



АО «НК «КАЗАКСТАН ГАРЫШ САПАРЫ»

ПРОЕКТЫ КОМПАНИИ



КС ДЗЗ

Космическая система
дистанционного зондирования
Земли



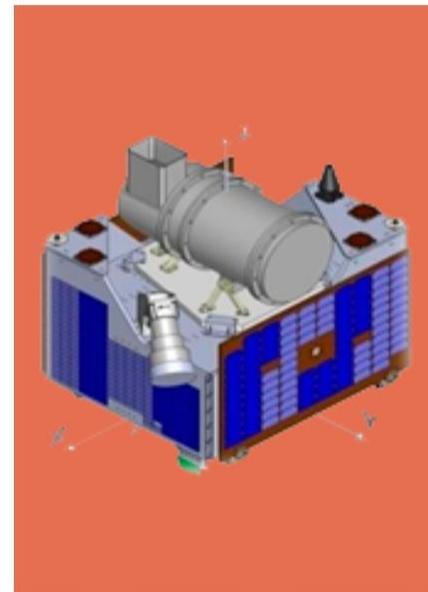
Навигация

Система высокоточной
спутниковой навигации



СБИК

Сборочно-испытательный
комплекс космических аппаратов



КСТН

Космическая система
научно-технологического
назначения



КОСМОМОНИТОРИНГ ДЛЯ МИО

“Нельзя управлять тем, что невозможно измерить”

Билл Хьюлет, основатель компании HP

Картирование

Услуги картирования на основе данных дистанционного зондирования

Геоаналитика

Комплексный анализ геоданных и отчеты

Ситуационные центры

Интерактивная аналитика для лиц принимающих решения

КОСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ

АКТИВНО ВЕДУТЬСЯ РАБОТЫ ПО БОЛЕЕ ЧЕМ 40
НАПРАВЛЕНИЯМ

01

МОНИТОРИНГ ПОСЕВОВ

ОХВАЧЕНО: 22 млн. ГА,
100% пахотных земель

02

МОНИТОРИНГ ЛЕСОВ

ОХВАЧЕНО: 18.6 млн. ГА,
100% лесных угодий

03

МОНИТОРИНГ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

ОХВАЧЕНО: 3 млн. ГА,

04

МОНИТОРИНГ ПАСТБИЩ

ОХВАЧЕНО: 207 млн. ГА,
100% пастбищных угодий

05

МОНИТОРИНГ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ

ОХВАЧЕНО: вся территория
Казахстана

06

МОНИТОРИНГ ОТХОДОВ

ОХВАЧЕНО: 33 млн. ГА,
23 городов

07

МОНИТОРИНГ ЧС

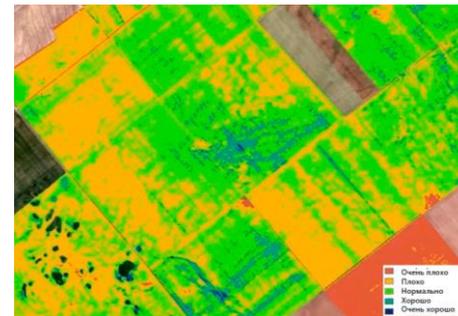
ОХВАЧЕНО: 272 млн. ГА,
100% территории Республики Казахстан

08

МОНИТОРИНГ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

ОХВАЧЕНО: 3.6 млн. ГА

КОСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПОСЕВОВ



КОСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ЛЕСОВ

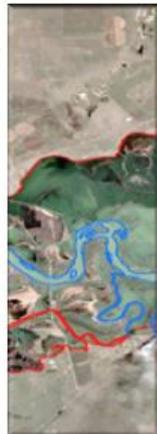


КОСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Инвентаризация и оценка состояния
гидрографической сети



Январь



Апрель



Июль



Август



Октябрь

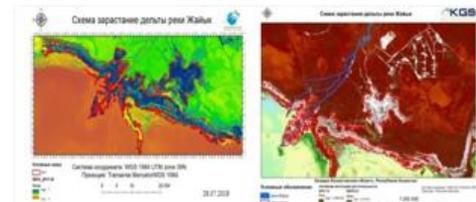
Методы расчета объема воды и
моделирования ситуации наводнения

