

KZ31RYS01862601

10.08.2026 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 "ВзрывПромСервис", 070003, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, Проспект Нурсултана Назарбаева, дом № 75, Квартира 28, 220540036599, ТАБАЧУК АНТОН ПЕТРОВИЧ, +77055057414, vps-2022@bk.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 – Производство невзрывчатых компонентов эмульсионных взрывчатых веществ на мобильном модульном технологическом комплексе модели МТК-ЕЕ в Бурабайском районе Акмолинской области. Намечаемый вид деятельности представлен в разделе 1 приложения 1 ЭК РК. 5. Химическая промышленность: 5.1. интегрированные химические предприятия (заводы) – совокупность технологических установок, в которых несколько технологических этапов соединены и функционально связаны друг с другом для производства в промышленных масштабах следующих веществ с применением процессов химического преобразования: 5.1.1. основных органических химических веществ: азотных углеводородов: аминов, амидов, соединений азота, нитросоединений или нитратных соединений, нитрилов, цианатов, изоцианатов.

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 намечаемой деятельности ранее процедура оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

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 намечаемой деятельности ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Географические координаты земельного участка: 52°27' 51.65"С 69°41'20.96"В; 52°27'52.83"С 69°41'22.46"В; 52°27'51.56"С 69°41'25.59"В; 52°27'50.50"С 69°41' 24.17"В. Ближайшие населенные пункты в 5,4 км к северу - с.Райгородок и в 4,8 км к северо-западу - с.

Николаевка, в 9,4 км к северо-востоку с.Гордеевка. Необходимость осуществления намечаемой деятельности обусловлена потребностью в невзрывчатых компонентах эмульсионных взрывчатых веществ для добычи золотосодержащих руд Райгородского рудного поля. На территории проектируемого объекта производятся невзрывчатые компоненты для эмульсии, и по отдельности загружаются СЗМ (смесительно-зарядная машина). Изготовление взрывчатого вещества эмульсии осуществляется непосредственно в карьере, т.е. вне территории проектируемого объекта. Альтернативные варианты выбора других мест отсутствуют.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Технологический комплекс МТК-ЕЕ представляет собой технологическое оборудование, расположенное в модульных блоках. Конструктивно комплекс выполнен в виде 2-х 40 футовых контейнеров и состоит из производственного модуля и вспомогательного модуля. Модули имеют габариты: высота 2670 м, длина 12192 м, ширина 2438 м. До места работы перевозятся на стандартном полуприцепе контейнеровозе. Приведение в рабочее положение не более 3-4-х часов. Для приведения технологического комплекса в рабочее положение необходимо: -установить контейнеры на ровную твердую поверхность; - подключить в соединительной коробке переходной кабель между модулей; - присоединить 3 переходных шланга с помощью БРС; - заправить модули расходными компонентами. Производительность при 8-ми часовой смене составляет 24 тонны эмульсионной матрицы, 500 кг газогенерирующей добавки. При 250 рабочих днях в году, при односменной работе годовая производительность 6000 тонн эмульсионной матрицы. Модульный технологический комплекс по производству невзрывчатых компонентов эмульсионных взрывчатых веществ, модель МТК-ЕЕ включает в себя: 1. Емкость приготовления топливного раствора; 2. Насос подачи топливного раствора; 3. Миксер; 4. Насос подачи раствора окислителя; 5.Емкость приготовления окислителя; 6. Шкаф управления; 7. Котел; 8. Емкость дизельного топлива; 9. Емкость приготовления ГГД; 10. Насос перекачки ГГД; 11. Насос подачи воды; 12. Емкость хранения воды; 13. Циркуляционные насосы; 14. Шланги подачи горячей и холодной воды. Соотношение компонентов в составе эмульсионной матрицы: 1) раствор окислителя (91,0-94,0%) – аммиачная селитра (АС) гранулированная (73,00-83,00%), вода (16,00-18,00%), натрий азотнокислый (0-4,00%), уксусная кислота (0,20-0,40%), лимонная кислота (0,04-0,06%), карбамид (мочевина) (0-5,00%), тиомочевина (0,15-0,25%); 2) топливная смесь (6,0-9,0%) – нефтепродукты (5,00-7,00%), эмульгатор (1,00-2,00%). Физико-химические и взрывчатые показатели изготавливаемой эмульсионной матрицы: - внешний вид – однородная сметанообразная масса; - цвет – от белого до желтоватого; - рН раствора окислителя – 3,9-4,4; - динамическая вязкость – 18000-22000 сП; - водостойкость (вода непроточная) – 7 сут.; - восприимчивость к источнику инициирования взрыва – не восприимчива; - температура начала интенсивного разложения - $> 200^{\circ}\text{C}$; - температура вспышки в открытом тигле от прямого воздействия пламени горелки - $> 80^{\circ}\text{C}$; температурная устойчивость состава – до 90°C ; - стабильность состава при хранении при температуре 50-60 $^{\circ}\text{C}$ - 30 сут.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Процесс приготовления невзрывчатых компонентов эмульсионных взрывчатых веществ выполняется в соответствии с регламентом технологического процесса и подразделяется на следующие процессы и операции: - приемка и хранение сырья; - приготовление раствора окислителя; - приготовление топливного раствора; - изготовление эмульсионной матрицы; - изготовление газогенерирующей добавки; - загрузка и заправка доставщика или СЗМ (смесительно-зарядная машина). Приготовление раствора окислителя 1) Вода наливается в ёмкость приготовления окислителя с помощью дозатора. Панель дозатора находится в основном модуле. На дозатор с помощью клавиш выставляется необходимое количество воды (определяется формуляром по приготовлению раствора окислителя) и нажимается клавиша ВОМ включается клапан (зелёная лампа сигнализирует о включении клапана) и начинается подача воды в ёмкость. После того как счётчик достигнет необходимого значения подача воды выключается автоматически. 2) Включается мешалка ёмкости на панели управления. Мешалка включается с помощью выключателя, который расположен первым справа. Зелёная лампа сигнализирует о работе мешалки, красная лампа сигнализирует о перегрузке двигателя. 3) Селитра аммиачная поставляется в мешках или контейнерах. Мешки на поддоне и контейнеры к люку емкости подаются автопогрузчиком или грузоподъемным механизмом (грузовик с манипулятором, автокран, тельфер). Мешки (контейнера) вскрываются и селитра высыпается через решётку в ёмкость. Селитра добавляется порциями, полный объём, размер порции и время, через которое добавляются порции, определяются формуляром по приготовлению раствора окислителя. По индикатору, который расположен на панели управления, а также по термометру, расположенному в ёмкости приготовления, необходимо контролировать температуру в ёмкости приготовления перед и после

