


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 24 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 898
лесных насаждений Дебесского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Без деления | - | 134 | 2 | 20,0 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства и неоднородный породный состав насаждения.

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, черным большим еловым (пихтовым) усачом, свежий и старый ветровал, трутовик ложный осиновый.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Короед-типограф | Ель | 62 | сильная |
| Усач черный большой еловый | Ель | 42 | сильная |
| Усач черный большой пихтовый | Пихта | 20 | слабая |

Отработано стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% отработанных деревьев) |
|------------------------------|--------|---|
| Усач черный большой еловый | Ель | 13 |
| Усач черный большой пихтовый | Пихта | 13 |

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 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 5 % п. 40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

сильно ослабленных 9% п. 40 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

усыхающих 17 % п. 31 приказа МПР РФ № 470 от 12.09.2016 г.

свежего сухостоя 31 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %

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
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: санитарная рубка сплошная.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Без деления | - | 134 | 2 | 20,0 | СРС | 0,8 | Е | 97 | 1 квартал 2018 |
| | | | | | | | П | 9 | |
| | | | | | | | С | 1 | |
| | | | | | | | Б | 2 | |
| | | | | | | | Ос | 25 | |
| | | | | | | | | 134 | |

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

Меры по обеспечению возобновления искусственное лесовосстановление

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 2014-2015 гг.

основная причина повреждения древесины короед-типограф

Дата проведения обследований 15.08.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУУР «Дебесское лесничество Поздеев В.В. _____

Инженер ОЗЛ ГКУУР «Дебесское лесничество» Первушина Е.С. _____

Мастер леса ГКУУР «Дебесское лесничество» Кожевников П.Г. _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | 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, ком/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | |
| ТО | 1997 | 134 | 2 | 20 | защитные | запретные полосы вольев водных объектов | 2 | 0,8 | 4С4Е2П | С | 60 | 19 | 22 | ЕКС | С3 | 0,5 | 2 | 190 | 1 | 0,8 | | | |
| | | | | | | | | | | | Е | 60 | 20 | 22 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | П | 60 | 19 | 20 | | | | | | | | | |
| Ф | 2017 | 134 | 2 | 20 | защитные | запретные полосы вольев водных объектов | 2 | 0,8 | 8Е10С1П+С+Б | Е | 80 | 23 | 25 | ЕКС | С3 | 0,4 | 2 | 150 | 1 | 0,8 | | | |
| | | | | | | | | | | | П | 80 | 23 | 25 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | ОС | | | | | | | | | | | | |

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
Руководитель ГКУУР "Дебесское лесничество" Поздеев В.В.
Инженер ОЗЛГКУУР "Дебесское лесничество" Первушина Е.С.
Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Кожевников П.Г.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Удмуртская Республика

Удмуртская Республика
без деления

Лесничество (лесозаповедник)
Уроминье (лесная дача)

Дебесское
лсг

| Номер квартала | Номер вылета | Площадь вылета га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического вылета | Площадь лесопатологического вылета га | состав | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Число деревьев на пробе шт | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подъемный рост, % | Рекомендуемые меры-решения | | | | | | |
|----------------|--------------|-------------------|--------------------------|---|----------------------------------|---------------------------------------|---------------|--|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|----------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | фонитет | запас, куб. м/га | | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | указанные | свежин сухостой | старый сухостой | свежин ветровал | старый ветровал | свежин бурелом | старый бурелом | | | | | вид | площадь, га | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 134 | 2 | 20 | защитные | запретные лесосы вдоль водных объектов | 2 | 0,8 | КЕЛОС ПГ+С+Б* | Е | 80* | 23* | 25* | ЕКС | 0,4 | 2 | 150* | 117 | 10% | 6% | 10% | 20% | 37% | 13% | 5% | 0% | | | 612,614,205 | 75% | 341,343,881,207 | 75% | срс | 0,8 | | | | | |
| | | | | | | | | П | 80* | 23* | 25* | | | | | 13 | 26% | 13% | 28% | 13% | 0% | 7% | 0% | 0% | | | 614,205 | 33% | 341,881 | 33% | | | | | | | |
| | | | | | | | | С | | | | | | | | 1 | 100% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Б | | | | | | | | 3 | 100% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Ос | | | | | | | | 18 | 92% | 0% | 0% | 8% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | 801,832 | 8% | 358 | 8% | | | | | | | |
| | | | | | | | | Лп | | | | | | | | 0 | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | ### | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ИТОГО | 152 | 28% | 5% | 9% | 17% | 27% | 10% | 4% | 0% | | | | | | | | | | | |

