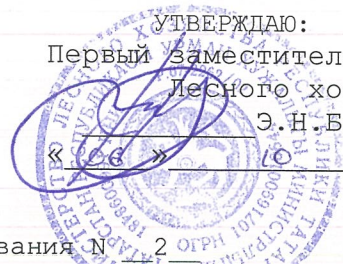


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
Лесного хозяйства РТ  
Э.Н.Бедертдинов  
« 06 » 20 17 г.



Акт

лесопатологического обследования № 2  
лесных насаждений Азнакаевского лесничества (лесопарка)  
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Чатыртауское           |                | 77                 | 1              | 14,0        |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 га.

Проверка: Фаизрахманов Д.Р.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка прошлого лесоустройства  
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:

засуха, бактериальная водянка

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                        |  |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|            |        | процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Бактериальная водянка | береза | 75                                    | сильная   |
|                       |        |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
 в том числе:  
 без признаков ослабления 25 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 ослабленные 18 % (причины назначения) крона слабожурная;  
 сильно ослабленные 8 % (причины назначения) крона изрезана;  
 усыхающие \_\_\_\_\_%,  
 в том числе:  
 свежий сухостой 21 %;  
 старый сухостой 28 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_.

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

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Уроцище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Чатыртауское           |                | 77      | 1     | 14,0                | ССР             | 14,0                     | береза | 3247,0                 | 2017                     |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                        |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                        |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления:

лесовосстановительные мероприятия

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

сплошная рубка, сбор порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в непожароопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя не определен;

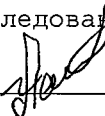
основная причина повреждения древесины засуха, бактериальная водянка.

Дата проведения обследований 25.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайдаров А.С.

Подпись



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования  
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источники данных | Год проведения лесосурveysа | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопотока | Площадь лесопотока, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |                              |           |         |                  | Заложено пробных площадей |                   |
|------------------|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------|-----------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
|                  |                             |                |              |                    |                          |                          |                  |                        | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастания | плотность | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |
| ТО               | 2004                        | 77             | 1            | 14,0               | защитные                 | лесопарковая зона        |                  | 14,0                   | 10Б                         | Б      | 70           | 25                | 24                  | БОС      | С2                           | 0,8       | 1       | 260              | 1                         | 1,2               |
| Ф                |                             | 77             | 1            | 14,0               | защитные                 | лесопарковая зона        |                  | 14,0                   | 7Б20 с1Дн                   | Б      | 70           | 25                | 24                  | БОС      | С2                           | 0,8       | 1       | 260              | 1                         | 1,2               |

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайдаров А.С. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017г. Телефон 8(85592)7-85-17

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за июль 2017 г.  
(месяц);

Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Азнакаевское.  
Участковое лесничество Чатыртауское, Урочище (лесная дача).

| Но<br>мер<br>квар<br>тала | Но<br>ме<br>р<br>вы<br>де<br>ла | Пл<br>ощ<br>ад<br>ь<br>вы<br>де<br>ла,<br>га | Цел<br>е<br>вое<br>на<br>зн<br>аче<br>ние<br>лесо<br>в | Кате<br>гори<br>я<br>защ<br>итн<br>ых<br>лесо<br>в | Но<br>ме<br>р<br>лес<br>оп<br>ато<br>лог<br>иче<br>ско<br>го<br>вы<br>де<br>ла | Пло<br>щад<br>ь<br>лесо<br>пато<br>логи<br>ческ<br>ого<br>выд<br>ела,<br>га | Таксационная характеристика лесного насаждения |                       |             |   |                     |                     |                 |                                |   |                                 | Чис<br>ло<br>дер<br>ев<br>ев<br>на<br>про<br>бе,<br>шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                       |                                    |                                    |  |  |                                       |                                       |  |  | Призн<br>аки<br>повре<br>ждения<br>я<br>дерев<br>ьев | До<br>ля<br>по<br>сл<br>е<br>же<br>де<br>нн<br>ых<br>де<br>ре<br>вьев<br>, % | При<br>чин<br>а<br>осл<br>е<br>бл<br>ени<br>я,<br>пов<br>ре<br>же<br>ния | По<br>дл<br>е<br>ж<br>ит<br>ру<br>бк<br>е,<br>% | Назначе<br>ные<br>меропри<br>ятия |          |
|---------------------------|---------------------------------|--|--|--|--|---|--|-----------------------|-------------|---|---------------------|---------------------|-----------------|--------------------------------|---|---------------------------------|---|---|-----------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|--|---|-----------------------------------|----------|
|                           |                                 |  |  |  |  |   | сост<br>ав                                     | по<br>ро<br>ста<br>да | воз<br>раст | сре<br>дн<br>ий<br>ди<br>аметр<br>,<br>см | ти<br>п<br>ле<br>са | по<br>лн<br>от<br>а | бо<br>ни<br>тет | за<br>па<br>с,<br>куб.<br>м/га | без<br>при<br>зна<br>ков<br>в<br>осла<br>блен<br>ия | ос<br>ла<br>бл<br>ен<br>ны<br>е |   | сил<br>но<br>осла<br>бле<br>нны<br>е                        | усы<br>хаю<br>щи<br>е | све<br>жи<br>й<br>сух<br>ост<br>ой | ст<br>ар<br>ый<br>су<br>хост<br>ой | св<br>еж<br>ий<br>ве<br>тр<br>ов<br>ал | ст<br>ар<br>ый<br>ве<br>тр<br>ов<br>ал | св<br>еж<br>ий<br>бу<br>ре<br>ло<br>м | ст<br>ар<br>ый<br>бу<br>ре<br>ло<br>м | ста<br>ри<br>ый<br>бу<br>ре<br>ло<br>м | сва<br>ри<br>йн<br>ые<br>де<br>рев<br>ья |  |  |  |   |                                   |          |
| 1                         | 2                               | 3  | 4  | 5  | 6  | 7   | 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                                | 34       |
| 77                        | 1                               | 14,0   | защ<br>ит.   | Др.<br>защ.<br>леса.                               | 1  | 14,0  | 105  | 5                     | 70          | 25  | 24                  | 50                  | 0,8             | 1                              | 260   | 224                             | 25  | 18  | 8                     | 21                                 | 21                                 | 28                                     |  |                                       |                                       |  |  |  | 75   | 10   | 0   | ССР                               | 14,<br>0 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :  
ФИО Хайдарова.С. Подпись АЮ Дата составления документа 25.07.2017г Телефон 8(85592)7-85-17

