

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

ТОО «ИНДУСТРОЙ-2»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Реконструкция существующего бетонно-растворного узла с увеличением производства

Материалы поступили на рассмотрение KZ68RYS00226709 от 29.03.22 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Реконструкция существующего бетонно-растворного узла (БРУ) планируется на предприятии ТОО «ИНДУСТРОЙ», размещенном на окраине г. Усть-Каменогорск Восточно-Казахстанской области. После реконструкции БРУ, объемы производства увеличатся с 7000 м3 до 300 000 м3 бетона, так же планируется мелкоштучное производство бетонных изделий для строительства до 1 млн штук в год.

Начало строительства – 1 июня 2022г. Конец строительства – 1 июля 2022г. Срок проведения работ по строительным работам – 22 рабочих дня.

Промышленная площадка размещается на северо-западной окраине города в районе комбината нерудных материалов, на правом берегу Иртыш у водного котлована № 1. Жилая ближайшая зона расположена с восточной части площадки на расстоянии 1086 м. В зоне расположения площадок предприятия не имеется лечебных и учебных учреждений. Площадь земельного участка составляет около – 0.267 га

Планируемые работы по «Реконструкции бетонно растворного узла» входят в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, п.10, п.п.10.28 – места разгрузки..... цемента и других пылящих грузов при грузообороте более 150 тыс. тонн в год (Раздел 2 Приложения 1 ЭК РК).

Краткое описание намечаемой деятельности

На площадке предприятия планируется реконструкция БРУ марки ELKOMIX 120 QUICK MASTER. БРУ предназначен для приготовления бетона и его реализации потребителям и для изготовления железобетонных конструкций. На территории предприятия дробильно-сортировочный комплекс отсутствует. Фактическая мощность предприятия будет реализовываться в меньшем количестве, чем представленная проектная. После реконструкции БРУ, проектные объемы производства составит 300 000 м3 бетона, так же планируется мелкоштучное производство бетонных изделий для строительства до 1 млн штук в год. Бетон представляет собой смесь цемента, песка, щебня и воды. Для



приготовления бетонной смеси используется: 218 571 т/год песка, 205714 т/год щебня, 134571 т/год цемента.

В состав бетонно-растворного узла входят: - склад песка; - склад щебня; - силосная башня для хранения цемента; - расходный бункер цемента, песка и щебня; - дозатор и бетоносмеситель. Из силосной башни цемент по пневматическому трубопроводу транспортируется в расходный бункер цемента, и далее через весовой дозатор поступает в бетонный смеситель. Цикл работы смесителя включает в себя следующие операции: загрузка смеси (цемент, песок, щебень, вода), перемешивание и выгрузка. Процесс перемешивания мокрой смеси в бетоносмесителе не сопровождается выделением пыли. Выделение пыли происходит при загрузке цемента, песка и щебня в расходные бункера и при загрузке из бункеров в бетоносмеситель. Запыленный воздух удаляется из помещения после очистки в рукавных фильтрах. Цемент хранится в силосной башне. Выделение цементной пыли происходит во время закачки цемента в силосную башню цементовозом. При загрузке цемента в башню избыток воздуха с примесями цементной пыли, вытесняемый загружаемым цементом, выбрасывается после очистки в рукавном фильтре.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При проектируемых работах в атмосферу будут выбрасываться: Железо (II, III) оксиды-0.000977т/год, Марганец и его соединения 0.000173т/год, Фтористые газообразные соединения-0.00004т/год, Диметилбензол-0.0045т/год, Уайт-спирит -0.0045т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70- 20-6.587т/год ВСЕГО за период строительства: 6.59719т/год Период эксплуатации: Пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния выше 70%-24,95558т/год, Пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70- 20%-2,91754т/год ВСЕГО за период эксплуатации: 27,87312т/год. Для исключения пыления во время хранения сырья на складах предусматриваются укрытия.

