

KZ89RYS00753235

28.08.2024 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 "Dan-Agro-Aksy", 140100, Республика Казахстан, Павлодарская область, Аксу Г.А., Достыкский с.о., с.Пограничник, улица Вологодская, дом № 2, Квартира 2, 220740035904, КАПСАМАТОВ НУРЛАН ЛЯЗЗАТОВИЧ, 87018886105, domkultury.irtyshsk@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) Намечаемая деятельность-строительство системы орошения полей, включающее в себя: насосную станцию контейнерного типа с рыбозащитным устройством; водопроводные сети с сооружениями; кабельную и воздушную линии электроснабжения, с трансформаторными подстанциями. Объем водопотребления составит 400000 м3/год. Проектируемые работы классифицируются как объект IV категории (п.п. 3 п. 13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 13.07.2021 года № 246 (с изменениями и дополнениями от 13.11.2023 года)). Согласно приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данное производство не входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры оценки воздействия является обязательным. На основании п. 8.3 Раздела 2 Приложения 1 скрининг воздействия намечаемой деятельности является обязательным..

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) Ранее скрининг воздействия намечаемой деятельности не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок расположен в Достыкском сельском округе города Аксу Павлодарской области.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В рабочем проекте для обеспечения подачи воды предусмотрена установка насосной станции контейнерного типа,

оборудованной 2-мя горизонтальными насосными агрегатами (один – основной, один – резервный), с всасывающими трубопроводами, и установкой на них рыбозащитного оголовка типа РОП. Забор воды осуществляется напорным водоводом диаметром 426х10 мм в две нитки. Забор воды производится с помощью автоматической насосной станции СН -2К-КЕЛЕТ контейнерного исполнения, состоящая из одного рабочего и одного резервного, центробежных насосных агрегатов GSX150-560M, (параметры насоса Qном=452 м3/ч, Нном=85 м, мощность электродвигателя 160 кВт), с двумя преобразователями частоты и шкафа управления с пускорегулирующей аппаратурой. Станция оснащена запорной арматурой, датчиком давления, расширительным баком, моновакууметром, реле потока для защиты от сухого хода. Трубопроводы запроектированы из стальных электросварных прямошовных труб из стали диаметром 325х10 мм по ГОСТ 10704-91. Напорные трубопроводы выполнены из труб ПЭ 100 SDR17 □ 315х18.7 мм ГОСТ 18599-2001, ПЭ 100 SDR17 □ 280х16.6 мм ГОСТ 18599-2001. После насосной станции в колодце предусмотрена установка прибора водо-учета с фискальной памятью, с возможностью дистанционной передачи данных. Насосная станция с 3-х сторон ограждена забором из панелей с прутками, и металлическими стойками высотой 2,2 м с устройством калитки и ворот распашных, предусмотренных для обслуживания станции. Оборудование станции смонтировано в контейнере. Вода поступает через всасывающие трубопроводы, на входе которых установлено реле протока, исключающее возможность эксплуатации станции в отсутствие перекачиваемой жидкости. Далее вода по насосам и через нагнетательные трубопроводы поступает в напорную магистраль. Контроль давления перекачиваемой жидкости осуществляется с помощью манометра, установленного на соединительном трубопроводе. Датчик давления, установленный на соединительном трубопроводе, участвует в процессе поддержания давления пультом управления. Для заполнения всасывающих коллекторов и насосов водой используется подпиточные насосы. Вентиляция контейнерной станции производится с помощью осевых вентиляторов. Забор воды осуществляется из аванкамеры межхозяйственного канала им. Сатпаева. В зоне влияния водозабора электрифицированной насосной станции отсутствуют зимовальные ямы, места нереста. Для предупреждения попадания рыб и рыбной молоди в насосную станцию водозаборные сооружения оборудованы рыбозащитным устройством типа РОП-400, которое обеспечивают необходимую эффективность. РОП является устройством к насосной станции и применим к ней с одним дополнением – необходимо подключить питание потокообразователя. Через сопла потокообразователя вода выбрасывается в виде струй вдоль всасывающей конусообразной перфорированной поверхности рыбозаградителя, создавая скоростной экраный поток. Скорость экранного потока больше нормальной к экрану скорости всасывания, в результате чего предотвращается прилипание водорослей и мусора к поверхности рыбозаградителя. При этом так же происходит отпугивание и отвод от рыбозаградительной молоди рыб. Эффект рыбозащиты обеспечивается тем, что диаметр отверстий перфорированной поверхности конуса рыбозаградителя равен 4 мм, а скорость течения воды сквозь эти отверстия не более 0,25 м/с, что достаточно для защиты молоди рыб с длиной тела 30 мм и более. Равная по всей длине перфорированного конуса скорость входа воды в рыбозаградитель обеспечивается за счёт установки отражательных конусов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается строительство одноцепной ВЛ-35 кВ и кабельной линии к дождевальным установкам, а также монтаж 2-х трансформаторных подстанций (КТПС 250-35/0,4 кВ, КТПС 40-35/0,4 кВ). Питание ВЛ осуществляется от существующей ВЛ-35 кВ опоры № 13 на напряжении 35 кВ. Трасса ВЛ-35 кВ имеет 1 участок. Общая протяженность составляет 1,951 км. Трасса имеет 5 углов поворота, 1 ответвление и 3 перехода (3 пересечения). Провод проектируемой ЛЭП принят марки АС-70/11 по ГОСТ 839-80Е. Опоры ЛЭП - железобетонные промежуточные опоры 1,2ПБ35-1 по серии 3.407.1-175; анкерно-угловые опоры УБ35-11.1, УБ35-110-11 и концевые КБ35-1.1, по серии 3.407.1-164. Изоляция ВЛ принята нормальной. Изолирующие натяжные и поддерживающие подвески проводов выполнены из изоляторов марки ПСД70Е. Кабельная трасса в траншее принята от проектируемого силового трансформатора КТПС 40-35/0,4 кВ, в два направления протяженностью 1660 м. Сеть водоснабжения оросительной системы запроектирована из труб полиэтиленовых ПЭ 100 SDR17 □ 315х18.7 мм ГОСТ 18599-2001 протяженностью 2571 метр и ПЭ 100 SDR17 □ 280х16.6 мм ГОСТ 18599-2001 протяженностью 709 метров, в подземном исполнении в траншее на глубине от 1,3 до 2,4 метров. Водовод оборудуется необходимой для его нормальной работы арматурой: - для регулирования подачи воды в систему трубопровода в колодце К-1, выполненного из сборных железобетонных колец, устанавливается задвижка и счетчик-расходомер; - для нормального функционирования водопровода предусмотрены вантузы, гидранты опорожнения; - для подключения дождевальных машин предусмотрены 2 гидранта-подключения. В проекте предусмотрено строительство двух колодцев из сборных железобетонных элементов и распределительной камеры размером