добавления порции селитры. 4) После того как добавлена вся селитра и расплав достиг необходимой температуры необходимо добавить остальные компоненты согласно технологическому регламенту. 5) Готовый раствор проверяется на кислотность и температуру кристаллизации. Пробу берут либо через люк специальным стаканом либо с помощью крана расположенным на трубопроводе перед фильтром. Приготовление топливного раствора 1) Загрузка индустриального масла или другого нефтепродукта, согласно регламенту производства производится сливом из бочек в люк ёмкости приготовления топливного раствора либо заливкой из автоцистерны масловоза. Количество определяется по формуляру регламента приготовления продукта. 2) Загрузка эмульгатора производится сливом из бочек или ТВС контейнеров в люк ёмкости приготовления топливного раствора (количество определяется по формуляру регламента изготовления продукта). 3) Включить мешалку в ёмкости приготовления топливного раствора на панели управления. Зелёная лампа сигнализирует работе мешалки, красная лампа сигнализирует о перегрузке двигателя. 4) Для запуска системы подогрева в ёмкости приготовления топливного раствора необходимо проверить краны подачи воды и включить насос контура обогрева. Температура контролируется по двум индикаторам, давления в контуре обогрева контролируется по манометру. Температура в ёмкости приготовления топливного раствора устанавливается согласно технологическому регламенту. Приготовление эмульсии Эмульсия является одним из видов готового продукта, предназначенного для использования в виде компонента, используемого в производстве эмульсионных взрывчатых материалов. Для приготовления эмульсии используются два полуфабриката: топливный раствор и раствор окислителя. Топливный раствор и раствор окислителя из ёмкости приготовления подаются с помощью насосов в миксер, где и происходит изготовление готового продукта. В течение работы установки растворы находятся на постоянной циркуляции и в момент начала изготовления с помощью 3-х ходовых кранов подаются в миксер. На линии подачи окислителя установлены специальные форсунки для распыления раствора. Для запуска приготовления эмульсий необходимо: 1) Провери.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности планируется после получения всех разрешительных документов, бессрочно. Прекращение намечаемой деятельности планируется при удовлетворении потребности в невзрывчатых компонентах эмульсионных взрывчатых веществ для добычи золотосодержащих руд Райгородского рудного поля. Постутилизация (снос) объекта не требуется, т.к. компактность и мобильность технологического комплекса обеспечивает легкую и удобную транспортировку после завершения работ.

