

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов и экологии-начальник департамента лесного хозяйства и использования объектов животного мира Калининградской области



Л.Г. Поплавская

«31» 20 17 г.

## Акт лесопатологического обследования № 29-Кр-А

лесных насаждений Краснознаменского лесничества (лесопарка)

Калининградской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

### Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Краснознаменское       |                | 170                | 4              | 0,4         |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: 773

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость<br>(% заселённых<br>деревьев) | Степень заселения лесного<br>насаждения<br>(слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|               |        |                                             |                                                                       |
|               |        |                                             |                                                                       |
|               |        |                                             |                                                                       |

Повреждено огнём

| Вид<br>пожара | Порода | Состояние<br>корневых лап                    |                                                         | Состояние<br>корневой шейки                                         |                                                         | Подсушивание луба                               |                                                      |
|---------------|--------|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|               |        | процент<br>повреждён-<br>ных огнём<br>корней | процент<br>деревьев<br>с<br>данном<br>повреж-<br>дением | ожог корневой<br>шейки по<br>окружности (1/4;<br>2/4;3/4;более 3/4) | процент<br>деревьев<br>с<br>данном<br>повреж-<br>дением | по окружности<br>(1/4;<br>2/4;3/4;более<br>3/4) | процент<br>деревьев с<br>данном<br>повреж-<br>дением |
|               |        |                                              |                                                         |                                                                     |                                                         |                                                 |                                                      |
|               |        |                                              |                                                         |                                                                     |                                                         |                                                 |                                                      |
|               |        |                                              |                                                         |                                                                     |                                                         |                                                 |                                                      |

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 85 % 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 33 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 52 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,09  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

## 5. 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, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Краснознаменское       |                | 170     | 3     | 0,4                 | СРС             | 0,2                      | Я      | 66                  | 2017 - 2018г.            |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                     |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                     |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                     |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          |        |                     |                          |
| <b>Итого</b>           |                |         |       |                     |                 |                          |        | 66                  |                          |

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

6. Меры по обеспечению возобновления посадка л/к

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений ЛПМ

8. Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины 773

Дата проведения обследований 18.09.17г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Веревицын АА Подпись 

Дата составления документа 18.09.17г Телефон 89052431576

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Калининградская область

Лесничество (лесопарк) Краснознаменское

Участковое лесничество Краснознаменское

Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

| 1              | 2            | 3                  | 4                        | 5                        | 6                                | 7                                      | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                              | 17                       | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                   |                               |                               | 29                              | 30                | 31  | 32          | Назначенные мероприятия |     |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------|-------------------------|-----|
|                |              |                    |                          |                          |                                  |                                        | 8                                              | 9      | 10      | 11                | 12                  | 13       | 14      | 15      | 16               | 18                           |                          | 19                                                          | 20                 | 21        | 22           | 23           | 24              | 25              | 26             | 27             | 28                | 33                            | 34                            |                                 |                   |     |             |                         |     |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав                                         | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/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 повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га |                         |     |
| 170            | 4            | 0,4                | ЗЛ                       | 143                      | 1                                | 0,2                                    | 10                                             | я      | 100     | 29                | 32                  | Кс       | 0,6     | 1       | 330              | 81                           |                          |                                                             | 15                 |           |              | 52           |                 | 33              |                |                |                   |                               |                               | 613                             | 90                |     | 85          | СРС                     | 0,2 |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                              |                          |                                                             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |                   | 206                           |                               | 773                             |                   |     |             |                         |     |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  | 81                           |                          |                                                             | 15                 |           |              | 52           |                 | 33              |                |                |                   |                               | 138                           | 90                              |                   | 85  |             |                         |     |
| Итого          |              |                    |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  | 81                           |                          |                                                             | 15                 |           |              | 52           |                 | 33              |                |                |                   |                               | 90                            |                                 | 85                |     |             |                         |     |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Верович АА Подпись 

Дата составления документа 18.09.17 Телефон 89052931576



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Калининградская область  
Лесничество (лесопарк) Краснознаменское Квартал 170 Выдел 4  
Площадь 0,2 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади \_\_\_\_\_ га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса Кс Состав 10Я Возраст 100 Бонитет 1  
Полнота 0,6 Запас на га 330 Возобновление нет  
Время и причина ослабления лесного насаждения 773

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 утратило устойчивость, сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Беребич АА Подпись [подпись]  
Дата составления документа 18.09.18 Телефон 89052431576

