

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства
Республики Башкортостан



Мурзагильдин А.Р.

«22» июня 2017 г.

Акт 1684

лесопатологического обследования

(Акт проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)

лесных насаждений Архангельского лесничества (лесопарка)

Республики Башкортостан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| <u>Архангельское</u> | | 176 | 34 | 9,4 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,4 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка

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

причины повреждения: *Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, голландская болезнь ильмовых.*

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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) |
|------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Голландская болезнь ильмовых | вяз | 13 | слабая |
| Трутовик ложный | береза | 27 | средняя |
| - | - | - | - |

3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 1% (голландская болезнь ильмовых)

свежего сухостоя – 3 % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, голландская болезнь ильмовых)

старого сухостоя - 5 % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, голландская болезнь ильмовых, трутовик ложный)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 0 % (воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев)

старого ветровала - 0 % (воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: *не лимитируется*

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: Состояние данного лесонасаждения неудовлетворительное. Требуется проведение выборочной санитарной рубки леса.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------|
| Архангельское | | 176 | 34 | 9,4 | ВСП | 9,4 | ОЛ С,О ЛЧ | 122 | 4 кв. 2018г. |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

6. Меры по обеспечению возобновления естеств. возобновление

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом из леса и с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Дата проведения обследований 05.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

(месяц)

 Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Архангельское

 Участковое лесничество Архангельское Урочище (лесная дача)

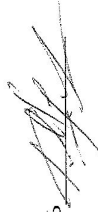
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | 17 | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | 27 | 29 | 30 | 31 | Рекомендуемые мероприятия | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|---------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----|---------------------------|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | | | | 27 | 32 | 33 |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | попада | 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 | уыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Потеря рубке, % | вид | Рекомендуемые мероприятия |
| 176 | 34 | 9,4 | 3 | 143 | 1 | 9,4 | 50Л С30 Лч2 В | ОЛ С | 40 | 14 | 16 | КТС 4 | 0,6 | 3 | 133 | 21 6 | 43,7 32,1 | 10, 5 | 5,7 | 2,9 | 5,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104, 103, 102 | 8,0 | 773 | 8,0 | ВСР | 9,4 |
| | | | 4 | | | | | | | | | | | | | 91 | 33,1 29,7 | 18, 8 | 8,0 | 4,6 | 5,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104, 103, 102 | 10,4 | 773 | 10,4 | ВСР | 9,4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | 51,6 37,4 | 0 | 2,2 | 3,9 | 4,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104, 103, 102 | 11,0 | 272, 773 | 11,0 | ВСР | 9,4 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 76,6 12,0 | 2,9 | 0 | 0 | 4,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 801 | 4,5 | 356 | 4,5 | ВСР | 9,4 | |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («356- труговик ложный, 272- голландская болезнь ильмовых, 773- изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов») Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

 ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

 Дата составления документа 31.10.2017г Телефон 8 (347) 248-19-91

Подпись



УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра

Министерства лесного хозяйства

Республики Башкортостан



Мурзагильдин А.Р.

«22» июня 2017

г

Акт 16Р4
лесопатологического обследования

(Акт проверки санитарного и лесопатологического состояния участка леса)

лесных насаждений Архангельского лесничества (лесопарка)

Республики Башкортостан (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| <u>Архангельское</u> | | 176 | 34 | 9,4 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,4 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
2. Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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

причины повреждения: *Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, голландская болезнь ильмовых.*

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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) |
|------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Голландская болезнь ильмовых | вяз | 13 | слабая |
| Трутовик ложный | береза | 27 | средняя |
| - | - | - | - |

3. Выборке подлежит 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - 0 %

сильно ослабленных - 0 %

усыхающих - 1% (голландская болезнь ильмовых)

свежего сухостоя – 3 % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, голландская болезнь ильмовых)

старого сухостоя - 5 % (изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, голландская болезнь ильмовых, трутовик ложный)

свежего бурелома - 0 %

свежего ветровала - 0 %

старого бурелома - 0 % (воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев)

старого ветровала - 0 % (воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10 град., изгиб или вывал деревьев)

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: *не лимитируется*

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендовано: Состояние данного лесонасаждения неудовлетворительное. Требуется проведение выборочной санитарной рубки леса.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|---------------------|--------------------------|
| Архангельское | | 176 | 34 | 9,4 | ВСП | 9,4 | ОЛ С,О ЛЧ | 122 | 4 кв.2018г. |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

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

6. Меры по обеспечению возобновления естеств.возобновление

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений Вывозка древесины одновременно с заготовкой. Очистка места рубки от порубочных остатков проводится одновременно с заготовкой древесины. Очистка мест рубок осуществляется укладкой порубочных остатков в кучи, вывозом из леса и с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.

