

KZ81RYS00274296

05.08.2022 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:

Филиал общества с ограниченной ответственностью "Китайская Гражданская Инженерно-Строительная Корпорация" в Республике Казахстан, 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, улица Абиш Кекилбайулы, дом № 34, 170241014967, ФАН ЛЯНЫЦЗЮНЬ, 87054302601, stepan-pmk@mail.ru наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проект "Оценка воздействия на окружающую среду" (стадия II) к рабочему проекту реконструкция автомобильной дороги республиканского значения "Кызылорда-Павлодар-Успенка-гр.РФ"участок "Кызылорда-Жезказган" км 24-216, участок 76+000, 127+000. Согласно классификации Предложения 1 к Экологическому кодексу намечаемый вид деятельности отнесен к Разделу 2 - Перечень видов намечаемой деятельности и объектов для которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным, пункт 7.- Транспорт, подпункт 7.2 .-Строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км - более и (или) с пропускной способностью 1 тыс.км автомобилей в час и более..

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) Филиал ООО "Китайская Гражданская Инженерно-Строительная Корпорация " в Республике Казахстан.», который приступил к работам согласно Контракта EBRD\CW\3-11\2021. 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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Автодорога Кызылорда – Павлодар – Успенка - гр. РФ А-17 является магистральной дорогой III технической категории, соединяющей населенные пункты Кызылорда, Жезказган, Караганда – Экибастуз – Павлодар - Успенка и далее граница с Новосибирской областью РФ. Проектируемый участок автодороги проходит по территории Сырдарьинского и Шиелийского районов Кызылординской области между городами Кызылорда и Жезказган, по трассе существующей автомобильной дороги “Кызылорда-Жезказган”. Начало участка дороги соответствует существующему км 76+00, конец проектируемого участка соответствует существующему км 127+00 автомобильной дороги «

Кызылорда-Павлодар-Успенка-гр. РФ». Общее направление участка дороги с юго-запада на северо-восток..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Техническая категория существующих участков автодороги – III. Согласно техническому заданию проектируемый участок км 76 - 127 относится к II технической категории. Общая протяженность участка проектируемой автодороги составляет 51,0 км. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Основные технические показатели плана: 1. Длина трассы, м 50111,31 в том числе: прямые 44899,77, кривые 5211,54 2. Строительная длина, м 50074,31 3. Минимальный радиус кривой в плане, м 3000. 4. Количество углов поворота, шт. 11. Проектный поперечный профиль по автомобильной дороге запроектирован шириной 15,0 м. Проезжая часть 2-х полосная, ширина полосы движения – 3,75 м, ширина обочины - 3,75 м, ширина укрепленной кромки – 0,75 м. Видимость в плане обеспечена. Продольный профиль. Проектная линия продольного профиля запроектирована по оси проектируемой дороги методом сплайн-линии с обеспечением всех требований СН РК 3.03-01-2013, СП РК 3.03-101-2013 к продольному профилю дорог II категории. Метод сплайн-линии в программном комплексе Индорсофт позволяет наносить проектную линию продольного профиля комплексно с одновременным проектированием поперечного профиля в каждой точке. Высота насыпи назначена в основном из условия незаносимости дороги снегом и возвышения верха дорожной одежды над уровнем поверхностных и грунтовых вод в пониженных местах и на участках I-го типа местности по увлажнению. Контрольными точками по автомобильной дороге являются отметки профиля в местах устройства малых искусственных сооружений (водопропускных труб) - на подходах к ним проектная линия принята с учётом необходимого возвышения бровки земляного полотна над уровнем подпёртых вод и конструктивных элементов сооружений. Принятые вертикальные вогнутые и выпуклые кривые обеспечивают требуемое наименьшее расстояние видимости встречного автомобиля - 450 м и движение их с расчетными скоростями. Максимальный продольный уклон на сопряжении вертикальных кривых не превышает 13 ‰. На продольном профиле указаны грунты основания земляного полотна, местоположение искусственных сооружений, съездов, реперов, интерполированные отметки земли и проектные отметки по оси дороги. Проектная линия обеспечивает требуемую плавность дороги. Продольный профиль составлен в абсолютных отметках. Основные показатели .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Настоящее контрактное соглашение заключено 31 декабря 2021 года до 24 июня 2024 год, сроки завершения 870 дней..

