


УТВЕРЖДАЮ:
И.о. директора Департамента
лесного комплекса Тюменской
области

Г.В. Громова 
Дата 31.10.2017.

**Акт
лесопатологического обследования № 13**

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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Балаирское | | 80 | 47 | 1,4 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 1,40 _____ 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 | 8,3 | более 3/4 | 82,2 |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

заражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 82,2 % деревьев

в том числе:

| | | | |
|--------------------|-------------|------------------------|--|
| ослабленных | _____ | % (причины назначения) | _____ |
| сильно ослабленных | <u>29,5</u> | % (причины назначения) | <u>подсушивание луба более 3/4 окружности ствола</u> |
| усыхающих | <u>28,4</u> | % (причины назначения) | <u>подсушивание луба более 3/4 окружности ствола</u> |
| свежего сухостоя | <u>9,7</u> | %, | |

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %, _____ %;
 старого ветровала 6,3 %,
 в том числе: свежего ветровала _____ %;
 старого сухостоя 8,3 %,
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,11 ✓
 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 сельское | | 80 | 47 | 1,4 | ссп | 1,4 | Б | 238 | 2018-2019 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 238 | |

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 16.10.2017г.

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
Балайское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Абатское

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика | | | | | | | | 17 | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | 31 | 32 | 33 | 34 | | | |
|----------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|--------------|-----------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------|-------------------------|----|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | | | | | 27 | 28 | 29 |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Лесное 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, км/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 | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | |
| 80 | 47 | 1,4 | эксплуатационные | | | 1,4 | 8 Б | 65 | 23 | 26 | ОСЗЛ | 0,6 | 2 | 170 | 444 | 8,1 | 10,6 | 32,6 | 23,5 | 10,7 | 8,2 | 6,4 | | | | 206,316,329 | 82,2 | 869,821 | 81,3 | ср | 1,4 | |
| Итого | | | | | | 1,4 | 2 Б | 95 | | | | | | | | 8,1 | 10,6 | 32,6 | 23,5 | 10,7 | 8,2 | 6,4 | | | | | | | | | 1,4 | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ""

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Казбеков М.А. Подпись 

Дата составления документа 10.10.2017г. Телефон 8(34556)4-13-80

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Тюменская область
Лесничество (лесопарк) Абатское . Квартал 80 . Выдел 47 .

Площадь 1,4 га, _____ .

Номер очага вредных организмов _____ - _____ . Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ОСЗЛ ; состав 8Б2Б ; возраст 65 ; Бонитет 2 ;

полнота 0,6 ; запас на га 170 ; возобновление естественное

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

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, ветровалом, состояние древостоя - неудовлетворительное. Насаждению требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (сплошная санитарная рубка).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казбеков М.А.

Подпись



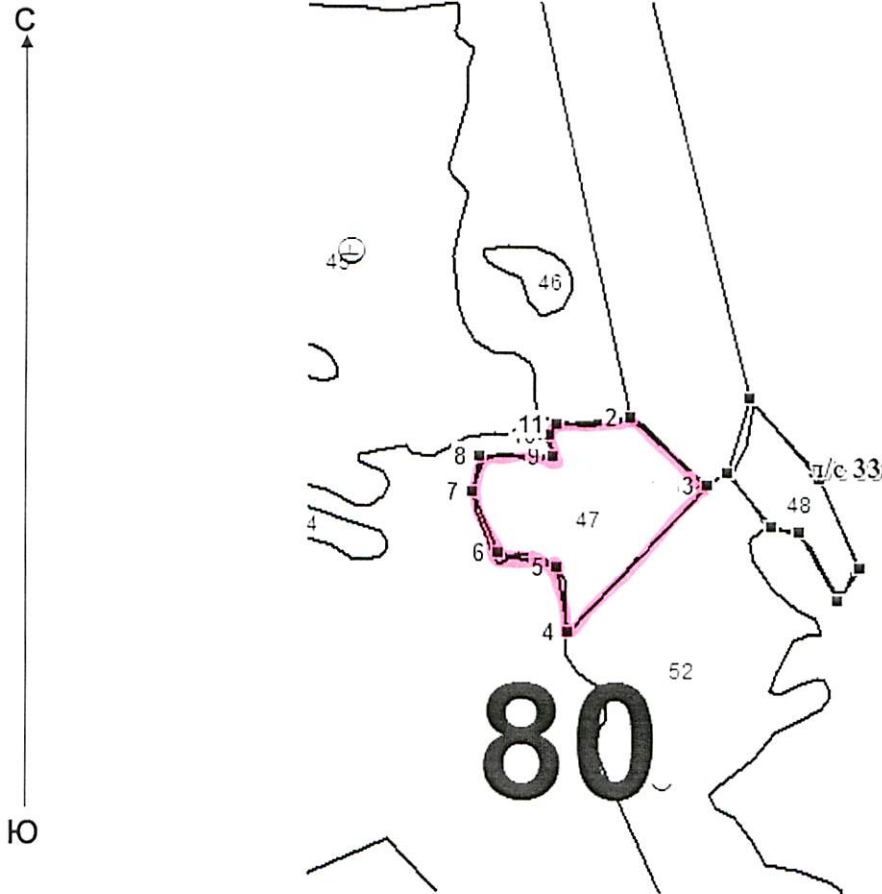
Дата составления документа 16.10.2011

Телефон 8(34556)4-13-80

Абрис участка

Абатское лесничество Балаирское участковое лесничество
Квартал 80 выдел 47 площадь 1,4 га.

