

KZ22RYS00498167

04.12.2023 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:

Государственное учреждение "Мангистауский районный отдел строительства", 130400, Республика Казахстан, Мангистауская область, Мангистауский район, Шетпинский с.о., с.Шетпе, Микрорайон Орталык улица АРОН ОТЕУОВ, здание № 36, 150740018601, ЖАНБУРШИЕВ НУРЛЫБЕК КЕМЕЛБЕКОВИЧ, 11111111, gu_mros@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) Намечаемая деятельность предусматривает собой проектные решения по рабочему проекту «Строительство водонасосной станции с резервуаром и бурение скважин для мкр. Жанаорпа-2, Ащыбулак-1,2 в селе Шетпе Мангистауского района». Данная намечаемая деятельность классифицируется согласно Приложению 1 ЭК РК, раздел 8 «Управление водными ресурсами», пункт 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,».

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) Существенные изменения в виде деятельности отсутствуют.;
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) Существенные изменения в виде деятельности отсутствуют..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участки проведения инженерно-геологических работ находится в селе Шетпе – районном центре Мангистауского района. На основании решения №91 от 02.06.2022г. акима села Шетпе площадь выделенного земельного участка составляет 3,5 га..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Территория проектируемого резервуарного парка «Строительство водонасосной станции и бурение скважин в микрорайонах Жанаорпа—2, Ащыбулак-1,2 село Шетпе запроектирован прямоугольной формы

с размерами сторон 93х85м. Резервуарный парк имеет каменное ограждение высотой 2,0м. На территории резервуарного парка запроектированы следующие сооружения: Насосная станция; резервуар на 1000 м³(2-шт); операторная; уборная на 1-очко; мусоросборник; трансформаторная подстанция. Водонасосная станция с резервуаром и бурение скважин предназначены для эффективной работы системы транспортировки питьевой воды до строящегося ВНС для подачи потребителям мкр. Жанаорпа-2, Ащыбулак -1,2 в селе Шетпе. Целью проектного решения является обеспечение равномерной подачи заданного объема питьевой воды соответствующего режимам ступенчатого потребления. Технико-экономические показатели: Площадь территории – 0,79 га; площадь застройки – 1526,53 м²; площадь твердого покрытия – 372 м²; площадь грунтового покрытия – 6060,47 м²..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Согласно техническому заданию, проектом предусмотрено строительство следующих технологических сооружений: 1.Строительство водозаборного узла из 8 скважин с павильоном; 2. Строительство насосной станций 2-го подъема общей производительностью не менее 80м³/час; 3. Строительство двух резервуаров объемом V=1000 м³ каждый с обявочными технологическими трубопроводами; 4.Строительство двух напорных трубопроводов от проектируемой насосной станций до приемный колодец строящейся ВНС. Насосная станция предназначена для приема питьевой воды от резервуаров Р-1 и Р-2 с закачкой в распределительные трубопроводы и подачи воды к существующим резервуаром. Согласно СНиП РК 4.01-02-2009 насосная станция по степени обеспеченности подачи воды относится ко II категории. Количество резервных насосов для II категории принято 1 насос (СНиП РК 4.01-02-2009, таблица 10.1). В насосной установлены насосные станции: СН-3-КЕЛЕТ-ЭКО-ПРО-LVR 64-3-2 (2-рабочие, 1- резервный). Для учета расхода воды предусмотрены счетчики воды. Трубопроводы в насосной запроектированы из стальных труб □ 219х6,0мм, □ 159х6,0мм, □ 108х6,0мм, □ 57х6,0мм, □ 40х3,0мм по ГОСТ 10704-91 и при выходе из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 □ 225х13.4мм по ГОСТ 18599-2001. Внутреннее пожаротушение осуществляется при помощи пожарного крана - 1шт. Резервуары Р-1 и Р-2 внутренним объемом 1000м³ каждый предназначены для приема, поступающей от артезианских скважин, хранения и регулирования подачи питьевой воды на вход насосов для последующей закачки воды в распределительные трубопроводы. По проекту имеется 8 водозаборных скважин. Над каждой скважиной проектируется павильон. На крыше павильона установлен люк для демонтажа и подъема насоса со дна скважины. В качестве водоподъемного оборудования в проекте применены скважинные насосы марки ЭЦВ-6-10-150 производительностью Q=10м³//час напором Н=150м, N=7,5кВт. Насос находится на глубине 100 м от поверхности земли. Для предотвращения осыпания грунта, либо для защиты от размывания, плывунов в скважине использовалась обсадная труба □ 219мм. Для герметизации обсадной трубы □ 219мм используется скважинный оголовок 225/90. От пробуренных 8-ми скважин вода отдельными трубопроводами □ 110х6,6мм через узлы учета расположенной в насосной 2-го подъема поступает в резервуары, объемом 1000 м³ каждый. Потоки воды с выхода насоса 2-го подъема распределяются двумя напорными коллекторами □ 225х13,4мм и подключаются в приемный колодец строящейся ВНС. Далее вода очищается и распределяется к потребителям..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства: 7 месяцев. Начало строительства: 2 квартал 2024 года. Окончание срока строительства – декабрь 2024г. Начало эксплуатации – 2025г..

