

KZ60RYS00535216

23.01.2024 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 "Qyzylsha Zher", 081100, Республика Казахстан, Жамбылская область, Шуский район, Шуская г.а., г.Шу, улица К Сатпаев, дом № 153, 190440013270, ЛОБАНКОВА АЛЁНА ВЛАДИСЛАВОВНА, 87787339998, ruslan.murzagaliyev@qyzylsha.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) Строительство системы дождевания сельскохозяйственных культур ТОО «Qyzylsha Zher» на площади 330,59 га с применением современных водосберегающих технологий полива в Шуйском районе Жамбылской области, согласно пункта 8.3 раздела 2 приложения 1 ЭК подлежит скринингу..

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) Изменение в виде деятельности объекта отсутствует, ранее по объекту заключение на скрининг не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Территория изыскания расположена возле ауыла Бельбасар Шуского района Жамбылской области, в 30 км юго-восточнее от г. Шу и в 305 км север-восточнее от областного центра г. Тараз. Рядом с объектом проходит дорога «г. Шу – с. Кордай». Ближайшая ж\д станция Шу находится в 30 км объекта..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность предусматривает увеличение площадей орошаемых земель с внедрением водосберегающих технологий и проведение организационных мер, направленных на улучшение мелиоративного состояния орошаемых земель в Шуйском районе Жамбылской области, для получения конкурентоспособной продукции, обеспечивающей улучшение социально-экономических условий жизни сельских жителей Шуйского района, с учетом «Стратегии «Казахстан - 2050». Объектом проектирования

является «Расширение системы орошения дождеванием сельскохозяйственных культур в ТОО «QYZYLSHA ZHER» Шуского района Жамбылской области (4-ая ветка)», состоящая из системы орошения дождеванием на площади 330,59 гектар, подобранных комплексных контейнерных насосных станций. Подвод воды из канала Тасоткель предусмотрен с дальнейшим распределением насосными станциями по магистральным трубопроводам. На ветке предусмотрены 2 насосные станции контейнерного типа с двумя насосами в каждой и контейнерами 40 футов. Для установки 2 контейнеров с 4 насосными станциями предусмотрено проектирование площадки с устройством фундаментов и размещением КТП. На системе орошения дождеванием сельскохозяйственных культур предусмотрено применение 9 дождевальных машин кругового действия с центральной опорой модели Valley с радиусом полива 387,19 м (ДМ 9), 369,33 м (ДМ 4), 348,97 м (ДМ 1, ДМ 2, ДМ 3), 320,22 м (ДМ 6), 299,8 м (ДМ 8, ДМ 5) и 280,23 м (ДМ 7). ДМ 9 подключается к ранее запроектированной оросительной сети. На системах орошения земель ТОО «QYZYLSHA ZHER» в качестве магистральных и распределительных трубопроводов применены полиэтиленовые трубы. Протяженность трассы по укладке трубопроводов участка орошения составляет 6808,62 м.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Объектом проектирования является «Расширение системы орошения дождеванием сельскохозяйственных культур в ТОО «QYZYLSHA ZHER» Шуского района Жамбылской области (4-ая ветка)», состоящая из системы орошения дождеванием на площади 330,59 гектар, подобранных комплексных контейнерных насосных станций. Подвод воды из канала Тасоткель предусмотрен с дальнейшим распределением насосными станциями по магистральным трубопроводам. На ветке предусмотрены 2 насосные станции контейнерного типа с двумя насосами в каждой и контейнерами 40 футов. Для установки 2 контейнеров с 4 насосными станциями предусмотрено проектирование площадки с устройством фундаментов и размещением КТП. На системе орошения дождеванием сельскохозяйственных культур предусмотрено применение 9 дождевальных машин кругового действия с центральной опорой модели Valley с радиусом полива 387,19 м (ДМ 9), 369,33 м (ДМ 4), 348,97 м (ДМ 1, ДМ 2, ДМ 3), 320,22 м (ДМ 6), 299,8 м (ДМ 8, ДМ 5) и 280,23 м (ДМ 7). ДМ 9 подключается к ранее запроектированной оросительной сети. На системах орошения земель ТОО «QYZYLSHA ZHER» в качестве магистральных и распределительных трубопроводов применены полиэтиленовые трубы. Протяженность трассы по укладке трубопроводов участка орошения составляет 6808,62 м.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности – 2024 г. (5 месяцев).

