

KZ29RYS00277269

12.08.2022 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:

Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Каратобинского района", 090800, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Каратобинский район, Каратобинский с.о., с.Каратобе, улица Курмангалиева, здание № 14, 101240008312, ОМАРОВА САНИЯ ШАЙЖАНОВНА, 8(71145)31287, stroi_karatobe@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) Рабочий проект «Строительство магистральных систем водоснабжения с прокладкой новой ветки населенным пунктам Толен, Сауле, Каракамыс Каратобинского района ЗКО». Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду или проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует пп.8.3., п.8. Забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс.м3. Забор воды предусматривается из Каратобинского головного водозабора 2-го подъема в объеме 376 727 м3. Проектируемый объект относится к объектам, для которых проведение скрининга воздействия обязательно. Согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 30 июля 2021 года № 280 относится к пункту 13 подпункту 2) наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год 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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились.; 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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не

проводились.;

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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились.;

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) Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду или скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводились..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадки строительства располагаются: - головной водозабор в 8,5 км севернее районного центра с. Каратобе координаты 49.4733, 53.3557; с. Сауле расположено в 42 км на юг - юго-запад от с. Каратобе координаты площадки 49.2327, 53.1147; с. Каракамыс расположено в 52 км на юг- юго-запад от с. Каратобе координаты площадки 49.1846, 53.0939; с. Толен расположено в 67 км на юго-запад от с. Каратобе координаты площадки 49.2745, 52.4159. От площадки напорной станции расположенной в с. Сауле вдоль водовода Сулыколь-Каракамыс протекает река Калдыгайты..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью данного проекта является обеспечение населения с. Сауле, с. Каракамыс и с. Толен Каратюбинского района ЗКО качественной питьевой водой в полном объеме. При этом должно улучшиться качество водоснабжения населенных пунктов с. Каратюба, с. Шоптыколь, с. Ушагаш, с. Соналы, с. Сулыкольи с. Ушана Каратюбинского района ЗКО. Площадки насосной станции 1-го подъема - 4 шт. Водоводы общей протяженностью-63,141 км. Головной водозабор состоит из четырех площадок, на каждой размещена насосная станция наземного типа на водозаборной скважине. В проекте предусматривается строительство насосных станций наземного типа на скважинах, расположенных в линейном ряду, а также строительство водопроводных сооружений. Насосные станции проектируемые № 1, 2, 3, 4, предназначены, для подачи воды в резервуары чистой воды, размещенные на площадках насосных станций 2-го подъема. Водопотребление по всем населенным пунктам составляет:- расчетный (средний за год) суточный расход воды 1032,13 м3/сут.- расчетный расход воды в сутки наибольшего водопотребления 1135,34 м3/сут. Водопотребление годовое составляет-376727 м3..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В проекте предусмотрено строительство водопроводных сооружений, а также предусматривается строительство насосных станций наземного типа на скважинах, расположенных в линейном ряду. В состав проектируемых водопроводных сооружений входят: -головной водозабор, который обеспечит необходимым количеством воды все населенные пункты; -подводящий водовод от проектируемых скважин до существующих резервуаров чистой воды на площадке насосной станции 2-го подъема около с. Шоптыколь; -отвод до существующих резервуаров чистой воды на площадке насосной станции 2-го подъема в с. Каратобе; -замена насоса на площадке насосной станции 2-го подъема около с. Шоптыколь; -водовод от с. Сулыколь до с. Сауле; -площадка напорно-регулирующих сооружений в с. Сауле; -поселковая водопроводная сеть с подключением индивидуальных потребителей в с. Сауле; -водовод от с. Сауле до с. Каракамыс; -площадка напорно-регулирующих сооружений в с. Каракамыс; -поселковая водопроводная сеть с подключением индивидуальных потребителей в с. Каракамыс; -водовод от с. Ушана до с. Толен; -площадка напорно-регулирующих сооружений в с. Толен; -поселковая водопроводная сеть с подключением индивидуальных потребителей в с. Толен.;

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемый срок строительства – май 2023 года, окончание срока строительства ориентировочно - апрель 2024 года. Срок строительства 12 месяца. Срок начало эксплуатации планируется на май 2024 года. Постутилизация объекта не будет..

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 Площадь головного водозабора (включая водовод, в с. Каратобе-9,64 га, водоснабжение с.Сауле (включая площадку насосной станции, водовод)-14,93 га, Водоснабжение с. Каракамыс (включая площадку насосной станции, водовод)- 10,1 га, Водоснабжение с. Толен (включая площадку насосной станции, водовод)- 11,48 га. Целевое назначение для размещения сооружений системы водоснабжения.;

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 в данном проекте принято Каратобинское месторождение подземных вод. Водопотребление – 13,14 л/сек, 1135,34 м3/сут, 376727 м3/год Для питьевых нужд рабочего персонала используется бутилированная вода. Водоснабжение для хоз-бытовых нужд предусмотрено привозное, для этого на площадке будет установлена емкость. На участке работ предусмотрены биотуалеты. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее, качества необходимой воды - питьевая; ;

объемов потребления воды Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд- привозное. В период проектных работ используется привозная бутилированная питьевая вода в объеме – 5638,8843 м3, привозная техническая вода – 861,76171671 м3 на строительной площадке используется для пылеподавления, также для нужд рабочего персонала и т.д. Водоотведение безвозратное. Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом спец. организацией на ближайшие очистные сооружения. На период эксплуатации водопотребление и водоотведение не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд- привозное. В период проектных работ используется привозная бутилированная питьевая вода в объеме – 5638,8843 м3, привозная техническая вода – 861,76171671 м3 на строительной площадке используется для пылеподавления, также для нужд рабочего персонала и т.д. Водоотведение безвозратное. Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом спец. организацией на ближайшие очистные сооружения. На период эксплуатации водопотребление и водоотведение не предусмотрено.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, 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 Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Снос зеленых насаждений на территории проектируемого объекта не предусматривается. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. При работе, животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. При работе, животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира для реализации намечаемой

деятельности не требуется. При работе, животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. При работе, животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

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 на период проведения работ - не требуются.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период проведения работ – отсутствует..

