


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
 В.Г. Митров
« 24 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 903
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 | - | 92 | 71 | 7,1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический запас насаждения не соответствует таксационному описанию в связи с давностью лесоустройства и неоднородностью породного состава лесного 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.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Короед-типограф | Ель | 19 | слабая |
| Усач черный большой еловый | Ель | 16 | слабая |
| Усач черный большой пихтовый | Пихта | 15 | слабая |

Отработано стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% отработанных деревьев) |
|------------------------------|--------|---|
| Усач черный большой еловый | Ель | 5 |
| Усач черный большой пихтовый | Пихта | 4 |

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 21% деревьев,
 в том числе:
 ослабленных %
 сильно ослабленных % .
 усыхающих 3 % п. 31 приказа МПР № 470 от 12.09.2016 г.
 свежего сухостоя 14 %,
 в том числе: свежего ветровала 2 %
 свежего бурелома ____ %
 старого сухостоя 4 %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого ветровала 1 %
 аварийных ____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квар-тал | Вы-дел | Площадь, выдела, га | Вид мероп-риятия | Площадь, меропри-ятия, га | По-рода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|----------|--------|---------------------|------------------|---------------------------|---------|---------------------|--------------------------|
| Без деления | - | 92 | 71 | 7,1 | ВРС | 1,7 | Е | 63 | 1 квартал 2018 |
| | | | | | | | П | 13 | |
| | | | | | | | | 76 | |

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 2014-2015 гг.

основная причина повреждения древесины короед-типограф

Дата проведения обследований 10.08.2017 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 лесосурьейства | 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, км/га | количество, шт. | общая площадь, га | |
| ТО | 1997 | 92 | 71 | 7,1 | защитные | запретные полосы вдоль рек | 71 | 1,7 | 6Е4П+Б+С | Е | 65 | 23 | 22 | ЕСН | ДЗ | 0,7 | 1 | 340 | 1 | 1,7 | |
| | | | | | | | | | | П | 65 | 23 | 22 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Б | 65 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | С | 180 | | | | | | | | | | |
| Ф | 2017 | 92 | 71 | 7,1 | защитные | запретные полосы вдоль рек <i>ОЗУ: ОТЛУЖКА ЛЕСА ПР ГРАНИЦАМ С БЕЛЕСНЫ МИ ПРОСТРАНСТВАМИ</i> | 71 | 1,7 | 8Е2П+С | Е | 85 | 27 | 26 | ЕСН | ДЗ | 0,5 | 1 | 216 | 1 | 1,7 | |
| | | | | | | | | | | П | 85 | 27 | 26 | | | | | | | | |

Примечание:

ТО — таксационные описания
Ф — фактическая характеристика лесного насаждения

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.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
без деления

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Дебесское

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | | |
|----|----|-----|---|----------|----|-----|--|---------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|-------|---|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------|-----|-----------------|------|-----|-----|-------------------------------|-------------------------------|
| | | | | | | | состав | попoла | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | число деревьев на проб., шт. | | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | Свежий дуремом | Старый дуремом | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % |
| 92 | 71 | 7,1 | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | | |
| | | | | защитные | 71 | 1,7 | | | Е | 85* | 27* | 26* | ЕСН | 0,5 | 1 | 216* | 306 | 50% | 21% | 6% | 3% | 15% | 4% | 1% | 1% | | | 612,614,205 | 23% | 341,343,881,821 | 2,3% | срв | 1,7 | | |
| | | | | защитные | | | | 8ЕДП+С* | С | 85* | 27* | 26* | | | | | 78 | 51% | 23% | 6% | 4% | 8% | 4% | 3% | 0% | | | 612,614,205 | 20% | 341,881 | 20% | срв | 1,7 | | |
| | | | | защитные | | | | | Б | | | | | | | | 25 | 100% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | | | | 0% | | | | | | |
| | | | | защитные | | | | | Ос | | | | | | | | 0 | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | | | | ##### | | | | | |
| | | | | защитные | | | | | Лп | | | | | | | | 0 | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | | | | ##### | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | ИТОГО | 409 | 55% | 19% | 5% | 3% | 12% | 3% | 2% | 1% | | | | 21% | | | | | |

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУУР "Дебесское лесничество" Полюев В.В.
Инженер ОЗЛ ГКУУР "Дебесское лесничество" Первушина Е.С.
Мастер леса ГКУУР "Дебесское лесничество" Кожеников П.Г.
Дата составления документа

16.08.2017 Телефон

8-34151-4-12-40

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) _____
Квартал 92 . Площадь 71 . 7,1
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕСН ; состав 8Е2П+С ; возраст 85
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;
запас на га 216 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения :

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

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

2,09-ослабленное, требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнители 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

16.08.2017

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, % | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 3 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 12 | 12 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 0 | | |
| 16 | 14 | 6 | 1 | | | | 4 | | | 1 | | | | | | | | 26 | 19 | | |
| 20 | 19 | 8 | 3 | 1 | | | 5 | | | 2 | | | | | | | | 38 | 21 | | |
| 24 | 23 | 10 | 4 | 1 | | | 14 | | | | | 2 | 1 | | | | | 55 | 33 | | |
| 28 | 15 | 6 | 2 | | | | 9 | | | 1 | | 2 | | | | | | 35 | 34 | | |
| 32 | 24 | 12 | 4 | 1 | | | 4 | | | 3 | | | 2 | | | | | 50 | 20 | | |
| 36 | 24 | 12 | 2 | | | | 3 | | | 2 | | 1 | | | | | | 44 | 14 | | |
| 40 | 15 | 5 | 2 | | | | 2 | | | | | | | | | | | 24 | 8 | | |
| 44 | 5 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | 10 | 30 | | |
| 48 | 2 | 1 | | | | | 3 | | | 1 | | | | | | | | 7 | 57 | | |
| 52 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 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. | 154 | 65 | 18 | 0 | 5 | 0 | 46 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 306 | 23 | | |
| Итого, % | 50 | 21 | 6 | 0 | 2 | 0 | 15 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | | | | |

Примечание: НЗ - заселенное, 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 | 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 | 2 | 1 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | 5 | 40 | | |
| 20 | 6 | 2 | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | 10 | 20 | | |
| 24 | 4 | 2 | | | | 2 | | | | | | | | | | | 8 | 25 | | |
| 28 | 3 | 2 | | | | | | | | 2 | | 2 | | | | | 9 | 44 | | |
| 32 | 10 | 5 | 2 | | 1 | | 1 | | | 1 | | 1 | | | | | 21 | 19 | | |
| 36 | 8 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 14 | 0 | | |
| 40 | 4 | 2 | | | | | 1 | | | | | | | | | | 7 | 14 | | |
| 44 | 2 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 4 | 50 | | |
| 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. | 39 | 18 | 4 | 0 | 3 | 0 | 6 | 0 | 0 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | 22 | | |
| Итого, % | 50 | 23 | 5 | 0 | 4 | 0 | 8 | 0 | 0 | 6 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

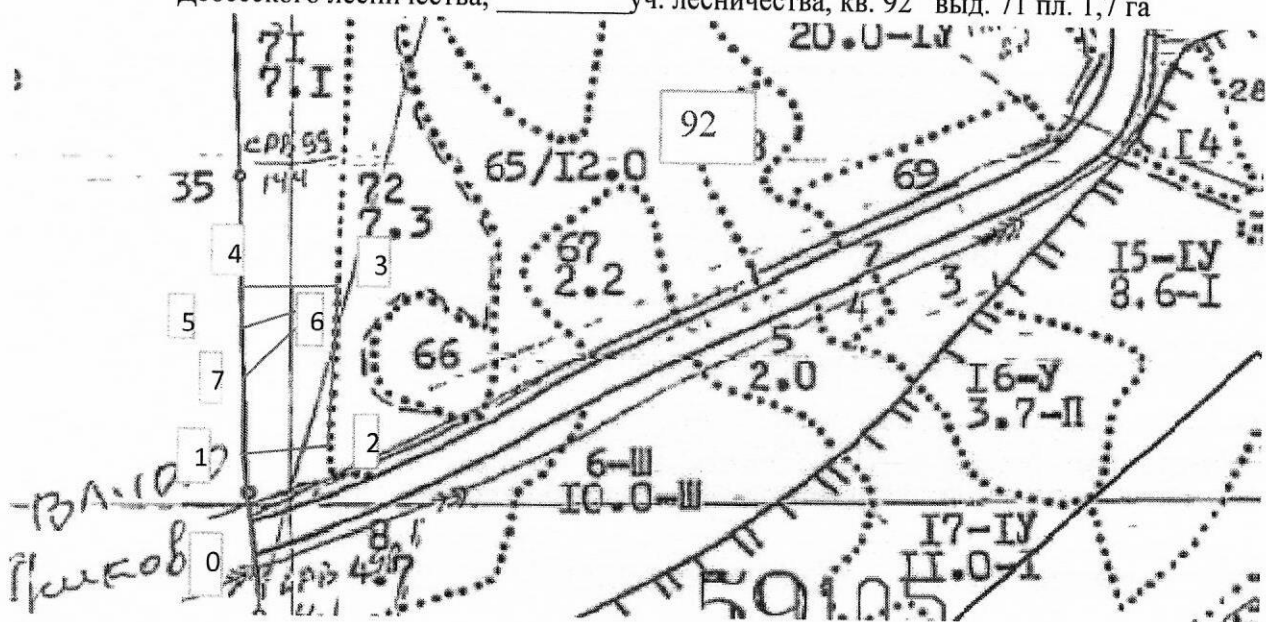
Порода: Сосна

| 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 | 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 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | | |
| 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | | |
| 36 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 | | |
| 40 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 | | |
| 44 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | | |
| 48 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 | | |
| 52 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | | |
| 56 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | #ДЕЛ/0! | | |
| Итого, кол. дер. | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25 | 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. 92 выд. 71 пл. 1,7 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°40'51" 53°57'32" | СЗ 19° | 165 |
| 1 - 2 | 57°40'60" 53°57'31" | СВ 55° | 110 |
| 2 - 3 | 57°40'60" 53°57'31" | СЗ 18° | 165 |
| 3 - 4 | 57°40'71" 53°57'41" | ЮЗ 80° | 105 |
| 4 - 5 | 57°40'71" 53°57'30" | ЮВ 16° | 65 |
| 5 - 6 | 57°40'63" 53°57'30" | СВ 50° | 100 |
| 6 - 7 | 57°40'71" 53°57'40" | ЮЗ 16° | 143 |
| 7 - 1 | 57°40'67" 53°57'31" | ЮВ 16° | 90 |

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 _____

16.08.2017

Телефон _____

8-341514-12-40