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 Проектом предусмотрено строительство системы дождевания на площади 330,59 га с применением современных водосберегающих технологий полива. Земли являются землями сельскохозяйственного назначения и предназначены для возделывания сельскохозяйственных культур, целевое назначение земельного участка - для ведения товарного сельскохозяйственного производства;

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 Источником водоснабжения система орошения дождеванием сельскохозяйственных культур ТОО «Qyzylysha Zher» является магистральный канал Тасоткель, берущий начало от р. Шу - сброс через плотину Тасоткель. Водоснабжение в период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществляться от привозной бутилированной воды в объеме 0,071 тыс.м³/период, для производственно-технических нужд будет осуществляться также на привозной основе в объеме 2,3820 тыс.м³/период. Затраты воды для целей орошения по проектируемому объекту устанавливались по трем уровням влагообеспеченности 50% средний по влажности год – 2 110 425 м³/год, 75% - среднесухой год – 2 343 239 м³/год и 95% - сухой год с учетом биологических коэффициентов сельскохозяйственных культур, среднесезонных метеорологических данных и продолжительности вегетационного периода – 2 682 339 м³/год.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Источником водоснабжения система орошения дождеванием сельскохозяйственных культур ТОО «Qyzylsha Zher» является магистральный канал Тасоткель, берущий начало от р. Шу - сброс через плотину Тасоткель. Водоснабжение в период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществляться от привозной бутилированной воды в объеме 0,071 тыс.м3/период, для производственно-технических нужд будет осуществляться также на привозной основе в объеме 2,3820 тыс.м3/период. Затраты воды для целей орошения по проектируемому объекту устанавливались по трем уровням влагообеспеченности 50% средний по влажности год – 2 110 425 м3/год, 75% - среднесухой год – 2 343 239 м3/год и 95% - сухой год с учетом биологических коэффициентов сельскохозяйственных культур, среднемноголетних метеорологических данных и продолжительности вегетационного периода – 2 682 339 м3/год.;

объемов потребления воды Источником водоснабжения система орошения дождеванием сельскохозяйственных культур ТОО «Qyzylsha Zher» является магистральный канал Тасоткель, берущий начало от р. Шу - сброс через плотину Тасоткель. Водоснабжение в период строительства для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществляться от привозной бутилированной воды в объеме 0,071 тыс.м3/период, для производственно-технических нужд будет осуществляться также на привозной основе в объеме 2,3820 тыс.м3/период. Затраты воды для целей орошения по проектируемому объекту устанавливались по трем уровням влагообеспеченности 50% средний по влажности год – 2 110 425 м3/год, 75% - среднесухой год – 2 343 239 м3/год и 95% - сухой год с учетом биологических коэффициентов сельскохозяйственных культур, среднемноголетних метеорологических данных и продолжительности вегетационного периода – 2 682 339 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водные ресурсы будут использованы для полива сельскохозяйственных культур путем дождевания.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Земли ТОО «Qyzylsha Zher» относятся к сельскохозяйственному назначению и участки недр отсутствуют.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительные ресурсы представлены сельскохозяйственными культурами, приобретение и использование дикой растительности не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром Использование животного мира не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животного мира не предусмотрено.;

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование иных ресурсов будет предусмотрено проектно-сметной документацией.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют. Применяемая технология экологически чистая..

