УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов
Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
_____В.Г. Митров
«16» октября 2018 г.

**Акт**
**лесопатологического обследования №957**

лесных насаждений Селтинского лесничества

Удмуртской Республики

**Способ лесопатологического обследования:**

1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ■

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---|---|---|---|---|
| Сардыкское | | 206 | 18 | 3,6 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

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 (1998-1999 г.)

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

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

причины повреждения:

заселение короед-типограф, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет

В том числе:

Заселено

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

Отработано стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% отработанных деревьев) |
|---|---|---|
| стволовые | **Ель** | **36%** |
| стволовые | **Пихта** | **21%** |
| | | |

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 окружност и (1/4; 2/4;3/4;бол ее 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) |
|---|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

2.3. Выборке подлежит 30% деревьев,
в том числе:
ослабленных _____ (причины назначения)
сильно ослабленных _____ (причины назначения)
усыхающих 0% (причины назначения)

свежего сухостоя 0%
в том числе: свежего ветровала 0%
свежего бурелома 0%

старого сухостоя 29%
в том числе: старого ветровала 2%
старого бурелома 0%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,40
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

**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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Сардыкское** | | **206** | **18** | **3,6** | **ВСР** | **0,9** | Е | **64** | |
| | | | | | | | П | **3** | |
| | | | | | | | С | **0** | |
| | | | | | | | Б | **0** | |
| | | | | | | | Ос | **0** | |
| | | | | | | | Лп | **0** | |
| | | | | | | | **Итого** | **66** | |

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 2016;
основная причина повреждения древесины стволовые вредители

Дата проведения обследований 06.07.2018.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество" Данилов А.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество" Колупаев С.В.
Лесничий Селтинское участкового лесничества
ГКУ УР "Селтинское лесничество" Вотинцев В.Р.
Участковый лесничий Селтинское участкового лесничества
ГКУ УР "Селтинское лесничество" Пантюхин С.В.

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 | количество, шт. | общая площадь, га |
| **ТО** | 1998 | 206 | 18 | 3,6 | эксплуатационные | участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | | | 6Е2Е2П+С+Б+ОС | Е | 65 | 22 | 24 | КС | С3 | 0,6 | 1 | 260 | | |
| **Ф** | 2018 | 206 | 18 | 3,6 | эксплуатационные | участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | 18 | 0,9 | 7Е1П2Б | Е | 85 | 28 | 34 | КС | С3 | 0,4 | 1 | 175 | 1 | 0,9 |

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество" Данилов А.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество" Колупаев С.В.

Лесничий Сардыкского участкового лесничества
ГКУ УР "Селтинское лесничество" Вотинцев В.Р.

Участковый лесничий Сардыкского участкового лесничества
ГКУ УР "Селтинское лесничество" Пантюхин С.В.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

# Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2018 года

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика
Участковое лесничество: Сардыкское
Лесничество (лесопарк): Селтинское
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: состав* | порода* | возраст* | средняя высота, м* | средний диаметр, см* | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га* | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса: без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | Старый ветровал | Свежий бурелом | Старый бурелом | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Рекомендуемые мероприятия: 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 | 27 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 |
| 06 | 18 | 3,6 | эксплуатационные | участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | 18 | 0,9 | 7Е1П2Б | Е | 85 | 28 | 34 | КС | 0,4 | 1 | 175 | 177 | 60% | 3% | 1% | 0% | 0% | 33% | 0% | 3% | 0% | 0% | 612, 614, 206 | 36% | 300, 821 | 36% | ВСР | 0,9 |
| | | | | | | | | П | | | | | | | | 28 | 77% | 0% | 2% | 0% | 0% | 16% | 0% | 0% | 0% | 5% | 614, 218 | 21% | 300,822 | 21% | | |
| | | | | | | | | С | | | | | | | | 3 | 100% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | 0% | | 0% | | |
| | | | | | | | | Б | | | | | | | | 43 | 100% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | 0% | | 0% | | |
| | | | | | | | | Ос | | | | | | | | 5 | 100% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | 0% | | 0% | | |
| | | | | | | | | Лп | | | | | | | | 0 | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | | 0% | | 0% | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ИТОГО | 256 | 67% | 2% | 1% | 0% | 0% | 27% | 0% | 2% | 0% | 0% | | #ДЕЛ/0! | | ##### | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 30% | | 30% | | |

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество" — Данилов А.А.
Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество" — Колупаев С.В.
Лесничий Сардыкского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" — Вотинцев В.Р.
Участковый лесничий Сардыкского участкового лесничества ГКУ УР "Селтинское лесничество" — Пантюхин С.В.

Дата составления документа: 06.07.2018 Телефон: (34159) 3-14-04

Приложение 2
к акту лесопатологических обследований

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Селтинское

Участковое лесничество Сардыкское

Урочище (лесная дача)

Квартал 206 . Выдел 18 . Площадь 0,9

Номер очага вредных организмов .

Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 7Е1П2Б ; возраст 85

бонитет 1 ; полнота 0,4 ;

запас на га 175 ; возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2016-2018 г. заселение стволовыми вредителями.

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 2,22 Насаждение с с нарушенной устойчивостью
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий :

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество" Данилов А.А.
Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество" Колупаев С.В.
Лесничий Сардыкского участкового лесничества
ГКУ УР "Селтинское лесничество" Вотинцев В.Р.
Участковый лесничий Сардыкского участкового лесничества
ГКУ УР "Селтинское лесничество" Пантюхин С.В.

Дата составления документа 06.07.2018 Телефон (34159) 3-14-04

Оборотная сторона

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 | | | | | | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 100 |
| 12 | 3 | | | | | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | 4 | 25 |
| 16 | 2 | | 1 | | | | | | | 3 | 0 | 0 | 1 | | | | 7 | 57 |
| 20 | 3 | 2 | | | | | | | | 16 | 0 | 0 | 0 | | | | 21 | 76 |
| 24 | 14 | 3 | 1 | | | | | | | 18 | 0 | 0 | 0 | | | | 36 | 50 |
| 28 | 11 | 1 | | | 1 | | | | | 14 | 0 | 0 | 1 | | | | 28 | 57 |
| 32 | 13 | 1 | 1 | | | | | | | 13 | 0 | 0 | 2 | | | | 30 | 50 |
| 36 | 12 | 1 | | | | | | | | 6 | 0 | 0 | 0 | | | | 19 | 32 |
| 40 | 9 | | | | | | | | | 4 | 0 | 0 | 1 | | | | 14 | 36 |
| 44 | 5 | | | | | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | 6 | 17 |
| 48 | 3 | | | | | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | 4 | 25 |
| 52 | 5 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 5 | 0 |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 82 | 8 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 177 | 47 |
| Итого, % | 46 | 5 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | | |

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 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 | | | | | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | 2 | 50 |
| 12 | 2 | | | | | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | 4 | 50 |
| 16 | 3 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 2 | | | | 5 | 40 |
| 20 | 1 | | 1 | | | | | | | | 0 | 0 | 1 | | | | 3 | 33 |
| 24 | 6 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 6 | 0 |
| 28 | 3 | | | | | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | 4 | 25 |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 |
| 36 | | | | | | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 100 |
| 40 | 2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 2 | 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, кол. дер. | 19 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 28 | 29 |
| Итого, % | 68 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 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 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/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 | 2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 2 | 0 |
| 40 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 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, 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.

Оборотная сторона

## 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 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 |
| 16 | 5 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 5 | 0 |
| 20 | 10 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 10 | 0 |
| 24 | 4 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 4 | 0 |
| 28 | 5 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 5 | 0 |
| 32 | 8 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 8 | 0 |
| 36 | 5 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 5 | 0 |
| 40 | 4 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 4 | 0 |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 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, кол. дер. | 43 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 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.

Оборотная сторона

Порода: Осина

## 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 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | 2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 16 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 2 | 0 |
| 20 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 28 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 |
| 40 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 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, кол. дер. | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 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.

Оборотная сторона

Порода: Липа

## 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 | #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, кол. дер. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, % | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | | |

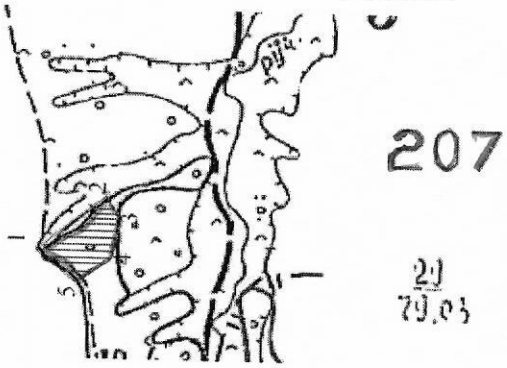
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

**Абрис участка**

Селтинское лесничество, Сардыкское участковое лесничество,
квартал 206 , выдел 18 , площадь 0,9 .

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 | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1-2. | N57 12 29.7<br>E52 13 43.3 | естественные границы | 140 | | | | |
| 2-3. | N57 12 29.7<br>E52 13 51.6 | ЮВ-1 | 51 | | | | |
| 3-4. | N57 12 28.0<br>E52 13 51.6 | ЮЗ-66 | 52 | | | | |
| 4-5. | N57 12 27.3<br>E52 13 48.8 | ЮЗ-88 | 59 | | | | |
| 5-1. | N57 12 27.3<br>E52 13 45.2 | естественные границы | 82 | | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Селтинское лесничество" Данилов А.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Селтинское лесничество" Колупаев С.В.

Лесничий Сардыкского участкового лесничества
ГКУ УР "Селтинское лесничество" Вотинцев В.Р.

Участковый лесничий Сардыкского участкового лесничества
ГКУ УР "Селтинское лесничество" Пантюхин С.В.

Дата составления документа 06.07.2018 Телефон (34159) 3-14-04