

УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов
Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
В.Г. Митров
« 28 » декабря 2018 год

Акт
лесопатологического обследования № 1406
лесных насаждений Яганского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Без деления | | 431 | 4 | 18,3 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 18,3

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

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

| |
|---|
| + |
| |

причины повреждения:

повреждение короедом-типографом, усачом черным еловым(пихтовым) большим, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет, ветровал текущего года, рак смоляной

В том числе:

Заселено

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--|--------|---------------------------------------|---|
| короед-типограф | П | 4% | слабая |
| <i>Рак смолы еловой (пихтовой) большой</i> | Е | 9% | слабая |

Отработано стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% отработанных деревьев) |
|---------------------------------------|--------|---|
| Усач черный еловый (пихтовый) большой | Е | 42% |
| Усач черный еловый (пихтовый) большой | П | 26% |

Повреждено огнём

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

2.3. Выборке подлежит 15% деревьев.
 в том числе:
 ослабленных _____ (причины назначения) _____
 сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____
 соххающих 1% (причины назначения) _____ п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 №470

свежего сухостоя 3%
 в том числе: свежего ветровала _____ 1%
 свежего бурелома _____ 0%
 старого сухостоя _____ 12%
 в том числе: старого ветровала _____ 3%
 старого бурелома _____ 2%
 аварийных _____ 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,5
 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, кубм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| Без деления | | 431 | 4 | 18,3 | ВСП | 18,3 | Е | 205 | 2019 г. |
| | | | | | | | И | 266 | |
| | | | | | | | С | 58 | |
| | | | | | | | Б | 0 | |
| | | | | | | | Ос | 0 | |
| | | | | | | | Лп | 0 | |
| Итого | | | | | | | | 529 | |

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

Меры по обеспечению возобновления: _____ нет.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя 2014 : _____
 основная причина повреждения древесины _____ стволовые вредители

Дата проведения обследований _____ 18.10.2018 _____

Исполнитель работ _____
 по проведению лесопатологического обследования: _____ ИП Давыдов А.Н.
 согласовано с: _____
 Руководитель ГКУ УР лесничества им. Б.К. Филимонова _____ Козлов А.С.
 Мастер леса _____
 ГКУ УР лесничества им. Б.К. Филимонова _____ Панфилов Э.В.



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2018 года

Яганское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Удмуртская Республика
Без деления

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

| № кв. | № квартала | № выдела | № участка | № выдела | № участка | № выдела | № участка | № выдела | № участка | № выдела | № участка | № выдела | № участка | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Полескит рубке, % | Рекомендуемы е меропр- ия | | | | | | | | | | | |
|-------|------------|----------|-----------|----------|--------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|---|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------|----|----|------|-----|------|----|----|----|----|----|
| | | | | | | | | | | | | | | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | Свежий бурелом | Старый бурелом | | | | | выд | площадь, га | | | | | | | | | | |
| 431 | 4 | 18,3 | 4 | 18,3 | 8С2П+Е+ЛП+ОС | П | 50 | 22 | 18 | СЛП | 0,5 | 1А | 190 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 27 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 33 | 18,3 | ВСР | 18,3 | | | | | |
| | | | | | | Е | | | | | | | | 87 | 39% | 10% | 0% | 0% | 9% | 30% | 0% | 10% | 0% | 1% | 612, 614, 206, 218 | 48 | 341, 343, 821, 822 | 51% | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лп | | | | | | | | 231 | 42% | 22% | 6% | 2% | 2% | 15% | 0% | 6% | 5% | 612, 614, 206, 218 | 39 | 341, 821, 822 | 29% | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Ос | | | | | | | | 319 | 52% | 31% | 14% | 1% | 0% | 0% | 0% | 1% | 0% | 205, 803, 218 | 4 | 881, 371, 822 | 3% | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Б | | | | | | | | 0 | ## | ## | ## | ## | ## | ## | ## | ## | ## | ## | ## | ## | ## | ## | ## | ## | ## | ## | ## | ## | ## | ## | ## | ## | ## |
| | | | | | | Лп | | | | | | | | 21 | 61% | 26% | 13% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | |
| | | | | | | Лп | | | | | | | | 21 | 80% | 20% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | |
| | | | | | | Лп | | | | | | | | 679 | 49% | 26% | 10% | 1% | 2% | 7% | 1% | 3% | 0% | 2% | 205, 803, 218 | 21 | 881, 371, 822 | 1,5% | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Лп | | | | | | | | ИТОГО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены (*).

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ИП Давыдов А.Н.

Дата составления документа

89508389854



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Яганское

Участковое лесничество Без деления

Урочище (лесная дача) _____

Квартал 431 . Выдел 4 . Площадь 18,3

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 1,83 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛП ; состав 8С2П+Е+ЛП+ОС ; возраст 50

бонитет 1А ; полнота 0,5 ;

запас на га 190 ; возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2012 год, заселение короедом-типографом, *усягом зерным еловым (пихтовым) большим, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет, ветровал текущего года, рак смолляной.*

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС насаждения 2,06 Насаждение с с нарушенной устойчивостью

Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.

