Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ65RYS00213959 **15.02.2022 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 строительства Целиноградского района", 021800, Республика Казахстан, Акмолинская область, Целиноградский район, с.о.Акмол, с.Акмол, улица Гагарина, строение № 2, 060140015071, СУЛЕЙМЕНОВ СЕРИКБЕК КАБИДЕНОВИЧ, 87025607006, str-07@inbox.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) забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м3. Проектная мощность-4005,9м3/сут × 365дней = 1462153,5 м3/год -.

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) 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) не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении территория объекта строительства относится к Целиноградскому району Акмолинской области. Районным центром является с. Акмол. Областной центр - г.Кокшетау - находится на расстоянии 346 км от райцентра. Столица – г.Нур-Султан - находится на расстоянии 37 км от райцентра. Расстояние до ближайшей жилой зоны п. Косчеку-1000 м от НС-2 оч, 1000 м от НС -1 оч.Участок (площадка) для строительства водовода и объектов водоснабжения проходит по территории Целиноградского района вдоль автомобильных дорог, асфальтированных и с щебеночным покрытием. Общая длина трассы водопровода 174,412 км. 1-й очереди – 55,298 км, 2-й очереди 119,114 км. Трасса водопровода выбрана по самому оптимальному варианту, исходя из особенностей рельефа местности, расположения автомобильных дорог республиканского и местного значения, земель сельскохозяйственного назначения и государственного лесного фонда. Места размещения водозаборных сооружений выбраны исходя из результатов геолого-разведочных данных, площадки водопроводных сооружений и прудов-испарителей, были выбраны исходяиз целесообразности их

эксплуатации, а также с учетом расположения земель сельскохозяйственного назначения и государственного лесного фонда. Альтернативные варианты размещения вышеуказанных объектов водоснабжения не рассматривались ввиду их отсутствия. В административном отношении территория объекта строительства относится к Целиноградскому району Акмолинской области. Районным центром является с.Акмол. Областной центр - г.Кокшетау - находится на расстоянии 346 км от райцентра. Столица – г.Нур-Султан - находится на расстоянии 37 км от райцентра.Проектом предусматривается строительство сетей и сооружений водоснабжения для обеспечения водой питьевого качества 20 населенных пунктов в Целиноградском районе, Акмолинской области. Реализация проекта предусмотрена в две очереди: 1-я очередь - с.Талапкер, с.Кажымукан, с.Арайлы (с.Максимовка), с.Тонкерис; .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции До населенных пунктов 1 очереди с.Талапкер и с.Кажымукан численностью населения 21 288 человек II-ой категорией системы водоснабжения водовод питьевой воды принят в две нитки. Водовод исходной воды от скважин до площадки ВОС обеспечивает 70% расход воды на питьевые нужды при аварийном режиме. Требуемый расход 24,85 л/сек (с.Талапкер и с.Кажымукан) при аварии обеспечивают левая часть группы скважин скв.24, скв.15, скв.28, скв.29 суммарным дебетом 25,8 л/сек, и правая часть группы скважин скв.8, скв3Р, скв2Р (резервная), скв.1 суммарным дебетом 34,6 л/сек...

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вода из скважин подается в резервуар исходной воды. Из емкости исходной воды вода подается насосами II подъема в технологическое здание, где в трубопровод исходной воды дозируется раствор щелочи для коррекции pH. Дозирование щелочи проводится в автоматическом режиме для поддержания требуемого значения pH. Удельный расход каустической соды зависит от множества факторов, таких как pH исходной воды, температура, солевой состав, и т. д. Поэтому для определения оптимального режима дозирования требуется проведение лабораторных опытов с водой конкретного источника в период пуска и наладки станции водоподготовки и в периоды резкого изменения состава воды. После дозирования щелочи вода поступает в емкость аэрации, откуда - погружными насосами вода подается на установку ультрафильтрации. От насосных станций на скважинах вода поступает на площадку водопроводных сооружений II подъёма в резервуары исходной воды емкостью 1000м3 (2шт). Далее вода забирается насосными станциями подкачки (3шт) и подается на станцию осветления, обезжелезивания и обеззараживания воды. Затем вода поступает в резервуары чистой воды емкостью 2000м3 (2шт). Из резервуаров чистой воды, насосами установленными в насосной станции II подъёма, вода подается в групповой водопровод..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 23 месяца, в том числе подготовительный период 2 месяца, планируемое начало строительства июль 2022 года.. срок окончания СМР-август 2024 г. ввод в эксплуатацию объекта-сентябрь 2024 г.

