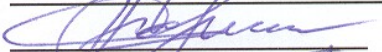


УТВЕРЖДАЮ:

Министр природных ресурсов  
и экологии Чувашской Республики

 А.П. Коршунов  
" 18 " Октября 20 18 г.

Акт

лесопатологического обследования № 117

лесных насаждений

Опытного лесничества

Чувашской Республики - Чувашии

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел<br>(выделы) | Площадь,<br>га |
|------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| Карачуринское          | -              | 183                   | 18                | 6,5            |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

6,5 га



**2.Инструментальное обследование лесного участка  
в кв.183 (выд.18 ) Карачуринского участкового лесничества**

2.1.Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
соответствует / не соответствует таксационному описанию.  
нужное подчеркнуть

Причины несоответствия: ошибка лесоустройства

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

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

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

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

2.3.Выборке подлежит 25,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных            - % (причины назначения:           );  
 сильно ослабленных            - % (причины назначения:           );  
 усыхающих            - % (причины назначения:           );  
 свежего сухостоя            - %;  
 старого сухостоя 19,0 %;  
 свежего ветровала            - %;  
 старого ветровала 1,0 %;  
 свежего бурелома            - %;  
 старого бурелома 5,0 %;  
 аварийных            - %;

2.4.Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,53 .

Критическая полнота для данной категории лесов 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

### к разделу 2

С целью предотвращения негативных процессов и снижения ущерба от их воздействия **назначено:**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб.м. | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Карачуринское          | -              | 183     | 18    | 6,5                | ВСП             | 6,5                     | Дв     | 356,5                  | I-II кв. 2019 г.         |

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

### Меры по обеспечению возобновления:

*не требуется*

### Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

*утилизация убранной неликвидной древесины путём дробления либо её вывозка.*

### Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 г.г.

основная причина повреждения древесины изменение уровня грунтовых

под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований: 22.06.2017

### Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Гребенников А.А. Подпись: \_\_\_\_\_

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Зуев Р.С. Подпись: \_\_\_\_\_

**Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика - Чувашия

Лесничество (лесопарк): Опытное; Карачуринское уч. л-во

Квартал: 183 Выдел: 18 Площадь: 6,5 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 0,60 га

**Таксационная характеристика:**

тип леса ДКЛПС состав бДвЗЛп1Кло возраст 65 лет

бонитет II полнота 0,7 запас на га 210 м<sup>3</sup>

возобновление -

**Время и причина ослабления лесного насаждения:**

*2014-2016 г.г.; изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов*

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический  
(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная нарастания численности собственно вспышка кризис  
(подчеркнуть)

**Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:**

*ослабленное (2,362); ВСП - 6,5 га, 25%*

**Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:**

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Гребенников А.А.

Подпись 

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

Ф.И.О.: Зуев Р.С.

Подпись 

Телефон: (800) 100-02-51

Дата составления документа: "29" 08 2017 г.





**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

| Источник данных | ТО | Год проведения лесопроизводства | 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 | тип условий | местопрорастания | полнота | бонитет | запас, куб.м/га           | количество, шт. |
| Ф               |    | -                               | 183            | 18           | 6,5                | защитные леса            | зеленые и лесопарковые зоны | 1                                | 6,5                                    | 10                          | Дв     | 65           | 20                | 22                  | ДКЛПС    | Д2          | 0,7              | II      | 210     | -                         | -               |
|                 |    |                                 |                |              |                    |                          |                             |                                  |  | 6                           | Дв     | 65           | 20                | 22                  | ДКЛПС    | Д2          | 0,7              | II      | 220     |                           |                 |
|                 |    |                                 |                |              |                    |                          |                             |                                  |  | 3                           | Лп     |              |                   |                     |          |             |                  |         |         |                           |                 |
|                 |    |                                 |                |              |                    |                          |                             |                                  |  | 1                           | Кло    |              |                   |                     |          |             |                  |         |         |                           |                 |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

**Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:**

**Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"**

Ф.И.О.: Гребенников А.А.

Подпись:

**Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"**

Ф.И.О.: Зуев Р.С.

Подпись:

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 29.06.2017 г.

Субъект Российской Федерации Чувашская Республика - Чувашия Лесничество (лесопар Опытное)

Участковое лесничество Карачуринское Урочище (лесная дача -)

| №   | № квартала | № выдела | Площадь выдела, га      | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | № лесопатологического выдела | Таксационная характеристика лесного насаждения |         |         |                   |                     |          |         |         | число деревьев на проб., шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |               | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия |                |     |             |  |
|-----|------------|----------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--|---------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|-----|-------------|--|
|     |            |          |                         |                          |                          |                              | состав   | № поода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет |                              | запас, куб.м/га   | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | учащающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровой | старый ветровой | свежий бурном |                               |                               |                                 |                   | старый бурном           | важные деревья | вид | площадь, га |  |
| 183 | 18*        | 6,5      | зеленые и защитные леса | лесопарков               | 6,5                      | 1                            | 6,5  | 6 Дв    | 65      | 20                | 22                  | ДКЛПС    | 0,7     | II      | 210                          | 289   | 2                        | 52          | 5                  | 32        | 2            | 8            |                 | 29              | 30            | 31                            | 32                            | 25                              | ВСР               | 6,5                     |                |     |             |  |
|     |            |          |                         |                          |                          |                              |  | 3 Лп    |         |                   |                     |          |         |         |                              | 231   | 98                       | 2           |                    |           |              |              |                 |                 |               |                               |                               |                                 |                   |                         |                |     |             |  |
|     |            |          |                         |                          |                          |                              |  | 1 Кло   |         |                   |                     |          |         |         |                              | 147   | 100                      |             |                    |           |              |              |                 |                 |               |                               |                               |                                 |                   |                         |                |     |             |  |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Гребенников А.А. Подпись

