

**«ИИ»  
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ**

**ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИИ»**

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**Разработка проекта месторождения по строительству ЛЭП,  
магистральных трубопроводов и кислотопроводов на 2024-2028 г.  
руднике Канжуган**

**ТОМ 2**

**ПАСПОРТ ПРОЕКТА**

**Шифр: 1004182/1-ПП**

**г. Кызылорда, 2024**

**«ИИ»  
ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ  
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИИ»**

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**Разработка проекта месторождения по строительству ЛЭП,  
магистральных трубопроводов и кислотопроводов на 2024-2028 г.  
руднике Канжуган**

**ТОМ 2**

**ПАСПОРТ ПРОЕКТА**

**Шифр: 1004182/1-ПП**

**Директор**



**Нарымбаев К.Н.**

**Главный инженер проекта**



**Кабылбаев П.**

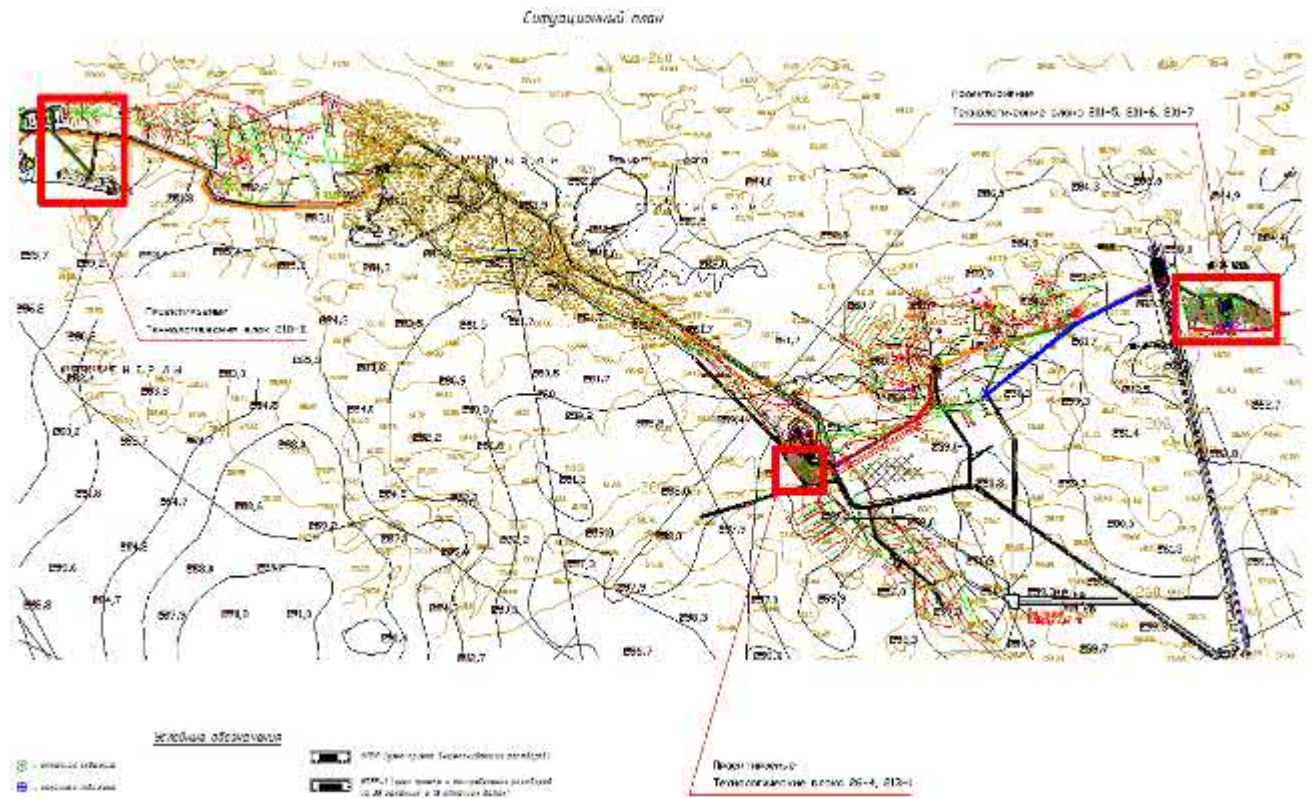
**г. Кызылорда, 2024**

Заказчик: ТОО «Казатомпром-SaUran»  
 Разработчик: ТОО «ИИН»  
 Место расположения: месторождение  
 Восточный Мынкудык (Созакский  
 район Туркестанский область)

**ПАСПОРТ ПРОЕКТА**  
 Разработка проекта месторождения по  
 строительству ЛЭП, магистральных  
 трубопроводов и кислотопроводов на  
 2024-2028 г. руднике Канжуган

Задание на  
 проектирование

Ситуационный план



## Основные технико-экономические показатели проекта:

Наименование	Показатели
1. Проектная мощность комплекса, т урана/год	100
2. Площадь комплекса для подсчета объемов, м <sup>2</sup>	2110.55
3. Площадь покрытия, м <sup>2</sup>	1469.15
4. Площадь свободная от застройки и покрытий	641,40
5. Количество работающих, чел.	28
6. Продолжительность строительства, месяцы	12

## Дополнительные сведения

В административном отношении район работ расположен в Созакском районе Туркестанской области Республики Казахстан.

Основными транспортными магистралями района работ является асфальтированная дорога пос.Кызымшек-пос. Тайконур.

Ситуационно проектируемый участок находится на месторождении «Канжуган», в 70 км к северо-западу от пос. Кыземшек.

Настоящий проект разработан в рамках Задания на проектирование, утвержденного Заказчиком ТОО «Казатомпром-SaUran», с целью развития подземного скважинного выщелачивания для обеспечения последующей промышленной отработки урана расположенных в пределах геологических блоков № 933, 935, 934, 936, 937, 938, 939, 940, 926, 925, 924, 923, 922, 921, 941, 942, 733н, 735н, 742н, 737с, 217, 218, 223, 222, 221, 24-11, 24-12, 24-13, 24-14, 24-15, 24-16. месторождения «Канжуган».

Территория площадки занимает площадь **11 3235 м<sup>2</sup> (11,32 га)**;

## Состав рабочего проекта:

Том 1. Пояснительная записка.	1004182/1-ПЗ
Том 2. Паспорт проекта.	1004182/1-ПП
Том 3. Чертежи: (графическая часть)	1004182/1-*
Том 4. ОВОС	1004182/1- ОВОС
Том 5. Организация строительства	1004182/1- ПОС

## Сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района и площадки

Климат района , резко континентальный, с малым количеством осадков (особенно летом), большим количеством солнечных дней; лето длительное и жаркое, зима довольно-таки морозная и с сильными ветрами (снежный покров невысокий, во многие зимы при частых оттепелях – неустойчивый).

**Климатический район строительства –IV, подрайон –IVГ**

Для оценки климатических особенностей района трассы использовались сведения по МС Шолаккорган и МС Кызылорда (находящейся примерно на одной широте с объектом).

**Температура воздуха**

Среднегодовые температуры воздуха в районе трассы положительные и находятся в пределах 11,9-12,2°C. Среднемесячная температура самого теплого месяца – июля – составляет 26,4°C.

Средние температуры самого холодного месяца – января – по территории составляют (минус 9,6°C). Среднегодовая температура составляет плюс 9,2°

Рельеф поверхности площадки строительства с уклоном на север запад со скудной растительностью.

1. На изучаемой территории выделено три инженерно-геологических элемента: первый - слой насыпной грунт, вскрытой мощностью 0,40м; второй - слой супесь, вскрытой мощностью 0,90 – 1,20м; второй - слой гравийно-галечниковый грунт, вскрытой мощностью 4,30 – 4,70м;

2. Агрессивность к бетонам грунты сильноагрессивные к портландцементу, к шлакопортландцементу; и слабоагрессивные к сульфатостойким видам цемента; среднеагрессивные к бетонам по содержанию хлоридов.

3. Сейсмичность участка–6 баллов.

4. Категория грунтов по сейсмическим свойствам – вторая.

5. Строительная категория грунтов по трудности разработки для супесь – вторая гравийно-галечниковый грунт- третья.

Главный инженер проекта



Кабылбаев П.

«15» ноября 2024 год