

KZ64RYS00262186

28.06.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ТУСУПБЕКОВ БАУРЖАН ДЖАМБУЛОВИЧ, 140100, Республика Казахстан, Павлодарская область, Аксу Г. А., г.Аксу, УЛИЦА Абая, дом № 6, 790105300402, 87075919301, karakesek07@mail.ru

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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) Классификация согласно п.п. 8,3, п.8 раздела 2 Приложение 1 Экологического Кодекса - «Забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении площадка строительства, территория КХ «Баур-жан-Ж», расположена севернее посёлка «Ак жол» (Павлодарская область, город Аксу, Калка-манский сельский округ, севернее посёлка Калкаман)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Валовая площадь участка орошения составит 1217,04 га, общее водопотребление - 4 639 356,48 м³. Наименование сельскохозяйственной культуры: овощи; Оросительная норма нетто: 3050 м³/га; Потери воды при поливе: 762 м³/га; Потери воды при транспортировке: 0 м³/га; Водопотребление: 3812 м³/га. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Строительство оросительной системы предполагается на участке земли площадью 1217,04 Га. Территория под строительство оросительной системы располагается на площадке в виде многоугольника со сторонами в плане 4572,8 x 3297,1 x 1615,3 x 927,9 x 898,1 x 2074,2 x 1918,5 м. На участке проектирования предусмотрено расположить следующие объекты: - Насосные – 3 шт; - Дождевальные машины – 12 шт; -

Водопроводы; - КТП – 3 шт. Наружный водопровод По данному рабочему проекту предусмотрено устройство сетей электроснабжения и водоснабжения. Точкой подключения электроснабжения является существующая ВЛ-10 кВ. Точкой забора воды по техническим условиям № 08-21-09-ВЗ от 20.08.21 г, выданным каналом имени Сатпаева, является канал имени Сатпаева, возле посёлка «Ак жол». Технологическое оборудование Проектируемая система орошения, после ввода её в работу, будет работать самосто-ятельно. Она будет современной и производительной. Проектируемая система орошения име-ет следующие параметры: - Количество дождевальных машин – 12 шт; - Режим работы – периодический; - Производительность насосных – 3 х 1440 м³/ч□; - Производительность водопровода - 4499 м³/ч□; - Диаметры трубопроводов – 450 и 315 мм. Проектируемое система орошения состоит из насосных – 3 шт, водопровода 23,8 км, и дождевальных машин – 12 шт. Система орошения управляется и контролируется вручную с местного пульта опера-тора, на экране которого отображается как нормальное состояние работающих агрегатов, так и аварийное. Световой аварийный сигнал дублируется звуковым сигналом. Источником воды является канал им. Сатпаева, в проточной части которого преду-смотрена расчистка для забора необходимого для орошения количества воды. Оросительная сеть на орошаемом участке запроектирована закрытой. Исходя из усло-вий работы дождевальных машин. На закрытой сети для регулирования подачи расхода на трубопроводах устанавливает-ся регулирующая и запорная арматура. В каждой из насосных проектом предусматривается строительство водозабора из ка-нала и.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства – 3 месяца 2022 г. (август-октябрь). Сроки экс-плуатации – теплое время года 2022-2027 гг..

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 Общая площадь сельскохозяйственных угодий составляет – 1217,04 га. Основная цель – выращивание сельскохозяйственных культур (овощи).;

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 Гидрографическая сеть региона представлена каналом им. Сатпаева (Иртыш-Караганда) (в 3035 м к югу). ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) специальное ; объемов потребления воды Площадь орошения: 1217,04 га; Оросительная норма нетто: 3050 м³/га; Потери воды при поливе: 762 м³/га; Потери воды при транспортировке: 0 м³/га; Водопотребление: 3812 м³/га.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вегетационный поливы.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектом не предусматривается разведка и добыча полезных ископаемых. Нерудные полезные ископаемые будут доставляться с предприятий, имеющих разрешение на добычу и переработку полезных ископаемых. ;

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 Пользование объектами растительного мира не намечается.;

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 жи-вотного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планиру-ется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не преду-сматриваются. ;

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. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. ;

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 не предусматриваются. ;

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. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Электроснабжение поливочного водопровода для сельскохозяйственного производства выполнено от 3-х проектируемых КТП, которые в свою очередь подключены, согласно ТУ № ТУ-ГПП-2021-03046 и ТУ-ГПП-2021-01677 от 27.12.21 г и 04.08.21 г, от фидера № 18 от ближайшей и от опоры № П-117 опоры, ВЛ – 10 кВ, по воздушной линии. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Не прогнозируется. .

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). Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при проведении работ являются – земляные работы, пересыпка сыпучих материалов, сварочные, спаечные, битумные, покрасочные работы, ДВС и др. Используемый автотранспорт при проведении работ, являются передвижными источниками. Расчеты платы за загрязнение атмосферного воздуха от передвижных источников производятся по фактически использованному объему ГСМ и осуществляются по месту их регистрации. Работы относятся к неорганизованным источникам. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками на период проведения работ: Железо (II, III) оксиды, класс 3, годовой выброс - 0.0049714 т/год; Марганец и его соединения, класс 2, годовой выброс - 0.0003169 т/год и др. Всего 27 наименований ЗВ, с годовым выбросом – 12.17832594 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. Отвод бытовых стоков на период проведения и эксплуатации предусматривается в биотуалеты. По мере наполнения и после завершения работ, биотуалеты будут опорожняться ассенизаторской машиной по договору со специализированным предприятием..