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) В период строительства будет задействованы 27 неорганизованных источников, в том числе

и 2 источника не нормируемые, которые будут выбрасывают 21 наименований загрязняющих веществ в объеме 3.62716282800 т/г (17.28463344015 г/с), из них в отдельности по вещества: 0123 Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ - кл. оп. – 3 - 0.001366978 г/с, 0.005578476 т/г; 0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ - кл. оп. – 2 - 0.000147462 г/с, 0.000601777 т/г; 0168 Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) - кл. оп. – 3 - 0.0000083 г/с, 0.0000003 т/г; 0184 Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ - кл. оп. – 1 - 0.0000139 г/с, 0.0000005 т/г; 0203 Оксид хрома - кл. оп. – 1 - 0.000210872 г/с, 0.000860542 т/г; 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид) - кл. оп. – 2 - 0.0128954 г/с, 0.000113355 т/г; 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) - кл. оп. – 3 - 0.000199656г/с, 0.00000389 т/г ; 0328 Углерод черный (сажа) - кл. оп. – 3 - 0.000128314 г/с, 0.0000025 т/г; 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) - кл. оп. – 3 - 0.00301794 г/с, 0.0000588 т/г; 0337 Углерод оксид - кл. оп. – 4 - 0.007101526 г/с, 0.000148458 т/г; 0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ - кл. оп. – 2 - 0.000000148 г /с, 0.000000602 т/г; 0344 Фториды неорганические плохо растворимые - кл. оп. – 2 - 0.000221194 г/с, 0.000902666 т/г; 0616 Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) - кл. оп. – 3 - 1.531527 г/с, 0.056195 т/г; 0827 Винил хлористый - кл. оп. – 1 - 0.000002658 г/с, 0.000004427 т/г; 2704 Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод) - кл. оп. – 4 - 0.042025 г/с, 0.00121032 т/г; 2752 Уайт-спирит - кл. оп. – 4 - 2.25106655148 г/с, 0.03896922828 т/г; 2754 Смесь предельных углеводородов C12-C19 - кл. оп. – 4 - 0.00091573 г/с, 0.000659378 т/г; 2902 Взвешенные вещества- кл. оп. – 3 - 0.0052 г/с, 0.0001053 т/г; 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния - кл. оп. – 3 - 11.784587573 г/с, 2.532641901 т/г; 2909 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния - кл. оп. – 3 - 1.640597141 г/с, 0.989036314 т/г; 2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) - кл. оп. – 2 - 0.0034 г/с, 0.0000689 т/г. В период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

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 Хозяйственно-бытовые сточные воды в период строительства будут отводиться в биотуалет в объеме 0,071 тыс.м3/год с последующим вывозом по договору со специализированной организацией на очистные сооружения г.Шу, для производственно-технических нужд будет осуществляться также на привозной основе в объеме 2,3820 тыс.м3, потребляется безвозвратно. Сброс в период эксплуатации отсутствует..

