

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

В.В. Артановский



Дата

24.10.2012

Акт

лесопатологического обследования № 30

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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Ощепковское | | 213 | 9 | 10,1 |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

10,1

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 | С | | | более 3/4 | 1,3 | более 3/4 | 17,2 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 17,2 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих 12,9 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 2,4 %.

_____;
подсушивание луба более 3/4 окружности ствола

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %, _____ %;
 старого ветровала 0,6 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 старого сухостоя 1,3 %,
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 0,68.

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Ощепковское | | 213 | 9 | 10,1 | ВСП | 10,1 | С | 331 | 2018-2019 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 331 | |

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

Меры по обеспечению возобновления: Естественное возобновление

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015-2016 гг. ;

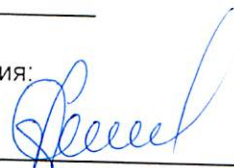
основная причина повреждения древесины пожары прошлых лет, ветровал

Дата проведения обследований 09.10.14

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казбеков М.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Д.М.С.Д.С.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тюменская область
Ощепковское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Абатское

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика | | | | | | | | 17 | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | | | | | 27 |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки поврежденная деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, поврежденная | Подожит рубке, % | Назначенные мероприятия |
| 213 | 9 | 10,1 | Эксплуатационные | | | 10,1 | С | 48 | 18 | 24 | РТ | 0,8 | 1 | 220 | 465 | 57,0 | 17,3 | 10,8 | 11,5 | 1,8 | 1,0 | 0,6 | | | | 206,3 16,32 9 | 17,2 869, 821 | 14,9 | ВСП | 10,1 | |
| итого | | 10,1 | | | | 10,1 | | | | | | | | | 57,0 | 17,3 | 10,8 | 11,5 | 1,8 | 1,0 | 0,6 | | | | | | | | | | 10,1 |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ""

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Казбеков М.А. *С.С.С.* Подпись
Дата составления документа *08.10.17* Телефон 8(34556)4-13-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
временная пробная площадь . Площадь на пробе 0,8 га

Порода: Сосна - разряд высот 4

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | | | | | | | | |
|---------------------------|--|------|----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------------------------|-------------------|---|---|-------------------|--|--|-----|--------------------------------|
| | I | | | II | | | III | | | IV | | | V | | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке. % |
| | | | 3* | | | 3* | НЗ | 3* | НЗ | НЗ | 3 | НЗ | 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 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | | |
| 12 | 54 | 25 | | 4 | 12 | | 2 | | 2 | | | 1 | | | | | | 100 | 15,0 | | | | | | | |
| 16 | 63 | 25 | | 1 | 12 | | 3 | | 1 | | | 0 | | | | | | 105 | 14,3 | | | | | | | |
| 20 | 46 | 14 | | 6 | 13 | | 4 | | 1 | | | 1 | | | | | | 85 | 21,2 | | | | | | | |
| 24 | 45 | 20 | | 21 | 12 | | 1 | | 1 | | | 0 | | | | | | 100 | 13,0 | | | | | | | |
| 28 | 36 | 15 | | 10 | 11 | | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | | 75 | 17,3 | | | | | | | |
| 32 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | | |
| 36 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | | |
| 40 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | | |
| 44 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 244 | 99 | 0 | 42 | 60 | 0 | 11 | 0 | 6 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 465 | | | | | | | | |
| % | 52,5 | 21,3 | | 9,0 | 12,9 | 0,0 | 2,4 | 0,0 | 1,3 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 17,2 | | | | | | | |
| Запас | 100,42 | 30,6 | | 19,0 | 20,3 | | 3,1 | | 1,8 | | | 1,1 | | | | | | 176,2 | | | | | | | | |
| % от запаса | 57,0 | 17,3 | | 10,8 | 11,5 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 14,9 | | | | | | | |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Абатское . Квартал 213 . Выдел 9 .
Площадь 10,1 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 10С ; возраст 48 ; Бонитет 1 ;
полнота 0,8 ; запас на га 220 ; возобновление не требуется

Время и причины ослабления насаждения: лесной пожар 2006 г (беглый 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 беглым низовым лесным пожаром 2006 г, пожары прошлых лет, состояние древостоя - часть насаждения потеряло биологическую устойчивость. Насаждению требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (выборочная санитарная рубка).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казбеков М.А.

