



УТВЕРЖДАЮ

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

 В.Г. Митров
« 30 »  2018 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 242

лесных насаждений Алнашского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Без деления на участковые лесничества | | 22 | 3 | 12,0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. Аренда- ИП Сорокин В.Д.

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: стволовые вредители.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

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

Отработано стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% отработанных деревьев) |
|------------------------------|--------|---|
| Усач черный еловый малый | Ель | 2,0 |
| Усач пихтовый черный большой | Пихта | 1,0 |
| | | |

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 1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 1,0%

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: 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 |
|---------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Без дел. на участ. лесн-а | | 22 | 3 | 12,0 | УНД | 2,4 | Е | 4 | 2018 |
| | | | | | | | П | 1 | |
| Итого | | | | | | | | 5 | |

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

Меры по обеспечению возобновления:

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 – 2013г.;

основная причина повреждения древесины стволы вредители ,усач черный еловый

Дата проведения обследований 03.04.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Можгинское лесничество» Иванцов С. А. 

Зам руководителя ГКУ УР «Можгинское лесничество» на территории Алнашского лесничества Сырых Н.А. 

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Можгинское лесничество» на территории Алнашского лесничества Константинов В.А. 

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
без деления на участковые лесничества

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Аглашское

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за апрель 2018 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

| Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | | | | | | | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | | | | | Рекомендуемые мероприятия | |
|--|--------------|--------------------|--|--------------------------|----------------------------------|--|--------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|---------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 27 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | 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 повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га | |
| | | | Защ ОЗУ -у-чки леса вокруг нас защитные полосы вдоль автодорог | | | | 7С2Е1П | Е | 90 | 25 | 26 | СПП | 0,7 | 2 | 340 | 251 | 90% | 7% | 0% | 0% | 0% | 2% | 0% | 0% | | 614 | 2% | 300 | 2% | УНД | 2,4 | | |
| | | 12,0 | | | | | | П | 90 | 24 | 26 | | | | | 182 | 99% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 0% | 0% | | 614 | 1% | 300 | 1% | | | | |
| | | | | | | | | С | 120 | 26 | 30 | | | | | 487 | 72% | 28% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Б | | | | | | | | 0 | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Ос | | | | | | | | 0 | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Лп | | | | | | | | 0 | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Итого | | | | | | | | 920 | 78% | 21% | 0% | 0% | 0% | 0% | 1% | 0% | | | | | | | | | |

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ПКУ УР "Можгинское лесничество" Иванов С.А.
 Зам руководителя ПКУ УР "Можгинское лесничество" на территории Аглашского лесничества Сырых Н.А.
 Инженер ОЗЛ ПКУ УР "Можгинское лесничество" на территории Аглашского лесничества Константинов В.А.
 Дата составления документа 03.04.2018 Телефон (34150)3-15-85

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Алнашское
Участковое лесничество _____
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 22 . Выдел 3 . Площадь 12
Номер очага вредных организмов 300 .
Размер пробной площади 2,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СЛП ; состав 7С2Е1П ; возраст 120
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;
запас на га 340 ; возобновление _____


Время и причина ослабления лесного насаждения :
Весенне летний сезон 2012-2013 г.г. короед-типограф

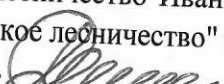
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).


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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Насаждение ослабленное и нуждается в проведении СОМ

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов С.А. 

Зам руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории
Алнашского лесничества Сырых Н.А. 

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории
Алнашского лесничества Константинов В.А. 

Дата составления документа 03.04.2018г.

Порода:

Ель

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

| 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. поджегат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О | НЗ | 3 | О | 18 | 19 | |
| 8 | 16 | | | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 19 | 16 | |
| 12 | 25 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 19 | 16 | |
| 16 | 39 | | | | | | | | | 5 | | | | | | | 30 | 17 | |
| 20 | 32 | | | | | | | | | 4 | | | | | | | 43 | 9 | |
| 24 | 27 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 35 | 9 | |
| 28 | 24 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 29 | 7 | |
| 32 | 19 | 2 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 25 | 4 | |
| 36 | 17 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 21 | 0 | |
| 40 | 11 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 19 | 0 | |
| 44 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 0 | |
| 48 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 0 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | |
| Итого, кол. дер. | 225 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 251 | 7 | |
| Итого, % | 90 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборогная сторона

