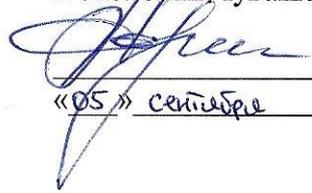


**УТВЕРЖДАЮ:**

Министр природных ресурсов  
и экологии Чувашской Республики

 А.П. Коршунов  
«05» сентября 2018 г.

**Акт**

лесопатологического обследования № 420

лесных насаждений Кирского лесничества (лесопарка)  
Чувашская Республика (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

| Участковое<br>лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел<br>(выделы) | Площадь,<br>га |
|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| Кирское                   |                   | 98                    | 37                | 4,3            |
|                           |                   |                       |                   |                |
|                           |                   |                       |                   |                |
|                           |                   |                       |                   |                |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

**СОГЛАСОВАНО:**

Лесничий по Кирскому лесничеству  
КУ ЧР «Лесная охрана» Минприроды Чувашии  
«29» августа 2018 год

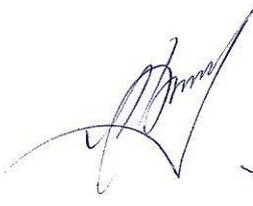


Д.А. Прошенков

Директор БУ «Кирское лесничество»  
Минприроды Чувашии  
«29» августа 2018 год



А.И. Мартынов

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. \*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: - нет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту - нет.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: повреждение (заселено или обработано) короедом шестизубчатым.

Заселено (обработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя        | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| короед шестизубчатый | сосна  | 7                                     | слабая  |
|                      |        |                                       |   |

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) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
|             |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 2 % (причины назначения) п. 31 Правил осуществления мероприятий;

свежего сухостоя 3 %, в том числе:

свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 5 %;

старого ветровала 8 %, в том числе:

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: в выборочную санитарную рубку

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Кирское                |                | 98      | 37    | 4,3                | ВСП             | 4,3                      | С      | 370                    | 2020 г.                  |
|                        |                |         |       |                    |                 |                          |        |                        |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                          |        |                        |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления: не требует

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не требует

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2016 г.

основная причина повреждения древесины. Древесина отработана стволовыми вредителями, в стволе мицелий дереворазрушающих грибов.

Дата проведения обследований «15» августа 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тридворнова Л.И.

Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика

Лесничество (лесопарк) Кирское Квартал 98 Выдел 37

Площадь 4,3 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади ленточный перечет 0,46 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СЛП, С2; состав 5С1Е4Б; возраст 80 бонитет 1а;

полнота 07; запас на 1 га 370; возобновление отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения: повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым 2016 г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение с нарушенной устойчивостью, ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тридворнова Л.И. Подпись 

Дата составления документа 29.08.2018г. Телефон 88353167064

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |  |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|--|--|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>подлежат<br>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                                     |
| 16                        | 2  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    | 2  |                      |    |    | 5  | 2                                      |
| 20                        | 13   |    | 1   |    |   |    |   |    |    | 2  |                      |    | 1  |                      |    |    | 17                                       | 2                                      |
| 24                        | 16   | 1  |     |    | 1 |    | 1 |    |    | 1  |                      |    | 2  |                      |    |    | 22                                       | 4                                      |
| 28                        | 13   | 1  | 1   |    |   |    | 1 |    |    | 1  |                      |    | 1  |                      |    |    | 18                                       | 2                                      |
| 32                        | 5  | 1  |     |    |   |    |   |    |    | 1  |                      |    | 2  |                      |    |    | 9  | 2                                      |
| 36                        | 22   | 2  | 1   |    | 1 |    | 1 |    | 1  | 1  |                      |    | 1  |                      |    |    | 30                                       | 4                                      |
| 40                        | 13   | 1  | 1   |    |   |    |   |    |    | 1  |                      |    | 1  |                      |    |    | 17                                       | 1                                      |
| 44                        | 6  |    |     |    |   |    | 1 |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 7  | 1                                      |
| 48                        | 2  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 3  |  |
| 52                        | 1  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 2  |  |
| Итого, %                  | 72   | 7  | 3   |    | 2 |    | 3 |    |    | 5  |                      |    | 8  |                      |    |    | 100                                      | 18                                     |

## Порода: Берёза

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |  |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|--|--|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>подлежат<br>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                                     |
| 20                        | 8  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 9  |  |
| 24                        | 3  |    | 1   |    |   |    |   |    |    |    |                      |    | 1  |                      |    |    | 5  | 1                                      |
| 28                        | 9  |    |     |    |   |    |   |    |    | 1  |                      |    |    |                      |    |    | 10                                       | 1                                      |
| 32                        | 17   |    | 1   |    |   |    |   |    |    |    |                      |    | 1  |                      |    |    | 19                                       | 1                                      |
| 36                        | 21   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 21                                       |  |
| 40                        | 9  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 10                                       |  |
| 44                        | 7  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    | 1  |                      |    |    | 8  | 1                                      |
| 48                        | 5  |    | 1   |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 6  |  |
| Итого, %                  | 90   | 2  | 4   |    |   |    |   |    |    | 1  |                      |    | 3  |                      |    |    | 100                                      | 4                                      |