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 На площадки в объеме – 0,7813 т/ период будут образованы следующие виды отходов: твердые бытовые отходы – 0,6250 т/период, отгарки сварочных электродов – 0,009027 т/период, отходы полиэтилена – 0,075 т/период, отходы лесоматериалов и брусков – 0,01732 т/период, жестяные банки из-под краски – 0,02302 т/период, отходы битума и мастики – 0,0319 т/период. Временное хранение отходов на территории должно производиться в герметично закрытых контейнерах. Анализ существующей системы управления отходами ТОО «Qyzylsha Zher» показал, что: на территории объекта ТОО «Qyzylsha Zher» ведется учет образующихся отходов. Контролируется, все процессы в рамках жизненного цикла отходов и помогает установить оптимальные пути утилизации отходов согласно требованиям законодательства РК и международных природоохранных стандартов. Сбор и/или накопление отходов на производственном объекте ТОО «Qyzylsha Zher» осуществляется согласно нормативным документам Республики Казахстан. Для сбора отходов существуют специально оборудованные места. Осуществляется маркировка (обозначение, надпись) контейнеров для временного хранения отходов. Транспортирование отходов осуществляются специализированной организацией, имеющей все разрешительные документы для оказания сервисных услуг по транспортировке, утилизации и (или) захоронению отходов производства. Складирование и временное хранение, образующихся отходов осуществляется в контейнер/емкости на специально оборудованных местах. Все образующиеся отходы передаются сторонним организациям для утилизации или переработки. Выводы - в целом, следует отметить, что система обращения с отходами ТОО «Qyzylsha Zher» отвечает существующим требованиям нормативных документов, действующих в Республике Казахстан. Общий объем отходов составляет 0,7813 тонн..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение скрининга - РГУ Департамента экологии по Жамбылской 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) Рассматриваемая территория используется по сельхозназначению, влияние на компоненты окружающей среды минимальное. Всем требованиям в области экологического и гигиеническим нормативам объект соответствует. Дополнительных исследований компонентов окружающей среды не требуется. Фоновые концентрации на рассматриваемой территории отсутствуют. Проектируемые земли расположены на правом берегу магистрального канала Тасоткель, берущего начало от Тасоткельского водохранилища, приблизительно в 7 км от Тасоткельской плотины по течению канала. Рельеф района производства работ спокойный, немного холмистый, с основным уклоном на северо-запад. Поверхность большей части территорий представляет собой волнистую с мелкосопочным рельефом равнину с мягким очертанием склонов. В некоторых местах имеются не глубокие впадины, образованные потоками талых вод. Территория района производства работ имеет общий наклон с востока на запад 25 м, на север - 6 м. Высшая точка района производства работ 520 м, низшая 490 м. Климат резко континентальный с большими колебаниями годовых и суточных температур воздуха. Климатическая характеристика района работ приводится по результатам наблюдений метеорологической станции с. Толеби. Район относится к IV-Г сухой жаркой зоне пустынь. Среднегодовая температура воздуха территории объекта проектирования составляет 9,5^oC. Абсолютная минимальная температура воздуха -43^oC, абсолютная максимальная температура +45^oC. Количество осадков за год составляет-307 мм. Нормативная базовая скорость ветра составляет 30 м/с. Продолжительность периода со средней суточной температурой менее 0^oC составляет 187 суток..

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 С учетом обязательного применения современных технологий при проведении проектируемых работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности. Предварительный анализ воздействий позволяет сделать вывод, что при штатном режиме работы намечаемая деятельность по эксплуатации не окажет значимого негативного воздействия на природную среду, и поэтому допустима по экологическим соображениям. Изменения в природной среде не будут превышать пределы природной изменчивости и приводить к повреждению отдельных экосистем, компоненты природной среды будут сохранять способность к полному восстановлению. На животный мир не будет оказываться воздействие. Для периода эксплуатации для всех компонентов окружающей среды воздействие отсутствует. Негативное воздействие отсутствует, положительное воздействие на окружающую среду обусловлено применением дождевальных машин обеспечивающими мелкодисперсное дождевание с низкой интенсивностью дождя и не оказывающими отрицательное влияние на почвенный покров.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для того, чтобы избежать значительного отрицательного воздействия на компоненты окружающей среды на этапах эксплуатации будут предприняты следующие мероприятия. Атмосферный воздух - для уменьшения выбросов в приземный слой атмосферы и их воздействия должны быть предусмотрены следующие мероприятия: потенциальные источники загрязнения воздуха необходимо располагать на местности с учетом розы ветров; строгое соблюдение технологического регламента работы техники; постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; своевременное и качественное ремонтно-техническое обслуживание техники; применение технологических установок и оборудования, исключающих создание аварийных ситуаций. Поверхностные и подземные воды - в целях охраны поверхностных и подземных вод

от загрязнения рекомендуется выполнение следующих мероприятий: постоянный контроль использования ГСМ на местах стоянки, ремонта и заправки транспортных средств, предотвращение инфильтрации из септиков, прудов, очистных сооружений путем использования гидроизоляционных материалов. В целях повышения надежности защиты окружающей среды от негативных последствий планируемой деятельности необходимо: - Разработать и довести до работников План действий при возникновении аварийных ситуаций как природного, так и техногенного характера. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы специализированным организациям по договору. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок бытовых и других отходов производства и потребления. Будет исключена мойка автотранспорта и других механизмов на участках работ..

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 не рассматриваются, т.к. для использования полива выбранных сельскохозяйственных культур предусмотрен оптимальный вариант..

- 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):
Лобанкова А

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



