

KZ53RYS00370054

31.03.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

КАПЕНОВ БЕКТАС БАГДАТОВИЧ, S34A0A9, Республика Казахстан, Павлодарская область, Майский район, Акжарский с.о., с.Большой Акжар, УЛИЦА Абая, дом № 5, 1, 691124301225, 87015349572, bektas6970 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) Рабочим проектом «Строительство оросительной системы на 154 га по адресу: Павлодарская область, Майский район, с.Акжар» предусматривается подводка сети к двум дождевальным машинам. В разделе рассматривается водозабор (плавучая насосная станция), а также распределительные сети до дождевальных машин. Источником водоснабжения является река, способ подачи воды напорный, при помощи плавучей насосной автоматической станции на которой установлены насосы NCSC 100-200/450/L25VCC4 (1 раб+1 рез), Характеристики одного насоса расположенных на понтоне Q=266м³/ч, Н=50м, N=45 квт. По степени обеспеченности подачи воды насосная станция относится к III категории надежности действия. Насосная установка обеспечивает полив одновременно одной ирригационной машины. Целью и задачей проекта является строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до орошаемого массива общей площадью 154 га Классификация намечаемой деятельности согласно Приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: пп. 8.3, п.8, раздела 2 Приложение 1 – 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) Воздействие на окружающую среду при проведении работ по строительству водопровода носит кратковременный характер, так как воздействие на окружающую среду от намечаемых работ будет только от строительно-монтажных работ. В период эксплуатации проектируемого объекта негативного воздействия на окружающую среду не будет.;

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) По проекту «Строительство оросительной системы на 154 га по адресу: Павлодарская область, Майский район, с.Акжар» ранее скрининг не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемая оросительная система располагается в Павлодарской области, Майский район, с. Акжар Ситуационный план размещения объекта представлен в приложении 1 к заявлению. Объект размещается на земельном участке общей площадью 154 га. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью и задачей проекта является строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до орошаемого массива общей площадью 154 га в Павлодарской области, Майский район, с. Акжар. Назначение объекта строительства - Объекты с/х и мелиорации. Намечаемая деятельность: Водозабор (плавучая насосная станция), а также рас-пределительные сети до дождевальных машин. Водопроводная насосная установка первого подъема предназначена для забора и подачи воды на орошение полей картофеля. По степени обеспеченности подачи воды насосная относится к III категории надежности действия. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом подводятся сети к двум дождевальным машинам. В разделе рассматривается водозабор (плавучая насосная станция), а также распределительные сети до дождевальных машин. Источником водоснабжения является река, способ подачи воды напорный, при помощи плавучей насосной автоматической станции на которой установлены насосы NCSC 100-200/450/L25VCC4 (1 раб+1 рез), Характеристики одного насоса расположенных на понтоне $Q=266\text{м}^3/\text{ч}$, $H=50\text{м}$, $N=45\text{ кВт}$. По степени обеспеченности подачи воды насосная станция относится к III категории надежности действия. Насосная установка обеспечивает полив одновременно одной ирригационной машины. Забор воды производится через затопленные водоприемники РОП-300, выполняющие функцию рыбозащиты (см. раздел КМ). Для учета расхода воды в колодце установлен счетчик воды турбинный Миномесс CBTX/WPH-N-K 350 мм, диаметром 200мм. Сеть водопровода выполнена из полиэтиленовых напорных труб ПЭ100 SDR26 по ГОСТ 18599-2001, диаметром 280x10,7, а также из труб стальных электросварных прямошовных по ГОСТ 10705-80 диаметром 273x7,0. Для сброса воды на зимний период и в случае аварии в колодцах №1,2 предусмотрены спускники. Спуск воды осуществлять в колодцы с одновременной откачкой воды ассенизационными машинами или переносными насосами на рельеф. Т.к. водовод имеет III категорию надежности водоснабжения разделение на ремонтные участки не предусматривается. Забор воды осуществляется из реки Иртыш, который является рыбохозяйственным каналом. Режим зоны направлен на сохранение чистоты воды ре-и и содержит целый ряд ограничений деятельности человека. В зоне влияния водозабора электрифицированной насосной станции отсутствуют зимовальные ямы, места нереста. Для предупреждения попадания рыб и рыбной молоди в насосную станцию всасывающие трубопроводы оборудуются рыбозащитными устройствами типа РОП-300 (2 шт.), которые обеспечивают необходимую эффективность..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ июнь 2023 г., продолжительность СМР – 6 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 В геоморфологическом отношении исследуемая площадка приурочена к по-верхности второй надпойменной левобережной террасы р. Иртыш. Площадка спланирована, условная отметка поверхности земли принята равной 164,1-165,5 м.;

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 Ближайший водный объект - р.Иртыш; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Не требуется; объемов потребления воды В период СМР вода расходуется на хозяйственные и питьевые нужды рабочих, а также на производственные нужды. Источник водоснабжения – привозная вода из близлежащего

населенного пункта с. Акжар. Итого на период СМР потребность в хоз. питьевой воде составит: 20 т м³, в технической воде – 0,04545 м³. В период эксплуатации общая годовая потребность воды на орошение картофеля составит – 710 710 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов -;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На участке намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусмотрено.;

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

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов 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 Иные ресурсы для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрены.;

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..

