

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 № 55-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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Фрунзенское | | 16 | 3 | 2,5 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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 устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: подтопление от строительства плотин бобрами, 839,350

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 **69%**

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома %
старого ветровала %
в том числе: старого бурелома %
старого сухостоя **11%**

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит-0,12
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Фрунзенское | | 16 | 3 | 2,5 | ССР | 1,1 | Д | 54 | 2017-2018гг |
| | | | | | | | Лп | 118 | |
| | | | | | | | Олч | 143 | |
| | | | | | | | Ос | 12 | |
| | | | | | | | Е | 23 | |
| | | | | | | | Г | 15 | |
| Итого: | | | | 2,5 | | 1,1 | | 365 | |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрислесного 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:

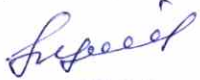
Год образования сухостоя: 2014-2016 год

Основная причина повреждения древесины: подтопление от строительства плотин бобрами

Дата проведения обследований 22.09.17г

Исполнитель по проведению лесопатологических обследований:

ООО «Балтийская лесная компания» Цыганков В.В.


89052441240

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 | 16 | 3 | 2,5 | защитные | 132 | 1 | 1,1 | 4 | Лп | 85 | 26 | 28 | КС | С2 | 0,6 | 2 | 380 | Сплошной перечет | |
| | | | | | | | | | 2 | Ос | 70 | 31 | 32 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | Б | 85 | 27 | 28 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | Д | 120 | 31 | 40 | | | | | | | |
| Факт | 2014 | 16 | 3 | 2,5 | защитные | 132 | 1 | 1,1 | 4 | Олч | 85 | 26 | 28 | КС | С2 | 0,6 | 2 | 330 | Сплошной перечет | |
| | | | | | | | | | 3 | Лп | 85 | 26 | 28 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 2 | Д | 120 | 31 | 40 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 1 | Е | 85 | 24 | 32 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | плюс | Г,Ос | | | | | | | | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Цыганков В.В.

Судей
89052411240

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Калининградская область Лесничество (лесопарк) Железнодорожное
Участковое лесничество Фрунзенское 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 сухостой | старый сухостой | 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 | |
| 16 | 3 | 2,5 | защитные | 132 | 1 | 1,1 | 4 | Ол | 85 | 26 | 28 | КС | 0,6 | | 330 | 86 | | | | 6 | 94 | | | | | | | 832 | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | Лп | 85 | 26 | 28 | | | 2 | | 212 | | | | 26 | 74 | | | | | | | 801 | 91 | 839 | | | | |
| | | | | | | | 2 | Д | 120 | 31 | 40 | | | | | 17 | | | 31 | 17 | 52 | | | | | | 802 | 83 | 350 | | | | | |
| | | | | | | | 1 | Е | 85 | 24 | 32 | | | | | 32 | | 39 | | 61 | | | | | | | | 59 | 69 | | | | | |
| | | | | | | | | Г | | | | | | | | 59 | | | | | 100 | | | | | | | 69 | 61 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | | 100 | | | | |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Калининградская область
Лесничество Железнодорожное, Фрунзенское участковое лесничество
Квартал 16 Выдел 3

Площадь 0,3 га,

Номер очага вредных организмов нет.

Размер пробной площади: сплошной пересчет

Таксационная характеристика:

Тип леса КС С2 Состав 4ОЛЧЗЛП2Д1Е+Г+ОС Возраст 85 лет. Бонитет 1 Полнота 0,6

Запас на га 330 м3. Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 839,350,

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 22.09.17 Телефон 89052491240

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: осина

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | |
| 32 | | | | | | | | 2 | | | | | | 2 | |
| 36 | | | | | | | | 2 | | | | | | 2 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | |
| 48 | | | | | | | | 2 | | | | | | 2 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 8 | | | | | | 8 | |
| Итого,% | | | | | | | | 100 | | | | | | | 100 |

