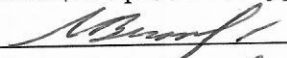
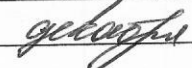


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела охраны, защиты
и воспроизводства лесов
Министерства природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики


В.Г. Митров
« 28 »  2018 год

Акт
лесопатологического обследования № 1442

лесных насаждений Дебесское лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| без деления | | 118 | 13 | 53 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,2

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

фактический запас, полнота насаждения не соответствует таксационному описанию в связи с

давностью лесоустройства и неоднородностью породного состава лесного насаждения. Лесной участок

не актуализирован.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

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

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

причины повреждения:

очаг бактериального рака, заселение короедом типографом, черным большим еловым (пихтовым) усачом, повреждение стволов лосем, свежий и старый ветровал, трутовик ложный осиновый.

В том числе:

Заселено

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| короед типограф | Ель | 81% | сильная |
| усач большой черный пихтовый | Пихта | 19% | <i>слабая</i> |

Отработано стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% отработанных деревьев) |
|------------------------------|--------|---|
| Усач большой черный еловый | Ель | 14% |
| Усач большой черный пихтовый | Пихта | 21% |

Повреждено огнём

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности и (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) |
|--------------------------|------------|---------------------------------------|---|
| <i>бактериальный рак</i> | <i>Ель</i> | <i>92%</i> | <i>сильная</i> |
| Трутовик ложный осиновый | Осина | 75% | сильная |

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 0% (причины назначения) п.40 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470
 сильно ослабленных 7% (причины назначения) п.40 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470
 усыхающих 62% (причины назначения) п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 14%
 в том числе: свежего ветровала 11%
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя 13%
 в том числе: старого ветровала 3%
 старого бурелома 0%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0 ;
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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 | | 118 | 13 | 53 | ССР | 0,2 | Е | 47 | 2019 |
| | | | | | | | П | 11 | |
| | | | | | | | С | 0 | |
| | | | | | | | Б | 0 | |
| | | | | | | | Ос | 6 | |
| | | | | | | | Лп | 0 | |
| Итого | | | | | | | | 64 | |

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


Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя 2014-2016 ;
 основная причина повреждения древесины очаг бактериального рака

Дата проведения обследований 20.09.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

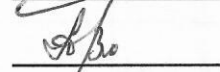
Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Тронин А.В.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурейтирования | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|-----------------|-----------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|---------------|---------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, км³/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 1997 | 118 | 13 | 53 | защитные | ценные запретные полосы вдоль рек | 13 | 0,2 | 5E212B10C | Е | 70 | 22 | 22 | ЕКС | С2 | 0,8 | 1 | 310 | 1 | 0,2 |
| Ф | 2018 | 118 | 13 | 53 | защитные | ценные запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | 13 | 0,2 | 6E3110c | Е | 91 | 25 | 26 | ЕКС | С2 | 0,5 | 1 | 277 | 1 | 0,2 |

Руководитель ГКУ УР "Дебесского лесничество" _____ Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесского лесничество" _____ Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" _____ Тронин А.В.




Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2018 года

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Дебеское
 Участковое лесничество без деления Урочище (лесная дача) Дебеское