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
Рухомалин ГКУУР "Дебесское лесничество" Поддев В.В.
Нижнев ОЗЛ ПКУУР "Дебесское лесничество" Перухина Е.С.
Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Кожанников П.Г.

03.10.2017 Телефон 8-34151-4-12-40

Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Дебесское
Участковое лесничество без деления
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 134 . Выдел 2 . Площадь 20
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕКС ; состав 8Е1ОС1П+С+Б ; возраст 80
бонитет 2 ; полнота 0,4 ;
запас на га 150 ; возобновление 8Е2П, 3,0 м, 3,0 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Заселение короедом-типографом, черным большим еловым (пихтовым) усачом, свежий и старый ветровал, трутовик ложный осиновоый

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

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

3.38 - сильно ослабленное , требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУУР "Дебесское лесничество" Поздеев В.В.
Инженер ОЗЛ ГКУУР "Дебесское лесничество" Перушина Е.С.
Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Кожевников П.Г.
Дата составления документа

03.10.2017



телефон

8-34151-4-12-40

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | аварийные деревья | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | | | | |
|---------------------------|--|----|----|---|-----|---|----|----|----|---|----|---|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|----|----|----|-----|---------|
| | I | | II | | III | | IV | | V | | VI | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 3 | НЗ | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | | | О | | | | |
| 1 | | | 3 | 4 | 5 | 6 | | | 7 | 8 | | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | 100 |
| 16 | 4 | 2 | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 8 | 13 |
| 20 | 6 | 1 | | | | 4 | | 2 | | | | | | 2 | | | | | | | 15 | 53 |
| 24 | 3 | 4 | 4 | | | 7 | | 2 | | | | | | 2 | | 1 | | | | | 23 | 52 |
| 28 | 4 | 3 | 2 | | | 1 | | 5 | | | | | | 6 | | 1 | | | | | 22 | 59 |
| 32 | 3 | 1 | 1 | | | 1 | | 10 | | | | | | 4 | | 1 | | | | | 21 | 76 |
| 36 | | | 2 | | | 3 | | 5 | | | | | | 1 | | 1 | | | | | 12 | 83 |
| 40 | | | | | | 4 | | 2 | | | | | | 1 | | 1 | | | | | 8 | 100 |
| 44 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | 100 |
| 48 | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | 100 |
| 52 | | | | 1 | | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | 3 | 67 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 20 | 11 | 11 | 0 | 21 | 0 | 32 | 0 | 17 | 0 | 5 | 0 | 0 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 117 | 64 |
| Итого, % | 17 | 9 | 9 | 0 | 18 | 0 | 27 | 0 | 15 | 0 | 4 | 0 | 0 | 15 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - ограданное 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 | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | О | 3 | | | О |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! |
| Итого, кол. дер. | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Итого, % | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: 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 | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 28 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 32 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | | |
| 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | | |
| 40 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | | |
| 44 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 | | |
| 48 | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 50 | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| Итого, кол. дер. | 17 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 6 | | |
| Итого, % | 94 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

