

KZ03RYS00247376

19.05.2022 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 "Global Chemicals Industries (Глобал Кемикалс Индастриз)", 050040, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Проспект Аль-Фараби, дом № 77/8, Нежилое помещение 7, 110640004737, ЖАНЫКУЛОВ ЖУМАБЕК ЕСИЛБЕКОВИЧ, 3111355, bakhyt@gcc.kz 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) Согласно Приложению 1 Раздела 2 Экологического Кодекса РК, технические характеристики планируемой деятельности в рамках текущего проекта входят в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным: "8.Управление водными ресурсами, 8.2. плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м3."

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) Объект подается впервые;
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) Объект подается впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении проектируемые площадки расположены в Карагандинской области, Жанааркинский район, Месторождение Бестобе, в 15 км на восток от ж.д. станции Ктай, в 20 км от города Каражал. Координаты проектируемого участка: 48° 8' 35.14"С, 71° 8'23.11"В. При разработке карьера месторождения Бестобе возникла необходимость в опережающем вертикальном дренаже, в связи с чем принято решение по строительству пруда-испарителя с целью сброса подземных вод. Основными критериями при определении местоположения проектируемого пруда-испарителя были максимальное использование существующего рельефа, расстояние до карьера и геологическое строение грунтов. Наиболее подходящим местом было определено настоящее положение проектируемого пруда-испарителя ввиду небольшой удаленности карьера (не более 2 км), а также имеется

естественная чаша в рельефе. Также согласно инженерно-геологических изысканий в основании проектируемого пруда-испарителя преобладают суглинки и глина, что является естественным противофильтрационным экраном..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Целью данного рабочего проекта является обеспечение опережающего вертикального дренажа карьера на месторождении «Бестобе». Пруд-испаритель запроектирован на прием и испарение дренажных вод с суммарным расходом 1200 тыс.м³/год, поступающих в результате опережающего вертикального дренажа карьера на месторождении «Бестобе». Площадь земельного участка составляет 200,0653 га. Емкость пруда-испарителя секции №1 1582,4 тыс.м³, секции №2 2209 тыс.м³. Площадь зеркала пруда-испарителя при максимальном уровне воды 492,60м - секции №1 796 тыс.м³, секции №2 795. Продолжительность заполнения пруда-испарителя водой из скважин 1Д, 3Д, 4Д составляет 7 лет. тыс.м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. На основании задания на проектирование предусмотрено выделение двух очередей строительства. В связи с этим пруд-испаритель разделен на две смежные секции, возводимые поочередно. В составе проектируемых зданий и сооружений 1-й очереди строительства предусматриваются: • Насосная станция дренажной скважины 3Д: камера в подземном исполнении из монолитных железобетонных конструкций; • Насосная станция дренажной скважины 4Д: камера в подземном исполнении из монолитных железобетонных конструкций; • Секция №1 пруда-испарителя ориентировочной емкостью 1500 тыс. м³, емкость секции обосновать расчетом; • Водопровод для сброса воды с проектируемых дренажных скважин 3 Д и 4Д в проектируемый пруд-испаритель; • Подключение к существующему дренажному водопроводу от скважин 1Д и 2Д для обеспечения возможности сброса воды в проектируемый пруд-испаритель; • Комплектные трансформаторные подстанции (КТП) для электроснабжения насосных агрегатов дренажных скважин, по одной на каждую (при необходимости); • Подключение электроснабжения проектируемых КТП согласно Техническим условиям, предоставляемым Заказчиком. • Прочие объекты, необходимые для функционирования сетей дренажного водопровода карьера месторождения Бестобе. В составе проект. зданий и сооружений 2-й очереди строит. предусматриваются: • Секция №2 пруда-испарителя ориентиров. емк. 2000 тыс. м³; • Необходимые инж. комм. для увязки работы секции 1 и секции 2 проект. пруда-испарителя. Заполнение пруда производится в следующем порядке: заполняется секция №1 до отметки уровня воды 492,6 м, далее заполняется секция №2 до отметки горизонта воды при которой уровни воды в обеих секциях будут одинаковыми, после производится открытие задвижки на перепускной трубе для того, чтобы обе емкости наполнялись параллельно. Для устройства емкости пруда-испарителя проработаны основные технические решения: -Подготовка и экранирование участков ложа проектируемых секций №1 и №2 пруда-испарителя; -Огражд. дамбы секции №1 и №2; -Наблюд. скв. глуб. по 5,5 м.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период проведения строительно-монтажных работ составляет: 1-ая очередь – 7 мес. с октября 2022 г. по апрель 2023 г.; 2-ая очередь – 5 мес. с июня 2023 г. по октябрь 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 проектируемого объекта площадью 200,0653 га, целевое назначение: для строительства пруд-испарителя, с правом временного возмездного землепользования сроком на 2 года, выданное 20.12.2021г;

