



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 Жана 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: KZ56RYS00555658 от 21.02.2024 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается реконструкция водозабора СКЗ (сернокислотного завода) 1 - очередь.

Объект подлежащий реконструкции расположен на месторождении Инкай в поселке Тайконур, Созакского района Туркестанской области. Продолжительность строительства с 01.04.2024 года по 31.10.2024 года.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32С°) при максимальных суточных значениях +44С°, минимальная температура приходится на январь -27,7С°. 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

Основная цель реконструкции является добыча дополнительного объема технической воды до 34 м³/час воды и с учетом существующей скважины технического водоснабжения (17 м³ воды /час) достигнет 51 м³ технической воды в час. Объем хоз. питьевой воды остаётся на том же уровне до 17 м³/час. Производительность скважин технической воды с учетом проектируемых скважин составит 51 м³/час, что в годовом выражении составляет ≈ 400 тыс. м³.

На период эксплуатации объекта вода будет откачиваться со скважин для технических и питьевых нужд. две водозаборные скважины будут обеспечивать техническим водоснабжением буровых работ всех участков: участок ОПЗ, участок «Сателлит - 1», участок «Сателлит - 2», а



также одна скважина будет обеспечивать снабжение хоз. питьевой водой подрядные организации (вахтовые лагеря, которые находятся в близи данного водозабора).

Проектируемые объекты:

I) скважина №6596 технологической воды; скважина №6597 технологической воды; пункт охраны; эстакада заливки технической воды №1; эстакада заливки технической воды №2;

II) реконструкция существующих зданий и сооружений: узел заливки технической воды (площадка №4); узел заливки технической воды (площадка №5); насосная питьевого водоснабжения; насосная технического водоснабжения.

Водопроводы Водопроводы по территории прокладываются в траншеи с углублением 1,5 м. Материал трубопроводов – полиэтиленовые трубы диаметром $\varnothing 110,90,65,50, 38$ SDR11PE Ру=1,6 Мпа. Проектом предусмотрено сооружение технологического колодца, в котором монтируются электроклапана, которые регулируют подачу технической воды или на одно или другое заливное устройство. Регулирование запорной арматуры осуществляется с помощью сигнала, подающегося с эстакады залива.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве являются: свинец и его неорганические, бенз(а)пирен, хлорэтилен, марганец и его соединения, азота диоксид, фтористые газообразные соединения, фториды плохо растворимые и формальдегид. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу при строительстве на 2024 год - 4,99706020823 т/год.

Водные ресурсы. При строительстве вода используется на питьевые и технические нужды. Источник водоснабжения – привозная. Объем водопотребления на питьевые нужды – 31,5 м³/год, технические нужды – 161,2653811 м³/год. Отвод хозяйственно - бытовых стоков предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией.

Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

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

Отходы. При строительстве намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

К отходам потребления относятся при строительстве: твердо - бытовые отходы – 0,259 т/год, образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся при строительстве: строительный мусор – 46,845 т/год; огарки сварочных электродов – 0,3 т/год; тара из - под ЛКМ – 0,013103 т/год; металлическая стружка - 0,09434 т/год; промасленная ветошь - 0,000508 т/год; полиэтиленовая стружка – 0,023 т/год.

Все виды отходов размещаются на территории временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Намечаемая деятельность: Реконструкция водозабора СКЗ (сернокислотного завода) 1 – очередь, то есть на основании пп. 2.6 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, подземная добыча твердых полезных ископаемых.

В соответствии с пп. 7.13. п. 7 раздела 1 приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, подземная добыча твердых полезных ископаемых относится к I категории.



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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные пп.27 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) присутствуют факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения, то есть в отчете о возможных воздействиях.

1.Согласно требованиям ст. 238 Экологического кодекса (далее - Кодекс) предусмотреть мероприятия при использовании земель при проведении работ.

2.Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований.

3.Необходимо учесть требования статьи 66 Водного Кодекса Республики Казахстан.

4.Необходимо дать характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности.

5.Предоставить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, разделить валовые выбросы ЗВ: с учетом и без учета транспорта, указать количество источников (организованные, неорганизованные) в периоды строительства и эксплуатации согласно технологического процесса с указанием источников выбросов.

6.Необходимо указать источник водоснабжения и водоотведения при строительстве и эксплуатации намечаемой деятельности.

7.Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации) при эксплуатации.

8.Представить информацию о местах размещения твердо - бытовых, производственных и пр. отходов.

9.Согласно ст. 359 Кодекса запрещаются смешивание или совместное складирование отходов горнодобывающей промышленности с другими видами отходов, не являющимися отходами горнодобывающей промышленности, а также смешивание или совместное складирование разных видов отходов горнодобывающей промышленности, если это прямо не предусмотрено условиями экологического разрешения.

10.Согласно ст. 329 Кодекса образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

11.Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.



12.Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

13.Необходимо детализировать информацию по описанию технических и технологических решений. Так как, планируемый объект является основанием работы сернокислотного завода.

14.Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений. Согласно п.58 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденных приказом МНЭ РК от 20.03.2015 г. №237, СЗЗ для предприятий IV, V классов предусматривает максимальное озеленение - не менее 60% площади, для предприятий II и III класса - не менее 50%, для предприятий имеющих СЗЗ 1000 м и более - не менее 40 % ее территории с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке промышленной площадью (объектами)), допускается озеленение свободных от застройки территорий с обязательным обоснованием в проекте по СЗЗ.

15.Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

16.Дать описание возможных аварийных ситуаций при намечаемой деятельности.

17.Представить протокол общественных слушаний по намечаемой деятельности на основании п.1 ст. 73 Кодекса, общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях и согласно требованиям пп. 4) п. 3 Главы 1 «Правил проведения общественных слушаний» Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

И.о. руководителя департамента

Н. Нурболат

*Исп: Бейсенбаева Б.
Тел: 87477356670*

И.о руководителя отдела

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



