

# НАШ БЕРЕГ



## ПРИРОДНЫЕ ЦЕННОСТИ И ОПАСНЫЕ ОБЪЕКТЫ ЮЖНОГО БЕРЕГА ФИНСКОГО ЗАЛИВА БАЛТИЙСКОГО МОРЯ

— водораздел  
— государственные границы

100 км

### К ЧИТАТЕЛЮ!

Мы живем с Вами на южном берегу Финского залива, где происходят масштабные изменения, способные в течение жизни одного поколения радикально изменить среду обитания. Строительство портов для вывоза невозобновляемых минеральных ресурсов: нефти, газа, угля, разрушает воспроизводство возобновляемых ресурсов: рыбы, леса и его даров...

Строительство новой атомной станции создает предпосылки для строительства рядом энергоемких и экологически грязных производств.

Близость портов и атомной станции стимулирует бизнес-предложения для ввоза по Балтике сырья, которое после переработки с помощью атомного электричества будет отправляться в виде чистого продукта на мировой рынок. При этом наш с Вами берег становится транспортным коридором, свалкой грязных технологий и отходов.

В этом буклете мы рассказываем о Ценностях Среды Обитания и угрозах, которые могут их разрушить.

Нам нужно научиться действовать эффективно, чтобы достойно противостоять тем вызовам, которые бросает нам жизнь. Мы можем это сделать! Для этого нужно знать, что происходит рядом с нами и какие возможности у нас есть, чтобы защитить те ценности, которыми мы дорожим.

Зеленый мир

**Регион южного берега Финского залива (ЮБФЗ)** это источник возобновляемых (неисчерпаемых!) ресурсов и уклада жизни, находящегося в равновесии с природой.

Это национальное достояние России.

Копорская и Лужская губа являются местом нереста салаки - главного промыслового вида в восточной части Балтики. В реках Луга, Хаболовка, Систа, Воронка, Коваш нерестятся промысловые корюшка, минога, а также балтийский лосось, находящийся под защитой, как исчезающий вид.



Коренное население побережья ЮБФЗ - русские и финно-угорские народы столетия занимались рыболовством. Традиционный уклад жизни, ныне малочисленных народов ижор и воль, был в равновесии с природой и



тесно связан с территорией проживания.

Другой природный дар – возобновляемая геотермальная энергия. Вдоль нашего берега на многие десятки километров протянулась мощная тепловая аномалия.

Породы на глубине 2 км имеют температуру 70°C. По оценкам экспертов запасы этой геотермальной энергии на площади 13.000 кв. км оцениваются в 7.5 млрд. тонн условного топлива. Это подземное море - практически неисчерпаемый источник возобновляемой энергии, не используется в настоящее время.

ЮБФЗ имеет большой потенциал развития ветроэнергетики, который широко используется в со-



седней Эстонии, но игнорируется в российской части Финского залива.

Наконец, мы живем рядом с четырьмя особо охраняемыми территориями, которые нуждаются в нашей с Вами защите.



### ЦЕННОСТИ КОТОРЫЕ МЫ ПОТЕРЯЛИ

Еще 25 лет назад в прибрежных водах ЮБФЗ от Санкт-Петербурга до Эстонии промышляли около 15 бригад рыбаков в Стрельне, Ломоносове, Бронке, Красной Горке, Устье, Пейпия, Вистино, Ручьях, Хаболовке, Усть-Луге, р. Луге, Нарвской губе, р. Нарве. Десятки судов были заняты этим промыслом.

Рыба перерабатывалась на заводах в Шепелево, Сосновом Бору, Вистино и Усть-Луге.

Ежемесячно более 5 миллионов банок рыбных консервов, а также десятки тонн свежей и копченой рыбы поставлялось в Ленинград и на экспорт.

В настоящее время вся эта инфраструктура

разрушена. Заводы не работают. Дноуглубительные работы в Лужской губе поднимают со дна радиоактивные черномыльские отложения. Это разрушает нерестилища, загрязняет планктон и рыбу Лужской губы.

Российский закон о малочисленных народах не смог защитить от разрушения этот сбалансированный с природой уклад жизни. Сюда пришел бизнес с транснациональными интересами, с образом жизни, в котором нет места коренным народам.

ЮБФЗ утратил рыбный промысел, а с ним и традиционный уклад жизни. Уходит целый народ, носитель этой культуры.

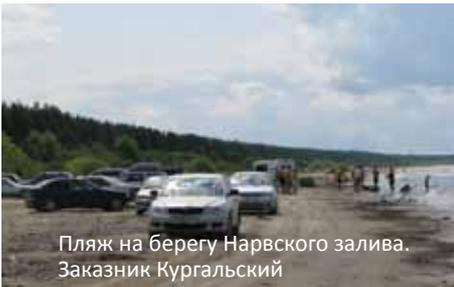
## Особо охраняемые природные территории (ООПТ)



Вырубка леса в заказнике Кургальский

### А Кургальский полуостров

- водно-болотное угодье международного значения, защищаемое законами РФ и международной Рамсарской конвенцией. Площадь заказника около 60 тыс. гектар. Это эталон приморских ландшафтов южного берега Финского залива. Здесь наивысшее биоразнообразие в Ленинградской области. Более 200 видов обитателей занесены в Красные Книги.



