


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
лесного хозяйства
Новгородской области

Ф.И.О Кудрицкий
Анатолий Владимирович

Подпись 

Дата 01.12.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 322**

лесных насаждений Боровичского лесничества (лесопарка)
Новгородской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Боровичское | - | 3 | 7 | 7,6 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,6 га.

Инструментальное обследование лесного участка (кв. 3, выд. 7)

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесных насаждений соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: ошибка лесоустройства

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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: -

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% отработанных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Короед-типограф | Ель | 6 | - |

Повреждено огнём:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|------------|--------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| | | процент повреж- дённых огнём корней | процент деревьев с данным повреж- дением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреж- дением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреж- дением |
| - | - | - | - | - | - | - | - |

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит - % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих - % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя - %;

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя - %;

аварийных - %.

2.4. В квартале 3 выделе 7 полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лимитируется .

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Текущее санитарное состояние насаждения не требует проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Дальнейшее наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования: старого сухостоя - 2011 год.

основная причина повреждения древесины _____ - _____.

Дата проведения обследований 25.09.2017г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.,

должность Гуртовцев А.Ю., инженер-лесопатолог 1 кат.

Подпись _____

Ф.И.О.,

должность Барabanов П.Ю., инженер-лесопатолог

Подпись _____

30.11.2017г.



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-------------|-------------------|-----------|---------|----------------------------|----------------|-------------------|---|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | Состав | Порода | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса | Тип условий | Тип произрастания | Плотность | Бонитет | Запас, куб.м/га | Количество, шт | Общая площадь, га | | | | | | | | | | | | | | |
| ТО | 1997 | 3 | 7 | 7,6 | Защитные | Зелёная зона. ОЗУ: Зоны вокруг лечебных учреждений. | - | - | 5 | Б | 50 | 20 | 18 | ТТ | С4 | 0,7 | 2 | 220 | 6 реласкопических площадей | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Ос | 50 | 24 | 22 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | С | 65 | 23 | 24 | | | | | | | | | |
| Ф | - | 3 | 7 | 7,6 | Защитные | Зелёная зона. ОЗУ: Зоны вокруг лечебных учреждений. | - | - | 7 | Б | 50 | 19 | 20 | ТТ | С4 | 0,7 | 2 | 163 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | Е | 60 | 18 | 22 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | С | 75 | 22 | 26 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | Ос | 65 | 24 | 28 | | | | | | | | |

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О., _____ Гуртовцев А.Ю., инженер-лесопатолог I категории _____ Подпись

Ф.И.О., _____ Барабанов П.Ю., инженер-лесопатолог _____ Подпись

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Новгородская область
Лесничество (лесопарк) Боровичское (Боровичское уч. л-во.) Квартал 3 Выдел 7
Площадь, га 7,6
Номер очага вредных организмов _____ Заложено 6 реласкопических площадок
Таксационная характеристика:
Тип леса ТТ Состав 7Б2Е1С+Ос Возраст 50 Бонитет 2
Полнота 0,7 Запас на га, м³ 163 Возобновление 10Е 25 лет, высота 1,5 м, 1000 шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Тип очага вредных организмов: эпизодический хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная нарастания численности
собственно вспышка кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:


Средневзвешенная категория состояния по насаждению составляет 1,13.

Насаждение является здоровым.

Текущее состояние насаждения не требует проведения санитарно-оздоровительных мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО,
должность Гуртовцев А.Ю., инженер-лесопатолог 1 категории Подпись _____

ФИО,
должность Барabanов П.Ю., инженер-лесопатолог Подпись 

Дата составления документа 30.11.2017 Телефон 8 8162 640-625

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

| № реласкопической площадки | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Высота, м | Диаметр, см |
|----------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|-----------|-------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 | 2 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 20 | 22 |
| 2 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 24 |
| 3 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | 15 | 16 |
| 4 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 16 |
| 5 | 9 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 20 | 20 |
| 6 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | 20 | 20 |
| Кол-во деревьев, шт | 73 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 75 | |
| Итого % от запаса | 97 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | 100 | |