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 27 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | | |
|-----|----|----|----------|---|----|-----|--------|--|--------|----------|--------------------|----------------------|----------|------------|-----|---|-------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|----|---------------------|---------------------|------|------|-----|-----------------|----------------|
| | | | | | | | | состав* | порода | возраст* | средняя высота, м* | средний диаметр, см* | тип леса | плотность* | | бонитет | запас, куб. м/га* | число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | ухаживающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | | | | | | | старый ветровал | свежий бурелом |
| 118 | 13 | 53 | защитные | ценные запретные полюса лесов, расположенные вдоль водных объектов | 13 | 0,2 | БЕЗЦИС | Е П С Б Ос Лп | 91 | 25 | 26 | БКС | 0,5 | 1 | 277 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 27 | 805,612,614,205,206 | 390,343,341,881,821 | 100% | 100% | ССР | 0,2 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 4% | 0% | 7% | 62% | 3% | 10% | 11% | 3% | 0% | 0% | | | 88,5 | | 100% | | | |
| | | | | | | | | | | | | ИТОГО | 78 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"  Поздеев В.В.
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество"  Первушина Е.С.
 Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"  Троиин А.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Дебеское
Участковое лесничество без деления
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 118 . Выдел 13 . Площадь 0,2
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕКС ; состав БЕЗП1Ос ; возраст 91
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;
запас на га 277 ; возобновление 10Е, 2,0 м, 1,5 тыг. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2014-2016 г. очаг бактериального рака, заселение короедом типографом, черным большим еловым (пихтовым) учасом, свежий и старый ветровал, повреждение стволов лосем, трутовик ложный осиновый.

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 4,07 Насаждение с сильно ослабленное
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ССР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

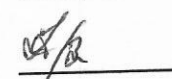
Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Тронин А.В.

Дата составления документа

27.09.2018 Телефон 8-34151-4-12-40

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 | | | | | | | | | | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | | | | | | | | | | 1 | 0 | 1 | 2 | | | | 7 | 71 |
| 16 | 2 | | | | 1 | | | | | 1 | 0 | 0 | 1 | | | | 2 | 100 |
| 20 | | | | | | | | | | 1 | 0 | 1 | 1 | | | | 6 | 100 |
| 24 | | | | | 3 | | | | | 1 | 0 | 1 | 1 | | | | 4 | 100 |
| 28 | | | | | 1 | | | | | 2 | 0 | 1 | 0 | | | | 19 | 89 |
| 32 | 1 | | 1 | | 12 | | 2 | | | 1 | 0 | 2 | 0 | | | | 6 | 100 |
| 35 | | | | | 4 | | | | | 1 | 0 | 1 | 0 | | | | 2 | 100 |
| 40 | | | | | 2 | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 100 |
| 44 | | | | | 1 | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 100 |
| 48 | | | | | 1 | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 100 |
| 52 | | | | | 1 | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 100 |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 3 | 0 | 1 | 0 | 26 | 0 | 2 | 0 | 0 | 8 | 0 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 50 | 92 |
| Итого, % | 6 | 0 | 2 | 0 | 52 | 0 | 4 | 0 | 0 | 16 | 0 | 12 | 8 | 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 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 |
| 16 | | | | | 4 | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 4 | 100 |
| 20 | | | | | 2 | | | | | 3 | 0 | 1 | 1 | | | | 7 | 100 |
| 24 | 1 | | | | 4 | | | | | | 0 | 0 | 1 | | | | 6 | 83 |
| 28 | | | | | | | | | | 1 | 0 | 1 | 0 | | | | 2 | 100 |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 0 |
| 36 | | | 1 | 1 | | | | | | | 0 | 1 | 0 | | | | 3 | 67 |
| 40 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 44 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 48 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 3 | 0 | 1 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 24 | 83 |
| Итого, % | 13 | 0 | 4 | 46 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17 | 0 | 13 | 8 | 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 | #ДЕЛ/О! | |
| 12 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 16 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 20 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 24 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 28 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 32 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 36 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 40 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 44 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 48 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 52 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 60 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 68 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| Итого, кол. дер. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| Итого, % | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | | |

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 | #ДЕЛ/О! | |
| 12 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 16 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 20 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 24 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 28 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 32 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 36 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 40 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 44 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 48 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 52 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 60 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 68 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | |
| Итого, кол. дер. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | #ДЕЛ/О! |
| 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 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 16 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 20 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 24 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 28 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 32 | | | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 100 |
| 36 | | | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 1 | 100 |
| 40 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 44 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 48 | | | 1 | 1 | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 2 | 50 |
| 52 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 75 |
| Итого, % | 0 | 0 | 25 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