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. Реконструируемый участок автомобильной дороги расположен на землях Сырдарьинского и Шиелийского района Кызылординской области. Настоящее контрактное соглашение заключено 31 декабря 2021 года до 24 июня 2024 год. Данная дорога является главной и единственной магистральной автодорогой соединяющей города Жезказган и Кызылорда. Автомобильная дорога имеет большое значение в обеспечении межобластных автомобильных перевозок грузов и пассажиров, обеспечивая транспортные связи Республики Казахстан и выход в Среднюю Азию. Площадь геологического отвода - 33,21 га;

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. Расчетный расход воды на участке работ принят: - на хозяйственно-питьевые нужды – в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденные Приказом Министра национальной экономики РК №209 от 16 марта 2015 года – 25 л/сут. на одного работающего; - на нужды пылеподавления пылящих поверхностей; - на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течение 3 часов (п.5.27 СНИП РК 4.01-02-2009). ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода питьевого качества будет доставляться бутылированная с г.Кызылорда. Заполнение противопожарных резервуаров производится водой технической со скважин. Для орошения и остальных технических нужд, вода будет использоваться из пробуренных скважин, согласование которых рассмотрено отдельным проектом (приложение 8). В качестве источника технического водоснабжения рекомендуется использовать: - сеть оросительных каналов и самоизливающихся артезианских скважин. Для питьевого водоснабжения рекомендуется использовать водопроводную сеть г. Кызылорда. - для хозяйственных нужд в нарядной устанавливается умывальник. - для пылеподавления на внутри площадных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды позволит существенно снизить пылеобразование на используемых дорогах.;

объемов потребления воды Водопотребление итого :2180,92918 м³: в том числе: на производственные нужды техническая вода - 2,178,940682 м³, на хоз.бытовые нужды (питьевого качества) - 1,988498 м³. Водоотведение итого: 1,988498 м³, всего хоз.бытовые сточные воды нужды 1,988498 м³;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов - на хозяйственно-питьевые нужды – в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденные Приказом Министра национальной экономики РК №209 от 16 марта 2015 года – 25 л/сут. на одного работающего; - на нужды пылеподавления пылящих поверхностей; - на нужды наружного пожаротушения 10 л/с в течение 3 часов (п.5.27 СнИП РК 4.01-02-2009). Наружное пожаротушение осуществляется из противопожарного резервуара переносными мотопомпами, которые хранятся на территории участка работ. Противопожарный резервуар емкостью 50 м³ расположен также на промплощадке. Вода питьевого качества будет доставляться бутылированная с г.Кызылорда. Заполнение противопожарных резервуаров производится водой технической со скважин. Для орошения и остальных технических нужд, вода будет использоваться из пробуренных скважин, согласование которых рассмотрено отдельным проектом (приложение 8). В качестве источника технического водоснабжения рекомендуется использовать: - сеть оросительных каналов и самоизливающихся артезианских скважин. Для питьевого водоснабжения рекомендуется использовать водопроводную сеть г. Кызылорда.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Реконструируемый участок автомобильной дороги расположен на землях Сырдарьинского и Шиелийского района Кызылординской области. Участок ПК 98+00 Грунтовый карьер №5 ; Участок ПК 250+00 грунтовый карьер №4; Участок ПК 381+00 грунтовый карьер №3.;

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 Несмотря на однородный равнинный рельеф, растительный покров области отличается разнообразием. Флору Кызылординской области составляют 819 видов, относящихся к 391 роду и 81 семейству. Дикую флору по жизненным формам составляют: 7 видов деревьев; 82- кустарники; 44-полукустарники; 256-многолетники; 267-однолетники; 11-однолетники и двулетники; 23-двулетники. Из видов туранги тополь сизолистный (*Populus pruinosa*), занесенный в Красную книгу, 50 встречается по террасам рек. Древесно-кустарниковым зарослям относятся заросли тамарисков и чингила, которые встречаются практически на всем пространстве поймы и дельты. По мере опустынивания тугайные кустарники замещаются зарослями черного саксаула. Согласно письма №27-1-36/ЗТ-К-60 от 12.02.2020 г рассматриваемый участок расположен на территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий (приложение 14) Проектная документация (рабочий проект) был согласован с инспекцией лесного хозяйства и животного мира, после согласования координаты выбранного участка не менялись (согласование №27-1-32/4434-КЛХЖМ от 15.12.2020 г. приложение 13). Согласно Акта обследования, комиссией выявлено в полосе отвода и притрассовой полосе наличие кустарников –саксаул и жингила. Принято решение по сносу жингила, с последующей передпчей в ДЭУ-51 по акту, и полная пересадка саксаула. Вывод. Работы по реконструкции автомобильной дороги республиканского значения не приведут к существенному нарушению растительного покрова.;

