

УТВЕРЖДАЮ:

Должность _____
Министр природных ресурсов
и экологии Чувашской Республики
Ф.И.О. Коршунов А.П.
" 19 " сентября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 70

лесных насаждений

Алатырского лесничества

Чувашской Республики - Чувашии

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| <i>Шумское</i> | - | 38 | 1 | 1,6 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,6 га

**2. Инструментальное обследование лесного участка
в кв.38 (выд.1) Шумского 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: Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------------------------------|----------|---------------------------------------|---|
| <i>лубоед сосновый большой</i> | <i>С</i> | <i>1</i> | <i>слабая</i> |
| <i>усач серый длинноусый</i> | <i>С</i> | <i>3</i> | <i>слабая</i> |
| <i>заболонник березовый</i> | <i>Б</i> | <i>6</i> | <i>слабая</i> |
| <i>типограф</i> | <i>Е</i> | <i>1</i> | <i>слабая</i> |
| <i>усач пихтовый черный большой</i> | <i>Е</i> | <i>13</i> | <i>слабая</i> |

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 17,0 % деревьев, в том числе:

ослабленных - % (причины назначения:);
 сильно ослабленных - % (причины назначения:);
 усыхающих 1,0 % (причины назначения:);
 свежего сухостоя - %;
 старого сухостоя 2,0 %;
 свежего ветровала 1,0 %;
 старого ветровала 8,0 %;
 свежего бурелома - %;
 старого бурелома 5,0 %;
 аварийных - %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 .

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Шумское | - | 38 | 1 | 9,8 | ВСП | 1,6 | С | 25,0 | 2017- 2018 г.г. |
| | | | | | | | Б | 20,8 | |
| | | | | | | | Е | 7,2 | |

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 убранный неликвидной древесины путём дробления либо её вывозка.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 г.г.

основная причина повреждения древесины Воздействие сильных ветров

прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

Дата проведения обследований: _____

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): Алатырское; Шумское уч. л-во

Квартал: 38 Выдел: 1 Площадь: 1,6 га

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 1,60 га

Таксационная характеристика:

тип леса СБР состав бС1ЕЗБ возраст 70 лет

бонитет II полнота 0,6 запас на га 205 м³

возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

2014-2016 г.г.; Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

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 (2,001); ВСП - 1,6 га, 17%

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: "24" 06 2017 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **С**

| 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 том числе подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 12 | 24 | 36 | 18 | | | | | | | 10 | | | | | | | 22 | 110 | 32 |
| 16 | 30 | 82 | 8 | | | | | | | | | | | | | | 20 | 140 | 20 |
| 20 | 192 | 106 | | | 10 | | | | | 10 | | | | | | | 56 | 374 | 76 |
| 24 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 28 | 0 |
| 28 | 36 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | 0 |
| 32 | 26 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 0 |
| 35 | 24 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 30 | 0 |
| 40 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого, %: | 48 | 32 | 3 | | 1 | | 0 | | 3 | | | | 13 | | | 0 | | 764 | 17 |

Порода: **Е**

| 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 том числе подлежат рубке, % | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| 8 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 0 |
| 12 | 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | 0 |
| 16 | 42 | | | | | | | | | | | | | 11 | | | | 53 | 11 |
| 20 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 0 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | 4 | 4 |
| 32 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 0 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 2 | 2 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 |
| Итого, %: | 87 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 13 | | | 0 | | 134 | 13 |

