

KZ85RYS00207100

30.01.2022 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 "KMG Systems & Services", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 2, 081040015361, СУГУРБЕКОВ ШЕРХАН МАМЫРОВИЧ, 8(7172)916001, ostapenko@kmgss.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) Северо - Каспийская экологическая база реагирования на разливы нефти (СКЭБР) пред-назначена для хранения, технического обслуживания и мобилизации специального обо-рудования для локализации и нейтрализации аварийных розливов нефти на Северном Каспии, путем разворачивания ряда защитных заграждений и извлечения разлитой нефти с использованием устройств для сбора нефти с поверхности воды. На территории СКЭБР расположен швартовочный бассейн (гавань) СКЭБР, который со-единен с выходом в Каспийское море через гидротехнические сооружения (подходной и Приморский канал) и далее через Урало-Каспийский канал (р.Урал). Проектом предусмотрены ремонтные работы на территории Северо- Каспийской экологической базы реагирования на разливы нефти» (СКЭБР). Классификация: Решением по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду РГУ «Департамент экологии по Атырауской области «Комитета эко-логического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от «27» сентябрь 2021 г. для ТОО «KMG Systems & Services» определена категория объекта: III..

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) Существенные изменения в видах деятельности отсутствуют. В 2016 г. ТОО «Мангистау-Стройинжиниринг» на основании договора с ТОО «KMG Systems & Services» разработало Рабочий проект: «Реконструкция Северо-Каспийской экологической базы реагирования на разливы нефти (СКЭБР) в п. Дамба Атырауской об-ласти» (далее – Проект). В объеме данного Проекта, в рамках реализации 1 очереди предполагалось проведение берегоукрепительных работ на канале Приморский. На разра-ботанную проектную документацию, РПГ «Госэкспертиза» было проведена комплексная вневедомственная государственная экспертиза и получено положительное заключение Госэкспертизы № 15-0035/17 от 08.02.17 г. (см. Приложение). В 2018 г. ТОО «Мангистау-Стройинжиниринг» на основании договора с ТОО «KMG Systems & Services» разработало Рабочий проект: «Реконструкция Северо-Каспийской экологической базы

реагирования на разливы нефти (СКЭБР) в п. Дамба Атырауской области. Корректировка.» (далее – Проект корректировки). В объеме данного Проекта корректировки, в рамках реализации 1 очереди предполагалось проведение берегоукрепительных работ на канале Приморский. На разработанную проектную документацию РПГ «Госэкспертиза» было проведена комплексная вневедомственная государственная экспертиза и получено положительное заключение Госэкспертизы № 15–0042/19 от 12.03.19 г. (см. Приложение). А также были получены положительные заключения: с Жайык-Каспийской бассейновой инспекции рабочего проекта «Реконструкция СКЭБР в п. Дамба Атырауской области» №18-17/55 от 19.12.2018г (см. Приложение); с Комитета лесного хозяйства и животного мира №12-17/451 от 10.10.2018 г. (см. Приложение); с государственного природного резервата «Акжайык» №06-06/259 от 14.11.2013 г. (см. Приложение). Настоящим проектом - «Реконструкция Северо-Каспийской экологической базы реагирования на разливы нефти в поселке Дамба Атырауской области. Корректировка. Дополнение», предусмотрена корректировка в части реализации 2, 9, 10, 11, 12 и 13 очередей, в том числе произвес;

