

KZ44RYS00417843

24.07.2023 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 "Asia track engineering", 101000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Осакаровский район, Каратомарский с.о., с.Сенокосное, улица Абылай хана, дом № 5/1, 140640026499, АЛДИЯРОВА МАРИЯ ДИНМУКАМБЕТКЫЗЫ, 0000, fgjhsd@gmail.com

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 Строительство водозаборных сооружений, сетей водопровода и электроснабжения для регулярного орошения полей для ТОО «Asia Trak Engineering» . относится к пп.8.3 раздела 2 приложения 1 ЭК РК- забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м3 Общее годовое водопотребление составляет 2016,68 тыс м3/год.

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) Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду;

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) Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый участок орошения расположен на землях ТОО «Asia Trak Engineering». Орошаемый участок предназначен для выращивания кормовых культур. Объект строительства расположен по адресу: Карагандинская область Бухар-Жырауский район Кызылкаинский сельский округ село Кызылкайын. Целью проекта является строительство магистрального водопровода для оросительной системы от проектируемых насосных станций. Всего на проект -8 полей орошения. Поля по своему размещению близко расположены друг от друга, но поля получают воду на полив с реки Нура по трем разным точкам забора воды со своей насосной..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью

проекта – регулярное орошение полей для ТОО «Asia Trak Engineering» Назначение объекта строительства – Строительство сетей водопровода и электроснабжения для регулярного орошения полей для ТОО «Asia Trak Engineering», обеспечение эффективной эксплуатации системы водоснабжения. Станция насосная предназначена для перекачивания воды и поддержания заданного давления жидкости в напорном трубопроводе системы водоснабжения путем изменения частоты вращения электродвигателей насосов, а также включение в работу оптимального количества насосов. В данном проекте насос: 1Д315/71, номинальная подача – 335 м³/час, номинальный напор-65 м, частота вращения – 2900 об/мин. 1Д630/90, номинальная подача – 500 м³/час, номинальный напор-74 м, частота вращения – 1450 об/мин. Электронасосная установка тип ЭНУ -335/65-открытого исполнения на раме и насосная установка типа ЭНУ -500/74. Всего на проект представлено 5 вариантов установок. На данном этапе в проекте планируется принять установки со следующими техническими параметрами. Технические характеристики на эти две установки (из 5 вариантов)-эксплуатационная подача -335м³/час; -эксплуатационный напор-65м; эксплуатационная частота вращения-2900об/мин.; Габаритные размеры установки: 1855мм-длина; ширина-620мм; высота-890мм.Масса установки -985кг. Электронасосная установка имеет электрический двигатель марки АИР 280 S2; Который оснащен базовым насосом для работы подачи воды в сеть-марки 1Д 315/71 и имеющий следующие параметры: номинальная подача воды Q=335м³/час; номинальный напор-65м; и имеющий номинальную частоту вращения об/мин- 2900. Для другого варианта тип ЭНУ -500/74 с базовым насосом марки 1Д630 с номинальным расходом Q=507м³/час и номинальным напором Н=85м.;с номинальной частотой вращения -1450об/мин. Прокладка заземляющего электротехнического устройства Установленная мощность -1010 кВт - расчетная мощность -733 кВт - напряжение сети -10 кВ -длина участка - ВЛ-10кВ= 6306м.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Целью проекта является строительство магистрального водопровода для оросительной системы от проектируемых насосных станций. Всего на проект -8 полей орошения. Поля по своему размещению близко расположены друг от друга, но поля получают воду на полив с реки Нура по трем разным точкам забора воды со своей насосной. Первый участок -это 2 поля полива; 2-участок-3 поля и 3-участок-3 поля. Согласно, паспортных данных на насосные установки (находятся в разработке и подготовки материалов на проект)- по своей мощности, также имеют каждая насосная установка с техническими параметрами на насосные. Все насосные -берегового расположения. Предполагаемые места установки станций в монтаже -имею сложный рельеф для расположения насосных. Береговая зона имеет обрывистые участки, что в свою очередь затрудняет иметь ровную площадку с местом расположения насосной и забора воды с реки. Разрабатываются мероприятия на устройство насосных. От насосных будет проложены участки магистральных и распределительных сетей непосредственно к полям и поливным машинам..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства - 6 мес. Начало строительства - III квартал 2023г Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности с 2024 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 орошения 780,2м². Длина водопровода L общ., в т.ч.8 692 п.м. Срок использования до 16.03.2028 года ;

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 Ближайший водный источник для Река Нура находится на расстоянии 35 м. Объект строительства входит в водоохранную зону. Расстояние от берега до полей 35-700 метров. Насосные устанавливаются на расстоянии 7-10 метров от берега. Источником хозяйственно - питьевого водоснабжения на этапе эксплуатации также является привозная вода, а источником для орошения является река Нура. Вода используется для выращивания кормовых культур. На хозяйственные нужды (период СМР) – общее водопользование питьевого качества, привозная бутилированная..;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Объемы потребления воды на период строительства на гидроподавление пыли при земляных работах составит - 183,498м³-. На питьевые нужды на платной основе; объемов потребления воды На период эксплуатации --согласно Гидравлических расчетных нагрузок на подачу воды на поля к поливальным установкам-к центрам полей - составлена основная таблица расхода воды на все поля- 8 полей. Общая площадь орошения – 780,2 м². Полив -круглосуточный. в том числе следующие расходы: 1 участок-2 поля Qм³/час=353.40; на 2 участок-3 поля Qм³/час=533.70; на 3 участок-3 поля Qм³/час=527.25. Qсут общий расход на поля полива составляет Q =33944.40м³/сут;; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется для выращивания кормовых культур.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается;

