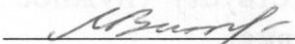
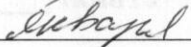


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 19 »  2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1413
лесных насаждений Завьяловского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Подшиваловское | | 233 | 2 | 1,0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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: заселение короедом-типографом

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---------------------------------------|---|
| Короед-типограф | Ель | 95 | сильная |
| | | | |
| | | | |

Отработано стволовыми вредителями

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

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 57 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 57 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,26.

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Подшиваловское | | 233 | 2 | 1.0 | СРВ | 0,6 | Е | 55 | 2018 г. |
| Итого | | | | | | | | 55 | |

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранение подроста

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

основная причина повреждения древесины: короед-типограф

Дата проведения обследований 11.09.2017 г

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Завьяловское лесничество» _____ Коробейникова О.В.

Зам. Руководителя лесничества «Завьяловское лесничество» _____ Шарифуллин С.Р.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Завьяловское лесничество» _____ Рыкова Т.А.

Лесничий Подшиваловского участкового лесничества

ГКУ УР «Завьяловского лничества» _____ Гайфутдинов Р.Г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Участковое лесничество Подшиваловское

Урочище (лесная дача) _____

Квартал 233 . Выдел 2 . Площадь 1

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика: 2005

тип леса ШУДЗ ; состав 5Е2П1Е2Ос ; возраст 60

бонитет 2 ; полнота 0,6 ;

запас на га 160 ; возобновление 7е3п 10лет1,0м1,5т.шт./га .


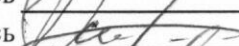


Время и причина ослабления лесного насаждения :
2016 г заселение короедом-типографом

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
неудовлетворительное, требуется проведение СРВ

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

| | | |
|------------------------------------|---------------------------|---|
| Руководитель ГКУ УР "Завьяловское | <u>Коробейникова О.В.</u> | Подпись  |
| Зам.руководителя ГКУ УР | <u>Шарифуллин С.Р.</u> | Подпись  |
| Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское | <u>Рыкова Т.А</u> | Подпись  |
| Лесничий Подшиваловского уч. лесн. | <u>Гайфутдинов Р.Г.</u> | Подпись  |

Дата составления документа 10.11.2017 Телефон 8 (3112) 54-45-76

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

| Порода | Ель | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням | | | | | | |
|------------------|---------------------|--|----|-----|----|----|---|----|----|---|----|-------------------|---|----|-------------------|---|-----|----------------------------|---|--------------------------|----|---------|----|----|
| | Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | шт. | | | в т.ч. подлежат рубке, % | | | | |
| | | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | 18 | 19 | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ(0) | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ(0) | | |
| 16 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | 92 | | |
| 20 | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 87 | | |
| 24 | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 88 | | |
| 28 | | | | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 82 | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 100 | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 100 | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 100 | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 100 | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 100 | | |
| 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. | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 84 | 92 |
| Итого, % | 1 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

| Порода | Пихта | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням | | | | | | |
|------------------|---------------------|--|----|-----|----|----|---|----|----|---|----|-------------------|---|----|-------------------|---|-----|----------------------------|---|--------------------------|----|---------|----|---|
| | Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | шт. | | | в т.ч. подлежат рубке, % | | | | |
| | | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | 18 | 19 | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ(0) | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ(0) | | |
| 16 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 0 | | |
| 20 | 2 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0 | | |
| 24 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | | |
| 28 | 1 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 | | |
| 32 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 | | |
| 36 | 1 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | | |
| 40 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 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. | 10 | 15 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 |
| Итого, % | 29 | 43 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

| Порода | Сосна | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням | | | | | | |
|------------------|---------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|----------------------------|-----|--------------------------|-----|---------|-----|---------|
| | Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | шт. | | | в т.ч. подлежат рубке, % | | | | |
| | | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ(0) |
| Итого, % | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные 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. подлежит 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 | #ДЕЛО! |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| Итого, кол. дер. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| Итого, % | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### | #### |

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

| 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. подлежит 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 | #ДЕЛО! | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 16 | 2 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 7 | 0 | |
| 20 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0 | |
| 24 | 2 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0 | |
| 28 | 2 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 | |
| 32 | 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | |
| 36 | 2 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| Итого, кол. дер. | 13 | 12 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 0 |
| Итого, % | 35 | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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

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

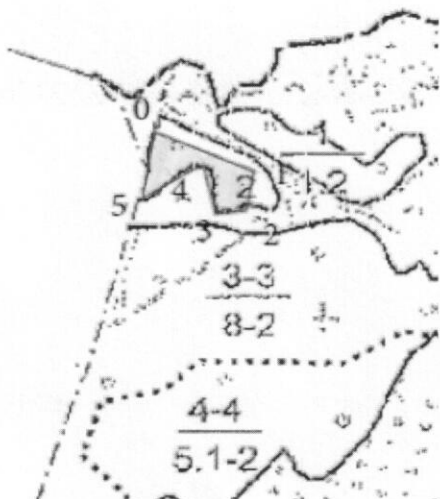
Порода: ВСЕГО

| 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. подлежит 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 | #ДЕЛО! |
| 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| 16 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 44 |
| 20 | 6 | 8 | 4 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31 | 42 |
| 24 | 3 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 | 52 |
| 28 | 3 | 4 | 5 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 43 |
| 32 | 3 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 57 |
| 36 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 53 |
| 40 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 57 |
| 44 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 100 |
| 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100 |
| 52 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| Итого, кол. дер. | 24 | 30 | 25 | 0 | 0 | 0 | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 156 | 49 |
| Итого, % | 15 | 19 | 16 | 0 | 0 | 0 | 49 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

Абрис участка

ГКУ УР Завьяловского лесничества, Подшиваловского уч. лесничества, кв.233 выд.2 пл. 0,6 га
М 1:10000



| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------------------|-------------|----------|
| 0-1 | 56°39'59.37 с.ш. 53°02'23.10 в.д | ЮВ65 | 125 |
| 1-2 | 56°39'57.96 с.ш. 53°02'26.95 в.д | ЮЗ10 | 50 |
| 2-3 | 56°39'56.60 с.ш. 53°02'26.87 в.д | З 90 | 30 |
| 3-4 | 56°39'56.76 с.ш. 53°02'25.80 в.д | СЗ13 | 50 |
| 4-5 | 56°39'57.36 с.ш. 53°02'24.67 в.д | ЮЗ55 | 80 |
| 5-0 | 56°39'56.23 с.ш. 53°02'21.26 в.д | СВ10 | 90 |
| | | | |
| | | | |

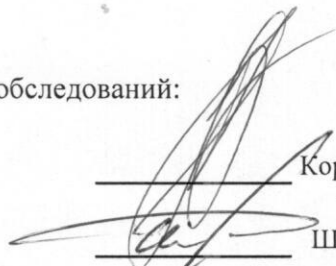
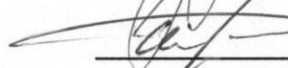

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Зам. Руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

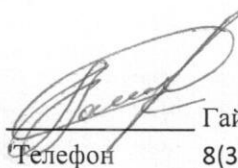
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"


 Коробейникова О.В.

 Шарифуллин С.Р.

 Рыкова Т.А.

Лесничий Подшиваловского участкового
лесничества

Дата составления документа

10.11.2017 г



Гайфутдинов Р.Г.

Телефон

8(3412)54-45-76