Пляж на берегу Нарвского залива. Заказник Кургальский

Под защитой находятся гнездовья и миграционные стоянки водоплавающих птиц, а также места залежек серого тюленя и кольчатой нерпы. Прибрежное мелководье – места нереста рыб и зона естественной очистки морских вод.

#### Что угрожает ООПТ:

- ▶ риск загрязнения прибрежных вод нефтепродуктами при расширении портового строительства и интенсификации судоходства в Лужской губе;
- ▶ высокий фактор беспокойства для колоний птиц, нерпы и риска

лесных пожаров из-за увеличивающейся рекреационной нагрузки при строительстве портов в Лужской губе;

- ▶ снижение биоразнообразия за счет промышленной заготовки древесины на территории Кургальского полуострова в результате передачи в аренду территории заказника на 49 лет ;
- ▶ незаконная продажа земель, имеющих природоохранный статус, под жилищное строи-

тельство;

- ▶ отсутствие эффективного контроля за соблюдением природоохранного статуса и низкий уровень экологической культуры властей и жителей;
- ▶ планы прокладки газопровода “Нордстрим экстеншен” через территорию заказника.

Карта-схема Кургальского полуострова и территории заказника Кургальский



Проект Лесного плана Ленинградской области предусматривает радикальное сокращение площади зеленых зон и лесопарков на территории региона - в 27 раз по данным самого проекта, и в 43 раза по сравнению с площадью зеленых зон, учтенных на 1 января 2003 года.

Право 49 лет рубить заповедный лес на Кургальском приобрел “Балтийский лесопромышленный холдинг”, заплатив за это цену 1-комнатной квартиры в Санкт-Петербурге. Холдинг - дочерняя структура Усть-Лужского порта, имеющего терминал в километре от Кургальского заказника.

В буферной зоне заказника Кургальский планируется построить город с населением 35-40 тысяч человек. При этом отсутствует надлежащий контроль за соблюдением природоохранного статуса заказника. Можно только догадываться, где будут проводить свои выходные жители этого города.

### **В** Заказник Котельский

– комплексный заказник регионального значения площадью более 12 тыс. га. В его состав входят живописные проточные озера ледникового происхождения Копанское, Глубокое, Бабинское, Хаболово, Судачье, а также часть акватории Финского залива.

Озера богаты рыбой - окунем, щукой, плотвой, карасем.

В ручье Пейпия, вытекающем из озера Копанское, встречается кумжа балтийская и европейская жемчужница.



В лесах, окружающих озера можно встретить лося, косулю, кабана, медведя, лисицу, барсука. Здесь водятся редкие птицы: серый журавль, беркут, большой подорлик, орлан-белохвост, скопа и ряд других. Берега озер – любимое место отдыха тысяч людей.

#### **В Котельском запрещено:**

любые рубки в зоне природных резерватов, пускание палов и разведение костров в не отведенных местах. Здесь запрещена стоянка автотранспорта вне сложившихся дорог, а также в водоохраной зоне озер и рек, кро-



ме специально отведенных мест.

#### **Что угрожает ООПТ:**

- ▶ отсутствие доступной информации о границах и регламенте пребывания на этой особо охраняемой территории;
- ▶ отсутствие эффективного контроля за выполнением действующих природоохранных законов, норм и правил;
- ▶ низкий уровень экологической культуры отдыхающих (пожары, бытовой мусор, свалки и стоянки автомобилей);
- ▶ распродажа чиновниками земель ООПТ под коттеджную застройку.



### **С** Заказник Лебяжий

– водно-болотное угодье международного значения, защищаемое

законами РФ и международной Рамсарской конвенцией, охраняющих водоплавающих птиц, мигри-

рующих по Беломоро-Балтийскому пути. Площадь заказника более 6300 гектар. Тысячи лебедей и других водоплавающих птиц ежегодно останавливаются здесь во время миграции весной и осенью. Десятки видов птиц занесены в Красные Книги.

В Лебяжьем запрещены: охота, строительство, нарушения прибрежных растительных и животных сообществ, движение на моторных судах с момента вскрытия льда по 25 мая и с 15 сентября до ледостава. В заказнике, также, запрещено посещение тростниковых зарослей с 20 апреля по 15 июля и движение транспорта вне дорог общего пользования.



Александр Сенотрусов на границе заказника Лебяжий

В 2007 году правительство Ленинградской области урезало границы заказника Лебяжий. После этого, особенно активно в последние два года, началась бизнес-атака на эту территорию. У некоторых недобро-

совестных людей большое желание заработать деньги на продаже этой заповедной земли. Участки для индивидуального строительства нарезаются не только в буферной зоне действующего международного заказника

Лебяжий, но даже внутри этой территории. И это не единственный случай. Наиболее острой тема продажи таких земель стала совсем недавно.

## Особо охраняемые природные территории (ООПТ)

### Что угрожает ООПТ:

- ▶ риск загрязнения прибрежных вод нефтепродуктами при интенсификации судоходства по Финскому заливу;
- ▶ усиление рекреационной нагрузки при сокращении территории Лебяжьего. При этом на исключенных заповедных тер-

риториях осуществляется коттеджное строительство вдоль береговой линии Финского залива;

- ▶ эрозия береговой линии за счет добычи песка в акватории напротив Лебяжьего (Лондонская банка) и въезд легкового автотранспорта с отдыхающими

на береговую полосу.