3х2 м. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства – 3 квартал 2024 года. Продолжительность реконструкции: 5 месяцев. Сроки завершения эксплуатации и постутилизации – не определены...

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 Акт на земельный участок №757 от 13.02.23 г. Кадастровый номер 14-215-221-007. Площадь 188,9 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 Забор воды осуществляется из аванкамеры межхозяйственного канала им. Сатпаева. Участок строительства частично расположен в пределах водоохранной по-лосы и зоны межхозяйственного канала.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период эксплуатации источником водоснабжения для нужд орошения полей будет межхозяйственный канал (Парамоновский канал) Достыкского сель-ского округа, ПК 141+00 в границах аванкамеры насосной станции № 6. Соглас-но техническим условиям № 08-23-12-ВЗ от 01.06.2023 года, выданным филиалом «Канал имени К.Сатпаева» РГП на ПХВ «Казводхоз», ; объемов потребления воды Объем водопотребления составит 400000 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для нужд орошения полей;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При эксплуатации объекта 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 Растительные ресурсы на в зоне проведения работ участке расположения отсутствуют. Снос зеленых насаждений проектом не предусмотрен в связи с отсутствием их на площадке строительства.;

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

объемов пользования животным миром В результате деятельности объекта использование объектов животного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В результате деятельности объекта использование объектов животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В результате деятельности объекта использование объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В результате деятельности объекта использование объектов животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При реконструкции используется грунт, песок, щебень и гравий (приобретается по договору с объектами недропользования), битум гидроизоляционный и асфальтобетон по договору приобретается у АБЗ; краска-эмаль, электроды (сварочный материал), пропан-бутановая смесь, приобретается по договору в торговых объектах. Объемы материалов приведены в прилагаемом разделе РООС.;

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 исключаются, так как при реконструкции и эксплуатации природные ресурсы не используются. Ущерб рыбным ресурсам при эксплуатации водозабора предусматривается согласно проведенных расчетов.

