

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии-

начальник департамента лесного
хозяйства и использования объектов
животного мира Калининградской
области



Л.Г. Поплавская.

« 20 17 г.

Акт

лесопатологического обследования № 56 –ЖДР-А

лесных насаждений Железнодорожного лесничества

Калининградской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Ново-Бобруйское | | 147 | 6 | 2,3 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **ОШИБКА ТАКСАЦИИ**

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивости

с утраченной устойчивости

причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов, ветровал ,773, 350,812,465, насаждение погибшее

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

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

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит **80%** деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя **65%**

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя 15%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит-0,02
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Ново-Бобруйское | | 147 | 6 | 2,3 | ССР | 0,2 | Д | 27 | 2017-2018гг |
| | | | | | | | Б | 5 | |
| | | | | | | | Е | 7 | |
| | | | | | | | С | 4 | |
| Итого: | | | | 2,3 | | 0,2 | | 43 | |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: нет

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования сухостоя: 2014-2016 год

Основная причина повреждения древесины: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований 15.09 18 г.

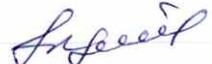
Исполнитель по проведению лесопатологического обследования: Цыганков В.В.


8905 24 1240

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 | ТУМ | полнота | бонитет | запас, кубм/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 2014 | 147 | 6 | 2,3 | ЗАЩИТНЫЕ | 143 | | | 7 | Б | 65 | 25 | 26 | КС | С2 | 0,8 | 1 | 260 | | |
| | | | | | | | | | 1 | ОС | | | 26 | 36 | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1 | Д | 110 | 27 | 48 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1 | С | 90 | 29 | 48 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Е | 90 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф | 2014 | 147 | 6 | 2,3 | | | | | 0,2 | 1 | Б | 65 | 25 | 26 | КС | С2 | 0,8 | 1 | 215 | Сплошной перечет |
| | | | | | | | | | 7 | Д | 110 | 27 | 48 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1 | С | 90 | 29 | 48 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1 | Е | 90 | 26 | 32 | | | | | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ООО «Балтийская лесная компания», В.В. Цыганков 

« 15 »  2017 г.

телефон 89052417240

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество (лесопарк) Железнодорожное
Участковое лесничество Ново-Бобруйское Урочище (лесная дача)нет.

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|-----|-------------|
| | | | | | | | Состав | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухой | старый сухой | свежий ветловал | Старый ветровал | | | | | Свежий бурелом | Старый бурелом | Аварийные деревья | вид | площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |
| 147 | 6 | 2,3 | защитные | 143 | 1 | 0,2 | | Б | 65 | 25 | 26 | КС | 0,3 | | 215 | 16 | | | | 20 | 80 | | | | | | | 832 801 802 | 81 | 773 350 465 812 | 80 | | |
| | | | | | | | 2 | Д | 110 | 27 | 48 | | | | | 12 | | | | 26 | | 74 | | | | | | | 58 | | 74 | | |
| | | | | | | | 1 | С | 90 | 29 | 48 | | | | | 2 | | | | | 100 | | | | | | | 100 | | | 100 | | |
| | | | | | | | | Е | 90 | | | | | | | 6 | | | 86 | | 14 | | | | | | | 60 | | 14 | | | |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Калининградская область
Лесничество Железнодорожное, Ново-Бобруйское участковое лесничество
Квартал 147 Выдел 6

Площадь 0,2 га,

Номер очага вредных организмов нет.

Размер пробной площади: сплошной пересчет

Таксационная характеристика:

Тип леса КС С2 Состав 7Д1Б1С1Е Возраст 65 лет. Бонитет 1 Полнота 0, 3

Запас на га 215 м³. Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 773,350,812,465

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

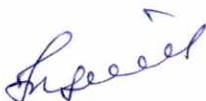
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение ослаблено, требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ООО «Балтийская лесная компания»

