



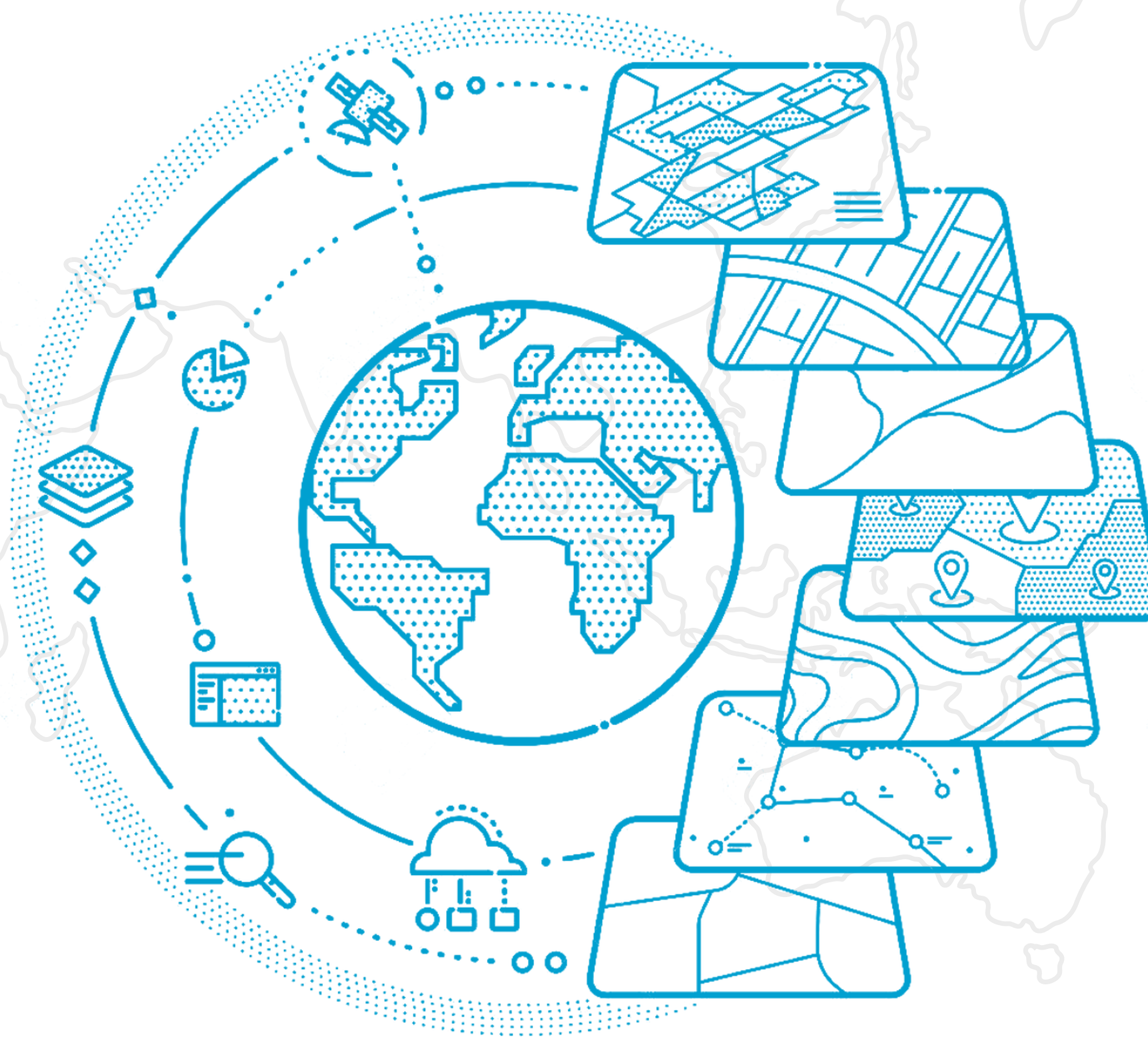
ГИС-ТЕХНОЛОГИИ

РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОТРАСЛЕЙ

Разработка и внедрение геоинформационных систем

Автоматизация производственных процессов

Интеграция данных



О КОМПАНИИ

KAZGISA – компания из состава холдинга Alora IT Solutions, профилем деятельности которой являются разработка и внедрение, а также техническое сопровождение геоинформационных систем.

