

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ 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 СРЕУРСОВ
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

№ _____

« ____ » _____ 2024 года

**ТОО «СП Южная горно-
химическая Компания»**

Закключение

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 19.11.2024 г. вх. №KZ11RYS00875307.

Общие сведения. Участок, на котором планируется осуществление производственных работ, располагается на действующем руднике "Южный Инкай". Территориально он охватывает участки, находящиеся на границе двух административных областей Республики Казахстан: Сузакского района Туркестанской области и Шиелийского района Кызылординской области.

Ближайшими населенными пунктами являются поселок Тайконыр в Сузакском районе и село Шиели в Шиелийском районе. Географические координаты проектируемых объектов – 45°10'1.68"с.ш., 67°29'39.90" в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемой деятельности предусматривается строительство магистральных технологических трубопроводов распределения продуктивных (ПР) и выщелачивающих (ВР) растворов, а также кислотопровода. Продуктивный раствор (ПР) и выщелачивающий раствор (ВР) температура – 5÷35 °С; плотность – 1,05; динамическая вязкость – 1,5 сП; твердые частицы – 50 мг/л; размер твердых частиц – 20÷80 мкм; H₂SO₄: 5-25 г/л; хлориды – 2,0 г/л; сульфаты – 15 г/л; pH – 1,2-2,5 Серная кислота Серная кислота (концентрированная) по ГОСТ 2184-77, содержание H₂SO₄ – не менее 92,5%. Система проектируемых трубопроводов рассчитана на скорость потока ПР и ВР в диапазоне от 0,5 до 2,0 м/с (максимально допустимая скорость потока растворов – 2,1 м/с). Максимальная производительность трубопроводов серной кислоты на узел закисления каждого блока равна 3,5 м³/ч. Рабочее давление кислоты на выходе из насосной – 3,7÷4 атм. Состав проектируемых объектов: Кызылординская область: - Трубопровод ПР и ВР Ø500 протяженностью магистральной трассы 16 км; - Трубопровод ПР и ВР Ø400 протяженностью магистральной трассы 3 км; - Трубопровод ПР и ВР Ø315 протяженностью магистральной трассы 0,7 км; - Трубопровод ПР и ВР Ø225 протяженностью магистральной трассы 4 км; - Кислотопровод протяженностью магистральной трассы 5,6 км. На геотехнологических полигонах месторождения «Южный Инкай» применяется система отработки урана способом подземного скважинного выщелачивания (ПСВ).



В соответствии с морфологией и гидрогеологическими условиями рудных залежей, на рассматриваемых участках месторождения предусматривается хорошо зарекомендовавшая себя за период эксплуатации линейная система расположения технологических скважин. Линейная система расположения скважин состоит из последовательно чередующихся рядов откачных и закачных скважин с продольным или поперечным расположением этих рядов. При этом элементарная ячейка состоит из трех скважин: двух закачных и одной откачной, принадлежащих к трем последовательно (параллельно) расположенным рядам. Трубопроводы ПР, ВР прокладываются наземно в единой обваловке, в связи с этим устройство колодцев на ответвлениях проектом не предусматривается. Кислотопровод прокладывается надземно, на опорах. На ответвлениях предусматривается устройство запорной арматуры и заглушек. Согласно задания на проектирование проектом предусматривается применение оборудования, предназначенных для методов подземного скважинного выщелачивания, а именно кислотостойкую запорную арматуру, фитинги и трубопроводы из стальных и полимерных материалов. Защитные кожухи на фланцевых соединениях предусматриваются из текстильного материала.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды. Предпредлагаемые выбросы основными ЗВ в атмосферу при период строительства: За весь период строительства общий объем эмиссий в атмосферный воздух составит – 3,496164074 т/год. В ходе работ по строительству проектируемых объектов будут выделяться следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды – 3 класс опасности – 0.005488 т/год, Марганец и его соединения - 2 класс опасности - 0.000552 т/год, Азота (IV) диоксид - 2 класс опасности – 0.047197 т/год, Азот (II) оксид - 3 класс опасности – 0.007488 т/год, Углерод (Сажа) - 3 класс опасности – 0.004016 т/год, Сера диоксид - 3 класс опасности – 0.006019 т/год, Углерод оксид - 4 класс опасности – 0.042054 т/год, Фтористые газообразные соединения - 2 класс опасности – 0.000107 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые - 2 класс опасности – 0.000480 т/год, Диметилбензол - 3 класс опасности – 0.234480 т/год, Метилбензол - 3 класс опасности – 0.125600 т/год, Бензапирен - 1 класс опасности – 0.0000000736 т/год, Хлорэтилен - 1 класс опасности - 0.00000304 т/год, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) - 4 класс опасности – 0.041840 т/год, Формальдегид (Метаналь) - 2 класс опасности – 0.000803 т/год, Пропан-2-он (Ацетон) - 4 класс опасности – 0.080560 т/год, Уайт-спирит – 4 класс опасности – 0.151040 т/год, Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19) - 4 класс опасности – 0.049437 т/год, Взвешенные частицы - 3 класс опасности – 0.081728 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 класс опасности – 2.616584 т/год, Пыль абразивная - 0.000688 т/год.. Период эксплуатации. Выбросов в атмосферный воздух от проектируемых объектов отсутствуют, т.к. трубопроводы и все соединения герметичны..

