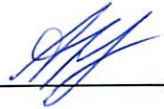


УТВЕРЖДАЮ:
Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

В.В. Артановский



Дата

24.10.17

**Акт
лесопатологического обследования № 33**

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 | | 186 | 25 | 1,6 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,70

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 |
| - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | |

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 100,0 % деревьев

в том числе:

| | | | |
|--------------------|--------------|------------------------|-------|
| ослабленных | _____ | % (причины назначения) | _____ |
| сильно ослабленных | _____ | % (причины назначения) | _____ |
| усыхающих | <u>0,0</u> | % (причины назначения) | _____ |
| свежего сухостоя | <u>100,0</u> | %, | _____ |

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

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 _____ 0

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 | | 186 | 25 | 1,6 | СРС | 0,7 | Б | 147 | 2018-2019 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 147 | |

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 СПЛОШНУЮ САНИТАРНУЮ РУБКУ

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ ;

основная причина повреждения древесины _____

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований 09.10.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Казбеков М.А.

Подпись _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

октябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Тюменская область Лесничество (лесопарк) Абатское
Участковое лесничество Ощепковское Урочище (лесная дача)

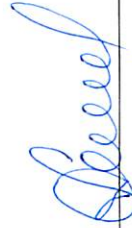
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | | | |
|--------------|----|-----|-----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|---|------------------------------|--------------------------|-------------|-------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------|----|-------------|-----|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | | | | | 26 | 27 | 28 | 29 | |
| 186 | 25 | 1,6 | защит полосы вдоль дорог | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, км/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | очень ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | аварийные деревья | Признаки поврежденная деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, поврежденная | Поджег рубке, % | вм | площадь, га | |
| | | | | | | 0,7 | 10 | Б | 65 | 24 | 24 | РТ | 0,7 | 2 | 210 | 385 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 154 | 100,0 | 812 | 100,0 | | | | 0,7 |
| итого | | | | | | 0,7 | | | | | | | | | | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | | | | | | | 0,7 | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ****

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Казбеков М.А.

Подпись



Дата составления документа 05.10.14

Телефон

8(34556)4-13-80

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации _____ Тюменская область
Лесничество (лесопарк) _____ Абатское _____ Квартал 186 . Выдел 25 .
Площадь 0,7 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 10Б+Б ; возраст 65 ; Бонитет 2 ;

полнота 0,7 ; запас на га 210 ; возобновление искусственное

Время и причины ослабления насаждения:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Изменение уровня грунтовых вод, состояние древостоя - неудовлетворительное, свежий сухостой. 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



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 25 | Сплошной перече́т | | | | 0,7 |
| | | | | | 0,7 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | | Длина, м |
|--------------|-----------------------------|-------------|----|----------|
| 1-2 | N56°27'24,41" E70°40'04,45" | ЮВ | 30 | 143 |
| 2-3 | N56°27'19,83" E70°40'06,00" | ЮЗ | 37 | 10 |
| 3-4 | N56°27'19,87" E70°40'04,68" | СЗ | 82 | 23 |
| 4-5 | N56°27'18,85" E70°40'02,29" | ЮЗ | 64 | 23 |
| 5-6 | N56°27'19,06" E70°40'01,75" | ЮЗ | 13 | 11 |
| 6-7 | N56°27'20,13" E70°40'01,82" | СЗ | 68 | 67 |
| 7-8 | N56°27'21,46" E70°39'58,89" | СВ | 34 | 22 |
| 8-9 | N56°27'21,84" E70°40'00,59" | СВ | 66 | 36 |
| 9-10 | N56°27'21,84" E70°40'02,91" | СЗ | 14 | 58 |
| 10-1 | N56°27'23,38" E70°40'02,29" | СВ | 18 | 37 |

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 0,7 га

Порода: Береза - разряд высот 3

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по | | | | | | | |
|---------------------------|--|------|----|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------|-------|---------|-------------------|---|---|-----|--------------------------------|
| | I | | | II | | | III | | IV | | V | | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат 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 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | | | | | |
| 12 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 52 | | 0 | | | 0 | | | | | | 52 | 100,0 | | | | | |
| 16 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 72 | | 0 | | | 0 | | | | | | 72 | 100,0 | | | | | |
| 20 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 84 | | 0 | | | 0 | | | | | | 84 | 100,0 | | | | | |
| 24 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 91 | | 0 | | | 0 | | | | | | 91 | 100,0 | | | | | |
| 28 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 55 | | 0 | | | 0 | | | | | | 55 | 100,0 | | | | | |
| 32 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 31 | | 0 | | | 0 | | | | | | 31 | 100,0 | | | | | |
| 36 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | | | | | |
| 40 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | | | | | |
| 44 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | | | | | |
| Итого, шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 385 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 385 | | | | | | |
| % | 0,00 | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100 | | | | | | |
| Запас | 0,00 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 147,3 | | 0,0 | | | 0,0 | | | | | | 147,3 | | | | | | |
| % от запаса | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | 100 | | | | | | |

Порода: Осина - разряд высот 3

| Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по | | | | | | | |
|---------------------------|--|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|---------|-------------------|---|---|-----|--------------------------------|
| | I | | | II | | | III | | IV | | V | | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в т.ч. подлежат 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 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | | | | | |
| 12 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | | | | | |
| 16 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | | | | | |
| 20 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | | | | | |
| 24 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | | | | | |
| 28 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | | | | | |
| 32 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | | | | | |
| 36 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | | | | | |
| 40 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | #ДЕЛ/О! | | | | | |
| Итого, шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | |
| % | #ДЕЛ/О! | ##### | #### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | #ДЕЛ/О! | | | | | |
| Запас | 0,00 | 0,00 | | 0 | 0,0 | | 0 | | 0,0 | | | 0,0 | | | | | | 0,00 | | | | | | |
| % от запаса | #ДЕЛ/О! | ##### | #### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | #ДЕЛ/О! | | | | | |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

временная пробная площадь . Площадь на пробе 0,7 га

| Всего на пробе | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| Итого, шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 385 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 385 | |
| % | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 100,0 | 100,0 |
| Запас | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 147,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 147,3 | 147,3 |
| Итого % | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0 | | 100 | | 0 | | | 0,0 | 0 | | | | | 0,0 | 100,0 |

Лесничество Абатское лесничество 1 Уч. лесничество(Урочище) Ощепковское Уч. л-во квартал 186
 Категория защитности ЗАЩИТНЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ АВТО.ДОРОГ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 1 | Состав, | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 2 | 2 | подрост, | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 3 | 3 | подлесок, | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 4 | 4 | почва, | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 5 | 5 | рельеф, | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 6 | 6 | особенности | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 7 | 7 | выдела | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 25 | 1.6 | 105+Б | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | | | Б | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 |

ОЗУ: Нет
 подрост: 105 (5) 1 м, 1 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 подлесок: ШП Редкий
 Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 4

Итого по кварталу № 186 по составляющим породам: 336 Б 336