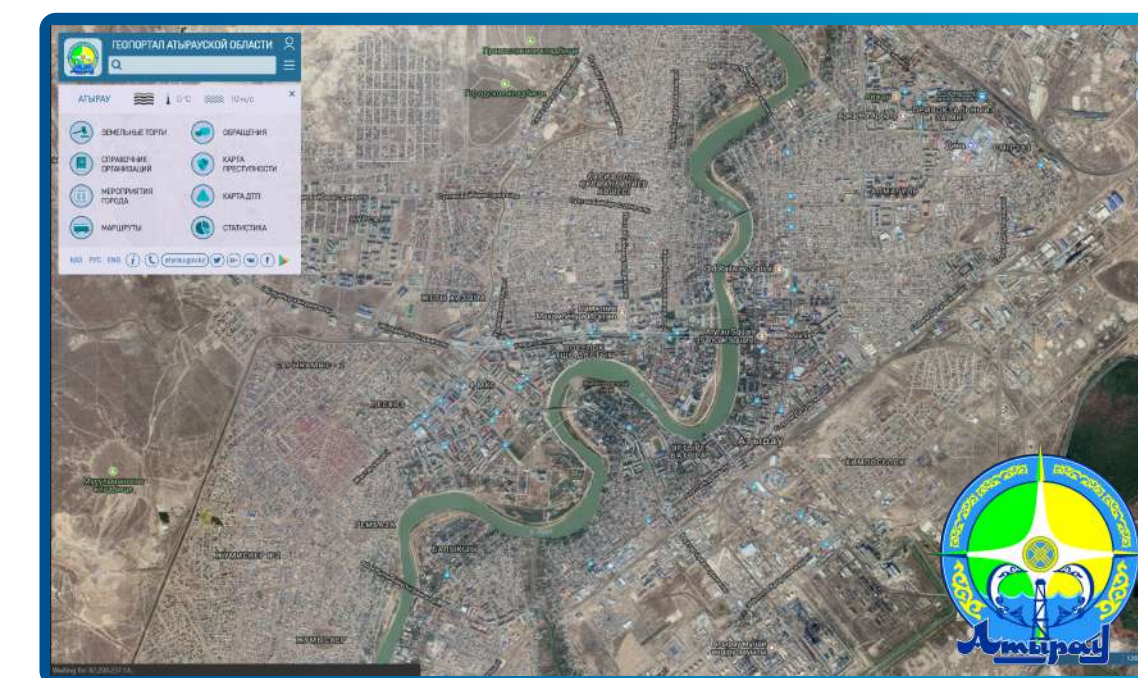
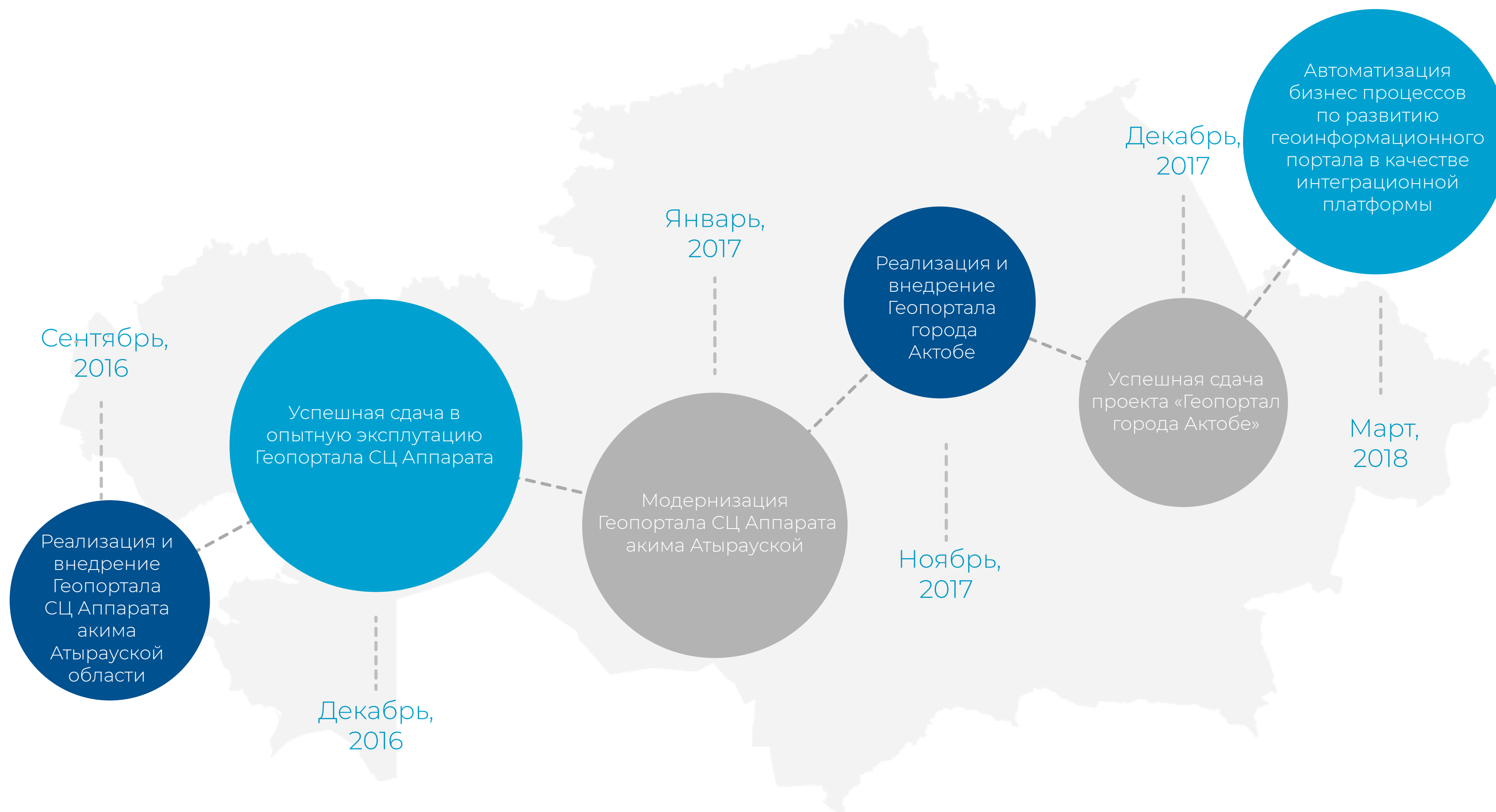
Программисты компании ежедневно занимаются выполнением текущих проектов, технической поддержкой внедренных решений, проработкой новых идей и формированием инновационных отраслевых предложений, что дает возможность модифицировать IT-решения под нужды каждого конкретного клиента.