М 1:5000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 47 | сплошной перечёт | | | | 1,4 |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----|----------|
| | | | | |
| 1-2 | | ЮВ | 25 | 889 |
| 2-3 | | ЮВ | 60 | 74 |
| 3-4 | | ЮЗ | 29 | 147 |
| 4-5 | | СЗ | 22 | 48 |
| 5-6 | | СЗ | 88 | 43 |
| 6-7 | | СЗ | 35 | 49 |
| 7-8 | | СЗ | 1 | 26 |
| 8-9 | | СВ | 76 | 52 |
| 9-10 | | СЗ | 22 | 16 |
| 10-11 | | СВ | 20 | 9 |
| 11-2 | | СВ | 70 | 52 |

Условные обозначения:



участок, требующий проведения СОМ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Казбеков М.А.

Подпись

Дата составления документа

16.10.2017г.

Телефон

8(34556)4-13-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
временная пробная площадь . Площадь на пробе 1,4 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* | | | 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 | 5 | | 14 | 12 | | 3 | | 4 | | | 2 | | | | | | 40 | 42,5 | | | | |
| 16 | 1 | 6 | | 18 | 21 | | 5 | | 10 | | | 10 | | | | | | 71 | 50,7 | | | | |
| 20 | 8 | 8 | | 17 | 34 | | 5 | | 4 | | | 4 | | | | | | 80 | 53,8 | | | | |
| 24 | 6 | 7 | | 18 | 28 | | 14 | | 4 | | | 2 | | | | | | 79 | 55,7 | | | | |
| 28 | 7 | 9 | | 22 | 16 | | 3 | | 3 | | | 1 | | | | | | 61 | 32,8 | | | | |
| 32 | 7 | 6 | | 17 | 3 | | 4 | | 6 | | | 2 | | | | | | 45 | 20,0 | | | | |
| 36 | 3 | 5 | | 15 | 6 | | 6 | | 4 | | | 4 | | | | | | 43 | 37,2 | | | | |
| 40 | 0 | 1 | | 10 | 6 | | 3 | | 2 | | | 3 | | | | | | 25 | 48,0 | | | | |
| 44 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | | | | 0 | | | | | |
| Итого, шт. | 32 | 47 | 0 | 131 | 126 | 0 | 43 | 0 | 37 | 0 | 0 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 444 | | | | | |
| % | 7,2 | 10,6 | | 29,5 | 28,2 | 0,0 | 9,7 | 0,0 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | | 82,2 | | | | |
| Запас | 19,34 | 25,2 | | 77,8 | 56,1 | | 25,5 | | 19,7 | | | 15,2 | | | | | | 238,9 | | | | | |
| % от запаса | 8,1 | 10,6 | | 32,6 | 23,5 | 0,0 | 10,7 | 0,0 | 8,2 | 0,0 | 0,0 | 6,4 | 0,0 | 0,0 | 0 | 0 | 0,0 | | 81,3 | | | | |

LesGISReport

1

лесничество Абатское лесничество Уч. лесничество(урочище) Балаирское уч. л-во квартал 80
 категория защиты ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГР.

| № п/п | площадка | состав | Э | Л | В | Д | К | Г | Б | Тип | П | Запас сыро- раст. | К | Запас на выделе, м3 | | | | | | |
|--|----------|--------|---|---|----|----|----|---|----|-----|------|----------------------|-----|---------------------|-----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 47 | 1.4 | 852Б | 1 | Б | 65 | 23 | 26 | 7 | 6 | 2 | ОСЗЛ | 0.6 | 170 | 238 | 190 | 3 | | | | |
| СПЛОШНАЯ РУБКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕСТ. ЗАРАЩЕВАН. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОЗУ: Нет | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Подлесок: ШП Редкий | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Особенности выдела: Насаждение разновозрастное, Высота варьирует, Диаметр варьирует, Производится выпас скота, | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Класс пожарной опасности - 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Итого по кварталу № 80 | по составляющим породам: | Б | 238 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|------------------------|--------------------------|-----|-----|---|---|---|---|---|---|
| 1.4 | Б | 238 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

КОПИЯ
ВЕРНА