- ▶ массовая распродажа чиновниками земель заказника Лебяжий по коррупционным схемам.
- ▶ отсутствие эффективного контроля за соблюдением природоохранного статуса и низкий уровень экологической культуры властей и жителей.



### Поляна Бианки

Охраняемый природный ландшафт «Поляна Бианки» - первая в России муниципальная ООПТ. Создана на добровольные пожертвования жителей, в память о писателе Виталии Бианки, певца природы Лебяжьего. Заказник создан решением совета депутатов «Лебяженское городское поселение» 31 июля 2008 года. Он расположен в прибрежной полосе Финского залива, на территории посёлка Лебяжье. Общая площадь 20,1 га. Благодаря этой инициативе жителей были сохранены места стоянок лебедей и других мигрирующих птиц, занесённых в Красную книгу.

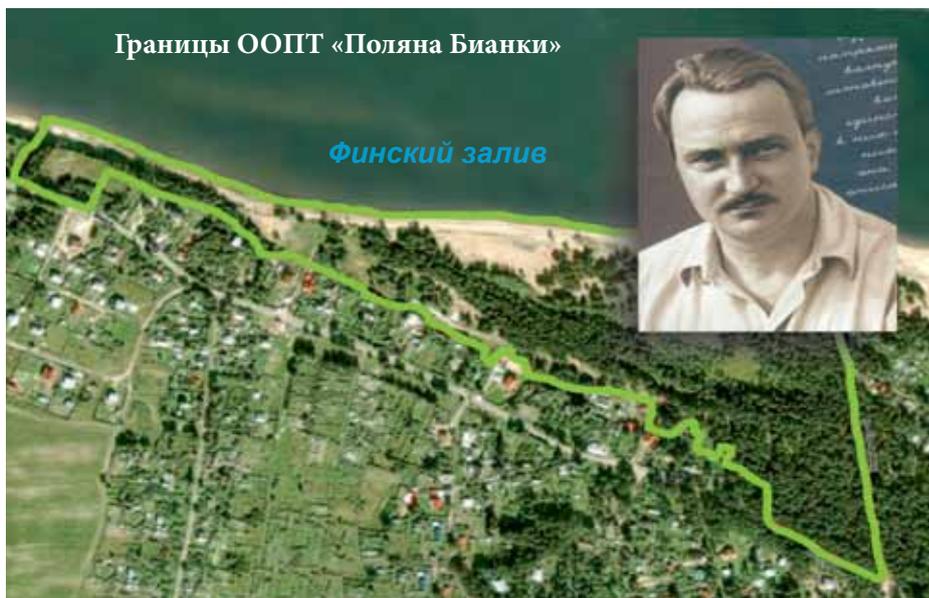
### Нерешенные проблемы ООПТ:

- ▶ незаконная продажа муниципальными чиновниками участков под застройку на природоохранной территории. Это предмет су-

дебных разбирательств, продолжающихся до сих пор.

- ▶ отсутствие государственной регистрации территории «Поля-

ны Бианки» как особо охраняемого природного ландшафта.



Название ООПТ «Поляна Бианки» получила в честь писателя-натуралиста Виталия Бианки, жившего здесь в 1896-1915 годах и основавшего здесь местную сельскую библиотеку, которая работает до сих пор. Им были соз-

даны, на основе наблюдений местной природы, такие известные произведения, как «Лесная газета», «Красная горка», «Чайки на взморье» и другие. Всего Виталием Бианки о Лебяжьем было написано 11 произведений.

Благодарные жители Лебяжьего пожертвовали 530 тыс. рублей для создания этого первого в России муниципального заказника. Фактически «Поляна Бианки» стала народным памятником знаменитому земляку.

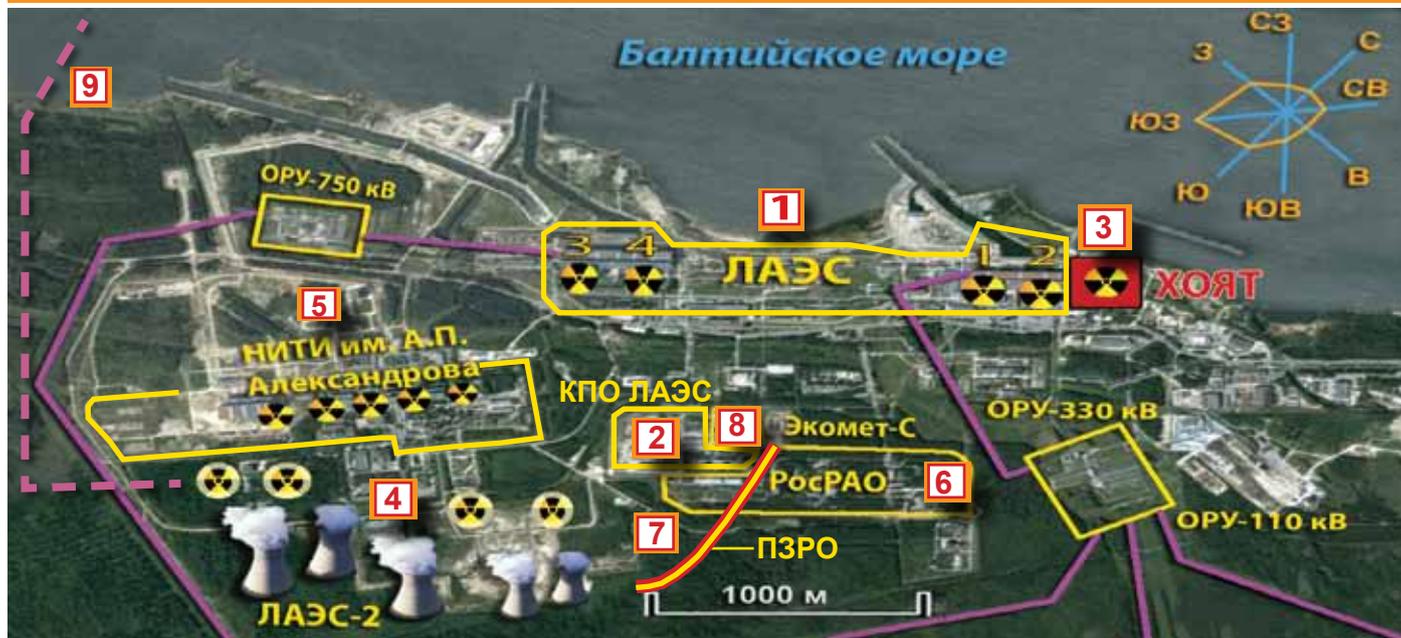
## Особо опасные объекты южного берега Финского залива

