

KZ60RYS01488823

03.12.2025 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 "Туран Химстрой", 160000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. ШЫМКЕНТ, АБАЙСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Катын Копр улица Сатпаев, дом № 5, 191140030014, САБИРЖАНОВ КУРВАНБЕК МУЗАФАРОВИЧ, 87767417047, ms.kuralova@inbox.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) Основная деятельность предприятия связана с производством жидкой каустической соды. Производительность технологической линии составляет 12000 т/год в пересчете на 100% NaOH, каустической соды марки РД (высший сорт). Суточный объем перерабатываемого сырья составляет до 35 тонн. Полный технологический цикл составляет одну смену. Просим определить категорию негативного воздействия объекта на окружающую среду в соответствии с назначаемой деятельностью. Просим также определить, является ли проведение процедуры скрининга воздействия назначаемой деятельности обязательным или освобождается от необходимости проведения..

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) Нет;

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) Нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Цеха по производству жидкой каустической соды, расположен на арендуемом у ТОО «Аст-Юг Холдинг», земельном участке площадью 2,5252 га по адресу: г. Шымкент, проспект Тауке хана, уч. 338. Общая площадь земельного участка – 2,5252 га, производственное помещение - 2000 м2 Кадастровый номер № 19:309:048:1954. Целевое назначение земельного участка – для расширения производственной базы. Категория объекта – промышленное здания Право на земельный участок – Аренды. Площадка намечаемой деятельности, расположена в черте города, всех сторон граничит с промышленными площадками. Ближайший жилой дом расположен на расстоянии более 370 м. Участок свободен от застроек и зеленых насаждений. Вблизи территории промышленной площадки поверхностные водные объекты отсутствуют. Объект не входит в водоохранную зону. На территории участка и вблизи

отсутствуют земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения. Координаты земельного участка: 1 точка широта 42.302569° //долгота 69.646642°// 2 точка широта 42.301414°//долгота 69.647234°// 3 точка широта 42.301147°//долгота 69.646110°// 4 точка широта 42.301555°//долгота 69.645942°//.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основная деятельность предприятия связана с производством жидкой каустической соды. Производительность технологической линии составляет 12000 т/год в пересчете на 100% NaOH, каустической соды марки РД (высший сорт). Суточный объем перерабатываемого сырья составляет до 35 тонн. Полный технологический цикл составляет одну смену. Режим работы предприятия периодический – в одну смену, 8 часов в сутки, 6 дней в неделю. В случае срочного заказа на продукцию допускается двухсменный режим работы. Количество рабочих дней в году – 333. Каустическая сода, известная также как гидроксид натрия, является одним из самых востребованных продуктов химического синтеза, который находит широкое применение как в промышленности, так и в быту. Натр едкий технический используется: • в целлюлозно-бумажной промышленности; • в химической промышленности; • в нефтехимической промышленности; • в металлургической и горнодобывающей промышленности; • в пищевой промышленности; • в косметической промышленности; • в текстильной промышленности. Современные методы применения каустической соды охватывают множество отраслей, благодаря её уникальным свойствам — высокой щелочности, способности к санитарной очистке и нейтрализации кислот. Натр едкий технический выпускается двух марок: ТМ — твердый (чешуированный), мембранный; РМ — раствор мембранный. Настоящий регламент распространяется на натр едкий технический марки РМ, получаемый методом мембранного электролиза водного раствора хлорида натрия. Химическая формула — NaOH, молекулярная масса — 40,00 г/моль. Настоящий технологический регламент устанавливает требования к технологии производства натра едкого технического марки РМ (каустической соды, NaOH) методом мембранного электролиза водного раствора хлорида натрия. Производственный процесс работы ТОО «Туран Химстрой»: Производственная установка для выпуска натра едкого технического марки РМ включает одну технологическую линию, которая обеспечивает полную цепочку стадий производства продукта методом мембранного электролиза. В состав линии входят следующие технологические стадии: 1. Склад хранения поваренной соли • Приемка, хранение и подача хлорида натрия (NaCl) в производство. 2. Узел растворения поваренной соли • Приготовление насыщенного раствора NaCl. 3. Узел фильтрации рассола • Удаление механических и нерастворимых примесей. 4. Узел химической и ионообменной очистки рассола • Обезжелезивание, удаление ионов Ca^{2+} , Mg^{2+} , других примесей. 5. Электролизный цех • Проведение мембранного электролиза раствора NaCl с получением водного раствора NaOH, хлора и водорода. 6. Узел вакуумного обесхлоривания анолита • Удаление остаточного хлора из анолита. 7. Узел доупарки щелочи (при необходимости) • Повышение концентрации каустической соды. 8. Склад хранения готовой продукции • Резервуары и емкости для хранения раствора NaOH. • Емкость для воды 37м3 - 1 шт. • Емкость для хранения хлора 37 м3 - 1 шт. • Емкость для хранения водорода 37 м3 - 1 шт. • Емкость для хранения соды 37 м3 – 7 шт. 9. Железнодорожный узел / участок отгрузки • Налив и отгрузка готовой продукции потребителям в цистернах или другой таре. Производство натра едкого технического марки РМ осуществляется методом мембранного электролиза насыщенного раствора хлорида натрия (поваренной соли). Основные характеристики метода: • Применяется мембранный электролизер, разделяющий анодное и катодное пространства катионитовой мембраной; • В анодной камере выделяется хлор (Cl_2); • В катодной камере формируется раствор гидроксида натрия (NaOH) и выделяется водород (H_2); • Щелочной раствор отводится как готовая продукция. Процесс включает следующие этапы: 1. Подготовка рассола (раствора NaCl) — очистка от механических примесей и ионов кальция, магния, железа; 2. Подача очищенного рассола в электролизер при температуре 55–65 °С и концентрации NaCl 305–310 г/л; 3. Электролиз в мембранных ячейках под током до 15 кА; 4. Сбор и транспорт готового раствора каустической соды с концентрацией 46–48% NaOH; 5. Обработка анолита (обесхл.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Сырье принимает на склад инженер-технолог. Сырье должно соответствовать требованиям ГОСТ 2263-79. Сырье – твердый натр едкий (гранулированный или чешуированный) поступает на производство в железнодорожных вагонах по 58,5 тонн. Твердый натр едкий расфасован в мешки по 25 кг и в вагонах складирован на поддоны по 1,125 тонн. Сырье выгружается из вагонов с помощью автопогрузчика или вручную и складировается на открытом складе с навесом, где хранится до поступления на производство. Навес изготовлен из негорючих материалов и исключает прямое попадание солнечных лучей и атмосферных осадков на тару. На складе одновременно может храниться до 2000 тысяч тонн едкого