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

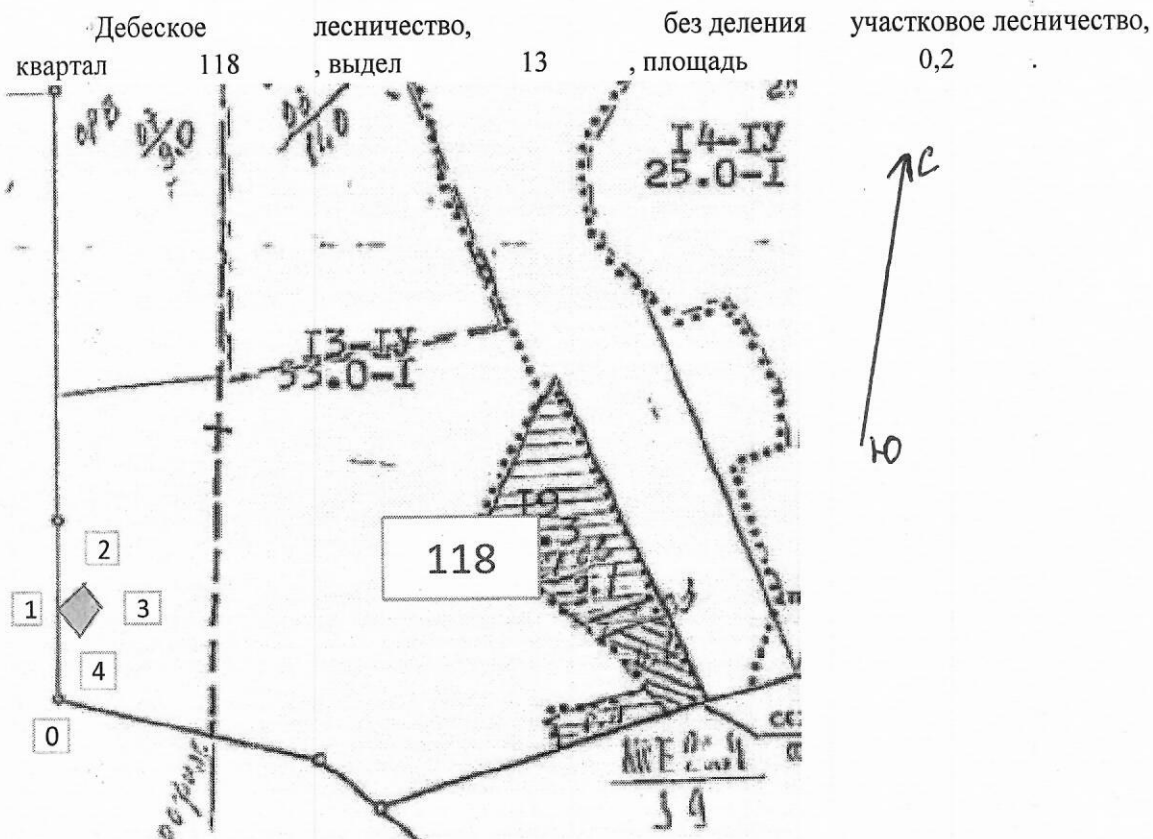
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

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

Абрис участка



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

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------------------|-------------|----------|
| 0-1 | 57°36'18" 53°49'72" | кв. просека | 108 |
| 1-2 | 57°36'24" 53°49'75" | СВ 44° | 40 |
| 2-3 | 57°36'25" 53°49'78" | ЮВ 53° | 38 |
| 3-4 | 57°36'25" 53°49'80" | ЮЗ 41° | 56 |
| 4-1 | 57°36'23" 53°49'77" | СЗ 42° | 35 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУ УР "Дебесское лесничество"

 Тронин А.В.

Дата составления документа

27.09.2018

Телефон

8-34151-4-12-40