

Қазақстан Республикасының
Экология, геология және табиғи
ресурстар министрлігі



Министерство экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан

Қазақстан Республикасының
Экология, геология және табиғи
ресурстар министрлігі Экологиялық
реттеу және бақылау комитеті «
Алматы қаласы бойынша экология
департаменті» РММ

РГУ «Департамент экологии по городу
Алматы» Комитета экологического
регулирувания и контроля
Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан

050000, Алматы қ., Абай, № 32-а үй

050000, г.Алматы, Абая, дом № 32-а

Номер: KZ03VWF00051029

Акционерное общество "
ШЫМКЕНТЦЕМЕНТ"

Дата: 26.10.2021

160009, Республика Казахстан, г.Шымкент,
Енбекшинский район, улица Койкелди
Батыра, дом № 22

Мотивированный отказ

РГУ «Департамент экологии по городу Алматы» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрев Ваше заявление от 10.09.2021 № KZ55RYS00156618, сообщает следующее:

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности АО "Шымкентцемент"
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ55RYS00156618 от 10.09. 2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Акционерное общество "ШЫМКЕНТЦЕМЕНТ", Юридический адрес: Республика Казахстан, г.Шымкент, Енбекшинский район, улица Койкелди Батыра, дом № 22, 931240000022, ШИШКА ЗБИГНЕВ ДАРИУШ, 48-00-40, а, zhalgasbayeva@shymkentcement.kz. Фактический адрес: г.Алматы, мкр.Кулагер, ул.Казыбаева, 264, Координаты скважины 1358 760 54' 38,3'' В.Д . 430 18' 04,0'' С.Ш;

Краткое описание намечаемой деятельности

Основной вид деятельности – производство товарных бетона. Производство бетона АО «Шымкентцемент» осуществляется в пределах существующей ее дислокации в

Жетысуском районе г. Алматы. Площадь участка под кадастровым номером 20-314-001-033 составляет 3,9013 га, в том числе доля 0,8338 га.

Ближайшее окружение рассматриваемого объекта: • с севера – территория пивоваренного завода»; • с востока – территория ТОО «Камнеперерабатывающий завод» • с юга – территория предприятия ТОО «ZETA»; • с запада – склады нефтепродуктов. Ближайшая жилой дом находится на расстоянии 320,0 м от границы предприятия в южном направлении.

Состав предприятия: • Административное здание. Котельная (котел на природном газе) • Весовая • Узел для приема цемента(навес со шторными укрытиями) • Силосный склад цемента(4 емкости по 250т,каждая) • Участок загрузки цемента в автоценментовозы (3шт) • Перегрузочный узел цемента с ж/д в силосные банки • Участок тарировки цемента в мешки • Контрольно-пропускной пункт. Площадка для машин • Бетоносмесительный узел№1 • Склад цемента при БСУ (1 емкость 200т) • Склад цемента при БСУ (2 емкости по 50т) • Приемные бункера(2-для щебня,1-для песка) • Галерея подачи инертных материалов на БСУ №1 • Котельная для производственных нужд (Котел марки «Jeil STS – 4000» 465 кВт) • Склад для хранения песка • Склад для хранения щебня • Скважина • Дизельгенератор.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Производственная мощность бетоносмесительного узла – 45,0 м³/час, 360,0 м³/сут, 110000,0 м³/год. Виды и расход сырья, используемого наприготовление цементнорастворных смесей и керамзитобетона. Наименование материала Расход, Цемент 44 000,0 т/год Песок 77000,0 т/год Щебень 127600,0 т/год.Загрузка песка и щебня в расходный бункер БСУ осуществляется насыпью с помощью фронтального погрузчика с складов. Бункер разделен на 4 секции по 30,0м³. Высота бункеров – 6,0 м. При загрузке в бункер инертных материалов происходит выделение ЗВ. На бункерах имеются решетки, что позволяет защитить бункеры от попадания негабаритных, больших частей материалов, величина ячеек 100x100мм, а также полностью автоматизированные крышки, управляемые автоматические, которые защищают материалы от внешних природных воздействий и сохраняют тепло внутри бункеров. Цемент поступает в вагонах типа «Хопер». При засыпке цемента в силосные банки происходит выделение ЗВ. Вытесняемый из силосов воздух сильно загрязнён пылью. В связи с этим на клапаны, через которые происходит выброс, установлены фильтры с эффективностью очистки 98%. Одновременно осуществляется закачка цементом одного силоса. Для улучшения свойств бетона в его состав добавляют жидкие пластифицирующие добавки, которые хранятся в закрытых ёмкостях (3шт.) в помещении БСУ. Ёмкости герметично закрыты. Процесс приготовления бетонных смесей в БСУ включает следующие основные стадии: 15 • подача компонентов (цемент, песок, щебень, вода и пластифицирующие добавки) • дозирование исходных компонентов: • перемешивание • выгрузка из смесителя готовой бетонной смеси. Собственный автотранспорт на территории объекта отсутствует.

