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

KZ56RYS01977193 **22.10.2026 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:
Республиканское государственное учреждение "Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, Проспект Мәңгілік Ел, здание № 8, 910640000040, СЕРИКОВ НУРБЕК НУРЖАНОВИЧ, 87172749243, sarsekeev.s@minagri.gov.kz
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) Намечаемой деятельностью предусматривается «Строительство сооружений для подпитки Астанинского водохранилища. 2 очередь». Вид намечаемой деятельности принят согласно п. 10.3 раздела 1 приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года за №400-VI «забор поверхностных и подземных вод или использование системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 10 млн м3». Данный вид намечаемой деятельности подлежит обязательной процедуре оценки воздействия на окружающую среду..

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) Ранее выдавалось Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду KZ54VWF00082121 от 01.12.2022 года. Изменения в проекте коснулись как трассировки водовода, так и местоположения насосной станции. ;
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) Ранее выдавалось Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду KZ54VWF00082121 от 01.12.2022 года. Изменения в проекте коснулись как трассировки водовода, так и местоположения насосной станции. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется на территории Акмолинской области, Аршалынского района,с. Ижевское . Подробный перечень координат и ситуационные схемы всех объектов проектирования представлены в приложении. Возможности выбора другого места для намечаемой деятельности нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусмотрено: - строительство плавучей насосной станции Q=12960 м3/ч, напор Н=75 м.в.с. На насосной станции установлено 5 насосов: 4 рабочих, 1 резервный). Насосная станция состоит из понтонов 14,55 х 11,25 м. (в осях) и павильонов 6,5 х 9 м. (в осях), высота в коньке 6 м. В которых располажены: насосное оборудование, шкафы управления, запорная арматура, приборы КИПиА. - водовод в две нитки протяженностью 18,9 км, диам.1200 из полиэтиленовых напорных труб ПЭ 100 SDR17. Средняя глубина заложения трубопровода – 3 м. - двухцепная ВЛ-35 кВ предназначена для электроснабжения проектируемой двухтрансформаторной подстанции напряжением 35/6 кВ. Протяженность ВЛ 35 кВ от ПС Вишневка составляет 8,73 км..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Каркас павильонов выполнен из стальных горячекатаных двутавров. Стены выполнены из стальных трехслойных сэндвич-панелей полной заводской готовности, окрашенный в заводских условиях, с экологически чистым и пожаробезопасным минераловатным утеплителем толщиной 100 мм. Павильоны насосной станции укомплектованы освещением, отоплением, вентиляционной системой, грузоподъемным механизмом для сервисного обслуживания насосов, имеются окна, дверь, ворота. Станция выполнена на базе насосов двустороннего входа с разъемным корпусом марки GRUNDFOS серии 700-500-725E с изолированными подшипниками, адаптированными для работы с ЧРП. Насосы LS представляют собой центробежные несамовсасывающие насосы со спиральным отводом выполнены. Характеристики насоса: • Производительность Q=3240 м3/ч, напор Н=75 м.в.с. • Макс. рабочее давление 16 бар • Вход насоса DN 700 • Выход насоса DN 500 • Номинальная мощность P2 900 кВт • Номинальное напряжение 3 x 10000 V • Номинальный ток 64,9 A • КПД насоса в рабочей точке: 81,7 % • Мощность в рабочей точке 809,6 кВт • NPSH 4,36 м. • Материал корпуса сталь EN 1563 EN-GJS-500-7 • Материал рабочего колеса нержавеющая сталь EN 1.4308 • Сертификат класса точности 1B. Проект водовода выполнен от проектируемой площадки водозаборных сооружений до точки врезки в водоводы в районе поселка Арнасай. Врезка выполняется в действующие магистральные водоводы диам.1400 (сталь) и диам.1000 (ВЧШГ), а также к строящимся магистральным водоводам - две трубы диам.1200 (ВЧШГ). Для возможности переключения потока перед врезкой предусмотрена распределительная камера, а также колодцы с отключающей арматурой. Гарантированный напор на существующем техническом водоводе в точке врезки 0,2 МПа. Водовод запроектирован в две трубы диам.1200 из полиэтиленовых напорных труб ПЭ 100 SDR17 "техническая" по ГОСТ 18599-2001. Номинальное давление полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 соответствует максимально допустимому рабочему давлению в трубе при температуре 20°С -1,00 МПа (10.0 кгс/см2), максимальное давление подаваемое в водопроводную сеть равно 0,73 МПа (7,3 кгс/см2). Данные трубы могут быть применены для прокладки проектируемого водопровода. Средняя глубина заложения трубопровода – 3 м. Протяженность сети составляет 38414,2, в том числе 1200х71,1 в две трубы - 18900,0 м, 1000х59,3 - 524,2м, 159х4,5 - 90,0м. По трассе водовода через 200 м предусматривается установка предупредительных знаков с указанием наименования сети, диаметра и телефонов ТОО "Астана Су Арнасы" При обратной засыпке над верхом трубопровода следует предусматривать защитный слой толщиной 300 мм из мягкого грунта. В местах пересечения проектируемой трассы с существующими коммуникациями производство земляных работ следует выполнять в присутствии представителя эксплуатирующей организации, с ручной разработкой грунта по 2,0 м в каждую сторону от коммуникаций. На время строительства должно быть предусмотрено строительное водопонижение. Следует предусмотреть рекультивацию плодородного слоя. Электротехническая часть проекта «Строительство сооружений для подпитки Астанинского водохранилища» II очередь разработана на основании заданий смежных отделов, согласно техническим условиям на присоединение к электрическим сетям №ТУ-08-2024-00607, выданным АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» от 15.03.2024 г. Проектируемая двухцепная ВЛ-35 кВ предназначена для электроснабжения проектируемой двухтрансформаторной подстанции напряжением 35/6 кВ сооружений для подпитки Астанинского водохранилища. Протяженность ВЛ 35 кВ от ПС Вишневка составляет 8,73 км. Для обеспечения разделения границы балансовой принадлежности проектируемой ВЛ 35 кВ предусматривается установка реклоузеров на ПС Вишневка для правой и левой цепи. Охранная зона линии – не менее 15 метров от крайних проводов ВЛ в каждую сторону. Провод проектируемой ВЛ принят марки АС-70/11 (ГОСТ 839-80). Внешнее электроснабжение подстанции выполнено двухцепной воздушной линией 35 кВ на серий.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации сентябрь 2027 года,