натра (двухмесячный запас сырья). Со склада твердый едкий натр техническим автопогрузчиком перевозится в цех растворения. Цех представляет собой закрытое помещение размерами 18х24 м, высотой 8 м, в котором установлено оборудование, необходимое для получения жидкой каустической соды. Помещение оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией, обеспечивающей концентрацию аэрозоля едкого натра в воздухе рабочей зоны. Производительность установки получения жидкой каустической соды составляет 1162,5 тонн в месяц или 46,5 тонн едкого натра технического в смену. Мощность производства имеет двукратный запас, в случае срочного большого заказа продукции, предприятие может быть переведено на двухсменный режим работы с привлечением дополнительных специалистов. Автопогрузчиком перевозится суточная норма твердого едкого натра (46,5 тонн) штабелями на поддонах (паллетах) и складировается на нулевой отметке помещения растворения едкого натра. Затем поддоны с едким натром тельфером поднимаются на рабочую площадку, расположенную на высоте 2,5 метров и складировются до начала процесса. В реактор растворения заливается расчетное количество умягченной воды, подаваемой со станции приготовления умягченной воды по водопроводу. На линии подачи воды установлен прибор учета подаваемой воды. Температура воды не должна превышать 250С. В случае недостаточного количества умягченной воды, допускается использование привозной умягченной воды, поставляемой в автоцистернах объемом 30т. После завершения заполнения реактора водой ведется контроль количества загруженной воды по показаниям счетчика воды, а также с помощью тарированного уровнемера – рейки. Годовое потребление умягченной воды составляет 16110 тонн. Аппаратчики растворения в спецодежде вручную вскрывают мешки с едким натром и высыпают содержимое в лоток, откуда он самотеком попадает в реактор. Рядом с лотком загрузки едкого натра технического установлена раковина с водой для смыва щелока в случае его попадания на кожу или одежду. После того, как все расчетное количество едкого натра загружено в реактор и перемешано хорошо с водой, готовый раствор с помощью насосами перекачивается в емкости хранения на 7 шт. по 37 м³, каждый для осаждения нерастворимых карбонатов натрия. Карбонаты натрия образуются в процессе растворения из-за контакта с воздухом, содержащим углекислоту, и их необходимо отделить от основного раствора. Отстоявшийся в емкостях раствор насосами подается в железнодорожные цистерны, которые предварительно должны быть промыты и подготовлены. Перед отгрузкой растворов лаборант отбирает пробы готовой продукции и анализирует качество готовой продукции в соответствии с требованиями ГОСТ 2263-79. Отбор проб из емкостей осуществляют пробоотборником, состоящим из футляра с утолщенным дном из нержавеющей, стали марки Х18Н10Т. Допускается также отпуск растворов едкого натра в автоцистерны объемом 20 м³..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) На момент разработки проекта все объекты производства были построены, в связи с чем оценка воздействия на окружающую среду строительства предприятия в проекте не рассматривалась. Предполагаемый срок ввода в эксплуатацию проектируемого объекта — ориентировочно январь 2026 года. Этап эксплуатации объекта запланирован на период с 01 января 2026 года по 31 декабря 2035 года..