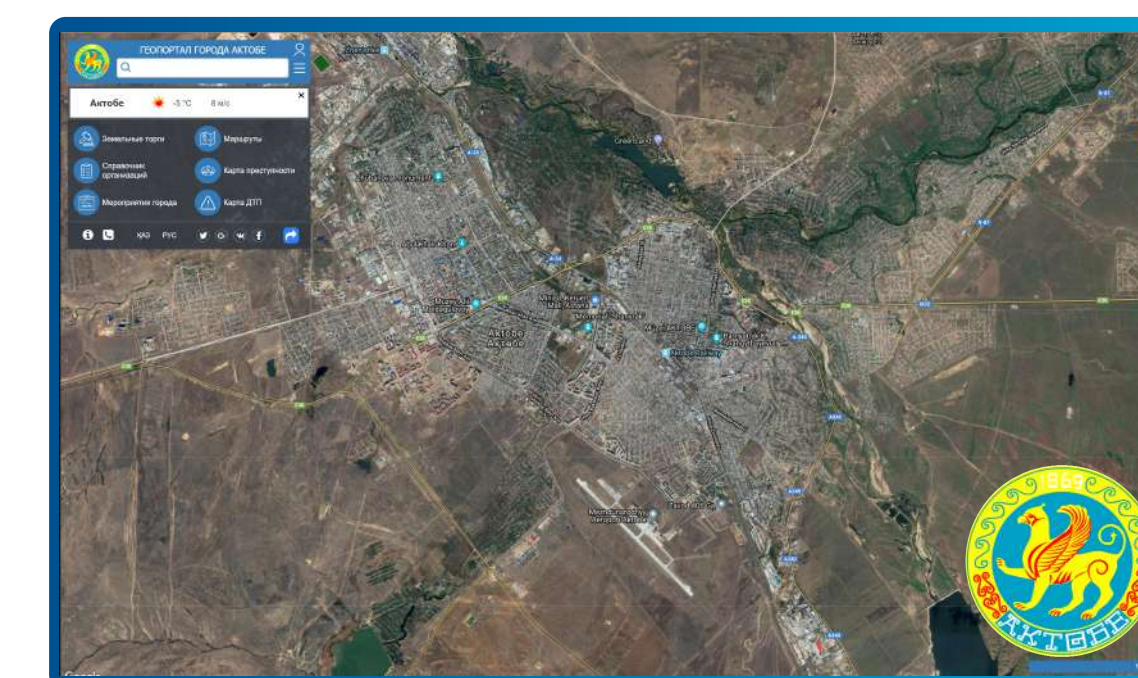
НАШИ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ



