

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АЛМАТЫ
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



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

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ИП «Тузды Бастау»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ИП «Тузды Бастау».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ54RYS00775593 от 17.09.2024 г.

Намечаемая деятельность – Строительство завода сульфата натрия "Каркара" расположенного по адресу: Республика Казахстан, Алматинская область, Уйгурский район, Кыргызсайский с. о., станция Таскарасу,. Основным видом деятельности проектируемого объекта является производство сульфата натрия.

Кадастровый номер 03-052084140, Для строительства и обслуживания завода по производству сульфата натрия расположенного в Алматинской области, , Уйгурский район, Кыргысайский с.о, ст. Таскарасу.

Площадь земельного участка -20 000 га.

Расстояние до ближайшего жилого поселка Рахат – 1 км.

Расстояние до реки Шарын -5 км.

Начало строительства 1 квартал 2025 г. Продолжительность строительства 12мес

Краткое описание намечаемой деятельности

Мощность производства – 20 000 тонн в сезон. Режим работы производства - сезонный, 2-х сменный. Количество рабочих дней в году - 3 месяца.

Состав объектов, рассматриваемых в рамках настоящего проекта:

АБК; Автомобильные весы ;Операторная ;КПП ;Открытый склад на 1500 м3; Склад готовой продукции ангарного типа; Насосная станция пожаротушения ;Площадка для ТБО ;Блок хранения пожарного инвентаря ;КТПН;ДЭС.

Соль-сырец загружается тракторным погрузчиком в бункер соли-сырца Т-2, под которым расположен шнековый конвейер-дозатор С-1 для регулирования объема подачи. Для обеспечения непрерывности производства предлагается два бака растворителя Т-2А/Б. Сырая соль будет тщательно расплавлена в плавильном резервуаре в рассол за счет смешанного конденсата из системы испарения. После растворения рассол собираются в отстойнике Т-3 для отделения нерастворимых примесей. Верхний чистый рассол собирается в буферном резервуаре рассола Т-4, а часть этого прозрачного рассола перекачивается в резервуар смешанного рассола Т-5 для смешивания с маточной жидкостью центрифуги в качестве подаваемого рассола в систему испарения. Часть прозрачного рассола Т-4 используется в качестве отмывочного рассола. Осадок



сбрасывается со дна отстойника в шламонакопитель Т-13. Верхняя часть жидкости в шламонакопителе будет перекачиваться обратно в отстойник Т-3. Резервуары для растворения, осветлитель, буферный резервуар для рассола и трубопроводы будут иметь надлежащую изоляцию для предотвращения потери тепла. Готовый материал используется для строительства и в качестве сельхозудобрения.

Планируемые работы проводятся на землях промышленного назначения ,предоставляется право временное возмездное долгосрочное землепользование сроком до 04.06.2034г .Земельный участок общей площадью 20000 гектар, кадастровый номер 03-052084140.

Краткая характеристика компонентов окружающей сред

На период строительства вода используется на питьевые и Хозбытовые нужды. Питьевое водоснабжение-бутилированная вода на платной основе. На площадке проектируемого объекта поверхностные воды и естественные выходы подземных вод на поверхность отсутствуют. Грунтовые воды в период изысканий (май-июнь 2023г.) скважинами глубиной до 20,0м не вскрыты. Загрязнения поверхностных и подземных вод не ожидается. Расстояние до реки Шарын -5 км.

На период строительства привозная питьевая вода используется только на питьевые нужды. В связи с чем получение разрешения на спец. водопользование не требуется.

Общее водопотребление – отсутствует. На строительные работы вода- не требуется. На питьевые нужды бутилированная вода с существующего пилотного городка. Общее водоотведение (бытовые стоки) – отводятся в существующие назначенные помещения для хоз-бытового помещения и комнаты отдыха рабочего персонала (пилотного городка) В период эксплуатации для намечаемой деятельности использование воды – не предусматривается.

Вода - используется - питьевых нужд бутилированная. Техническая вода для строительно- монтажных работ не требуется. Основная работа при строительстве-сварочные работы.

Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается.

Участок свободен от застройки и от зеленых насаждений, вырубка деревьев, кустарников не предусмотрена. На территории региона встречается более 300 видов луговых и степных растений:Участок к местам произрастания растений и ареалам обитания животных, занесенных в Красную Книгу не относится.

Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется. Среди млекопитающих в районе проектируемого объекта преобладают семейства грызунов, хищных, копытных, насекомоядных, рукокрылых, зайцеобразных и т.п. Среди животных, обитающих на данной территории, отсутствуют виды, занесенные в Красную Книгу.

При строительстве материалы, сырье, изделия: объем грунта 10624,29 м3, щебень 154м3 , ПГС 0140м3 , электроды -150 кг пропан 15 кг Битум -0,9т Электроснабжение на период строительства объекта предусмотрено от существующих сетей электроснабжения. Материалы все используются на период строительства -12 мес.

Электроснабжение ОПУ предусмотрено от вводно-распределительного устройства (ШСН).

Инженерные коммуникации в проекте представлены внутриплощадочными электрическими сетями.

Необходимые для проведения СМР ресурсы будут приобретены у местных отечественных поставщиков.

Риски отсутствуют.

При строительстве объекта, загрязнение атмосферы предполагается в результате основных источников выделений:

пыли при проведении земляных работ;

пыли при работе с инертными материалами;



газа и аэрозоля, при сварочных работах;
металлических поверхностей;

паров нефтепродуктов при гидроизоляции битумом;

0123 Железо (II, III) оксиды г/с 0.003575; т/год 0.001485 0143 Марганец и его соединения г/с 0.000397; т/год 0.000165 0301 Азота (IV) диоксид г/с 0.00433; т/год 0.00018 0304 Азот (II) оксид (6) г/с 0.000704; т/год 0.00002925 0342 Фтористые газообразные соединения г/с 0.0001444; т/год 0.00006 0616 Диметилбензол г/с 0.1375; т/год 0.010125 2752 Уайт-спирит г/с 0.0688; т/год 0.003375 2754 Углеводороды предельные C12-19 / г/с 0.00625; т/год 0.0009 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния г/с 1.7107; т/год 3.91 В С Е Г О: г/с 1.9324004 т/год 3.92631925.

На период эксплуатации выбросы ЗВ отсутствуют.

Основные источники состоят из следующих основных технологических процессов: системы подготовки сырой соли состоит из загрузочного бункера; дозирующего шнекового конвейера; ковшового элеватора; мельницы мокрого типа; резервуара для плавления/растворения сырой соли; буферного резервуара для рассола, насоса для подачи сырого рассола; испарителя с принудительной циркуляцией. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом-отсутствуют, в связи с тем, что объект является проектируемым.

В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются.

Отходы в период строительства:

Отходы твердо бытовые - 1,5 т Код 20/20 03/20 03 01, сварочные работы (огарки электродов) 0,0,00225 т Код 12/12 01/12 01 13. Ветошь -0,0065118 т Код 15/15 02/15 02 02* Отходы ТБО от работников временно хранятся на участке в специально оборудованных закрытых контейнерах по мере накопления вывозятся согласно договору со специализированной организацией на полигон ТБО.

Пищевые отходы в период строительства не образуются так как, горячее питание – доставляется. Или рабочих будут доставлять на автотранспорте в ближайший жилой поселок.

Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют.

На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как допустимое так как выбросы в период эксплуатации – отсутствуют. На строительных работах будут задействовано 20 человек. Необходимые для строительства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения. В результате выполнения работ по строительству повысится социально-экономическое развитие района.

Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства.



Намечаемой деятельностью предусматриваются следующие мероприятия: укрытие автотранспорта при перевозке инертных материалов и увлажнение строительной площадки; снижающие распространение пылящих материалов; передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ; применение землеройно-транспортной и строительной техники с двигателями внутреннего сгорания, отвечающими требованиям ГОСТ и параметрам заводов-изготовителей по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу; организация технического обслуживания и ремонта дорожно-строительной техники и автотранспорта на территории производственной базы подрядной организации; проведение большинства строительных работ за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; осуществление строительных работ с применением процесса увлажнения инертных материалов; организация внутрипостроечного движения транспортной техники по существующим дорогам и проездам с твердым покрытием; заправка ГСМ автотранспорта на специализированных автозаправочных станциях; сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях;

Альтернативные достижения целей наечаемой деятельности и варианты ее осуществления не предусматриваются.

