



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,  
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,  
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық  
органдары үйі).  
Телефон - 8(72533) 59-6-06  
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,  
город Туркестан, микрорайон Жаңа Қала, улица 32,  
здание 16 (Дом областных территориальных органов  
министерств).  
Телефон - 8(72533) 59-6-06  
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ \_\_\_\_\_

## ТОО СП «Инкай»

Адрес: 161000, Республика Казахстан,  
Туркестанская область, Сузакский  
район, с/о Каратау, с. Сарыжаз,  
квартал 021, дом №194

### Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности  
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ57RYS00368430 от 30.03.2023 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

## Общие сведения

Данным заявлением рассматривается РП “Расширение промышленного участка ПВ-3 добычи урана методом ПВ на северном фланге месторождения Инкай”, где было отменено строительство механической мастерской заказчиком. Намечаемая деятельность ранее проходила оценку воздействия на окружающую среду с положительным заключением государственной экологической экспертизы от 24.10.2018 года за №Х1-0003/18.

Промышленный участок ПВ-3 находится на территории месторождения Инкай в сузакском районе Туркестанской области. Строительство планируется с сентября по ноябрь 2023 года. Эксплуатация с 2023 года.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32°C) при максимальных суточных значениях +44°C, минимальная температура приходится на январь -27,7°C. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.

## Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемые объекты интегрированы в существующую инфраструктуру и коммуникации действующего перерабатывающего комплекса промышленного участка ПВ-3.

Основными проектируемыми зданиями и сооружениями в период эксплуатации являются: насосная станция ВР, насосная станция ПР, пескоотстойники ПР и ВР объёмом 3000 м3 и



механическая мастерская. Так же проектом предусмотрена реконструкция и расширение существующего шламонакопителя и сорбционного передела здания ЦППР.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

*Атмосферный воздух.* Основные источники выбросов загрязняющих веществ от проектируемых объектов и сооружений находятся на свободных площадях промплощадки (площадка 3) промышленного участка ПВ -3.

*На период строительно-монтажных работ.* Основными источниками загрязнения являются: электростанция передвижная, земляные работы землеройно-транспортных (строительных) машин и автотранспорта, а также газосварочные и покрасочные работы.

*Загрязняющими атмосферу вредными веществами на территории участка работ являются:* пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70%; диоксид азота и оксид углерода, железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/, марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, фториды неорганические плохо растворимые, фтористые газообразные соединения; - диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров), метилбензол, пропан-2-он, бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/, уайт-спирит, бутилацетат, взвешенные вещества: оксид углерода, диоксид и оксид азота, диоксид серы, углеводороды C12-C19 (в пересчете на углерод), углерод (сажа), формальдегид и акролеин. Объем выбросов ЗВ в атмосферу составляет при строительстве – 6,294623886 т/год, при эксплуатации (2023-2029 года) - 0,069686991 т/год. В связи с отменой строительства механической мастерской объемы выбросов ЗВ в атмосферу уменьшены с 8,886532737 т/год на 6,294623886 т/год.

*Водные ресурсы.* Для хозяйственно - бытовой деятельности производства и строительных работ используется питьевая вода, для производственной деятельности - техническая вода.

Источником водоснабжения проектируемых объектов участка № 3 месторождения Инкай для технических и противопожарных нужд будут являться две артезианские скважины, расположенные на территории промплощадки – рабочая и резервная, с дебитом до 16 м<sup>3</sup>/час. На территории площадки для строителей предусмотрены все необходимые бытовые и вспомогательные сооружения для обслуживания трудящихся. Хозяйственно - бытовые сточные воды сбрасываются в сборную емкость, с последующим вывозом ассенизационной машиной на существующие очистные сооружения.

В настоящий период бытовые сточные воды от бытового комплекса отводятся самотёком через выпуски в наружную канализационную сеть и поступают в КНС, откуда насосами транспортируются на очистные сооружения в септики промплощадки с конечным выпуском на поля фильтрации, расположенных на территории рудника.

Сброс загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты проектом не предусматривается. Производственные сточные воды используются в системе оборотного водоснабжения по замкнутому циклу. На проектируемом участке опытно-промышленной добычи урана на северном фланге месторождения Инкай поверхностные воды отсутствуют.

*Растительный мир.* Несмотря на однообразные климатические условия и рельеф, состав природных не трансформированных растительных сообществ достаточно неоднороден. Для этих условий местобитания характерна ксерогалофитная растительность из полыней туранской и белоземельной, полусухих (кейреук, терескен) и сочных многолетних (боялыч, биюргун, сарсазан) солянок. Во флоре обследованной территории кроме кормовых имеются дубильные (кермеки), красильные (адраспан, итсигек), инсектицидные (адраспан, итсигек, жантак), топливно - древесинные (саксаул, тамариск), декоративные (саксаул, кермек), лекарственные растения.

На планируемой территории редкие виды растительности занесенные, в красную книгу РК отсутствуют.

*Животный мир.* Использование объектов животного мира данным проектом не предусмотрено. В районе проведения работ отсутствуют особо охраняемые природные территории. Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира, так как участок ведения работ расположен на освоенной территории. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.



На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

*Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при строительстве предусматриваются следующие мероприятия:* регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; регулярный техосмотр двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств; движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин.

*Отходы.* В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов потребления и производства.

В процессе производства СМР к твердым отходам производства и потребления относятся: твердые бытовые отходы (бытовой мусор, отходы за счет жизнедеятельности персонала и т. д.) и производственные отходы (строительный мусор, использованные материалы, оборудование и сломанные запчасти, отходы от сварочных работ, тара из – под лакокрасочных материалов).

*Отходы, образуемые при строительстве* - НРО (мусор от разборки покрытия шламонакопителя) – 175 т/год, металлическая тара из под лакокрасочных материалов (отходы использования красок и т.д.) – 1,064 т/год, лом черных металлов – 2,5 т/год, огарки сварочных электродов – 0,0330 т/год, строительный мусор – 1,5 т/год, обрезки полиэтиленовых труб – 15,848 т/год, ТБО – 4,275 т/год.

Временное хранение отходов сроком не более шести месяцев предусмотрено в установленных специальных местах, расположенных на участке территории с твердым (водонепроницаемым) покрытием. Все отходы по мере накопления передаются специализированным организациям по договорам.

**Намечаемая деятельность:** Расширение промышленного участка ПВ-3 добычи урана методом ПВ на северном фланге месторождения Инкай, то есть на основании пп. 2.6 п. 2 раздела 2 к приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, подземная добыча твердых полезных ископаемых.

В соответствии с пп. 3.1 п. 3 раздела 1 приложению 2 Экологического кодекса РК, добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых, относиться к I категории.

#### **Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:**

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 10.05.2023 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

**Руководитель департамента**

**К. Калмахан**

*Исп. Бейсенбаева Б.  
Тел: 8(72533) 59-627*



Руководитель департамента

Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

