

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Тәуке хан көшесі, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Тауке хан, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ЕвроХим-Удобрения»

Заклучение скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по строительству пруда-испарителя, заключение государственной экологической экспертизы от 30.12.2011 года №03-1-3225, обзорная схема района работ
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ35RYS00196845 от 21.12.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Планируемое строительство пруда-испарителя будет осуществляться на территории действующего горно добывающего предприятия. Географические координаты центра участка строительства 43°25'23,37"с.ш, 69°48'10,55"в.д.

Краткое описание намечаемой деятельности

В целях обеспечения эффективного ввода в эксплуатацию пруда-испарителя и объектов сопутствующей инфраструктуры, предполагается строительство в два пусковых комплекса: в первый пусковой комплекс включены – водовод, очистные сооружения, участок наполнения поливочных машин, ДЭС, первая карта пруда-испарителя объемом 1812,5 тыс.м3 и ее ограждение. Во второй пусковой комплекс включены – вторая карта пруда-испарителя объемом 2000 тыс.м3 и ее ограждение.

Строительство пруда-испарителя, обеспечит прием карьерных и ливневых вод в период с 2024 г. по 2032 г., от карьера участка Аралтобе промышленной разработки месторождений фосфоритовых руд Кок-Джон и Гиммельфарбское. Для сбора и отвода карьерных вод вдоль борта карьера прокладывается подземный водовод из полиэтиленовых труб диаметром до 200 мм, протяженностью 3000 м. По водоводу вода частично отводится на очистные сооружения (для наполнения поливомоечных машин), а частично в пруд-испаритель. Для наполнения поливомоечных машин предусматривается устройство участка наполнения в виде бетонной площадки с устройством верхнего налива и очистные сооружения полностью заводской комплектности производительностью 60-65 м3/сут.

Пруд-испаритель: грунтовое сооружение, ограждающие дамбы формируются из местных грунтов – доломитисуглинок, высота дамбы над естественным рельефом



изменяется от 1 м до 15 м, в зависимости от рельефа, ширина дамбы по верхней отметке – не менее 4,5 м. Для предотвращения фильтрации из чаши пруда-испарителя и сокращению влияния на окружающую среду, предусматривается устройство противофильтрационного экрана по всей площади пруда.

Предполагаемые сроки начала строительства первого пускового комплекса определены на начало 3-го квартала 2022 г. Продолжительность строительства составит 5 мес. Предполагаемые сроки начала строительства второго пускового комплекса определены на начало 2-го квартала 2026 г. Продолжительность строительства составит 5 мес. Эксплуатация объекта планируется после окончания строительства, параллельно с эксплуатацией месторождения до 2032 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общий объем выбросов состоит из оксидов железа, олова, азота, углерода, диоксид азота, серы, марганец, свинец и его неорганические соединения, углерод, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические плохо растворимые, диметилбензол, метилбензол, бенз/а/пирен, бутан-1-ол, этанол, 2-этоксиэтанол, бутилацетат, формальдегид, пропан-2-он, уайт-спирит, углеводороды предельные C12-C19, взвешенные частицы, пыль неорганической, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 на период строительных работ 1 пуск - 11,0580635 т/год, на период строительных работ 2 пуск - 8,2296456 т/год.

Водоснабжение строительной площадки в период проведения строительных работ будет обеспечиваться привозной бутилированной водой. Использование водных ресурсов непосредственно из водных объектов, а так же общее, специальное, обособленное водоснабжение не предусматривается. При отработке месторождения карьерные воды предусмотрено отводить в проектируемые пруды-испарители. Основная часть карьерных вод, в объеме 636,51 тыс. м³/год направляется на прямую в пруд испаритель. Остальная часть воды направляется на установку очистки воды комбинированной серии «ДВУ10-63/С», где в дальнейшем после очистки планируется использование воды для нужд пылеподавления при проведении горных работ, в объеме 15000 м³/год, а промывные воды направляется в пруд-испаритель. Общий объем планируемого сброса составляет в среднем 639,94 тыс. м³/год. Перечень загрязняющих веществ рассматриваемые для нормирования: нефтепродукты, хлориды, сульфаты, железо, фосфаты, нитриты, нитраты, взвешенные вещества, аммиаки аммоний. Объем сброса в пруд-испаритель составит – 71,5872 т/год, из них от стоков с карьера на пруд-испаритель – 71,14 т/год, от стоков после работы очистной установки «ДВУ10-63/С» в пруд-испаритель – 0,448832 т/год.

В процессе строительства образуются отходы 5 наименований, такие как: строительные отходы (неопасные), ТБО (неопасные), отходы покрасочных материалов (опасные), огарки сварочных электродов (неопасные), промасленная ветошь (опасные). Все отходы образующиеся на период строительства и эксплуатации по мере накопления будут вывозиться специализированными предприятиями по договору на утилизацию. Объем образования отходов на период строительства на 2022 год (1 пуск) – 2,32 т/год. Объем образования отходов на период строительства на 2026 год (2 пуск) – 1,61 т/год. Объем образования отходов на период эксплуатации - 0,17 т/год.

Использование растительных ресурсов не предусматривается. Снос зеленых насаждений не предусматривается.

При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.

Воздействие на окружающую среду признается несущественным: не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей;



посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности.

Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует.

Намечаемая деятельность: по строительству пруда-испарителя относится согласно пункта 3 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Курманбаев Марат Ердаулетович