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 Реализация намечаемой деятельности предусматривается на территории действующего предприятия, в связи с чем изъятие новых земель не требуется;

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 Хозпитьевое и технологическое водоснабжение осуществляется за счет привозной воды. На рабочих местах питьевая вода хранится в специальных емкостях. Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрено в не проницаемый септик, с дальнейшим вывозом ассенизаторской машиной. Вода на технологические нужды доставляется с помощью поливочных машин и используется безвозвратно. Ближайший водный объект в юго-западном направлении – река Аршалы, на расстоянии 1.5 км. Реализация намечаемой деятельности будет осуществляться за пределами водоохранных зон и полос, их установление не требуется;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) специальное, питьевая;

объемов потребления воды на хозяйственно-питьевые нужды – 18,75 м³/год, на технологические нужды – 1200 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевые и технологические нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) не требуются;

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 не предусматривается использования растительных ресурсов, вырубка деревьев и зеленых насаждений;

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

объемов пользования животным миром не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматривается;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Потребление электроэнергии модульного технологического комплекса – 37 кВт. Необходимое сырье: - Индустриальное масло; - Аммиачная селитра гранулированная; - Натрий азотнокислый; - Уксусная кислота; - Лимонная кислота; - Карбамид (мочевина); - Тиомочевина; - Эмульгатор; - Дизельное топливо (для котла с горелкой);

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

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) Выброс следующих загрязняющих веществ: Азота диоксид (2 класс опасности) – не более 1 т/год; Азота оксид (3 класс опасности) – не более 1 т/год; Сера диоксид (3 класс опасности) – не более 2 т/год; Углерод оксид (4 класс опасности) – не более 3 т/год; Углерод (3 класс опасности) – не более 1 т/год; Сероводород (2 класс опасности) – не более 1 т/год; Углеводороды предельные (4 класс опасности)– не более 2 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) – не более 4 т/год. Общий объем выбросов ориентировочно составит не более 15 т/год. Ориентировочные значения приняты по данным аналогичных предприятий.

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 Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют, в соответствии с технологией производственного процесса.

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 Отходы, образующиеся в результате реализации намечаемой деятельности - смешанные коммунальные отходы (код 200301)-0,155 т/год (объем образования смешанных коммунальных отходов, рассчитан в соответствии с Методикой разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления (Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г. № 100-п). Отходы подлежат накоплению не более 6 месяцев, будут переданы на договорной основе специализированной организации, подавшей уведомление о начале по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов (п 1 ст.337 ЭК РК).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласно п. 2 ст.59 ЭК РК перечень заинтересованных государственных органов в каждом конкретном случае определяется уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. При этом в число

заинтересованных государственных органов во всех случаях в обязательном порядке включается уполномоченный орган в области здравоохранения, а также местные исполнительные органы административно-территориальных единиц, в пределах территорий которых предполагается реализация Документа.

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) Согласно данным официального сайта РГП «Казгидромет» Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан (www.kazhydromet.kz) наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе расположения намечаемой деятельности отсутствуют.

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 Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду: 1) не осуществляется в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия; 2) не оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта; 3) не приводит к изменениям рельефа местности; 4) не включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории; 5) не приводит к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы; 6) не оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории; 7) не оказывает воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, расположенные вне особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения и не отнесенные к экологической сети, связанной с особо охраняемыми природными территориями, и объектам историко-культурного наследия; 8) не оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса) 9) не оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции); 10) не оказывает воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест; 11) не оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы; 12) не оказывает воздействие на территории или объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия); 13) не оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц; 14) не оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми); 15) не оказывает воздействие на участки, пострадавшие от экологического ущерба, подвергшиеся сверхнормативному загрязнению или иным

негативным воздействиям, повлекшим нарушение экологических нормативов качества окружающей среды. Воздействие на окружающую среду признается несущественным: - не приводит к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приводит к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приводит к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на зд.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для предупреждения, исключения и снижения негативного воздействия на окружающую среду предусмотрены мероприятия: - выполнение работ, согласно технологическому регламенту; - проведение большинства работ за счет электрифицированного оборудования, работа которого не будет связана с загрязнением атмосферного воздуха; - не допускать к работе механизмы с утечками ГСМ и т.д.; - исключение проливов и утечек, загрязнения территории горюче-смазочными материалами; - производить регулярное техническое обслуживание техники и оборудования; - на участках производства работ производить накопление отходов в специальный контейнер и на специальной площадке; - контролировать соответствие параметров применяемых машин, механизмов, оборудования и транспортных средств установленным нормам, в части состава отработавших газов, шума, вибрации и других факторов, влияющих на окружающую среду в процессе их эксплуатации; - регулировка двигателей внутреннего сгорания автотранспорта; - разгрузка и хранение сырья только в отведенном для этого месте; - движение транспорта по установленным маршрутам передвижения, исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; - соблюдение графика работ планово-предупредительных ремонтов; - экологическое просвещение персонала (проведение инструктажей).

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможности альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления нет. Единственным альтернативным вариантом является «нулевой» вариант т.е. отказ от деятельности. Отказ от деятельности не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды.

- 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):
Табачук А.П.

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