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 Участок свободен от застройки и от зеленых насаждений, вырубка деревьев, кустарников не предусмотрена. В непосредственной близости от рассматриваемого растения занесенные в Красную Книгу 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 из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется; Проведение строительных работ не нанесет воздействия на животный мир, так как работы будут осуществляться на существующей территории. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта животные, занесенные в Красную Книгу отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется; Проведение строительных работ не нанесет воздействия на животный мир, так как работы будут осуществляться на существующей территории. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта животные, занесенные в Красную Книгу отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется; Проведение строительных работ не нанесет воздействия на животный мир, так как работы будут осуществляться на существующей территории. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта животные, занесенные в Красную Книгу отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется; Проведение строительных работ не нанесет воздействия на животный мир, так как работы будут осуществляться на существующей территории. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта животные, занесенные в Красную Книгу отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Грунт для досыпки насыпи и откосов поставляется от срезки существующей насыпи -298,40 м³ ПГС -144,89м³ Песок 46,83м³ Электроды 108,81кг Щебень – 64,89 м³ Гравий 3,22 м³ Бетон- 65,58 м³ Пропан -13,75 кг. Ориентировочные сроки использования ресурсов на период СМР до окончания строительства.. Необходимые для проведения СМР ресурсы будут приобретены у местных отечественных поставщиков. Электроснабжение на период строительства от дизельгенератора. Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов;

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) При строительстве загрязнение атмосферы предполагается в результате основных источников выделений: • пыли при проведении земляных работ; • пыли при работе с инертными материалами; • газа и аэрозоля, при сварочных работах; • паров ЛКМ при покрасочных работах Основные компоненты при строительстве объекта: Общий объем выбросов на период строительства составляет -0.501047 т/год 0123 Железо оксид 0.0033 г/сек 0.1077 т/год, Класс опасности -3; 0143 Марганец и его соединения 0.000367 г/сек, 0.01197 т/год. Класс опасности 2; 0301 Азота диоксид 0.005 г/сек 0.002727 т/год. Класс опасности 2; 0342 Фтористые газообразные соединения 0.0001333 г/сек, 0.00435 т/год Класс опасности -2; 0616 Диметилбензол 0.0563 г/сек, 0.11583 т/год Класс опасности 3; 2752 Уайт-спирит 0.25 г/сек, 0.047 т/год. ОБУВ 1; 2907 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70- 0.833 г/сек, 0.0859 т/год Класс опасности 3; 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-200.3135 г/сек 0.12557 т/год. Класс опасности 3 ; На период эксплуатации выбросы ЗВ отсутствуют Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом- отсутствуют, в связи с тем, что объект является проектируемым.

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 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 В период строительства образуются следующие виды отходов: Твердые бытовые отходы от персонала код отхода 20/20 03/20 03 01, 0,75 т/год Огарки электродов (сварочные работы) код отхода 12/12 01/12 01 13. - 0,163215 т/год Отходы ЛКМ (покрасочные работы) Код отхода 08/08 01/08 01 - 0,12 т/год В период строительства все виды отходов временно хранятся в мусорных контейнерах далее передаются специализированным организациям по договору. В период эксплуатации отходы отсутствуют. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют, в связи с тем, что объект является проектируемым.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - Экологическое разрешение на воздействие – РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» Комитета экологического регулирования и контроля МЭГПР РК; - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, а также представителей животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу РК - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории объектов историко-культурного наследия - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории зеленых насаждений - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории зарегистрированных зон очагов и захоронений сибирской язвы, скотомогильников - Сведения о наличии или отсутствии на рассматриваемой территории водоохраных зон и полос водных объектов .

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) Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности – нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На основании этих данных, можно сделать вывод, что фоновые концентрации

загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на рассматриваемой территории равны нулю. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории 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. На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как допустимое так как выбросы в период эксплуатации – отсутствуют. На строительных работах будут задействовано 20 человек. Необходимые для строительства материалы будут закупаться у отечественных производителей, тем самым стимулируя производство и занятость населения. В результате выполнения работ по строительству водозаборных сооружений, сетей водопровода и электроснабжения для регулярного орошения полей повысится социально- экономическое развитие района.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; - регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; - движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); - применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневматических машин. Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова. В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при производстве строительно-монтажных работ, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению: – проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; – создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв – своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Максимальное использование малоотходных технологий строительства объектов; - размещение бытовых и производственных отходов в контейнеры и емкости для хранения только на специально отведенных площадках, с последующей транспортировкой в ~~специально отведенные для размещения отходов места~~ (указанные в заявлении):

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Алдиярова

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