Порода: Пихта

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|---|-------------------|----|---|----|-------------------|---|---|-----|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | ветровал, бурелом | | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | 18 | 19 | |
| 8 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 | |
| 12 | 12 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 13 | 8 | |
| 16 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | 0 | |
| 20 | 32 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 34 | 6 | |
| 24 | 44 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 45 | 2 | |
| 28 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | 32 | 0 | |
| 32 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | 21 | 0 | |
| 36 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 0 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/01 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/01 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/01 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/01 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/01 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/01 | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/01 | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/01 | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/01 | |
| Итого, кол. дер. | 178 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 182 | 2 | |
| Итого, % | 98 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 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 | З | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | шт. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 8 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0 | | |
| 12 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0 | | |
| 16 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | | |
| 20 | 7 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 0 | | |
| 24 | 23 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | 35 | 0 | | |
| 28 | 45 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 0 | | |
| 32 | 63 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | 95 | 0 | | |
| 36 | 54 | 27 | | | | | | | | | | | | | | | 81 | 0 | | |
| 40 | 42 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | 63 | 0 | | |
| 44 | 54 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | 69 | 0 | | |
| 48 | 42 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | 54 | 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. | 346 | 141 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 487 | 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.

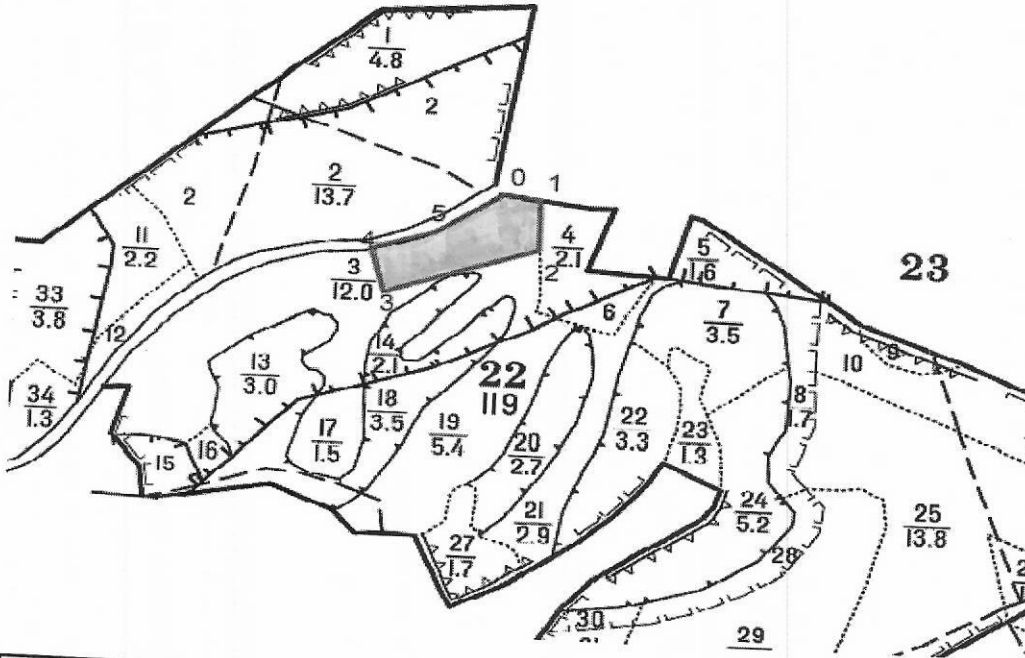
Порода:

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 | 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 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 10 | |
| 12 | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 12 | |
| 16 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 67 | 6 | |
| 20 | 71 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83 | 6 | |
| 24 | 94 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 109 | 3 | |
| 28 | 101 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 117 | 1 | |
| 32 | 103 | 34 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 137 | 0 | |
| 36 | 82 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 111 | 0 | |
| 40 | 53 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 0 | |
| 44 | 63 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 0 | |
| 48 | 48 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60 | 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, кол. дер. | 749 | 149 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 920 | 2 | |
| Итого, % | 81 | 16 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |

Примечание: НЗ - незаселенное, 3 - заселенное, 0 - отработанное вредителями.

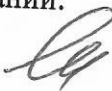


Абрис участка
Алнашского лесничества, _____ уч. лесничества, кв.22 выд.3 пл.2,4



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

| Номера | Координаты | Румбы | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы | Длина, м |
|--------|-----------------------------|--------------------|----------|--------------|-----------------------------|------------|----------|
| 0 | N56°03'1258 E 52°37'1547 | 0-1 - ест.гран. | 50 | 4 | N56°03'1241 E 52°37'3636 | 4-5 -св-75 | 100 |
| 1 | N56°03'1554 E 52°37'1654 | 1-2 -юв-4 | 95 | 5 | N56°03'1283 E 52°37'3053 | 5-0 -св-58 | 120 |
| 2 | N56°03'0973 E 52°37'4872 | 2-3-юз-75 | 250 | 6 | | | |
| 3 | N56°03'1042 E 52°37'3549 | 3-4 -сз-15 | 80 | | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Можгинское лесничество" Иванцов .С.А. 
 Зам руководителя ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории
 Алнашского лесничества Сырых Н.А. 
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Можгинское лесничество" на территории
 Алнашского лесничества Константинов В.А. 

Дата составления документа 03.04.2018