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) Основанием для разработки проекта «Реконструкция Северо-Каспийской экологической базы реагирования на разливы нефти (СКЭБР) в п. Дамба Атырауской области. Корректировка. Дополнение» явилось изменение технологических показателей проекта и оптимизация экономических расходов, а также введение дополнительного объема работ в целях устранения физического и морального износа зданий, а также пересмотр очередей строительства для поэтапного введения в эксплуатацию. При этом необходимо учесть, что 3,4,5,8-ая очереди строительства введены в эксплуатацию, а 1-я - «Берегоукрепление Приморского канала» выделена в самостоятельный проект. Также отменено строительство 6-ой (Емкости и склады ГСМ) и 7-ой (Склады хранения абсорбентов) очередей.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении район расположения объекта относится к городу Атырау. База СКЭБР находится в 3,7 км к югу от поселка Дамба на канале Приморский. Границы территории работ по капитальному ремонту находятся в 2 км на юго-востоке и в 1,5 км на северо-западе от государственного природного резервата Акжайык, но не пересекает его территорию. Резерват создан с целью охраны природной среды обитания различных видов фауны, охрана которых имеет местное, национальное и международное значение..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предусмотренные в рамках реконструкции работы: 9 очередь строительства: □ штукатурно-малярные работы общей площадью – 5614м², укладка кафеля 30м². □ устройство отдельной входной группы с тамбуром, для столовой в здании ЛАРН размерами 3,6 х 3,6х2 замена входных противопожарных дверей в здании каптажа и на СОВ количеством – 10 шт. □ асфальтирование дорожного участка на СКЭБР 1400 кв.м и подъездной дороги к верто-летней площадке 2400 кв.м; □ бетонирование тротуарных дорожек от пожарных лестниц до пешеходных дорожек на территории здания ЛРН, со стороны каптажа площадка под пожарную лестницу – 4 м², дорожка - 3 м²; со стороны КПП, площадка под пожарную лестницу - 4 м², дорожка 8.8 м². □ замена наружных вентиляционных дефлекторов (грибок) на зданиях Каптаж и ЛРН – 8шт. □ ремонт/реконструкция навеса для укрытия автомашин, здание медицинского пункта площадью – 41,48 м² с поднятием по высоте на 0,5-0,6м 10 очередь строительства: □ замена металлических наружных линий теплоснабжения на пластиковые с увеличением проходного диаметра до Ду- 100 от котельной к зданиям ЦСЖ, АБК, СБ КПП, Метео, Мед. пункт и Пожарное депо. Замена металлических вводных теплосетей в здания на пластиковые. Замена отсекающей запорной арматуры на теплотрассе. Протяженность теплотрассы – Ду-159х4,5 – 530м., Ду-108х3,5 – 145м., Ду-76х3,0 – 400 м., Ду-57х3,0 – 420м., Ду-45х2,0 – 335м., Ду-38х2,0 – 50м. □ замена/реконструкция горелок и автоматики на отопительных котлах Виктория, замена теплообменников-2шт. 11 очередь строительства: □ замена сигнальных кабелей датчиков уровня дренажных ёмкостей с монтажом места для крепления, а также замена крышек люков на новые с конструктивными изменениями для удобства откачки колодца. Модернизация мнемосхем на компьютере шкафа контроля и управления (ШКУ) в здании АБК. □ замена системы видеонаблюдения на более прогрессивную IP систему видеонаблюдения 12 очередь строительства: □ проектирование и строительство насосной станции и линий полива к зданиям ЛРН, Каптаж, пожарное.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ремонтно-строительные работы существующих объектов базы.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность реконструкции объектов составит 6-7 месяцев. Начало ремонтных работ запланировано на 2 квартал 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 Площадь территории работ по реконструкции объектов базы в пределах границы работ составляет 2,86 га. Площадка строительства свободная от застройки и озеленения, за исключением столбов освещения и подземных коммуникаций.;

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 При строительстве Источник водоснабжения – Источником водоснабжения на период строительства про-ектом предусмотрены существующие сети. Для питьевых целей строительной бригады будет использоваться привозная бутилирова-ная вода питьевого качества. Вид водопользования – общее. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительной площадки осуществляется путем подключения их к существующей системе водоотведения по временной схеме. Предусматривается устройство мобильных туалетных кабин «Биотуалет». При эксплуатации Источник водоснабжения - Источником водоснабжения на период эксплуатации преду-смотрены существующие сети. Вид водопользования – общее. Сведений о наличии водоохранных зон и полос: База СКЭБР располагается на расстоянии более 1,0 км от реки Урал. Тем самым база не попадает в водоохранную зону реки. На территории СКЭБР расположен швартовочный бассейн (гавань) СКЭБР, который со-единен с выходом в Каспийское море через гидротехнические сооружения (подходной и Приморский канал) и далее через Урало-Каспийский канал (р.Урал). Расстояние от базы СКЭБР до канала Приморский - 260,0 м. Приморский канал берет начало из реки Урал и идет на юго-восток. Ширина канала в среднем 20,0 м, глубина ка-нала доходит до отметки минус 29,28 м. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее. Для питьевых целей строительной бригады будет использоваться привозная бутилированная вода питьевого качества.;

