

KZZ6RYS00456676

12.10.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "СМУ-5", 100017, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, Проспект Абдирова, дом № 25, 070740004684, ЗУБОВ ИГОРЬ ВЛАДИМИРОВИЧ, 37-17-58, too_smu-5@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность заключается в организации производства бетона и дальнейшей эксплуатации площадки ТОО «СМУ-5», расположенной по адресу: г. Караганда, район Элихан Бөкейхан, микрорайон «Голубые пруды», земельный участок №21/4. Рассматриваемая намечаемая деятельность классифицируется как «места разгрузки /апатитного концентрата, фосфоритной муки, цемента и других пылящих грузов при грузообороте более 150 тыс. тонн в год» (в общей сложности грузооборот всех инертных материалов рассматриваемого производства составит более 170 тыс. тонн в год), которая относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно п. 10.28 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса РК. Рассматриваемая деятельность относится к видам деятельности, для которых процедура Оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) является обязательной, так как осуществляется «в черте населенного пункта или его пригородной зоны» в соответствии с пп. 8 п. 29 НД «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280. Рассматриваемая деятельность отнесена к объектам III категории согласно приложению 2 Экологического кодекса РК и классифицируется как «производство бетона и бетонных изделий».

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении деятельности, рассматриваемой настоящим заявлением, оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась. Деятельность по организации производства бетона и дальнейшая эксплуатация площадки ТОО «СМУ-5», расположенной по адресу: г. Караганда, район Элихан Бөкейхан, микрорайон «Голубые пруды», земельный участок №21/4, намечается впервые, поэтому описание существенных изменений в настоящем заявлении не дается.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с

выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4 пункта 1 статьи 65 Кодекса) В отношении деятельности, рассматриваемой настоящим заявлением, заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценка воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. Деятельность по организации производства бетона и дальнейшая эксплуатация площадки ТОО «СМУ-5», расположенной по адресу: г. Караганда, район Элихан Бөкейхан, микрорайон «Голубые пруды», земельный участок №21/4, намечается впервые, поэтому описание существенных изменений в настоящем заявлении не дается..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Деятельность по организации производства бетона и дальнейшая эксплуатация площадки ТОО «СМУ-5» расположена по адресу: г. Караганда, район Элихан Бөкейхан, микрорайон «Голубые пруды», земельные участок №21/4. Рассматриваемый земельный участок был предоставлен ТОО «СМУ-5» акиматом города Караганды на основании Постановлений №62/41 и № 62/42 от 30.11.2022 г., а также Акта объединения земельных участков № б/н от 17.01.2023 г., взамен ранее предоставленного участка в районе Элихан Бөкейхан, улица Мамраева, строение 41/7. ТОО «СМУ-5» осуществляет свою деятельность с 2009 года. Основная деятельность – производство бетонной смеси. Ранее промышленная площадка ТОО «СМУ-5» была расположена по адресу: г. Караганда, р-н Элихан Бөкейхан, ул. Бабушкина, 23. Эта территория площадки ТОО «СМУ-5» окружена жилыми домами в среднем около 100 м в каждую из сторон света. В связи с этим от местных жителей этих домов стали поступать жалобы на выбросы пыли от узлов погрузочно-разгрузочных работ и складов инертных материалов, которые не избежать при производстве бетонных смесей. Поэтому было решено осваивать новую территорию для организации производства бетона и эксплуатации ТОО «СМУ-5». Прежняя территория площадки ТОО «СМУ-5», расположенная по адресу: г. Караганда, р-н Элихан Бөкейхан, ул. Бабушкина, 23, также продолжает существовать, но теперь она будет предназначена только для осуществления ремонтных и хозяйственно-бытовых нужд по организации производства бетона и дальнейшей эксплуатации площадки ТОО «СМУ-5», расположенной по адресу: г. Караганда, район Элихан Бөкейхан, микрорайон «Голубые пруды», земельный участок №21/4. Выбор данного места обусловлен: 1.