

Мониторинг выбросов и промышленный мониторинг качества воздуха

Законодательство, методы оценки,
примеры

Юлия Докторова
Консультант проекта WECOOP2



EU-Central Asia enhanced regional cooperation on Environment, Climate Change and Water

This project is funded by
The European Union



Stantec umweltbundesamt^U



Union and implemented by the consortium led by Stantec, with the Austrian Environment Agency (Umweltbundesamt) and the Regional Environmental Centre for the Caucasus (REC Caucasus) as the consortium partners.

Содержание

- Основные принципы
- Законодательство
- Методы оценки
- Примеры



Основные принципы

- Загрязнитель платит
- Необходим контроль выполнения требований и условий разрешений на загрязнение
- 2 вида контроля в зависимости от ситуации:
 1. Контроль выбросов в трубе (источнике) (г/с или мг/м³)
 2. Контроль концентрации на границе предприятия (мг/м³)



Законодательство

- Директива о больших установках сжигания
- Директива о промышленных выбросах (бывшая КПКЗ)
- Директива о установках сжигания среднего размера



Требуют проведения мониторинга выбросов в источнике с целью контроля соответствия максимально допустимым выбросам (установленных в норм.актах) и условиям разрешения на загрязнения



Законодательство (2)

- Согласно требованиям директив измерения проводятся аккредитованной лабораторией в соответствии с национальными или международными стандартами аккредитации лабораторий
- Используются эталонные методы или методы с доказанной эквивалентностью эталонным



Мониторинг на границе предприятия

- Требование проведения может исходить из разрешения на загрязнение или требования местных властей
- Может использоваться для оперативного контроля деятельности предприятия (самоконтроль)