объемов потребления воды При строительстве Обобщенные сведения по водопотреблению и водоотведению на хозяйственно-бытовые нужды: Наименова-ние потре-бителей Количе-ство Норма расхода воды на ед. из-мерения Количе-ство дней работы, сут. Водопотребле-ние Водоотведе-ние Источник информа-ции м3/сут м3/цикл м3/сут м3/цикл 1 2 3 4 7 8 9 Питьевые нужды 20 чел 25,0 л/сут. 182 0,5 91,0 0,5 91,0 СП РК 4.01-101-2012 «Внутрен-ний водо-провод и канализа-ция зданий и сооруже-ний (с из-менениями от 25.12.2017 г.) Душевая 1 уста-новка 500,0 л/сут. 182,0 0,5 91,0 0,5 91,0 Всего: 1,0 182,0 1,0 182,0 Согласно сметным данным, расход воды на производственные нужды составит 1103,247 м3/цикл. В том числе: • пылеподавление – 1101,436 м3/цикл; •гидроиспытание –1,811 м3/цикл. Использованная вода после гидроиспытаний трубопроводов в объеме 1,811 м3 вывозится компа-нией ТОО «WestDala» («ВестДала») и сдается в КГП «Атырау Су Арнасы Система водопотребления Расчетный расход во-ды, м³/год Источник водоснабжения Хозяйственно-питьевые нужды 364,0 Бутилированная вода и при-возная вода питьевого каче-ства Вода на орошение площадки строи-тельства 1101,436 Привозная вода технического качества Вода на гидроиспытание труб 1,811 Привозная вода технического качества Всего на период строительства 1467,247 При эксплуатации Отсутствует;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При строительстве При строительстве потребность в воде возникает для следующих нужд: - для производственных целей: вода питьевая ГОСТ 2874-82 - для противопожарных целей; - для бытовых целей (на нужды соцкультбыта и питья). При эксплуатации Отсутствует.;

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

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 На площадке проведения ремонтных работ зеленые насаждения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и про-дуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом 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 Риски отсутствуют;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски 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) Перечень и объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников при реконструкции СКЭБР по 9-й очереди Код ЗВ Наименование загрязняющего вещества Класс опасности Выброс вещества с учетом очистки, г/с Выброс вещества с учетом очист-ки, т/год, (М) 1 2 6 7 8 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 3 0,03009 0,00086 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 2 0,00153 0,00006 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 2 0,01542 0,00028 0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 4 0,01744 0,00034 0342 Фтористые газообразные соединения /в пере-счете на фтор/ (617) 2 0,00032 0,00001 0344 Фториды неорганические плохо растворимые (615) 2 0,00092 0,000003 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 3 0,36465 0,00543 0621 Метилбензол (349) 3 0,18067 0,00081 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) 4 0,06151 0,00023 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) 4 0,10917 0,00033 2732 Керосин (654*) 0,0053 0,00001 2752 Уайт-спирит (1294*) 0,09039 0,00163 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 4 0,0079 0,00002 2902 Взвешенные частицы (116) 3 0,05292 0,00005 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) 3 0,00039 0,000001 2909 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (495*) 3 0,0384 0,000043 В С Е Г О : 0,97702 0,010107 Перечень и объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источ-ников при реконструкции СКЭБР по 10-й очереди Код ЗВ Наименование загрязняющего вещества Класс опасности Выброс вещества, г/с Выброс вещества, т/год, (М) 1 2 6 7 8 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 3 0,02712 0,00548 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 2 0,00127 0,00063 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 2 0,14947 0,18803 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 0,02252 0,03055 0328 Углерод (Сажа, Уг.

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..

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 правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Период строительства № Вид отходов Код отходов (согласно Классифика-тору отходов от 6 авгу-ста 2021 года № 314) Масса отхо-дов, т Операции, в ре-зультате которых образуются отходы

1	2	4	6	Опасные отходы 1	Синтетические мотор-ные, трансмиссионные и смазочные масла	13 02 06*	0,8431	Работа оборудова-ния	2	Масляные фильтры	16 01 07*	0,032	3	
Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами	15 02 02*	0,0889	Очистка оборудо-вания и автотранс-порта от за-грязнений	4	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	15 01 10*	0,0831	Покрасочные работы	Итого:	1,0471	Неопасные отходы 1	Смешанные отходы строительства и сноса	17 09 04 3,0	
Строительные работы	2	Черные металлы	16 01 17 2,5	монтаж конструкций	3	Отходы сварки	12 01 13 0,0189	Сварочные работы	4	Смешанные комму-нальные отходы	20 03 01 0,748	Жизнедеятель-ность рабочего персонала	Итого:	6,2669.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды .

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) Описание современного состояния окружающей среды приводится по данным отчета по результатам производственного экологического контроля ТОО «KMG Systems & Services» Северо-Каспийская экологическая база реагирования на разливы нефти (СКЭБР)» за 1, 2, 3, 4 кварталы 2020 г.) (см.Приложение). Характеристика современного состояния атмосферного воздуха Для характеристики современного состояния атмосферного воздуха на изучаемой терри-тории были использованы среднегодовые (за 2020 г.) данные производственного экологи-ческого контроля, проводимого на предприятии (Отчет по производственному экологи-ческому контролю ТОО «KMG Systems & Services» Северо-Каспийская экологическая база реагирования на разливы нефти (СКЭБР)» за 1, 2, 3, 4 кварталы 2020 г.). Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха проводились специалистами ТОО «Республиканский научно-исследовательский центр охраны атмосферного воздуха» (г.Атырау). Периодич-ность контроля атмосферного воздуха – 1 раз в квартал. В рамках мониторинга атмосферного воздуха замеры концентраций загрязняющих ве-ществ, проводились на границе СЗЗ. При определении качества атмосферного воздуха проводились замеры следующих за-грязняющих веществ: • азота диоксид (NO₂); • серы диоксид (SO₂); • взвешенные вещества; • углерод (сажа) (С). На границе санитарно-защитной зоны СКЭБР концентрации контролируемых компонен-тов на момент выполнения работ не превышали нормативы предельно допустимых кон-центраций (ПДК). Современное состояние поверхностных и подземных вод Согласно Программе производственного экологического контроля, в процессе проведе-ния мониторинговых исследований оценивалось состояние поверхностных вод р. Жайык (Урал) и подземных вод, отобранных из 5 скважин, имеющих на площадке СКЭБР. Поверхностные воды. Отбор проб поверхностных вод осуществлялся в соответствии с нормативными требованиями ГОСТа 17.1.5.05-85. Вода отбиралась в объеме 0,1 литр (стекло), 1,0 литр (стекло), 1,5 литр (пластик). Далее хранение и транспортировка проб осущест.

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 При интегральной оценке воздействия «воздействие низкой значимости» последствия воздействия испытываются, но величина воздействия достаточно низка, а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность/ценность..

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

Трансграничное воздействие не ожидается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

Атмосферный воздух Для уменьшения выбросов в приземный слой атмосферы и их воздействия должны быть предусмотрены следующие мероприятия:

- своевременное и качественное обслуживание техники;
- определяющим условием минимального загрязнения атмосферы отработавшими га-зами дизельных двигателей дорожных машин и оборудования является правильная эксплуатация двигателя, своевременная регулировка системы подачи и ввода топлива;
- параметры применяемых машин, оборудования, транспортных средств в части состава отработавших газов, шума, вибрации и др. воздействий на окружающую среду в процессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя;
- использование техники и автотранспорта с выбросами ЗВ, соответствующие стандар-там;
- использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранс-порта;
- организация движения транспорта;
- сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу.

Поверхностные и подземные воды В целях охраны поверхностных и поземных вод от загрязнения рекомендуется выполне-ние следующих мероприятий:

- оптимизация режима водопотребления (сокращение удельного водопотребления);
- недопущение сброса производственных сточных вод на рельеф местности, сбор сточ-ных вод в специальные емкости;
- хозяйственные сточные воды и производственные сточные воды собираются и сдаются по договору;
- исключение смешивания хозяйственно-бытовых и производственных стоков.

Для предупреждения аварийных ситуаций будут выполняться мероприятия следующего характера:

- соблюдение технологических параметров основного производства и обеспечение нормальной эксплуатации сооружений и оборудования;
- запрещение аварийных сбросов сточных вод или других опасных жидкостей на рель-еф местности;
- наличие необходимых технических средств для удаления загрязняющих веществ.
- контроль за техническим состоянием автотранспорта и спецтехники, исключаяющий утечки горюче-смазочных материалов;
- запрет .

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 целей указанной деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

намечаемой деятельности и ва-риантов 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):

Сугурбеков Шерхан Мамырович

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