река Нура



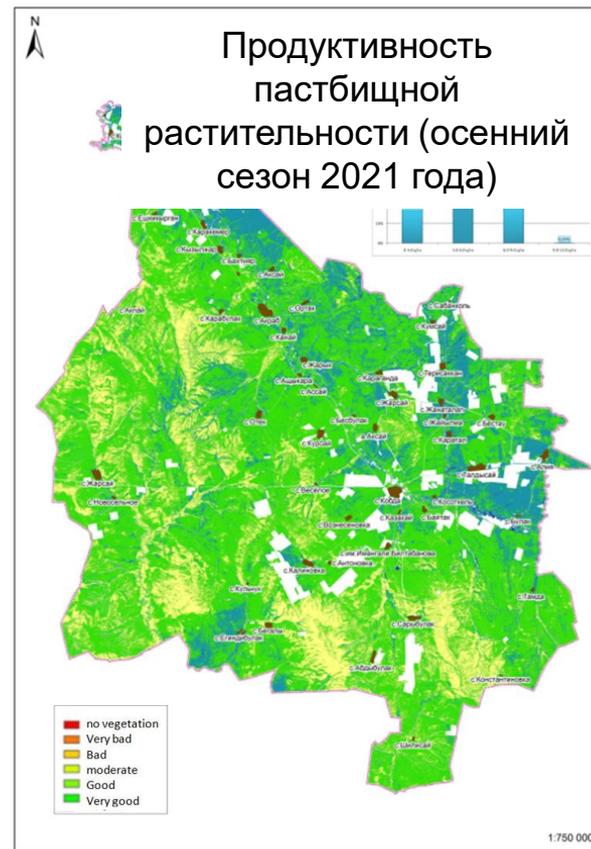
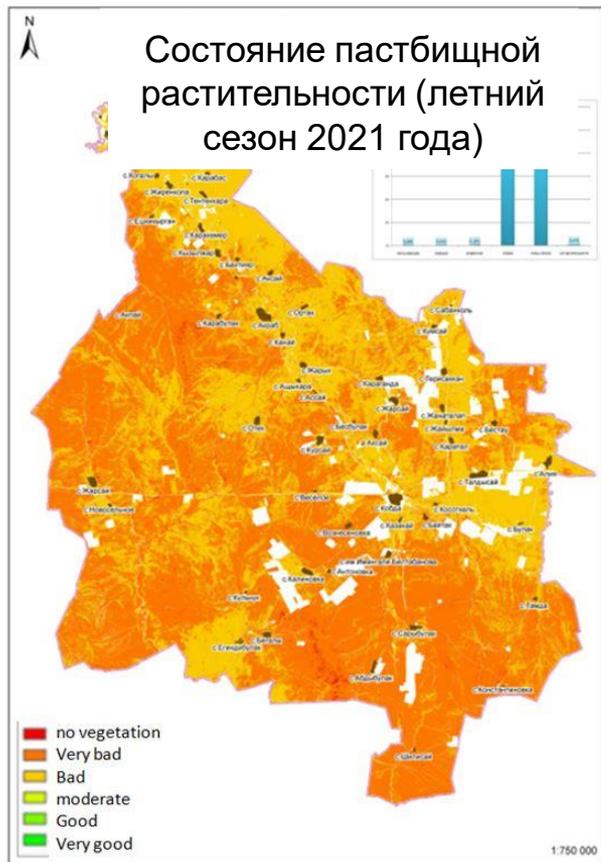
3D модель

