

**TRANSITION**  
Ministry of Foreign Affairs of the Czech Republic



**Два десятилетия раскрытия  
данных о промышленном  
загрязнении (РВПЗ)  
в Казахстане**

**Мартин Скальский – Арника (Чехия)**

Казахстан / Октябрь 2024



# Зачем нужен Регистр Выбросов и Переноса загрязнений?



граждане знают  
уровне и источники  
загрязнения

госорганы могут  
действовать

НПО могут  
требовать решение  
проблем

журналисты имеют  
точные данные

предприятия могут  
улучшить свои  
технологии

Со временем должно снижаться загрязнение  
окружающей среды и риски для здоровья

# Реестр загрязнителей Казахстана

- **2003:** Принят РВПЗ (Киевский) протокол Орхусской Конвенции
  - **2009:** Протокол вступил в силу
  - **2017:** Ратифицировали 35 стран + Европейский союз
  - **2019:** Протокол ратифицирован Казахстаном
- 2005-2021:** Реализовано не менее 20 проектов с международным финансированием (ОБСЕ и д.) по запуску РВПЗ
- **2024:** Реестра загрязнителей Казахстана пока ждем

# РВПЗ: Отчётность по веществам

раньше  
сегодня

Евросоюз

86

91

Чехия

86

98

Казахстан

-

86



# Казахстан: РВПЗ 2018

**623** промышленных объекта прислали данные МинЭкологии

**120** Данные о производствах релевантные

**20** Релевантные данные по загрязняющим веществам

**Отчеты содержат много ошибок, можно работать только с данными по выбросам в воздух (данные о сбросах и отходах отрывочные и неполные)**

# Казахстан: количество данных в РВПЗ

|   | 2013       | 2018       |
|---|------------|------------|
| Общее количество данных                       | 3 000      | 15 000     |
| Общее количество пригодных для анализа данных | 2 533      | ?          |
| Релевантные данные                            | <b>321</b> | <b>292</b> |



**97% данных относятся к очень низким выбросам или веществам, не подпадающим под действие РВПЗ.**

# Примеры недостатков и ошибок (2013)

| Отчет указывает                      | В чем ошибка                    |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Выбросы оксида азота в воду          | Нужно указывать общий азот      |
| Выбросы нефтепродуктов               | Являются продуктом, не выбросом |
| Выбросы оксидов железа               | Не должны указываться           |
| Выбросы нескольких видов пыли и сажи | Надо пересчитать на $PM_{10}$   |

**В отчётах за 2018 таких элементарных ошибок нет.**

# Недостатки отчётов (2018)

## На стороне предприятий

- Всего 11 объектов отчиталось за выбросы CO<sub>2</sub> (РВПЗ Чехии отражает 2/3 выбросов парниковых газов по стране)
- В отчётах отсутствуют данные о выбросах тяжёлых металлов (всего 24 записи на весь Казахстан за год)
- Выбросы пыли не пересчитаны на PM<sub>10</sub>
- Ни одно предприятие не указывает выбросы диоксинов

**Количество объектов и данных растёт,  
но качество данных не улучшается.**

# Недостатки отчётов (2018)

## На стороне министерства

- Нет электронной системы, данные собираются «на бумаге»
- Собирается данные не превышающие пределы
- Смешивание советских норм, норм ЕС и норм РК
- Собираются данные по веществам не нужным для РВПЗ
- Не проводится контроль качества данных
- Нет открытого доступа к данным

**РВПЗ не способствует тому, что бы правительство РК могло принимать меры по снижению загрязнения.**

# РВПЗ в Казахстане: количество объектов

|                       | Чехия 2013 | Казахстан 2013 | Казахстан 2018 | Казахстан 2021 |
|-----------------------|------------|----------------|----------------|----------------|
| Объектов отчитались:  | 1 657      | 134            | 623            | 964            |
| Релевантных объектов: | 1 657      | 107            | 120            | ?              |
| Веществ в:            |            |                |                |                |
| • воздух              | 35         | 22             | 20             | ?              |
| • воду                | 32         | -              | -              | ?              |
| • почву               | 14         | -              | -              | ?              |
| • сточные воды        | 32         | -              | -              | ?              |
| • отходы              | 25         | -              | -              | ?              |

# Рекомендации для Казахстана

- 1 Добиться выполнения требований законодательства РК по РВПЗ по:
  - пороговым значениям выбросов
  - списку веществ
- 2 Ввести электронную базу данных и форму отчётности
- 3 Открыть доступ к данным общественности



**Министерство охраны окружающей среды Чехии готово бесплатно предоставить свою электронную систему для сбора и обработки данных из предприятий.**

# Данные РВПЗ не доступны – сайт закрыт



Единый экологический интернет-ресурс  
Министерства экологии, геологии и природных ресурсов  
Республики Казахстан

[Главная](#)[Законодательные акты по РВПЗ](#)[Отчеты РВПЗ](#)[О ПРОЕКТЕ](#)[Публикации](#)[Контакты](#)

957 search results for: Выберите год contains "2018"

You are here: [Home](#) / [Search Results for: 'Выберите год contains "2018"'](#)

1

ТОО «ДК Кардинал»

[Read More](#)

10.12.2019 0

2

ТОО “Экибастузтеплоэнерго”

[Read More](#)

10.12.2019 0

# Алатернативная база загрязнителей Казахстана



## Граждане и экология

Поддерживаем права жителей Казахстана на чистую окружающую среду

English | Русский | Қазақша

Загрязнители

Новости

Горячие точки

Вопросы?

