

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	321	292



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 CO₂ (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 PM₁₀
- 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

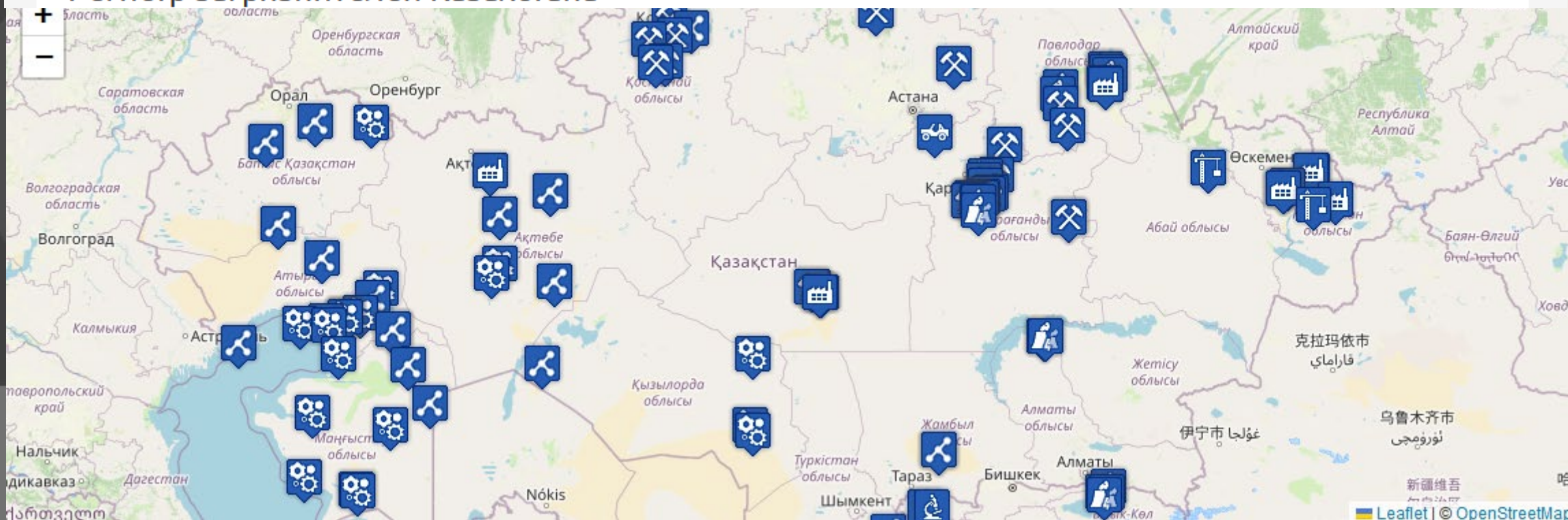
Семинары

Гранты

О нас

Регистр загрязнителей Казахстана

www.ecocitizens.kz



**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 (СОЗ)

9.

Взвешенные
пылевидные
частицы ди-
аметром ме-
нее 10 мкм
(PM₁₀)

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

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



TRANSITION
Ministry of Foreign Affairs of the Czech Republic