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. Для производственных нужд при проведении строительно-монтажных работ требуется вода технического и питьевого качества. Обеспечение водой на производственные и бытовые нужды предусматривается за счет привозной воды от существующего водозаборного сооружения (подземные источники), где имеется необходимое оборудование для очистки

воды на хоз.питьевые нужды. На территории проектируемого объекта отсутствуют водоохранные зоны и полосы, в связи с удаленностью водных участков необходимости в их установлении нет;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее. Для питьевых целей строительной бригады будет использоваться привозная питьевого качества. Качество питьевой воды должно отвечать требованиям ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая», СТ РК ГОСТ Р 51232-2003 «Вода. Общие требования к организации и методам контроля качества», СТ РК 1432 – 2005 г. «Воды питьевые, расфасованные в емкости, включая природные минеральные и питьевые столовые. Общие технические условия»;

объемов потребления воды Объем потребления воды на период СМР: Хозяйственно-бытовые нужды – 4176 м³/пер, Техническая вода - 93591 м³/пер.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы используются для хозяйственно-бытовых, питьевых и производственных целей. Техническая вода на объекте используется для технических нужд в объеме 93591 м³/пер, хозяйственно-бытовых нужд – 4176 м³/пер.;

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

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 Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются;

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

объемов пользования животным миром Животные на рассматриваемой территории отсутствуют. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов , полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предполагается. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предполагается. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предполагается. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение нужд строительства в местных материалах, конструкциях и изделиях предусматривается осуществлять из существующих карьеров, щебёночных заводов, заводов ЖБИ. Материальные ресурсы: Песок - 431,4 м³, Щебень в объеме 447,9 м³, ПГС - 8541 м³ предусмотрено с карьера месторождения Бестобе; Использование электродов марки АНО-4 - 0,007319 т, АНО - 6 - 0,29475 т; Эмаль ПФ-115 - 0,00944 т, Эмаль ХВ-16 - 0,01929 т, Лак БТ - 577 - 0,00371 т, Лак БТ-123 - 0,00709 т. Трудовые ресурсы: Общая численность работников на период строительства составит: – 464 человек.;

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

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 объем выбросов ЗВ 1 очереди составляет 10.2268911799 т/пер, из них вещества 1 класса опасности - 1 вещество, 2 класса опасности - 3 веществ, 3 класса опасности - 7 веществ, 4 класса опасности - 5 вещества; Перечень веществ и количество загрязняющих веществ: Железо (3 кл)-0.0025151 т/пер, Марганец (2 кл) - 0.00028965 т/пер, Азота (IV) диоксид (2 кл) - 0.118336418т/пер, Азот (II) оксид (3 кл) - 0.0192296679 т/пер, Углерод (3 кл)- 0.007645692 т/пер, Сера диоксид (3 кл)- 0.036540126 т/пер, Углерод оксид (4 кл)- 0.1266198 т/пер, Диметилбензол (3 кл) - 0.012352 т/пер, Метилбензол (3 кл) - 0.003365 т/пер, Бенз/а/пирен (1 кл)- 0.000000174 т/пер, Бутилацетат (4 кл) - 0.00454 т/пер, Формальдегид (2 кл) - 0.001529154 т/пер, Пропан-2-он (4 кл) - 0.00202 т/пер, Бензин (нефтяной, малосернистый) (4 кл) - 0.00000306 т/пер, Уайт-спирит - 0.0031348 т/пер, Алканы C12-19 (4 кл) - 0.817247538 т/пер, Пыль неорг, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл)- 9.071523 т/пер. Общий объем выбросов ЗВ 2 очереди составляет 9.869625103 т/пер, из них вещества 1 класса опасности - 1 вещество, 2 класса опасности - 3 веществ, 3 класса опасности - 6 веществ, 4 класса опасности - 2 вещества; Перечень веществ и количество загрязняющих веществ: Железо (3 кл)-0.00201 т/пер, Марганец (2 кл) - 0.0002325 т/пер, Азота (IV) диоксид (2 кл)- 0.09116 т/пер, Азот (II) оксид (3 кл)- 0.0148135 т/пер, Углерод (3 кл)- 0.006029984 т/пер, Сера диоксид (3 кл)- 0.027045 т/пер, Углерод оксид (4 кл)- 0.0963 т/пер, Диметилбензол (3 кл) - 0.000144 т/пер, Бенз/а/пирен (1 кл)- 0.000000135 т/пер, Формальдегид (2 кл) - 0.001206008 т/пер, Уайт-спирит - 0.000144 т/пер, Алканы C12-19 (4 кл) - 0.030149976 т/пер, Пыль неорг, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл) - 9.60039 т/пер. Согл пр 1 Правил РВПЗ, утв. прик МЭГПР РК от 31.08.21г.№346, нам.деят не отн к вид деят, на кот распр. требов. о предост. отчетн в РВПЗ..