срок СМР 16,5 мес, Окончание реализации предполагается на декабрь 2028 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 Строительство насосной станции с водозабором из р.Есиль предусмотрено в Акмолинской области, Аршалынском районе, с.Ижевское. Согласно Постановлению акимата Аршалынского района № А-09/183 от 08.09.2025 г для проведения проектно-изыскательских и строительных работ выделено 159,2 га на 4 года;

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 намечаемая деятельность по установке насосной станции предполагается непосредственно в водном объекте, поэтому попадает в водоохранная зону реки. Деятельность требует согласование с БВИ. Кроме того на период эксплуатации источник водозабора р.Есиль , годовой водозабор составит 113 млн м3/год. ;

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

объемов потребления воды В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная бутилированная 415,8 м 3,для производственных нужд 196 858,079 м3 для промывки водопровода, вода техническая – 66,97м3/год. На период эксплуатации водозабор составит 130 млн. м3/год ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства – на питьевые и технические нужды используется вода привозная на договорной основе с подрядчиком;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр 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 Растительность представлена степными видами разнотравья ковыли, типчак, тимофеевка, житняк, кермек, эбелек. На площадке намечаемой деятельности возможно имеются зеленые насаждения, количество будет определено актом о наличии зеленых насаждений, на стадии проектирования Компенсационные высадки проектом будут предусмотрены согласно законодательства ;

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

объемов пользования животным миром На площадке намечаемой деятельности животный мир представлен мелкими животными и грызунами: светлый степной хорь, корсак, обыкновенная лисица, ласка, барсук, степной орел, овсянка. Использование животного мира проектом не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования использование животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных использование животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира использование животного мира, их частей, дериватов 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 Электроснабжение согласно техническим условиям на присоединение к электрическим сетям №ТУ-08-2024-00607, выданным АО «Акмолинская распределительная электросетевая компания» от 15.03.2024 г.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период