удаленностью от жилой зоны не менее 300 м; 2. наличием технических возможностей на подключение к имеющимся городским сетям электроэнергии, что позволит исключить источники негативного воздействия на окружающую среду на этапе дальнейшей эксплуатации площадки по организации производства бетона ТОО «СМУ-5»; 3. целевым назначением земельного участка – строительство и дальнейшая эксплуатация производственной базы; 4. отсутствием границ особого регулирования: намечаемая деятельность предполагается на территории, не имеющей памятники истории и культуры, а также охраняемые природные объекты. Рассматривалась возможность выбора участка, предоставленного акиматом г. Караганды, расположенная в районе Элихан Бөкейхан, улица Мамраева, строение 41/7. Данный участок не подошел для осуществления рассматриваемой деятельности по следующим причинам: – на расстоянии 200 м в северо-восточном направлении расположена школа-интернат им. М. Мамраева; –на расстоянии 150 м в северном, юго-западном и западном направлениях расположены жилые дома. Других мест осуществления деятельности не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность заключается в организации и дальнейшей эксплуатации площадки по производству бетона. Земельный участок площадью 0,2820 га, на котором организуется площадка по производству бетона расположен по адресу: г. Караганда, район Элихан Бөкейхан, микрорайон «Голубые пруды», земельные участок №21/4. На этапе организации площадки по производству бетона предусмотрены следующие технические виды работ: □ земляные работы; □ сварочные работы; □ окрасочные работы; □ асфальтобетонные работы. Планируемый период этапа организации площадки по производству бетона – 4 месяца (начало – 4 квартал 2023 г., конец – 1 квартал 2024 г.). Предполагаемый режим работы на этапе организации площадки по производству бетона: 120 дней в период, 1 смена; 8 ч/смена. Количество работников, привлекаемых на этапе организационных работ составляет до 15 человек. На этапе эксплуатации основная рассматриваемая деятельность ТОО «СМУ-5» – производство бетонной смеси. Предполагаемая мощность (производительность) объекта ТОО «СМУ-5» составляет 72 000 м³ бетонной смеси в год. Предполагаемый режим работы предприятия: 297 дней в год; 6 дней в неделю; 1 смена; 5 дней в неделю – 7 ч/смена; 1 день в неделю: 5 ч/смена. Количество работников, привлекаемых на этапе эксплуатации площадки составляет до 23 человек. На площадке по организации производства бетона ТОО «СМУ-5» будут располагаться следующие производственные объекты: Основное производство: – склад балласта открыт с 4-х сторон; – склад щебня открыт с 1-ой стороны; – силосы закрытого типа для

хранения цемента – 6 ед. – бетоносмесительная установка модель БСУ–1000 – 3 ед. Вспомогательное производство: – котел отопления марки «Горняк» – 1 ед.; – парогенератор марки «ТЕПЛО» – 1 ед.; – дизель генераторная установка модель AKSA. Приготовление бетонной смеси будет осуществляться на БСУ. Технологическая схема производства бетонной смеси на БСУ заключается в следующем: 1. На БСУ автоматически задается рецепт для изготовления необходимой бетонной смеси, после чего происходит автоматическое дозирование компонентов; 2. Со складов сыпучих материалов балласт и щебень загружается погрузчиком в БСУ; 3. Цемент на промплощадку поступает автотранспортом сторонних организаций и посредством герметичных рукавов загружается в закрытые силосы. Из силосов цемент по закрытым шнекам поступает в приемный бункер БСУ, где происходит взвешивание и дозирование цемента согласно заданному рецепту; 4. Вода подается в БСУ по трубопроводу; 5. После приготовления бетонная смесь сразу уходит на реализацию