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 Намечаемая деятельность не предусматривает осуществление сбросов сточных вод в период проведения строительно-монтажных работ. На период эксплуатации планируемый сброс воды обогатительного комбината по переработке баритовой руды, который образуется при понижении уровня грунтовых вод, далее поступает в пруд-испаритель, объем поступающей воды составляет: 1200 тыс.м3/год или 3287,67 м3/сут. Анализ воды со скважины 3Д: содержание в литре натрий (2 кл) и калий (4 кл) - 959 мг, кальций- 281 мг, магний - 152 мг, хлориды (4 кл)- 1702 мг, сульфаты (4 кл) - 817 мг, гидрокарбонаты - 195 мг, нитраты (3 кл) - <0,3 мг, жесткость - 26,5 мг-экв/дм3, карбонатная - 3,2 мг-экв/дм3, рН - 7,68, сухой остаток - 4007 мг/дм3, общая минерализация - 4105 мг/дм3. Анализ воды со скважины 4Д: натрий (2 кл) и калий (4 кл) - 981 мг, кальций - 341 мг, магний - 167 мг, хлориды (4 кл) - 1631 мг, сульфаты (4 кл) - 1153 мг, гидрокарбонаты - 207 мг, нитраты (3 кл) - <0,3 мг, жесткость - 30,75 мг-экв/дм3, карбонатная - 3,4 мг-экв/дм3, рН - 7,7, сухой остаток - 4376 мг/дм3, общая минерализация - 4479 мг/дм3. Для естественных нужд работников в период СМР устанавливаются биотуалеты, в непосредственной близости от места проведения работ. По мере их заполнения или по окончании строительных работ образующиеся бытовые сточные воды от биотуалетов будут вывозиться спец автомашинами на утилизацию в специализированную организацию, с которыми будут заключаться договоры. Согл пр1 Правил РВПЗ, утв. прик МЭГПР РК от 31.08.21г.№346, нам.деят не отн к вид деят, на кот распр. требов. о предост. отчетн в РВПЗ..

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 Общее количество отходов на период СМР составляет 34,3297736 т/пер. Перечень образуемых отходов: Тара из-под ЛКМ (покрасочные работы), Огарки сварочных электродов (Сварочные работы), Коммунальные отходы (ТБО) (жизнедеятельность рабочего персонала). Из них: Опасные: Тара из-под ЛКМ (150110*) - 0,0052436 т/пер; Неопасные: Огарки сварочных электродов (120113) - 0,00453 т/пер; Коммунальные отходы (ТБО) (200301) – 34,32 т/пер. Зеркальные отходы- отсут. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Вывоз и утилизация отходов, образующихся в

период СМР, будет осуществляться в специализированную организацию, с которыми будут заключаться договоры. Согл п 1 Правил РВПЗ, утв. приказом МЭГПР РК от 31.08.2021г. №346, нам. деятель. не относится к видам деятель., на которые распростран. требов. о предост. отчетности в РВПЗ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК»..