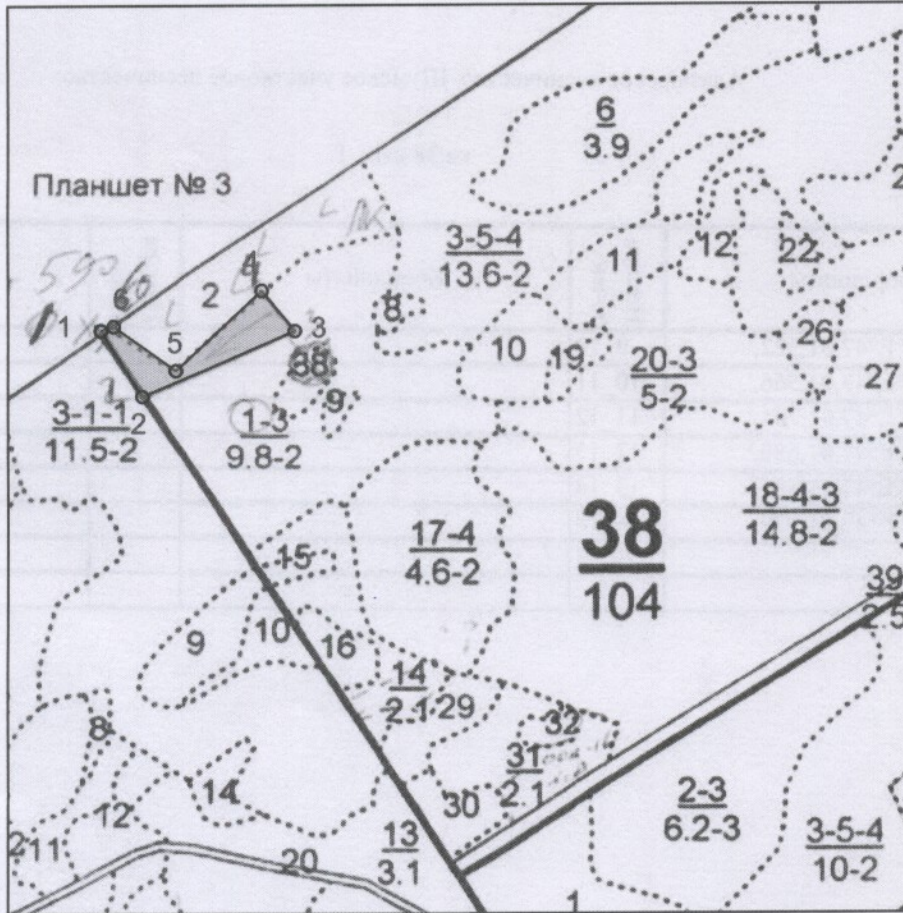
Порода: **Б**

| см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------------------|-------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Ступени толщины, | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % | |
|------------------|----|----|-----|----|---|----|---|----|---|----|-------------------|---|----|-------------------|---|---|-----|-------------------------------------|--|
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | 4 | 4 | |
| 12 | 27 | 6 | 10 | | | | | | | 8 | 12 | | 8 | | | | 71 | 28 | |
| 16 | 74 | 32 | 32 | | 6 | | | | | | 6 | | 18 | | | | 168 | 30 | |
| 20 | 52 | 36 | 28 | | | | | | | 14 | | | 44 | | | | 174 | 58 | |
| 24 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 0 | |
| 28 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 0 | |
| 32 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 0 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | |
| Итого, %: | 36 | 21 | 16 | 1 | 0 | 6 | | | | | 20 | | | 0 | | | 443 | 27 | |

Абрис участка

М 1 : 10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 1 | | | | | 1.6 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|---------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | | | ЮВ 32° 00' | 101.5 |
| 2 - 3 | | | СВ 67° 00' | 217.0 |
| 3 - 4 | | | СЗ 40° 00' | 68.0 |
| 4 - 5 | | | ЮЗ 47° 30' | 153.0 |
| 5 - 6 | | | СЗ 54° 30' | 99.5 |
| 6 - 1 | | | ЮЗ 72° 30' | 17.5 |

| Условные обозначения | | | |
|----------------------|-------|--|--|
| Линия перечёта | ----- | | |

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

ФИО : Гребенников А.А. _____

Подпись

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

Подпись

Дата составления документа : " 29 " 06 2017 г.

Телефон : (800) 100-02-51

Алатырское лесничество, Шумское участковое лесничество

кв.38 выд. 1

| Номера точек | Координаты | Номера точек | Координаты | Номера точек | Координаты |
|--------------|-----------------------------|--------------|------------|--------------|------------|
| 1_2 | N°54,45,395,' E°47,01,522,' | 9_10 | | | |
| 2_3 | N°54,45,357,' E°47,01,566,' | 10_11 | | | |
| 3_4 | N°54,45,391,' E°47,01,701,' | 11_12 | | | |
| 4_5 | N°54,45,422,' E°47,01,680,' | 12_13 | | | |
| 5_6 | N°54,45,357,' E°47,01,595,' | 13_14 | | | |
| 6_1 | N°54,45,398,' E°47,01,539,' | 14_15 | | | |
| 7_8 | | 15_1 | | | |
| 8_9 | | | | | |