

KZ64RYS00366655

23.03.2023 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 "Агро-Елецкое", 150100, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Айыртауский район, Елецкий с.о., с.Елецкое, улица Зеленая, строение № 34, 210340032804, КАЗБЕКОВ БАЙТАС АБЗАЛОВИЧ, 87479707035, tooagro-eletskoye@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) 8.3 забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³ (Рабочий проект «Строительство оросительной системы по адресу: Северо-Казахстанская область, Айыртауский район, село Елецкое.»).

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) По данному проекту 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) Данный объект ранее не проходил процедуру скрининга..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Местоположение объекта Северо-Казахстанская область, Айыртауский район, село Елецкое. Выбор месторасположения проектируемого объекта обусловлен наличием сельскохозяйственных угодий располагающихся вблизи водного объекта -озера Жетыколь, которое будет служить источником забора воды для ирригационного орошения сельхозугодий. Также рядом расположен населенный пункт- село Елецкое. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной целью проекта является обеспечение водой орошаемого массива площадью 305 га в соответствии с удельными нормами водопотребления и водоотведения в отраслях экономики (KZ88VUV00007076 от 07.02.2023 г.).Основное строительство проходит на площади 384 га. Проектом предусматривается строительство понтонной насосной первого подъема производительностью 349,61 л/с с упрощенным водозабором. По степени обеспеченности подачи воды насосная относится к III категории надежности

действия. Для обеспечения подачи воды на орошение проектом предусмотрено строительство сетей водопровода. Количество рабочих агрегатов – 2 агрегата. Насосная станция автоматическая СН-2-КЕЛЕТ-GSX200-530М-40-380-2Ч-С-500 водоснабжения на раме для размещения на понтоне. Для обеспечения подачи воды на орошение проектом предусмотрено строительство сетей водопровода. По разрабатываемому проекту гидравлическим расчетом для пропуска необходимого расхода воды предусмотрены трубы полиэтиленовые (с учётом подключения дополнительных дождевальных машин): - ПЭ100 SDR17 D-500*29,7 протяженностью 0,264км, - ПЭ100 SDR21 D-450*21,5 протяженностью 0,453км, - ПЭ100 SDR21 D-400*19,1 протяженностью 0,658км, - ПЭ100 SDR26 D-355*13,6 протяженностью 0,249км, - ПЭ100 SDR21 D-315*15,0 протяженностью 0,461км, - ПЭ100 SDR26 D-315*12,1 протяженностью 0,680км, - ПЭ100 SDR26 D-280*10,7 протяженностью 0,238км, - ПЭ100 SDR26 D-250*7,29 протяженностью 0,538км, - ПЭ100 SDR21 D-280*13,4 протяженностью 0,522км, - ПЭ100 SDR17 D-250*14,8 протяженностью 0,528км, - ПЭ100 SDR21 D-225*10,8 протяженностью 1,346км, - ПЭ100 SDR21 D-140*6,7 протяженностью 0,554км. Общая протяженность водопровода составляет 9,441 км. Полив на площади 305 га предусмотрен дождевальными машинами «Круговой ирригационной системы Zimmatic» (Zimmatic Center Pivot Irrigation System). Дождевальная система кругового действия Zimmatic 500, в количестве 2 машин. Дождевальная система кругового действия Zimmatic 450, в количестве 1 машин. Дождевальная система кругового действия Zimmatic 355, в количестве 1 машин. Дождевальная система кругового действия Zimmatic 460, в количестве 1 машин. Дождевальная система кругового действия Zimmatic 334, в количестве 1 машин. Дождевальная система кругового действия Zimmatic 274, в количестве 1 машин. Дождевальная система кругового действия Zimmatic 274, в количестве 2 машин. Проектом электроснабжения предусмотрено: - Строительство отпайки ВЛ-35кВ необходимой длины и сечения; - Строительство КТПН-35/0,4кВ с силовым трансформатором необходимой мощности с установкой разъединителя, монтажа коммутационного аппарата/реклоузера 35 кВ с вакуумным выключателем ВВ-35кВ с микропроцессорной защитой с дешунтированием токовых катушек отключения с ручным управлением приводом выключателя; - Строительство ЛЭП-0,4 кВ необходимой длины и сечения от проектируемой КТПН-35/0,4кВ до ВРУ-0,4кВ объекта..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В ходе строительства производятся строительные операции такие как: пересыпка инертных сыпучих строительных материалов (песок – 4392,762 м³, щебень-3,557264 м³); земляные работы в общем объёме 18762,37 м³, из них разработка грунта 1745,27 м³, засыпка 1707,1 м³, сварка штучными электродами (Э42,Э42А, Э46А,Э50А, УОНИ -13/45)- 0,257763 тонн; сварка полиэтиленовых труб, рабочий фонд 692,72 часа; проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А1,1462 кг, газовая сварка пропан-бутановой смесью технической-66 кг; для герметизации проводится битумировка поверхностей с помощью битума нефтяного БН 99/10-0,0015 ; малярные работы с использованием лаков, красок масляных . Проектом предусматривается строительство понтонной насосной первого подъема производительностью 349,61 л/с с упрощенным водозабором. Насосная станция удерживается на поверхности воды с помощью понтонов. Насосная станция автоматическая СН-2-КЕЛЕТ-GSX200-530М-40-380-2Ч-С-500 водоснабжения на раме для размещения на понтоне. Станция состоит из двух рабочих центробежных насосных агрегатов GSX200-530, с механическим (торцовым) уплотнением вала (параметры каждого насоса Qном=629,5 м³/час, Nном=79м, мощность электродвигателя 200 кВт, 1500 об/мин, 380/660В), двух преобразователей частоты и шкафа управления с пускорегулирующей аппаратурой. Станция оснащена клапанами обратными приемными, запорной арматурой, гибкими вставками со всасывающей и напорной стороны каждого насоса, датчиком давления, расширительным баком и защитой сухого хода. Для учета расхода воды проектом предусмотрена установка ультразвуковых расходомеров «Взлет МР» УРСВ-510Ц одноканальный в количестве двух штук. Установленные на напорных трубопроводах для каждого насосного агрегата. По разрабатываемому проекту гидравлическим расчетом для пропуска необходимого расхода воды предусмотрены трубы полиэтиленовые (с учётом подключения дополнительных дождевальных машин): Общая протяженность водопровода составляет 9,441 км, начинается от насосной станции. Грунты по трассе проектируемого трубопровода позволяют разработку траншеи с вертикальными стенками без крепления. Колодцы на трассе трубопровода предусмотрены из сборных железобетонных элементов. Расположение представлено на схеме с указанием расстояний до уреза воды. Водовод оборудуется необходимой для его нормальной работы арматурой. Электроснабжение проектируемой насосной установки и дождевальных систем выполнено от проектируемой однотрансформаторной подстанции, располагающейся на расстоянии 96,2 м от уреза воды. Отпайки от насосной станции ВЛ-35кВ длиной 200 м, и далее кабельные линии до дождевальных установок, с прокладкой кабелей (Л11-Л15) марки АВББШв: 3х240+1х120мм², 4*70мм², 4*50мм² в земле, в траншее общей протяженностью 6,869 км. Прокладка кабелей 0,4кВ производится на песчаной подсыпке