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) Ввиду того, что намечаемая деятельность будет осуществляться на уже ранее освоенной территории, текущее состояние компонентов окружающей среды отражается на данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля. Так, для карьера мест. Бестобе в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляются мониторинг атм. воздуха, мониторинг состояния подз. вод, мониторинг состояния почв. покрова, радиац. мониторинг. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившегося фактора беспокойства. Результаты проводимого мониторинга показывают, что по выбрасываемым веществам, а также по содержанию микроэлементов в подземных водах и почвах, мощность экспозиционной дозы, концентрации не превышают установленные гигиенические нормативы (ПДК). На территории расположения проектируемого объекта отсутствуют посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет». Наблюдения за состоянием атм. воздуха г. Абай (ближайший мониторинговый пункт) проводится на 1 стационарном посту и определяется до 7 показателей: 1) взв. частицы РМ-2,5; 2) взв. частицы РМ-10; 3) диоксид серы; 4) оксид углерода; 5) диоксид азота; 6) оксид азота; 7) озон. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Для наблюдения за уровнем и химическим составом грунтовых вод по периметру секции №1 устанавливаются набл. скв. глубиной 5,5 м в количестве 6 штук. Для наблюдения за уровнем и химическим составом грун. вод по периметру секции №2 устанавливаются наблюдательные скв. глубиной 5,5 м в колич. 5 скважин. Пробы на проведение анализов будут производиться 1 раз в месяц. Осуществляемый мониторинг воздействия за качеством компонентов окружающей среды, является достаточным и в полной мере отражает описание текущего сост. комп. окр. среды на терр. проект-го объекта.

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 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна Возможное негат. Возд. на атм. воздух в период стр может прояв. при производстве земл. работ, пересыпке материалов, сварочных, покрасочных, битумных и других видах работ. Объем возд. выраж. в объеме вал. выброса ЗВ в атм. воздух, кот. представлены в п.9. Заяв. Масштаб возд. - в пределах строит. участка. Возд. оценивается как доп. 2. Физические факторы возд. Шумовое возд. явл. одним из факторов, опр. уровень влияния предп. на ОС. В период стр. объекта осн. источ. шумового возд. яв-ся: автотранспорт и другие машины и механизмы. Масштаб возд. - в пределах строит. участка. Возд. оценивается как допустимое. 3. Возд. на природные вод. объекты Район проект распол. на значит. расстоянии от поверх. водотоков, вне ВЗ. В период СМР сброс стоков на водосборные площади и в природные вод. объекты исключен. Негативного возд. на прир. вод. объекты не ожидается. 4. Возд. на зем. ресурсы и почвенно-раст. покров и жив. мир В целом, уровень возд. на почвенно-раст. покров и жив. мир за весь период пров. работ по стр. проект. объекта может быть определен как незн., умеренный и временный. По масштабу возд. – локальный. В целом, нам. деят. будет проводиться с соблюд. природоох. мероприятий, при выполнении кот.-х возд. на зем. ресурсы и почвенно-раст. покров и жив. мир может быть определено как допустимое. 5. Возд. отходов на ОС. Возд. выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться спец. организациям на договорной основе. Объем воздействия выражается в объеме

образования отходов, которые представлены в п.11. Заявления. Масштаб возд – временной, на период стр.. Возд оценивается как допустимое. Положительные формы возд, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению негативного воздействия: • разработать и согласовать оптимальную схему движения транспорта; • использовать транспортные средства с низким удельным давлением на грунт; • ограничить движение вне дорожного полотна; • исключить пролив ГСМ, своевременная ликвидация разливов; • проведение земляных работ в наиболее благоприятные периоды с наименьшей эрозионной опасностью и наименьшим воздействием на почвы; • проведение работ в короткие сроки; • сбор и утилизация хозяйственно-бытовых и производственных отходов, стоков образующихся в период СМР; • в случае пролива ГСМ незамедлительно принять корректирующие меры по ликвидации последствий.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативные варианты достижения указанной намечаемой деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
деятельности и вариантов ее осуществления не рассматриваются в данном проекте.

- 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):
ЖАНЫКУЛОВ ЖУМАБЕК ЕСИЛБЕКОВИЧ

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



