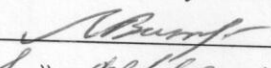
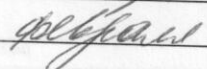


УТВЕРЖДАЮ

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

  
В.Г. Митров  
«21»  2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 41**  
**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         |                | 190                | 17             | 7           |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. Аренда «Удмуртлес»

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    | 54                                    | сильная   |

Отработано стволовыми вредителями

| Вид вредителя   | Порода | Встречаемость (% отработанных деревьев) |
|-----------------|--------|---|
| Короед-типограф | Ель    | 16                                      |

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 44 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_%

сильно ослабленных \_\_\_\_%

усыхающих \_\_\_\_%

свежего сухостоя 34 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%

свежего бурелома \_\_\_\_%

старого сухостоя 10 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%

старого ветровала \_\_\_\_%

аварийных \_\_\_\_%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

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         |                | 190     | 17    | 7                   | СРВ             | 0,4                      | Е      | 60                  | 2018 г                   |
| Итого                  |                |         |       |                     |                 |                          |        | 60                  |                          |

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 18.08.2017 г

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Коробейникова О.В.

Подпись

Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Шарифуллин С.Р.

Подпись

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Рыкова Т.А.

Подпись

Лесничий Подшиваловского участкового лесничества ГКУ УР

"Завьяловское лесничество" Гайфутдинов Р.Г.

Подпись

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Завьяловское  
 Участковое лесничество Подшиваловское Урочище (лесная дача) Завьяловское

| 1   | 2  | 3 | 4                                | 5  | 6                        | 7                                | Таксационная характеристика лесного насаждения |                          |                    |              |       |         |                   |                     | 17       | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |         |                  |                              |                          |             |                    |           |                 |                 | Рекомендуемые мероприятия |                 |                |                |                               |                               |                                 |                   |     |             |  |  |  |
|-----|----|---|----------------------------------|--|--------------------------|----------------------------------|--|--------------------------|--------------------|--------------|-------|---------|-------------------|---------------------|----------|---|---------|------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|---------------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------|--|--|--|
|     |    |   |                                  |  |                          |                                  | 8  | 9                        | 10                 | 11           | 12    | 13      | 14                | 15                  |          | 16  | 18      | 19               | 20                           | 21                       | 22          | 23                 | 24        | 25              | 26              | 27                        | 27              | 29             | 30             | 31                            | 32                            | 33                              |                   |     |             |  |  |  |
| 190 | 17 | 7 | Экс<br>плуа<br>таци<br>онн<br>ые | ОЗУ:<br>участки<br>леса<br>вокруг<br>населенн<br>ых<br>пунктов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь выдела, га                             | Целевое назначение лесов | Площадь выдела, га | состав       | попоя | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота   | бонитет | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал           | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га |  |  |  |
|     |    |   |                                  |  |                          |                                  |  |                          |                    | 5Э3С1Ос1Лп+П | Е     | 100     | 26                | 32                  | ЕЛп/С2   | 0,5   | 2       | 300              | 126                          | 4%                       | 13%         | 13%                | 0%        | 54%             | 16%             | 0%                        | 0%              | 0%             | 0%             | 612                           | 70%                           | 343                             | 70%               | СРВ | 0,4         |  |  |  |
|     |    |   |                                  |  |                          |                                  |  |                          |                    |              | П     | 100     |                   |                     |          |   |         |                  | 11                           | 17%                      | 44%         | 39%                | 0%        | 0%              | 0%              | 0%                        | 0%              | 0%             |                |                               |                               | 0%                              |                   |     |             |  |  |  |
|     |    |   |                                  |  |                          |                                  |  |                          |                    |              | С     | 100     | 27                | 28                  |          |   |         |                  | 46                           | 48%                      | 52%         | 0%                 | 0%        | 0%              | 0%              | 0%                        | 0%              | 0%             |                |                               |                               | 0%                              |                   |     |             |  |  |  |
|     |    |   |                                  |  |                          |                                  |  |                          |                    |              | Б     |         |                   |                     |          |   |         |                  | 0                            | #####                    | #####       | #####              | #####     | #####           | #####           | #####                     | #####           | #####          |                |                               |                               | #####                           |                   |     |             |  |  |  |
|     |    |   |                                  |  |                          |                                  |  |                          |                    |              | Ос    | 80      | 27                | 28                  |          |   |         |                  | 21                           | 74%                      | 26%         | 0%                 | 0%        | 0%              | 0%              | 0%                        | 0%              |                |                |                               | 0%                            |                                 |                   |     |             |  |  |  |
|     |    |   |                                  |  |                          |                                  |  |                          |                    |              | Лп    | 80      | 25                | 32                  |          |   |         |                  | 34                           | 37%                      | 63%         | 0%                 | 0%        | 0%              | 0%              | 0%                        | 0%              |                |                |                               | 0%                            |                                 |                   |     |             |  |  |  |
|     |    |   |                                  |  |                          |                                  |  |                          |                    |              |       |         |                   |                     |          |   |         |                  | ИТОГО                        | 238                      | 19%         | 27%                | 9%        | 34%             | 10%             | 0%                        | 0%              | 0%             |                |                               |                               | 44%                             |                   |     |             |  |  |  |