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 связи большим количеством информации по указанию наименования загрязняющих веществ, их класса опасности, предполагаемых объемов выбросов – информация приведена в прилагаемом разделе РООС..

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 На период строительства хозяйственные сточные воды от рабочих будут отводиться в биотуалет. На период эксплуатации водоотведение не требуется..

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 связи большим количеством информации по указанию наименования и объемов отходов – информация приведена в прилагаемом разделе РООС..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение комплексной вневедомственной экспертизы, заключение государственной экологической экспертизы.

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 соответствии со СП РК 2.04-01-2017 исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к III климатическому району, к подрайону IIIA с резко выраженным континентальным режимом. Климат района резко континентальный, что обусловлено удаленностью территории от больших водных пространств, а также свободным доступом теплого субтропического воздуха пустынь Средней Азии и холодного, бедного влагой арктического воздуха. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, с часто наблюдающимися сильными ветрами и метелями. Лето короткое и жаркое. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения. В рассматриваемом районе в холодное время, начиная с октября, преобладают юго-западные ветры. В январе довольно часто наблюдаются также южные и юго-восточные ветры. В теплое время года, когда сибирский антициклон ослабевает, режим ветра изменяется. В середине лета преобладают северо-восточные и восточные ветры. Геологический разрез в пределах изученной глубины 5,0 м представлен эолово-делювиальными отложениями верхнечетвертичного и современного возраста (супесью) и аллювиальными отложениями верхнечетвертичного возраста (песками). С поверхности отложения данных комплексов перекрыты насыпным грунтом (супесью переотложенной) современного возраста. На исследуемой площадке с учетом возраста, генезиса и номенклатурного вида грунта выделено 3 инженерно-геологических элемента (ИГЭ). ИГЭ-1 Верхний слой. Как ИГЭ не изучался. ИГЭ-2 Супесь светло-коричневая, твердая, карбонатизированная, с частыми прослоями песка мелкого обладает просадочными свойствами до глубины 2,5 м, ниже - непросадочная. ИГЭ-3 Песок светло-коричневый средней крупности средней плотности маловлажный. Проведение дополнительных полевых исследований не требуется, имеются фондовые материалы данной местности. Наличие 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) не имеется..

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 В соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом МЭГиПР РКВ соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом МЭГиПР РК от 30 июля 2021 года № 280, воздействие на окружающую среду признается не существенным: не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности; не приведет к ухудшению состояния территорий и объектов, не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду; не приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления; является источником физических воздействий на природную среду: не создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ; не оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц; не приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека; и т.д. На территории проведения строительных работ животных и птиц, занесенных в Красную книгу, нет. Растительность на участке отсутствует. Состояния растительности и животного мира, а так же других компонентов экосистемы, в условиях антропогенно-измененной окружающей среды на территории строительства оценивается как допустимое. Влияние от строительных работ и эксплуатации будет допустимым..

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 трансграничное воздействие на окружающую среду, так как район расположения объекта не попадает под юрисдикцию другой Страны и находится на значительном расстоянии..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: заправка строительной техники и автотранспорта на базе подрядчиков; установка контейнеров, применение ящиков, а также использование существующих контейнеров с целью обеспечения раздельного сбора образующихся отходов без смешения; организация мест сбора и временного накопления отходов в соответствии с санитарными нормами и правилами; своевременный вывоз отходов в специализированные предприятия, соответствующие санитарно-эпидемиологическим и экологическим нормам и др. При выполнении вышеуказанных предусмотренных природоохранных мероприятий возможных изменений в окружающей среде при нормальном режиме эксплуатации объекта не будет. Эксплуатация оборудования в соответствии с техническими регламентами и инструкциями, наличие плана действий персонала в аварийных ситуациях, высокая эксплуатационная надежность оборудования при минимальном техническом обслуживании способствуют снижению вероятности возникновения аварийных ситуаций, в случае их возникновения, оперативной ликвидации, кратковременности и незначительным масштабам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Территория, предполагаемая под строительство водоозборных сооружений (бухловы, местонахождение и видения, указанным в проекте):

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
КАПСАМатов Нурлан Ляззатович

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