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации РТ  
Лесничество (лесопарк) Азнакаевское. Квартал 77. Выдел 1.  
Площадь 14,0 га,     .  
Номер очага вредных организмов     . Размер пробной площади 1,2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса БОУ; состав 10Б; возраст 70; бонитет 1;  
полнота 0,8; запас на га 260; возобновление     .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
засуха прошлых лет, бактериальная водянка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
нарушена устойчивость, ослабление деревьев, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайдаров А.С. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017г Телефон 8(85592)7-85-17

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|-----------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                       | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том 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                                  |
| 12                    |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 16                    | 3  | 3  |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 6                                     |                                     |
| 20                    | 2  | 2  |     |    |   | 6  |   | 3  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 13                                    | 69                                  |
| 24                    | 3  | 5  |     |    |   | 4  |   | 9  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 21                                    | 62                                  |
| 28                    | 9  | 5  | 9   |    |   | 6  |   | 16 |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 45                                    | 49                                  |
| 32                    | 6  | 9  | 4   |    |   | 11 |   | 9  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 39                                    | 51                                  |
| 36                    | 9  | 6  |     |    |   | 7  |   | 12 |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 34                                    | 56                                  |
| 40                    | 2  | 1  | 3   |    |   | 2  |   | 1  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 9                                     | 33                                  |
| 44                    |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 48                    |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого, шт.            | 34   | 31 | 16  |    |   | 36 |   | 50 |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 167                                   |                                     |
| Итого, %              | 20   | 19 | 9   |    |   | 22 |   | 30 |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 100                                 |

Примечание: НЗ- незаселенные, З- заселенные, О - отработанные

Порода: осина

| Ступени<br>толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                     |
|-----------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------|-------------------------------------|
|                       | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                   | в том 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                                  |
| 12                    |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 16                    |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 20                    | 3  |    |     |    |   | 2  |   | 4  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 9                                     | 66                                  |
| 24                    | 4  |    |     |    |   | 4  |   | 3  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 11                                    | 64                                  |
| 28                    | 4  | 8  |     |    |   | 4  |   | 6  |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 22                                    | 45                                  |
| 32                    |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 36                    |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 40                    |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 44                    |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| 48                    |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                       |                                     |
| Итого, шт.            | 11   | 8  |     |    |   | 10 |   | 13 |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 42                                    |                                     |
| Итого, %              | 26   | 19 |     |    |   | 24 |   | 31 |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 100                                   | 100                                 |

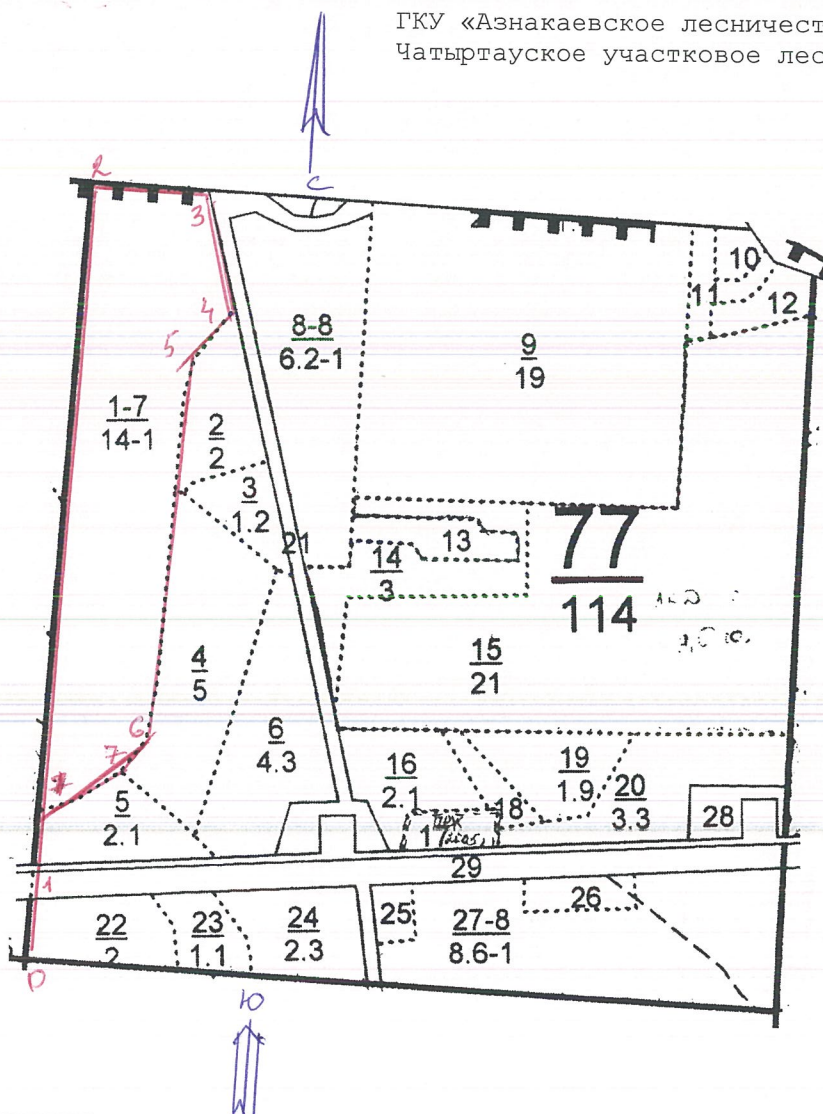




Схема лесного участка  
расположенного в квартале 77 выдел 1 площадью 14,0 га.

М 1:10000

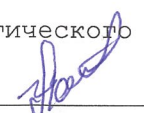
ГКУ «Азнакаевское лесничество»  
Чатыртауское участковое лесничество



| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1          |            | СВ:04*      | 206      |
| 1-2          |            | СВ:04*      | 885      |
| 2-3          |            | ЮВ:88*      | 189      |
| 3-4          |            | ЮВ:14*      | 171      |
| 4-5          |            | ЮЗ:42*      | 100      |
| 5-6          |            | ЮЗ:5*       | 536      |
| 6-7          |            | ЮЗ:35*      | 60       |
| 7-1          |            | ЮЗ:61*      | 140      |

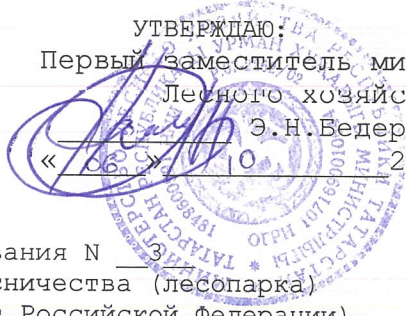
Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Хайдаров А.С. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017 Телефон 8(85592) 7-85-17

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
Лесного хозяйства РТ  
Э.Н.Бедертдинов  
« 06 » 10 20\_\_ г.