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Коробейникова О.В. Подпись  
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Шарифуллин С.Р. Подпись  
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Рыкова Т.А. Подпись  
 Лесничий Подшиваловского участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Гайфуллин Р.Г. Подпись  
 Дата составления документа 23.08.2017 Телефон 8 (8412) 54-45-76

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 190 . Выдел 17 . Площадь 7

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛп/С2 ; состав 5ЕЗС1Ос1Лп+П ; возраст 100

бонитет 2 ; полнота 0,5 ;

запас на га 300 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
2017 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:  
свежий сухостой, старый сухостой, требуется выборочная санитарная рубка

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Лесничий Подшиваловского участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Коробейникова О.В.  
Шарифуллин С.Р.  
Рыкова Т.А.  
Гайфутдинов Р.Г.

Дата составления документа 23.08.2017 Телефон 8(3412) 54-45-76

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |     |                                |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|---------------------------------------|-----|--------------------------------|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |    | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |                                       | шт. | в т.ч.<br>подлежат<br>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                         |  |    |     |    |   |    | 7  |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 0   | #ДЕЛ/0!                        |
| 12                        |  |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 7   | 100                            |
| 16                        |  | 4  | 3   |    |   |    | 3  |    |    | 3  |                   |    |    |                   |    |                                       | 13  | 46                             |
| 20                        | 2  | 2  | 4   |    |   |    | 9  |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 17  | 53                             |
| 24                        | 1  | 3  | 7   |    |   |    | 6  |    |    | 6  |                   |    |    |                   |    |                                       | 23  | 52                             |
| 28                        | 3  | 4  | 4   |    |   |    | 15 |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 26  | 58                             |
| 32                        |  | 5  | 3   |    |   |    | 10 |    |    | 10 |                   |    |    |                   |    |                                       | 28  | 71                             |
| 36                        |  |    |     |    |   |    | 7  |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 7   | 100                            |
| 40                        |  |    |     |    |   |    | 5  |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 5   | 100                            |
| 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,<br>кол. дер.       | 6  | 18 | 21  | 0  | 0 | 0  | 62 | 0  | 0  | 19 | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 126 | 64                             |
| Итого, %                  | 5  | 14 | 17  | 0  | 0 | 0  | 49 | 0  | 0  | 15 | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0                                     |     |                                |

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |     |                                |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|---------------------------------------|-----|--------------------------------|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |                                       | шт. | в т.ч.<br>подлежат<br>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   | #ДЕЛ/0!                        |
| 12                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 0   | #ДЕЛ/0!                        |
| 16                        |  | 3  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 3   | 0                              |
| 20                        | 2  | 2  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 4   | 0                              |
| 24                        |  | 1  | 3   |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 4   | 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,<br>кол. дер.       | 2  | 6  | 3   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 11  | 0                              |
| Итого, %                  | 18   | 55 | 27  | 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<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |     |                                |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|---------------------------------------|-----|--------------------------------|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |                                       | шт. | в т.ч.<br>подлежат<br>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   | #ДЕЛ/0!                        |
| 12                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 0   | #ДЕЛ/0!                        |
| 16                        | 2  | 4  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 6   | 0                              |
| 20                        | 4  | 7  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 11  | 0                              |
| 24                        | 3  | 5  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 8   | 0                              |
| 28                        | 2  | 6  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 8   | 0                              |
| 32                        | 3  | 3  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 6   | 0                              |
| 36                        | 4  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 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,<br>кол. дер.       | 19   | 27 | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 46  | 0                              |
| Итого, %                  | 41   | 59 | 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<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |       |       |                   |       |       | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |
|---------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------|---------------------------------------|--------------------------------|
|                           | I  | II    | III   | IV    |       | V     |       | VI    |       |       | ветровал, бурелом |       |       | аварийные деревья |       |       | шт.                                   | в т.ч.<br>подлежат<br>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                                     | #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,<br>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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч.<br>подлежат<br>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                                     | #ДЕЛ/0!                        |
| 12                        | 5  | 2  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 7                                     | 0                              |
| 16                        | 3  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 4                                     | 0                              |
| 20                        | 4  | 3  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 7                                     | 0                              |
| 24                        | 3  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 3                                     | 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,<br>кол. дер.       | 15   | 6  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 21                                    | 0                              |
| Итого, %                  | 71   | 29 | 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: Липа

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |     |                                |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|---------------------------------------|-----|--------------------------------|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |                                       | шт. | в т.ч.<br>подлежат<br>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   | #ДЕЛ/0!                        |
| 12                        |  | 6  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 6   | 0                              |
| 16                        | 2  | 5  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 7   | 0                              |
| 20                        | 1  | 3  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 4   | 0                              |
| 24                        | 3  | 4  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 7   | 0                              |
| 28                        | 4  | 6  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |                                       | 10  | 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,<br>кол. дер.       | 10   | 24 | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 34  | 0                              |
| Итого, %                  | 29   | 71 | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0                                     |     |                                |