потребителю. Бетоносмесительная установка представляет собой блочно-модульную конструкцию, которая собирается из отдельных блоков транспортного габарита полной заводской готовности. Блоки быстро монтируются, и рассчитаны на многократный монтаж и демонтаж, что позволяет использовать БСУ на различных строительных объектах. В состав одной бетоносмесительной установки БСУ-1 000 входит: – бетоносмеситель 1 500/1 000 емкостью 1 000 л готового замеса; – расходный бункер – силос для цемента вместимостью $2 \times 30 = 60$ т; – 2 расходных бункера для заполнителей вместимостью 30 т; – расходный бак для химических добавок емкостью 250 л. Производительность одной БСУ составляет 32 м³/ч; 2 000 м³/месяц; 24 000 м³/год. Склады инертных материалов (балласт, щебень) – штабельного типа. Склад балласта площадью 480 м² открыт с 4-х сторон и вместимостью 5 000 т. Склад щебня площадью 240 м² открыт с 1-ой стороны и вместимостью 1 000 т. Доставка заполнителей на промплощадку предусмотрена автотранспортом (автосамосвалами). Формирование штабелей на складе производится отсыпкой материала из автосамосвалом конус к конусу. Со склада материал автопогрузчиком транспортируется к бетоносмесительной установке и разгружается в расходные бункера установки. Годовой расход инертных материалов составляет: щебня – 56 160 т/год, балласта – 86 400 т/год. Хранение цемента предусмотрено в бункерах силосного типа. Цемент на промплощадку поступает автотранспортом сторонних организаций и посред.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На этапе организации площадки по производству бетона в первую очередь предусматривается произвести выемку грунта, которая будет выполнена экскаватором. Снятие почвенно–растительного слоя (ПРС) и обратная засыпка грунта при распланировке территории будет осуществляться бульдозером. Общий объем отработанного грунта составляет 1 200 м³ (2 364 т), из них: - выемка грунта экскаватором составляет 600 м³ (1 182 т); годовой фонд работ составляет 8 ч/сутки, 72 ч/период организации площадки; - снятие ПРС и обратная засыпка грунта бульдозером составляет 600 м³ (1 182 т), годовой фонд работ составляет 8 ч/сутки, 72 ч/период организации площадки. Почвенно–растительный слой, снятый бульдозером перед началом обустройства территории в объеме 1 200 м³, (2 364 т), планируется складировать в бурты и по завершении работ по организации площадки использовать при распланировке территории и организации санитарно–защитной зоны. Планируется завести на площадку 1 200 т скальника и 600 т щебня для основания асфальтобетонного покрытия. Скальник и щебень будут храниться на открытой со всех сторон площадке штабельного типа площадью 13 м² каждый. При монтаже металлических конструкций планируется использовать 1 пост электродуговой сварки. В процессе сварочных работ будут использоваться электроды марки УОНИ 13/55 в количестве 300 кг/период организации площадки. В ходе проведения окрасочных работ различных металлических поверхностей используются лакокрасочные материалы марки ГФ-021 в количестве 80 кг/период организации. При проведении гидроизоляционных работ и укладки асфальта на территории проектируемой площадки будет использоваться автогудронатор для хранения битума. Общий годовой расход битума составляет 0,3 т. На территории рассматриваемой площадки планируется укладка асфальта с использованием укладчика асфальтобетона Vogele 1900-3. Планируемая площадь асфальтирования 2 800 м². На этапе эксплуатации площадки по производству бетона технологическая схема производства бетонной смеси на БСУ заключается в следующем: 1. На БСУ автоматически задается рецепт для изготовления необходимой бетонной смеси, после чего происходит автоматическое дозирование компонентов; 2. Со складов сыпучих материалов балласт и щебень загружается погрузчиком в БСУ; 3. Цемент на промплощадку поступает автотранспортом сторонних организаций и посредством герметичных рукавов загружается в закрытые силосы. Из силосов цемент по закрытым шнекам поступает в приемный бункер БСУ, где происходит взвешивание и дозирование цемента согласно заданному рецепту; 4. Вода подается в БСУ по трубопроводу; 5. После приготовления бетонная смесь сразу уходит на реализацию потребителю..