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 административном отношении участки проведения инженерно-геологических работ находится в селе Шетпе – районном центре Мангистауского района. На основании решения №91 от 02.06.2022г. акима села Шетпе площадь выделенного земельного участка составляет 3,5 га.;

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 Сведений о наличии водоохранных зон и полос –

отсутствует. Расстояние до ближайшего водного объекта (Каспийское море) от проектируемого объекта составляет чуть более 100 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая.;

объемов потребления воды В период строительных работ источником питьевого водоснабжения будет привозная вода. Общий расход воды на питьевые нужды составит 388,5 м³ за весь период рекультивации, из расчета 25л/сут. Расход воды на душевые и умывальники составит 116,55 м³. В процессе проведения строительных работ, при уплотнении грунта проводится пылеподавление. Согласно расчетов на пылеподавление составит 275,0 м³ воды На гидроиспытание трубопроводов расход воды составит 212м³. Общее количество воды на период строительства составит 992,0 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства вода предназначена на душ и умывальники, пылеподавление, хоз-бытовые нужды, гидроиспытание трубопроводов.;

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

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 площадке строительства проектируемого объекта 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, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Щебень (Шетпе) – 304,3м³; Песок (Шетпе) – 31,15м³; Смеси асфальтобетонные (Актау) – 203 тонн; Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003(Актау) -0,072 тонн; Растворитель для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 (Актау) – 0,185 тонн; Грунтовка химостойкая ХС-04 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 (Актау) – 0,079тонны; Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115 (Актау) – 0,036 тонны; Шпатлевка ХВ-005 ГОСТ 10277-90 (Актау) – 0,264 тонны; Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 (Актау) – 0,045 тонн; Краска перхлорвиниловая фасадная ХВ-161, марка А,Б (Актау) – 0,174 тонн; Электроды (Актау) – 0,375 тонн; Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 (Актау) – 0,36м³; Кислород технический газообразный (Актау) – 14,15м³; Битум (Актау) – 36 т.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски 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 строительства: Железо (II, III) оксиды (3 класс) - 0,02025 г/с или 0,0065816 т/год; Марганец и его соединения (2 класс) - 0,000961 г/с или 0,00062104 т/год; Азота (IV) диоксид (2 класс) - 0,27479993 г/с или 0,2473143 т/год; Азот (II) оксид (3 класс) - 0,04466007 г/с или 0,29205027 т/год; Углерод (3 класс) - 0,01707947 г/с или 0,0215139 т/год; Сера диоксид (3 класс) - 0,04699993 г/с или 0,0378625 т/год;

Углерод оксид (4 класс) - 0,271994514 г/с или 0,311792 т/год; Фтористые газообразные соединения (2 класс) - 0,000417 г/с или 0,00002025 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс) - 0,001833 г/с или 0,0000891 т/год; Диметилбензол (3 класс) - 0,25 г/с или 0,05677 т/год; Метилбензол (3 класс) - 0,3444 г/с или 0,2864 т/год; Бенз/а/пирен (1 класс) - 0,000000437 г/с или 0,000000392 т/год; Хлорэтилен (1 класс) - 0,0169 г/с или 0,039 т/год; Бутилацетат (4 класс) - 0,0667 г/с или 0,05559 т/год; Формальдегид (2 класс) - 0,0040999 г/с или 0,0042776 т/год; Пропан-2-он (4 класс) - 0,1444 г/с или 0,11967 т/год; Уайт-спирит (класс) - 0,149 г/с или 0,02018 т/год; Углеводороды предельные C12-C19 (4 класс) - 0,21633332 г/с или 0,1790095 т/год; Взвешенные вещества (3 класс) - 0,02034 г/с или 0,009128 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (3 класс) - 0,2458 г/с или 1,04496 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс) - 0,069768 г/с или 0,2866501 т/год; Пыль абразивная (класс) - 0,004 г/с или 0,00032 т/год; В С Е Г О : 2,210736571 г/с или 3,019800552 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 Отсутствуют..