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) Общий ожидаемый объем выбросов в период строительства составит 2.705604206г/с, 3.165135259 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/(3 кл.опас.)- 0.00557 т/год, Марганец и его соединения (2 кл.опасн)- 0.000644 т/год, Углерод (3 кл.опасн)- 0.00213 т/год, Бенз/а/пирен(1 кл.опасн)- 0.000000039 т/год, Взвешенные частицы(3 кл.опасн)- 0.028785 т/год, Мазутная зола теплоэлектростанций(2 кл.опасн)- 0.00504 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)(3кл.опасн)- 1.4794 т/год, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)-0.000814 т/год, Азота (IV) диоксид (2кл.опасн)- 0.0610576 т/год, Азот (II) оксид (3кл.опасн)- 0.0099206 т/год, Сера диоксид(3кл.опасн)- 0.136595 т/год, Углерод оксид(4кл.опасн)- 0.33672304 т/год, Диметилбензол(3кл.опасн)- 0.06138 т/год, Метилбензол(3кл.опасн)- 0.625 т/год, Хлорэтилен(1 кл.опасн)-0.00000998 т/год Бутилацетат(4кл.опасн)- 0.121 т/год, Формальдегид(2кл.опасн)- 0.000426 т/год, Пропан-2-он(4кл.опасн)- 0.262 т/год, Уайт-спирит-0.01368 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C(4кл.опасн)- 0.01496 т/год. На период эксплуатации выбросы не ожидаются..

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 загрязняющих веществ при реализации намечаемой деятельности не предусматривается..

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 строительства образуются: Огарки сварочных электродов (GA090) - 0,00558 т/год. (IV класса опасности) - Твердо-бытовые отходы (GO060) – 1,05 т/год. (IV класса опасности), Пустая тара лакокрасочных материалов (AD070)- 0,1521 т/год. (IV класса опасности), строительные отходы (GG170) -21,67 т/год. (IV класса опасности). Бытовые отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Огарки сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, предаются спец. предприятиям по договору. Пустая тара из-под лакокрасочных материалов сдается специализированным предприятиям с целью дальнейшей утилизации. Строительные отходы, согласно технологическому регламенту, вывозятся в течение трех дней со срока образования. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности - РГУ "Департамент экологии по ЗКО комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК". Заключение государственной экологической экспертизы для объектов III категории-Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской 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) Территория относится к зоне недостаточного увлажнения. Относительная влажность наиболее ярко характеризует степень засушливости климата. В зимний период относительная влажность наибольшая, ее средние месячные значения в 13 часов колеблются в пределах 70-84%. По мере увеличения притока солнечной радиации и повышения температуры воздуха относительная влажность резко уменьшается и своих наименьших средних месячных значений достигает в июне-августе. В самом жарком месяце июле в среднем она составляет 47%. Исследуемая территория расположена в центральной части Прикаспийской синеклизы и представляет собой морскую хвалынскую аккумулятивную равнину с общим уклоном с северо-востока на юго-запад. Рельеф территорий равнинный, расчленен небольшими балками и рекой Калдыгайты. Дорожно-климатическая зона – IV. Растительность развивается в очень суровых природных условиях. Засушливость климата, большие амплитуды колебаний температур, резкий недостаток влаги в сочетании с широким распространением засоленных почв и грунтов – все это определяет формирование растительности, характерной для пустынь. На склоновых поверхностях и на днищах понижений встречаются густые заросли полыни. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. .

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 результате строительства не ожидается существенное негативное воздействие на окружающую среду, в частности не прогнозируется значительное воздействие на поверхностные и подземные воды; воздействия на недры исключаются; воздействия на животный мир исключаются. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. воздействие на атмосферный воздух преимущественно будет отработ стационарных источников. Воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое. Выбросы от строительства относятся к локальным, характеризующиеся повышенным содержанием загрязняющих веществ лишь в зоне проведения работ. Продолжительность воздействия выбросов – непостоянная. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости, следовательно, строительство не окажет существенного влияния на качество атмосферного воздуха. Проектируемые работы не приведут к изменению биоценозов прилегающих участков, так как существенного воздействия, за исключением фактора беспокойства, не будет. Район размещения проектируемого объекта достаточно удален от особо охраняемых природных территорий..

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 негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и

автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; - движение автотранспорта и строительных машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); - применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин. Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при производстве строительно-монтажных работ, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению: –проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; – создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов Для намечаемой деятельности предусматривается ряд мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые до минимума снизят отрицательное воздействие намечаемой деятельности на подземные и поверхностные воды: При выполнении строительных работ Подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды: -все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются. Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Омарова С.Ш.

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