На период реконструкции объекта водоснабжение для хозяйственно - бытовых нужд будет осуществляться от существующих сетей. Общий расчетный расход воды 5,5 м3/сут, 121 м3/год. Водоотведение осуществляется в существующую канализационную сеть. Производственных сточных вод не образуется.

Согласно письму Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов № 18-11-3-8/368 производственная площадка ТОО «Индустрой-2» расположена в пределах установленной водоохранной зоны реки Иртыш, примыкает к установленной водоохранной полосе (на расстоянии около 20 м. протекает р. Иртыш-котлован №1). В части использования и охраны водных ресурсов:требуется строгое соблюдение, ограниченного и специального режимов хозяйственной деятельности в пределах минимально рекомендованных водоохранных зон и полос водных объектов (ст.125 п. 1, 2 Водный кодекс РК).

На период реконструкции будут образовываться следующие виды отходов: всего 6,85625т/год, в т.ч, Твердые бытовые отходы-5,5т/год, Огарки сварочных электродов-0,00075т/год, Отходы от ЛКМ-0,045т/год. Период эксплуатации: всего-1,3 т/год в т.ч. ТБО-1,3т/год.

Использование растительных ресурсов и объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.

Намечаемая деятельность по «Реконструкции бетонно-растворного узла» входит в виды намечаемой деятельности, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам III категории под п.37 производство бетона и бетонных изделий (Приложении 2 Рздел 3 Экологического кодекса РК).

Выводы: В связи с тем, что планируемые работы проводятся в черте населенного пункта и в водоохранной зоне работы намечаемой деятельности могут оказать воздействие на чувствительные компоненты природной среды предусмотренные п. 25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.21) пп. 1 «...деятельность осуществляется в черте населенного пункта или его пригородной зоны» и пп.9 «создадут риски загрязнения земель



или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ». Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду можно признать существенным. Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, имеется **необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.**

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

Замечания и предложения Департамента:

1. В периоды кратковременного загрязнения атмосферного воздуха в городских и иных населенных пунктах, вызванного неблагоприятными метеорологическими условиями, юридические лица, индивидуальные предприниматели, имеющие стационарные источники выбросов в пределах соответствующих административно-территориальных единиц, обязаны соблюдать временно введенные местным исполнительным органом соответствующей административно-территориальной единицы требования по снижению выбросов стационарных источников вплоть до частичной или полной остановки их эксплуатации. Необходимо учитывать вышеуказанные требования при составлении отчета по ОВОС. И конкретизировать мероприятия по снижению эмиссий в периоды НМУ

2. В п. 6 ЗНД (заявление о намечаемой деятельности) в случае отсутствия ливневой канализации на расширяемом участке предусмотреть систему обустройства ливневой канализации и очистного сооружения, указать проектную эффективность очистки .

3. Предусмотреть пылеподавление во время проведения работ и на период эксплуатации.

4. В п. 6 ЗНД включить информацию по описанию очистного сооружения пыли, его проектная мощность очистки.

5. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

6. Предусмотреть план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

7. Предусмотреть мероприятия по снижению нагрузки на атмосферный воздух в результате пуско-наладочных работ.

8. Включить информацию по полному водохозяйственному балансу, указать объем и источник вод, используемый для технических нужд (пылеподавление, для образования мокрой смеси в бетонно смесителе)

Замечания и предложения Ертысской бассейновой инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов «06» апреля 2022 г. № 18-11-3-8/368

- соблюдения специального режима хозяйственной деятельности в установленной водоохранной зоне р. Иртыш - ст. 125 п.2 Водного Кодекса РК.

- необходимо получить Разрешения на специальное водопользование на забор и (или) использование подземных вод, на технологические нужды до начала работ (ст.66 Водный кодекс РК).



- Проект реконструкций существующего бетонно-растворного узла с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ до начало работ/реконструкций (ст.125,126 Водного Кодекса РК).

В ст. 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области

Необходимо указать способы раздельного хранения, переработки или захоронения твердых бытовых отходов.

Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО № исх: 22-16/592 от: 11.04.2022

строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должно вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



