

KZ41RYS00204594

20.01.2022 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 "Turkestan Agro.kz", 160101, Республика Казахстан, Туркестанская область, Арысь Г.А., г.Арысь, улица Алма Оразбаевой, дом № 40, 181140015405, ЕРТАЙ НУРЫМ МАХАНБЕТҰЛЫ, 87753245005, enm_n@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) Целью строительства инженерных сетей - забор и подача воды к орошаемому массиву площадью 500 га для ТОО «Turkestan Agro.kz» в районе села Шөгiрлі города Арыс Туркестанской области. Цель проекта – увеличение площадей орошаемых земель с внедрением водосберегающих технологий и проведение организационных мер, направленных на улучшение мелиоративного состояния орошаемых земель в г. Арыс. По классификации Приложение 1 раздел 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относиться к п. 10.3. забор поверхностных и подземных вод или использование системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 10 млн. 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект строительства расположен по адресу: Туркестанская область, город Арыс, в районе села Шөгiрлі. Госакт Кадастр №19-287-011-1005 Госакт Кадастр №19-287-011-1016 Географические координаты широта- 42°7'4.33"С, долгота- 68°17'29.41"В Данные участки используется в связи с имеющимися актами на землепользование. Целевое назначение земельных участков: для ведения товарного сельского хозяйства.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Настоящим проектом решаются внеплощадочные магистральные и распределительные сети водоснабжения. Способ забора напорный, при помощи насосных станций. Сеть водопровода выполнена из полиэтиленовых труб СТ РК ISO 4427-2-2014. Для сброса воды на зимний период и в случае аварии, на трубопроводе предусмотрены патрубки с заглушками, для установки в них насосов для откачки воды. Водовод имеет III категорию надежности водоснабжения. Спуск воды осуществлять с одновременной откачкой специализированным автотранспортом или при помощи насосов. Прокладку труб д355мм и более производить бестраншейным способом..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Водопроводная насосная установка первого подъема предназначена для забора и подачи воды на орошение полей земледелия. По степени обеспеченности подачи воды насосная относится к III категории надежности действия. Проектом предусматривается строительство насосной станции первого подъема с упрощенным водозабором производительностью 2900,0 м³/ч. Проект разработан в соответствии с рекомендациями, действующих на территории РК, Ведомственных строительных норм (ВСН) 33-2.2.12-87 «Мелиоративные системы и сооружения. Насосные станции. Нормы проектирования», Санитарных правил «Санитарноэпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения». Забор воды осуществляется при помощи устройства с рыбозащитной сеткой. Для подачи воды к орошаемой территории комплексная насосная станция контейнерного типа укомплектованы насосами типа 1600-90а производительностью 1450 м³ / ч, напором 75 м. Для учета расхода воды проектом предусмотрена установка расходомера РУС1-300 (см. часть НВ). Категория по надежности электроснабжения III. Проектом предусмотрено строительство воздушной линии ВЛ-10кВ. Источник электроснабжения ПС 35/10 кВ «Арыс» яч. 10 кВ. Точкой подключения является проектируемая ячейка 10 кВ типа К-59, устанавливаемая на ПС 35/10 кВ «Арыс», также на существующей подстанции предусмотрена замена секционного выключателя на вакуумный согласно ТУ, тип ячейки согласовать с энергоснабжающей организацией. Проектом предусмотрено строительство ВЛ-10 кВ с кабельными вставками для соблюдения габаритов в местах пересечения с существующими сетями электроснабжения. Кабель принят марки ААБл-10, проложенный в траншее от ПС «Арыс» до проектируемой опоры №1, от концевой опоры №186 до проектируемой трансформаторной подстанции №2, а также на ответвлении с опоры ВЛ-10 кВ №112 в сторону проектируемой КТПН №1. Проектируемая ВЛ-10кВ выполнена проводом марки АС-95/16 подвешенный на железобетонных опорах.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства объекта принята 5,0 месяцев. Начало строительства- март 2022 г. Окончание- июль 2022 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 Госакт Кадастр №19-287-011-1005; Площадь- 100.0000 га, Целевое назначение: для ведения товарного сельского хозяйства Госакт Кадастр №19-287-011-1016; Площадь- 900.0000 га, Целевое назначение: для ведения товарного сельского хозяйства;

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. Водоснабжение в период строительства – привозное. Источник воды для орошения в период эксплуатации - залив р. Сырдария (озерное системы которое сбор паводковых вод). Имеется согласование с РГУ "Арало-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" № КЗ36VRC00010668 от 27.05.2021 г; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой. Источник воды для орошения в период эксплуатации - залив р. Сырдария (озерное системы которое сбор паводковых вод);

объемов потребления воды Расход воды на хоз-питьевые нужды: 75 м³ Расход воды на технические нужды: 894,569 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды, производственные нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены;