После распада Советского Союза и вступления восточно-европейских стран в Евросоюз на южном берегу Финского залива возникла новая социально-экономическая ситуация. Эта территория стала пограничной между

Евросоюзом и Россией. Здесь начал формироваться мощный транспортный коридор по экспорту из России в Европу невозобновляемых минеральных ресурсов (нефть, газ, уголь) и электроэнергии. Создание этой инфраструкту-

ры сопровождается разрушением природных ценностей и возобновляемых ресурсов. Возникают новые риски на территории, которая уже отягощена целым рядом опасных производств.

### Атомный кластер в Сосновом Бору



Концентрация атомных объектов в Сосновом Бору беспрецедентна для всего Балтийского региона. При этом отсутствует оценка комплексного влияния на природу всего кластера, а также возможное взаимное влияние атомных объектов друг на друга.

#### 1 Ленинградская АЭС

– крупнейшая атомная электростанция на Балтике (4000 МВт), с четырьмя уран-графитовыми “чернобыльскими” реакторами РБМК-1000, использующими для охлаждения 200 м<sup>3</sup>/сек морской воды.

Около 70% тепловой энергии, получаемой в реакторах ЛАЭС является отходами. Тепловое воздействие ЛАЭС на акваторию Финского залива при безаварийной работе приводит к:

- ▶ тепловому загрязнению морских экосистем, ускоряющему процесс эвтрофикации (экологическому старению моря);

- ▶ подрыву воспроизводства (нереста) рыб;
- ▶ стимуляции развития сине-зеленых водорослей, выделяющих токсины и подавляющих развитие других обитателей моря;
- ▶ усилению негативного воздей-



ствия тяжелых металлов, нефтепродуктов и других загрязнителей, находящихся в морской среде.

При заборе морской воды происходит гибель рыбы (сотни млн. экземпляров) в системе охлаждения АЭС, работающей без рыбозащиты.

За 40 лет работы на ЛАЭС был ряд аварий и инцидентов. Наи-

более серьезная произошла в 1975 году. Тогда сгорела тепловыделяющая сборка, разрушив один из 1693 каналов реактора. В атмосферу было выброшено до 1.5 млн. Кюри радиоактивных веществ. Выброс радиоактивности был зарегистрирован даже в Финляндии.

Уровень гамма-фона в Сосновом Бору возрос в сотни раз. Местное население не было проинформировано об угрозе здоровью.

У всех энергоблоков ЛАЭС продлен проектный ресурс эксплуатации (30 лет). Решение о продлении эксплуатации ЛАЭС до 2026 года было принято без государственной экологической экспертизы и общественных слушаний. Но еще до окончания продленного срока эксплуатации возникли проблемы с графитом, препятствующие безопасной работе реакторов. Первый энергоблок был остановлен и более года не работал.

**ЗЕЛЕНЬ МИР** предлагает: создать **Общественный Совет ЮБФЗ**, как механизм учета интересов жителей, бизнеса

и власти. **Общественный Совет** может стать той площадкой согласования интересов этих трех

секторов общества. **Совет** может обеспечить сбалансированное развитие этой территории.

### 2 Комплекс по переработке радиоактивных отходов (КПО ЛАЭС)

Построен на территории станции и включает:

- ▶ сжигание сотен тонн в год горючих радиоактивных отходов;
- ▶ переработку до 1000 м<sup>3</sup> в год твердых радиоактивных отходов;
- ▶ прием, переработку и кондиционирование жидких радиоактивных отходов (ЖРО). Накоплено более 20 тыс. м<sup>3</sup> битумного компаунда и более 30 тыс. м<sup>3</sup> ЖРО.

#### Нерешенная проблема:

отсутствие единой политики обращения с радиоактивными отходами в сосновоборском кластере.