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

Возможные воздействия наечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280 (далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации наечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

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

Согласно пункта8 пункту1 раздела 3 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – Кодекс), производство солевarenное и солеразмольное относится ко **III категории**.

В соответствии с п.3 ст.49 Кодекса, наечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией. Выявление возможных существенных воздействий наечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает: 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий наечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий;3) сбор информации, необходимой для разработки раздела «Охрана окружающей среды» в составе проектной документации по наечаемой деятельности.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протоколу от 16.10.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении Товарищества с ограниченной ответственностью "Тузды БасТау" при условии их достоверности.

Необходимо предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области, рассмотрев Ваше письмо, касательно направления замечаний и предложений к заявлению



о намечаемой деятельности ТОО «ТуздыБасТау» для предложений и замечаний, в пределах компетенции сообщает следующее.

В заявлении о намечаемой деятельности ТОО «ТуздыБасТау» предусматривается строительство завода сульфата натрия "Каркара" расположенного по адресу: Республика Казахстан, Алматинская область, Уйгурский район, Кыргызсайский с. о., станция Таскарасу.

Согласно, пункта 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее – Кодекс) санитарно – эпидемиологическая экспертиза проводится на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам, на сырье и продукцию.

В соответствии с подпунктом 1 пункта 3 статьи 46 Кодекса, санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов строительства проводится по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной)), предназначенным для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной вневедомственной экспертизы.

В связи с этим, необходимо обратиться к экспертам, аттестованным в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности для рассмотрения и согласования проекта по установлению предварительной (расчетной) санитарно-защитной зоны.

Согласно пункта 9 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года (далее СП № 2) необходимо получение санитарно-эпидемиологического заключения на установленную окончательную санитарно-защитную зону.

Департамент Комитета промышленной безопасности МЧС РК по Алматинской области (далее - Департамент)

Департамент Комитета промышленной безопасности МЧС РК по Алматинской области (далее-Департамент) по вопросу экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК направил ваше обращение в адрес ТОО «ТуздыБасТау», которое предусматривается физическими и юридическими лицами, связанными со строительством и дальнейшей эксплуатацией производственных и иных объектов, иным вмешательством в окружающую среду по планируемой деятельности, сообщает следующее. Признаки опасных производственных объектов в соответствии со статьей 70 Закона Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V Зрк" о гражданской защите " (далее-Закон) : - производство, эксплуатация, переработка, формирование, хранение, транспортировка (трубопровод), утилизация хотя бы одного из следующих опасных веществ; - источник ионизирующего излучения; - легковоспламеняющееся вещество-газ, который воспламеняется при нормальном давлении и смешивании с воздухом и имеет температуру кипения 20 градусов по Цельсию или ниже при нормальном давлении; - взрывчатое вещество-вещество, способное к химическому превращению, которое при определенных видах внешнего воздействия быстро распространяется с выделением тепла и образованием газов; - горючее вещество-жидкость, газ, способная к самовоспламенению, а также к самовоспламенению от источника воспламенения и самовоспламенению после его удаления; - окислители-вещества, окислительно - восстановительные экзотермические реакции других веществ в результате воспламенения, поддерживающие горение, вызывающие воспламенение и (или) способствующие; - ядовитое вещество-вещество, которое при воздействии на живые организмы приводит к их гибели и имеет следующие характеристики: - средняя смертельная доза при введении в желудок от 15 до 200 миллиграммов на килограмм веса; - средняя смертельная доза при нанесении на кожу от 50