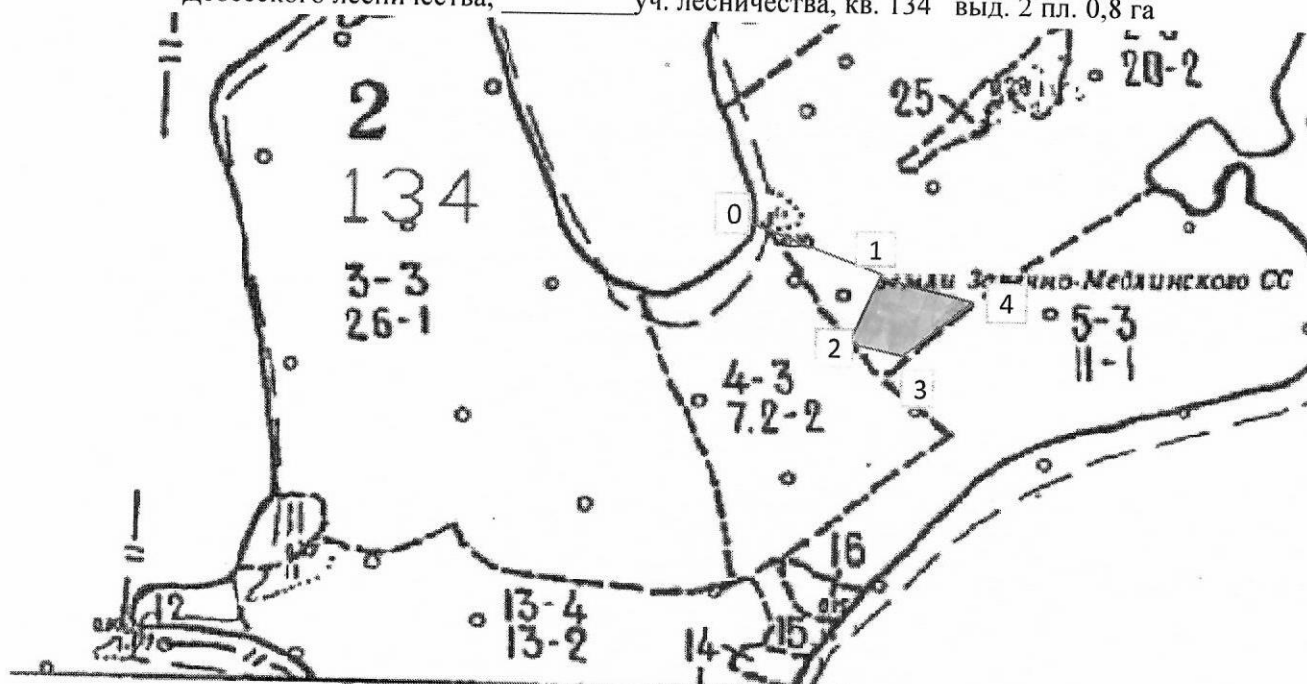
Порода: Береза

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|-----|--------------------------------|---------|---------------------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % | | | |
| | | | | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | НЗ | О | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 24 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 0 | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| Итого, кол. дер. | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | | |
| Итого, % | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

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

Абрис участка

Дебесского лесничества, _____ уч. лесничества, кв. 134 выд. 2 пл. 0,8 га



| № 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°39'44" 53°59'10" | ЮВ 85° | 135 |
| 1 - 2 | 57°39'42" 53°59'23" | ЮВ 01° | 88 |
| 2 - 3 | 57°39'37" 53°59'21" | СВ 88° | 56 |
| 3 - 4 | 57°39'37" 53°59'27" | СВ 45° | 101 |
| 4 - 1 | 57°39'39" 53°59'36" | СЗ 83° | 130 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУУР "Дебесское лесничество" Поздеев В.В.

Инженер ОЗЛ ГКУУР "Дебесское лесничество" Первушина Е.С.

Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Кожевников П.Г.

Дата составления документа

03.10.2017

Телефон

8-34151-4-12-40

(Handwritten signature)
