

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

В.В. Артановский



Дата

24.10.2014

Акт

лесопатологического обследования № 28

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 | | 200 | 29 | 4,3 |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,0

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 | 31,7 | более 3/4 | 85,4 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 85,4 % деревьев

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих 12,2 % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя 20,6 %, _____ ;
 подсушивание луба более 3/4 окружности ствола _____

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %, _____ %;
 старого ветровала 20,9 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 старого сухостоя 31,7 %,
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,04.
 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|---------|-----------------------|--------------------------|
| Ощепковское | | 200 | 29 | 4,3 | СРС | 3,0 | Б Ос | 240 | 2018-2019 |
| | | | | | | | | 240 | |

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
 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 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Тюменская область
Ощепковское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Абатское

| 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 |
| 200 | 29 | 4,3 | тационн ые | | | 3,0 | 8 | Б | 65 | 22 | 24 | РТ | 0,3 | 2 | 80 | 549 | 0,4 | 1,6 | 11,5 | 13,2 | 19,5 | 33,3 | 20,5 | | | 85,4 | 86,9, 821 | 86,4 | СРС | 3,0 |
| | | | | | | 3,0 | 2 | Ос | 55 | 21 | 26 | | | | | | 0,4 | 1,6 | 11,5 | 13,2 | 19,5 | 33,3 | 20,5 | | | | | | | 3,0 |
| итого | | | | | | 3,0 | | | | | | | | | | | 0,4 | 1,6 | 11,5 | 13,2 | 19,5 | 33,3 | 20,5 | | | | | | | 3,0 |

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 200 . Выдел 29 .
Площадь 3 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади 3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ ; состав 8Б2Ос ; возраст 65 ; Бонитет 2 ;
полнота 0,3 ; запас на га 80 ; возобновление естественное заращивание

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

временная пробная площадь . Площадь на пробе 3,0 га

Порода: Береза - разряд высот 3

| 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 | 3 | 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 | 0 | 1 | | 12 | 4 | | 0 | | 10 | | | 5 | | | | | | 0 | | | | | |
| 16 | 0 | 2 | | 12 | 12 | | 22 | | 20 | | | 6 | | | | | | 32 | 28.1 | | | | |
| 20 | 1 | 4 | | 13 | 13 | | 21 | | 22 | | | 18 | | | | | | 74 | 54.1 | | | | |
| 24 | 0 | 0 | | 11 | 12 | | 25 | | 23 | | | 10 | | | | | | 92 | 56.5 | | | | |
| 28 | 1 | 2 | | 10 | 11 | | 13 | | 24 | | | 10 | | | | | | 81 | 58.0 | | | | |
| 32 | 0 | 1 | | 10 | 12 | | 14 | | 21 | | | 12 | | | | | | 71 | 47.9 | | | | |
| 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. | 2 | 10 | 0 | 68 | 64 | 0 | 95 | 0 | 120 | 0 | 0 | 61 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 420 | | | | | |
| % | 0,5 | 2,4 | | 16,2 | 15,2 | 0,0 | 22,6 | 0,0 | 28,6 | 0,0 | 0,0 | 14,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 61,0 | | | | |
| Запас | 0,95 | 3,8 | | 27,4 | 29,5 | | 42,4 | | 55,5 | | | 28,5 | | | | | | 188,0 | | | | | |
| % от запаса | 0,5 | 2,0 | | 14,6 | 15,7 | 0,0 | 22,5 | 0,0 | 29,5 | 0,0 | 0,0 | 15,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 62,9 | | | | |

Порода: Осина - разряд высот 3

| 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 | 3 | 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 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 9 | | 9 | | | 11 | | | | | | 29 | 69 | | | | |
| 16 | 0 | 0 | | 0 | 1 | | 5 | | 8 | | | 11 | | | | | | 25 | 68 | | | | |
| 20 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 1 | | 8 | | | 12 | | | | | | 21 | 62 | | | | |
| 24 | 0 | 0 | | 0 | 1 | | 3 | | 15 | | | 10 | | | | | | 29 | 48 | | | | |
| 28 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 14 | | | 10 | | | | | | 24 | 42 | | | | |
| 32 | 0 | 0 | | 0 | 1 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | | 1 | 100 | | | | |
| 36 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| 40 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Итого, шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 18 | 0 | 54 | 0 | 0 | 54 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 129 | | | | | |
| % | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 14,0 | 0,0 | 41,9 | 0,0 | 0,0 | 41,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 100,0 | | | | |
| Запас | 0,00 | 0,00 | | 0 | 1,7 | | 9,14 | | 23,6 | | | 20,1 | | | | | | 48,99 | | | | | |
| % от запаса | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | 47,6 | 0,0 | 0,0 | 41,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 100,0 | | | | |