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 земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Акты выбора земельных участков для проектирования и строительства магистрального водовода, автомобильной дороги и линии электопередач ВЛ 10кВ, утвержденные ГУ «Отдел строительства Целиноградского района»; 20 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 Источник водоснабжения - подземные воды месторождения Кенжебай.Согласно предоставленным материалам, ближайшим водным объектом является река Есиль на расстоянии более 3,5 км от скважин I- очереди и более 150 м от скважин №103-Р II-очереди, таким образом, скважины I- очереди находятся за пределами водооохранной зоны и полосы реки Есиль, а скважины II -очереди частично находятся в водоохранной зоне данного водного объекта (скважина

№103-Р).предусмотрено для 1-й очереди строительства объекта водовода пропускной способностью 6071, 88м3/сут. (протяженность 34,7 км.) от площадки насосной станции II подъема до площадок водопроводных насосных станций следующих населенных пунктов: с.Талапкер; с.Кажымукан; с.Ы.Алтынсарина (96-й разъезд); с.Арайлы; с.Жайнак; с.Тонкерис; с.Ынтымак. Во 2-ю очередь предусматривается строительство следующих объектов водовода пропускной способностью 2757,84м3/сут. (87,37 км.) от площадки насосной станции II подъема до площадок водопроводных насосных станций следующих населенных пунктов: с. Тасты; с.Тастак; .с.Акмечеть; с.Косчеку; с.Жана; Жайнак; .с.Нуресиль; с.Раздольное; с.Жанаесиль; а. Караменды батыр; с.Мортык; с.Родина; с.Зеленый Гай; с.Садовое;;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее водопользование, вода питьевого качества;
объемов потребления воды объемов потребления воды 4005,9м3/сут × 365дней = 1462153,5 м3/год;;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник водоснабжения - подземные воды месторождения Кенжебай.Вода из скважин погружными насосами НС 1-го подъёма по водоводу исходной воды подается на площадку водопроводно-очистных сооружений, оттуда насосами НС 2-го подъема по водоводу питьевой воды подается на существующие площадки водопроводных сооружений населенных пунктов. В населенных пунктах, где нет существующих площадок, проектом предусматривается пункт раздачи воды водоразборной колонкой и пробором учета внутри. До населенных пунктов 1 очереди с. Талапкер и с.Кажымукан численностью населения 21 288 человек II-ой категорией системы водоснабжения водовод питьевой воды принят в две нитки. Водовод исходной воды от скважин до площадки ВОС обеспечивает 70% расход воды на питьевые нужды при аварийном режиме. Требуемый расход 24,85 л/сек (с.Талапкер и с.Кажымукан) при аварии обеспечивают левая часть группы скважин скв.24, скв.15, скв.28, скв.29 суммарным дебетом 25,8 л/сек, и правая часть группы скважин скв.8, скв3Р, скв2Р (резервная), скв.1 суммарным дебетом 34,6 л/сек.;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) координаты участка СМР-51,366369, 70.727257.51.380336,70.870163.51.316928, 70.912848,51.323755,70.760090.;

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 согласно акта обследования-26 шт;;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром объемов пользования животным миром не используется;;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не используется;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не используется;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира не используется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования помещениях АБК предусмотрено электроотопление. В качестве нагревательных приборов приняты электрические радиаторы типа "ПКН"В помещениях КПП предусмотрено электроотопление. В качестве нагревательных приборов приняты электроконвекторы марки "ЭВУБ"В помещениях СОВ предусмотрено электроотопление. В качестве нагревательных приборов приняты электроконвекторы типа ЭВУБ.Проектом предусматривается строительство ВЛ-10кВ до площадок ВОС;

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

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) I очередь строительств - 11 площадных неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ атмосферный воздух и 4 организованных источника выбросов ЗВ атмосферный

воздух. Ориентировочный объем выбросов загрязняющих веществ составляет – 16.895626791 тонн. II очередь строительства - 11 площадных неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ атмосферный воздух и 4 организованных источника выбросов ЗВ атмосферный воздух. Ориентировочный объем выбросов загрязняющих веществ составит – 16,506726791 тонн. На период эксплуатации I и II очереди строительства предварительно установлено следующее количество источников и ориентировочно определены объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: I очередь строительства - 1 площадной неорганизованный источник выбросов загрязняющих веществ атмосферный воздух и 11 организованных источника выбросов ЗВ атмосферный воздух. Ориентировочный валовый выброс составляет – 1, 3072907865 т/год; II очередь строительства - 1 площадной неорганизованный источник выбросов загрязняющих веществ атмосферный воздух и 17 организованных источника выбросов ЗВ атмосферный воздух. Ориентировочный валовый выброс составляет – 1,9775391Азота (IV) диоксид (Азота диоксид)-2 кл, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)-3 кл, Сера диоксид (Ангидрид сернистый,-3 кл, Углерод оксид (Окись углерода,-4 кл,Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)-1 кл,Формальдегид (Метаналь) (609)-2 кл, Алканы С12-19 / в пересчете на С/-4 кл,Железо (II, III) оксиды (диЖелезо-3кл,Свинец и его неорганические-1 кл, Диметилбензол (смесь о-, м-, п--3кл...

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 Объем солевого раствора составит: - 1 очередь – 80,1 м3/сут., 29,2 тыс.м3/год; - 2 очередь – 83,3 м3/сут., 29,5 тыс.м3/год.Железо (II, III) оксиды (диЖелезо, хлорид натрия, NaCl.По химическому составу подземные воды в основном хлоридно – натриевого состава. Минерализация 0,7 до 1,9гдм3. Жесткость в пределах нормы, однако, в юго-западной части определено 11,96мг-экв/дм3...