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

Порода: ВСЕГО

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                   |    |    |                   |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |     |                                |         |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|----|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|---------------------------------------|-----|--------------------------------|---------|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |    | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |                                       | шт. | в т.ч.<br>подлежат<br>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                              | #ДЕЛ/0! |
| 12                        | 5  | 8  | 0   | 0  | 0 | 0  | 7  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 20  | 35                             |         |
| 16                        | 7  | 17 | 3   | 0  | 0 | 0  | 3  | 0  | 0  | 3  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 33  | 18                             |         |
| 20                        | 13   | 17 | 4   | 0  | 0 | 0  | 9  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 43  | 21                             |         |
| 24                        | 10   | 13 | 10  | 0  | 0 | 0  | 6  | 0  | 0  | 6  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 45  | 27                             |         |
| 28                        | 9  | 16 | 4   | 0  | 0 | 0  | 15 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 44  | 34                             |         |
| 32                        | 3  | 8  | 3   | 0  | 0 | 0  | 10 | 0  | 0  | 10 | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 34  | 59                             |         |
| 36                        | 4  | 1  | 0   | 0  | 0 | 0  | 7  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 12  | 58                             |         |
| 40                        | 1  | 1  | 0   | 0  | 0 | 0  | 5  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 7   | 71                             |         |
| 44                        | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 0   | #ДЕЛ/0!                        |         |
| 48                        | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 0   | #ДЕЛ/0!                        |         |
| 52                        | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 0   | #ДЕЛ/0!                        |         |
| 56                        | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 0   | #ДЕЛ/0!                        |         |
| 60                        | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 0   | #ДЕЛ/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,<br>кол. дер.       | 52   | 81 | 24  | 0  | 0 | 0  | 62 | 0  | 0  | 19 | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 238 | 34                             |         |
| Итого, %                  | 22   | 34 | 10  | 0  | 0 | 0  | 26 | 0  | 0  | 8  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0                                     |     |                                |         |

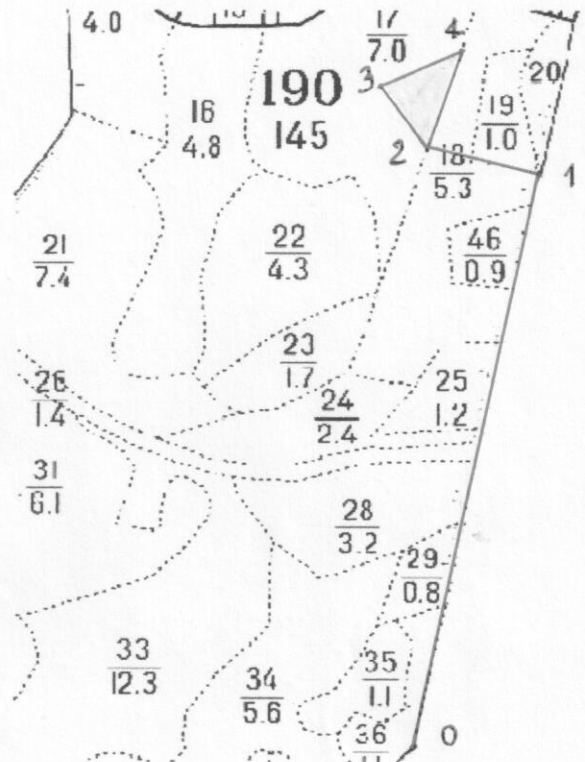
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Абрис участка

Завьяловского лесничества, Подшиваловского уч. лесничества, кв. 190 выд. 17 пл. 7 га

М 1:10000



| Номера точек | Координаты                   | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------------------------|-------------|----------|
| 0-1          | N56°43.213'/E<br>052°56.533' | просека     | 800      |
| 1-2          | N56°43.649'/E<br>052°56.705' | СЗ/83°      | 150      |
| 2-3          | N56°43.664'/E<br>052°56.561' | СЗ/45°      | 90       |
| 3-4          | N56°43.707'/E<br>052°56.519' | Св/45°      | 150      |
| 4-2          | N56°43.743'/E<br>052°56.611' | ЮЗ/10°      | 130      |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

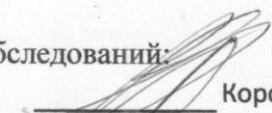
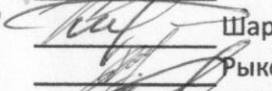
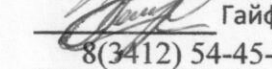

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Подшиваловского уч. лесничества

Дата составления документа 23.08.2017 Телефон

 Коробейникова О.В.  
 Шарифуллин С.Р.  
 Рыкова Т.А.  
 Гайфутдинов Р.Г.  
8(3412) 54-45-76