



120008, Кызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

« ____ » _____ 2026 год

**ТОО «СП «Южная Горно-
Химическая компания»**

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 14.08.2026 г. вх. № KZ42RYS01869096.

Общие сведения. Намечаемой деятельностью предусматривается внесение изменений в производственную программу по проведению добычи урана способом подземного скважинного выщелачивания на месторождения «Инкай» в Шиелийском районе Кызылординской области.

ТОО «СП «ЮГХК» обладает правом недропользования на проведение Разведки и Добычи урана на месторождении Инкай участок №4 в Сузакском районе Туркестанской области и Шиелийском районе Кызылординской области согласно Контракту №1800 от 08.07.2005 г.

В административном отношении рассматриваемая часть территории месторождения относится к Шиелийскому району Кызылординской области Республики Казахстан.

Рудник «Южный Инкай» располагается в юго-западной части Мынкудукского рудного поля, входящего в состав Шу-Сарысуйской урановорудной провинции. Общая площадь геологического отвода составляет 192,2 км².

Участок граничит со всех сторон с пустынными землями. Ближайший населенный пункт (п. Тайконыр) расположен с северо-востока на расстоянии около 10 км. Вахтовый поселок предприятия расположен с северо-востока на расстоянии около 5 км.

Координаты угловых точек участка №4 в Кызылординской области:

27 точка - 45°06'15"N; 67°28'16"E.

28 точка - 45°06'26"N; 67°27'19"E.

29 точка - 45°08'55"N; 67°24'15"E.

30 точка - 45°11'00"N; 67°22'54"E.

Краткое описание намечаемой деятельности. В 2025 году Товариществом была разработана и согласована скорректированная проектная документация, получены положительные заключения государственной экологической экспертизы, необходимые согласования государственных органов и экологическое разрешение на воздействие KZ76VCZ14615953 от 09.09.2025 г. Однако, при рассмотрении аналогичного Проекта Товарищества по месторождению Акдала Центральной комиссией по разработке месторождений урана Республики Казахстан, Агентством РК по атомной энергии было дано заключение о согласовании изменений и дополнений к Контрактам сроком на 2 календарных года, то есть до 31.12.2027 года, до момента утверждения «Единых норм и правил, предъявляемых к проектным документам», которые в настоящий момент на стадии



разработки. Учитывая, что действующий Контракт по участку №4 месторождения Инкай имеет срок до 08.07.2029 года, дальнейшие работы по внесению изменений в Проект Товарищество сочло не рентабельными на текущий момент.

Добыча урана на период 2026-2029 гг. согласно проекта 2025 года была 8217 тонн, в настоящем проекте 7605 тонн. Идет изменение скважин по годам по Кызылординской области: 2026 г. с 544 до 265; 2027 г. с 842 до 245; 2028 г. с 528 до 220; 2029 г. с 348 до 1.

В части образования бурового шлама идет изменение по годам (т/год): 2026 г. с 3769,57 до 4350,73; 2027 г. с 5839,2368 до 4023,8; 2028 г. с 3628,0 до 3626,9; 2029 г. с 2323,82 до 15,88. Изменения связаны с производственной программой. Рабочая программа разработана со следующим графиком добычи урана: 2026г. – 2400т, 2027г. – 2400т, 2028 г. – 2400 т, 2029 г. – 405 т.

Подземное скважинное выщелачивание (ПСВ) является способом разработки рудных месторождений без поднятия руды на поверхность путем перехода природного урана в продуктивный раствор непосредственно в недрах. С этой целью через скважины, пробуренные с поверхности, в рудную зону подают выщелачивающий раствор, содержащий химический реагент (раствор серной кислоты), способный переводить минералы урана в растворимую форму. Раствор, пройдя путь от закачной скважины до откачной, поднимается с помощью технических средств (насосов) на поверхность, поступает в технологические узлы приема и распределения растворов (ТУР) и по трубопроводам транспортируется на установку для его переработки. При скважинном выщелачивании не происходит существенного изменения структурного состояния недр, так как не производится выемка горнорудной массы. Отпадает необходимость строительства хвостохранилищ для хранения отходов повышенного уровня радиации. После отработки рудных тел и промывки технологических блоков водой происходит постепенное восстановление естественных окислительно-восстановительных условий и процесс рекультивации состава подземных вод рудовмещающих водоносных горизонтов. Таким образом, способ подземного скважинного выщелачивания, является более экономичным и экологически безопасным методом добычи урана по сравнению с шахтным и карьерным способами. График бурения скважин по участку №4 выглядит следующим образом: всего скважин – 731, всего технологических – 707, из них: откачных – 162, закачных – 503, наблюдательных – 38, реверсивных – 4, перебуры – 9, эксплоразведочных – 15.

