



Предоставление онлайн-отчетности по РВПЗ

Кондратенко Михаил, РГП на ПХВ «ИАЦ ООС»

10 июля 2019 г., Нур-Султан



IT - технологии

Портал РВПЗ prtr.kz



РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Назначение

Автоматизация функций по ведению РВПЗ

Цели:

1. Информационная поддержка своевременными и достоверными данными о состоянии окружающей среды
2. Учет сведений о ПДК загрязняющих веществ, их влиянии на здоровье и окружающую среду, информации по выбросам и переносам загрязнителей
3. Оперативный доступ к информационным ресурсам, автоматизированное формирование статистической отчетности

Структура



Сервер приложений

- ядро портала
- основные подсистемы



Сервер базы данных

- основное хранилище данных
- система управления БД



Личный кабинет пользователя

- инструмент взаимодействия
- тонкий клиент



IT - технологии



Портал РВПЗ prtr.kz

ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ

Движение информации

Регистрация природопользователя

Учетные данные

Электронно-цифровая подпись

Создание производственных площадок

Добавление площадки

Описание производства

Пространственная привязка

Добавление координат

Автоматическое нанесение границ

Заполнение отчета

Отчетный период

Внесение данных

Аналитика (в перспективе)

Графические инструменты

Информационные панели с индикацией различных показателей

FormReport1

№	Номер КАС	Наименование загрязняющего вещества	Установленный норматив (тонн в год)	Фактические выбросы (тонн в год)
61		Общее количество фосфора	(не задано)	(не задано)
62	7440-38-3	(7440-38-3) Мышьяк и его соединения (в виде As)	232	(не задано)
63	7440-43-9	(7440-43-9) Кадмий и его соединения (в виде Cd)	(не задано)	(не задано)
64	7440-47-3	(7440-47-3) Хром и его соединения (в виде Cr)	(не задано)	(не задано)
65	7440-50-8	(7440-50-8) Медь и ее соединения (в виде Cu)	(не задано)	(не задано)
66	7439-97-6	(7439-97-6) Ртуть и ее соединения (в виде Hg)	(не задано)	(не задано)
67	7440-02-0	(7440-02-0) Никель и его соединения (в виде Ni)	(не задано)	(не задано)
68	7439-92-1	(7439-92-1) Свинец и его соединения (в виде Pb)	(не задано)	(не задано)
69	7440-66-6	(7440-66-6) Цинк и его соединения (в виде Zn)	(не задано)	(не задано)
70	15972-60-8	(15972-60-8) Азаксор	(не задано)	(не задано)
71	1912-24-9	(1912-24-9) Агравин	(не задано)	(не задано)

