



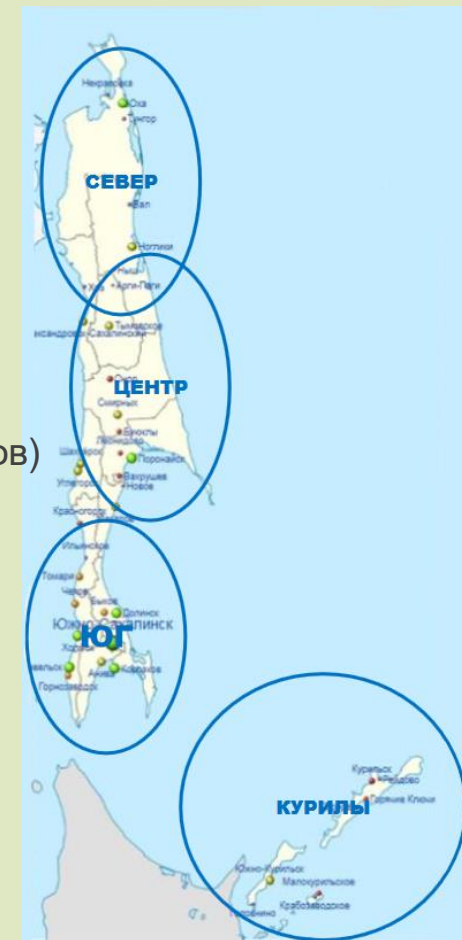
# ЧИСТЫЕ ОСТРОВА

1  
Создание системного интегратора экологического регулирования.

# Результаты проекта Чистые Острова

К середине 2023 года:

- Создана система гибкого управления отраслью, основанная на проектных и индикативных принципах. Подготовлены и реализуются соответствующие государственные и муниципальные программы в рамках национального проекта «Экология»
- В области обращения с твердыми коммунальными отходами:
  - Работает эффективный региональный оператор, обеспечивающий бесперебойное функционирование всех процессов обращения со снижающейся долей субсидирования тарифа. Компания готова к приватизации
  - На условиях ГЧП созданы и функционируют 20 объектов инфраструктуры
  - Организован отдельный сбор ТКО и КГО в муниципалитетах на условиях МЧП (17 проектов)
- В области обращения с промышленными отходами:
  - Совместно с ГК Росатом и операторами нефтегазовых проектов созданы 5 объектов переработки и утилизации промотходов 1 и 2 классов опасности
  - Создан и функционирует экспортно-ориентированный завод по производству альтернативного топлива
- В области обращения со строительными отходами создано 4 объекта переработки, используемые в том числе в программах Капремонта и Реновации
- В области обращения с медицинскими отходами на условиях ГЧП работают 4 объекта утилизации
- Рекультивированы крупнейшие свалки (7 объектов)
- Общий объем инвестиций – 17 млрд. рублей
- Количество созданных рабочих мест – 1 185



# Проблема

Отсутствие единой региональной системы мониторинга накопления, перемещения, обработки и захоронения отходов.

- ▶ Наносит урон экологии
- ▶ Не позволяет планировать социальные последствия при регулировании тарифов
- ▶ Затрудняет привлечение инвестиций в отрасль управления отходами

# Решение - нормативная база

В настоящее время регионы и федеральный центр разрабатывают региональные Территориальные схемы управления отходами (коммунальными, медицинскими, биологическими строительными, промышленными) и Федеральную схему управления (межрегиональные потоки отходов).

В совершенствовании регулирования участвуют более 10 ФОИВ, отраслевые министерства регионов, региональные операторы ТКО, Российский экологический оператор, проектные офисы нацпроектов Экология и Промышленные отходы.

# Решение - системный интегратор экологического регулирования.

Системный интегратор — это в данном случае ведомство или государственная компания, которая разрабатывает комплексные IT-решения по автоматизации процессов регулирования, консолидации отраслевых баз данных и формированию производственных дата-центров.

Задача проекта заключается в том, чтобы наладить эффективное и прозрачное управление процессом, отделом или организацией. Системные интеграторы должны внедрить и обеспечить поддержку программных и аппаратных продуктов, интегрировать ПО, системы управления и обеспечения госаппарата, бизнеса и общественных организаций.

# Решение

Пилотный проект организация разработки и управления Территориальной схемой по управлению отходами на территории Сахалинской области.

В настоящее время, по распоряжению Губернатора области сформирована рабочая группа по подготовке новой редакции Территориальной схемы с проведением всех необходимых исследований количества и состава отходов. Также в рамках подготовки этого документа будет запланировано как создание новых объектов, так и реконструкция или рекультивация старых. Общий объём капиталовложений для реализации задач Терсхемы составляет порядка 15 млрд рублей за период более 10 лет.

Предлагается Министерству цифрового развития региона включиться в работу по созданию Терсхемы и выступить системным интегратором и, в дальнейшем, управляющим органом Цифровой модели Территориальной схемы по управлению отходами Сахалинской области.

# Первый этап пилотного проекта

## Цифровая модель сектора медицинских отходов.

Организация **единой региональной системы** мониторинга за накоплением, перемещением и обезвреживанием медицинских отходов комплексно решает системную проблему и в период эпидемии, и в «мирное время». Система может быть реализована на 100% за счёт частных инвестиций



1

**Информационная платформа** делает прозрачными все этапы обращения с медицинскими отходами с момента накопления в медицинской организации до их размещения на полигоне.



2

**Современный центр обезвреживания** медицинских отходов сделает безопасным все медицинские отходы, которые образуются в Сахалинской области.



3

**Единый оператор** (государственное бюджетное учреждение подведомственное Министерству ЖКХ) сделает услугу обезвреживания максимально доступной для всех медицинских организаций.

# Информационная платформа

Основа учёта – уникальный идентификатор контейнеров для перевозки отходов.