2

### 3 Временное хранилище отработавшего ядерного топлива (ХОЯТ), ЛАЭС

изолирует в специальных бассейнах в 90 метрах от Балтийского моря примерно 40 тысяч отработавших тепловыделяющих сборок (5.000 тонн). В них содержится примерно 35 тонн сверхтоксичного плутония-239. Нет экологически и экономически приемлемых технологий его переработки или безопасного захоронения. Началось перемещение отработавшего ядерного топлива за тысячи километров в "сухое хранилище" на берегу Енисея в закрытом атомном городе Железнодорожск, Красноярского края. Более 27 тысяч жителей Красноярского края протестуют против ввоза на их территорию опасных ядерных материалов.

#### Нерешенные проблемы:

- ▶ отсутствие адекватного общественного участия по контролю над перемещением и размещением этих опасных радиоактивных материалов.



3

### 4 Ленинградская АЭС-2

(ЛАЭС-2) с 4 энергоблоками ВВЭР-1200 (1200 МВт) начала строиться рядом со старой ЛАЭС.

Основное воздействие на природу: ежесуточный выброс в атмосферу до 200.000 тонн охлаждающей морской воды через 5 градирен высотой до 170 метров.

#### Нерешенные проблемы:

- ▶ отсутствие адекватного анализа воздействия охлаждающих градирен на природную среду и здоровье людей;
- ▶ отсутствие технологических решений для долговременной изоляции (утилизации) отработавшего ядерного топлива;
- ▶ отсутствие адекватного анализа последствий воздействия ЛАЭС-2 на другие существующие и планируемые ядерно-опасные объекты в Сосновом Бору.



4

### 5 Научно-исследовательский технологический институт им. А.П. Александрова (НИТИ)

уже 50 лет испытывает в экспериментальном режиме атомные реакторы для подводных лодок.

Сбрасываемая в Балтику охлаждающая реакторы вода – главный региональный поставщик радионуклидов кобальта-60, марганца-54, цезия-137, а также трития.

#### Серьезные аварии в НИТИ:

- ▶ сгорела активная зона и нарушена герметичность крышки одного из реакторов (1972 год);
- ▶ Тепловой взрыв (1979 год) элемента системы аварийного расхолаживания реактора (цистерны с водой) с разрушением здания. Погибло 2 человека.

#### Нерешенные проблемы:

- ▶ отсутствие публично доступной информации об обычном и возможном аварийном воздействии объектов на здоровье природы, людей;
- ▶ отсутствие публично обсуждаемых программ безопасного вывода из эксплуатации старых реакторов и решения проблем отработавшего ядерного топлива.



5

**ЗЕЛЕНЬ МИР** предлагает:  
Разработать и принять законы Ленинградской области,

обеспечивающие учет интересов жителей южного берега Финского залива при приня-

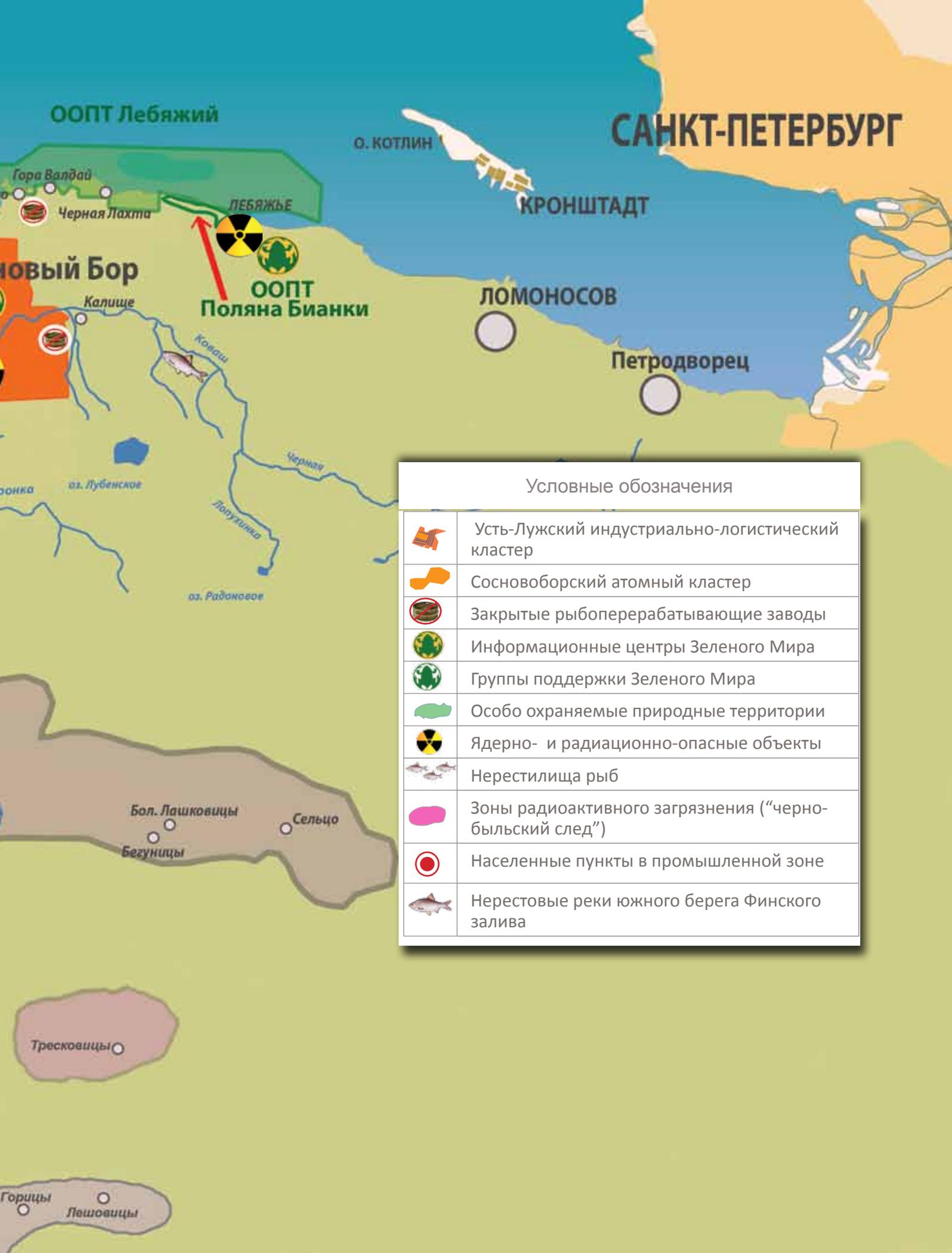
тии решений о размещении крупных промышленных объектов.