строительства и эксплуатации объекта - 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) На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и щебня), сварочные работы, газорезка, сварка полиэтиленовых труб, работа автотранспорта и др. Валовый выброс ЗВ без учета ДВС – 8,2341456668 т/год на период реализации: Железо (II, III) оксиды(3к.) – 0,0403 т/год; Марганец и его соединения (2 к.) – 0,00628т/год; Олово оксид (в пересчете на олово) (3 к.) - 0,000001 т/год; Свинец и его неорг. соединения(3к.) – 0,000002 т/год; Азота (IV) диоксид(2 к.) – 0,04335 т/год; Азота (II) оксид(3к.) – 0,006778 т/год; Углерод (сажа) (3 к.)- 0,003623 т/год; Сера диоксид (3 к.) – 0,00543 т/год; Углерод оксид(3 к.) – 0,0386 т/год; Фтористые газообразные соединения(2к.) – 0,00132т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (2 к.)– 0,00003 т/год; Ксилол (смесь изомеров –о, -м, -п) (3к.)– 0,0315 т/год, Метилбензол (Толуол) (3к.) - 0,0053 т/год, Бенз(а)пирен(1к.) - 0,000000067т/год; Хлорэтилен(1 к.) – 0,00003 т/год; Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) (3 к.) – 0,0003 т/год; 2-Метилпропан-1-ол (спирт изобутиловый) (4 к.) – 0,0002 т/год; Этанол (Спирт этиловый) (4 к.) – 0,0001 т/год; 2-Этоксиэтанол (4 к.)– 0,00005; Бутилацетат(4к.) – 0,0013 т/год, Формальдегид(2к.) – 0,00072т/год, Пропан-2-он (ацетон) (4к.)– 0,0015 т/год, уайт спирит – 0,016 т/год; Углеводороды предельные С12-С19(4 к.) - 0,073215 т/год; взвешенные частицы – 0,00002 т/год; Пыль неорганическая SiO2 70-20% (3 к.)- 7,9582 т/год, Пыль абразивная – 0,00002т/год. Данный вид деятельности и количественные значения, 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 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 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 Период СМР: Неопасные отходы: Твердые бытовые отходы – 10,05 т/год Код 20 03 01; Отходы строительства - 258,532 т/год (код 17 01 01, 17 04 05), отходы от сварки – 0,049 т/год (код 12 01 13); 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.), 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 намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений акт обследования территории строительства на наличие зеленых насаждений или отсутствии сноса зеленых насаждений (с указанием количества сноса деревьев и компенсационной посадки), согласованный уполномоченным органом; согласование БВИ;.

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) Намечаемая деятельность по значимости воздействия относится к воздействию низкой значимости на атмосферный воздух, почвы и недра, поверхностные и подземные воды. Так как намечаемая деятельность проводится в основном за пределами населенного пункта и антропогенное воздействие является не характерным для данной территории, природная среда характерна к полному самовосстановлению. Фоновые концентрации не устанавливались, в связи с тем, что на рассматриваемом участке отсутствуют посты, согласно ответа РГП «КАЗГИДРОМЕТ». Необходимость проведения полевых исследований - отсутствуют, дополнительных полевых исследований не требуется. Объекты исторических загрязнений на территории намечаемой деятельности отсутствуют. Территория не подвергалась военным действиям и не имеет статус как военный полигон. Риск для здоровья населения сводится почти к нулю так как ближайший населенный пункт находится на значительном удалении от территории намечаемой деятельности. .

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. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Негативного воздействия на жилую, селитебную зону, здоровье граждан предприятие не окажет, с учетом их отдаленности. Поверхностные и подземные водные объекты. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Воздействие на состояние водных ресурсов намечаемой деятельностью будут оказываться за счет выполнения грунтоизымающих работ локально. Лишь на участке проведения работ и имеет временный характер. Земельные ресурсы. Воздействие на земельные ресурсы носит допустимый характер при соблюдении всех проектных требований. Животный и растительный мир. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных.

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 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. 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 вод мастик, растворителе 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

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении) вариантов не (документы, подтверждающие использованные альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных вариантов не предполагается. .

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):
СЕРИКОВ НУРБЕК НУРЖАНОВИЧ

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

