

KZ01RYS00294069

28.09.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

АХМЕТЖАНОВ АРХАТ КОШЕРБАЕВИЧ, 140017, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., Павлодарская с.а., с.Павлодарское, УЛИЦА Астана, дом № 7/1, 85, 890314350621, 87751072124, totimull@gmail.com

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) ИП «Арна» планирует строительство Орошаемый участок площадью 151,79га в с. Майское, Майского района, Павлодарской области. Согласно проекту забор воды из реки Иртыш, предполагаемый годовой забор воды составляет свыше 700,569 тыс. м3/год. Согласно п. 8.3 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года за №400-VI «забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м3». Согласно п.13 Главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 (с изменениями внесенными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 октября 2021 года № 408), объекты, где строительные операции продолжительностью менее одного года, можно отнести к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду, по следующим критериям: 1.Отсутствие вида деятельности в Приложении 2 Кодекса; 2.Наличие выбросов ЗВ в ОС объемом менее 10 т/год; 3.В случае превышения одного из видов объема эмиссии по объекту в целом; 4.Наличие производственного шума (одного предельно допустимого уровня до+5 децибел включительно), инфразвука (до одного допустимого уровня) и ультразвука (предельно допустимого уровня – 10 децибел включительно). Согласно проведенным расчётам выбросов загрязняющих веществ, отходов (менее 10 тонн) и физфакторов, проектируемый объект относится к IV категории. .

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) Новое строительство;

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) Новое строительство.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство системы орошения на земельном участке ИП «Арна» в с.Майск Майского района Павлодарской области. Участок орошения расположен на левом берегу р.Иртыш в 150 м с.Майск. Возможности выбора другого места под строительства нет. Координаты 50056'17.51'' N 78013'43.20''E, 50055'21.05'' N 78014'06.73''E, 50055'23.28'' N 78014'28.46''E, 50056'21.03'' N 78014'12.11''E.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На рассматриваемом земельном участке площадью 151,79 Га предусматривается выращивания картофеля. Для обеспечения подачи воды оросительной системы предусмотрена установка передвижной насосной станции , оборудованной 1-м горизонтальными насосным агрегатом, марки Rovatti с торцовым уплотнением вала (параметры насоса $Q=90\text{м}^3/\text{час}$, $H=120\text{м}$), с всасывающими и отводящими стальными трубопроводами $d=80\text{мм}$ и установкой на нем рыбозащитного оголовка типа РОП-50. В период эксплуатации вегетативные поливы составят 700,569 тыс. м³/год. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В рабочем проекте строительства оросительной системы для обеспечения подачи воды предусмотрена установка передвижной насосной станции, оборудованной 1-м горизонтальными насосным агрегатом, марки Rovatti с торцовым уплотнением вала (параметры насоса $Q=90\text{м}^3/\text{час}$, $H=120\text{м}$), с всасывающими и отводящими стальными трубопроводами $d=80\text{мм}$ и установкой на нем рыбозащитного оголовка типа РОП-50. Полив орошаемых полей осуществляется при помощи дождевальной машины барабанного типа марки (ДМ 500/100). Выбор марки насосного агрегата определяется расходом магистрального трубопровода и напором оросительной системы, который складывается из гидравлических потерь напора и эксплуатационного напора дождевальных машин. $H_{\text{н.с. треб.}}=H_{\text{св.}}+H_{\text{пот.}}+h_{\text{геод.}}+H_{\text{на входе}}$, где: $H_{\text{пот.}}$ -потери (путевые и местные) до наиболее удаленной точки сети. $H_{\text{геод.}}$ -геодезический перепад высот. $H_{\text{на входе}}$ -минимальное давление на входе в дождевальную машину. Проектом предусматривается строительство водозабора из р. Иртыш для орошения земель. Трубопроводы запроектированы из стальных электросварных прямошовных труб из стали ВСтЗсп4 диаметром 219х7мм по ГОСТ 10704-91. Напорные трубопроводы выполнены из труб ПЭ 100 SDR26 $\square$ 180 и 140мм по ГОСТ 18599-2001-магистральный водовод, диаметром 180мм и 1405мм, отводящий трубопровод—140мм. После насосной станции в колодце предусмотрена установка прибора водоучета с фискальной памятью, с возможностью дистанционной передачи данных. Источник электроснабжения: ПС 110/35/10 кВ "Майская" ячейка 10 кВ №4; КТП №33 (250 кВА); точка подключения -ближайшая опора от КТП №33. Учет потребляемой электрической энергии предусмотрен счетчиком активной и реактивной энергии "Матрица". Счетчик устанавливается в металлическом щите с автоматом. Установка щита выполняется на концевой опоре №4-19..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемое начало строительства второй квартал 2023 года, продолжительность строительства 2 месяцев. Строительство предусмотрено земельном участке общей; площадью 151,79 га кадастровый номер 14-210-141-012, назначение: для ведения сельскохозяйственного производства с правом временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок до 06.03.2030г. .