В.В. Цыганков



Дата составления документа 15.09/17

Телефон

89052477240

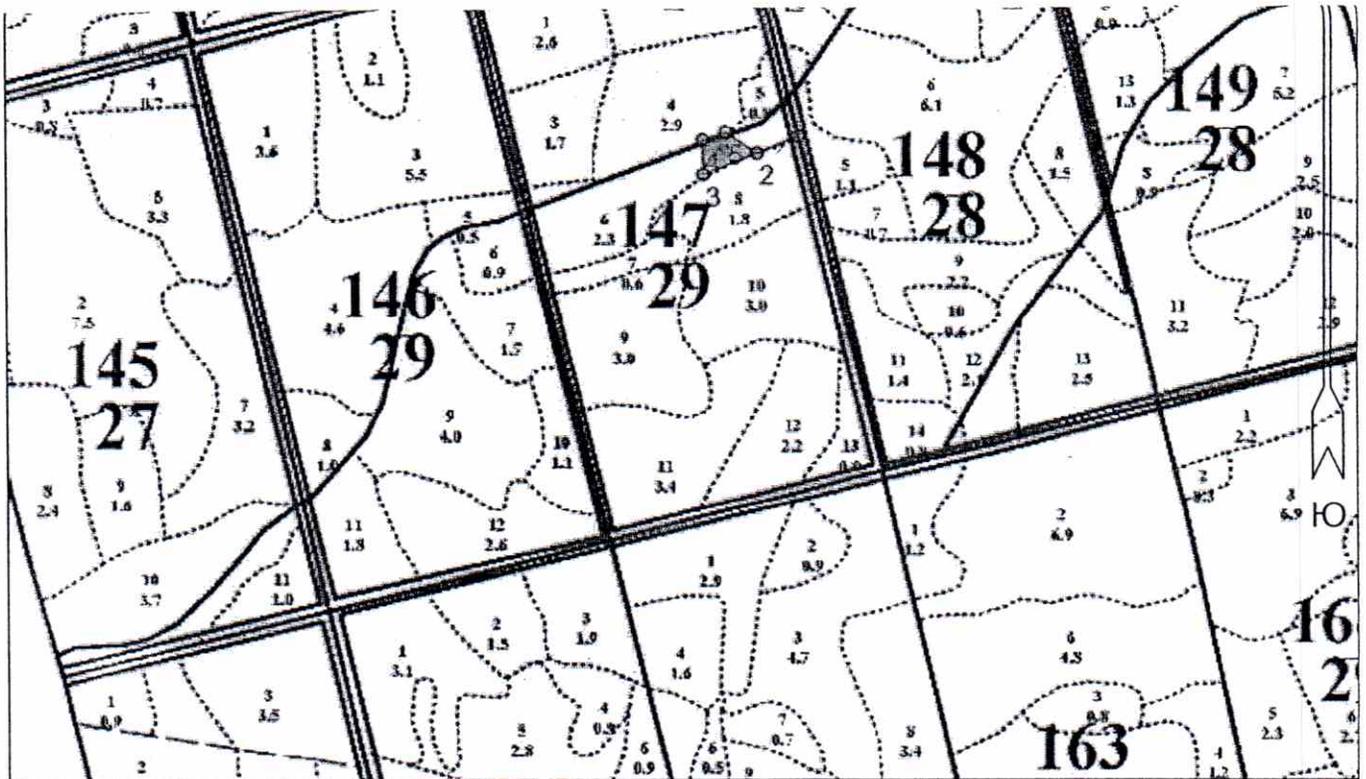
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: дуб

| Ступени толщины см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ступеням толщины | |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|--|--------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | шт. | в т.ч. подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | 2 | 50 |
| 40 | | | | 2 | | | | 1 | | | | | | 3 | 33 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | 3 | | | | | | 3 | 100 |
| 56 | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 100 |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | 1 | | | | 1 | | | | | | 2 | 50 |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 5 | | | | 7 | | | | | | 12 | |
| Итого,% | | | | 42 | | | | 58 | | | | | | | 58 |

Абрис участка

М 1:10000



Эксплуатационная площадь: 0.2
Масштаб: 1 : 10000
Исполнитель: Йоцос А-ПА

Условные обозначения:

 Эксплуатационная площадь

| №№ | Азимуты | Длина, м |
|-------|---------|----------|
| 0 - 1 | 159° | 315 |
| 1 - 2 | 241° | 59 |
| 2 - 3 | 241° | 77 |
| 3 - 4 | 352° | 46 |
| 4 - 5 | 65° | 32 |
| 5 - 2 | 116° | 50 |

$54^{\circ} 32.115'$ $21^{\circ} 23.512'$
 $54^{\circ} 31.946'$ $21^{\circ} 23.588'$
 $54^{\circ} 31.940'$ $21^{\circ} 23.528'$
 $54^{\circ} 31.926'$ $21^{\circ} 23.469'$
 $54^{\circ} 31.943'$ $21^{\circ} 23.442'$
 $54^{\circ} 31.950'$ $21^{\circ} 23.492'$