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала организации площадки по производству бетона – 4 квартал 2023 г. Предположительный срок окончания организации площадки по производству бетона – 1 квартал 2024 г. Эксплуатацию объекта по производству бетона ТОО «СМУ-5», расположенного по адресу: г. Караганда, район Элихан Бөкейхан, микрорайон «Голубые пруды», земельный участок №21/4, планируется ввести в 2024 г. сроком не менее 5 лет, на время предоставления права временного долгосрочного землепользования земельных участков ТОО «СМУ-5» в соответствии с Договором временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка №75113 от 13.02.2023 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Земельный участок кадастровый номер 09-142-067-466 от 07.02.2023 г, согласно акту на земельный участок (запись о выдаче №28) расположен в границах одного земельного отвода, площадью 0,2802 га. Категория земель для намечаемой деятельности – земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевым назначением земельного участка является строительство и дальнейшая эксплуатация производственной базы; Право временного долгосрочного землепользования на земельный участок сроком на пять лет, право на земельный участок – Договор временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка №75113 от 13.02.2023 г. действует до 30.11.2027 г.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Ближайший водный объект (Голубые пруды) находится в юго-западном направлении на расстоянии не менее 1 км (рассматриваемая площадка по организации производства бетона ТОО «СМУ-5» не входит в водоохранную зону и полосу). На этапе организации и эксплуатации площадки по производству бетона ТОО «СМУ-5» предусмотрена водозаборная скважина №517, которая зарегистрирована Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования за №1043 от 31.08.2023 г. Местоположение скважины: Карагандинская обл., г. Караганда, р-н Алихана Бөкейханова, мкр-н Голубые пруды. Абсолютная отметка устья скважины – 597,0 м. Глубина скважины – 100 м. Координаты: северная широта - 49°50'05,99"; восточная долгота - 73°11'30,81". Целевое назначение скважины: извлечение подземных вод, хозяйственно-питьевое и производственно-техническое водоснабжение. Категория скважин: эксплуатационная.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – специальный, так как водоснабжение предусмотрено от водозаборной скважины. Целевое назначение скважины: извлечение подземных вод, хозяйственно-питьевое и производственно-техническое водоснабжение.;

объемов потребления воды Общий объем воды, необходимой на этапе организации площадки производства бетона составляет 71,40 м3/год, в том числе: производственные нужды стройплощадки – 26,40 м3/год; хозяйственно-питьевые нужды строителей – 45 м3/год. Общий объем воды, необходимой на этапе эксплуатации составляет 40 087,58 м3/год, в том числе: – производственные нужды – 39 916,80 м3/год; – хозяйственно-питьевые нужды работников – 170,78 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На этапе организации площадки производства бетона вода требуется для использования в следующих операциях: производственные нужды стройплощадки: приготовление растворов, при уплотнении грунта для доувлажнения, на пылеподавление временных дорог – 26,40 м3/год; хозяйственно-питьевые нужды строителей – 45 м3/год. На этапе эксплуатации вода требуется для использования в следующих операциях: – производственные нужды: объем воды для затворения бетонной смеси – 39 916,80 м3/год; –хозяйственно-питьевые нужды работников – 170,78 м3/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Щебень, балласт и др. инертные материалы закупаются у поставщиков и доставляются на стройплощадку по мере необходимости. Добыча каких-либо ископаемых не предусмотрена.

