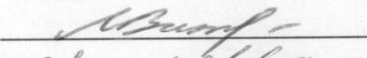
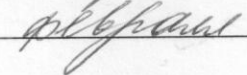


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ
Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики


« 21 »  2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 56**

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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Пригородное | | 175 | 34 | 11,7 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,7 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: повреждение короедом – типографом, заселение большим черным еловым (пихтовым) усачом.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

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

Отработано стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% отработанных деревьев) |
|--------------------------|--------|---|
| Усач черный еловый малый | Ель | 4 |
| | | |
| | | |

Повреждено огнём

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

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 2 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470, п. 31.

свежего сухостоя 3 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 2 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Пригородное | | 175 | 34 | 11,7 | ВСП | 11,7 | Е | 166 | 2018 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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 в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2015 год;

основная причина повреждения древесины: заселение короедом-типографом;

Дата проведения обследований 25.05.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Коробейникова О.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Шарифуллин С.Р.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Рыкова Т.А.

Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Ермаков П.В.

Подпись _____

Подпись _____

Подпись _____

Подпись _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Завьяловское

Участковое лесничество Пригородное

Урочище (лесная дача) _____

Квартал 175 . Выдел 34 . Площадь 11,7

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КСС3 ; состав 4Е2П2С2Ос ; возраст 70

бонитет 1 ; полнота 0,7 ;

запас на га 250 ; возобновление 6Е4П(15), 1м, 1 тыс. шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2015г., заселенном короедом-типографом, усыхание древостоя, заселение большим черным еловым (пихтовым) усачом

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения: ослабленное, требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Коробейникова О.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Шарифуллин С.Р.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Рыкова Т.А.

Лесничий Пригородному участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Ермаков П.В.

Дата составления документа _____

Телефон 8(3412) 54-45-76

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 | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | | | | |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | 6 | 3 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 16 | 3 | | 2 | | 6 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 13 | 15 |
| 20 | 1 | | 2 | | 3 | | | | 2 | | | | 2 | | | | | | | | 10 | 40 |
| 24 | 1 | | 4 | | 3 | | | | 1 | | | | 2 | | | | | | | | 11 | 27 |
| 28 | 1 | | 2 | | 3 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | 8 | 25 |
| 32 | 2 | | 8 | | 6 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 18 | 11 |
| 36 | 1 | | 3 | | 2 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 7 | 14 |
| 40 | 6 | | 1 | | 5 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 14 | 14 |
| 44 | 2 | | 4 | | 3 | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | 11 | 18 |
| 48 | 1 | | 2 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 13 |
| 52 | 2 | | 1 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 0 |
| 56 | 1 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 |
| 60 | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 22 | | 32 | | 41 | | 0 | 3 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 114 | 17 |
| Итого, % | 19 | | 28 | | 36 | | 0 | 3 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | | | | |
|---------------------------|--|----|----|---|-----|---|----|---|----|---|----|----|-------------------|----|---------------------------------------|----|-----|--------------------------------|----|----|---------|
| | I | | II | | III | | IV | | V | | VI | | ветровал, бурелом | | аварийные деревья | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % | | | |
| | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | | | | | |
| 1 | | | | | 5 | 6 | 3 | 3 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 0 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 0 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 0 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | 0 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 0 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 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. | 17 | 27 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 0 |
| Итого, % | 22 | 35 | 44 | 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: 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 | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| 16 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| 20 | 2 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 |
| 24 | 7 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 0 |
| 28 | 3 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| 32 | 5 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 0 |
| 36 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 |
| 40 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 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. | 27 | 16 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 46 | 0 |
| Итого, % | 59 | 35 | 7 | 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: 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 | | НЗ | | НЗ | | НЗ | | НЗ | | НЗ | | НЗ | О | НЗ | О | О | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| Итого, кол. дер. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| Итого, % | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### |

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 | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 16 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 |
| 20 | 6 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 0 |
| 24 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 |
| 28 | 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 0 |
| 32 | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 |
| 36 | 4 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | | 10 | 0 |
| 40 | | 1 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 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. | 25 | 14 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 0 |
| Итого, % | 58 | 33 | 9 | 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: 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 | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | О | НЗ | | | 3 | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| Итого, кол. дер. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| Итого, % | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | |

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

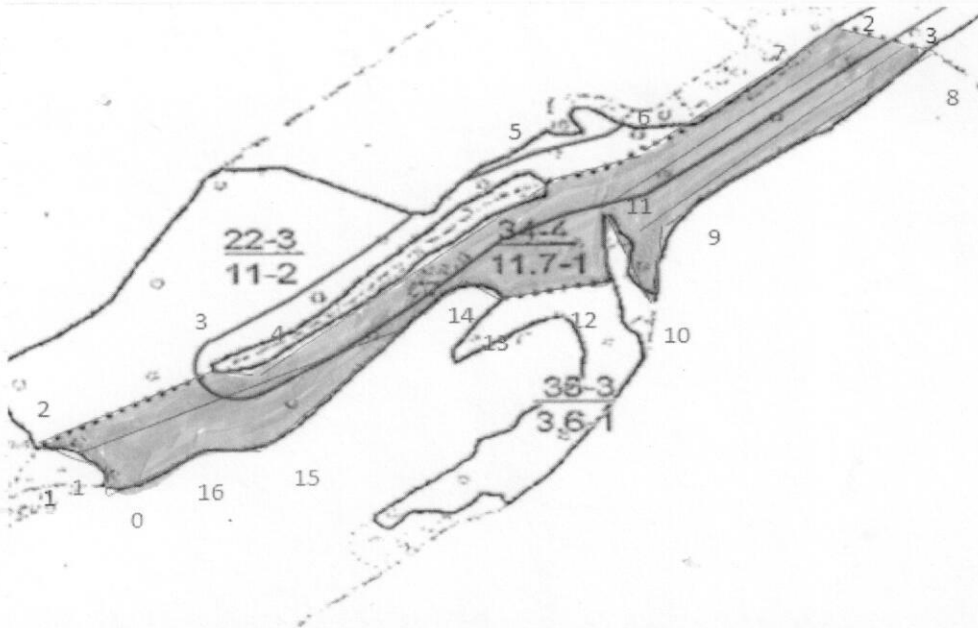
Порода: ВСЕГО

| 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 | #ДЕЛ/0! | | |
| 12 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | | |
| 16 | 11 | 10 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37 | 5 | | |
| 20 | 14 | 11 | 10 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 39 | 10 | | |
| 24 | 14 | 13 | 10 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40 | 8 | | |
| 28 | 11 | 9 | 8 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 30 | 7 | | |
| 32 | 11 | 13 | 12 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38 | 5 | | |
| 36 | 11 | 17 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 3 | | |
| 40 | 8 | 5 | 8 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 9 | | |
| 44 | 2 | 4 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 18 | | |
| 48 | 1 | 2 | 4 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 13 | | |
| 52 | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | | |
| 56 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | | |
| 60 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | | |
| 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 68 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 72 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| Итого, кол. дер. | 91 | 89 | 82 | 0 | 3 | 0 | 7 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 281 | 7 | | |
| Итого, % | 32 | 32 | 29 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

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

ГКУ УР "Завьяловского лесничества, Пригородного уч. лесничества, кв. 175 выд. 34, пл. 11,7

М 1:10000



| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|--------------------------------|-------------|----------|--------------|--------------------------------|-------------|----------|
| 0-1 | C56°41'46.69" B53°38'58.56" | СВ 5° | 40 | 9-10 | C56°42'13.76" B53°40'07.03" | ЮЗ 8° | 110 |
| 1-2 | C56°41'47.77" B53°38'56.26" | СЗ 67° | 90 | 10-11 | C56°42'06.67" B53°40'0.26" | СВ 21° | 155 |
| 2-3 | C56°41'50.13" B53°38'51.98" | СВ 63° | 240 | 11-12 | C56°41'58.36" B53°39'49.69" | ЮВ 2° | 110 |
| 3-4 | C56°41'56.26" B53°39'04.76" | ЮВ 79° | 35 | 12-13 | C56°41'36.20" B53°39'38.38" | ЮЗ 80° | 130 |
| 4-5 | C56°41'57.36" B53°39'18.96" | СВ 52° | 460 | 13-14 | C56°42'0.07" B53°39'40.11" | СЗ 53° | 60 |
| 5-6 | C56°42'5.97" B53°39'28.64" | СВ 68° | 120 | 14-15 | C56°41'52.48" B53°39'12.03" | ЮЗ 43° | 350 |
| 6-7 | C56°42'7.17" B53°39'39.93" | СВ 52° | 290 | 15-16 | C56°41'48.28" B53°39'02.49" | СЗ 86° | 70 |
| 7-8 | C56°42'24.29" B53°40'11.89" | ЮВ 72° | 110 | 16-0 | C56°41'46.53" B53°38'58.58" | ЮЗ 62° | 140 |
| 8-9 | C56°42'17.93" B53°40'08.89" | ЮЗ 50° | 420 | | | | |

| № выдела | Ленты пересчета | | |
|----------|-----------------|----------|-----------|
| | № ленты | длина, м | ширина, м |
| 34 | 1 | 400 | 10 |
| 34 | 2 | 410 | 10 |
| 34 | 3 | 440 | 10 |
| | | | |
| | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований
Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Пригородного уч. лесничества

Коробейникова О.В.
Шарифуллин С.Р.
Рыкова Т.А.
Ермаков П.В.