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. Процесс проведения работ и эксплуатации сопровождаются образованием отходов производства и потребления: твердо-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, тара из-под ЛКМ. Твердо-бытовые отходы будут временно (не более 6 месяцев) собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на специальной площадке и по мере накопления будут вывозиться на полигон ТБО. Огарки сварочных электродов будут собираться (не более 6 месяцев) в специальные контейнеры с крышками, и по мере их накопления будут вывозиться в спецпредприятия. Тара из-под ЛКМ будет собираться (не более 6 месяцев) в специальные контейнеры с крышками, и по мере их накопления будут вывозиться в спецпредприятия. Ветошь промасленная будет собираться (не более 6 месяцев) в специальные контейнеры с крышками, и по мере их накопления будут вывозиться в спецпредприятия. Перечень отходов производства и потребления, образуемых на период

проведения ра-бот: Твердо-бытовые отходы-1,1 т/период, код отхода - 20 03 01; Огарки сварочных электродов-0,0023 т/период, код отхода - 12 01 13; Тара из-под ЛКМ - 0,007527 т/период, код отхода - 15 01 10 *; Ветошь промасленная - 0,0041 т/период, код отхода - 15 02 02 *. Перечень отходов производства и потребления, образуемых на период эксплуатации: Твердо-бытовые отходы-0,019 т/период, код отхода - 20 03 01..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы - ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской 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) Состояние компонентов окружающей среды (по данным Информационного бюллетеня РГП «Казгидромет», январь 2022 г.) Мониторинг качества атмосферного воздуха в г. Аксу. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Аксу проводятся на 1 стационарном посту (автоматическая станция). В целом по городу определяется до 5 показателей: 1) взвешенные частицы РМ-10; 2) диоксид серы; 3) оксид углерода; 4) диоксид азота; 5) оксид азота. По данным сети наблюдений г. Аксу, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как низкий, он определялся значением СИ=0 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Превышений максимально-разовых ПДК и нормативов среднесуточных концентраций отмечено не было. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Превышений максимально-разовых ПДК и нормативов среднесуточных концентраций отмечено не было. Метеорологические условия: в январе 2022 г. в г. Аксу преобладала погода с умеренными ветрами 9-15 м/с, в отдельные дни наблюдался слабый ветер 5-10 м/с и штиль. Также наблюдались дни с туманами и дымкой. Температура атмосферного воздуха колебалась от +4,0°C до -24,0°C. Осадки наблюдались в виде дождя и снега от 0,0 до 4,8 мм. Наблюдения за загрязнением поверхностных вод на территории Павлодарской области проводились в 10 створах на 2-х водных объектах (реки Ертис, Усолка). При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 47 физико-химических показателей качества: температура, взвешенные вещества, цветность, прозрачность, водородный показатель (рН), растворенный кислород, БПК₅, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. В сравнении с январем 2021 года качество поверхностных вод реки Ертис не изменилось. Качество воды относится к наилучшему классу качества. За январь 2022 года в поверхностных водах рек Ертис и Усолка случаев ВЗ и ЭВЗ не было отме.

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 При проведении работ по строительству водозабора возможно негативное воздействие на ихтиофауну Канала им.К.Сатпаева. Размер ожидаемого вреда, причиненного рыбным ресурсам и другим водным животным, определяется согласно «Методике исчисления размера компенсации вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в результате хозяйственной деятельности», утвержденной приказом Заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан - Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 21 августа 2017 года № 341 (далее – Методика). При проведении работ по строительству водозабора возможно негативное воздействие на ихтиофауну Канала им.К.Сатпаева. В итоге, суммарный размер компенсации вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе неизбежного, в результате хозяйственной деятельности составит: 128781,00 тенге. Учитывая видовую специфику рыб, населяющих данный участок канала, их численность, распространение, образ жизни, биологию, экологические условия, гидрологические особенности реки, рекомендуется следующие условия проведения дноуглубительных работ, учитывающие интересы рыбного хозяйства: 1. Работы на водном объекте с применением техники могут проводиться только по согласованию с природоохранными и научными организациями в сроки, не

совпадающие с периодами нереста рыб, развития пассивной молодежи, зимовки рыб. При этом должны согласовываться как сроки начала работ, так и их окончания. 2. Не допускать беспорядочного, тем более перекрывающего русло, складирования изымаемого грунта на примыкающей акватории реки. Складирование грунта производить строго на запланированном участке реки, исключая создание препятствий миграциям рыб. 3. В целях исключения гибели икры и личинок рыб следует проводить русловые работы после окончания нереста рыб. В соответствии с действующими ограничениями и запретами, запретный нерестовый период на реке с 10 мая по 20 июня. 4. Ущерб, нанесенный рыбным запасам.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по снижению воздействия на окружающую среду при реализации проекта: Содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; Поддержание технического состояния транспортных средств и строительной техники в соответствии с нормативными требованиями по выбросам загрязняющих веществ; Соблюдение санитарно-гигиенических требований, своевременно производить утилизацию отходов производства и потребления, их хранение и передача в спец. организации, очистка территории от бытовых отходов; Вывоз сточных вод из герметичных септиков (биотуалетов) в период СМР специально оборудованным транспортом в существующие сети канализации; Установка прибора учета расхода воды и контроль за количеством потребляемой воды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Капельное орошение среди водосберегающих технологий является наиболее распространенным в мировом масштабе и позволяют значительно сократить расходы поливной воды и предотвратить размыв плодородного слоя почвы. Однако, по мнению специалистов, капельный полив на больших площадях проводить очень дорого. Для поддержания в рабочем состоянии системы капельного орошения требуется ежегодно проводить замену магистральной и распределительной сети. Кроме того, заменяются сами капельницы и другое оборудование. Остается только насосное оборудование

Приложение (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ТУСУПБЕКОВ БАУРЖАН ДЖАМБУЛОВИЧ

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