ФИО Зуев Р.С. Подпись

Дата составления документа

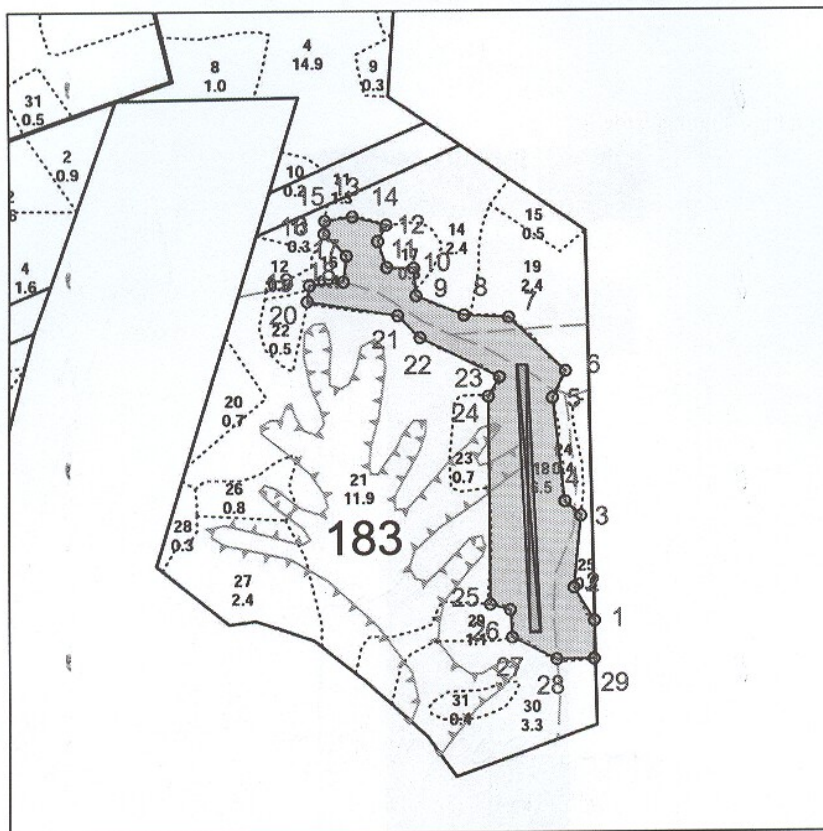
29.06.2017

Телефон (800) 100-02-51



Абрис участка

М 1 : 10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 18       | 1                                  | 400      | 15        | -         | 0,60        |

| Номера точек | Координаты |         | Румбы линий | Длина, м |         |  |  | Площадь, га |
|--------------|------------|---------|-------------|----------|---------|--|--|-------------|
|              | Широта     | Долгота |             |          |         |  |  |             |
| 1 - 2        |            |         | СЗ 31° 30'  | 56,5     | 12 - 13 |  |  | 26,5        |
| 2 - 3        |            |         | СВ 5° 30'   | 104,0    | 13 - 14 |  |  | 50,5        |
| 3 - 4        |            |         | СЗ 48° 00'  | 31,0     | 14 - 15 |  |  | 40,5        |
| 4 - 5        |            |         | СЗ 7° 00'   | 151,0    | 15 - 16 |  |  | 18,5        |
| 5 - 6        |            |         | СВ 26° 00'  | 43,0     | 16 - 17 |  |  | 45,5        |
| 6 - 7        |            |         | СЗ 46° 30'  | 114,0    | 17 - 18 |  |  | 37,5        |
| 7 - 8        |            |         | СЗ 87° 00'  | 65,0     | 18 - 19 |  |  | 49,5        |
| 8 - 9        |            |         | СЗ 68° 00'  | 75,5     | 19 - 20 |  |  | 23,5        |
| 9 - 10       |            |         | СЗ 5° 00'   | 40,5     | 20 - 21 |  |  | 132,5       |
| 10 - 11      |            |         | СЗ 88° 30'  | 39,0     | 21 - 22 |  |  | 45,5        |
| 11 - 12      |            |         | СЗ 19° 00'  | 39,5     | 22 - 23 |  |  | 129,0       |
|              |            |         |             |          | 23 - 24 |  |  | 32,0        |
|              |            |         |             |          | 24 - 25 |  |  | 300,5       |

| Условные обозначения |  |  |
|----------------------|--|--|
| ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ      |  |  |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"

ФИО : Гребенников А.А. \_\_\_\_\_ Подпись

Инженер-лесопатолог ООО НПО "АкваФлора"  
Ф.И.О.: Зуев Р.С.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа : "29" 06 2017 г.

Телефон : (800) 100-02-51