Акт  
лесопатологического обследования № 3  
лесных насаждений Азнакаевского лесничества (лесопарка)  
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Чатыртауское           |                | 77                 | 2              | 2,0         |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. 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.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

засуха, бактериальная водянка

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                        |  |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|            |        | процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Бактериальная водянка | береза | 97                                    | сильная   |
|                       |        |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
 в том числе:  
 без признаков ослабления 3 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 ослабленные 6 % (причины назначения) крона слабожурная;  
 сильно ослабленные 13 % (причины назначения) крона изрезана;  
 усыхающие \_\_\_\_\_%,  
 в том числе:  
 свежий сухостой 23 %;  
 старый сухостой 55 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_.

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

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Уроцище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Чатыртауское           |                | 77      | 2     | 2,0                 | ССР             | 2,0                      | береза | 475,0                  | 2017                     |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                        |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                        |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления:  
лесовосстановительные мероприятия

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

сплошная рубка, сбор порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в непожароопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя не определен;

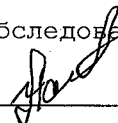
основная причина повреждения древесины засуха, бактериальная водянка.

Дата проведения обследований 25.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайдаров А.С.

Подпись



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за июль 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Азнакаевское.  
Участковое лесничество Чапыртауское, Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

| Номер квартала | № дел | Плщадь, га | Цели   | Категория      | № мер | Площадь, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |         |                 |     |         |       |       |               | Число деревьев | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |             |       |        |        |        |         |          | Признаки повреждения | Доля поврежденных | Причины | Поделит | Назначенные мероприятия |          |          |          |          |          |          |
|----------------|-------|------------|--------|----------------|-------|-------------|--|---------|-----------------|-----|---------|-------|-------|---------------|----------------|---|-------------|-------|--------|--------|--------|---------|----------|----------------------|-------------------|---------|---------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                |       |            |        |                |       |             | состав   | возраст | средний диаметр | тип | полнота | объем | запас | безпризвивное |                | ослабленные   | ослабленные | сухой | жидкий | свежий | острой | холодой | архивный |                      |                   |         |         |                         | архивный | архивный | архивный | архивный | архивный | архивный |
| 1              | 2     | 2,0        | защита | др. защ. леса. | 2     | 2,0         | 752  | 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       | 34       |
| 77             | 2     | 2,0        | защита | др. защ. леса. | 2     | 2,0         | 752  | 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       | 34       |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :  
ФИО Хайдарова А.С. Подпись [подпись] Дата составления документа 25.07.2017г Телефон 8 (85592) 7-85-17

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 2

Субъект Российской Федерации РТ  
Лесничество (лесопарк) Азнакаевское. Квартал 77. Выдел 2.  
Площадь 2,0 га,     .  
Номер очага вредных организмов     . Размер пробной площади 2,0 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса В0с; состав 7В2Д10с; возраст 75; бонитет 1;  
полнота 0,6; запас на га 200; возобновление     .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
засуха прошлых лет, бактериальная водянка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
нарушена устойчивость, ослабление деревьев, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайдаров А.С. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017г Телефон 8(85592)7-85-17



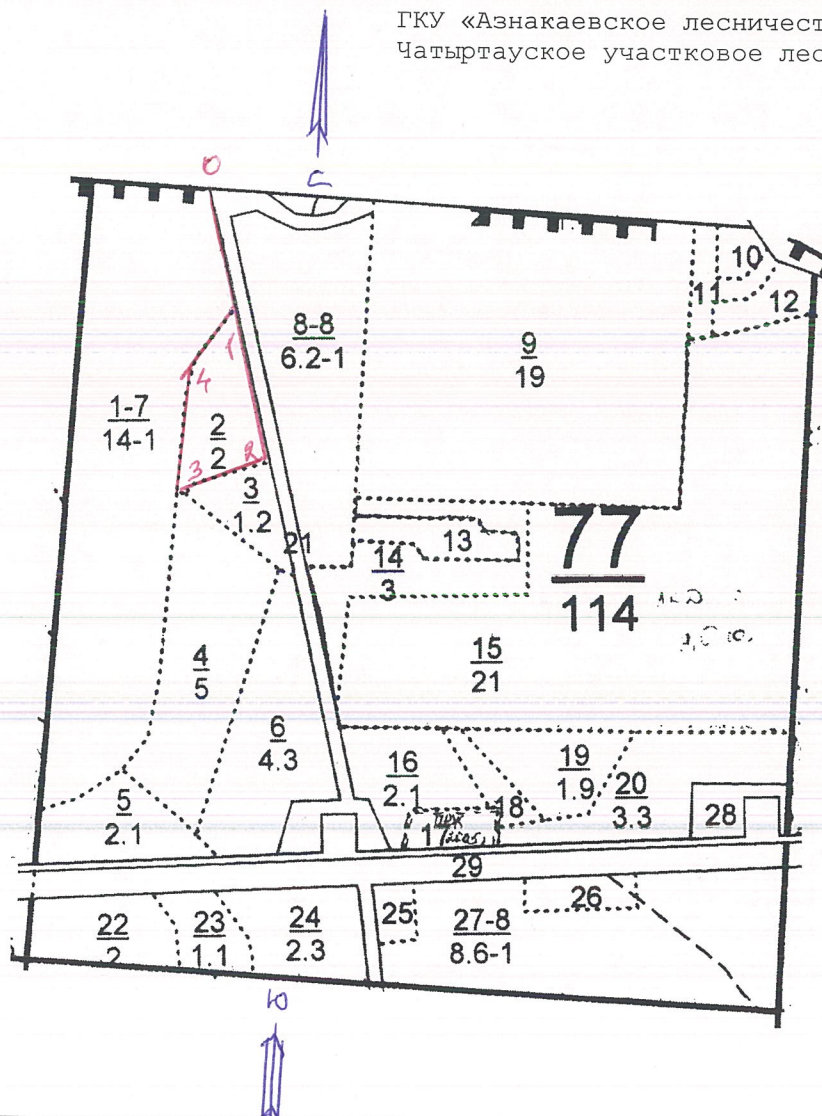




Схема лесного участка  
расположенного в квартале 77 выдел 2 площадью 2,0 га.

М 1:10000

ГКУ «Азнакаевское лесничество»  
Чатыртауское участковое лесничество



| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1          |            | ЮВ:14*      | 171      |
| 1-2          |            | ЮВ:14*      | 212      |
| 2-3          |            | ЮЗ:71*      | 140      |
| 3-4          |            | СВ:05*      | 175      |
| 4-1          |            | СВ:42*      | 100      |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Хайдаров А.С. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017 Телефон 8(85592) 7-85-17

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
Лесного хозяйства РТ  
Э.Н.Бедертдинов  
« 06 » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.



Акт  
лесопатологического обследования N 4  
лесных насаждений Азнакаевского лесничества (лесопарка)  
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Чатыртауское           |                | 77                 | 3              | 1,2         |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. 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.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

засуха, бактериальная водянка

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                        |  |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|            |        | процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Бактериальная водянка | береза | 87                                    | сильная   |
|                       |        |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
 в том числе:  
 без признаков ослабления 13 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 ослабленные 11 % (причины назначения) крона слабоажурная;  
 сильно ослабленные 13 % (причины назначения) крона изрежена;  
 усыхающие \_\_\_\_\_%,  
 в том числе:  
 свежий сухостой 22 %;  
 старый сухостой 41 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_.

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

| Участковое лесничество | Уроцище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Чатыртауское           |                | 77      | 3     | 1,2                 | ССР             | 1,2                      | береза | 259,0                  | 2017                     |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                        |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                        |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления:

лесовосстановительные мероприятия

---



---



---

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

сплошная рубка, сбор порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в непожароопасный период

---

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя не определен;  
 основная причина повреждения древесины засуха, бактериальная водянка.

Дата проведения обследований 25.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайдаров А.С. Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за июль 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Азнакаевское.  
Участковое лесничество Чатыртауское, Урочище (лесная дача)

| Номер квартала | № участка | Плщадь выделенная | Цели назначения | Категория      | № мер | Площадь леса | Таксационная характеристика лесного насаждения |         |                 |     |         |         |       |       |            |             | Число деревьев | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |        |        |             |                    |      |        |        |             |                    | Признаки повреждения            | Доля поврежденных деревьев | Причина | Поделка | Назначенные мероприятия |        |        |             |                    |      |        |        |
|----------------|-----------|-------------------|-----------------|----------------|-------|--------------|--|---------|-----------------|-----|---------|---------|-------|-------|------------|-------------|----------------|---|--------|--------|-------------|--------------------|------|--------|--------|-------------|--------------------|---------------------------------|----------------------------|---------|---------|-------------------------|--------|--------|-------------|--------------------|------|--------|--------|
|                |           |                   |                 |                |       |              | состав   | возраст | средний диаметр | тип | толщина | площадь | объем | запас | безпривала | ослабленные |                | услы  | свежие | старые | ослабленные | сильно ослабленные | услы | свежие | старые | ослабленные | сильно ослабленные |                                 |                            |         |         | услы                    | свежие | старые | ослабленные | сильно ослабленные | услы | свежие | старые |
| 1              | 2         | 3                 | 4               | 5              | 6     | 7            | 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                      | 34     |        |             |                    |      |        |        |
| 77             | 3         | 1,2               | защита          | др. защ. леса. | 3     | 1,2          | 752  | Б       | 78              | 26  | 32      | 50      | 0,7   | 1     | 230        | 314         | 13             | 11  | 13     |        | 22          | 41                 |      |        |        |             |                    | Усыхание ветвей, отслоение коры | 87                         |         | 10      | 0                       | ССР    | 1,2    |             |                    |      |        |        |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :  
Ф.И.О. Хайдарова А.С. Подпись  Дата составления документа 25.07.2017г Телефон 8 (85592) 7-85-17

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 3

Субъект Российской Федерации РТ  
Лесничество (лесопарк) Азнакаевское. Квартал 77. Выдел 3.  
Площадь 1,2 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 1,2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ВОс; состав 7Б2Ос1Дн; возраст 75; бонитет 1;  
полнота 0,7; запас на га 230; возобновление \_\_\_\_\_.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
засуха прошлых лет, бактериальная водянка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
нарушена устойчивость, ослабление деревьев, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайдаров А.С. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017г Телефон 8(85592)7-85-17



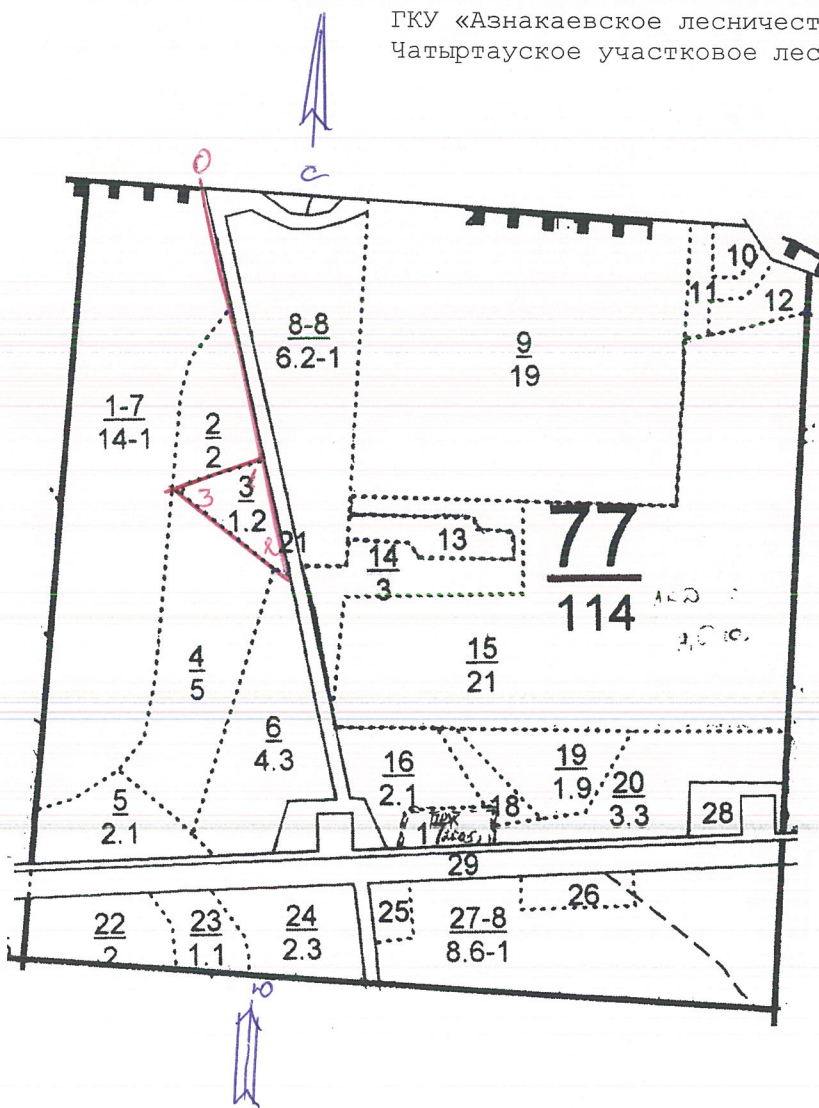




Схема лесного участка  
расположенного в квартале 77 выдел 3 площадью 1,2 га.

М 1:10000

ГКУ «Азнакаевское лесничество»  
Чатыртауское участковое лесничество



| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1          |            | ЮВ:14*      | 385      |
| 1-2          |            | ЮВ:14*      | 161      |
| 2-3          |            | СЗ:57*      | 210      |
| 3-1          |            | СВ:74*      | 89       |

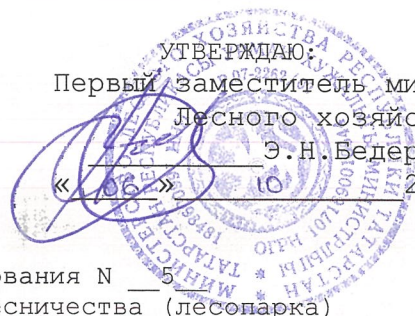
Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Хайдаров А.С. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017 Телефон 8(85592) 7-85-17

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
Лесного хозяйства РТ  
Э.Н.Бедертдинов  
« 08 » 10 20\_\_ г.



Акт  
лесопатологического обследования N 5  
лесных насаждений Азнакаевского лесничества (лесопарка)  
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Чатыртауское           |                | 77                 | 4              | 5,0         |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. 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.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

засуха, бактериальная водянка

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                        |  |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|            |        | процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Бактериальная водянка | береза | 87                                    | сильная   |
|                       |        |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
 в том числе:  
 без признаков ослабления 13 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 ослабленные 9 % (причины назначения) крона слабожурная;  
 сильно ослабленные 10 % (причины назначения) крона изрежена;  
 усыхающие \_\_\_\_\_%,  
 в том числе:  
 свежий сухостой 27 %;  
 старый сухостой 41 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_.

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

| Участковое лесничество | Уроцище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Чатыртауское           |                | 77      | 4     | 5,0                 | ССР             | 5,0                      | береза | 798,0                  | 2017                     |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                        |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                        |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления:

лесовосстановительные мероприятия

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

сплошная рубка, сбор порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в непожароопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя не определен;

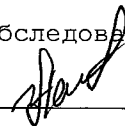
основная причина повреждения древесины засуха, бактериальная водянка.

Дата проведения обследований 25.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайдаров А.С.

Подпись



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за июль 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Азнакаевское.  
Участковое лесничество Чатыртауское, Урочище (лесная дача).

| Номер квартала | Площадь, га | Цели назначения | Категория | Нормы выдела   | Площадь, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |                  |                 |     |         |      |       |            | Число деревьев | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |        |        |        |        |        |        |        | Признаки повреждения | Доля поврежденных | Причина | Подрост | Назначенные мероприятия |        |        |        |        |        |    |
|----------------|-------------|-----------------|-----------|----------------|-------------|--|------------------|-----------------|-----|---------|------|-------|------------|----------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------|-------------------|---------|---------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----|
|                |             |                 |           |                |             | состав   | возраст          | средний диаметр | тип | полнота | боны | запас | безпривале |                | ослабленные   | сухоще | свежие | старые | старые | старые | старые | старые |                      |                   |         |         |                         | старые | старые | старые | старые | старые |    |
| 1              | 2           | 3               | 4         | 5              | 6           | 7  | 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     | 34 |
| 77             | 4           | 5,0             | защита    | др. защ. леса. | 4           | 5,0  | 5Б4<br>ДН1<br>Ос | Б               | 70  | 25      | 28   | Б0    | 0,6        | 1              | 170   | 91     | 13     | 9      | 10     |        | 27     | 41     |                      |                   |         |         |                         | 87     | 30     | 31     | 32     | 33     | 34 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :  
ФИО Хайдарова.С. Подпись [подпись] Дата составления документа 25.07.2017г Телефон 8 (85592) 7-85-17

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 4

Субъект Российской Федерации РТ  
Лесничество (лесопарк) Азнакаевское. Квартал 77. Выдел 4.  
Площадь 5,0 га, \_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,4 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ВОс; состав 5Б4Дн1Ос; возраст 70; бонитет 1;  
полнота 0,6; запас на га 170; возобновление \_\_\_\_\_.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
засуха прошлых лет, бактериальная водянка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
нарушена устойчивость, ослабление деревьев, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайдаров А.С. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017г Телефон 8(85592)7-85-17