НАШ ОПЫТ



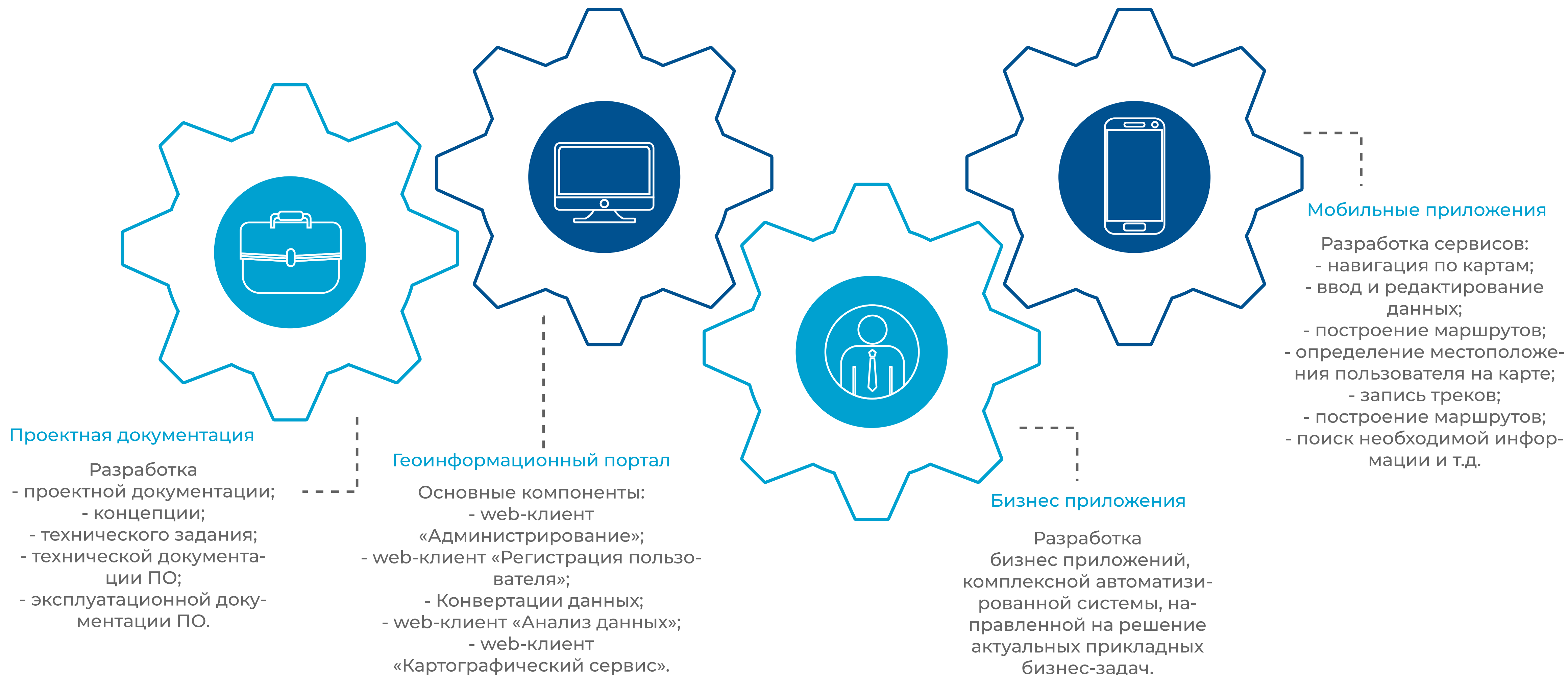
Геоинформационная система «Ситуационного центра «Аппарата акима Атырауской области»



Геоинформационная система города Актобе

НАПРАВЛЕНИЯ KAZGISA

Индивидуальный подход и гибкая архитектура базового программного комплекса позволяет реализовать любой запрос заказчика, решаемый IT-средствами: как потребность в серьезной аналитике с внушительным объемом данных, так и решение локальных задач отдельного подразделения предприятия. Среди клиентов KAZGISA — органы власти республиканского, регионального и городского уровня.



ГИС-ТЕХНОЛОГИИ - РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОТРАСЛЕЙ



ГИС в банковской сфере



ГИС в сельском хозяйстве



ГИС сетей водоснабжения и водоотведения



ГИС в градостроительстве и архитектуре



ГИС сетей теплоснабжения



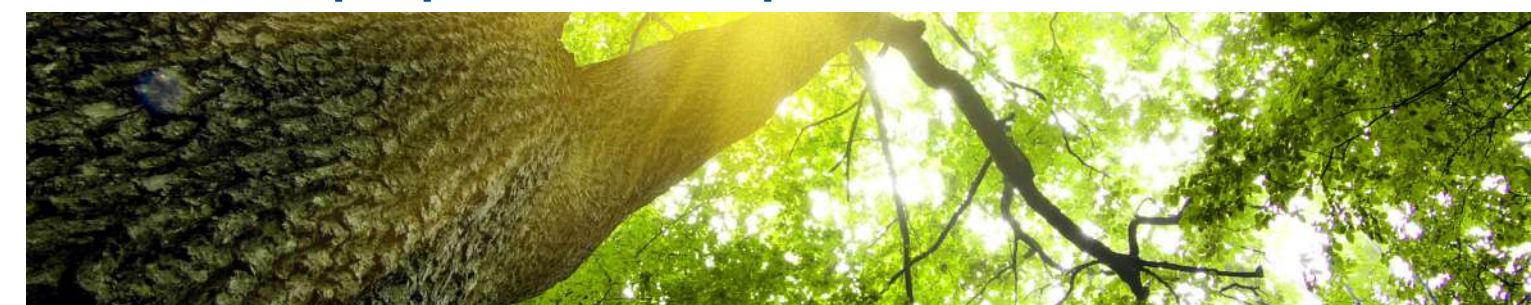
ГИС в сетях телеком



ГИС в газовом хозяйстве



ГИС в сфере электроснабжения



ГИС охрана природы



ГИС на транспорте и в логистике

РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ГЕОПОРТАЛОВ

Геоportal — это инновационная информационная и коммуникационная платформа геоданных, информации и геосервисов, которая обеспечивает: информационно-коммуникационную среду интеграции и распределенной обработки данных в области наук о Земле, информационного обмена и взаимодействия; интеграцию информационно-аналитических ресурсов и программно-технологических комплексов распределенной обработки данных по наукам о Земле; использование аналитических методов исследований поверхности и недр Земли и моделирование процессов и явлений (научных проектов).

ГЕОПОРТАЛ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ СЛЕДУЮЩИЕ СЕРВИСЫ:

-  Отображение растровых, векторных слоев;
-  Поиск и картографическая визуализация данных;
-  Сбор и хранение больших массивов данных;
-  Конвертация данных с внешних систем в базу данных Гео-портала.

