

# **Охрана атмосферного воздуха и комплексное предотвращение загрязнения.**

## **Эволюция идеологии и процесса**

**I. Pļaviņa**

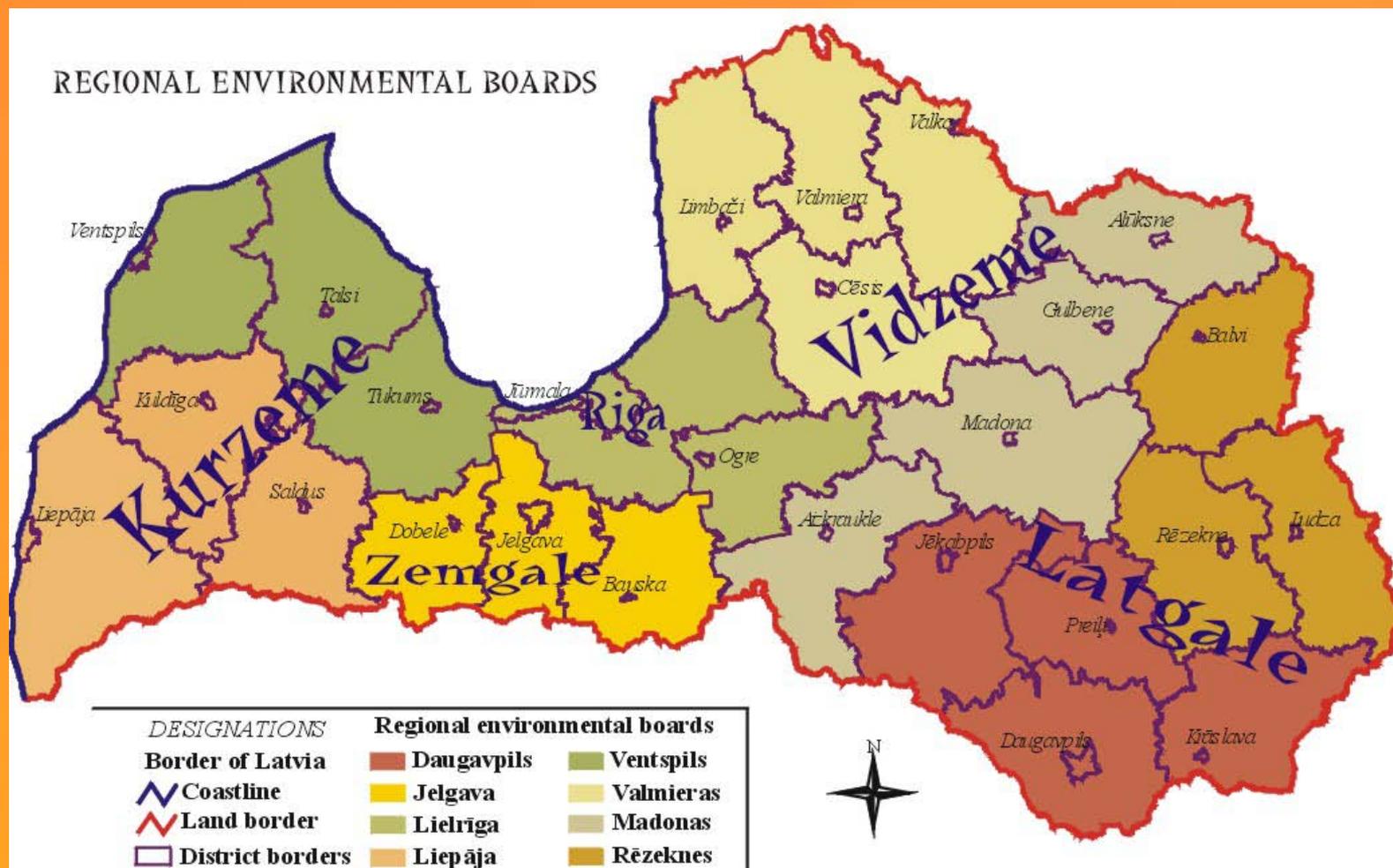
**Директор Вентспилского Регионального управления окружающей среды Государственной службы среды**