На этапе организации и эксплуатации площадки по производству бетона ТОО «СМУ-5» предусмотрена водозаборная скважина №517, которая зарегистрирована Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования за №1043 от 31.08.2023 г. Местоположение скважины: Карагандинская обл., г. Караганда, р-н Алихана Бокейханова, мкр-н Голубые пруды. Абсолютная отметка устья скважины – 597,0 м. Глубина скважины – 100 м. Координаты: северная широта - 49°50'05,99"; восточная долгота - 73°11'30,81". Целевое назначение скважины: извлечение подземных вод, хозяйственно-питьевое и производственно-техническое водоснабжение. Категория скважин: эксплуатационная.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В ходе намечаемой деятельности по организации производства бетона и дальнейшей эксплуатации площадки ТОО «СМУ-5» сбор и использование каких-либо растительных ресурсов на рассматриваемой территории не предусмотрены. Зеленые насаждения на рассматриваемой территории отсутствуют, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений – отсутствует. Компенсационная посадка зеленых насаждений не предусмотрена.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром В ходе намечаемой деятельности по организации производства бетона и дальнейшей эксплуатации площадки ТОО «СМУ-5» пользование животным миром, в том числе объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных, не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В ходе намечаемой деятельности по организации производства бетона и дальнейшей эксплуатации площадки ТОО «СМУ-5» пользование животным миром, в том числе объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных, не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В ходе намечаемой деятельности по организации производства бетона и дальнейшей эксплуатации площадки ТОО «СМУ-5» пользование животным миром, в том числе объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных, не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В ходе намечаемой деятельности по организации производства бетона и дальнейшей эксплуатации площадки ТОО «СМУ-5» пользование животным миром не предусмотрено. Какие-либо операции, для которых планируется использование объектов животного мира в ходе намечаемой деятельности, не предусмотрены.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для намечаемой деятельности по организации и эксплуатации площадки по производству бетона потребуются: 1) электроснабжение от городских сетей электроэнергии разрешенной к использованию мощности 300 кВт; срок использования – по договору с поставщиком. Для бесперебойной подачи электрической энергии используется дизель-генераторная установка AKSA модель AD-275 максимальной мощностью 275 кВА, 1 ед.; 2) Теплоснабжение на этапе эксплуатации – автономное: – котел марки «Горняк» КСВм-300 на твердом топливе (уголь) (1 ед.), необходимый в количестве 70 т/год; – парогенератор марки ПГ «ТЕПЛО» на дизельном топливе (1 ед.), необходимом в количестве 33,54 т/год; 3) водоснабжение: – на этапе организации площадки производства бетона составляет 71,40 м3/год; – на этапе эксплуатации площадки производства бетона составляет 40 087,58 м3/год. Потребность в основных строительных машинах и механизмах на этапе организации площадки производства бетона: экскаватор «обратная лопата», емкость ковша 0,65м3 ЭО-4123, 1 ед.; бульдозер, 1 ед.; укладчик асфальтобетона модели Vogele 1900-3, 1 ед.; сварочный аппарат, 1 ед.; автогудронатор, 1 ед.; поливочная машина, 1 ед. Потребность в основных машинах и механизмах на этапе эксплуатации площадки производства бетона: бетоносмесительная установка модель БСУ-1000, 3 ед; автобетоносмеситель, работающий на дизельном топливе, 15 ед.; автобетононасос, работающий на дизельном топливе, 3 ед.; погрузчик, работающий на дизельном топливе, 1 ед.; автосамосвал, работающий на дизельном топливе, 10 ед.; автоцементовоз, работающий на дизельном топливе, 1 ед. Источник снабжения строительных материалов и сырья на этапе работ по организации площадки производства бетона – частные сторонние организации, специализирующиеся в поставке таких