Дата проведения обследований 05.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович

Подпись



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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|------|-----|----|-----|--------------------------|-----------------------|---|-----|--------|---------------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|--------------|---------------|-----------------|-------------------|----|----|-----|---|-----|---|------|-----|-----|---|-----|---|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | ТО | 2015 | 176 | 34 | 9,4 | лесовое назначение лесов | лесопатол. зона (ОЗУ) | 1 | 9,4 | состав | попуда | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, ком/га | количество, шт. | общая площадь, га | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф | | 176 | 34 | 9,4 | защитн. | лесопатол. зона (ОЗУ) | 1 | 9,4 | 50ЛС30ЛЧ2В+Б | ОЛС | 40 | 14 | 16 | КТ | 0,6 | 3 | 140 | 2 | 0,75 | 133 | 0,6 | 3 | 133 | 2 | 0,75 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50ЛС30ЛЧ2В+Б | ОЛС | 40 | 14 | 16 | КТ | 0,6 | 3 | 133 | 2 | 0,75 | 133 | 0,6 | 3 | 133 | 2 | 0,75 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОЛЧ | | 22 | 32 | С4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | В | | 22 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОЛС | 40 | 14 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОЛЧ | | 22 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | В | | 22 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

ТО — таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер- лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамиль Розенбергович

Подпись



к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

(месяц)

 Субъект Российской Федерации Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк) Архангельское

 Участковое лесничество Архангельское Урочище (лесная дача)

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Повреждённая порожня | Подлежит рубке, % | Рекомендуемые мероприятия | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|------------------------|---------|-------------------|---------------------|----------|----------|---------|------------------------------|---|--------------------------|--------|----------------------|-------------|--------------|--------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|----------------|------|-------------|----|-----|-----|--|
| | | | | | | | состав | попада | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | | запас, куб. м/га | без признаков ослабления | слабые | слабынно ослабленные | ухаживающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | | | | | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | вид | площадь, га | | | | |
| 1 | 2 | 34 | 3 | 143 | 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 | ВСП | 9,4 | |
| | | | | | | | | 50Л С30 лч2 В | ОЛ С | 40 | 14 | 16 | КТС 4 | 0,6 | 3 | 133 | 21 | 43,7 | 32,1 | 10, | 5,7 | 2,9 | 5,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104, 103, 102 | 8,0 | 773 | 8,0 | | | | |
| 176 | | 9,4 | | | | | | | | | | | | | | | 91 | 33,1 | 29,7 | 18, | 8,0 | 4,6 | 5,8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104, 103, 102 | 10,4 | 773 | 10,4 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 53 | 51,6 | 37,4 | 0 | 2,2 | 3,9 | 4,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 104, 103, 102 | 11,0 | 272, 773 | 11,0 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | 76,6 | 12,0 | 2,9 | 0 | 0 | 4,5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 801 | 4,5 | 356 | 4,5 | | | | | |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (*356- трутовик ложный, 272- голландская болезнь ильмовых, 773- изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов*)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО инженер - лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан Мухамедьяров Рамил Розенбергович

 Дата составления документа 31.10.2017г Телефон 8 (347) 248-19-91

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект РФ: Республика Башкортостан Лесничество (лесопарк): Архангельское.
Участковое лесничество: Архангельское.

Квартал: 176 Выдел: 34 Площадь: 9.4 га. Номер очага: Размер пробной площади:
2 ленты общ.пл.0,75 га.

Тип леса: КТ С4. Состав: 5ОЛС3ОЛЧ2В+Б Возраст: 40 лет. Бонитет: 3.
Полнота: 0.6. Запас на га: 133. Возобновление: естественное возобновление

Состояние древостоя: неудовлетворительное. **Причины повреждения и ослабления древостоя:** Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно – климатических факторов, голландская болезнь ильмовых, трутовик ложный.

Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Площадь СОМ: 9.4 га. Тип очага: Фаза развития очага: .

