

ПРОЕКТ

СИСТЕМА ПОВТОРНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

ӨНДЕЛГЕН СУДЫ ҚАЙТА ҚОЛДАНУ ЖҮЙЕСІ

Абдрахманов Дархан

КАЗАХСТАН УЖЕ СТАЛКИВАЕТСЯ С ДЕФИЦИТОМ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

- Уровень трансграничных водостей продолжается **снижаться**, инфраструктура устаревает, потери воды достигают 40–55 %
- Учёные предупреждают: к 2050 году дефицит воды в Казахстане может составлять 25–30 %
- Сразу после внедрения работает автоматически, непрерывно, снижая нагрузку на сеть.

ЭКОЛОГИ И ДЕПУТАТЫ ВСЕ ГРОМЧЕ ГОВОРЯТ О НАДВИГАЮЩЕМСЯ **ВОДНОМ КРИЗИСЕ**

Водные ресурсы — одна из ключевых тем, определяющих будущее Казахстана. Всё больше экспертов, экологов и общественных деятелей предупреждают о растущем дефиците воды, который может приобрести масштабный характер в ближайшие годы.



ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ— РЕШЕНИЕ УЖЕ СЕГОДНЯ

- **ПРОЕКТ СНИЖАЕТ ПОТРЕБЛЕНИЕ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ЧЕРЕЗ ЕЁ ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ПЕРЕРАБОТКУ.**
- **БАЗИРУЕТСЯ НА ПРОВЕРЕННОЙ ТЕХНОЛОГИИ МИКРОФИЛЬТРАЦИИ + ОБРАТНОГО ОСМОСА + УФ-ДЕЗИНФЕКЦИИ.**
- **СИСТЕМА ИМЕЕТ ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ВОДОСБЕРЕЖЕНИЯ.**



ИДЕЯ И МИССИЯ ПРОЕКТА

Повторное использование питьевой воды

снижение нагрузки на сети

вклад в устойчивое развитие и экологию

Наша идея — повторное использование питьевой воды для снижения нагрузки на сети и экономии ресурсов. Проект помогает решать проблему нехватки воды и поддерживает экологию, внося вклад в устойчивое развитие страны.

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ

Создание новых рабочих мест.

Забота о будущем поколении.

Продление срока службы водохранилищ и насосного
оборудования.

ТЕКУЩИЙ СТАТУС РЕАЛИЗАЦИИ

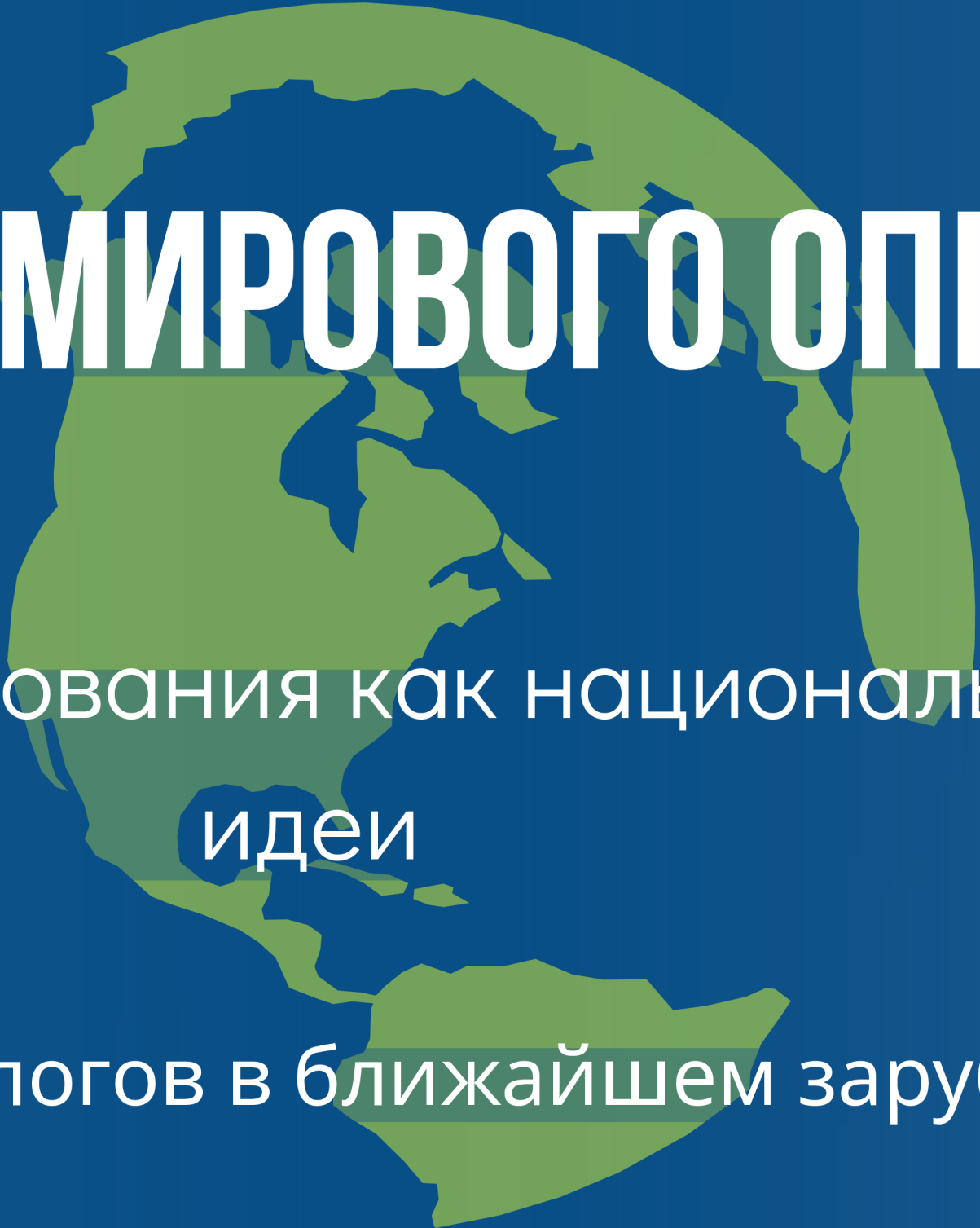
стадия получения патента

готовые чертежи и проектные наработки

тестирование, пилотная эксплуатация

план создания производства и рабочих мест

АНАЛИЗ МИРОВОГО ОПЫТА



Возможность позиционирования как национальной инновации и
идеи

Отсутствие аналогов в ближайшем зарубежье