Исполнитель работ
по проведению лесопатологических обследований:



ИП Давыдов А.Н.

Дата составления документа

18.10.2018

Телефон

89508389854

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 12 | 5 | 3 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 8 | 0 |
| 16 | 4 | | | | | | | | | 3 | 0 | 0 | 2 | | | | 9 | 56 |
| 20 | 9 | 2 | | | | | 4 | | | 5 | 0 | 0 | 4 | | | | 24 | 54 |
| 24 | 11 | 1 | | | | | 3 | | | 8 | 0 | 0 | 1 | | | | 24 | 50 |
| 28 | 4 | 2 | | | | | | | | 8 | 0 | 0 | 2 | | | | 16 | 63 |
| 32 | 2 | 1 | | | | | 1 | | | | 0 | 0 | 1 | | | | 5 | 40 |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 |
| 40 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 44 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 48 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 52 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 60 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 68 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| Итого, кол. дер. | 36 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 24 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 87 | 48 |
| Итого, % | 41 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 11 | 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 | 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 | #ДЕЛО! |
| 12 | 13 | 9 | 6 | | | | 1 | | | 7 | 0 | 0 | 2 | | | | 38 | 26 |
| 16 | 10 | 8 | 7 | | | | | | | 13 | 0 | 0 | 14 | | | | 52 | 52 |
| 20 | 9 | 5 | 4 | | 1 | | 2 | | | 15 | 0 | 0 | 9 | | | | 45 | 60 |
| 24 | 11 | 6 | 3 | | 2 | | 1 | | | 6 | 0 | 0 | 10 | | | | 39 | 49 |
| 28 | 13 | 7 | 2 | | 1 | | 1 | | | 4 | 0 | 0 | 0 | | | | 28 | 21 |
| 32 | 8 | 4 | | | | | | | | 2 | 0 | 0 | 0 | | | | 14 | 14 |
| 36 | 4 | 2 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 6 | 0 |
| 40 | 5 | 3 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 8 | 0 |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 |
| 48 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 52 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 60 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 68 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| Итого, кол. дер. | 74 | 44 | 22 | 0 | 4 | 0 | 5 | 0 | 0 | 47 | 0 | 0 | 35 | 0 | 0 | 0 | 231 | 39 |
| Итого, % | 32 | 19 | 10 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 20 | 0 | 0 | 15 | 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 | 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 | #ДЕЛО! | |
| 12 | | | | 1 | | | | | | | 1 | 0 | 0 | | | | 2 | 100 | |
| 16 | 25 | 27 | 6 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 58 | 0 | |
| 20 | 28 | 14 | 9 | | | | | | | | 2 | 0 | 0 | | | | 53 | 4 | |
| 24 | 26 | 15 | 9 | 1 | | | | | | | 3 | 0 | 0 | | | | 54 | 7 | |
| 28 | 35 | 12 | 5 | | | | | | | | 2 | 0 | 0 | | | | 54 | 4 | |
| 32 | 15 | 11 | 10 | 1 | | | | | | | 1 | 0 | 0 | | | | 38 | 5 | |
| 36 | 17 | 13 | 3 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 33 | 0 | |
| 40 | 8 | 5 | 2 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 15 | 0 | |
| 44 | 7 | 4 | 1 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 12 | 0 | |
| 48 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 52 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 60 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 68 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| Итого, кол. дер. | 161 | 101 | 45 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 319 | 4 |
| Итого, % | 50 | 32 | 14 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 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 | 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 | #ДЕЛО! | |
| 12 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 16 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 20 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 24 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 28 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 32 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 36 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 40 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 44 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 48 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 52 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 60 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 68 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! | |
| Итого, кол. дер. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛО! |
| Итого, % | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | | |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - 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 | 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 | #ДЕЛО! |
| 12 | 6 | 2 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 8 | 0 |
| 16 | 1 | 3 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 4 | 0 |
| 20 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 3 | 0 |
| 24 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 3 | 0 |
| 28 | 3 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 3 | 0 |
| 32 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 36 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 40 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 44 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 48 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 52 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 60 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 68 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| Итого, кол. дер. | 12 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 |
| Итого, % | 57 | 33 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

