



**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

О геологической отрасли Республики Казахстан



AMM
CONGRESS

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УЧЕТ ЗАПАСОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ



103

ВИДОВ

9177

месторождений



348

углеводородов



958

твердых
полезных ископаемых



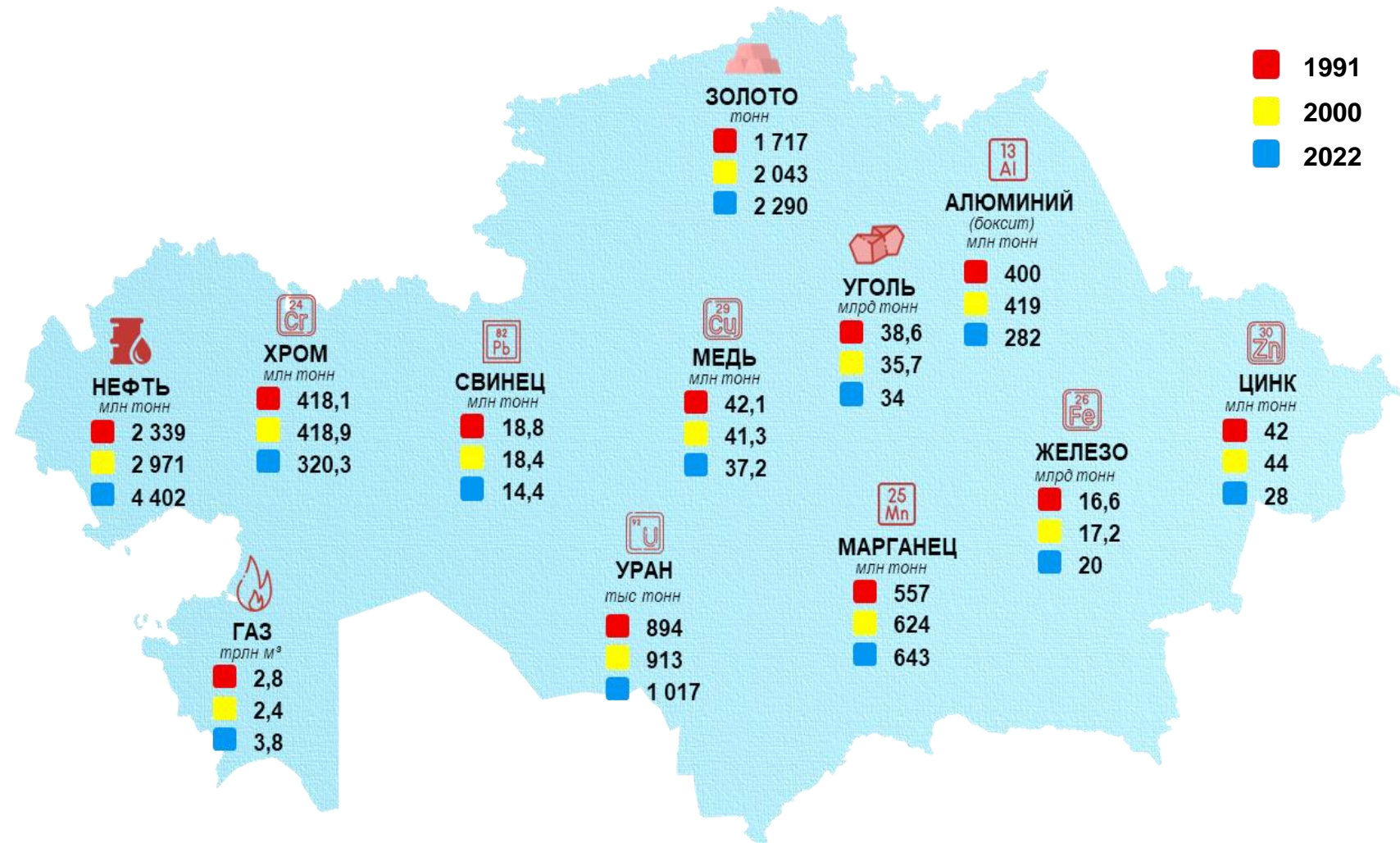
3331

ОПИ



4540

подземных вод



ЗОЛОТО – 2,29 тыс тонн, **НЕФТЬ** – 4 402 млн тонн, **ГАЗ** – 3,8 трлн м³, **УГОЛЬ** – 34 млрд тонн, **ХРОМ** – 320,3 млн тонн, **СВИНЕЦ** – 14,4 млн тонн, **УРАН** – 1 017 тыс тонн, **МЕДЬ** – 37,2 млн тонн, **МАРГАНЕЦ** – 643 млн тонн, **АЛЮМИНИЙ** (боксит) – 282 млн тонн, **ЖЕЛЕЗО** – 20 млрд тонн, **ЦИНК** – 28 млн тонн

ИНВЕСТИЦИИ В ГЕОЛОГОРАЗВЕДКУ

ИНВЕСТИЦИИ В РАЗВЕДКУ ТПИ
ЧАСТНЫХ СРЕДСТВ ЗА 2018-2023 ГОДЫ

357
млрд. тенге

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ
ИЗУЧЕНИЕ НЕДР ЗА 2018-2023 ГОДЫ

51,9
млрд. тенге

Динамика инвестиций и финансирования
в геологоразведку, млрд. тенге



Стабильное финансирование государственного геологического изучения недр влияет на рост частных инвестиций
Рост объемов государственного геологического изучения недр стимулирует инвесторов в разведке недр

КАРТИРОВАНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ НЕДР ЗА 2023 год



ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ДОИЗУЧЕНИЕ ПЛОЩАДЕЙ

1255,6 (100%)
тыс. км²



ГЕОЛОГО-МИНЕРАГЕНИЧЕСКОЕ КАРТИРОВАНИЕ

176,8 (14,1%)
тыс. км²

План в 2024 году 199,3 тыс. км² (15,9%)



ГЛУБИННОЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ КАРТИРОВАНИЕ

307,7 (24,6%)
тыс. км²

План в 2024 году 320 тыс. км² (25,6%)

Перспективные участки

60
участков

Золото	24
Свинец, цинк	9
Медь	4
Железо	5
Фосфориты	5
W, Mo, Ag, Co, Cr, Ti	13

Прогнозные ресурсы

ЖЕЛЕЗО млн. тонн	ФОСФОРИТЫ млн. тонн	МЕДЬ млн. тонн	ЦИНК млн. тонн	СВИНЕЦ млн. тонн
1089	111,2	41,3	22,6	19,6
УРАН млн. тонн	БОКСИТЫ млн. тонн	ТИТАН млн. тонн	МОЛИБДЕН тыс. тонн	МАРГАНЕЦ тыс. тонн
5,9	1,2	1	891,6	729
КОБАЛЬТ тыс. тонн	ВОЛЬФРАМ тыс. тонн	НИКЕЛЬ тыс. тонн	ОЛОВО тыс. тонн	ЗОЛОТО тыс. тонн
522,2	448,2	169,4	161,2	4,1

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ФОНДОМ НЕДР

ОБЪЕКТЫ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

437 тыс. кв. км

Контракты/Лицензии на добычу и разведку ТПИ, УВС

16%

ПУГФН 1914,9 тыс. кв. км

Разведка ТПИ, добыча ТПИ/ОПИ, разведка/разведка и добыча УВ, ГГИН (поиски и оценка)

70,3%

ООПТ 295,4 тыс. кв. км

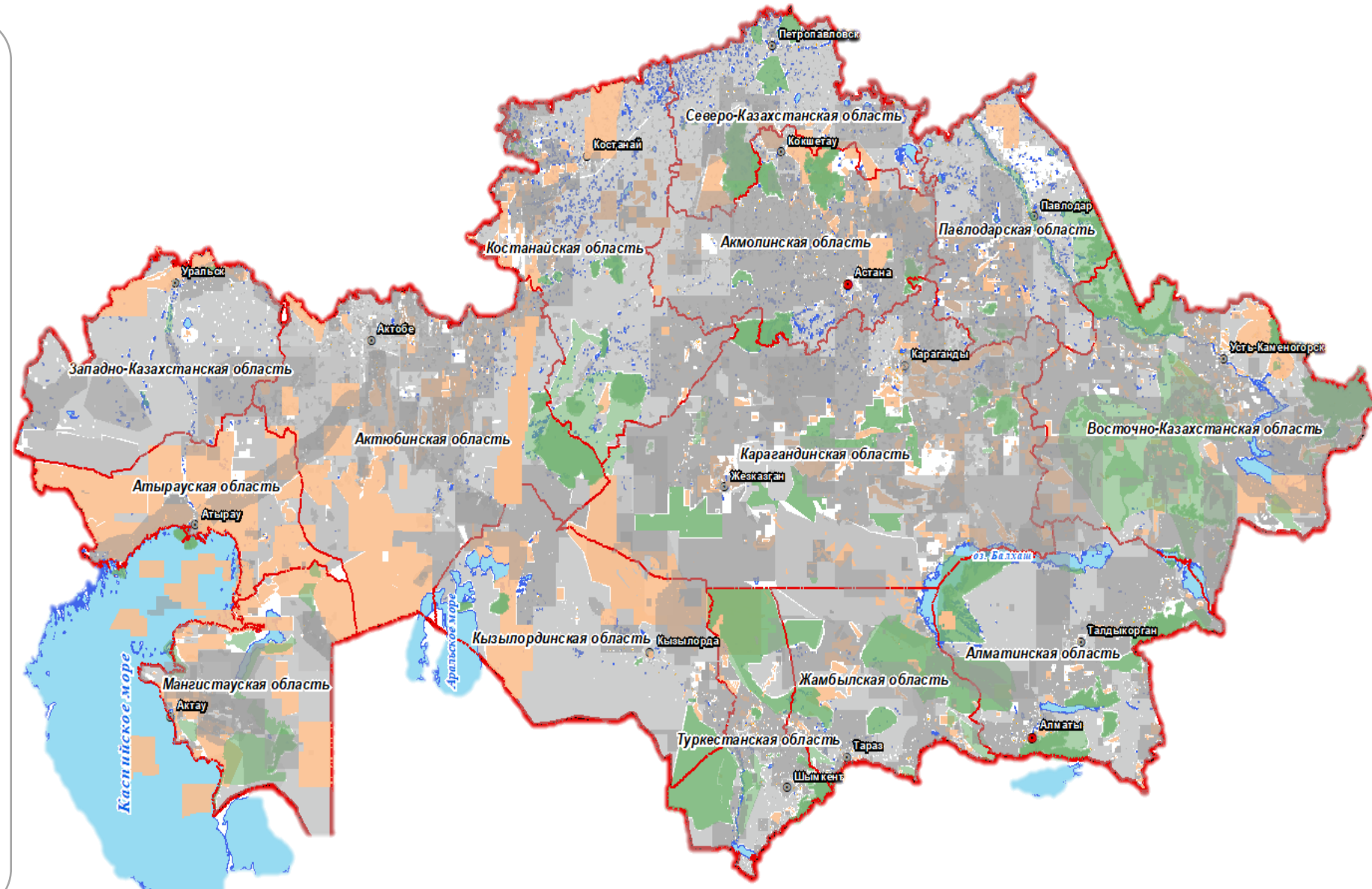
ГПЗ, ГНПП, ГЗЗ, памятники природы и другие

10,9%

Другие земли 77,7 тыс. кв. км

водный фонд, крупные города, кладбища, скотомогильники, ПВ хозяйственно-питьевого назначения

2,8%



ЦИФРОВИЗАЦИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ



2024
апрель-декабрь



2022

- ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ **minerals.gov.kz**
- Разработана **ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА**
- **ОНЛАЙН ВЫДАЧА** лицензий на разведку и добычу

2023

- **ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ minerals.gov.kz**
- Размещено **56 000** **ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОТЧЕТОВ**
- Автоматизирован **АУКЦИОН НА РАЗВЕДКУ**
<https://e-qazyna.kz>