толщиной 10 см, в земле. Протяженность дополнительной воздушной линии электропередач ЛЭП-0,4 кВ от проектируемой КТПН-35/0,4кВ до ВРУ-0,4кВ составляет 2,7 км. Основной производственной деятельностью ТОО «Агро-Елецкое» является выращивание яровых зерновых культур (ячмень) на орошаемых участках. Посев и полив планируется на площади 305 га, предусмотрен дождевальными машинами «Круговой ирригационной системы Zimatic» (Zimatic Center Pivot Irrigation System) состоящей из 9 машин. Вода от поверхностного источника до места орошения транспортируется по закрытым полиэтиленовым трубам средним диаметром 355 мм и протяженностью 9,441 км, потери воды при транспортировке отсутствуют..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки реализации I-очередь 3,5 месяца, II- очередь -5 месяцев - начало строительства – 2023 г. - окончание строительства – 2023 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 Реализация проекта предусмотрена на площади 384 га, целевое назначение согласно акта на землю- для ведения сельскохозяйственного производства. Координаты 53°27'8.10"С , 67° 55'39.57"В. Остальные координаты участка представлены на ситуационной карте.;

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 В период проведения строительных работ вода на питьевые нужды используется привозная, бутилированная. На хозяйственно-бытовые нужды привозная вода а автоцистернах. На период эксплуатации водоснабжение орошаемых участков производится из озера Жетыколь, озеро относится к Есиль-Ертисскому междуречью. Данный водный источник требует установления водоохранной зоны со стороны орошаемых территорий, а также согласования с ГУ «Есильская бассейновая инспекция», в данный момент проект водоохранной зоны находится на согласовании в вышеуказанной инстанции. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства расход воды питьевого качества на хозяйственно- бытовые нужды 102,765м.куб. На период эксплуатации - специальное водопользование, не питьевая вода. Расход воды от поверхностного открытого водоема на питьевые, санитарные, бытовые, хозяйственные и прочие нетехнологические нужды отсутствуют.;

объемов потребления воды На период строительства расход воды питьевого качества на хозяйственно-бытовые нужды 102,765м.куб/период строительства. Общий объем забора воды в год на период эксплуатации составляет 677,778 тыс. м.куб/год, 225,926 тыс.м.куб/ месяц, 7530,867 м.куб./сутки. На период эксплуатации вода используется безвозвратно.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период строительства вода питьевого качества расходуется на хозяйственно- бытовые нужды. На период эксплуатации забор воды осуществляется для орошения сельхозугодий по выращиванию ячменя. На период эксплуатации вода используется безвозвратно.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) не предусмотрено;

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 В ходе подготовительных работ проектом снос зеленых насаждений не предусмотрен. На территории участка строительства располагаются небольшой лесной колос, относящийся к ГНПП «Кокшетау», данная территория имеет охранную зону лесов-20 м, в пределах данной территории работы проводятся не будут.;