Условные обозначения:

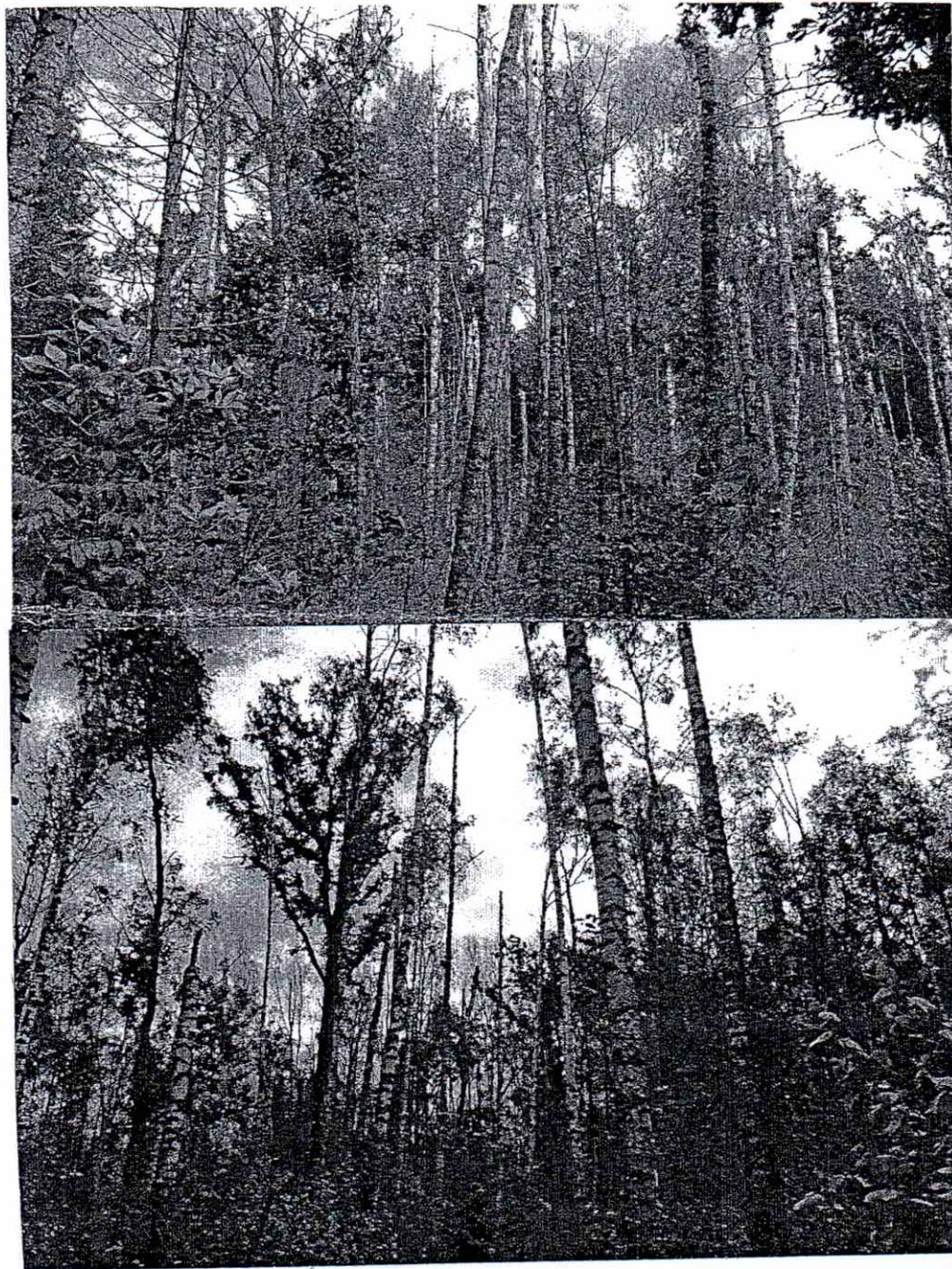
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

В.В. Цыганков.



Дата составления документа 18.08.17 Телефон 89052474240

Фототаблица № 1



Приложение к сообщению о выявлении насаждений с утраченной устойчивостью.

Лесничество Железнодорожное, Ново-Бобруйское участковое лесничество
Квартал № 147 выдел 6