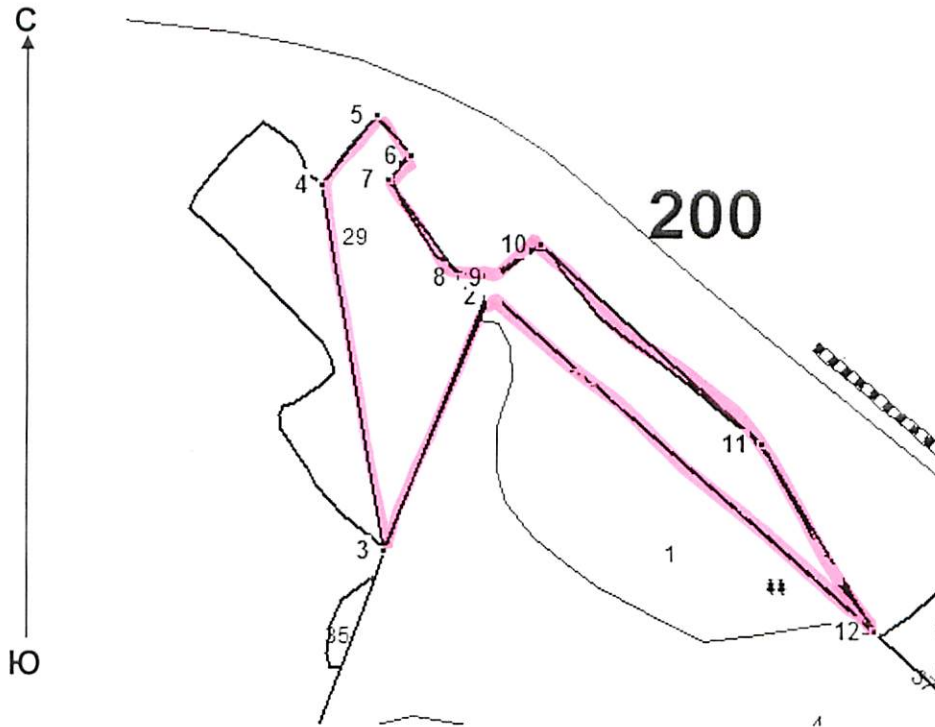
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

временная пробная площадь . Площадь на пробе 3,0 га

| Всего на пробе | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|
| Итого, шт. | 2 | 10 | 0 | 68 | 67 | 0 | 113 | 0 | 174 | 0 | 0 | 115 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 549 | |
| % | 0,4 | 1,8 | 0,0 | 12,4 | 12,2 | | 20,6 | | 31,7 | | 0,0 | 20,9 | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | | 85,4 |
| Запас | 1,0 | 3,8 | 0,0 | 27,4 | 31,2 | 0,0 | 46,3 | 0,0 | 78,8 | 0,0 | 0,0 | 48,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 237,0 | |
| Итого % | 0,4 | 1,6 | 0,0 | 11,5 | 13,2 | | 19,5 | | 33,3 | | 0,0 | 20,5 | | 0,0 | | | 0,0 | | 86,4 |

Абрис участка

Абатское лесничество Ощепковское участковое лесничество
М 1:5000 кв 200 выдел 29 площадь под сплошную санитарную рубку 3 га.



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перече́та | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 29 | Сплошной перече́т | | | | 3,0 |
| | | | | | 3,0 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----|----------|
| 1-2 | | ЮВ | 34 | 4 |
| 2-3 | | ЮЗ | 8 | 197 |
| 3-4 | | СЗ | 22 | 264 |
| 4-5 | | СВ | 23 | 62 |
| 5-6 | | ЮВ | 52 | 36 |
| 6-7 | | ЮЗ | 29 | 23 |
| 7-8 | | ЮВ | 49 | 85 |
| 8-9 | | СВ | 76 | 25 |
| 9-10 | | СВ | 39 | 38 |
| 10-11 | | ЮВ | 60 | 211 |
| 11-12 | | ЮВ | 43 | 154 |
| 12-1 | | СЗ | 61 | 364 |

Условные обозначения:  -

участок, требующий проведения СОМ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казбеков

Подпись 

Дата составления документа 09.10.17

Телефон 8(34556)4-13-80 /

лесничество Абатское лесничество 1 Уч. лесничество(урочище) Ощепковское уч. л-во квартал 200
 Категория защитности ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГР.

| | | | | | | | | | |
|-------|---------------|-------------|-----------------------------------|--------|--------|------------------|-----------|---------------------|------------|
| | Состав, | Э л в | д к г б | Тип | п | Запас сыройраст. | к | Запас на выделе, м3 | |
| 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 | Хозяйственные | почва, | у м а р с м в в и | тип | н | На | в т . ч | о | дер. |
| е е | распоряжения | рельеф, | с e а o e o o | т | лесор. | о | Общий | по | в |
| р л | га | особенности | - н с т т з з e | услов. | т | га | на | сост. | а |
| а | | выдела | н т т а р р т | | а | | выдел | пород | р |
| | | | | | | | | | вида |

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

29 4.3 8620С 1 Б 65 22 24 7 6 2 РТ 0.3 80 344 275 2 86
 СПЛОШНАЯ РУБКА 1 ОС 55 21 26 69 2

ЕСТ. ЗАРАЩЕВАН.
 ОЗУ: Нет
 Подлесок: ИВК Средней густоты
 Особенности выдела: Класс пожарной опасности - 4

4.3 Итог по кварталу № 200 344 86 0 0 0 0
 по составляющим породам:
 Б 275
 ОС 69

