

Мониторинг выбросов и промышленный мониторинг качества воздуха

Законодательство, методы оценки,
примеры

Юлия Докторова
Консультант проекта WECOOP2



This project is funded by
The European Union



WECOOP2

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



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/м^3)
 2. Контроль концентрации на границе предприятия (мг/м^3)



- 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 (установленным в норм. актах) и условиям разрешения на загрязнение

Законодательство (2)

- Согласно требованиям директив измерения проводятся лабораторией, аккредитованной 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)

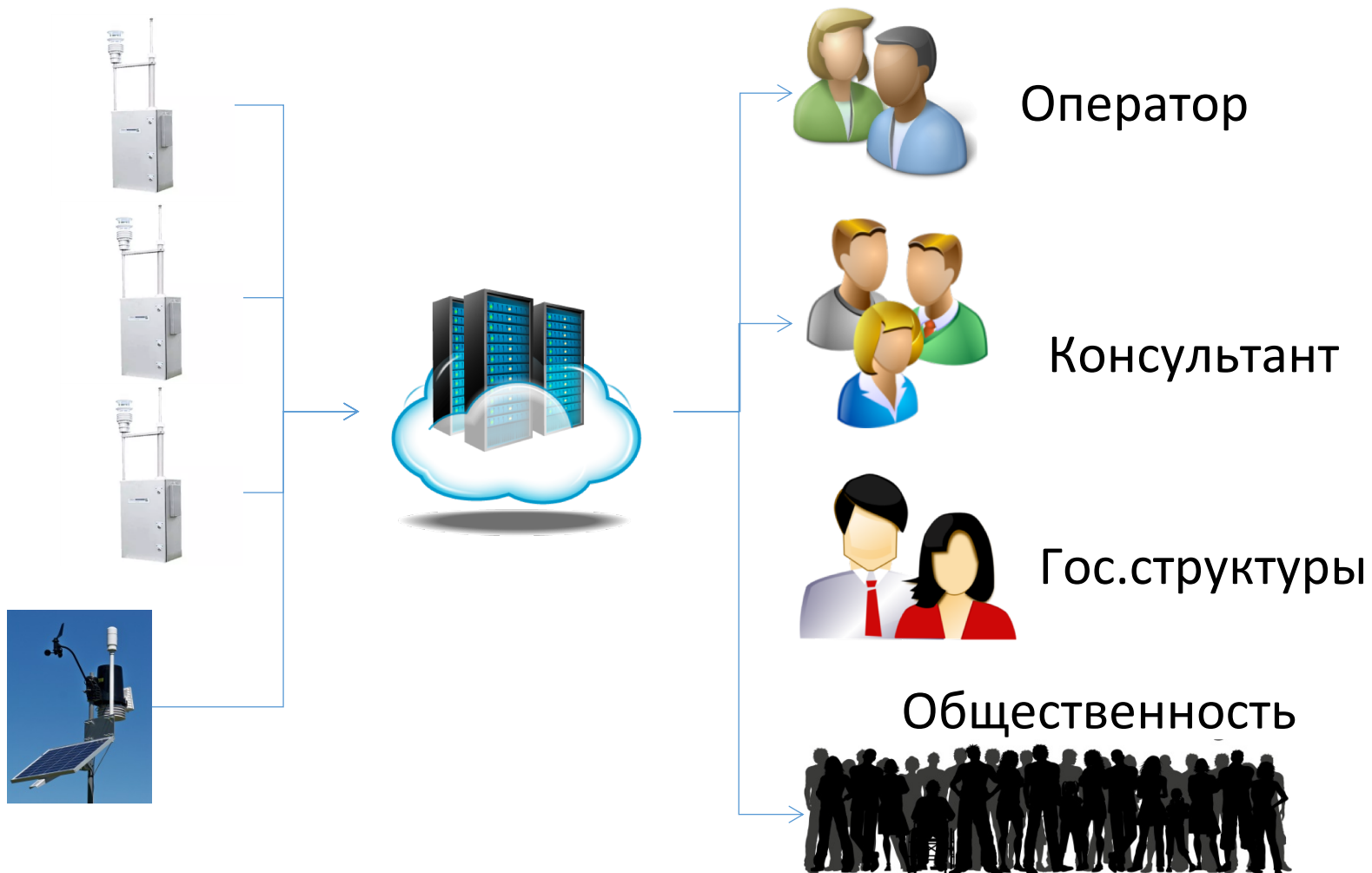
Пример

- 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

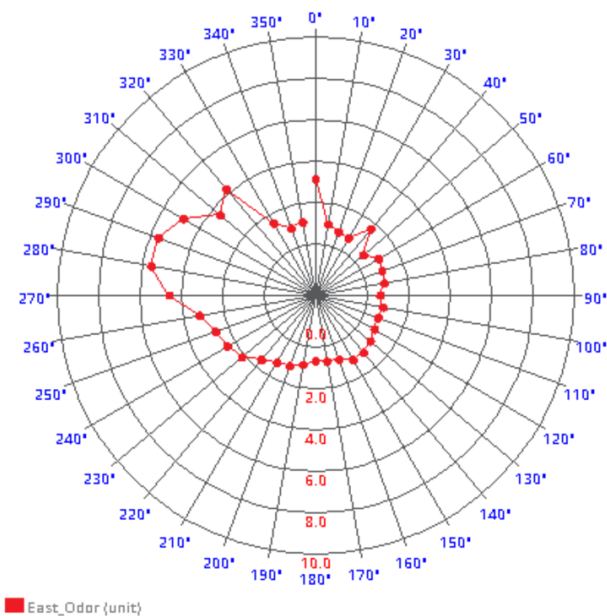
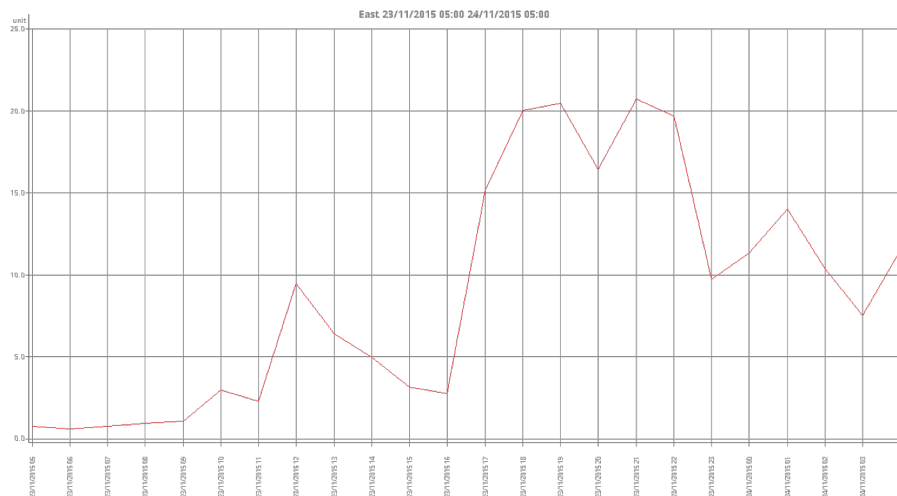


Пример

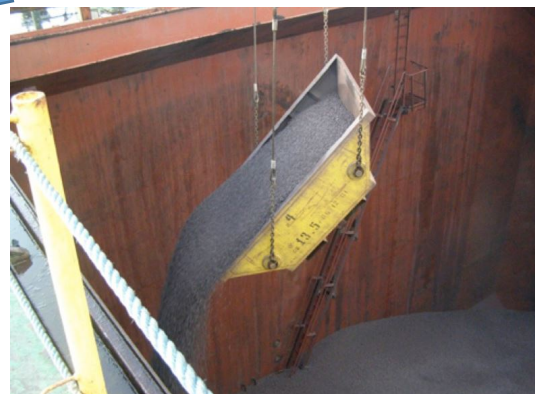
Система



Пример (2)



Оперативное
реагирование



Благодарю за внимание!

www.wecoop2.eu



WE COOP 2

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.