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 Цеха по производству жидкой каустической соды, расположен на арендуемом у ТОО «Аст-Юг Холдинг», земельном участке площадью 2,5252 га по адресу: г. Шымкент, проспект Тауке хана, уч. 338. Общая площадь земельного участка – 2,5252 га, производственное помещение - 2000 м² Кадастровый номер № 19:309:048:1954. Целевое назначение земельного участка – для расширения производственной базы. Категория объекта – промышленное здания Право на земельный участок – Аренды. Площадка намечаемой деятельности, расположена в черте города, всех сторон граничит с промышленными площадками. Ближайший жилой дом расположен на расстоянии более 370 м. Участок свободен от застроек и зеленых насаждений. Вблизи территории промышленной площадки поверхностные водные объекты отсутствуют. Объект не входит в водоохранную зону. На территории участка и вблизи отсутствуют земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения. Координаты земельного участка: 1 точка широта 42.302569° //долгота 69.646642°// 2 точка широта 42.301414°//долгота 69.647234°// 3 точка широта 42.301147°//долгота 69.646110°// 4 точка широта 42.301555°//долгота 69.645942°//;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты,

используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Водоснабжение цеха для технической воды от скважины. Общий годовой расход технической воды в год составит – 16110,0 м³/год. Вода используется для производственных нужд. Водоснабжение цеха на питьевые нужды от привозная вода. Годовой расход на питьевое водоснабжение цеха составит: $333 * 25 * 12 / 1000 = 99,9$ м³/год. При расчете на годовую потребность в воде учтен режим работы цеха. На борту цеха будет размещен бетонированный выгреб. Проектом предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в выгреб, ассенизаторской машиной и вывоз их на ближайшие очистные сооружения по договору.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение цеха для технической воды от скважины. Общий годовой расход технической воды в год составит – 16110,0 м³/год. Вода используется для производственных нужд. Водоснабжение цеха на питьевые нужды от привозная вода. Годовой расход на питьевое водоснабжение цеха составит: $333 * 25 * 12 / 1000 = 99,9$ м³/год. При расчете на годовую потребность в воде учтен режим работы цеха. На борту цеха будет размещен бетонированный выгреб. Проектом предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в выгреб, ассенизаторской машиной и вывоз их на ближайшие очистные сооружения по договору.;

