

KZ46RYS00303153

21.10.2022 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:

Республиканское государственное учреждение "Комитет по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел, здание № 8, 910640000040, АЛДАМЖАРОВ НУРЛАН ЖАНУЗАКОВИЧ, 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 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) Новое строительство.

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. Проектируемая площадка водопроводных сооружений расположена в 3,51 км от поселка Ижевское, Аршалынского района, Акмолинской области. Возможности выбора другого места для намечаемой деятельности нет. Насосная станция: угол 1 50°54'2.22"С 72°10'9.91"В; угол 2 50°54'4.62"С 72°10'13.34"В; угол 3 50°54'3.54"С 72°10'15.25"В; угол 4 50°54'1.14"С 72°10'11.82"В; УП1 50°54'26.06"С 72°9'44.31"В; УП2 50°53'49.30"С 72°8'39.06"В; УП3 50°54'11.19"С 72°8'11.03"В; УП4 50°53'43.96"С 72°7'25.35"В; место врезки 50°53'47.76"С 72°7'20.20"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для решения проблемы водообеспечения столицы необходимо решать путем переброски воды из Канала Иртыш-Караганда по Комплексу в русло реки Есиль, с проведением руслоочистительных работ на протяжении 98,1 км: - модернизация 2 насосных станций и водоводов, введенных в эксплуатацию в 2002 г., - строительство новой насосной станции и водовода в две нитки протяженностью 20 км от Астанинского водохранилища до «Астаны Су арнасы». .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрена Блочно-модульная насосная станция ENERGO NSB 4 E LS600-500-610B размером 25000 см x 13000 см x 7000 см (длина x ширина x высота здания) В комплект НС входит: блочно-модульное здание, дверь, ворота, окна, освещение, отопление, вентиляция, запорно-регулирующая арматура, подвесное грузоподъемное устройство, комната оператора, стол, стул, шкаф. Насос двухстороннего всасывания LS600-500-610B Q=4320 м<sup>3</sup>/ч, H=65 м.в.с., P2=1250 кВт. Шкаф управления 4мя насосами ENERGO CB 4E с частотным регулированием на каждый насос. Годовое водопотребление: 130 млн м<sup>3</sup>/год. Водовод запроектирован в две нитки. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемое начало строительства май 2024 года, период строительства 10,5 месяцев, окончание строительства в феврале 2025 года. Предполагаемая эксплуатация 25 лет.

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. В 3.54 км от села Ижевское. Насосная станция: угол 1 50°54'2.22"C 72°10'9.91"B; угол 2 50°54'4.62"C 72°10'13.34"B; угол 3 50°54'3.54"C 72°10'15.25"B; угол 4 50°54'1.14"C 72°10'11.82"B; УП1 50°54'26.06"C 72°9'44.31"B; УП2 50°53'49.30"C 72°8'39.06"B; УП3 50°54'11.19"C 72°8'11.03"B ; УП4 50°53'43.96"C 72°7'25.35"B; место врезки 50°53'47.76"C 72°7'20.20"B;

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 водозабора р. Есиль, годовой водозабор составит 113 млн м<sup>3</sup>/год. Насосная находится на расстоянии 25 м от реки Есиль попадает водоохранную зону ;

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<sup>3</sup>, для производственных нужд 1409,58 м<sup>3</sup> для промывки водопровода ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период эксплуатации водозабор составит 130 млн. м<sup>3</sup>/год ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) использование недр проектом 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 Зеленые насаждения в предполагаемом месте строительства имеются, количество будет определено актом о наличии зеленых насаждений, на стадии проектирования ;

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

объемов пользования животным миром использование животного мира проектом не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования использование животного мира

проектом не предусмотрено;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира использование животного мира проектом не предусмотрено ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования заправка оборудования дизельным топливом в предположительном объеме – 100 тонн в год. Источник приобретения ближайшие заправочные станции. Энергоснабжение бытовых вагончиков будет осуществляться дизельной электростанцией АД-ЗОС;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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 – 0,871184696 т/год на период строительства: Железо (II, III) оксиды (Зк.) – 0,181т/год; Марганец и его соединения (2 к.) – 0,01652 т/год; олова оксид(3 к.) - 0,000001 т/год; Свинец и его неорг. соединения -0,000001 т/год; Азота (IV) диоксид(2 к.) – 0,18203 т/год; Азота (II) оксид (Зк.) – 0,022 т/год; Углерод (сажа) (3 к.)- 0,0121 т/год; Сера диоксид (3 к.) – 0,01710 т/год; Углерод оксид(3 к.) – 0,166301 т/год; Фтористые газообразные соединения (2 к.) - 0,00301 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (2к) - 0,0001 т/год; Диметилбензол - (3 к.) - 0,08378 т/год; Метилбензол (Толуол)(3 к.) - 0,0041т/год; Бенз(а)пирен(1 к.) - 0,000000405 т/год; Хлорэтилен(1к.) - 0,0000004 т/год; Бутилацетат (4 к.)- 0,00000023 т/год; Хлорэтилен (1к) - 0,00000040т/год; Бутан-1-ол (Сирт н-бутиловый) (3 к.) - 0,00001 т/год; 2-Метилпропан-1-ол (спирт изобутиловый) (4 к.) - 0,000002т/год; Этанол (Спирт этиловый) (4 к.) - 0,00003т/год; 2-Этоксизтанол - 0,00002т/год; Бутилацетат (4к) - 0,0010 т/год; Формальдегид(2 к.) - 0,00231т/год; Пропан-2-он (ацетон)(4 к.) - 0,00202 т/год; масло минеральное - 0,0030 т/год; Уайт-спирит - 0,00514т/год; Углеводороды предельные C12-C19(4 к.) - 0,12030т/год; Взвешенные частицы(3 к.) - 0,0620 т/год; Пыль неорганическая SiO2 70-20% (3 к.)- 2,6343310 т/год; пыль абразивная - 0,007т/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 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 процессе строительства: Опасные отходы: Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ Код 15 01 10\* – 1,776 т/год; промасленная ветошь Код 15 02 02\* - 0,003 т/год. Неопасные отходы: Отходы от сварки Код 12 01 13 - 0,127 т/год, Твердые бытовые отходы, Код 20 03 01 – 3,45 т/год; Строительные отходы, Код 17 01 01 - 11,48 т/год. Период эксплуатации: Смешанные коммунальные отходы, Код 20 03 01 – 2 т/год; 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  
□ 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; □ согласование БВИ □ разрешение на спецводопользование.

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» от 23.08.2022г. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований - отсутствуют, дополнительных полевых исследований не требуется. Объект не относится к особо охраняемым природным территориям. 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 расстоянии более 2 км от территории намечаемой деятельности. Ближайший водный объект р.Есиль расположен на расстоянии 25 м от насосной. Отходы ТБО, промасленная ветошь будут храниться в закрытых контейнерах и передаваться по договору спец..

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. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Непосредственно на прилегающей территории какие либо водные объекты отсутствуют. 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, 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 **Примечание** (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
Аяшев М.Т.

---

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