ОСНОВНЫЕ ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В РАЗРАБОТКЕ ГЕОПОРТАЛА



совместная обработка трех основных видов геоданных — векторных, растровых (аэрофото- и космические снимки) и метаданных;



единая система разграничения доступа к ресурсам;



полнота и открытость представленной информации;



использование единой цифровой картографической основы (и единой базы данных) для различных тематических разделов;



поддержка стандартов Web-картографии (WMS, WFS, ISO-19115), наличие клиентского API;



обеспечение пользователя интегрированной картой, собранной из материалов более чем одного сервера предоставления пространственных данных

РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНЫХ ГИС

Геоинформационные приложения для мобильных устройств, предназначенные для доступа, обработки, анализа и графической визуализации пространственных данных, позволяющ данными непосредственно на местности.

KAZGISA предлагает услуги по разработке мобильных ГИС под различные платформы с учетом современных подходов и технологий.



НАВИГАЦИЯ ПО КАРТАМ



ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ НА КАРТЕ



ВВОД И РЕДАКТИРОВАНИЕ ДАННЫХ



ЗАПИСЬ ТРЕКОВ



ПОСТРОЕНИЕ МАРШРУТОВ



ПОИСК НЕОБХОДИМОЙ ИНФОРМАЦИИ



Возможность работы в полевых условиях без доступа к стационарным компьютерам и сети Интернет



Возможность синхронизации изменений с централизованной базой данных (в онлайн- или офлайн-режимах).



Применение на местности информации об объектах, ресурсах, проводимых работах.

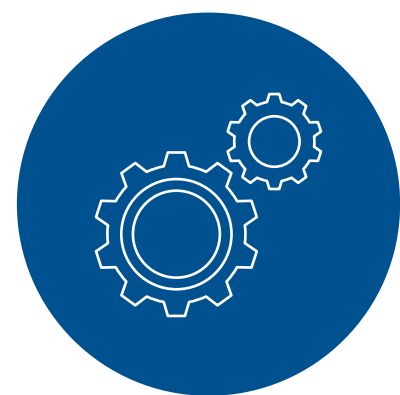


Визуализация различной аналитической информации, быстрого и удобного доступа к данным, необходимым для принятия управленческих решений.

АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО СПЕЦИАЛИСТА

АРМ - совокупность информационно-программно-технических ресурсов, обеспечивающую специалисту обработку данных и автоматизацию управленческих функций в конкретной предметной области.

ЦЕЛЬЮ ВНЕДРЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ УЛУЧШЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ:



автоматизация труда,
использование
трудосберегающих
технологий;



более быстрое
принятие
управленческих
решений;



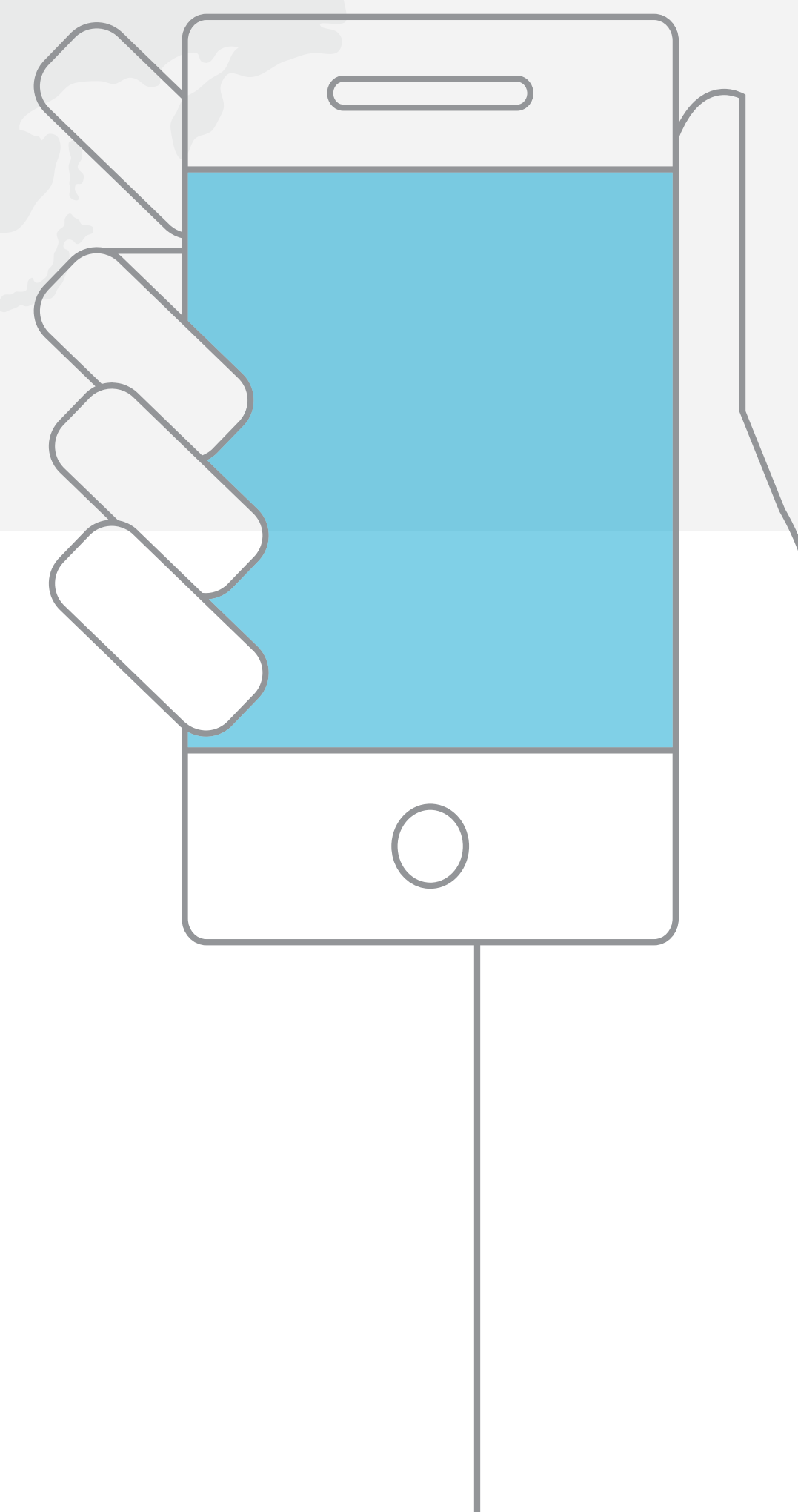
мобильность
работников;