Дата: 2017-05-09



Мухамедьяров Р. Р., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Республики Башкортостан

ведомость перечёта деревьев

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|------|------|-----|-----|-----|------------|------|-----|-----|-----|-----------|-----|----------------|----------------------------|
| Порода: | Ольха серая | | кв | 176 | выд | 34 | пр.площадь | 0.75 | | | | | | | |
| Ступени | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| толщины, | | | | | | | | | | | | | | по ступеням | |
| см | | | | | | | | | | | | | | толщины | |
| | | | | | | | | | | | | ветровал, | | шт. | в т.ч. подлежа т рубке, шт |
| | | | | | | | | | | | | бурелом | | | |
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | НЗ | З | О | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 8 | 3 | 1 | 2 | | | | | | | | | | | 6 | 0 |
| 12 | 10 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 16 | 0 |
| 16 | 33 | 22 | 8 | 3 | | 2 | | | | 2 | | | | 70 | 4 |
| 20 | 36 | 34 | 9 | 2 | | 1 | | | | 2 | | | | 84 | 3 |
| 24 | 15 | 7 | 4 | 3 | | 1 | | | | 3 | | | | 33 | 4 |
| 28 | 2 | 2 | | 1 | | 1 | | | | 1 | | | | 7 | 2 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 36 и более | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| кубомасса | 20.5 | 15.1 | 4.9 | 2.7 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 47.0 | 3.9 |
| Итого, % | 43.7 | 32.1 | 10.5 | 5.7 | 0.0 | 2.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 8.0 |
| Шт. | 99 | 68 | 25 | 11 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 216 | 13 |

Порода: **Ольха черная**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|------------------------|------------------------|
| Ступени | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| толщины, | | | | | | | | | | | | | | толщины | |
| см | | | | | | | | | | | | | | в т.ч. подлежа т рубке | |
| | | | | | | | | | | | | ветровал, | | шт. | в т.ч. подлежа т рубке |
| | | | | | | | | | | | | бурелом | | | |
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | НЗ | З | О | | |
| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 8 | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| 12 | 6 | 4 | 2 | | | | | | | 2 | | | | 14 | 2 |
| 16 | 7 | 6 | | 2 | | 2 | | | | 1 | | | | 18 | 3 |
| 20 | 8 | 7 | 2 | 1 | | 2 | | | | 1 | | | | 21 | 3 |
| 24 | 7 | 5 | 4 | 4 | | 1 | | | | 1 | | | | 22 | 2 |
| 28 | 3 | 4 | 2 | | | | | | | 1 | | | | 10 | 1 |
| 32 | 1 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| 36 и более | | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | 0 |
| кубомасса | 10.3 | 9.3 | 5.9 | 2.5 | 0.0 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 31.3 | 3.2 |
| Итого, % | 33.1 | 29.7 | 18.8 | 8.0 | 0.0 | 4.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 5.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 10.4 |
| Шт. | 34 | 27 | 12 | 7 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 91 | 11 |

Порода: Вяз

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев толщины | |
|---------------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------|-----|-----|---------------------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. подлежа т рубке, шт |
| 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 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12 | | 2 | | 1 | | | | | | | | | | 3 | 1 |
| 16 | 5 | | | | | | | | | 1 | | | | 6 | 1 |
| 20 | 2 | 4 | | | | 1 | | | | | | | | 7 | 1 |
| 24 | 9 | 7 | | 1 | | | | | | 1 | | | | 18 | 2 |
| 28 | 8 | 7 | | | | 1 | | | | 1 | | | | 17 | 2 |
| 32 | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| 36 и более | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| кубомасса | 9.2 | 6.7 | 0.0 | 0.4 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 17.9 | 2.0 |
| Итого, % | 51.6 | 37.4 | 0.0 | 2.2 | 0.0 | 3.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 11.0 |
| Шт. | 26 | 20 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 53 | 7 |

Порода: Береза

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням | |
|---------------------------|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------------------|-----|-----|-------------------------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | подлежа т шт |
| 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 |
| 8 | 0 | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 16 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | 4 | 0 |
| 20 | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | 2 | 1 |
| 24 | 1 | | 1 | | | | | | | 1 | | | | 3 | 1 |
| 28 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | 0 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 36 и более | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| кубомасса | 1.9 | 0.8 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 0.7 |
| Итого, % | 76.6 | 12.0 | 2.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 96.0 | 4.5 |
| Шт. | 6 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 11 | 2 |

