УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов
Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
_____ В.Г. Митров
«07» апреля 2020 год

**Акт**
**лесопатологического обследования № 2020-4-148**

лесных насаждений Воткинского лесничества
Удмуртской Республики

**Способ лесопатологического обследования:**

1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ■

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---|---|---|---|---|
| Березовского | | 146 | 27 | 0,6 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,6

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 приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью +
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

короед типограф, губка сосновая

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---|---|---|---|
| короед типограф | Е | 7% | слабая |
| | | | |
| | | | |

Отработано стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% отработанных деревьев) |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |

Повреждено огнём

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

Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---|---|---|---|
| губка сосновая | С | 2% | слабая |
| | | | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 9,2% деревьев,
в том числе:
ослабленных _____ (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____
усыхающих 0,0% (причины назначения) _____

свежего сухостоя 7,4%
в том числе: свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 1,8%
в том числе: старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

аварийных 0,0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Березовского | | 146 | 27 | 0,6 | ВСР | 0,6 | Е | 15 | |
| | | | | | | | П | 0 | |
| | | | | | | | С | 4 | |
| | | | | | | | Б | 0 | |
| | | | | | | | Ос | 0 | |
| | | | | | | | Лп | 0 | |
| | | | | | | | Л | 0 | |
| | | | | | | | Д | 0 | |
| | | | | | | | Я | 0 | 2020 |
| | | | | | | | Кл | 0 | |
| | | | | | | | Олс | 0 | |
| | | | | | | | Ивд | 0 | |
| | | | | | | | Итого | 19 | |
| | | | | | | | в том числе: | | |
| | | | | | | | свежий сухостой | 15 | |
| | | | | | | | старый сухостой | 4 | |
| | | | | | | | ветровал, бурелом | 0 | |

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

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременное проведение санитарно - оздоровительных мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2017 и ранее;
основная причина повреждения древесины короед типограф.

Дата проведения обследований 27.02.2020.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" _____ Н.В. Трушков

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" _____ Н.В. Галичанин

Лесничий Березовского участкового лесничества
ГКУ УР "Воткинское лесничество" _____ А.И. Коробейников

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

**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, кбм/га | общий запас с учетом старого сухостоя, ветровала, бурелома | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 1996 | 146 | 27 | 0,6 | Защитные леса | леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесопарковые зоны | 1 | 0,6 | 10С | С | 37 | 14 | 16 | бр | А2 | 1 | 1 | 210 | | | |
| Ф | 2019 | 146 | 27 | 0,6 | Защитные леса | леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесопарковые зоны | 1 | 0,6 | 8С2Е | С | 60 | 24 | 26 | бр | А2 | 0,7 | 1 | 304 | 335 | 1 | 0,6 |

**Примечание:**

**ТО - таксационные описания**

**Ф - фактическая характеристика лесного насаждения**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" Н.В. Трушков

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Н.В. Галичанин

Лесничий Березовского участкового лесничества ГКУ УР "Воткинское лесничество" А.И. Коробейников

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

# Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за февраль 2020 года

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика
Участковое лесничество: Березовского
Лесничество (лесопарк): Воткинского
Урочище (лесная дача):

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Рекомендуемые мероприятия | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | состав* | порода | возраст* | средняя высота, м* | средний диаметр, см* | тип леса | полнота* | бонитет | запас, куб. м/га* | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | | | | | вид | площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 146 | 27 | 0,6 | Защитные леса | леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов: лесопарковые зоны | 1 | 0,6 | 8С2Е | Е | 60 | 24 | 26 | бр | 0,7 | 1 | 304 | 100 | 49,8% | 0,0% | 16,7% | 0,0% | 33,5% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 612 | 33,5% | 343 | 33,5% | ВСР | 0,6 |
| | | | | | | | | П | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | | #ДЕЛ/0! | | ###### | | |
| | | | | | | | | С | | | | | | | | 276 | 92,5% | 0,0% | 5,3% | 0,0% | 0,0% | 2,3% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 801,832 | 2,3% | 352 | 2,3% | | |
| | | | | | | | | Б | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | | #ДЕЛ/0! | | ###### | | |
| | | | | | | | | Ос | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | | #ДЕЛ/0! | | ###### | | |
| | | | | | | | | Лп | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | | #ДЕЛ/0! | | ###### | | |
| | | | | | | | | Л | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | | #ДЕЛ/0! | | ###### | | |
| | | | | | | | | Д | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | | #ДЕЛ/0! | | ###### | | |
| | | | | | | | | Я | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | | #ДЕЛ/0! | | ###### | | |
| | | | | | | | | Кл | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | | #ДЕЛ/0! | | ###### | | |
| | | | | | | | | Олс | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | | #ДЕЛ/0! | | ###### | | |
| | | | | | | | | Ивд | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | | #ДЕЛ/0! | | ###### | | |
| ВСЕГО | | | | | | 0,6 | | | | | | | | | | 376 | 83,0% | 0,0% | 7,8% | 0,0% | 7,4% | 1,8% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | | 9,2% | | 9,2% | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" _____ И.В. Трушков

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" _____ Н.В. Галичанин

Лесничий Березовского участкового лесничества ГКУ УР "Воткинское лесничество" _____ А.И. Коробейников

Дата составления документа 20.03.2020 Телефон (34145) 5-90-79

Приложение 2
к акту лесопатологических обследований

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Воткинского

Участковое лесничество Березовского

Урочище (лесная дача)

Квартал 146 . Выдел 27 . Площадь 0,6

Номер очага вредных организмов .

Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса бр ; состав 8С2Е ; возраст 60

бонитет 1 ; полнота 0,7 ;

запас на га 304 ; возобновление 10Е (10) 0,5 м, 0,5 т.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2017- 2019 короед типограф, губка сосновая

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 1,54 Насаждение ослабленное
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" Н.В. Трушков
Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Н.В. Галичанин
Лесничий Березовского участкового лесничества
ГКУ УР "Воткинское лесничество" А.И. Коробейник

Дата составления документа 20.03.2020 Телефон (34145) 5-90-79

Оборотная сторона

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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/0! |
| 12 | 11 | | | | | | 11 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 22 | 50% |
| 16 | 12 | | | | | | 5 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 17 | 29% |
| 20 | 8 | | | | | | 3 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 11 | 27% |
| 24 | 12 | | 3 | | | | 5 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 20 | 25% |
| 28 | 7 | | 3 | | | | 9 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 19 | 47% |
| 32 | 4 | | 1 | | | | 3 | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 8 | 38% |
| 36 | 1 | | 2 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 3 | 0% |
| 40 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 44 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 48 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, шт. | 55 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 36% |
| Итого, куб. м | 22 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 34% |
| Итого, % запаса древесины по породе | 49,8% | 0,0% | 16,7% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 33,5% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 100% | 33,5% |

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

Оборотная сторона

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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/0! |
| 12 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 16 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 20 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 24 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 28 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 32 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 36 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 40 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 44 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 48 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, куб. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, % запаса древесины по породе | ###### | ###### | ###### | #ДЕЛ/0! | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ##### | ###### | ###### | ##### | #ДЕЛ/0! |

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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/0! |
| 12 | 3 | | 3 | | | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | 7 | 14% |
| 16 | 21 | | 3 | | | | | | | 7 | 0 | 0 | 0 | | | | 31 | 23% |
| 20 | 44 | | 5 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 49 | 0% |
| 24 | 67 | | | | | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | 69 | 3% |
| 28 | 56 | | | | | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | 58 | 3% |
| 32 | 32 | | 4 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 36 | 0% |
| 36 | 20 | | 2 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 22 | 0% |
| 40 | 4 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 4 | 0% |
| 44 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 48 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, шт. | 247 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 276 | 4% |
| Итого, куб. м | 145 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 156 | 2% |
| Итого, % запаса древесины по породе | 92,5% | 0,0% | 5,3% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 2,3% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 0,0% | 100% | 2,3% |

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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/0! |
| 12 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 16 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 20 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 24 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 28 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 32 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 36 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 40 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 44 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 48 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, куб. м | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, % запаса древесины по породе | ###### | ###### | ###### | #ДЕЛ/0! | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ###### | ##### | ###### | ###### | ##### | #ДЕЛ/0! |

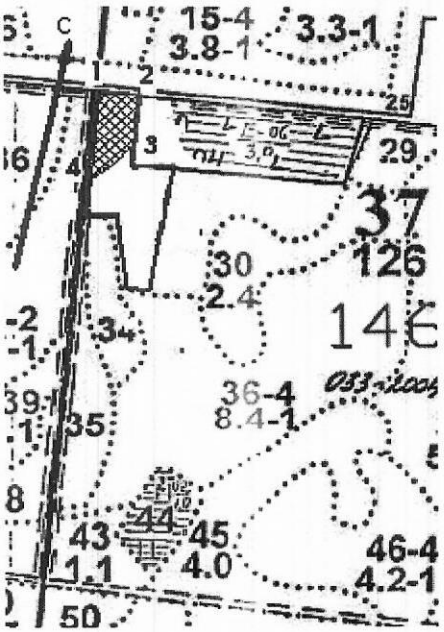
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

**Абрис участка**

Воткинского лесничество, Березовского участковое лесничество,
квартал 146 , выдел 27 , площадь 0,6 .

М 1:10000




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

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|---|---|---|---|
| 1-2 | 57,090917 сш<br>54,024518 вд | по грани | 55 |
| 2-3 | 57,090876 сш<br>54,025440 вд | ЮВ:8 | 60 |
| 3-4 | 57,090305 сш<br>54,025387 вд | ЮЗ:25 | 51 |
| 4-1 | 57,089844 сш<br>54,024357 вд | по грани | 120 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Воткинское лесничество" Н.В. Трушков

Заместитель руководителя ГКУ УР "Воткинское лесничество" Н.В. Галичанин

Лесничий Березовского участкового лесничества
ГКУ УР "Воткинское лесничество" А.И. Коробейников

Дата составления документа 20.03.2020 Телефон (34145) 5-90-79