объемов потребления воды Водоснабжение цеха для технической воды от скважины. Общий годовой расход технической воды в год составит – 16110,0 м³/год. Вода используется для производственных нужд. Водоснабжение цеха на питьевые нужды от привозная вода. Годовой расход на питьевое водоснабжение цеха составит: $333 * 25 * 12 / 1000 = 99,9$ м³/год. При расчете на годовую потребность в воде учтен режим работы цеха. На борту цеха будет размещен бетонированный выгреб. Проектом предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в выгреб, ассенизаторской машиной и вывоз их на ближайшие очистные сооружения по договору.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение цеха для технической воды от скважины. Общий годовой расход технической воды в год составит – 16110,0 м³/год. Вода используется для производственных нужд. Водоснабжение цеха на питьевые нужды от привозная вода. Годовой расход на питьевое водоснабжение цеха составит: $333 * 25 * 12 / 1000 = 99,9$ м³/год. При расчете на годовую потребность в воде учтен режим работы цеха. На борту цеха будет размещен бетонированный выгреб. Проектом предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в выгреб, ассенизаторской машиной и вывоз их на ближайшие очистные сооружения по договору.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается. Участки недр и земная поверхность, на которых проводятся проектируемые работы, не представляет особую экологическую, научную, культурную и иную ценность и не является охраняемой природной территорией с правовым режимом особой охраны и регулируемым режимом хозяйственной деятельности для сохранения объектов природно-заповедного фонда. Для выполнения проектируемых работ привлекается оборудование, обеспечивающее безопасность ведения работ. Площадка земельного участка расположена на территории свободной от залегания полезных ископаемых. При эксплуатации объекта, не предполагается использования недр, в связи с чем, на недра будет оказываться незначительное воздействие.;

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 Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На участке отсутствуют застройки и зеленые насаждения. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира, не предусматриваются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения; нефтепродукты, получаемые с действующих предприятий нефтеперерабатывающей промышленности.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период эксплуатации объекта-отсутствует..

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) Общий ожидаемый объем выбросов в атмосферу от намечаемой деятельности составит: на 2026 - 2035 гг. – 24,3643 т/год (без учета валового выброса от автотранспорта). Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при эксплуатации цеха, являются: Хлор (621) – 2,3179 т/год; Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) – 3,2751 т/год; Натрий гипохлорид (879*) – 1,0923 т/год; Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) – 2,3042 т/год; Взвешенные частицы (116) – 6,118 т/год; Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*) – 5,2029 т/год, Натрий хлорид (Поваренная соль) (415) (3 кл. оп.) – 4,0539 т/год..

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 На предприятии отсутствует сброс сточных вод в водные объекты..

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 период эксплуатации образуются: - Смешенные коммунальные отходы (20 03 01) – 3,45 т/год; - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (15 02 02*) – 1,2 т/год; - Батареи и аккумуляторы, включенные в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, и несортированные батареи и аккумуляторы, содержащие такие батареи (20 01 33*) – 0,55т/год; - Отработанные шина (16 01 03) – 1,391 т/год; - Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (13 02 08*) – 0,291т/год; - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (15 01 10*) – 2,4 т/год; - Водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества (16 10 01*) – 3383,1 т/год. Отходы временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений -.

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) Климат района резко континентальный. Температура воздуха в °С: абсолютная максимальная +43, абсолютная минимальная -31. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °С +28. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С -10,1. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца, °С +17,7. Количество осадков за ноябрь-март - 134 мм. Количество осадков за апрель-октябрь - 72 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь- февраль В (восточное). Преобладающее направление ветра за июнь-август - СВ (северо-восточное)..

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 Намечаемая деятельность не внесет существенных изменений в формы, характер и масштабы негативного воздействия предприятия на окружающую среду. Пространственный масштаб воздействия, временной масштаб воздействия, интенсивность воздействия, а также значимость воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности не изменятся..

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 компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Соблюдение предельно-допустимого уровня воздействия на границе санитарно-защитной зоны за счет мероприятий по снижению пыления производства. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. Мероприятия по охране атмосферного воздуха – тщательную технологическую регламентацию проведения работ; – организацию системы упорядоченного движения автотранспорта на территории объекта; – организацию экологической службы надзора; – обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Мероприятия по охране надлежаний территорий – оборудование рабочих мест и бытовых помещений контейнерами для бытовых отходов для предотвращения загрязнения поверхности земли; – содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; – запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; – выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – движение наземных видов транспорта осуществлять только по имеющимся и отведенным дорогам; – производить складирование и хранение отходов только в специально отведенных местах; – обучение работающего персонала экологически безопасным методам ведения работ; – ограничение движения транспорта в ночное время; – проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; – очистка территории и прилегающих участков..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается..
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
САБИРЖАНОВ КУРВАНБЕК МУЗАФАРОВИЧ

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