Порода: Ель

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |  |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|--|--|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>подлежат<br>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                                     |
| 24                        | 2  | 1  |     |    |   |    |   |    |    | 1  |                      |    |    |                      |    |    | 4  | 5                                      |
| 28                        | 3  |    | 1   |    |   |    |   |    |    |    |                      |    | 1  |                      |    |    | 5  | 5                                      |
| 32                        | 2  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 3  |  |
| 36                        | 2  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 3  |  |
| 40                        | 1  | 2  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 3  |  |
| Итого, %                  | 56   | 28 | 6   |    |   |    |   |    |    | 5  |                      |    |    | 5                    |    |    | 100                                      | 10                                     |

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

ФИО Тридворнова Л.И.

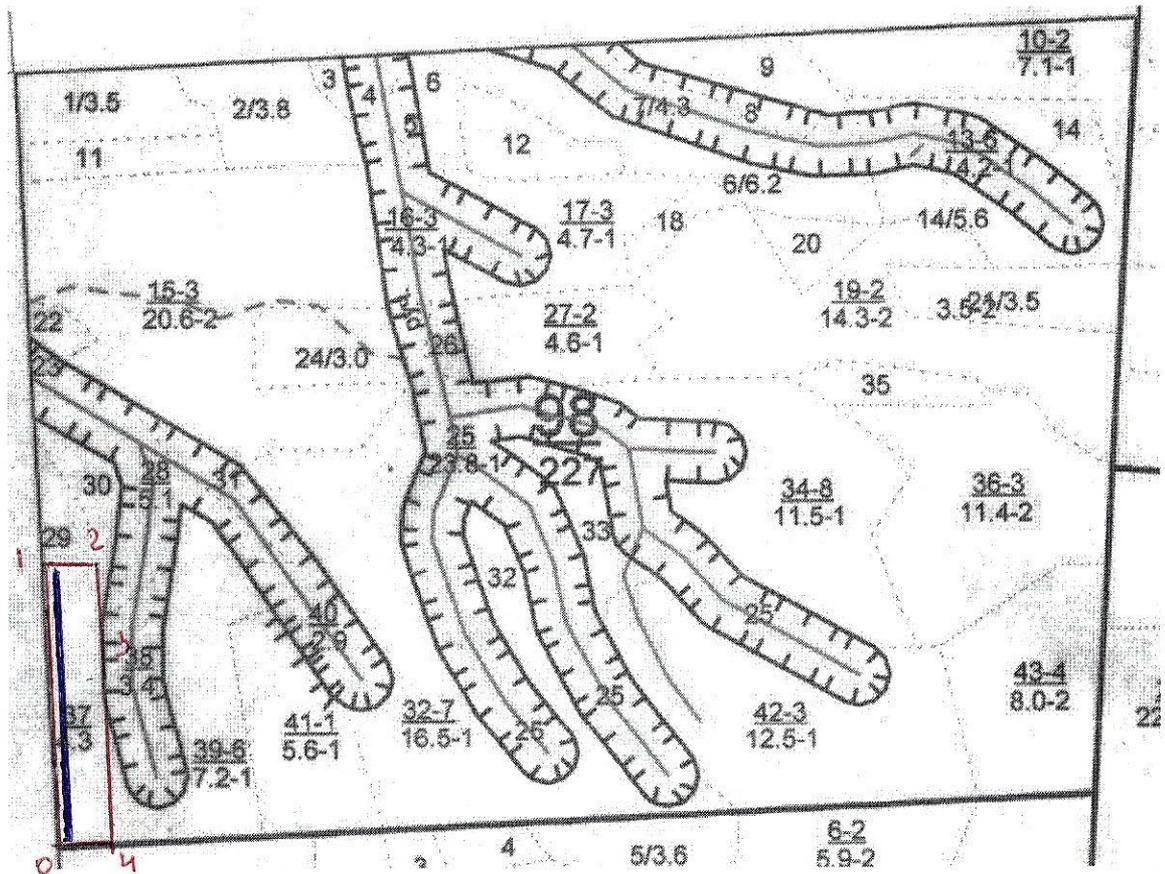
Дата составления документа «29» августа 2018 год

Подпись 

Телефон 88353467064

Абрис участка

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | Ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 37       | 1                                  | 460      | 10        |           | 0,46        |
|          |                                    |          |           |           |             |
| итого    |                                    |          |           |           | 0,46        |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1          |            | по просеке  | 460      |
| 1-2          |            | СВ:80       | 80       |
| 2-3          |            | ЮВ:20       | 156      |
| 3-4          |            | ЮВ:13       | 313      |
| 4-0          |            | по просеке  | 86       |
|              |            |             |          |
|              |            |             |          |
|              |            |             |          |

Условные обозначения:

- - площадь под ВСП
- ▨ - закладка пробных площадей лент

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Григорьева Л.В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 29.08.2018г. Телефон \_\_\_\_\_