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

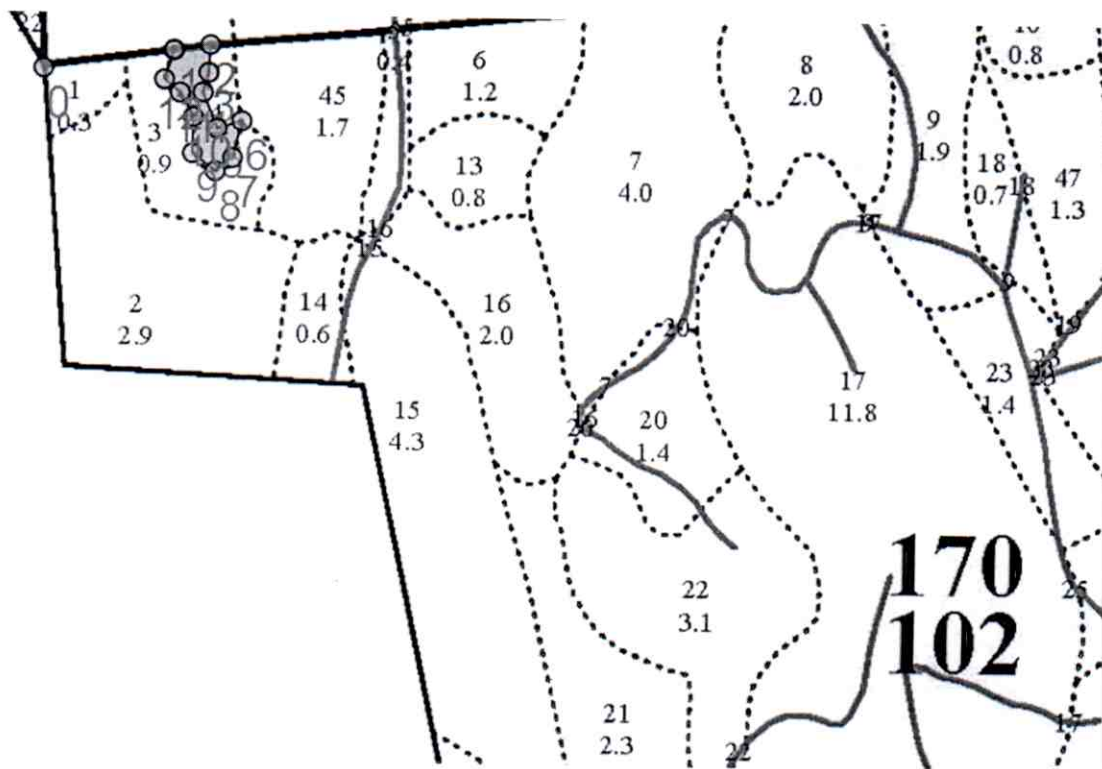
Порода: Ясень

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего<br>деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------------|--------------------------------|
|                          | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>деревья |    |    | шт.                                         | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          |                                                  |    |     | 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                             |
| 8                        |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    | 2  |                      |    |    |                      |    |    | 2                                           | 100                            |
| 12                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    | 3  |                      |    |    | 3                                           | 100                            |
| 16                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    | 2  |    |                      |    | 2  |                      |    |    | 4                                           | 100                            |
| 20                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    | 5  |    |                      |    | 1  |                      |    |    | 6                                           | 100                            |
| 24                       |                                                  |    | 1   |    |   |    |   |    | 8  |    |                      |    | 1  |                      |    |    | 10                                          | 90                             |
| 28                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    | 11 |                      |    | 3  |                      |    |    | 14                                          | 100                            |
| 32                       |                                                  |    | 1   |    |   |    |   |    |    | 10 |                      |    | 4  |                      |    |    | 15                                          | 93                             |
| 36                       |                                                  |    | 3   |    |   |    |   |    |    | 4  |                      |    | 3  |                      |    |    | 10                                          | 70                             |
| 40                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    | 4  |    |                      |    | 2  |                      |    |    | 6                                           | 100                            |
| 44                       |                                                  |    | 1   |    |   |    |   |    |    | 3  |                      |    | 3  |                      |    |    | 7                                           | 86                             |
| 48                       |                                                  |    | 2   |    |   |    |   |    |    |    |                      |    | 1  |                      |    |    | 3                                           | 33                             |
| 52                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    | 1  |                      |    |    | 1                                           | 100                            |
| Итого, %                 |                                                  |    | 10  |    |   |    |   |    |    | 60 |                      |    | 30 |                      |    |    | 81                                          | 90                             |

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

## Абрис участка

М 1:10000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
|              |                                    |          |           |           |             |

| Номера точек | Координаты              | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 0-1          | 54 52 32,3N 22 24 54,4E | СВ 81, 30   | 108      |
| 1-2          | 54 52 32,8N 22 25 00,1E | СВ 81, 30   | 34       |
| 2-3          | 54 52 32,8N 22 25 01,9E | ЮЗ 3, 00    | 23       |
| 3-4          | 54 52 32,1N 22 25 02,1E | ЮЗ 15 00    | 17       |
| 4-5          | 54 52 31,7N 22 25 02,0E | ЮВ 22, 00   | 32       |
| 5-6          | 54 52 31,4N 22 25 02,3E | СВ 73, 00   | 22       |
| 6-7          | 54 52 31,2N 22 25 03,4E | ЮЗ 13, 30   | 32       |
| 7-8          | 54 52 30,3N 22 25 02,7E | ЮЗ 51. 30   | 18       |
| 8-9          | 54 52 29,7N 22 25 02,3E | СЗ 52, 30   | 25       |
| 9-10         | 54 52 29,8N 22 25 01,2E | СВ 1, 00    | 30       |
| 10-11        | 54 52 31,0N 22 25 01,2E | СЗ 30, 00   | 23       |
| 11-12        | 54 52 31,5N 22 25 00,2E | СЗ 50, 30   | 17       |
| 12-1         | 54 52 32,0N 22 24 59,8E | СВ 17, 00   | 27       |

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Вербич В.А.Подпись [Signature]Дата составления документа 16.09.17. Телефон 89052431576