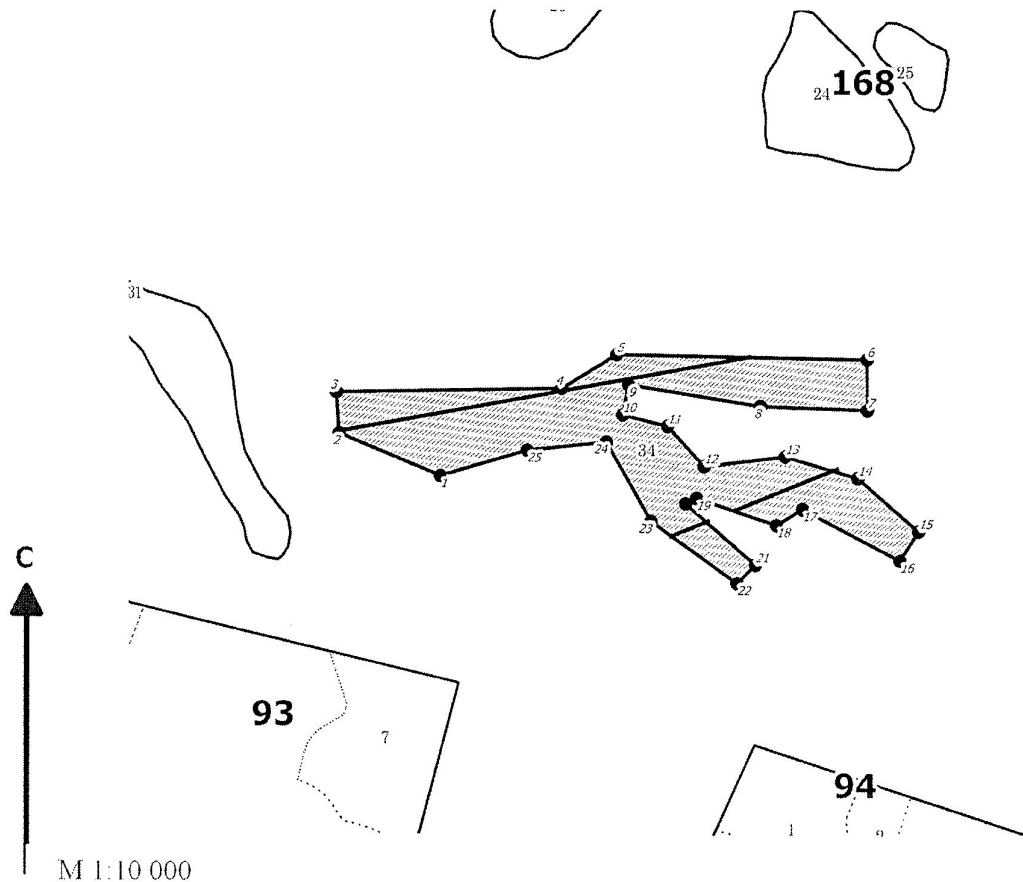
кубомасса на пробе 100.0

| | |
|---------------------------------|-----------|
| количество деревьев на пробе | шт 371 |
|---------------------------------|-----------|

| | |
|-----------------|-----|
| процент выборки | 9.8 |
|-----------------|-----|

Лесничество: Архангельское
Участковое лесничество: Архангельское
Вид СОМ: ВСР. Квартал: 176. Площадь: 9,4 га

Абрис участка



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | N ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | Площадь, га |
| 34 | 1 | 550 | 10 | | 0,55 |
| | 2 | 200 | 10 | | 0,2 |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|
| 1-2 | | СЗ 67° 22' | 159 | 14-15 | | ЮВ 49° 03' | 116 | | | | | | | | |
| 2-3 | | СЗ 03° 41' | 60 | 15-16 | | ЮЗ 32° 03' | 50 | | | | | | | | |
| 3-4 | | СВ 88° 49' | 327 | 16-17 | | СЗ 62° 25' | 160 | | | | | | | | |
| 4-5 | | СВ 58° 19' | 94 | 17-18 | | ЮЗ 58° 17' | 44 | | | | | | | | |
| 5-6 | | ЮВ 89° 04' | 364 | 18-19 | | СЗ 71° 42' | 123 | | | | | | | | |
| 6-7 | | ЮВ 00° 15' | 74 | 19-20 | | ЮЗ 62° 42' | 18 | | | | | | | | |
| 7-8 | | СЗ 88° 04' | 155 | 20-21 | | ЮВ 48° 58' | 135 | | | | | | | | |
| 8-9 | | СЗ 80° 59' | 194 | 21-22 | | ЮЗ 45° 21' | 38 | | | | | | | | |
| 9-10 | | ЮЗ 10° 51' | 45 | 22-23 | | СЗ 54° 24' | 154 | | | | | | | | |
| 10-11 | | ЮВ 76° 05' | 67 | 23-24 | | СЗ 29° 50' | 131 | | | | | | | | |
| 11-12 | | ЮВ 42° 33' | 79 | 24-25 | | ЮЗ 83° 48' | 116 | | | | | | | | |
| 12-13 | | СВ 83° 03' | 119 | 25-26 | | ЮЗ 73° 32' | 132 | | | | | | | | |
| 13-14 | | ЮВ 73° 48' | 110 | | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения: кварталы ЛП выдел промеры ленты выдела поворотные точки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Мухамедьяров Р. Р., инженер-лесопатолог ЦЗЛ Респ. Башкортостан Подпись
 ФИО _____ Подпись _____
 Дата составления документа 05.09.2017г. Телефон (347)248-19-91