повышение
производительности
труда;



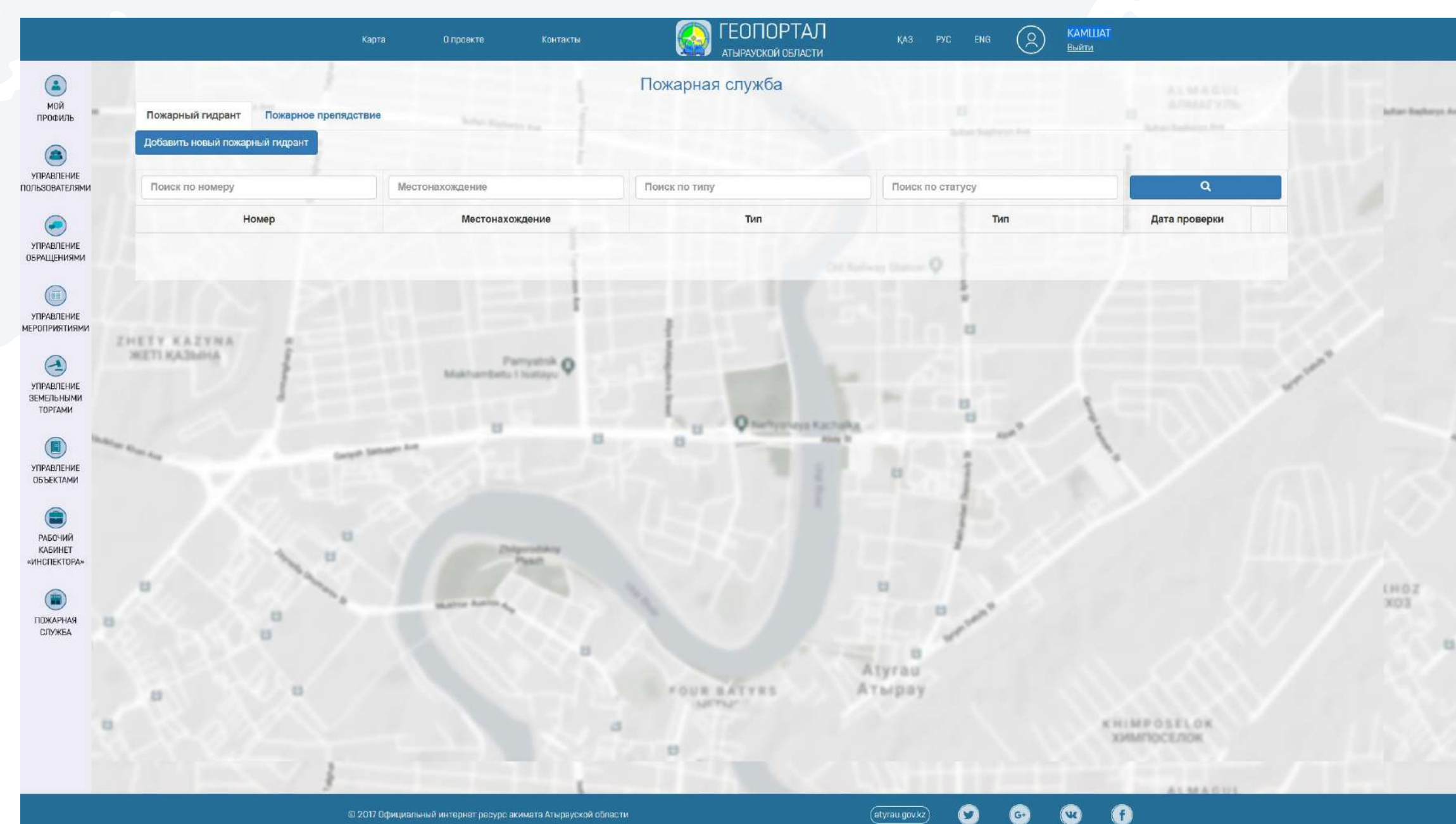
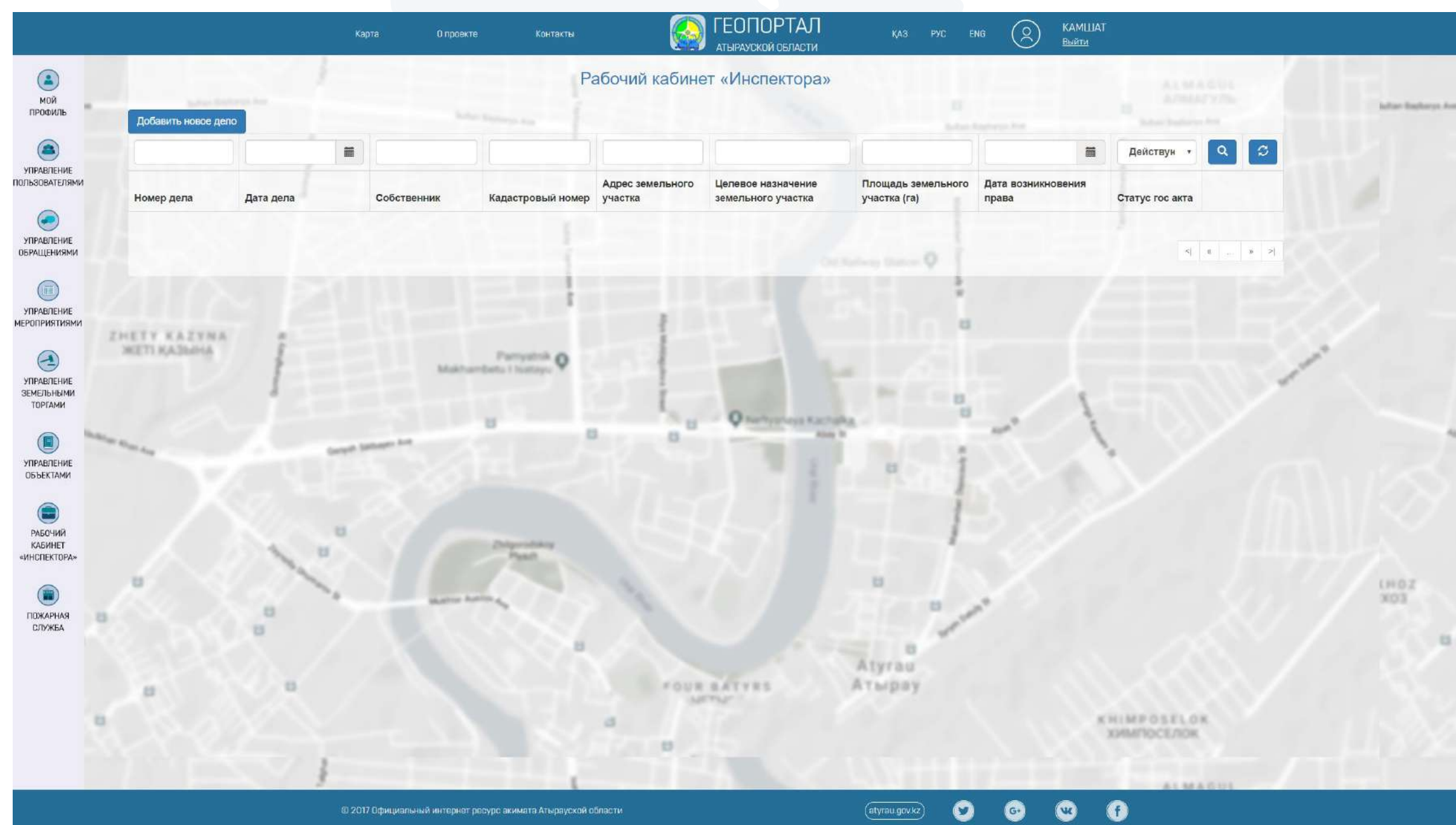
повышение безопасности
производства
(при использовании в
промышленности).



Полученные эффекты от внедрения:

ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗОВАННЫХ АРМ

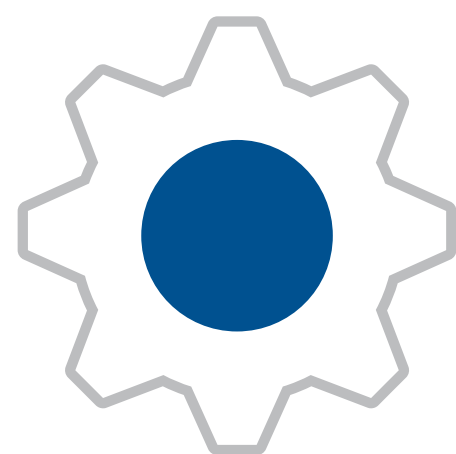
- Удовлетворение информационной и вычислительной потребности специалиста;
- Минимальное время ответа на запросы пользователя;
- Адаптация к профессиональным запросам;
- Простота освоения работы на АРМ;
- Возможность работы в сети