о. Сескар

# Финский залив





Условные обозначения

	Усть-Лужский индустриально-логистический кластер
	Сосновоборский атомный кластер
	Закрытые рыбоперерабатывающие заводы
	Информационные центры Зеленого Мира
	Группы поддержки Зеленого Мира
	Особо охраняемые природные территории
	Ядерно- и радиационно-опасные объекты
	Нерестилища рыб
	Зоны радиоактивного загрязнения ("чернобыльский след")
	Населенные пункты в промышленной зоне
	Нерестовые реки южного берега Финского залива



## Атомный кластер в Сосновом Бору

По имеющейся информации, обсуждалась идея импорта радиоактивного металла из других стран. ЭКОМЕТ-С поставляет металл после переработки на мировой рынок без информации для потребителей о его происхождении. Главное воздействие на среду обитания при безаварийной работе - выбросы радионуклидов в атмосферу. У хвои и семян сосен вблизи ЭКОМЕТ-С генетики

фиксировали цитогенетические повреждения в 3 раза, а в Сосновом Бору в 2.5 раза чаще, чем в 40 км, на границе с Санкт-Петербургом.

### Аварии:

▶ неоднократные взрывы в плавильных печах приводили к смерти (3 человека в 2005 г.) и потере трудоспособности работников.

### Нерешенные проблемы:

- ▶ отсутствие независимого экологического контроля в районе размещения предприятия;
- ▶ накопление на берегу Балтики радиоактивных отходов с Европейской России, с возможностью захоронения в ПЗРО (см. стр 10).



### 9 Подводный кабель по дну Балтики

для передачи мощности одного из энергоблоков строящейся ЛАЭС-2 на северный берег Финского залива и далее в Финляндию.

#### Опасность проекта:

Радиоактивные отходы от экспортных поставок останутся в Сосновом Бору, а отработавшее ядерное топливо (ОЯТ) планируют отправить на берег Енисея, на Горно-химический комбинат в закрытый атомный город Железногорск Красноярского края.



### Нерешенные проблемы Сосновоборского ядерного кластера:

- ▶ Антропогенное воздействие ядерного комплекса превышает возможности экосистем к самовосстановлению
- ▶ По имеющейся информации, уровень заболеваемости жителей атомного города Сосновы Бор увеличился вдвое за последние 10 лет.

**ЗЕЛЕНЬ МИР** предлагает:  
Разработать и обсудить с общественностью сценарий

и проект вывода из эксплуатации ядерно-опасных объектов, выработавших проектный ресурс. Это может обеспечить

сбалансированное развитие и комплексное решение социально-экологических проблем.

# Индустриально-логистический кластер «Усть-Луга»

## 1 Комплекс сжиженных углеводородных газов

Планируемый годовой грузооборот — до 4,0 млн. тонн в год



1

## 2 Складской логистический комплекс

включает в себя контейнерный терминал, перевалку сыпучих грузов и др.

Первая очередь - 440 тыс. контейнеров в год.



2

## 3 Усть-Лужский контейнерный терминал:

- Объем перевозок - 440 тыс. контейнеров в год;
- емкость контейнерной площадки 15 тыс. контейнеров.

В порт Усть-Луга разрешено входить судам, транспортирующим ядерные материалы, радиоактивные вещества и изделия их содержащие, в транспортных упаковочных комплектах (Постановление Правительства РФ № 1491-р от 14.10.2003 года)



3

Карта-схема индустриально-логистического кластера «Усть-Луга»

Действующие объекты	
Комплекс сжиженных углеводородных газов	1
Складской логистический комплекс	2
Усть-Лужский контейнерный терминал	3
Автомобильно-железнодорожный паромный плекс	4
Многопрофильный перегрузочный комплекс Юяг-2»	5
Комплекс перегрузки угля	6
Нефтебаза «Усть-Луга»	7
Универсальный перегрузочный комплекс	8
Комплекс перегрузки технической серы	9
Комплекс наливных грузов	10
Терминал перевалки нефти	11
Терминал нефтепродуктов и бункеровки	12
Комплекс перевалки стабильного газового конденсата	13
Металлургический терминал	14
Терминал минеральных удобрений	15
Терминал «Новая гавань»	16
Лесной терминал «Фактор»	17



### Проектируемые объекты

- 1 Бизнес парк
- 2 Промыленно-логистическая зона
- 3 Зона жилой застройки
- 4 Грузовой аэропорт
- 5 Аэрополис
- 6 Новый город
- 7 Карбамидный завод

## 4 Автомобильно-железнодорожный паромный комплекс

Проектная мощность: 2,9 млн тонн в год. Площадь комплекса: 38,2 га.