Порода: Ель

| № реласкопической площадки | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Высота, м | Диаметр, см |
|----------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|-----------|-------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 | 11 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 20 | 22 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | 20 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | 24 |
| 6 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 20 |
| Кол-во деревьев, шт | 17 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 18 | |
| Итого % от запаса | 94 | | | | | | | | | 6 | | | | | | | 100 | |

Порода: Сосна

| № реласкопической площадки | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Высота, м | Диаметр, см |
|----------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|-----------|-------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | 28 |
| 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 20 |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 28 |
| 6 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 28 |
| Кол-во деревьев, шт | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | |
| Итого % от запаса | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | |

Порода: Осина

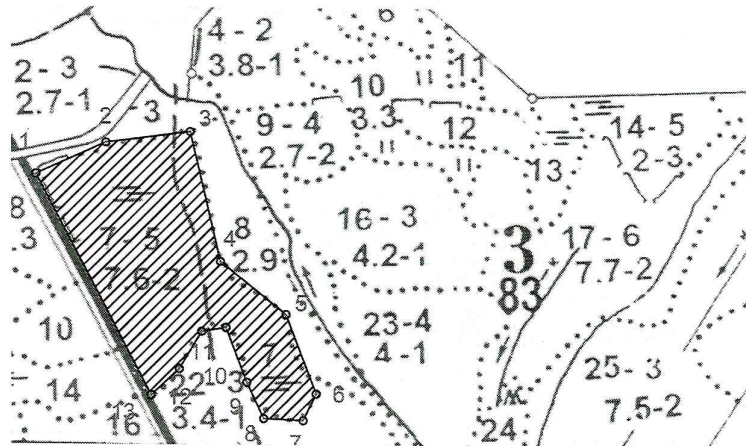
| № реласкопической площадки | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Высота, м | Диаметр, см |
|----------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|-----------|-------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | | |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 1 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 28 |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Кол-во деревьев, шт | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| Итого % от запаса | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | |

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное.

Абрис участка

Боровичское лесничество, Боровичское участковое лесничество, кв. 3, выд. 7.

М 1:10 000



Условные обозначения:  - граница выдела 7.

| Номера точек | Координаты | | Румбы и линии | | Длина, м |
|--------------------------------------------|-----------------|-----------------|---------------|-----|----------|
| Квартал 3, выдел 7, площадь 7,6 га. | | | | | |
| 1 - 2 | 58° 29' 49.236" | 33° 43' 29.359" | СВ | 65° | 108 |
| 2 - 3 | 58° 29' 50.691" | 33° 43' 35.418" | СВ | 82° | 120 |
| 3 - 4 | 58° 29' 51.204" | 33° 43' 42.786" | ЮВ | 13° | 187 |
| 4 - 5 | 58° 29' 45.3" | 33° 43' 45.406" | ЮВ | 51° | 119 |
| 5 - 6 | 58° 29' 42.904" | 33° 43' 51.137" | ЮВ | 21° | 119 |
| 6 - 7 | 58° 29' 39.311" | 33° 43' 53.757" | ЮЗ | 27° | 41 |
| 7 - 8 | 58° 29' 38.113" | 33° 43' 52.611" | СЗ | 87° | 56 |
| 8 - 9 | 58° 29' 38.198" | 33° 43' 49.172" | СЗ | 25° | 56 |
| 9 - 10 | 58° 29' 39.824" | 33° 43' 47.699" | СЗ | 21° | 82 |
| 10 - 11 | 58° 29' 42.305" | 33° 43' 45.897" | ЮЗ | 81° | 35 |
| 11 - 12 | 58° 29' 42.134" | 33° 43' 43.769" | ЮЗ | 31° | 62 |
| 12 - 13 | 58° 29' 40.423" | 33° 43' 41.804" | ЮЗ | 47° | 54 |
| 13 - 1 | 58° 29' 39.225" | 33° 43' 39.348" | СЗ | 28° | 349 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО, должность Барabanов П.Ю., инженер-лесопатолог Подпись 

Дата составления документа 30.11.2017 Телефон (88162) 640-625