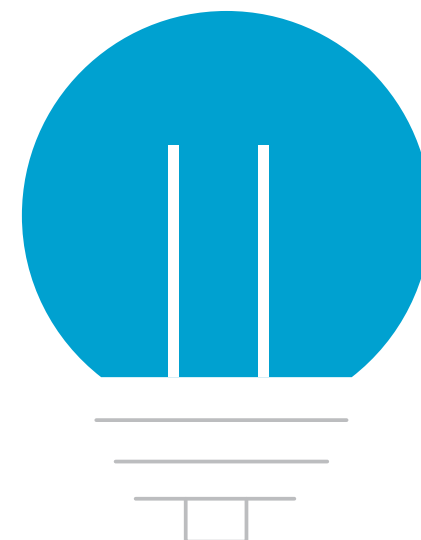
РАЗРАБОТКА БИЗНЕС-ПРИЛОЖЕНИЙ

KAZGISA предлагает услуги по разработке и внедрению бизнес-приложений различного уровня сложности, комплексных автоматизированных систем, направленных на решение актуальных прикладных бизнес-задач.

БИЗНЕС-ПРИЛОЖЕНИЯ СПОСОБНЫ ЗНАЧИТЕЛЬНО ПОВЫСИТЬ:



эффективность деятельности
предприятия



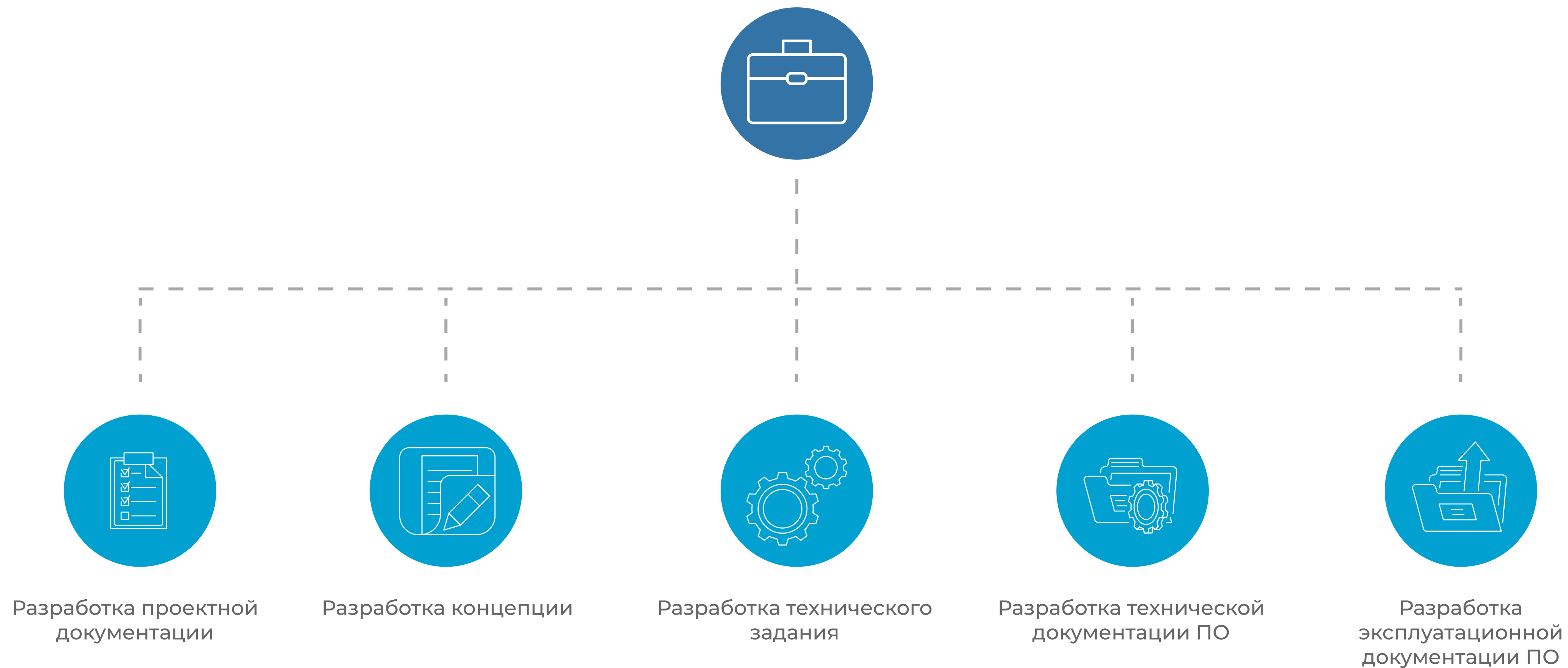
скорость и качество
обслуживания клиентов



упростить систему
взаимодействия персонала

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

KAZGISA предлагает услуги по проектированию автоматизированных систем, выполняет разработку всех разделов проектной документации, включая техническую и рабочую документацию программного обеспечения.





г. Астана ул. Шарля де Голля, 3А
+7 (7172) 72 82 24
info@kazgisa.kz
www.kazgisa.kz