до 400 миллиграммов на килограмм веса; - средняя смертельная концентрация в воздухе составляет от 0,5 до 2 миллиграммов на литр; - высокотоксичное вещество-вещество, которое при воздействии на живые организмы приводит к их гибели и имеет следующие характеристики: - средняя смертельная доза при введении в желудок не более 15 миллиграммов на килограмм веса; - средняя смертельная доза при нанесении на кожу не более 50 миллиграммов на килограмм веса; - средняя смертельная концентрация в воздухе не превышает 0,5 миллиграмма на литр; - вещества, представляющие опасность для окружающей среды, в том числе характеризующиеся следующими показателями острой токсичности в водной среде: - при ингаляционном воздействии на рыбу в течение девяноста шести часов средняя смертельная доза не превышает 10 миллиграммов на литр; - при воздействии дафнии в течение сорока восьми часов средняя концентрация яда определенного действия не превышает 10 миллиграммов на литр; - при воздействии водорослей в течение семидесяти двух часов средняя ингибирующая концентрация не превышает 10 миллиграммов на литр; - производство сплавов и сплавов черных, цветных, драгоценных металлов на основе этих металлов; -проведение горных, геологоразведочных, буровых, взрывных работ, работ по добыче полезных ископаемых и переработке минерального сырья, работ в подземных условиях, за исключением горных работ по их добыче без проведения геологоразведочных и буровзрывных работ. Далее, в соответствии со статьей 71 Закона к опасным производственным объектам относятся предприятия, производственные подразделения и другие объекты этих предприятий, имеющие признаки, установленные статьей 70 настоящего Закона, и идентифицируемые в соответствии с правилами идентификации опасных производственных объектов, утвержденными уполномоченным органом в области промышленной безопасности. К опасным производственным объектам относятся также опасные технические устройства; - технические устройства, работающие под давлением более 0,07 мега Паскаля или с температурой нагрева воды выше 115 градусов, за исключением тепловых сетей; - грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги, фуникулеры, лифты, траволаторы , а также подъемники для лиц с ограниченными возможностями (лиц с инвалидностью); - Паровые и водогрейные котлы (теплоснабжающие организации), работающие под давлением свыше 0,07 МЕГА Паскаля и (или) при температуре нагрева воды свыше 115 градусов Цельсия, сосуды, работающие под давлением свыше 0,07 мега Паскаля, грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги, фуникулеры, лифты, траволаторы, а также на объектах социальной инфраструктуры с ограниченными возможностями (лица с инвалидностью); - установки для бурения и ремонта скважин глубиной бурения более двухсот метров, используемых на опасных производственных объектах; - шахтные подъемные установки и подъемные машины; -передвижные склады взрывчатых веществ и изделий на их основе, смесительно-зарядные и доставочно-зарядные машины, передвижные и стационарные установки для изготовления взрывчатых веществ и изделий на их основе. На основании вышеизложенного, если ТОО "ТуздыБасТау" обладает признаками, установленными статьей 70 настоящего Закона, и идентифицируется аналогичным образом в соответствии с правилами идентификации опасных производственных объектов, в этом случае оно будет относиться к опасному производственному объекту. В соответствии с подпунктом 21 пункта 2 статьи 16 закона владельцы опасных производственных объектов обязаны согласовывать проектную документацию на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта в соответствии с настоящим Законом и законодательством Республики Казахстан Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. На основании вышеизложенного сообщаем, что если данный объект имеет признаки опасных производственных объектов, указанные в законе «О гражданской защите», то проект на строительство, расширение, реконструкцию, модернизацию, консервацию и ликвидацию данного объекта согласовывается с территориальным департаментом в области промышленной безопасности.



РГУ Департамент экологии по Алматинской области:

1. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.
2. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования статьи 228 Экологического кодекса РК.
3. Необходимо осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные Земельным кодексом РК;
4. Предусмотреть требование статьи 237 Экологического кодекса РК «Экологические требования по оптимальному землепользованию».
5. Необходимо соблюдать требования Закона «О недрах и недропользования».
6. Необходимо осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК.
7. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора. Необходимо представить актуальные данные.
8. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования статьи 357 Экологического кодекса РК;
 - 8.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.
 - 8.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.
 - 8.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.
 - 8.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.
9. Провести анализ текущего состояния атмосферного воздуха на территории которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.
 - 9.1. Провести инвентаризацию выбросов загрязняющих веществ с указанием объема, класса опасности и источника ЗВ.
 - 9.2. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах строительства и эксплуатации.
10. Предусмотреть Мероприятия по охране окружающей среды согласно приложению №4 Экологического кодекса РК.
11. Предусмотреть замечания и предложения следующих государственных органов:
 1. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Алматинской области.
 2. Департамент комитета промышленной безопасности министерства по чрезвычайным ситуациям республики Казахстан по Алматинской области.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович



