

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИГИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда 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 года

**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;
- Приложения к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 10.07.2026 г. вх. №KZ93RYS01821521.

Общие сведения. Намечаемая деятельность предусматривается к осуществлению на территории Шиелийского района Кызылординской области Республики Казахстан, в пределах действующего рудника «Южный Инкай» месторождения «Инкай», непосредственно на территории существующего геотехнологического поля.

Рассматриваемая территория уже вовлечена в производственную деятельность ТОО «СП «ЮГХК», связанную с добычей урана методом подземного скважинного выщелачивания. Согласно общей пояснительной записке, основными проектируемыми объектами являются технологические трубопроводы, размещаемые на геотехнологическом полигоне рудника. На территории рудника расположены производственные участки по добыче и переработке урана, технологические закачные и откачные скважины и иные элементы действующей производственной инфраструктуры.

Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен непосредственным функциональным и технологическим назначением проектируемых сооружений. Рабочим проектом предусматривается строительство технологических трубопроводов продуктивных растворов, выщелачивающих растворов и трубопроводов концентрированной серной кислоты, предназначенных для транспортирования соответствующих технологических сред между участками существующего геотехнологического полигона.

Проектируемые трубопроводы являются вспомогательными линейными технологическими сооружениями действующего рудника и технологически связаны с существующей системой подземного скважинного выщелачивания. Самостоятельное функционирование проектируемых трубопроводов вне существующей производственной инфраструктуры рудника «Южный Инкай» не предусмотрено.

По Шиелийскому району Кызылординской области проектом предусматривается строительство 18 783 м полиэтиленовых трубопроводов продуктивных и выщелачивающих растворов и 5 645 м стальных кислотопроводов. Суммарная протяженность основных проектируемых технологических трубопроводов составляет 24,428 км, без учета защитных футляров.

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность предусматривает реализацию рабочего проекта «Строительство (сооружение) технологических трубопроводов и кислотопроводов на 2026 и 2027 гг.» в части проектных решений, размещаемых на территории



Шиелійського району Кызылординської області, в межах існуючого геотехнологічного поля рудника «Южный Инкай» месторождения «Инкай».

Проектируемый объект представляет собой комплекс линейных технологических сооружений — технологических трубопроводов продуктивных растворов (ПР), выщелачивающих растворов (ВР) и трубопроводов концентрированной серной кислоты, предназначенных для обеспечения существующего технологического процесса добычи урана методом подземного скважинного выщелачивания.

Согласно общей пояснительной записке, целью проекта является обеспечение необходимой технологической и инфраструктурной базы путем строительства трубопроводов продуктивных и выщелачивающих растворов и трубопроводов концентрированной серной кислоты.

Проектные решения направлены на обеспечение транспортирования технологических растворов в рамках действующей системы подземного скважинного выщелачивания. По Шиелійському району Кызылординської області предусматривается строительство следующих технологических трубопроводов и линейных сооружений:

- трубопроводы ПР и ВР из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 диаметром 500×29,7 мм - протяженностью 7 727 м;
- трубопроводы ПР и ВР из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 диаметром 315×18,7 мм - протяженностью 3 120 м;
- трубопроводы ПР и ВР из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 диаметром 225×13,4 мм - протяженностью 7 936 м;
- кислотопровод из стальных труб 89×6 мм, сталь 20 - протяженностью 4 744 м;
- кислотопровод из стальных труб 57×6 мм, сталь 20 - протяженностью 901 м;
- защитные стальные футляры 426×10 мм - протяженностью 35 м;
- защитные стальные футляры 530×10 мм - протяженностью 17 м.

Общая протяженность проектируемых полиэтиленовых трубопроводов продуктивных и выщелачивающих растворов составляет: $7\,727 + 3\,120 + 7\,936 = 18\,783$ м, или 18,783 км.

Общая протяженность проектируемых стальных кислотопроводов составляет: $4\,744 + 901 = 5\,645$ м, или 5,645 км.

Таким образом, суммарная протяженность основных проектируемых технологических трубопроводов по Шиелійському району Кызылординської області составляет 24 428 м, или 24,428 км, без учета протяженности защитных футляров.

Проектируемые трубопроводы ПР и ВР выполняются из напорных полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17. Трубопроводы предназначены для транспортирования продуктивных и выщелачивающих растворов между технологическими участками геотехнологического полигона.

Для транспортирования концентрированной серной кислоты предусматриваются стальные трубопроводы из труб стали 20 диаметрами 89×6 мм и 57×6 мм.

Проектируемые сооружения являются линейными технологическими коммуникациями и не представляют собой самостоятельный объект добычи или переработки урана.

Самостоятельная производственная мощность проектируемого объекта по добыче урана, переработке ураносодержащего сырья или выпуску конечной продукции не устанавливается, поскольку функциональным назначением проектируемых трубопроводов является исключительно транспортирование технологических сред в пределах существующей производственной системы рудника «Южный Инкай».

Добыча урана на действующем руднике осуществляется методом подземного скважинного выщелачивания. Выщелачивающий раствор подается в пласт через технологические закачные скважины, где взаимодействует с ураносодержащей рудной массой. Образующийся продуктивный раствор откачивается скважинными насосами и направляется на существующий перерабатывающий сорбционный комплекс. Общая пояснительная записка указывает, что конечным продуктом действующего производства является закись-окись урана в виде порошка с пониженным содержанием влаги.

В рамках настоящего рабочего проекта не предусматривается увеличение установленной производственной мощности рудника по добыче и переработке урана как самостоятельный предмет проектирования.



Строительство проектируемых объектов предусматривается в течение 8 месяцев — с 01 ноября 2026 года по 30 июня 2027 года. Начало эксплуатации проектируемых трубопроводов предусматривается с 01 июля 2027 года.

Общая площадь земельных участков. Сроки использования земель до 2029 года. Категория земель — земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного значения. Акты на право землепользования:

— Акт на право землепользования № 0260811 от 23.12.2016 г., кадастровый номер 10-154-044-291 — 2,05 га;

— Акт на право землепользования № 0260809 от 23.12.2016 г., кадастровый номер 10-154-042-118 — 4,37 га; — Акт на право землепользования № 297021164 от 19.10.2010 г., кадастровый номер 19-297-021-164 — 24,54 га;

— Акт на право землепользования № 19-297-021-090 от 27.06.2011 г., кадастровый номер 19-297-021-090 — 170,98 га;

— Акт на право землепользования № 0231499 от 15.12.2011 г., кадастровый номер 10-154-039-1210 — 1867 га;

— Акт на право землепользования № 297021278 от 15.12.2011 г., кадастровый номер 119-297-021-278 — 352,00 га.

— Постановление №46 от 24.03.2023г. ТОО «СП «Южная горно-химическая компания» предоставлено на праве временного земельного землепользования земельные участки общей площадью 938,0 га земли для добычи урана методом скважинного выщелачивания и строительство технологических дорог.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. В атмосферный воздух предполагается поступление диоксида азота, код 0301, 2 класс опасности — 0,322681897 т/период; оксида азота, код 0304, 3 класс опасности — 0,052435808 т /период; сажи, код 0328, 3 класс опасности — 0,027971660 т/период; диоксида серы, код 0330, 3 класс опасности — 0,041957489 т/период; оксида углерода, код 0337, 4 класс опасности — 0,279716595 т/период; бенз(а)пирена, код 0703, 1 класс опасности — 0,000000559 т/период; формальдегида, код 1325, 2 класс опасности — 0,005594332 т/период; углеводородов C12–C19, код 2754, 4 класс опасности — 0,139858297 т/ период; взвешенных частиц, код 2902, 3 класс опасности — 0,007666856 т/период; пыли неорганической, содержащей SiO 70–20 %, код 2908, 3 класс опасности — 0,005890385 т/период; пыли абразивной, код 2930 — 0,005012379 т/период. Суммарный валовый выброс составляет 0,888786257183 т за период строительства. В составе выбросов присутствуют отдельные загрязнители, учитываемые Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, однако с учетом расчетных объемов выбросов превышение применимых пороговых значений для целей РВПЗ не ожидается. С 01.07.2027 г. при штатной эксплуатации проектируемые трубопроводы являются закрытыми герметичными технологическими системами; постоянные источники выбросов загрязняющих веществ непосредственно от проектируемых линейных объектов не предусматриваются.

Описание отходов. В период строительства с 01.11.2026 г. по 30.06.2027 г. предполагается образование отходов сварки, код 12 01 13, — по фактическому образованию; упаковки, содержащей остатки или загрязненной опасными веществами, код 15 01 10, — по фактическому образованию; смешанных коммунальных отходов, код 20 03 01, — 1,600000 т/период; промасленной ветоши, код 15 02 02, — по фактическому образованию; пищевых отходов, код 20 01 08, — 0,863136 т/период; металлических отходов, обрезков и стружки, код 17 04 05, — 0,708332 т/период; отходов битумных материалов, код 17 03 02, — по фактическому образованию; отходов и обрезков полиэтиленовых труб, код 12 01 05, — 11,021763 т/период; смешанных строительных отходов, код 17 09 04, — 2,500000 т/ период. Количественно рассчитанный объем образования отходов составляет 16,693231 т за период строительства.

С 01.07.2027 г. при штатной эксплуатации постоянное образование отходов непосредственно от технологического процесса эксплуатации проектируемых трубопроводов не предусматривается.

Намечаемая деятельность относится к I-ой категории согласно приложению 2. Экологический кодекс РК.



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. При реализации намечаемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено п.28 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280.

Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощённому порядку.

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. Қауменов Н.
Тел. 230019



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