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 ТБО - GO060; • Огарки сварочных электродов - GA090; • Ветошь промасленная - AC030; • Жестяные банки от ЛКМ - AD070. • Строительный мусор GG170, твердые бытовые отходы (ТБО), Лампы ртутные отработанные Дорожный смет Шлам пруда-испарителя (солесодержащий шлам). на период эксплуатации -26,137 тонн, СМР- 119,435тонн..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК», Комитет по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК, РГП «Жасыл Аймак», КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» Управления культуры, архивов и документации Акмолинской области, РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК», РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области , РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан», Комитет рыбного хозяйства Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК..

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) фоновые наблюдения не ведутся.

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

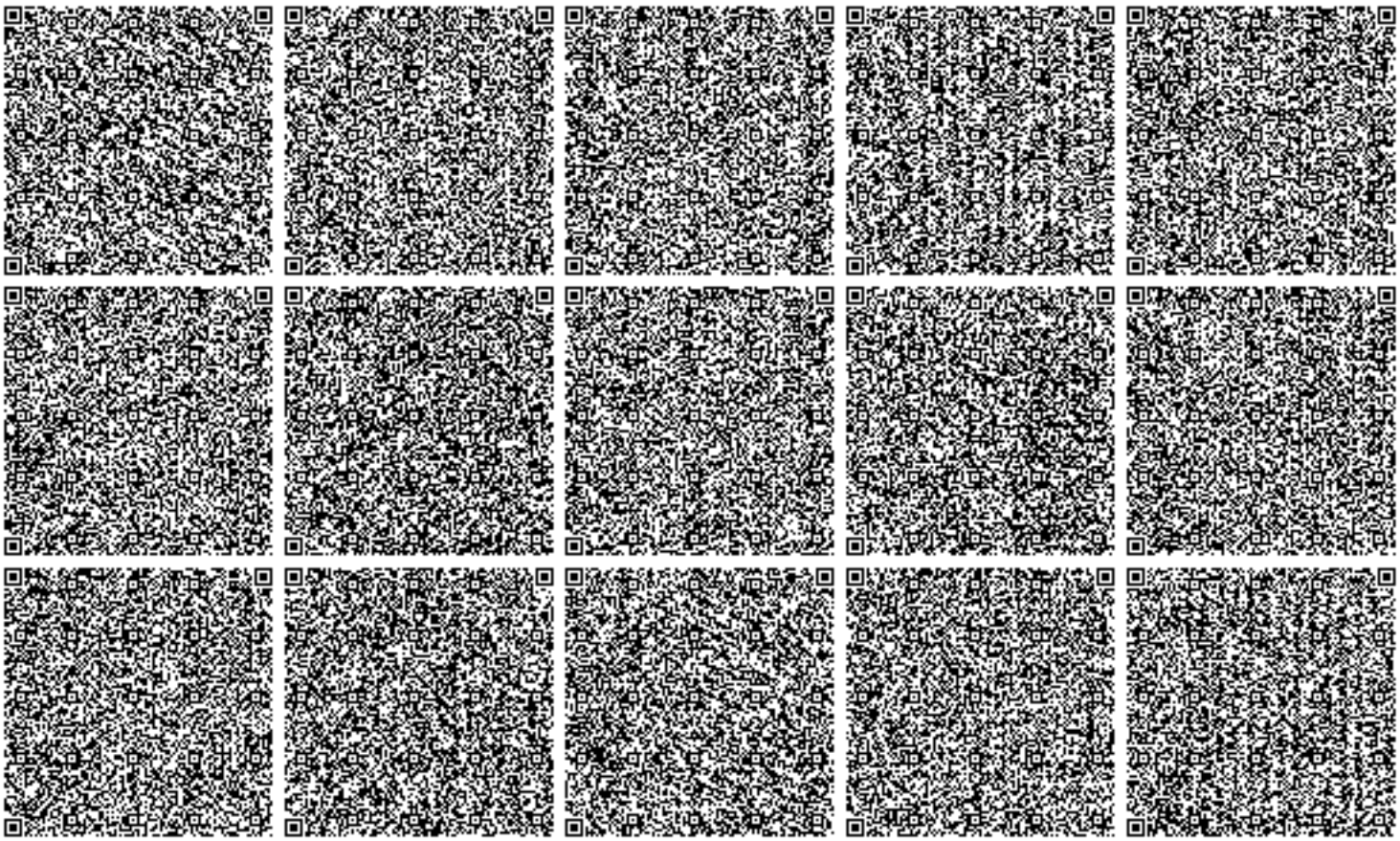
их существенности не ожидается.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий технологического режима, исключение аварийных ситуаций, мониторинг качества подземных вод.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) обеспечение питьевой водой населенных пунктов.

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Сулейменов Серикбек Кабиденович

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