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 Строительство предусмотрено на территории Майского района, Павлодарской области. Земельный участок общей; площадью 151,79 га кадастровый номер 14-210-141-012, назначение: для ведения 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 является река Иртыш. Проектируемый объект находится на расстоянии 30 м от реки Иртыш и попадает в водоохранную зону.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее, питьевая; объемов потребления воды В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная 0,314 м3, для производственных нужд 0,046 м3 для промывки водопровода На период эксплуатации - расход воды составляет – 700,569 тыс. м3/год ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная 0,314 м3, для производственных нужд 0,046 м3 для промывки водопровода На период эксплуатации - расход воды составляет – 700,569 тыс. м3/год ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В связи с тем, что строительство оросительной системы предназначено для полива с/х культур картофеля, негативного влияния на недра не осуществляется;

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 Зеленые насаждения в предполагаемом месте строительства отсутствуют, необходимости переноса и вырубки нет;

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

объемов пользования животным миром отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При проведении работ по строительству и эксплуатации водозабора возможно негативное воздействие на ихтиофауну реки Иртыш.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Согласно Расчету размера компенсации вреда потери рыбных ресурсов составит 4,249 кг на общую стоимость 1222811 тенге, по видам составит: Карась 0,595 кг, Щука 0,085 кг, Окунь 0,467 кг, Язь 0,042 кг, Линь 0,510 кг, Плотва 1,062 кг, Лещ 0,297 кг, Судак 0,085 кг, Осетровые (стерлядь) 0,977 кг, Налимовые 0,085 кг, Сиговые 0,042 кг.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Источником питания служит ПС 110/35/10 кВ «Майская" ячейка 10 кВ №4; КТП №33 (250 кВА); точка подключения -ближайшая опора от КТП №33»;

7) 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) На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и щебня), работа автотранспорта, сварочные работы, паяльные работы, лакокрасочные работы, работа установок с ДВС, металлообработка, сварка полиэтиленовых труб, гидроизоляционные работы, укладка асфальтобетона. Валовый выброс ЗВ – 0,2703804918 т/год на период строительства: Железо (II, III) оксиды (Зк.) – 0,0032 т/год; Марганец и его соединения (2 к.) – 0,00033 т/год; олова оксид(3 к.) - 0,000001 т/год; Свинец и его неорг. соединения -0,000001 т/год; Азота (IV) диоксид(2 к.) – 0,13122 т/год; Азота (II) оксид (Зк.) – 0,009343 т/год; Углерод (сажа) (3 к.)- 0,116228 т/год; Сера диоксид (3 к.) – 0,148755 т/год; Углерод оксид(3 к.) – 0,0512 т/год; Фтористые газообразные соединения (2 к.) - 0,0001 т/год; Диметилбензол - (3 к.) - 0,00071 т/год; Метилбензол (Толуол)(3 к.) - 0,0004 т/год; Бенз(а)пирен(1 к.) - 0,000000405 т/год; Хлорэтилен (1к.) - 0,0000004 т/год; Бутилацетат (4 к.)- 0,00007 т/год; Формальдегид(2 к.) - 0,001002 т/год; Пропан-2-он (ацетон)(4 к.) - 0,00012 т/год; Керосин - 0,21408 т/год; масло минеральное - 0,0001 т/год; Уайт-спирит - 0,005 т/год Углеводороды предельные C12-C19(4 к.) - 0,1248 т/год; Пыль неорганическая SiO2 70-20% (3 к.)- 0,095434 т/год; пыль абразивная - 0,0003 т/год. Данный вид деятельности и количественные значения, не

входят в Перечни правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, по видам деятельности и перечня загрязнителей с пороговыми значениями выбросами в воздух. А так же не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