**11.06.2014.**

**Вентспилс**



# Региональные управления окружающей среды в Латвии



# Вентспилское РУОС

## Характеристика территории

- Площадь – 7700 км<sup>2</sup>, включая 53% леса
- Жители – 156 000
- Главные сферы промышленности – транзит грузов в Вентспилском порту, лесное хозяйство и деревообработка, обработка рыбы, пищевая промышленность, сельское хозяйство и животноводство, коммунальные услуги

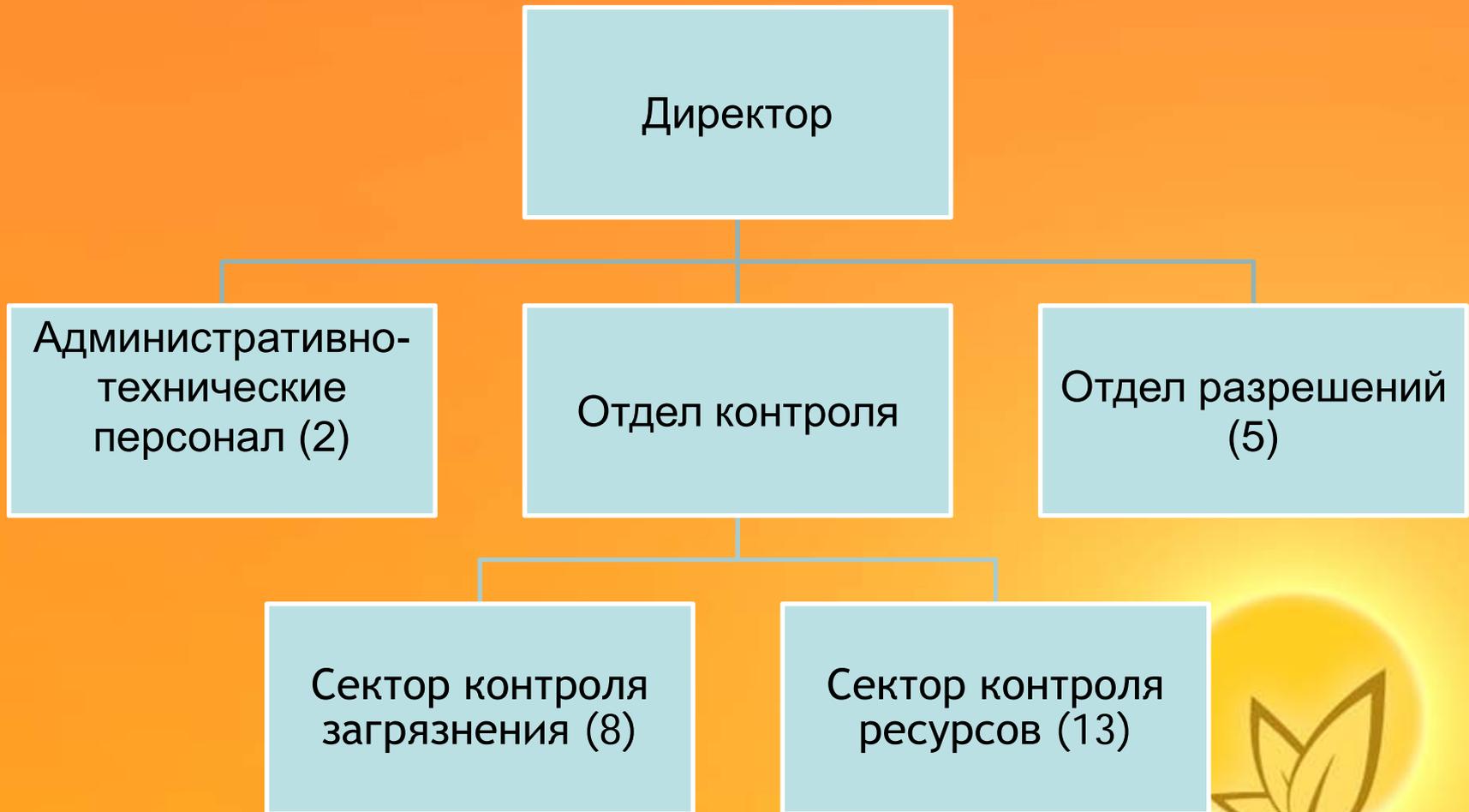


# Природные условия

- Атлантический климат с прохладным летом и теплой зимой, ветренно
- Побережье Балтийского моря 250 км,
- Природные ресурсы: песок-гравий, торф, доломит
- Обширные запасы поверхностных вод
- Обширные запасы подземных вод, но высокое содержание железа приводит к необходимости очищать воду перед употреблением
- Балтийское море – почти закрытое, морская вода с ограниченным потенциалом для самоочистки, поэтому требуется очистка сточных вод очень высокого качества



# Вентспилское РУОС



# Отдел разрешений

- 5 экспертов, чиновников
- Подготавливают природоохранные разрешения – разрешения на загрязнение категории А и В, лицензии категории С, разрешения на управление отходами, разрешения на использование водных ресурсов, разрешения на использование природных ресурсов
- Проводят начальную оценку воздействия на окружающую среду
- Подготавливают технические правила для проектирования
- Подготавливают условия для территориального планирования и разработки плана землепользования
- Выданные административные акты могут быть оспорены в органах апелляции



# Отдел контроля

## Сектор контроля загрязнения

- 7 инспекторов, чиновников
- Контролируют выполнение условий разрешений;
- Контролируют использование природных ресурсов;
- Контролируют соблюдение предельных значений выбросов (воздух, вода);
- Контролируют соблюдение требований по охране природы;
- Контролируют хранение, транспортировку и профессиональное использование опасных отходов;
- Контролируют управление мусорных полигонов;