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

объемов пользования животным миром В процессе строительства и эксплуатации пользование животным миром и дериватами не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В процессе строительства и эксплуатации пользование животным миром, продуктами их жизнедеятельности и дериватами не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В процессе строительства и эксплуатации пользование животным миром, продуктами их жизнедеятельности и дериватами не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В процессе строительства и эксплуатации пользование животным миром, продуктами их жизнедеятельности и дериватами 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 не предусмотрено;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью в ходе строительства используются широко распространенные возобновляемые (песок) и не возобновляемые ресурсы (щебень), запасы которых в достаточном количестве. главный потребляемый ресурс на период эксплуатации- вода. Вода относится к возобновимым ресурсам. Забор воды будет осуществляться в соответствии с установленным разрешением на специальное водопользование, с учётом местных климатических условий и особенностями питания озера Жетыколь..

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) Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (3 класс)- 0.0107215 т/год, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (2 класс)- 0.0007893 т/год, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор- 0.000102 т/год, Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс)-0.00099т/год. Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот) (3 класс)- 3.0653297т/год, Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) (3 класс)- 0.035938 т/год, Метилбензол (Толуол) (3класс)- 0.0032 т/год, Хлорэтилен (Винилхлорид) (1 класс)-0.000011 т/год, Бутилацетат (4 класс)-0.002078 т/год, Пропан-2-он (Ацетон) (4 класс) -0.003997 т/год, Циклогексанон (3 класс) - 0.001 т/год, Уайт-спирит (4 класс) -0.017428т/год, Алканы C12-19 (Растворитель РПК-265П) /в пересчете на углерод/ (4 класс) 0.00003 т/год, Углерод оксид (4 класс) - 0.00003 т/год. Общий объём выбросов загрязняющих веществ на период строительства составит 3.1485207 тонн..

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 сброс не производится, вся вода на хозяйственно-бытовые нужды , вывозится спецавтотранспортом по договору. На период эксплуатации вода используется безвозвратно, сброс не производится..

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 Смешанные коммунальные отходы , Код 20 03 01, неопасные, не зеркальные, объем образования 1,646875тонн/ период строительства, образуются в результате жизнедеятельности рабочих, собираются на специально отведенной площадке с специализированными контейнерами, вывозится специализированной организацией по договору 1 раз в 3 дня. Остатки и огарки сварочных электродов Код 12 01 13, неопасные, не зеркальные, объем образования 0,00386644 тонн/период строительства, образуются в ходе сварочных работ, собираются и хранятся в специальных деревянных ящиках, передаются сторонней специализированной организации на утилизацию. Тара из-под ЛКМ, Код 08 01 11*, опасные, не зеркальные 0,005512 тонн/период строительства. Образуются после малярных работ, собираются в специальные герметичные контейнеры, передаются сторонней специализированной организации на утилизацию. Все отходы временно хранятся на специально

отведённой территории. В период эксплуатации отходы не образуются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Требуется установление водоохранной зоны для озера Жетыколь, в настоящий момент проект находится на согласовании в Есильской бассейновой инспекции..

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) Участок строительства расположен на равнинной местности . Территория предоставленного участка имеет рельеф без ярко выраженных перепадов высот. Климатический район IV. Характерна частая смена воздушных масс, вызывающая неустойчивость погоды. Режим ветров носит материковый характер. Преобладающими являются ветры юго- западного направления. Наибольшая скорость наблюдается в зимний период. Почвы черноземные, лугово-черноземные, карбонатные, есть солоды, лесные и солонцовые комплексы. Растительность – ковыль, типчак, морковник, пырей, полынь и др .Древесно- кустарниковая растительность участка представлена берёзово-осиновыми колками. Животный мир: заяц-беляк, косуля, волк, глухарь, горностай, барсук, лесная мышь, бурозубка. Вторую по численности видов составляют пластинчатоклювые. В эту группу входят птицы разных размеров и окраски. Это лебедь-шипун, лебедь-кликун, серый гусь, кряква. В водоемах водятся: чебак, карась, окунь..

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 Введу незначительной продолжительности работ, в процессе строительства негативного воздействие не ожидается. В рамках реализации данного проекта произойдёт воздействие на характерные для этой местности растительные и биологические биоценозы, за счёт освоения земель, в частности изменения их гидрологического режима и как следствие изменение условий существования эндемичных видов животных, птиц и насекомых характерных для данного региона. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; - контроль за работой контрольно-измерительных приборов и автоматических систем управления технологическим процессом; - управление работой двигателей от преобразователей частоты и останов их на холостом ходу при значительных остановках. Обязательная сортировка отходов.Осуществлять специальное водопользование строго в соответствии с согласованными объемами. Отслеживание эрозионных процессов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) В масштабах данной территории альтернативных вариантов решения вопроса улучшения гидрологического режима сельскохозяйственных угодий нет, т.к. выбранный ~~Участок наиболее благоприятен для осуществления намечаемой деятельности..~~

- 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):
КАЗБЕКОВ БАЙТАС АБЗАЛОВИЧ

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