На период строительства.Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды отсутствует. Хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться во временный септик, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной на основании договора со сторонней организацией. Заключение договора на вывоз сточных вод силами и средствами подрядной организации, осуществляющей строительство. Для работающих на стройплощадке предусмотрены биотуалеты, стоки которых будут вывозить по мере накопления ассенизационной машиной по договору. Учет объемов сточных вод ведется по количеству рейсов и объему автоцистерны спецавтотранспорта. Примерный объем сточных вод равен 96,0 м³ за период проведения строительных работ. Сброс производственных стоков отсутствует. Период эксплуатации : Сбросов нет.

На период строительства. Общий объем образующихся отходов составит: 7,22248 т/год. Перечень отходов и их управление: Перечень отходов: ТБО – 0,648 т/год, Тара из под ЛКМ – 0,069 т/год, Огарки сварочных электродов – 0,0062 т/год, Промасленная ветошь – 0,0039 т/год, Отходы пластмасс – 8,25 т/год, Отработанные СИЗ – 0,024 т/год, Отходы битума – 0,027 т/год Твердые - бытовые отходы. Процесс образования отходов – образуются в процессе жизнедеятельности строителей. Собираются и хранятся в специальных металлических контейнерах. Все коммунально-бытовые отходы, образующиеся на объектах,



по мере накопления, вывозятся специализированным транспортом по договору на санкционированный полигон. Превышение пороговых значений не предусматривается. Остатки лакокрасочных материалов. Процесс образования отходов - проведение окрасочных и изоляционных работ металлоконструкций при строительстве. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Будет передаваться в специализированные организации по договору для дальнейшей утилизации. Огарки сварочных электродов. Процесс образования отходов - проведение сварочных работ, при соединении стыков металлических конструкций. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Будет передаваться в специализированные организации по договору для дальнейшей переработки. Промасленная ветошь и тряпки. Процесс образования отходов - обтирочный материал. Так же образуются при ликвидации проливов масел и нефтепродуктов. Собираются и хранятся в специальных металлических контейнерах. Будет передаваться в специализированные организации по договору для дальнейшей утилизации. Отходы пластмасс (отходы, обрезки и лом пластмассовых труб). Процесс образования отходов - образуются при обрезке пластмассовых труб и соединений. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. Будет передаваться в специализированные организации по договору для дальнейшей переработки. Отходы битума (отходы битума и мастики). Процесс образования отходов - при выполнении работ по гидроизоляции. Собираются и хранятся в специальных контейнерах. К данному виду отходы относятся остатки битума и битумной мастики. Будет передаваться в специализированные организации по договору для дальнейшей переработки. Период эксплуатации. От проектируемых объектов отходы отсутствуют..

ТОО «СП Южная Горно-Химическая Компания» относится к I 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 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Намечаемая деятельность воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28, 29 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция).

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.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощённому порядку определяются Инструкцией. При проведении экологической оценки по упрощённому порядку 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. Муталапов.О
Тел. 230019



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