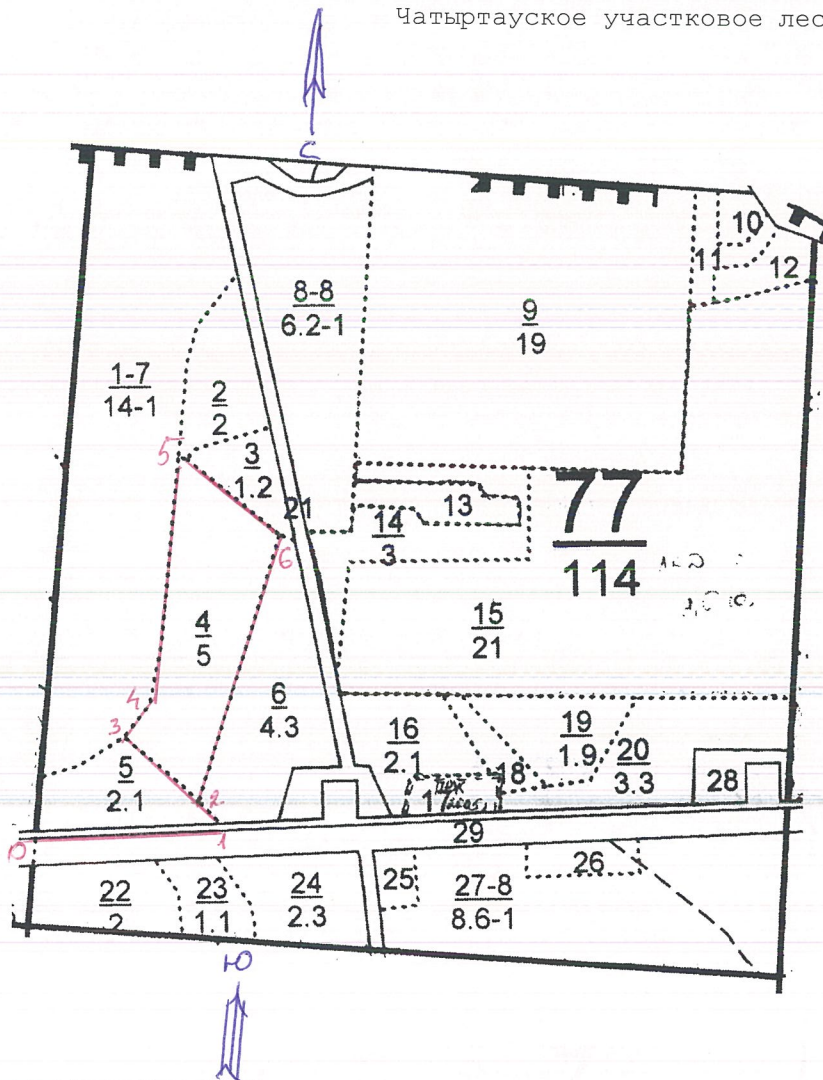




Схема лесного участка  
расположенного в квартале 77 выдел 4 площадью 5,0 га.

М 1:10000

ГКУ «Азнакаевское лесничество»  
Чатыртауское участковое лесничество



| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1          |            | СВ:88*      | 269      |
| 1-2          |            | СЗ:51*      | 40       |
| 2-3          |            | СЗ:51*      | 91       |
| 3-4          |            | СВ:32*      | 60       |
| 4-5          |            | СВ:05*      | 351      |
| 5-6          |            | ЮВ:57*      | 210      |
| 6-2          |            | ЮЗ:17*      | 394      |

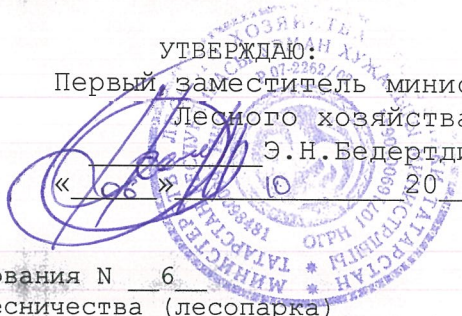
Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Хайдаров А.С. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017 Телефон 8(85592) 7-85-17

УТВЕРЖДАЮ:  
Первый заместитель министра  
Лесного хозяйства РТ  
Э.Н.Бедертдинов  
« 06 » 10 20 г.



Акт  
лесопатологического обследования № 6  
лесных насаждений Азнакаевского лесничества (лесопарка)  
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Чатыртауское           |                | 77                 | 5              | 2,1         |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. 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.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

засуха, бактериальная водянка

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                        |  |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|            |        | процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Бактериальная водянка | береза | 95                                    | сильная   |
|                       |        |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
 в том числе:  
 без признаков ослабления 5 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 ослабленные 12 % (причины назначения) крона слабожурная;  
 сильно ослабленные 10 % (причины назначения) крона изрежена;  
 усыхающие \_\_\_\_\_%,  
 в том числе:  
 свежий сухостой 32 %;  
 старый сухостой 41 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_.

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

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

| Участковое лесничество | Уроцище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Чатыртауское           |                | 77      | 5     | 2,1                 | ССР             | 2,1                      | береза | 376,0                  | 2017                     |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                        |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                        |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления:

лесовосстановительные мероприятия

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

сплошная рубка, сбор порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в непожароопасный период

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя не определен;

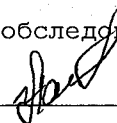
основная причина повреждения древесины засуха, бактериальная водянка.

Дата проведения обследований 25.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайдаров А.С.

Подпись



Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за июль 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Азнакаевское.  
Участковое лесничество Чатыртауское, Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_.

| Номер квартала | Площадь выделов, га | Целевое назначение лесов | Категория охраны | Нормативы лесопользования | Площадь лесопатологического обследования, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |         |                     |                     |          |                  |                  |                      | Число деревьев | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                    |                     |                     |           |                |             |             |             |             | Признаки повреждения | Доля поврежденных деревьев, % | Причина | Поделит | Назначенные мероприятия |             |             |             |             |
|----------------|---------------------|--------------------------|------------------|---------------------------|--|--|---------|---------------------|---------------------|----------|------------------|------------------|----------------------|----------------|---|--------------------|---------------------|---------------------|-----------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-------------------------------|---------|---------|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                |                     |                          |                  |                           |  | состав пород                                   | возраст | средний диаметр, см | средний диаметр, см | тип леса | плотность, шт/га | объем, куб. м/га | наличие поврежденных |                | без признаков повреждения                                   | слабо поврежденные | средне поврежденные | сильно поврежденные | усыхающие | мертво лежащие | ослобленные | ослобленные | ослобленные | ослобленные |                      |                               |         |         |                         | ослобленные | ослобленные | ослобленные | ослобленные |
| 1              | 2                   | 3                        | 4                | 5                         | 6  | 7  | 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          | 34          |
| 77             | 5                   | 2,1                      | защит.           | др. защ. леса.            | 5  | 2,1  | 652     | Б                   | 70                  | 25       | 28               | 50               | 0,6                  | 1              | 190   | 486                | 5                   | 12                  | 10        |                | 32          | 41          |             |             |                      |                               |         | 95      | Засуха, бактериальная   | 10          | 0           | ССР         | 2,1         |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :  
ФИО Хайдарова.С. Подпись [подпись] Дата составления документа 25.07.2017г Телефон 8 (85592) 7-85-17

Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 5

Субъект Российской Федерации РТ.  
Лесничество (лесопарк) Азнакаевское. Квартал 77. Выдел 5.  
Площадь 2,1 га,     .  
Номер очага вредных организмов     . Размер пробной площади 2,1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Б0с; состав БВ2Дн20с; возраст 70; бонитет 1;  
полнота 0,6; запас на га 190; возобновление     .  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
засуха прошлых лет, бактериальная водянка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
нарушена устойчивость, ослабление деревьев, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайдаров А.С. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017г Телефон 8(85592)7-85-17