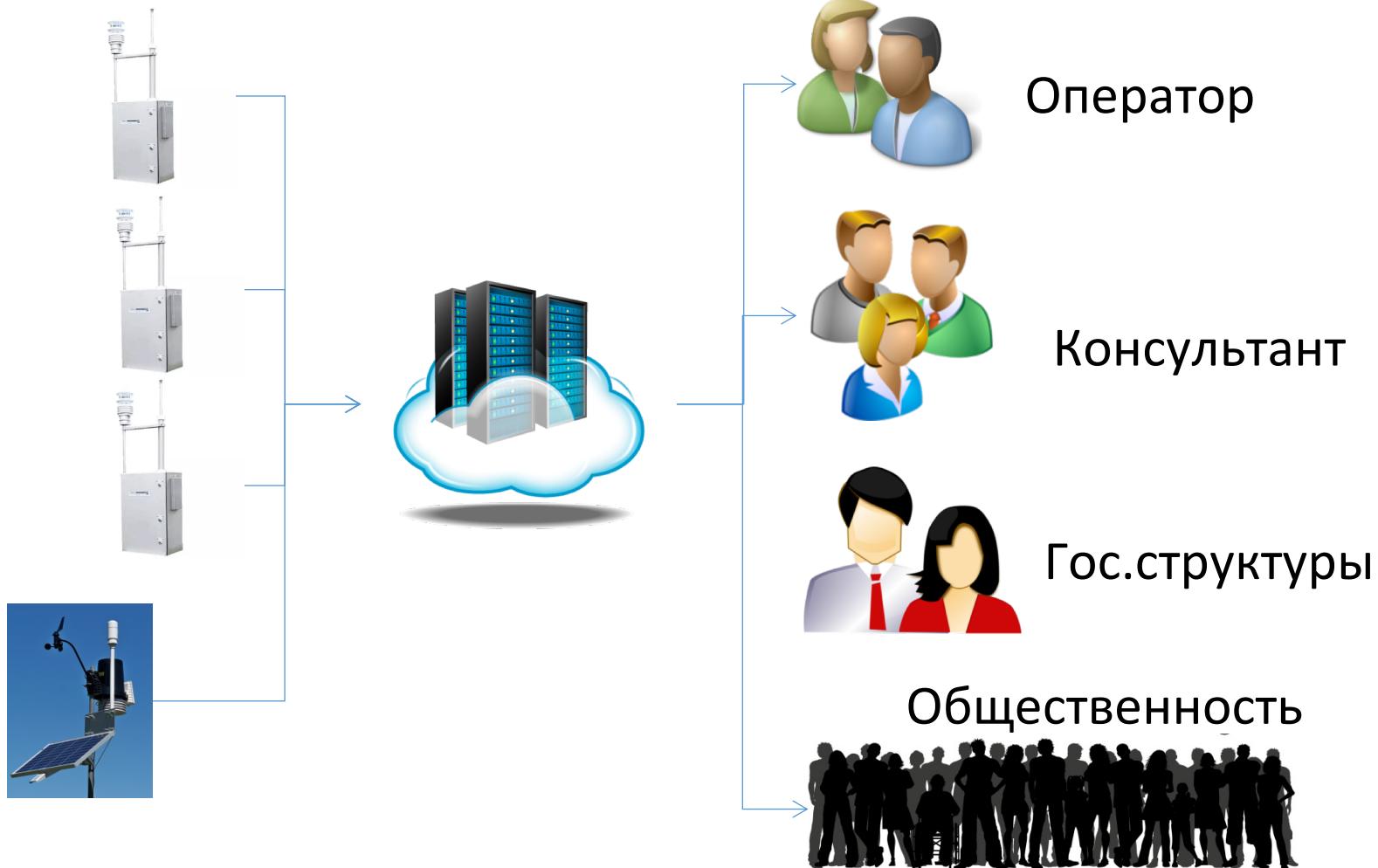
Пример

- Портовый терминал
- Город Вентспилс
- Перевалка сухого груза: уголь, железная руда, чугун, торф, зерно, сахар-сырец, сера, щебень, древесные гранулы, древесная стружка
- Условие разрешения на загрязнение – проведение мониторинга на границе предприятия

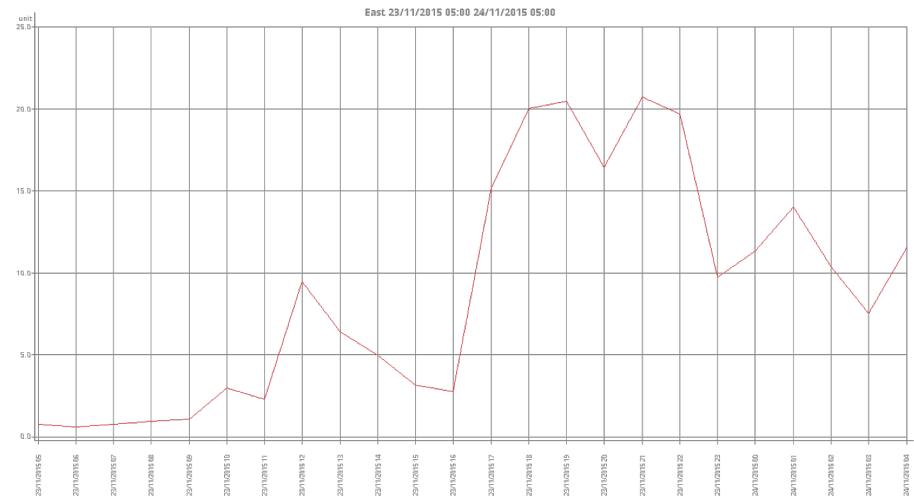


Пример

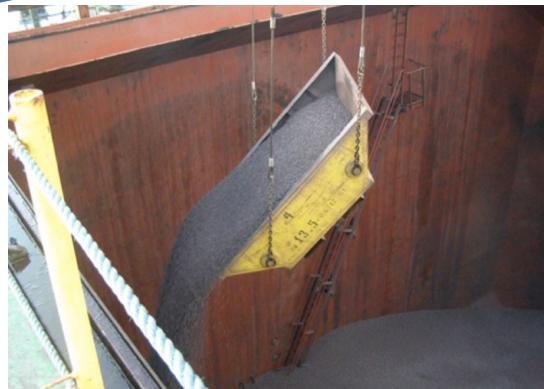
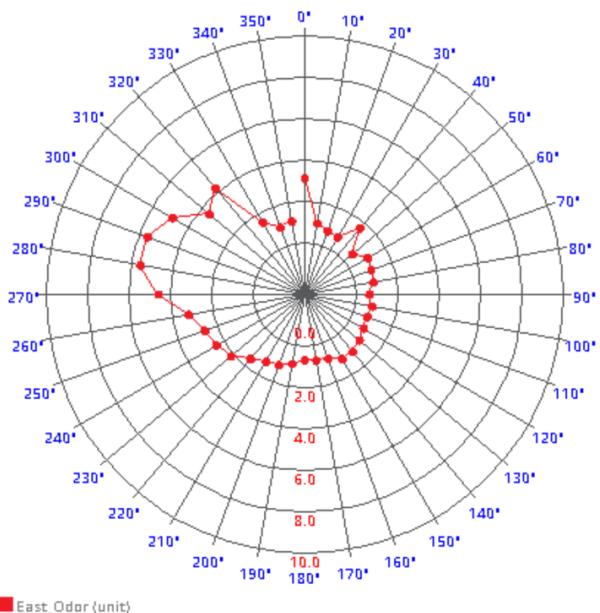
Система



Пример (2)



Оперативное
реагирование



Благодарю за внимание!

www.wecoop2.eu



EU-Central Asia enhanced regional cooperation on
Environment, Climate Change and Water

This project is funded by
The European Union



Union and implemented by the consortium led by Stantec, with the Austrian Environment Agency (Umweltbundesamt) and the Regional Environmental Centre for the Caucasus (REC Caucasus) as the consortium partners.

