

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

**KZ20RYS00205651**

**24.01.2022 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 жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Жамбылского района", 040600, Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, Узынагашский с.о., с.Узынагаш, улица Абай, здание № 56, 050240008665, ИБРАИМОВ ДАНИЯР ҚАЙРАТҰЛЫ, 87073611256, zhambul\_zhkh@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) Приложение-1, Раздел-2, 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. м<sup>3</sup>». Проектируемый объект «Реконструкция системы водоснабжения с.Мынбаев Жамбылского района Алматинской области» п.2 Раздела 3, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам III 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) Настоящий раздел РООС разработан с целью прохождения государственной экологической экспертизы. Объект намечаемой деятельности – проектируемый.;

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 для данного объекта заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

**4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В адм. отношении, участок работ входит в состав Мынбаевского сельского округа Жамбылского района Алматинской области. Село Мынбаево - административный центр и единственный населённый пункт Мынбаевского с/о. Находится примерно в 13 км к северо-востоку от районного центра - села Узынагаш. К югу от села, на расстоянии 2,25 км расположено село Касымбек. К северо-востоку – Турарские дачи. В физико-географическом отношении район занимает обширную территорию, охватывающую западную часть Илийской межгорной впадины и**

предгорные равнины северных склонов хребта Заилийский Алатау. С юга район ограничен хребтом Заилийский Алатау. На севере граница проходит по центральной части Илийской межгорной впадины, на востоке ограничена конусом выноса реки Каскелен, на западе рекой Жаманты. Основная часть населенных пунктов сосредоточена в предгорной части, в полосе конусов выноса горных рек, а также вдоль автотрассы Алматы-Бишкек. Наиболее крупными населенными пунктами являются: п.Узынагаш административный центр Жамбылского района, поселки Шамалган, Фабричный, Мынбаев, Каракестек, Аккайнар, Самсы, Таргап и др. Основной транспортной магистралью в районе является автомобильная трасса Алматы-Бишкек, пересекающая территорию с востока на запад, а также автотрасса г.Алматы-п.Узынагаш. В северной части района работ проходит железная дорога Алматы-Актобе. Участки проектируемых водозаборов, Площадка зона №1 и Площадка зона №2, расположены в селе Мынбаев. Забор воды- за счет использования подземных вод Узунагашского месторождения, которые планируется добывать из проектируемых эксплуатационных скважин №№1-МБ, 2-МБ, 3-МБ и 4-МБ. Участок бурения ЭС №№1-МБ и 2-МБ расположен по адресу: село Мынбаев, 1 зона, ул.Конаева, 1Г. Кадастровый № земельного участка 03-045-070-501. Участок бурения ЭС №№3-МБ и 4-МБ находится: село Мынбаев, 2 зона, ул.Абая, б/н. Кадастровый № земельного участка 03-045-069-026. Проектируемый объект попадает в водоохранную зону реки Узун-Каргалы- в восточном направлении, на расстоянии 365 м. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Система водоснабжения села имеет две площадки подземного водозабора с резервуарами и три площадки с подземными скважинами. с.Мынбаев 1 зона.Численность населения-3800 чел. -расход воды в сутки наибольшего водопотребления Qсут. max- 656,0м3/сут,-объем водоподачи годовой - 239,44 тыс.м 3. 1. Площадка головного водозабора:- бурение скважин глубиной 90м – 2 шт. - НС I-подъема над скважиной – 2 шт.-колодец с хлор-сaturатором Дк=2000мм - 1шт.-резервуары из монолитного ж/б емк.500м3 каждый – 2 шт.-НС II-подъема производительностью 27,33м3/час, напором 30м- 1шт. -внутриплощадочные сети из стальных труб - Ø 219x5,0мм, Ø 159x5,0мм, Ø 114x4,0мм, Ø 25x2,5мм – общей протяженностью 364м. Чугунные трубы Ø 100мм-5м. 2. Магистральный водовод протяженностью 66м (в две нитки). 3. Водопроводная сеть -протяженность, 27987м из полиэтиленовых труб SDR-21-Ø160x7,7мм, SDR-21-Ø 110x5,3мм, SDR-21-Ø63x3,0мм. Из стальных труб Ø 159x5,0мм, Ø 114x4,0мм, Ø 57x3,5мм. -водопроводные колодцы - 518 шт. с.Мынбаев 2 зона.Численность населения-2000 чел. -расход воды в сутки наибольшего водопотребления Qсут. max- 345,0м3/сут,-объем водоподачи годовой – 125,92 тыс.м 3. 1. Площадка головного водозабора:- бурение скважин глубиной 90м – 2 шт. - НС I-подъема над скважиной – 2 шт.-колодец с хлор-сaturатором Дк=2000мм - 1шт.-резервуары из монолитного ж/б емк.300м3 каждый – 2 шт.-НС II-подъема производ. 14,37м3/час, напором 24м - 1шт. -внутриплощадочные сети из стальных труб - Ø 219x5,0мм, Ø 159x5,0мм, Ø 114x4,0мм, Ø 25x2,5мм – общей протяженностью 367м. Чугунные трубы Ø 100 мм-5м. 2. Магистральный водовод протяженностью 140 м (в две нитки). 3. Водопроводная сеть -протяженность, 11096м из полиэтиленовых труб SDR-21-Ø160x7,7мм, SDR-21-Ø110x5,3мм, SDR-21-Ø63x 3,0мм. Из стальных труб Ø 159x5,0мм, Ø 114x4,0мм, Ø 57x3,5мм. - водопроводные колодцы - 212 шт..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируемая система водоснабжения с.Мынбаев состоит из следующих элементов: 1. с. Мынбаев – 1 зона.- устройство насосных станций 1-го подъема – 2 шт. Насосная станция размещается непосредственно над водозаборной скважиной. Наземная часть выполнена из сборных железобетонных колец □ 2000 мм, утеплена насыпным грунтом.- устройство двух монолитных подземных резервуаров, объемом 500 м3 каждый;- устройство насосной станции 2-го подъема – 1 шт; - земляные работы: разработка траншей и котлованов;- прокладка водопровода;- устройство открытых переходов трасс через дороги;- устройство колодцев;- обмазочная гидроизоляция колодцев;- обратная засыпка с послойным уплотнением;- восстановление асфальтового покрытия дорог. 2.с.Мынбаев – 2 зона.- устройство насосных станций 1-го подъема – 2 шт. Насосная станция размещается непосредственно над водозаборной скважиной. Наземная часть выполнена из сборных железобетонных колец □ 2000 мм, утеплена насыпным грунтом.- устройство двух монолитных подземных резервуаров, объемом 300 м3 каждый;- устройство насосной станции 2-го подъема;- земляные работы: разработка траншей и котлованов;- прокладка водопровода;- устройство открытых переходов трасс через дороги;- устройство колодцев;- обмазочная гидроизоляция колодцев;- обратная засыпка с послойным уплотнением;- восстановление асфальтового покрытия дорог..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проведение работ планируется начать в мае 2022 года. Срок строительства – 11 месяцев. Завершение работ планируется в марте 2023 года. .