Подпись



Дата составления документа 09.10.14

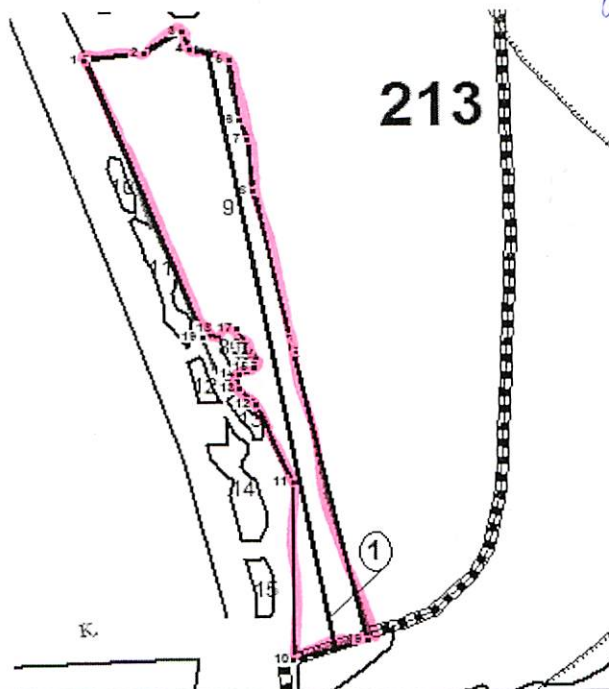
Телефон 8(34556)4-13-80

Абрис участка

*район Нобтский
Урала, лесничество
Оуенсовское
квартал 213 выдел 9
площадь 10,1 га*

М 1:10000

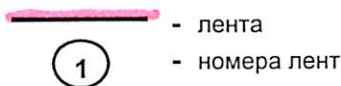
С
Ю



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 9 | 1 | 800 | 10 | | 0,8 |
| | | | | | 0,8 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------------|-------------|----------|
| 1-2 | N56°23'28,99" E70°39'12,39" | СВ | 19 |
| 2-3 | N56°23'29,55" E70°39'14,40" | СВ | 72 |
| 3-4 | N56°23'30,15" E70°39'18,41" | СВ | 46 |
| 4-5 | N56°23'30,88" E70°39'20,58" | ЮВ | 39 |
| 5-6 | N56°23'31,65" E70°39'22,51" | ЮВ | 86 |
| 6-7 | N56°23'28,95" E70°39'22,90" | ЮВ | 21 |
| 7-8 | N56°23'27,62" E70°39'24,21" | ЮВ | 36 |
| 8-9 | N56°23'26,25" E70°39'24,13" | ЮВ | 17 |
| 9-10 | N56°23'02,38" E70°39'33,56" | ЮВ | 26 |
| 10-11 | N56°23'01,09" E70°39'28,08" | ЮЗ | 61 |
| 11-12 | N56°23'09,71" E70°39'27,15" | СЗ | 13 |
| 12-13 | N56°23'15,28" E70°39'21,12" | СЗ | 36 |
| 13-14 | N56°23'19,86" E70°39'19,50" | СЗ | 60 |
| 14-15 | N56°23'19,09" E70°39'20,27" | СЗ | 13 |
| 15-16 | N56°23'20,42" E70°39'20,58" | СВ | 57 |
| 16-17 | N56°23'22,18" E70°39'19,19" | СЗ | 13 |
| 17-18 | N56°23'22,43" E70°39'19,97" | СЗ | 43 |
| 18-19 | N56°23'19,69" E70°39'18,11" | ЮЗ | 83 |
| 19-20 | N56°23'20,12" E70°39'16,57" | ЮЗ | 43 |
| 20-2 | N56°23'22,73" E70°39'15,64" | СЗ | 34 |

Условные обозначения:



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

LesGISReport

лесничество Абатское лесничество

1

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

Квартал 213

Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГР.

| | | | | | | | | |
|---------------|-------------|-----------------------------------|--------|-------|-----------------|-------------|---------------------|------------|
| Состав, | Э л в | д к г б | тип | п | Запас сырораст. | к | Запас на выделе, м3 | л |
| Н в пло- | подрост, | я л е о в и л р о | леса | о | леса, м3 | л | ----- | |
| о ы щадь, | подлесок, | р е с з ы а | н | л | ----- | т | Един | Захламлен. |
| м д | почва, | у м а р с м в в и | тип | н | на | в т.ч о | дер. | ----- |
| е е га | рельеф, | с е а о е о о т | лесор. | о | Общий | по в | Сухо | Ре- |
| р л | особенности | - н с т т з з е | услов. | т | га | на | сост. | а |
| а | выдела | н т т а р р р т | а | выдел | пород | р | | |
| | | | | | | | | лик- |
| | | | | | | | | вида |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 22 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------|-----------------|---|---|----|----|----|---|---|---|---|---|-----|-----|------|------|---|-----|
| 9 | 10.1 | культуры лесные | 1 | с | 48 | 18 | 24 | 3 | 4 | 1 | р | т | 0.8 | 220 | 2222 | 2222 | 2 | 101 |
| ВЫБОРОЧНАЯ | СР | 10С | | | | | | | | | | | | | | | | |

15%

УБОР. СУХОСТОЯ

ОЗУ: Нет

Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 2

Лесные культуры: Год создания - 1968, Состояние л.культур - Удовлетворительное

Повреждение насаждения: Тип повреждения - Верховым пожаром, Год повреждения - 2010, Поврежденная

Степень повреждения - Средняя(11-30%)

10.1

Итог по кварталу № 213

| | | | | | | |
|--------------------------|------|------|---|---|---|---|
| по составляющим породам: | 2222 | 101 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | с | 2222 | | | | |