Приготовление товарного бетона производится на автоматизированной установке. БСУ предназначен для дозированного приготовления цементно – растворных смесей и керамзитобетона. Режим работы – автоматический, ручной. Бетон – это смесь цементного раствора с более крупными инертными материалами (песок, щебень). Цементный раствор представляет собой растворенную в воде и твердеющую впоследствии химических процессов смесь вяжущего материала – цемента и инертного материала. Подача инертных материалов из расходного бункера, а также выгрузка цемента из силоса осуществляется по закрытым шнеком. Для этого БСУ оснащен комплектом весовых дозаторов для инертных материалов, цемента, пластифицирующих добавок и воды. После достижения заданной массы порции компонентов происходит

подача их в смеситель через загрузочные отверстия сверху, где они тщательно перемешиваются в результате вращения двух валов с лопастями. Инертные материалы и цемент поступают в смеситель в сухом виде. Расчётная доза пластифицирующей добавки поступает в дозатор воды бетоносмесительной установки и вместе с водой вводится в смеситель. В днище смесительной установки имеется отверстие для выгрузки смеси, закрываемое затвором. Открывание и закрывание производится пневмоцилиндром. Готовый бетон выгружается в миксер, предназначенный для транспортировки готовых бетонных смесей. Пульт управления технологическим процессом и щит пусковой аппаратуры установлены в вагончике оператора. Оператор также имеет возможность контролировать подачу автотранспорта и управлять процессом его загрузки. С пульта управления оператор может управлять изделием в ручном или автоматическом режиме. Для обеспечения основного технологического оборудования необходимым давлением на предприятии имеется компрессор, установленный в отдельном помещении.

Изменение качественных и количественных характеристик связано с изменением условий природопользования, ликвидации источников выброса №0001(Котельная), №0014 (БСУ№2.Склад цемента. Загрузка силосных банок цемента), №6015 (БСУ №2. Загрузка цемента и инертных материалов в бетоносмеситель), №6016 (БСУ №2.Бункера-накопители инертных материалов. Загрузка щебнем), №6017 (БСУ№2. Бункеранакопители инертных материалов. Загрузка песка), и организации новых источников выброса №0019 (Котельная. Котел №1), №6020 (Участок тарировки цемента в мешки.Затаривание мешков цементом) изменении методики расчета №6009 (БСУ Загрузка цемента и инертных материалов в бетоносмеситель). №6010(Склад щебня. Прием и хранение).Рассматриваются варианты сохранения существующей технологии производства. Ухудшение количественных и качественных показателей эмиссий не прогнозируется.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деактивацию объекта) - срок эксплуатации 2021 год - 2030 год.

Вода является обязательным компонентом готовой цементной смеси. Смешивание компонентов с водой происходит в течение длительного времени, после чего цементная смесь достигает полной однородности. Водозабор производится с собственной скважины № 1358. Скважина находится на территории предприятия. Удельная норма водопотребления: На технологические нужды: техническая свежая – 0,27167 м³/м³; На вспомогательные нужды: техническая свежая – 0,00054 м³/м³; обратная -0,00005 м³/м³; На хозяйственно-питьевые нужды: техническая свежая – 0,01115 м³/м³; Удельные нормы потерь воды: на вспомогательные нужды – 0,00054 м³/м³; Удельные нормы воды, переданной другим потребителям или нормы безвозвратного водопотребления – 0,15053 м³/м³; Удельная норма водоотведения по направлению использования воды: технологические нужды: требующие очистки – 0,12167 м³/м³; хозяйственно-питьевые нужды - 0,01062 м³/м³. Водозабор состоит из скважин Алматинского месторождения подземных вод. Скважина №_1358_глубина скважины 122 м., дебит скважины при откачке составила 7,8 дм³/с. Статистический уровень 6 м. Эксплуатируемый объект находится на расстоянии порядка 200 м от ближайшего водного объекта и не входит в водоохранную полосуЗемельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Модернизация ТЭЦ-2 выполняется в пределах размещения существующей площадки.

Питьевая вода - привозная согласно договору. Необходимое количество холодной и горячей воды для хозяйственно-бытовых нужд ИТР 43,8м³/год, Необходимое количество холодной и горячей воды для хозяйственно-бытовых нужд рабочих - 82,5 м

3/год, Расход воды на подпитку системы теплоснабжения - 48,6 м3/год, расхода воды на влажную уборку административных и бытовых помещений -47,537 м3/год, Расход воды на душевые сетки- 730м3/год, Расход воды на приготовление бетонной смеси-13500 м3/год.

Использование растительных ресурсов не предусматривается.

Использование ресурсов животного мира не предусматривается.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного воздействия на окружающую среду при проведении работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; -размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории; - для соблюдения нормативов выбросов работа котлов будет осуществляться по утверждённой режимной карте, с плановым и текущим ремонтом

Намечаемая деятельность: производство бетона относится согласно пп.7.16 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года № 400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. 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».

Исп. Оразымбетова М.

339-10-99

Руководитель департамента

Байедилов
Конысбек
Ескендиоров
ич



