 | 5 | 1 | | | | 4 | | | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | 26 | 23 |
| 20 | 19 | 7 | 1 | | 2 | | 2 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 31 | 13 |
| 24 | 13 | | 2 | | | | 4 | | | 8 | 0 | 0 | 0 | | | | 27 | 44 |
| 28 | 10 | 3 | 3 | | 1 | | 4 | | | 3 | 0 | 0 | 0 | | | | 24 | 33 |
| 32 | 7 | 1 | 3 | | | | 3 | | | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | 16 | 31 |
| 36 | 3 | 2 | 1 | | 1 | | 2 | | | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | 11 | 45 |
| 40 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 5 | 0 |
| 44 | 2 | | 1 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 3 | 0 |
| 48 | 2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 2 | 0 |
| 52 | | 1 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 60 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 68 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! |
| Итого, кол. дер. | 80 | 22 | 15 | 0 | 5 | 0 | 24 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 173 | 32 |
| Итого, % | 46 | 13 | 9 | 0 | 3 | 0 | 14 | 0 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 12 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 |
| 16 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 |
| 20 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 24 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 28 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 32 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 40 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 48 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 52 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 60 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 68 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! |
| Итого, кол. дер. | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 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.

Порода: Сосна

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

| 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 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 12 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 16 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 20 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 | |
| 24 | 3 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 28 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 3 | 0 | |
| 32 | 2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 | |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 2 | 0 | |
| 40 | 3 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 | |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 3 | 0 | |
| 48 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 | |
| 52 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 | |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 | |
| 60 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 68 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| Итого, кол. дер. | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 |
| Итого, % | 100 | 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: Береза

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

| 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 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 12 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 16 | 14 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 14 | 0 | |
| 20 | 12 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 12 | 0 | |
| 24 | 8 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 8 | 0 | |
| 28 | 5 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 5 | 0 | |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 | |
| 36 | 3 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 3 | 0 | |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 | |
| 44 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 48 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 52 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 60 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 68 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| Итого, кол. дер. | 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 |
| Итого, % | 100 | 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: 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 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 12 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 16 | 2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 2 | 0 | |
| 20 | 2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 2 | 0 | |
| 24 | 5 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 5 | 0 | |
| 28 | 2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 2 | 0 | |
| 32 | 7 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 7 | 0 | |
| 36 | 4 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 4 | 0 | |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 | |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 | |
| 48 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 | |
| 52 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 60 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 68 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| Итого, кол. дер. | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 |
| Итого, % | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 0 |

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

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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 9 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 16 | 32 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 57 |
| 20 | 33 | 7 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 14 |
| 24 | 29 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 9 |
| 28 | 18 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 28 |
| 32 | 17 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 25 |
| 36 | 12 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 19 |
| 40 | 7 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 25 |
| 44 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 48 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 52 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| Итого, кол. дер. | 166 | 22 | 15 | 0 | 5 | 0 | 24 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| Итого, % | 64 | 8 | 6 | 0 | 2 | 0 | 9 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 259 | 22 |

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

без 4 кат Б и Ос
ВСЕГО

Порода:

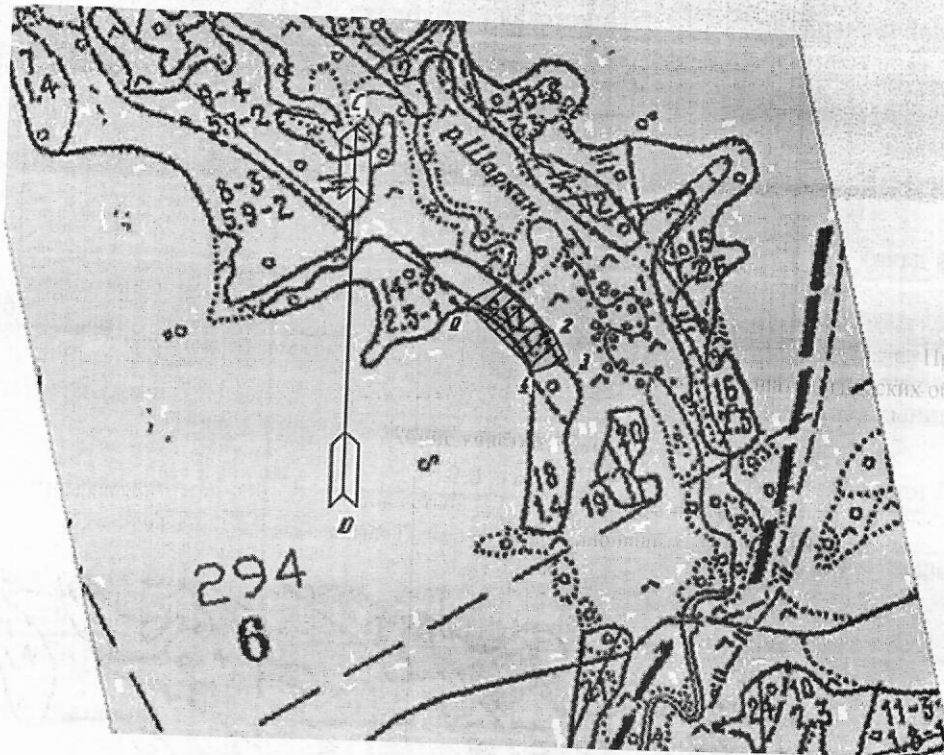
| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|--|--------------------------------|
| | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 9 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 16 | 32 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 28 | 57 |
| 20 | 33 | 7 | 1 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 14 |
| 24 | 29 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 9 |
| 28 | 18 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 28 |
| 32 | 17 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 25 |
| 36 | 12 | 2 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 | 19 |
| 40 | 7 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 25 |
| 44 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 |
| 48 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| 52 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| Итого, кол. дер. | 166 | 22 | 15 | 0 | 5 | 0 | 24 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| Итого, % | 64 | 8 | 6 | 0 | 2 | 0 | 9 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 259 | 22 |

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

Абрис участка

Шарканское
квартал 294 лесничество, без деления участковое лесничество,
, выдел 17 , площадь 0,9

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) пересчета | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------------|-------------|----------|
| 0-1 | 57°12' 14,58" 53°58' 15,80" | СВ 58° | 60 |
| 1-2 | 57°12' 15,22" 53°58' 19,16" | ЮВ 48° | 111 |
| 2-3 | 57°12' 13,87" 53°58' 20,91" | ЮВ 27° | 52 |
| 3-4 | 57°12' 12,24" 53°58' 21,67" | ЮЗ 68° | 53 |
| 4-0 | 57°12' 11,96" 53°58' 18,57" | СЗ 43° | 94 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

И. о. руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество"

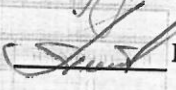
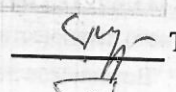
на территории Шарканского лесничества

Инженер по л/в ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Воткинское лесничество"

на территории Шарканского лесничества

 Галичанин Н.В.
 Петров Е.Н.
 Трефилова Н.И.
 Трефилов А.С.

Дата составления документа

30.08.2018

Телефон

(34136) 3-33-67