Фото-видео

Публикации

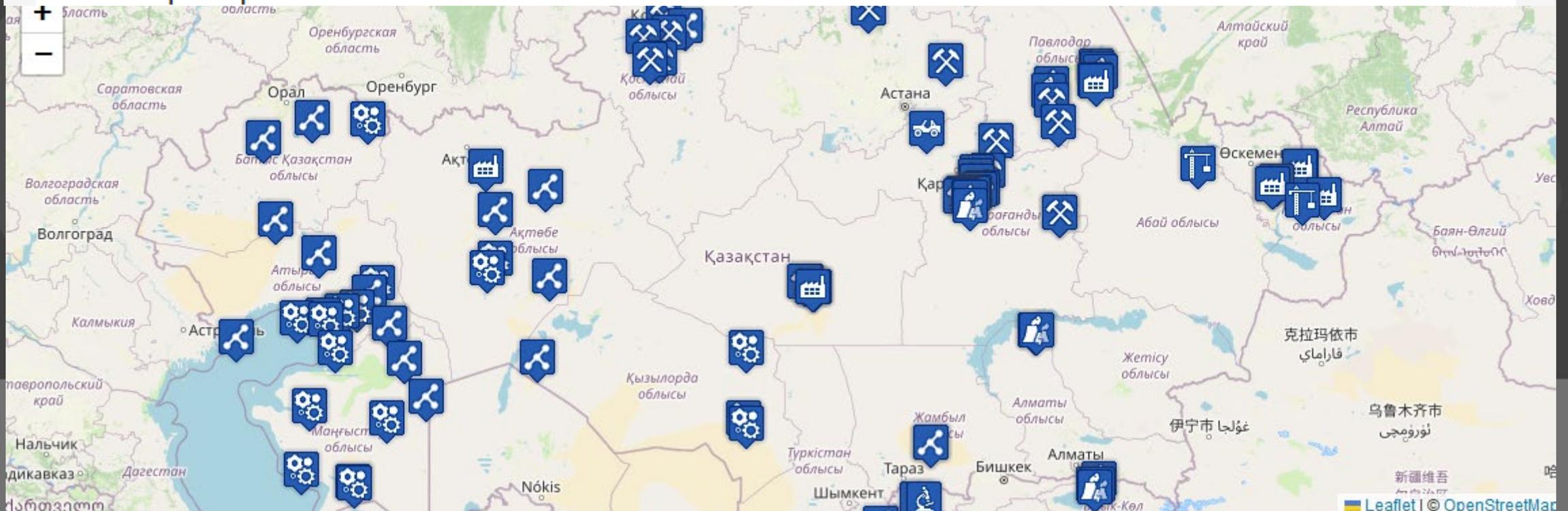
Семинары

Гранты

О нас

Регистр загрязнителей Казахстана

[www.ecocitizens.kz](http://www.ecocitizens.kz)



**Группы химических веществ,  
включенных в регистр,  
в зависимости от их опасности  
для здоровья человека**

1.

Канцерогены,  
вероятно или  
потенциально  
канцерогенные  
вещества

2.

Канцерогенные  
вещества

3.

Репротоксичные  
вещества (за ис-  
ключением окси-  
да углерода)

4.

Оксид  
углерода  
(CO)

5.

Мутагенные  
вещества

6.

Парниковые  
газы

7.

Газы, способ-  
ствующие воз-  
никновению  
кислотных  
дождей

8.

Стойкие органи-  
ческие загрязни-  
тели (COZ)

9.

Взвешенные  
пылевидные  
частицы ди-  
аметром ме-  
нее 10 мкм  
(PM<sub>10</sub>)

# Альтернативный регистр загрязнителей Казахстана

- 1 Карта предприятий Казахстана
- 2 Данные о каждом заводе (2013 и 2018)
- 3 Описание влияния на здоровье человека
- 4 Рейтинг крупных загрязнителей
- 5 Динамика изменения со временем

[www.ecocitizens.kz](http://www.ecocitizens.kz)

Спасибо за внимание!

**Мартин Скальский**  
martin.skalsky@arnika.org

**Arnika**

Seifertova 85, 130 000 Prague 3, The Czech Republic

**Подробная информация на сайтах:**  
<https://arnika.org/en/countries/kazakhstan>

**Русский, қазақша:**

**[www.ecocitizens.kz](http://www.ecocitizens.kz)**



**TRANSITION**  
Ministry of Foreign Affairs of the Czech Republic