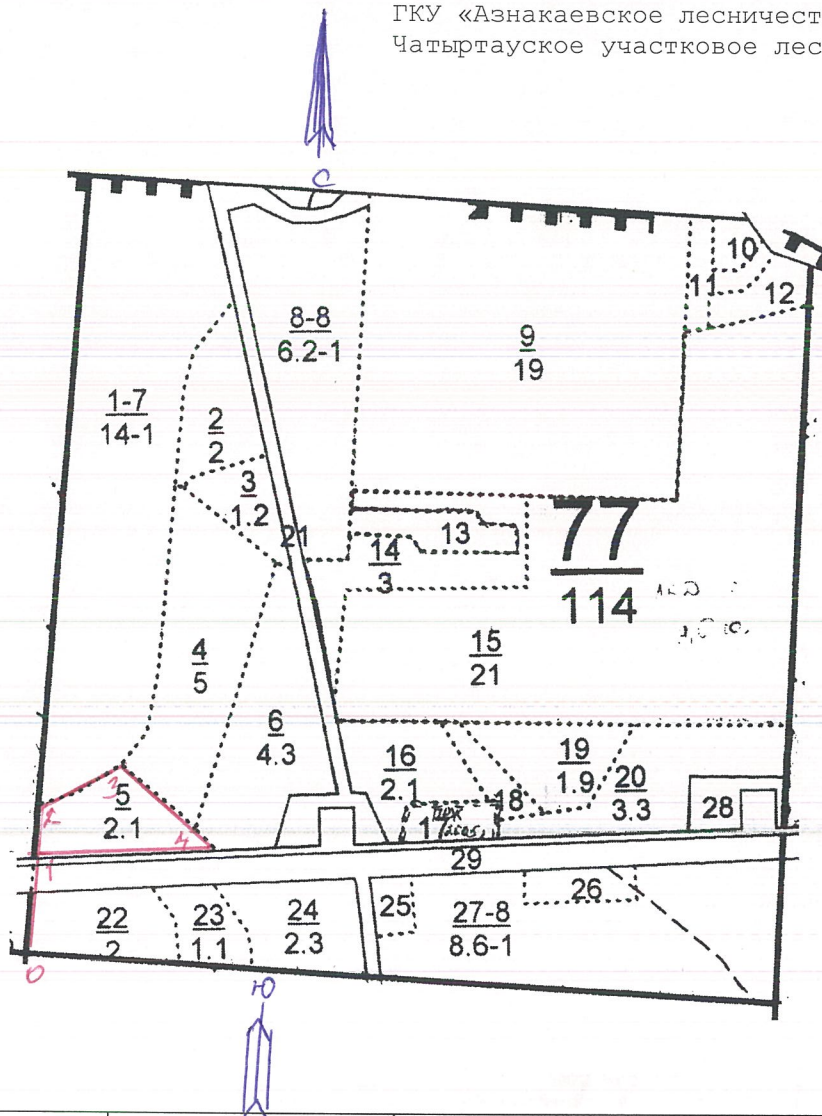




Схема лесного участка  
расположенного в квартале 77 выдел 5 площадью 2,1 га.

М 1:10000

ГКУ «Азнакаевское лесничество»  
Чатыртауское участковое лесничество



| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1          |            | СВ:04*      | 132      |
| 1-2          |            | СВ:04*      | 74       |
| 2-3          |            | СВ:63*      | 138      |
| 3-4          |            | ЮВ:50*      | 175      |
| 4-1          |            | ЮЗ:88*      | 216      |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Хайдаров А.С. Подпись *Хайдаров А.С.*

Дата составления документа 25.07.2017 Телефон 8(85592) 7-85-17

УТВЕРЖДАЮ:  
 Первый заместитель министра  
 Лесного хозяйства РТ  
 Э.Н.Бедертдинов  
 « 08 » 10 2011 г.



Акт  
 лесопатологического обследования № 7  
 лесных насаждений Азнакаевского лесничества (лесопарка)  
Республика Татарстан (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
 2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Чатыртауское           |                | 77                 | 6              | 4,3         |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. <\*>

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: ошибка прошлого лесоустройства

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:

засуха, бактериальная водянка

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап             |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                        |  |
|------------|--------|------------------------------------|--|--|--|--|--|
|            |        | процент. поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Бактериальная водянка | береза | 94                                    | сильная   |
|                       |        |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
 в том числе:  
 без признаков ослабления 6 % (причины назначения) \_\_\_\_\_;  
 ослабленные 16 % (причины назначения) крона слабоажурная;  
 сильно ослабленные 13 % (причины назначения) крона изрежена;  
 усыхающие \_\_\_\_\_%,  
 в том числе:  
 свежий сухостой 25 %;  
 старый сухостой 40 %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_.

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

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Уроцище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| Чатыртауское           |                | 77      | 6     | 4,3                | ССР             | 4,3                     | береза | 1006,0                 | 2017                     |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         |        |                        |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         |        |                        |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления:  
 лесовосстановительные мероприятия

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
 сплошная рубка, сбор порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в непожароопасный период

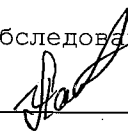
Сведения для расчета степени повреждения:  
 год образования старого сухостоя не определен;  
 основная причина повреждения древесины засуха, бактериальная водянка.

Дата проведения обследований 25.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайдаров А.С.

Подпись



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования  
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


| Источники данных | Год проведения лесосурveys | 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 место произрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт.           | общая площадь, га |     |
| ТО               | 2004                       | 77             | 6            | 4,3                | защитные                 | лесопарковая зона        |                                  | 4,3                                    |                             | 10Б       | Б            | 70                | 25                  | 28       | БОС                             | С2      | 0,8     | 1                | 260                       | 1                 | 0,3 |
| Ф                |                            | 77             | 6            | 4,3                | защитные                 | лесопарковая зона        |                                  | 4,3                                    |                             | 8Б10 с/Дн | Б            | 70                | 25                  | 24       | БОС                             | С2      | 0,8     | 1                | 260                       | 1                 | 1,2 |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайдаров А.С. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017г. Телефон 8(85592)7-85-17

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за июль 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации РТ Лесничество (лесопарк) Азнакаевское.  
Участковое лесничество Чатыртауское, Урочище (лесная дача).

| Номер квартала | № дел | Цель назначения | Категория | № мер          | Площадь леса | Площадь лесопатологии | Таксационная характеристика лесного насаждения |         |                 |     |         |         |       |              | Число деревьев | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                   |           |        |        |           |        |        |           |        | Признаки повреждения | Доля поврежденных | Причина                         | Поделит | Назначенные мероприятия      |           |        |        |
|----------------|-------|-----------------|-----------|----------------|--------------|-----------------------|--|---------|-----------------|-----|---------|---------|-------|--------------|----------------|---|-------------------|-----------|--------|--------|-----------|--------|--------|-----------|--------|----------------------|-------------------|---------------------------------|---------|------------------------------|-----------|--------|--------|
|                |       |                 |           |                |              |                       | состав   | возраст | средний диаметр | тип | полнота | бонитет | запас | безпризывная |                | ослабленные   | сильноослабленные | усыхающие | свежие | старые | стареющие | свежие | старые | стареющие | свежие |                      |                   |                                 |         | старые                       | стареющие | свежие | старые |
| 1              | 2     | 3               | 4         | 5              | 6            | 7                     | 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     | 34     |
| 77             | 6     | 4,3             | защита    | др. защ. леса. | 6            | 4,3                   | 105  | 70      | 25              | 28  | 50      | 0,8     | 1     | 260          | 91             | 6   | 16                | 13        | 40     |        | 25        | 40     |        |           |        |                      |                   | Усыхающие ветви, отслоение коры | 94      | Засуха, бактериальная волнка | 10        | ССР    | 4,3    |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :  
ФИО Хайдарова.С. Подпись С.Хайдарова Дата составления документа 25.07.2017г Телефон 8(855592)7-85-17

