

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента  
лесного комплекса Тюменской  
области

В.В. Артановский



Дата

24.10.2014

**Акт  
лесопатологического обследования № 3**

лесных насаждений

Абатского

лесничества (лесопарка)

Тюменская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Абатское               |                | 182                | 19             | 0.5         |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0.5

га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап      |                                  | Состояние корневой шейки                                     |                                  | Подсушивание луба                        |                                  |
|------------|--------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
|            |        | % поврежденных огнём корней | % деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением |
| 869        | Б      |                             |                                  | более 3/4  | 24,1                             | более 3/4                                | 79,5                             |
|            |        |                             |                                  |  |                                  |  |                                  |
|            |        |                             |                                  |  |                                  |  |                                  |

заражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| -           | -      | -                                     | -   |

2.3. Выборке подлежит 79,5 % деревьев

в том числе:

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

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

усыхающих 15,7 % (причины назначения)

свежего сухостоя 19,9 %.

подсушивание луба более 3,4 окружности ствола

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_  
 старого ветровала 19,9 %, \_\_\_\_\_  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя 24,1 %, \_\_\_\_\_  
 аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,06  
 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 | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Абатское               |                | 182     | 19    | 0,5                | СРС             | 0,5                     | Б      | 45                    | 2018-2019                |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         |        |                       |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         |        |                       |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         |        |                       |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления: Искусственное лесовосстановление (создание лесных культур)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
 рекомендуется провести сплошную санитарную рубку

Сведения для расчета степени повреждения:

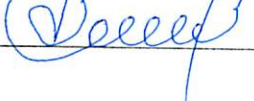
год образования старого сухостоя 2015-2016 гг. ;

основная причина повреждения древесины пожары прошлых лет, ветровал

Дата проведения обследований 09.10.14

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казбеков М.А.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

октябрь  
(месяц)

2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Тюменская область  
Абатское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Абатское

| 1     | 2  | 3   | 4      | 5 | 6 | 7   | Таксационная характеристика |   |    |    |    |    |     |    |    | 17 | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % |      |      |      |      |    |      |    |    |    |    | Назначенные мероприятия |                     |      |             |      |     |     |     |
|-------|----|-----|--------|---|---|-----|-----------------------------|---|----|----|----|----|-----|----|----|----|---|------|------|------|------|----|------|----|----|----|----|-------------------------|---------------------|------|-------------|------|-----|-----|-----|
|       |    |     |        |   |   |     | 8                           | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14  | 15 | 16 |    | 18  | 19   | 20   | 21   | 22   | 23 | 24   | 25 | 26 | 27 | 28 | 29                      | 30                  | 31   | 32          | 33   | 34  |     |     |
| 182   | 19 | 0,5 | экспл. |   |   | 0,5 | 10                          | Б | 55 | 24 | 26 | РТ | 0,3 | 1  | 90 | 75 | 8,3   | 13,3 | 17,5 | 19,1 | 23,3 |    | 18,4 |    |    |    |    |                         | 206,<br>316,<br>329 | 79,5 | 869,<br>821 | 78,4 | СРС | 0,5 |     |
| итого |    |     |        |   |   | 0,5 |                             |   |    | 24 | 28 |    |     |    |    |    | 8,3   | 13,3 | 17,5 | 19,1 | 23,3 |    | 18,4 |    |    |    |    |                         |                     |      |             |      |     |     | 0,5 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ""

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Казбеков М.А.

Подпись



Дата составления документа

09.10.17

Телефон

8(34556)4-13-80

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Тюменская область  
Лесничество (лесопарк) Абатское . Квартал 182 . Выдел 19 .  
Площадь 0,5 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса РТ ; состав 10Б+Ос ; возраст 55 ; Бонитет 1 ;  
искусственное  
полнота 0,8 ; запас на га 240 ; возобновление лесовосстановление

Время и причины ослабления насаждения: лесной пожар 2006 г (устойчивый низовой пожар более 10 летней давности)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение пройдено устойчивым низовым лесным пожаром 2006 г средней интенсивности, пожары прошлых лет, состояние древостоя - неудовлетворительное. Насаждению требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (сплошная санитарная рубка).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казбеков М.А.