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

объемов пользования животным миром -;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования -;

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) Валовый выброс на 2022 год - 8,35429829т\сек и 95,19394066т\год. на 2023 год - 8,43596517 и 65,0739202 т\год. Перечень загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327). Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (516).Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617) . Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203). Уайт-спирит (1294*). Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C). Взвешенные частицы (116). Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем , зола углей казахстанских месторождений) (494);.

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 Согласно проектным решениям сброс загрязняющих веществ не предполагается. Хозяйственно-бытовые сточные воды вывозятся спец автотранспортом и сдаются согласно условиям Договора. .

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 Всего отходов на 2021г - 44,93264 т\год. в т. ч. отходов производства 30,03264т\г Всего отходов на 2022г - 47,92853т\год. в т. ч. отходов производства 30,07853т\год, отходов потребления 17,85 т\год. жестяные банки из-под краски- 0,028005т\год. Промасленная ветошь150202- 0,02т\год; твердо- бытовые отходы 200301 - 17,85т\год; строительный отход - 30 т\год, огарки сварочных электродов120113- 0,00252т\год. Всего отходов на 2023 год -40,5088 т\год в т. ч. отходов производства 30,0388т\год, отходов потребления 10,47т\год. Жестяные банки из-под краски 0,0173 т \год. Промасленная ветошь 0,02т\год. Твердые бытовые отходы 10,47т\год, Строительный мусор 30т\год, Огарки сварочных электродов 0,0015т\год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешения на воздействия - Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды (Департамент экологии по Кызылординской области).

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) В настоящее время работы на рассматриваемой территории не проводятся. .

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. Воздействие на атмосферный воздух, в период проведения работ: • в пространственном масштабе - ограниченное, • во временном – многолетнее (постоянное), • интенсивность воздействия - умеренное. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до минимума воздействие на поверхностные и подземные воды. Воздействие на воды будет носить: • в пространственном масштабе - ограниченное, • во временном – многолетнее (постоянное), • интенсивность воздействия - умеренное. Влияние проектируемых работ на геологическую среду можно будет оценить, как: • в пространственном масштабе - ограниченное, • во временном – многолетнее (постоянное), • интенсивность воздействия - умеренное. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ в пределах участков км 76 по км 127 км а компоненты окружающей среды, можно сделать вывод, что общий уровень воздействия допустимо принять как ограниченное, многолетнее (постоянное), умеренное..

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 • Рекультивация нарушенных земель после завершения работ. Предусмотрено система орошения водой со степенью пылеочистки до 85%; проведение производственного мониторинга по загрязнению воздуха. Применение технологических установок, оборудования и механизмов с повышенной эксплуатационной надежностью технологических процессов, исключающих создание аварийных ситуаций; • Проверка установок на содержание в выбросах СО и NO_x; • При выборе оборудования предпочтение отдается наиболее экологичным установкам (с наименьшим удельным выбросом, с наличием очистного оборудования и т.д.); • Проведение мониторинга атмосферного воздуха и контроля на источниках выбросов. Охрана водных ресурсов • Регламентирование применения реагентов в технологических жидкостях, способных к фазовым переходам, испарению, исключение легколетучих соединений; • Оптимизация режима водопотребления (сокращение удельного водопотребления); • Хозяйственные сточные воды и производственные сточные воды собираются и сдаются по договору; • Проведение производственного экологического мониторинговых наблюдений за атмосферы на всех этапах строительства дорог, согласованной с компетентными органами РК; • Сведение к минимуму длительности работ, вызывающих повышенные уровни шума и вибрации. Образование отходов производства и потребления • Обеспечение сбора, хранения и удаления отходов в соответствии с требованиями охраны окружающей среды; • Заключение контрактов со специализированным предприятием на утилизацию отходов производства и потребления; • Максимально возможное повторное использование отходов; • Составление паспортов отходов; .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей указанной деятельности (включая варианты ее осуществления, указанные в преамбуле):

- 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):

Фан Ляньцзюнь

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