2024

январь-март

- Автоматизирован **АУКЦИОН НА ДОБЫЧУ**
<https://e-qazyna.kz>
- Онлайн сдача отчетности исполнения **ЛИЦЕНЗИОННО-КОНТРАКТНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ**

Автоматизация **12 функций** в сфере геологии и недропользования на **minerals.gov.kz**

Лицензии на:

- добычу ОПИ, ГИН, ИПН
Формирование ПУГФН

- Переход на лицензионный режим

- Заключение доп. соглашения об изменении контракта на недропользование

- Разрешение на переход права недропользования

- Вывоз геологической информации и др.

ИТОГ: БУДЕТ АВТОМАТИЗИРОВАНО 100% ФУНКЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОРГАНА

ИЗУЧЕНИЕ НЕДР

ЭТАП I



ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ЗЕМЛИ

*спектральный/гиперспектральный анализ
космических данных*

ЭТАП II



АЭРОГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ЭТАП III



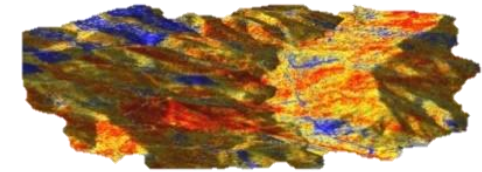
НАЗЕМНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ НЕДР

с отбором и лабораторным анализом проб

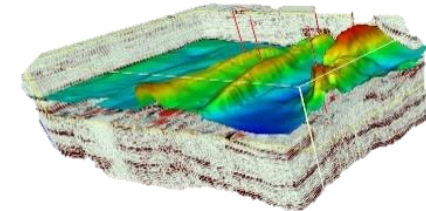
РЕЗУЛЬТАТ

УЧАСТКИ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

*зоны пелитизации, альбитизации, калишпатизации,
гидротермальные изменения и др.*



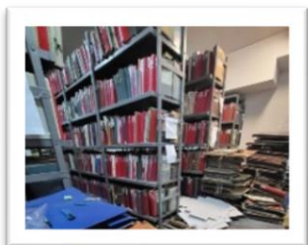
ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ АНОМАЛИИ



ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВ



МОДЕРНИЗАЦИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ ХРАНЕНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ



ОТСУТСТВИЕ
ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ
ХРАНЕНИЯ
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ
ИНФОРМАЦИИ

Постановление
Акимата на
земельный участок

2024

апрель-декабрь

Выделение
финансовых
средств

**2025-
2026**

2024

апрель

Гос. акт
регистрации
Эскизный проект

2025

СТРОИТЕЛЬСТВО

**СОВРЕМЕННОЕ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ФОНДОХРАНИЛИЩЕ**
с серверным хранением
цифровой геологической
информации

г. Астана

2 КЕРНОХРАНИЛИЩА

г. Астана и г. Атырау

ЭФФЕКТ

- ✓ **СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ**
- ✓ **ОБЕСПЕЧЕНИЕ СОХРАННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**

АУКЦИОНЫ

2023 ГОД

<https://e-qazyna.kz>



ЭЛЕКТРОННАЯ ТОРГОВАЯ ПЛОЩАДКА



2 АУКЦИОНА
(август, декабрь 2023)

74

участка недр



**ПОДПИСНОЙ
БОНУС**

3,5

млрд тг

RioTinto

IGGLOBAL



Fortescue.



Pallas Resources



esan



SARYTOGAN
GRAPHITE

Teck

2024 ГОД

I ЭТАП ЭЛЕКТРОННЫХ АУКЦИОНОВ

23

месторождения

II ЭТАП ЭЛЕКТРОННЫХ АУКЦИОНОВ

**ОБЪЕКТЫ НА СТАДИИ
ПОДГОТОВКИ**

С УСТАНОВЛЕНИЕМ ВСТРЕЧНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ПО ЗАПУСКУ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ НЕ НИЖЕ СРЕДНЕГО ПЕРЕДЕЛА НА ТЕРРИТОРИИ СТРАНЫ, ОТЧИСЛЕНИЮ НА СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