Подпись 

Дата составления документа 09.10.14

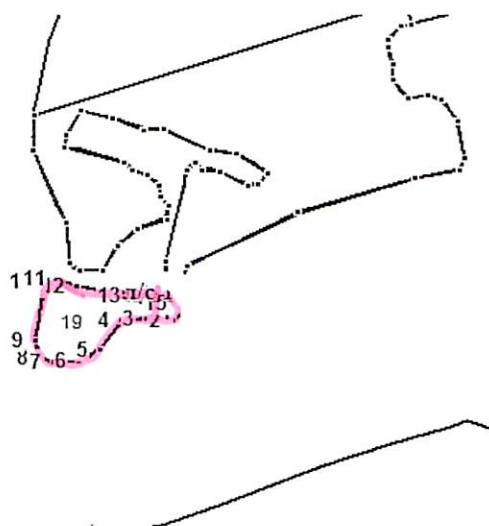
Телефон 8(34556)4-13-80

Абрис участка

Район Абтамыш  
 Участковое лесничество Абтамышское  
 Урочище сельского поселения \_\_\_\_\_  
 Квартал 182 Выдел 19 Площадь 0,5

М 1:5000

182



С  
↑  
Ю

| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 1        | сплошной перече́т                  |          |           |           | 0,5         |
|          |                                    |          |           |           |             |
|          |                                    |          |           |           |             |

| Номера точек | Координаты                     | Румбы линий |    | Длина, м    |
|--------------|--------------------------------|-------------|----|-------------|
| 1            | N56°16'34".554; E70°12'54".572 | ЮЗ          | 42 | 1-2 (14m)   |
| 2            | N56°16'33".524; E70°12'55".962 | ЮЗ          | 82 | 2-3 (22m)   |
| 3            | N56°16'33".611; E70°12'54".418 | ЮЗ          | 69 | 3-4 (21m)   |
| 4            | N56°16'32".149; E70°12'54".572 | ЮЗ          | 22 | 4-5 (31m)   |
| 5            | N56°16'32".149; E70°12'53".028 | ЮЗ          | 46 | 5-6 (22m)   |
| 6            | N56°16'31".544; E70°12'51".174 | ЮЗ          | 74 | 6-7 (21m)   |
| 7            | N56°16'31".116; E70°12'49".939 | СЗ          | 81 | 7-8 (13m)   |
| 8            | N56°16'31".976; E70°12'47".776 | СЗ          | 32 | 8-9 (15m)   |
| 9            | N56°16'33".006; E70°12'47".002 | СЗ          | 3  | 9-10 (52m)  |
| 10           | N56°16'34".468; E70°12'47".156 | СВ          | 62 | 10-11 (11m) |
| 11           | N56°16'34".986; E70°12'48".701 | ЮВ          | 81 | 11-12 (16m) |
| 12           | N56°16'35".155; E70°12'49".939 | СВ          | 86 | 12-13 (45m) |
| 13           | N56°16'35".242; E70°12'51".793 | СВ          | 78 | 13-14 (28m) |
| 14           | N56°16'35".587; E70°12'53".338 | ЮВ          | 66 | 14-15 (10m) |
| 15           | N56°16'35".929; E70°12'55".501 | ЮВ          | 77 | 15-1 (15m)  |

Условные обозначения: - лента  
 - номера лент  
 участок, требующий проведения СОМ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казбеков М.А.

Подпись

Дата составления документа 09.10.14

Телефон 8(34556)4-13-80

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
временная пробная площадь . Площадь на пробе 0,50 га