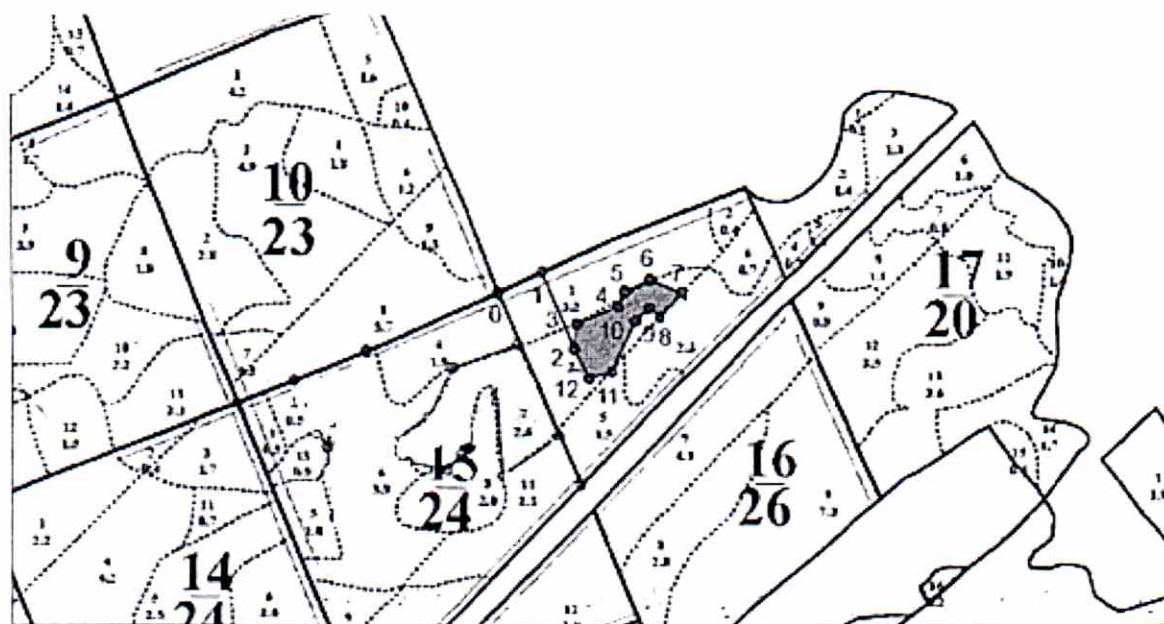
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 100 |
| 24 | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 100 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 100 |
| 36 | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 100 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | 2 | | | | 1 | | | | | | 3 | 33 |
| 56 | | | | 1 | | 1 | | | | | | | | 2 | 50 |
| 60 | | | | 3 | | 1 | | | | | | | | 4 | 25 |
| 76 | | | | | | 1 | | | | | | | | 1 | 100 |
| 84 | | | | | | | | 2 | | | | | | 2 | 100 |
| | | | | 7 | | 3 | | 7 | | | | | | 17 | |
| Итого,% | | | | 41 | | 18 | | 41 | | | | | | | 59 |

Абрис участка

М 1:10000



| | | | | |
|----------------------|--------------|---------------------------------|------|----------------|
| Площадь общая, га | | Площадь эксплуатационная, га | | |
| 11 | | 11 | | |
| Описание объекта | | | | |
| | Номера точек | Направление линий | Угол | Длина линий, м |
| | Привязка | | | |
| | 0-1 | По ч.с. | 65° | 78 |
| | 1-2 | Против ч.с. | 88° | 131 |
| Лесосека | | | | |
| Номер лесосеки | Номера точек | Направление линий | Угол | Длина линий, м |
| Основной подлесок | 2-3 | По ч.с. | 29° | 39 |
| Площадь лесосеки, га | 3-4 | Против ч.с. | 119° | 73 |
| 11 | 4-5 | По ч.с. | 137° | 26 |

| | | | |
|-------|-------------|------|----|
| 5-6 | Против ч.с. | 138° | 45 |
| 6-7 | Против ч.с. | 134° | 54 |
| 7-8 | Против ч.с. | 70° | 51 |
| 8-9 | Против ч.с. | 94° | 22 |
| 9-10 | По ч.с. | 99° | 30 |
| 10-11 | По ч.с. | 158° | 88 |
| 11-12 | Против ч.с. | 132° | 38 |
| 12-2 | Против ч.с. | 102° | 51 |

54° 26.462' 21° 27.608'
 54° 26.498' 21° 27.735'
 54° 26.438' 21° 27.780'
 54° 26.451' 21° 27.786'
 54° 26.464' 21° 27.819'
 54° 26.474' 21° 27.865'
 54° 26.482' 21° 27.901'
 54° 26.453' 21° 27.901'
 54° 26.460' 21° 27.886'
 54° 26.448' 21° 27.874'
 54° 26.404' 21° 27.829'
 54° 26.402' 21° 27.802'
 54° 26.428' 21° 27.784'

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

В.В. Цыганков.

Дата составления документа 20.08/7 Телефон 89052411240

Фототаблица № 1

Приложение
к акту лесопатологического
обследования № 53-ЖДР А



Лесничество Железнодорожное, Фрунзенское участковое лесничество
Квартал №16 выдел 3

Исполнитель: _____ Цыганков В.В

[Handwritten signature]

89052444240

Фототаблица № 2

Приложение
к акту лесопатологического
обследования № 37-ЖДР Д



Лесничество Железнодорожное, Фрунзенское участковое лесничество
Квартал №16 выдел 3

Исполнитель: *Цыганков В.В.* Цыганков В.В
89052499240