4

## 5 Многопрофильный перегрузочный комплекс «Юг-2»

предназначен для перевалки накатных грузов, автомобилей, контейнерных и генеральных грузов. Проектная мощность терминала — 450 тыс. автомобилей в год.



5

ЗЕЛЕНЬ МИР предлагает: сделать стратегическую оценку экологического состояния ЮБФЗ

и принять план его пространственного развития с четким разграничением природоохранных,

рекреационных, индустриальных зон и зон жилой застройки.

## Индустриально-логистический кластер “Усть-Луга”

### 6 Комплекс перегрузки угля

Планируемый годовой грузооборот — до 4,0 млн. тонн в год. Полная мощность терминала составляет 12,4 млн. тонн в год.

Площадь терминала - 53,2 га.

Длина причального фронта - 560 м.



6

### 7 Нефтебаза “Усть-Луга”

Конечная точка второй очереди Балтийской Трубопроводной Системы (БТС-2).

Проектная мощность комплекса - до 38 млн тонн нефти в год.



7

### 8 Универсальный перегрузочный комплекс

предназначенный для приема, хранения и отгрузки на экспорт железорудных окатышей, чугуна в чушках и металлолома, негабаритных и тяжеловесных грузов, а также строительных материалов и оборудования.

### 9 Комплекс перегрузки технической серы

Планируемая мощность терминала по перевалке серы — 9 млн тонн в год



9

### 10 Комплекс наливных грузов

предназначен для отгрузки на экспорт нефти и судового топлива. Максимальный грузооборот - 30 млн. тонн в год



8

### 11 Терминал перевалки нефти

Максимальный грузооборот до 40 млн. тонн в год.



11



10

**ЗЕЛЕНЬЙ МИР** предлагает ратифицировать Эспоо конвенцию «Об оценке воздей-

ствия на окружающую среду в трансграничном контексте». Это обеспечит более широ-

кое вовлечение общественности в процесс принятия решений по крупным проектам.

### 12 Терминал нефтепродуктов и бункеровки

для подготовки и хранения судового топлива и бункеровки судов. Мощность 1,0 млн. тонн в год.

### 13 Комплекс перевалки стабильного газового конденсата

Осуществляет экспортные поставки продуктов переработки стабильного газового конденсата: дизельного топлива, авиационного керосина, мазута, нефти.

Полная мощность — 6,0 млн тонн в год



### 14 Металлургический терминал

Заявленная полная мощность комплекса — 6,0 млн. тонн в год



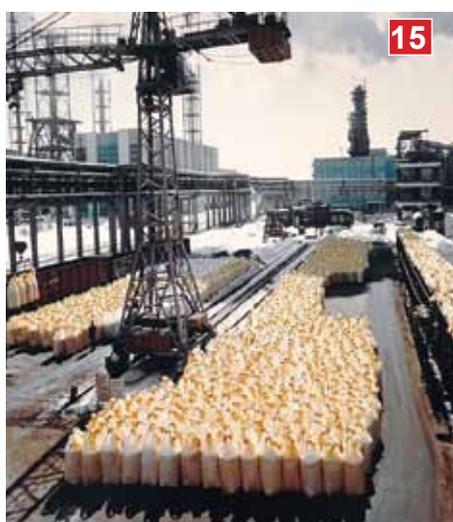
### 16 Терминал «Новая гавань»

Терминал построен в 2011 году в северо-восточной части Лужской губы Финского залива Балтийского моря и входит в состав МТП «Усть-Луга», как отдельный грузовой район. Терминал предназначен для приема автомобилей и генеральных грузов и построен на территории бывшего причала и дока рыболовецкого колхоза «Балтика», проработавшего многие десятилетия.

### 15 Терминал минеральных удобрений

В 2015 году планируется ввод комплекса в эксплуатацию.

Объем перевалки — 5 млн. т.



### 7 Карбамидный завод

годовой производительностью 1 млн. 240 тыс. т гранулированного карбамида и 350 тыс. т аммиака предполагается построить к 2017 г. в индустриальной зоне порта Усть-Луга в районе д. Югантово. Проект ориентирован на экспорт продукции, а риски аварий и отходы производства будут оставаться на российском берегу Финского залива, разрушая традиционный уклад жизни коренного населения. Около десятка деревень окажутся в индустриальной зоне побережья Лужской губы.

### 17 Лесной терминал «Фактор» -

портовый комплекс по перевалке леса и других промышленных грузов.



**ЗЕЛЕНЫЙ МИР** предлагает разработать региональную программу по сохранению культуры

и традиционного уклада жизни коренных жителей южного берега Финского залива, чтобы защи-

тить их при реализации крупных транснациональных проектов.