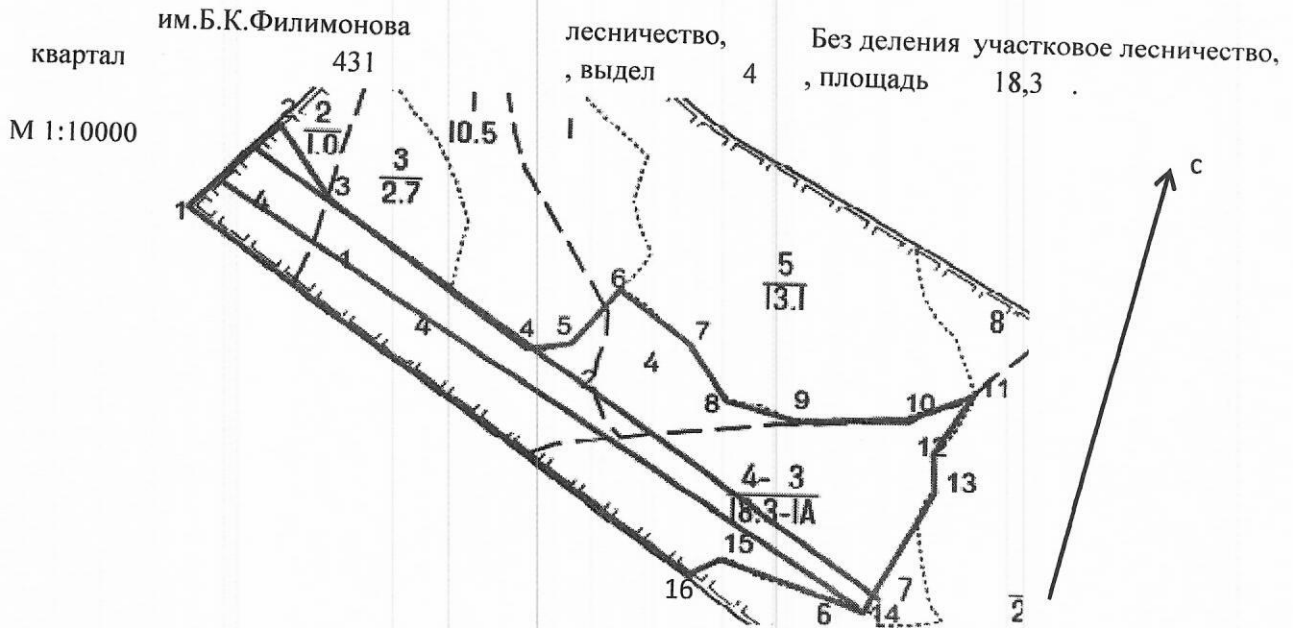
Порода: Липа

| 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 | 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 | #ДЕЛО! |
| 12 | 4 | 2 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 6 | 0 |
| 16 | 3 | 1 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 4 | 0 |
| 20 | 4 | 1 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 5 | 0 |
| 24 | 2 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 2 | 0 |
| 28 | 2 | 1 | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 3 | 0 |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 |
| 36 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 40 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 44 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 48 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 52 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 60 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 68 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛО! |
| Итого, кол. дер. | 16 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 0 |
| Итого, % | 76 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

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

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка



| № выдела | Ленты (круговые площадки) пересчета | | | | |
|--------------|-------------------------------------|-------------|----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина | радиус, м | площадь, га |
| 4 | 1 | 920 | 10 | | 0,92 |
| | 2 | 910 | 10 | | 0,91 |
| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | | |
| 1-2 | N56°24.692' E52°51.241' | СВ-40° | 150 | | |
| 2-3 | N56°24.747' E52°51.344' | ЮВ-26° | 100 | | |
| 3-4 | N56°24.702' E52°51.400' | ЮВ-50° | 300 | | |
| 4-5 | N56°24.589' E52°51.631' | СВ-70° | 50 | | |
| 5-6 | N56°24.589' E52°51.689' | СВ-35° | 90 | | |
| 6-7 | N56°24.630' E52°51.751' | ЮВ-50° | 110 | | |
| 7-8 | N56°24.593' E52°51.823' | ЮВ-30° | 80 | | |
| 8-9 | N56°24.546' E52°51.875' | ЮВ-72° | 100 | | |
| 9-10 | N56°24.532' E52°51.942' | СВ-83° | 150 | | |
| 10-11 | N56°24.532' E52°52.069' | СВ-66° | 60 | | |
| 11-12 | N56°24.553' E52°52.175' | ЮЗ-32° | 100 | | |
| 12-13 | N56°24.507' E52°52.122' | ЮВ-6° | 50 | | |
| 13-14 | N56°24.485' E52°52.121' | ЮЗ-26° | 170 | | |
| 14-15 | N56°24.392' E52°52.039' | СЗ-72° | 180 | | |
| 15-1 | N56°24.428' E52°51.885' | ЮЗ-58° | 40 | | |
| 16-1 | N56°24.415' E52°51.835' | СЗ-50° | 780 | | |

Исполнитель работ

по проведению лесопатологических обследований

ИП Давыдов А.Н.

Дата составления документа

18.10.2018

Телефон 89508389854