ресурсов: 1 200 т скальника; 600 т щебня; 300 кг электродов УОНИ 13/55; 80 кг грунтовки ГФ-021; 0,3 т битума; 428,4 т асфальтобетонной смеси; 0,601 т диз.топлива. Источник снабжения материалов, сырья на этапе эксплуатации площадки производства бетона – частные сторонние организации, специализирующиеся в поставке таких ресурсов: 86 400 т балласта; 56 160 т щебня; 34 560 т цемента; 70 т угля; 672 т диз.топлива.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют, в виду того, что намечаемая деятельность по организации производства бетона и дальнейшей эксплуатации площадки ТОО «СМУ-5» будет осуществляться в городской черте, на площадке которая долгое время испытывает антропогенную нагрузку, используемые ресурсы для организации площадки не являются дефицитными, уникальными и (или) невозобновляемыми..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В ходе намечаемой деятельности на этапе организации площадки по производству бетона ожидаются выбросы загрязняющих веществ 1-4 классов опасности порядка 9 наименований: 1) железа оксид – вещество 3 класса опасности – 0,00417 т/период; 2) марганец и его соединения – вещество 2 класса опасности – 0,000327 т/период; 3) азота (IV) диоксид – вещество 2 класса опасности – 0,0023522 т/период; 4) углерод оксид – вещество 4 класса опасности – 0,00399 т/период; 5) диметилбензол (ксилол) – вещество 3 класса опасности – 0,036 т/период; 6) фтористые газообразные соединения – вещество 1 класса опасности – 0,000279 т/период; 7) фториды – вещество 2 класса опасности – 0,0003 т/период; 8) углеводороды – вещество 4 класса опасности – 0,0000321 т/период; 9)пыль неорганическая SiO₂ 70-20% – вещество 3 класса опасности – 0,6250417 т/период. Общий предполагаемый объем выбросов за весь период работ по организации площадки по производству бетона составляет – 0,672492 т. На этапе эксплуатации площадки по производству бетона ожидаются выбросы загрязняющих веществ 1-4 классов опасности порядка 9 наименований: 1) азота (IV) диоксид – вещество 2 класса опасности – 0,4561796 т/год; 2) азот (II) оксид – вещество 3 класса опасности – 0,0741292 т/ год; 3) углерод – вещество 3 класса опасности – 0,0210250 т/ год; 4) сера диоксид – вещество 3 класса опасности – 0,7328152 т/ год; 5) углерод оксид – вещество 4 класса опасности – 3,0050487 т/ год; 6) формальдегид – вещество 2 класса опасности – 0,00316 т/ год; 7)бенз/а/пирен – вещество 1 класса опасности – 0,00000063 т/ год; 8) углеводороды – вещество 4 класса опасности – 0,07584 т/год; 9) пыль неорганическая SiO₂ 70-20% – вещество 3 класса опасности – 122,7497756 т/год. Общий предполагаемый объем выбросов на этапе эксплуатации площадки по производству бетона составляет – 127,1179638 т/год. В числе веществ, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей (далее – РВПЗ), в ходе эксплуатации планируемой деятельности выбрасываются следующие: 1) оксиды углерода, объем выбросов – 3 005 кг/год, выбрасываются при сжигании твердого топлива в котле и при сжигании дизельного топлива в парогенераторе и ДГУ; пороговое значение – свыше 500 000 кг; не подлежат внесению в РВПЗ 2)оксиды азота, объем выбросов – 530 кг/год, выбрасываются при сжигании твердого топлива в котле и при сжигании дизельного топлива в парогенераторе и ДГУ; пороговое значение – свыше 100 000 кг; не подлежат внесению в РВПЗ; 2) оксиды серы, объем выбросов – 733 кг, выбрасываются при сжигании твердого топлива в котле и при сжигании дизельного топлива в парогенераторе и ДГУ; пороговое значение – свыше 150 000 кг; не подлежат внесению в РВПЗ; 3) полициклические ароматические углеводороды (ПАУ), объем выбросов – 0,00063 кг, к данной группе отнесен бенз(а)пирен, который выбрасывается при сжигании дизельного топлива в ДГУ; пороговое значение – свыше 50 кг, не подлежат внесению в РВПЗ; 4) неметановые летучие органические соединения (НМЛОС), объем выбросов – 75,84 кг, к данной группе отнесены углеводороды, которые выбрасываются при сжигании дизельного топлива в ДГУ ; пороговое значение – свыше 100 000 кг, не подлежат внесению в РВПЗ; 5) взвешенные частицы РМ10, объем выбросов – 122 750 кг, к данной группе условно отнесены все твердые вещества (без учета дисперсности), в том числе: пыль неорганическая SiO₂ 20-70%, которая выбрасывается в ходе хранения инертных материалов в штабелях, при погрузочно-разгрузочных работах, при работе БСУ, при сжигании твердого топлива в котле; пороговое значение – свыше 50 000 кг, подлежат внесению в РВПЗ. Также необходимо отметить, что планируемая деятельность по организации и эксплуатации площадки по