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 Площадка №1. Общая площадь огороженного участка составляет 0.04 га. Кадастровый номер земельного участка зона 1 ул.Конаева, 1Г - 03-045-070-501 от 21.06 2011 г. Площадка №2. Общая площадь огороженного участка составляет 0.8578 га. Акт на землю от 22.04.2011 года за кадастровым номером 03-045-069-026.;

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 Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйствственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйствственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 154,28 м<sup>3</sup>/период на хоз-бытовые нужды, безвозвратное водопотребление на технические нужды составит 2145,33 м<sup>3</sup>/период. Проектируемый объект попадает в водоохранную зону реки Узун-Каргалы - река горного типа со снежно-ледниковым питанием, берет начало выше снеговой линии. Водный режим зависит от таяния снежников и ледников, количества атмосферных осадков и характеризуется двумя хорошо выраженным паводками: весенним (март-апрель месяцы) – за счет таяния снега и летним (июль-август), обусловленным таянием ледников и высокогорных снежников. В период паводков расходы реки Узун-Каргалы достигают 5-8 м<sup>3</sup>/сек, в меженный период расходы резко снижаются до 1-3 и менее м<sup>3</sup>/сек. В пределах предгорного шлейфа конусов выноса реки полностью теряют свой сток прослеживается за их пределы на равнину. В летний период воды этих рек полностью используются для орошения.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйствственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйствственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. ;

объемов потребления воды Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйствственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйствственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 154,28 м<sup>3</sup>/период на хоз-бытовые нужды, безвозвратное водопотребление на технические нужды составит 2145,33 м<sup>3</sup>/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемых участках не планируется. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйствственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйствственно-питьевого и производственного использования – привозная вода; ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В районе участка проведения работ отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены.;

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 В районе расположения участков работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. ;

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

объемов пользования животным миром Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Нет; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение – в теплый период не предусматривается. В холодный период времени работы для рабочего персонала предусматриваются передвижные вагончики оснащенные электрообогревателями. Электроснабжение – для освещения территории участка работ предусматривается дизельный генератор.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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 территории проведения работ предполагается 29 временных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу (30 наименований): оксиды железа, оксиды марганца, оксид и диоксид азота, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды неорганические, диметилбензол, метилбензол, бензапирен, бутанол, этоксиэтанол, уайт-спирит, уксусная кислота, формальдегид, циклогексанон, бутилацетат, сольвент нафта, свинец, олово, формальдегид, пропанон, бензин, углеводороды предельные, взвешенные частицы, пыль неорганическая, пыль древесная, и пыль абразивная. Предполагаемый Суммарный выброс составляет 2,695698177 г/сек, 6,975819862 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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке проведения работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребную бетонированную гидроизоляционную яму, объемом 3м3. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 115,71 м3/год. Производственные стоки 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 Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Общий объем отходов составит – 1210,3784 тн. Отходы зеленого уровня опасности составят – 1210,2974 тн. Из них: - Отходы потребления - образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО), 1,375 т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Отходы янтарного уровня опасности составят – 0,081 тн.- подлежат складированию в спец.контейнеры и дальнейшей утилизации или

переработке. Опасные производственные отходы такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться за пределами участка работ на производственной базе подрядных организаций..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Согласования от РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства сельского и водного хозяйства Республики Казахстан» 2. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект.

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 районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе ведутся . Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка проведения работ отсутствуют..

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 Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устраниению его последствий Мероприятия по снижению вредного воздействия: - в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; - укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; - использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; - обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; - организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных работ не менее одного раза в месяц; - исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; -исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; - исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. - использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горючесмазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; - в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; - вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления;

запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд; - исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Ибраимов

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