Спутниковая оценка формирования дельты ре

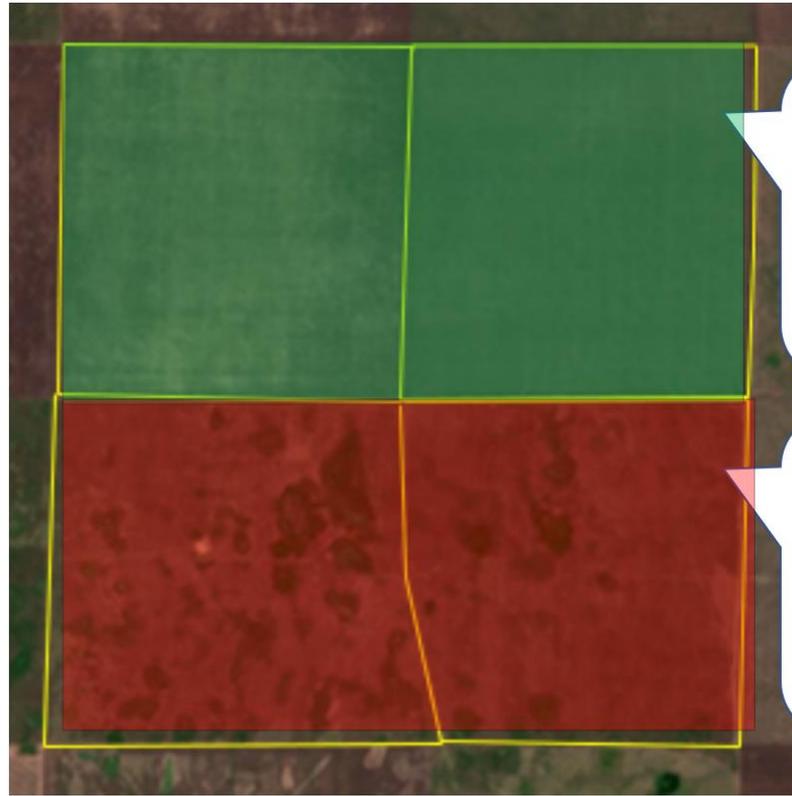


Динамика процессов зарастания

КОСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПАСТБИЦ



КОСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ



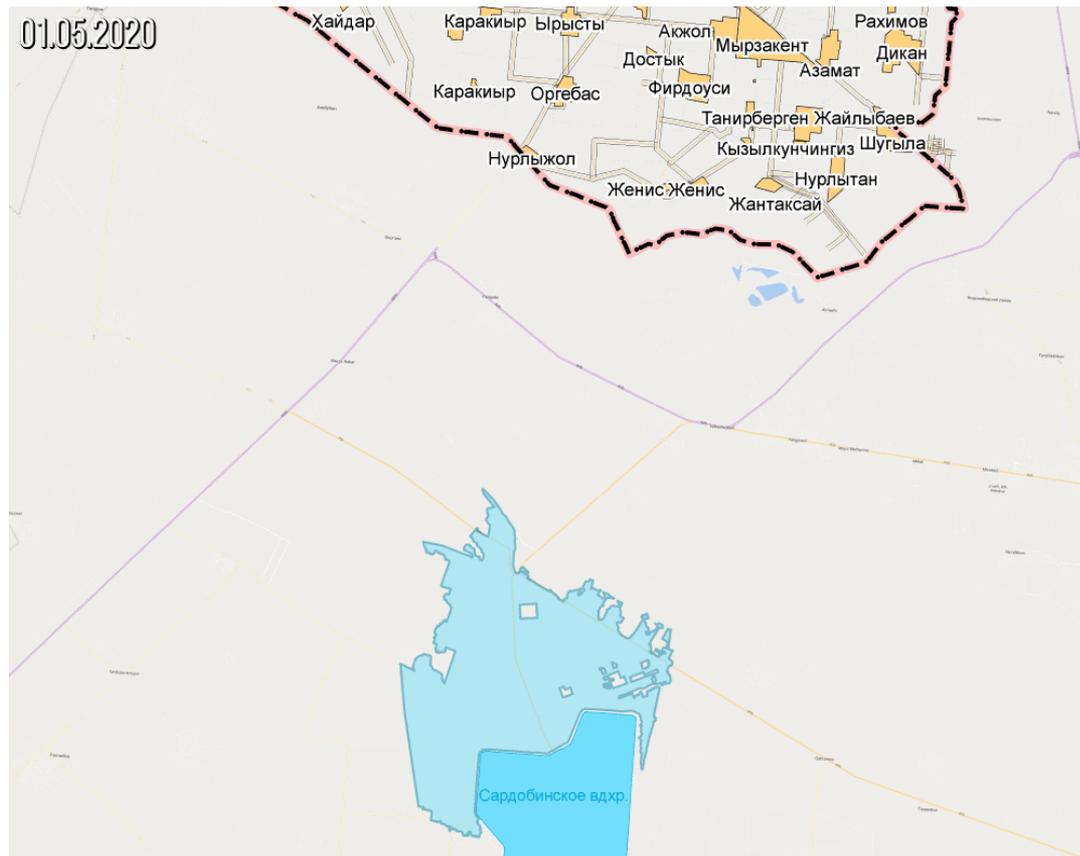
Наличие посева: посев
Кадастровый номер:
Землепользователь:
КХ "Алма"
Категория земель:
Сельскохозяйственного
назначения
Поле: сельскохозяйственные
угодья
Статус: в использовании

Наличие посевов: залежь
Кадастровый номер:
Землепользователь:
КХ "Тарановский"
Категория земель:
Сельскохозяйственного
назначения
Поле: сельскохозяйственные
угодья
Статус: **не используется**

КОСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ОТХОДОВ



КОСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

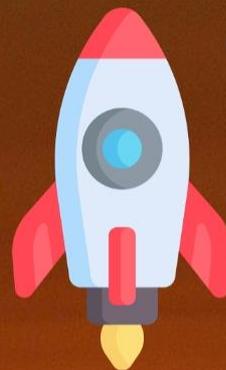


КОСМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ



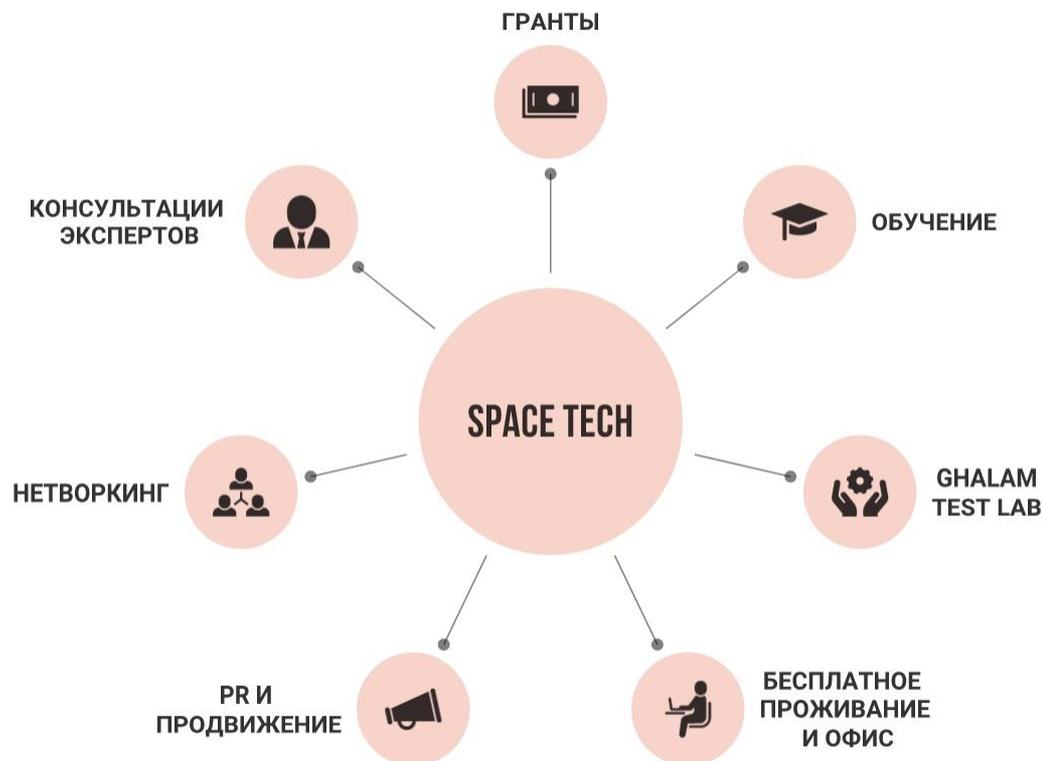
Задачи мониторинга недропользования

- 1) Мониторинг лицензионных границ и контрактных территорий
- 2) Выявление строительства капитальных сооружений, размещения техногенно-минеральных образований (ТМО) на разведочной площадке
- 3) Мониторинг динамики изменения границ добычи
- 4) Мониторинг ликвидационных работ



SPACETECH

Создай свой стартап SpaceTech
и сделай его глобальной компанией



SPACE TECH

Международный центр
проектов аэрокосмической
промышленности

ПАРТНЕРЫ



РЕСУРСЫ



1. Специальное конструкторское технологическое бюро на базе Национального Космического Центра
2. Доступ к снимкам со спутников ДЗЗ для интеграции Ai и IT решений
3. Помощь во внедрении GovTech и оптимизации в сегменте GovSpace
4. ЦЕХА:
 - Экранно-вакуумной термоизоляции
 - Металлообработки
 - Солнечных датчиков
 - Электроники
 - Кабельной продукции
 - 3D печати



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР ГЕОАНАЛИТИКИ



ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ:

- Решение отраслевых задач посредством ДЗЗ
- Привлечение лучших международных специалистов для разработки прикладных решений на основе ДЗЗ
- Наставничество молодых предпринимателей
- Проведение семинаров и тренингов по внедрению лучших практик геоаналитики
- Организация и проведение форумов и конференций с участием ведущих исследователей в сфере ДЗЗ
- Расширение международной партнерской сети

ПАРТНЕРЫ:



Islamic Organization for Food Security
l'Organisation Islamique pour la Sécurité Alimentaire
المنظمة الاسلامية للامن الغذائي





НАЗЕМНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

НАУЧНАЯ ПЛАТФОРМА

Создание первого в Средней Азии наземного экспериментального комплекса с уникальными средствами для проведения модельных исследований космических полётов и научных экспериментов

- Уникальная аналоговая платформа
- Первая в Средней Азии научно-исследовательская миссия
- Поддержка молодежи
- Выход на мировую арену
- Популяризация космонавтики
- Возможность проведения исследований в уникальных условиях
- Коммерциализация проектов



АИМБЕТОВ АЙДЫН АКАНОВИЧ

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВЛЕНИЯ АО «НК
«ҚАЗАҚСТАН ҒАРЫШ САПАРЫ»**

email: a.aimbetov@gharysh.kz

tel: +7 (7172) 76-94-15