### Радиоактивное загрязнение централизованной системы питьевого водоснабжения пос. Лебяжье

(5000 жителей) было случайно обнаружено в 1989 году. Десятки лет жители поселка пили артезианскую воду, загрязненную до опасных кон-

центраций Радиум-226 и Радиум - 228. Работники станции водоподготовки в Лебяжьем получали, не зная об этом, дозовые нагрузки до 11 бэр в год, что в 5 раз выше доз, допустимых для работников АЭС.

В 1990-х годах Лебяжье подключили к новому источнику водоснабжения, но продолжают

использовать старые трубы, внутренние стенки которых радиоактивно загрязнены отложениями, накопленными за десятилетия. Мощность экспозиционной дозы этих труб достигает 1500 микро-Рентген/час, что в 100 раз выше природного фона. После устранения частых аварий на водоводе, жители получают в квартирах взмученную воду, обогащенную радионуклидами.

Для обеспечения безопасности жителей Лебяжского необходимо срочно:

- ▶ обеспечить жителей информацией по защите своего здоровья в существующих условиях;
- ▶ заменить 6 км труб поселкового водовода, загрязненного радионуклидами;
- ▶ заменить трубы системы подачи и отведения воды в домах;
- ▶ передать заменяемые радиоактивные трубы в хранилище РАО;
- ▶ организовать мониторинг здоровья жителей Лебяжского;
- ▶ разработать меры государственной компенсации за утрату здоровья тем, кто пострадал в результате этой чрезвычайной ситуации.



### Затопленные в Большеижорском озере эшелоны с боеприпасами времен Второй Мировой войны.

Затопление снарядов, направлявшихся в Таллинскую военно-морскую базу, производилось советскими войсками во второй половине 1941 года при угрозе захвата наступающими фашистскими войсками. Озеро охраняется российскими военными.

Для обеспечения безопасности необходимо оценить риски от возможных негативных последствий для здоровья людей и экосистем заказников Лебяжий и Поляна Бианки, в случае детонации или естественного разрушения оболочек боеприпасов, пролежавших в воде более 70 лет. Балтийское море и



заказник Лебяжий в нескольких сотнях метров от озера с затопленными боеприпасами. Рядом находятся поселки Лебяжье и Большая

Ижора с почти десятитысячным населением.

**ЗЕЛЕНЬЙ МИР** предлагает: расширить число особо охраняемых природных террито-

рий южного берега Финского залива за счет создания муниципальных заказников по

опыту пос. Лебяжье, создавшего ООПТ «Поляна Бианки».

## Информационные центры ЗЕЛЕННОГО МИРА (ЗМ)

### Эколого-культурный центр ЗМ в пос. Лебяжье

Центр ведет природоохранную и историко-культурную просветительскую работу.

Наиболее значимые проекты с участием центра:

- ▶ защита природоохранных территорий заказников Лебяжий и Поляна Бианки от коммерческого использования;
- ▶ создание народного музея для сохранения исторических реликвий форта Красная Горка;
- ▶ воссоздание исторически достоверных женских костюмов коренных жителей южного берега Финского залива.

Адрес Центра : пос. Лебяжье

Руководитель Центра: Сенотрусов Александр Иванович

моб. тел. +7 981 8038772



### Офис ЗМ в Сосновом Бору, Центр экологической информации

Основная деятельность этого главного офиса организации связана с мониторингом безопасности среды обитания южного берега Финского залива.

Издается «Балтийский Вестник Зеленого мира». Создаются видеофильмы по природоохранной тематике.

Главные объекты наблюдения – ядерные и радиационно-опасные предприятия города, а также природные заказники и морские экосистемы южного берега Финского залива.

Изучение мирового опыта по выводу из эксплуатации АЭС, выработавших проектный

ресурс – одно из важнейших направлений деятельности офиса. Оно развивается совместно с российскими, норвежскими, литовскими, немецкими партнерами.

Ежегодно ЗМ организует движущиеся на велосипедах экологические конференции для посещения и изучения проблем южного берега Финского залива.

Более подробно с деятельностью ЗМ можно познакомиться на сайтах [www.greenworld.org.ru](http://www.greenworld.org.ru) и [www.decomatom.org.ru](http://www.decomatom.org.ru).

Связаться с ЗМ можно по:

тел./факс: (81369) 72991,

э-почте: [info@greenworld.org.ru](mailto:info@greenworld.org.ru),

адресу: Ленинградская область, г. Сосновый Бор 188540,

ул. Ленинградская, 48.



### Информационно-экологический центр ЗМ в пос. Вистино

Основная деятельность Центра направлена на информирование жителей близлежащих поселений Лужской губы о новых опасных проектах, намечаемых к реализации в регионе. Активисты Центра участвуют в общественных слушаниях по проектам, готовят публикации в газете «Сойкинский берег». Организация экологических акций, выработка требований к инициаторам строительства по защите среды обитания и традиционного рыболовства – одно из главных направлений работы.

Адрес Центра: пос. Вистино, Кингисеппского района,

улица Ижорская, Дом ветеранов.

Контакты:

Баула Евгения Владимировна моб. тел: +7 921 3921973

Смольникова Галина Николаевна моб.тел: +7 921 3143489



Буклет опубликован «Зеленым миром» при поддержке Норвежского общества охраны природы

Зеленый мир



Норвежское общество охраны природы