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 Сбросы отсутствуют.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой 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 процессе строительства: Опасные отходы: Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ – 0,26т/год. Неопасные отходы: Отходы от сварки - 0,0003т/год, Твердые бытовые отходы – 0,25т/год; Строительные отходы-7,7081т/год. Итого количество отходов составит 8,2187 т/период СМР Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных работах. Строительные отходы образуется при проведении строительных, монтажных работах. Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ представляет собой тара из-под ЛКМ (эмаль, мастика, грунтовка и т.д.). В период эксплуатации отходы не предусматриваются. Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
□ письмо уполномоченного органа о том, что участок строительства не входит в особо охраняемые природные территории, отсутствуют редкие виды животных и растений, занесенные в Красную книгу; □ акт обследования территории строительства на наличие зеленых насаждений или отсутствии сноса зеленых насаждений (с указанием количества сноса деревьев и компенсационной посадки), согласованный уполномоченным органом – ЖКХ; □ согласование БВИ.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой 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 намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) По данным Информационного бюллетеня РГП «Казгидромет». 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). 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. 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. В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль,

образующаяся при проведении проектируемых работ. Наиболее уязвимые места распространения животных (районы окота животных, гнездования птиц) расположены за пределами площади работ. Участок работ расположен на расстоянии от населенных пунктов, негативного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, расположенного на его территории - не ожидается. Необходимости проведения полевых исследований не.

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. Оценка воздействия на атмосферный воздух: - Местное (территориальное) воздействие (3) - воздействие на удалении от 1 до 100 км от линейного объекта; - многолетнее (постоянное) воздействие (4) – воздействие отмечаются в период от 3 до 5 лет и более; - слабое воздействие (2) - изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости. Природная среда полностью самовосстанавливается. Физическое воздействие: - локальное (1) - воздействие на удалении до 100 м от линейного объекта; - продолжительное (2) – воздействие отмечаются в период от 1 до 3 лет; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы. Оценка воздействия на подземные воды и поверхностные воды: - Местное (территориальное) воздействие (3) - воздействие на удалении от 1 до 100 км от линейного объекта; - многолетнее (постоянное) воздействие (4); - слабое воздействие (2) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Оценка воздействия на почвы: - локальное (1) - воздействие на удалении до 100 м от линейного объекта; - воздействие средней продолжительности (2) – воздействие отмечаются в период от 6 месяцев до 1 года; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Оценка воздействия на животный и растительный мир: - ограниченное воздействие (2) - воздействие на удалении до 1 км от линейного объекта; продолжительное (2) – воздействие отмечаются в период от 1 до 3 лет; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий в период эксплуатации. Воздушная среда: ☐ Проведение планово-предупредительных работ с целью поддержания необходимого технического состояния оборудования ☐ Водная среда ☐ Использование оборудования с низкими удельными нормами водопотребления и водоотведения; ☐ Контроль водопотребления и водоотведения. Земельные ресурсы ☐ Своевременно проводить сбор и утилизацию всех видов отходов; ☐ Сбор отходов предусмотреть в специально отведенных местах в контейнерах на площадке с бетонным покрытием и бетонной отбортовкой; В период строительства. Атмосфера: ☐ автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; ☐ не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями; ☐ использование для технических нужд строительства (разогрев материалов, подогрев воды и т. д.) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива; ☐ предусмотреть центральную поставку растворов и бетона специализированным транспортом; ☐ применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов в контейнеры, специальных транспортных средств; ☐ осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период. ☐ Водная среда ☐ Компенсационные мероприятия по восстановлению ущерба ихтиофауне в период реализации проекта «Оросительный участок площадью 151,79 га в с. Майск Майского района Павлодарской области», предусматривают мероприятия по выпуску в рыбохозяйственные водоемы рыбопосадочного материала, на основании договора, заключенного водопользователем с ведомством уполномоченного органа. Шумовое воздействие ☐ осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград; ☐ установка глушителей при всасывании воздуха, виброизоляторов и вибродемпферов на компрессорных установках; ☐ установка амортизаторов для гашения вибрации; ☐ содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов. Загрязнение почвы и подземных вод ☐ срезать растительный слой почв и временно хранить его в буртах; ☐ стоянку и заправку строительных механизмов горючесмазочными материалами (ГСМ) следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием; ☐ принять меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые воды мастик, растворителей и горюче-смазочных материалов, используемых в ходе

строительства и при эксплуатации строительной техники и автотранспорта; ☐ не допускается устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов; ☐ уменьшить до минимума ширину траншей и участков отвалов грунтов; ☐ использование оптимальной ширины рабочей зоны; ☐ территория строительной площадки после окончания строительно-монтажных работ должна быть очищена от мусора; ☐ восстановление поврежденных участков почвы на участке строительства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных вариантов достижения намечаемой деятельности не имеется. Приложения (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):

АХМЕТЖАНОВ АРХАТ КОШЕРБАЕВИЧ

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