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 Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: Источник электроснабжения ПС 35/10 кВ «Арыс» яч. 10 кВ; различные строительные материалы, получаемые с местных или зарубежных предприятий строительной промышленности: Сварочные электроды Э42- 137.32 кг/год Сварочные электроды Э42А- 32.739 кг/год Сварочные электроды Э46- 65.345 кг/год Сварочные электроды Э50А- 3.6 кг/год Электроды для сварки магистральных газонефтепроводов- 0.479 кг/год Песчано-гравийная смесь (ПГС)- 1579.06 т/год Гравий- 10.84 т/год Щебень из изверж. пород крупн. до 20мм- 2071.77 т/год Щебень из изверж. пород крупн. от 20мм и более- 46.02 т/год Щебень черный крупн. до 20мм- 344.23 т/год Щебень черный от 20мм и более- 3661.39 т/год Грунтовка ГФ-021- 0.0288282 т/год Растворитель Уайт-спирит- 0.00645302 т/год Эмаль ПФ-115- 0.0375798т/год Эмаль ЭП-140- 0.000704т/год Краска масляная- 0.042839 т/год Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161- 0.0019314 т/год Лак БТ-577- 0.03058 т/год Лак БТ-123- 0.052153 т/год Растворитель для ЛКМ- 0.00796781 т/год Олифа- 0.005143 т/год Ацетилен технический- 0.327 кг/год Пропан-бутан- 127.5758205 кг/год Припои ПОС-30- 7.146 кг/год Припои ПОС-40- 0.046 кг/год Так же специализированная техника;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической

ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

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) Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО валовых выбросов: 1.79296406 г/с 2.677583922 т/год. Из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп. 0.02466 г/с, 0.00564717 т/г; Марганец и его соединения- 2 Кл.опас. 0.0008146 г/с, 0.000448253 т/г; Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид- 3 Кл.опас. 0.0000033 г/с, 0.000000594 т/год; Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/- 1 Кл.опас 0.0000075 г/с, 0.000001125 т/год; Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности 0.028291334 г/с, 0.01551724 т/г; Азот (II) оксид -3 Кл.опас 0.004598416 г/с, 0.002521789 т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас 0.001166666 г/с, 0.00111 т/г; Сера диоксид -3 Кл.опас 0.003743334 г/с, 0.00243048 т/г; Углерод оксид - 4 Кл.опас 0.1247889 г/с 0.01510478 т/г Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас 0.0000567 г/с 0.00002949 т/г Фториды неорганические плохо растворимые 2 Кл.опас 0.00000556 г/с, 0.0000036 т/год; Диметилбензол -3 Кл.опас 0.0448 г/с 0.0714505 т/г Метилбензол -3 Кл.опас 0.03444 г/с 0.0052813 т/г Бенз/а/пирен-1Кл.опас 0.000000022 г/с 0.000000021 т/г Хлорэтилен -1 Кл.опас 0.000002167 г/с 0.00000298 т/год; 2-Этоксизтанол- 0.00426 г/с, 0.000108 т/год; Бутилацетат -4Кл.опас 0.00667 г/с 0.0010186 т/г Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опас 0.000250001 г/с, 0.000222 т/г; Пропан-2-он - 4 Кл.опас 0.01444 г/с 0.0023326 т/г Бензин – 4 Кл.опас 0.00886 г/с, 0.0000478 т/год; Уайт-спирит 0.0278 г/с 0.035075 т/г Алканы C12-19- 4Кл.опас 0.069 г/с 0.03505 т/г Взвешенные частицы - 3 Кл.опас 0.0036 г/с 0.000907 т/г Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас 1.15270556 г/с 2.4826336 т/г Пыль абразивная - 3 Кл.опас 0.002 г/с 0.000504 т/г; Пыль древесная- 0.236 г/с, 0.000136 т/год .

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 загрязняющих веществ отсутствует. Для нужд строительной организации предусмотрены биотуалеты с последующим вывозом хоз-бытовых сточных вод ассенизаторской машиной по договору на ближайшие очистные сооружения.

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. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организации и представлены коммунальными отходами (ТБО)- 0,625 т/период (неопасные отходы). Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Жестяные банки из-под краски- 0,08734 т/период (неопасные отходы). Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию Огарки сварочных электродов- 0,00359 т/период (неопасные отходы). Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Ветошь промасленная образуется в результате протирки механизмов и строительной техники- 0,001328 т/год (неопасные отходы). Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Не превышают пороговые значения.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

1. Согласование с РГУ "Арало-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" № KZ36VRC00010668 от 27.05.2021 г; 2. Акты землепользования; 3. Договоры аренды земельного участка 4. Разрешение на электроснабжение.

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 районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Органами РГП «Казгидромет» в районе не ведутся наблюдения за фоновыми концентрациями загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Естественный растительный покров присутствует на незастроенных участках и представлен кустарниковой, травянистой степной растительностью. Кустарник, растущий в основном в ложбинах, представлен жимолостью, карагайником. Травяной покров местности представлен степным разнотравьем. Среди разновидностей трав встречается типчак, ковыль красноватый, вейник, полынь. Редких и исчезающих растений в зоне влияния предприятия нет. Объекты растительного мира, произрастающие на участке, не представляют ценности как объекты, подлежащие охране или ресурсы, используемые в качестве сырья или корма для скота. Все они широко распространены на прилегающих территориях и их уничтожение на локальных участках в результате строительства не представляет опасности для популяции. Объекты животного мира с началом строительства в результате фактора беспокойства мигрируют на прилегающие участки, где условия их проживания сохраняются. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты вблизи проектируемой площадки 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 Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при разведке. Воздействие разведочных работ на атмосферный воздух характеризуется как локальное (площадь воздействия не более 1 км²), продолжительное, незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Воздействие строительных работ на поверхностные и подземные воды характеризуется как локальное (площадь воздействия не более 1 км²), продолжительное (5 мес), незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Воздействие разведочных работ на почвы характеризуется как локальное (площадь воздействия не более 1 км²), продолжительное (5 мес), незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия 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 вредного воздействия: в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную

работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления; запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) и мест расположения объекта) -

- 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):

ЕРТАЙ НУРЫМ МАХАНБЕТҰЛЫ

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