- Контролируют расчет налога на использование природных ресурсов;
- Назначают штрафные санкции.



# Отдел контроля

## Сектор контроля ресурсов

- 12 инспекторов, чиновников
- 1 оператор учета
- Контролируют вылов в море и прибрежных территориях;
- Контролируют выгрузку рыбы в порту;
- Контролируют торговлю рыбой;
- Контролируют рыбную ловлю и рыбалку во внутренних водах;
- Контролируют суда в порту – уменьшение загрязнения, управление отходами;
- Назначают штрафные санкции.



# Права инспекторов

- Работает в рамках административного процесса
- Право свободного доступа и проверки всех территорий
- Право отдавать приказы, составлять акты
- Право приостановить незаконную деятельность
- Право запросить и получить необходимую для проверки информацию
- Приказы/акты инспектора могут быть оспорены в органах апелляции



# Охрана атмосферного воздуха как часть комплексного предотвращения загрязнения

- 1991 год – разрешение на загрязнения воздуха и инспектор как контролёр качества воздуха
- 2014 год – комплексное природоохранное разрешение и инспектор как аудитор системы контроля оператора



# Нормативы качества воздуха

Смена идеологии:

- 1991 год – предельно допустимые концентрации (ПДК),  $\text{мг/м}^3$  20-минутный интервал
- 2014 год – предельные значения и целевые значения  $\text{—}\mu\text{г/м}^3$  , часовые, среднесуточные и годовые предельные значения и целевые значения



# Расчеты выбросов

- Методика расчета выбросов – 1991 год
- Коэффициенты выбросов – 2014 год



# Комплексные природоохранные разрешения

- Выдвижение условий для процессов, нормативов, учета и мониторинга деятельности оператора
- Проект предельных значений выбросов
- Программы моделирование рассеивания – Enviman, ADMS
- Программы и планы действий по улучшению качества воздуха



# Контроль условий разрешения

- Самоконтроль и самомониторинг оператора
- Смена статуса и идеологии лабораторий тестирования



Спасибо за внимание

Вопросы?