Порода: Береза - разряд высот 3

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |    |      |      |     |      |     |      |     |     |      |     |     |     |     | Всего деревьев по<br>ступеням-толщинам |       |      |                   |   |   |    |                               |
|---------------------------|--|------|----|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|--|-------|------|-------------------|---|---|----|-------------------------------|
|                           | I  |      |    | II   |      |     | III  |     | IV   |     | V   |      |     | VI  |     |     | ветровал, бурелом                      |       |      | аварийные деревья |   |   | шт | в т.ч<br>подлежат<br>рубке, % |
|                           |  |      | 3* |      |      | 3*  | НЗ   | 3*  | НЗ   | 3   | НЗ  | 3    | О   | НЗ  | 3   | О   | НЗ                                     | 3     | О    | НЗ                | 3 | О |    |                               |
| 1                         | 2  | 3    | 4  | 5    | 6    | 7   | 8    | 9   | 10   | 11  | 12  | 13   | 14  | 15  | 16  | 17  | 18                                     | 19    | 20   |                   |   |   |    |                               |
| 8                         |  |      |    |      |      |     |      |     |      |     |     |      |     |     |     |     |  | 0     |      |                   |   |   |    |                               |
| 12                        |  |      |    |      |      |     |      |     |      |     |     |      |     |     |     |     |  | 0     |      |                   |   |   |    |                               |
| 16                        |  |      |    |      |      |     |      |     |      |     |     |      |     |     |     |     |  | 0     |      |                   |   |   |    |                               |
| 20                        |  | 2    |    | 1    | 2    |     | 3    |     | 4    |     |     | 3    |     |     |     |     |  | 15    | 53,3 |                   |   |   |    |                               |
| 24                        |  | 2    |    | 4    | 3    |     | 7    |     | 11   |     |     | 9    |     |     |     |     |  | 36    | 52,8 |                   |   |   |    |                               |
| 28                        |  | 2    |    | 6    | 8    |     | 11   |     | 9    |     |     | 10   |     |     |     |     |  | 46    | 63,0 |                   |   |   |    |                               |
| 32                        |  | 4    |    | 6    | 5    |     | 7    |     | 8    |     |     | 7    |     |     |     |     |  | 37    | 51,4 |                   |   |   |    |                               |
| 36                        |  | 2    |    | 3    | 6    |     | 5    |     | 8    |     |     | 4    |     |     |     |     |  | 28    | 53,6 |                   |   |   |    |                               |
| 40                        |  | 1    |    | 1    | 2    |     |      |     |      |     |     |      |     |     |     |     |  | 4     | 50,0 |                   |   |   |    |                               |
| Итого, шт.                | 0  | 13   | 0  | 21   | 26   | 0   | 33   | 0   | 40   | 0   | 0   | 33   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                                      | 166   |      |                   |   |   |    |                               |
| %                         | 0,0  | 7,8  |    | 12,7 | 15,7 | 0,0 | 19,9 | 0,0 | 24,1 | 0,0 | 0,0 | 19,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0                                    |       | 79,5 |                   |   |   |    |                               |
| Запас                     |  | 10,0 |    | 16,0 | 21,1 |     | 23,0 |     | 28,0 |     |     | 22,1 |     |     |     |     |  | 120,2 |      |                   |   |   |    |                               |
| % от<br>запаса            | 0,0  | 8,3  |    | 13,3 | 17,5 | 0,0 | 19,1 | 0,0 | 23,3 | 0,0 | 0,0 | 18,4 | 0,0 | 0,0 | 0   | 0   | 0,0                                    |       | 78,4 |                   |   |   |    |                               |

LesGISReport

лесничество Абатское лесничество

1

Уч. лесничество(урочище) Абатское уч. л-во

Квартал 182

Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГР.

| 1  | 2   | 3   | 4                             | 5   | 6   | 7   | 8  | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|--|---|---|-------------------------------|---|---|---|--|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Состав,  | Э л   В   Д   К Г   Б   Тип   п                               | Запас сырораст.   | К                             | Запас на выделе, м3   |   |   |  |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| пло- щадь, Хозяйственные м д   распоряжения   е е   га | подрос,   подлесок,   почва,   рельеф,   особенности   выдела | Я   л   е   о   В   и   л   р   о   леса   о   леса, м3 | р   е   с   з   ы   а   н   л | у   м   а   р   с   м   в   в   и   тип   н   На   В т.ч   о   дер. | с   е   а   о   е   о   о   т   лесор.   о   Общий   по   в   Сухо   Ре-   ест. | -   н   с   т   т   з   з   е   услов.   т   га   на   сост.   а   стоя   дин   воз.   Общий   лик- | н   т   т   а   р   р   р   т   а   выдел   пород   р   вида |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

19 0.5 10Б+ОС 1 Б 55 24 26 6 5 1 РТ 0.8 240 120 120 2  
 1 ОС 55 0 0  
 ОЗУ: Нет  
 Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 4

0.5 итог по кварталу № 182

по составляющим породам: 120 0 0 0 0 0  
 Б 120