Сроки реализации намечаемой деятельности охватывают период 2026-2029 годы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. В общем на период проведения разработки определено 10 источников выбросов, из них: 3 – организованных источника, 7 – неорганизованных источников. Источниками выбрасывается в атмосферу 14 ингредиентов, в том числе 1 класса опасности (бенз(а)пирен), 2 (азота диоксид, сероводород, формальдегид), остальные вещества 3 и 4 класса опасности. Выбросы вредных веществ на 2026-2029 гг. ориентировочно составят - 2026 год – 18,16 т/год, 2027 год – 18,131 т/год, 2028 год – 18,1 т/год, 2029 год – 17,8 т/год. Сокращение выбросов произошло за счет изменения количества скважин, количества используемой техники в виду изменения в производственной программе.

Водопотребление и водоотведение. Для хозяйственно-питьевых целей используется бутилированная вода питьевого качества. Производственно-техническое водоснабжение буровых работ на участке № 4 месторождения Инкай осуществляется с водозабора, состоящего из скважин №№ 6288, 6289 (глубина при обсадке: 344,2 м и 335,7 м соответственно) за счет вод водоносного комплекса сенонских (жалпакских) отложений. Потребность в питьевой бутилированной воде ориентировочно составит (м3) – в 2026 году 173,4; в 2027 году 164,3; в 2028 году 146; в 2029 году 18,25. Объем буровых сточных вод составит (м3) – в 2026 году 409,4; в 2027 году 378,5; в 2028 году 339,85; в 2029 году 1,54.

Сброс. Проектом предусмотрено осуществлять водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод. Стоки сбрасывать в сборную емкость с последующим вывозом ассенизационной машиной и последующей утилизацией отходов по договору со



специализированной организацией. На строительной площадке для сбора фекальных сточных вод будут установлены биотуалеты.

Отходы. В процессе горно-подготовительных работ на рассматриваемой площадке образуются следующие отходы производства и потребления: ткани для вытирания; коммунальные отходы (ТБО); буровой шлам. Ткани для вытирания (промасленная ветошь), код – 15 02 02* (опасный) – 2026-2029 гг 0,102 т/год. ТБО (коммунальные отходы) код – 20 03 01 (неопасный), 2026 год – 1,43 т, 2027 год – 1,35 т, 2028 год – 1,2 т, 2029 год – 0,15 т. Отходы сварки (огарки сварочных электродов), код – 12 01 13 (неопасный) – 2026-2029 гг 0,003 т/год. Нерадиоактивный буровой шлам код 01 05 99 (неопасный), 2026 год – 4350,73 т, 2027 год – 4023,7980 т, 2028 год – 3626,9 т; 2029 год – 15,88 т.

Намечаемая деятельность относится к I-ой категории (*добыча урановой и ториевой руд, обогащение урановых и ториевых руд, производство ядерного топлива*) в соответствии с пп.7.13 п.7 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Указанные в п.1 ст.70 Экологического кодекса РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду, отсутствуют. Вносимые изменения и дополнения в ««Проект разработки участка № 4 месторождения Инкай в Сузакском районе Туркестанской области и в Шиелійском районе Кызылординской области Республики Казахстан» не предусмотрены в пп.3 п.1 ст.65 Кодекса. Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении работ учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель Департамента
экологии по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы

Исп.: Ильяс З.
Тел.: 8/7242/230019

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан