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ N 6

Субъект Российской Федерации РТ  
Лесничество (лесопарк) Азнакаевское. Квартал 77. Выдел 6.  
Площадь 4,3 га, \_\_\_\_\_.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_. Размер пробной площади 0,3 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Б0с; состав 10Б; возраст 70; бонитет 1;  
полнота 0,8; запас на га 260; возобновление \_\_\_\_\_.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
засуха прошлых лет, бактериальная водянка

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,  
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
нарушена устойчивость, ослабление деревьев, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Хайдаров А.С. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017г Телефон 8(85592)7-85-17



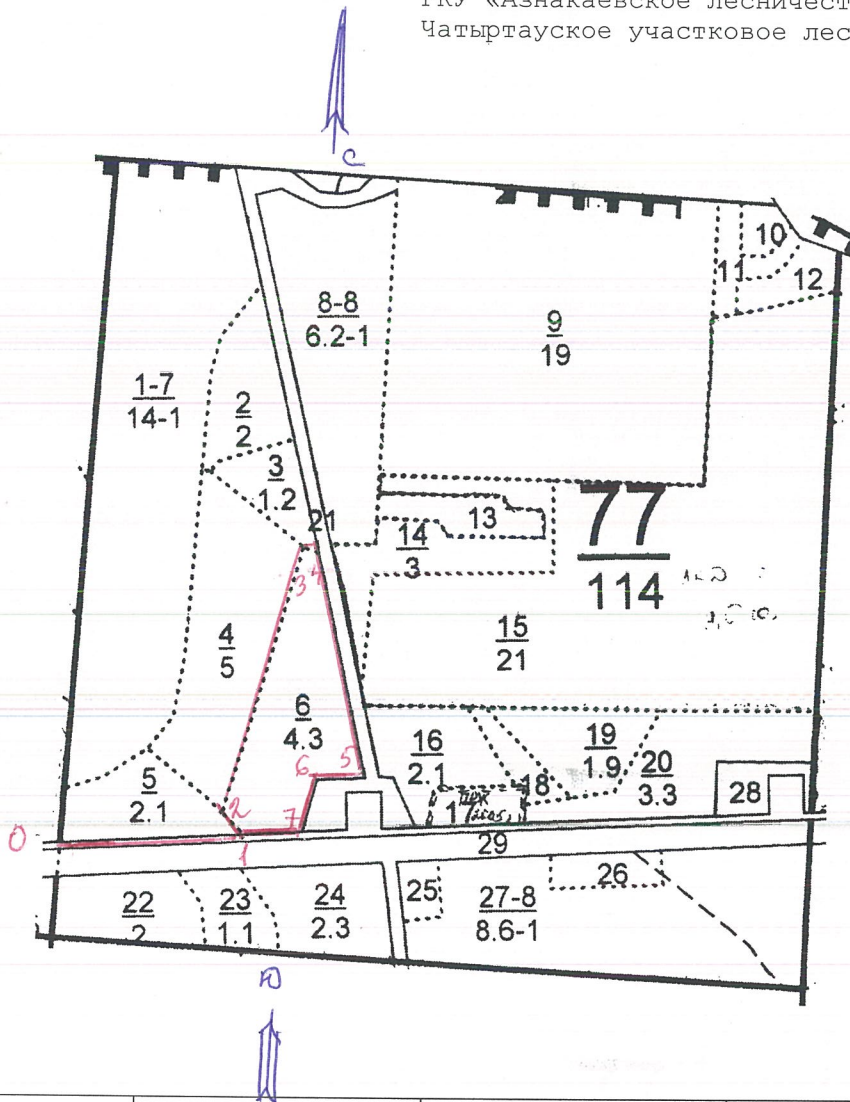




Схема лесного участка  
расположенного в квартале 77 выдел 6 площадью 4,3 га.

М 1:10000

ГКУ «Азнакаевское лесничество»  
Чатыртауское участковое лесничество



| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1          |            | СВ:88*      | 216      |
| 1-2          |            | СЗ:50*      | 40       |
| 2-3          |            | СВ:17*      | 394      |
| 3-4          |            | ЮВ:68*      | 25       |
| 4-5          |            | ЮВ:11*      | 318      |
| 5-6          |            | ЮЗ:86*      | 70       |
| 6-7          |            | ЮЗ:19*      | 79       |
| 7-1          |            | ЮЗ:88*      | 90       |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО Хайдаров А.С. Подпись *Handwritten signature*

Дата составления документа 25.07.2017 Телефон 8(85592) 7-85-17

МИНИСТЕРСТВО  
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
Государственное казенное учреждение  
Республики Татарстан  
«Азнакаевское лесничество»  
Николаева ул., д.86, г.Азнакаево, 423330

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
УРМАН ХУЖАЛЫГЫ  
МИНИСТРЛЫГЫ  
Татарстан Республикасы  
«Азнакай урманчылыгы»  
дәүләт казна учреждениесе  
Николаев ур., 8 нче бйорты, Азнакай ш., 423330

Тел. (885592) 7-85-17, Факс 7-85-17, E-mail: Aznakaevskoe.Gku@tatar.ru

24.08.2017 г. № 141

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Первому заместителю министра  
лесного хозяйства  
Республики Татарстан  
Э.Н.Бедердинову

О рассмотрении акта  
лесопатологического обследования

Уважаемый Эмир Нуртдинович!

Государственное казенное учреждение Республика Татарстан «Азнакаевское лесничество» направляет Вам для утверждения акта лесопатологического обследования проведенного в границах Чатыртауского участкового лесничества в кв.77 выделах 1,2,3,4,5,6 на площади 28,6 га.

Приложение: на 50 листах в 1 экземпляре.

Руководитель-лесничий  
ГКУ «Азнакаевское лесничество»

Э.А.Хазеев

Р.Н.Зиннуров  
(85592) 7 85 17