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 следующие виды отходов: Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (код отхода - 15 02 02*) - 0,127 т/год; Смешанные коммунальные отходы (код отхода - 20 03 01) – 3,24т/год. Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 08 01 11* - 0,14т/год; Отходы сварки (код отхода – 0,0056 т/год; Смешанные отходы строительства и сноса(код отхода – 17 09 04) – 0,1 т/год. .

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 - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Мангистауской области»; ГУ «Госэкспертиза»..

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 административном отношении район строительства входит в состав села Шетпе Мангистауской области. Климат рассматриваемого района формируется под влиянием арктических, иранских и туранских воздушных масс. Дорожно-климатическая зона – V. Климатический подрайон для строительства – IV-Г. Климат района резко континентальный с большими колебаниями сезонных и суточных температур воз Гидрографическая сеть в районе проведения изысканий отсутствует. В геоморфологическом отношении участок изысканий находится в пределах Предустюртской равнины, которая довольно четко ограничивается с юго-запада и северо-востока Западным чинком Устюрта. На юге – юго-востоке от территории изысканий чинки постепенно сглаживаются в пологий склон, переходящий в морскую волнистую слабонаклоненную равнину с солончаками и сорами в пониженных формах рельефа Резкий недостаток влаги в сочетании с широким распространением специфических почвообразующих и прочвоподстилающих грунтов определяют формирование растительного покрова. Растительность полупустынного и пустынного типа. Распространены полукустарники полынь и биюргун. Мощность почвенно-растительного покрова неодинаковая, но не превышает 0.2 метра Растительность района развивается в очень суровых природных условиях. Засушливость климата, большие амплитуды колебаний температур, резкий недостаток влаги в сочетании с широким распространением засоленных почвообразующих и подстилающих пород, накладывает глубокий отпечаток на широкое распространение характерной растительности. Фауна земноводных и пресмыкающихся пустынь северо-восточного Прикаспия относительно бедная, что обусловлено экологическими условиями. Сильная засоленность почв,

наличие большой сети солончаков с обедненной растительностью, резко континентальный климат, выровненный рельеф, усугубляют суровость климата, особенно во время зимовки и в малоснежные зимы. Орнитофауна прилегающей территории относительно небогата, но может насчитывать до 282 видов в период пролёта, что составляет около половины видов птиц Казахстана. .

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 Атмосферный воздух-локальный (1)–воздействие средней продолжительности (2)-слабая (2);оценка воздействия-низкая(4);Поверхностные и подземные воды- локальный (1) воздействие средней продолжительности (2), незначительная(1),оценка воздействия-низкая (2);Почвы- локальный (1), – воздействие средней продолжительности (2), слабая (2);оценка воздействия-низкая(4); Растительность-локальный (1), воздействие средней продолжительности (2),слабая (2);оценка воздействия-низкая (4);Животный мир- локальный (1), воздействие средней продолжительности (2), незначительная (1),оценка воздействия-низкая (2);Недра (геологическая среда)- локальный (1), воздействие средней продолжительности (2), незначительная (1), оценка воздействия-низкая (2);Физические факторы-локальный (1), воздействие средней продолжительности (2), незначительная (1);оценка воздействия-низкая (2)..

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 Для предотвращения вредного воздействия на окружающую среду при строительстве объекта необходимо соблюдать мероприятия с целью снижения этих воздействии. Атмосферный воздух: Строгое соблюдение границы территории стройплощадки при проведении работ, ведение работ строительной организацией, имеющей необходимые документы природоохранного значения, увлажнение инертных материалов при их транспортировке и проведении погрузочно-разгрузочных работ; Поверхностные и подземные воды: организация системы сбора и хранения отходов производства, исключающих воздействие на загрязнение подземных вод;производственные процессы должны исключать в рабочем режиме сброс сточных вод на рельеф; Почвенный покров— обустройство всех строительных площадок производственного и социально -бытового назначения; все работы, связанные с транспортировкой любого груза по бездорожью исключаются; Растительный мир- осуществлять строгий контроль и проведение профилактических мероприятий за основными источниками загрязнений; обеспечить поддержание техники и оборудования в надлежащем состоянии; Животный мир –ведение учета движения всех видов отходов, с указанием даты образования, краткой характеристики (тип), маркировки с учетом класса опасности, даты и способа хранения, утилизации и захоронения..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты достижения целей указанной деятельности (включая варианты ее осуществления) не рассматриваются в данном проекте.

- 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):

ЖАНБУРШИЕВ НУРЛЫБЕК КЕМЕЛБЕКОВИЧ

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