производству бетона не включает в себя виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в РВПЗ с принятыми пороговыми значениями для мощности производства (согласно Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс загрязняющих веществ в ходе намечаемой деятельности по организации производства бетона и дальнейшей эксплуатации площадки ТОО «СМУ-5» не предусмотрен. Стоки жизнедеятельности работников на этапе организации и дальнейшей эксплуатации площадки ТОО «СМУ-5» планируется отводить в однокамерный септик. Удаление стоков и осадка из септика, рекомендуется производить вакуумной машиной через горловину колодца по мере накопления..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В результате осуществления намечаемой деятельности по организации площадки производства бетона ожидается образование следующих видов отходов: 1. отходы сварочных электродов – образуются в ходе проведения сварочных работ, ожидаемый объем образования составляет ~ 0,0045 т/период; 2. пустая тара из-под лакокрасочных материалов – образуется в ходе проведения окрасочных работ, ожидаемый объем образования ~ 0,0041 млн. т/период; 3. твердые бытовые отходы (ТБО) – образуются в результате жизнедеятельности персонала, задействованного в ходе проведения работ по организации площадки производства бетона, ожидаемый объем образования составляет ~ 1,125 т/период. Общий ожидаемый объем образования отходов за весь период организации площадки производства бетона составляет ~1,1336 т/год, в том числе объем образования опасных отходов составит 0,0041 т/год, что не превышает пороговое значение 2 т/год, которое является критерием для отнесения какой-либо деятельности к объектам, подпадающим под обязательство представить отчет в РВПЗ по объему образования опасных отходов. На этапе эксплуатации площадки по производству бетона ожидается образование следующих видов отходов: 1. ветошь промасленная – образуется в ходе обслуживания механизмов и спецтехники, задействованных в производстве, ожидаемый объем образования составляет ~ 0,6350 т/год; 2. отработанные адсорбенты (песок) от засыпки проливов нефтепродуктов – образуются в ходе проливов нефтепродуктов от спецтехники, задействованной в производстве, ожидаемый объем образования составляет ~ 0,8775 т/год; 3. отработанные ртутьсодержащие лампы – образуются в ходе обслуживания освещения помещений, ожидаемый объем образования составляет ~ 0,0087 т/год; 4. золошлак – образуется в ходе сжигания угля в котле, ожидаемый объем образования составляет ~ 14,7 т/год; 5. твердые бытовые отходы (ТБО) – образуются в результате жизнедеятельности персонала, задействованного на этапе эксплуатации площадки производства бетона, ожидаемый объем образования составляет ~ 1,7250 т/год. Общий ожидаемый объем образования отходов в год на этапе эксплуатации площадки производства бетона составляет ~17,9462 т/год, в том числе объем образования опасных отходов составит 1,5212 т/год, что не превышает пороговое значение 2 т/год, которое является критерием для отнесения какой-либо деятельности к объектам, подпадающим под обязательство представить отчет в РВПЗ по объему образования опасных отходов. Согласно Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей к объектам, подпадающим под обязательство представлять отчетность, относятся объекты, которые осуществляют перенос за пределы объекта опасных отходов в количестве более двух тонн в год или других отходов в количестве более 2 000 тонн в год для любых операций по восстановлению или удалению..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Предположительно потребуется согласование со следующими государственными органами: 1) местный исполнительный орган: в части согласования материалов ОВОС, который будет разработан с учетом сферы охвата ОВОС; 2) территориальные подразделения Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан: санитарно-эпидемиологическая экспертиза Проекта установления расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны (Проект СЗЗ); 3) местный исполнительный орган: в части подачи декларации о воздействии на окружающую среду. Согласно Экологическому кодексу и Приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286 «Об утверждении Правил проведения общественных слушаний» для

рассматриваемого вида деятельности требуется организация и проведение общественных слушаний..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Рассматриваемый район расположения участка намечаемой деятельности находится в черте города Караганда. Решением Карагандинского областного маслихата от 10 января 2019 года № 376 «Об утверждении целевых показателей качества окружающей среды Карагандинской области» для города Караганда утверждены целевые показатели качества окружающей среды, в том числе для атмосферы, почв, растительности и интенсивности шумового воздействия. В настоящее время мониторинг их достижения не ведется, получить сведения по состоянию этих показателей нет возможности. Состояние атмосферного воздуха в рассматриваемом районе намечаемой деятельности можно оценить, как умеренно загрязненное. Ближайший к рассматриваемому участку предполагаемых работ пост наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» – ПНЗ №1. Фоновые концентрации загрязняющих веществ, наблюдаемых на данном посту, представлены в общем доступе на <https://www.kazhydromet.kz/ru/enquiry> . Проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