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 оросительной системы на 154 Га по адресу: Павлодарская область, Майский район, с.Акжар осуществляются следующие операции, сопровождающиеся выделением загрязняющих веществ в атмосферу: земляные работы, пересыпка инертных материалов, сварочные работы, резка, окрасочные работы, медницкие работы (пайка), мехобработка, работа ДВС строительной и автотранспортной техники, разогрев и разгрузка битумной мастики, а также сварочные работы пластмассы. В период работ по СМР будут выделяться загрязняющие вещества Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Олова оксид, Свинец и его неорганические соединения, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод. Сера диоксид, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Ксилол, Толуол, Хлорэтилен, Бенз(а)пирен, Бутан-1-ол (спирт-н-бутиловый), 2-Этокситанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв), Бутилацетат, Пропан-2-он (ацетон), Циклогексанон, Керосин, Сольвент нефтяной, Уайт-спирит, Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉, Взвешенные частицы, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, Пыль абразивная. Предполагаемые объемы выбросов (с учетом передвижных источников) составят около 0,69552744400 тонн и носят временный характер, только в период СМР. Расчеты выполнены ТОО «ЕвразияЭкоПроект», прилагаются в приложении 2 к Заявлению. В период эксплуатации источники эмиссий в окружающую среду 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 В период эксплуатации и строительно-монтажных работ сбросы сточных вод в водные объекты не предусматриваются..

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 период строительно-монтажных работ будут образовываться следующие виды отходов: строительные отходы; огарки сварочных электродов; металлолом; древесные отходы; отходы бумаги, картона; отходы лакокрасочных материалов; загрязненная ветошь, отходы пластмассы, твердые бытовые отходы (коммунальные отходы)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие, выдаваемое 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) В геоморфологическом отношении исследуемая площадка приурочена к поверхности второй надпойменной левобережной террасы р. Иртыш. Площадка спланирована, условная отметка поверхности земли принята равной 164,1-165,5 м. Климат района резко-континентальный, с большими суточными и годовыми амплитудами колебания температуры воздуха и активной ветровой деятельностью. Наибольшей повторяемостью обладают ветры юго-западного и западного направлений. Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов равна 2,6м. Продолжительность периода со среднесуточной температурой 0°C составляет 165 суток. Средняя относительная влажность на 13 часов наиболее холодного месяца года составляет 82%, наиболее жаркого – 45%. Число дней с относительной влажностью 80% равно 70-85. Количество осадков, выпадающих в течение года, составляет 352 мм, в том числе в жидкой фазе –264 мм. Наиболее засушливые месяцы: май, июнь, июль. Средняя дата образования устойчивого снежного покрова приходится на 19 ноября, разрушения –4 апреля. Средняя величина наибольших высот снежного покрова составляет 21 см. Наибольшая скорость ветра, возможная один раз в году, равна 27 м/сек, один раз за 10 лет –34 м/сек и за 20 лет -36 м/сек. Из повторяемости направлений ветра по румбам, следует, что в холодный период года явно преобладают ветры с южной составляющей: юго-западные, юго-восточные и западные, которым свойственны наибольшие скорости (8-9 м/сек). В то же время минимальную повторяемость имеют ветры северных, северо-восточных и восточных направлений. Средняя скорость ветра по румбам колеблется в пределах от 3 до 9 м/сек. Так как район относится к степной зоне, необходимо отметить значительное развитие ветровой эрозии, проявляющееся в весеннее время. Сухость климата проявляется в небольшом количестве осадков и низкой влажности воздуха. Наибольшие значения абсолютной влажности воздуха приходятся на летние месяцы..

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 СМР загрязнения природного и техногенного характера, загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, загрязнения тепловые, бактериальные, радиационные и другие виды загрязнения не предусматриваются. Временный сбор, образующихся отходов, организовывается централизованно, в специально отведенных местах и в специальные металлические контейнеры с крышками. Загрязнение подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ минимизировано, с учетом особенности технологических операций, которые не предусматривают образование производственных стоков. Воздействие на окружающую среду при проведении СМР не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды, не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду и других условий согласно п. 28 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки». .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Применение автотранспортной техники с исправными маслофильтрами и карбюраторами; заправка стройтехники и автотранспорта в специализированных местах, соответствующих экологическим нормам; сбор отходов производства и потребления, образующихся в период СМР, в герметичную тару на специализированных площадках; своевременная передача отходов производства и потребления в специализированные предприятия, использование герметичных ящиков, контейнеров с целью исключения загрязнения почвенного покрова и обеспечения раздельного сбора, образующихся отходов в соответствии с нормативными требованиями..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Специфика намечаемой деятельности не предусматривает ~~Противоположные~~ (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):

КАПЕНОВ БЕКТАС БАГДАТОВИЧ

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