14. Характеристика 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 Негативное воздействие на окружающую среду будет оказываться на следующие компоненты окружающей среды: 1) атмосферный воздух – будет загрязняться выбросами загрязняющих веществ от этапов работ по организации и эксплуатации площадки производства бетона, работы спец. техники и машин, планируемых использовать в ходе этих работ; воздействие на атмосферный воздух компенсируется экологическими платежами; 2) земельные ресурсы и почвенный покров – будет загрязняться загрязняющими веществами, в частности, пылью, в ходе земляных работ, погрузочно-разгрузочных работ, транспортировки грузов, штабелей инертных материалов, работы БСУ; 3) растительность – будет загрязняться загрязняющими веществами, в частности, пылью, в ходе земляных работ, погрузочно-разгрузочных работ, транспортировки грузов, штабелей инертных материалов, работы БСУ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на окружающую среду в ходе намечаемой деятельности по организации площадки производства бетона не прогнозируются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для уменьшения влияния работающего технологического оборудования в ходе намечаемой деятельности по организации и эксплуатации производства бетона на состояние атмосферного воздуха, сокращения объемов выбросов ЗВ, снижения их приземных концентраций и предотвращения сверхнормативных и аварийных выбросов ВВ в атмосферу предлагается: 1. планировочные мероприятия: - систематическое орошение площадки по организации и эксплуатации производства бетона, полив пылящих материалов, поверхностей и дорог поливомоечными машинами позволит снизить пылеобразование; - завоз оптимально необходимого объема инертных материалов (щебень, балласт) позволит минимизировать их убыли и пыление при хранении в штабелях; -разработку грунта котлованов и траншей производить непосредственно перед бетонированием конструкций, не допуская замораживания, замачивания и выветривания грунтов основания . 2. технологические мероприятия: - прочность и герметичность технологических аппаратов и трубопровода посредством применения оборудования, трубопровода и приборов в коррозионно-стойком исполнении позволит избежать утечек опасных жидкостей; - тщательная технологическая регламентация проведения работ позволит избежать возможных нештатных ситуаций, сопровождающихся загрязнением окружающей среды; - регулярные технические осмотры оборудования, своевременная замена неисправных материалов и оборудования; - техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками выходящего на линию автотранспорта; -установка нейтрализаторов каталитического типа на оборудование с двигателями

внутреннего сгорания; 3. специальные мероприятия: - использование экологически чистых готовых материалов для производства бетона, которые требуют меньшего количества энергии и водных ресурсов для производства. Сбор отходов и их своевременный вывоз в санкционированные места с последующим представлением отчетности позволит обеспечить достаточный контроль за обращением с отходами и минимизировать их воздействие. Обеспечить на производственной площадке наличие достаточного набора адсорбентов для ликвидации возможных проливов ГСМ и других жидкостей, обеспечить наличие контейнера для складирования отходов, образующихся в результате ликвидации таких проливов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Целью намечаемой деятельности согласно рабочему проекту является организация и дальнейшая эксплуатация площадки по производству бетона. В составе рабочего проекта по организации и эксплуатации производства бетона на площадке ТОО «СМУ-5», расположенной по адресу: г. Караганда, район Элихан Бөкейхан, микрорайон «Голубые пруды», земельные участок №21/4, альтернативы достижения указанной цели не рассматривались. Рассматривалась возможность выбора участка, предоставленного акиматом г. Караганды, расположенная в районе Элихан Бөкейхан, улица Мамраева, строение 41/7. Данный участок не подошел для осуществления рассматриваемой деятельности по следующим причинам: – на расстоянии 200 м в северо-восточном направлении расположена школа-интернат им. М. Мамраева; –на расстоянии 150 м в северном, юго-западном и западном направлениях расположены жилые дома..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Зубов Игорь Владимирович

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



