

KZ56RYS00204809

20.01.2022 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 Енбекшиказахского района", 040400, Республика Казахстан, Алматинская область, Енбекшиказахский район, Есикская г.а., г.Есик, Проспект Жамбыл, здание № 21А, 120140000304, АНСАТБАЕВ АСХАТ МУРАТБАЙУЛЫ, 8 747 794 64 97, otdel_jkx@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 2.9 пп.2.9.3. «бурение для водоснабжения на глубину 200 м и более». Проектируемый объект «Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Ащыбулак Енбекшиказахского района Алматинской области» согласно п.п.3), 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 Обоснование выбора места: Площадка водозаборной скважины расположена в центральной части села Ащыбулак. Работоспособность скважины желает лучшего, в ходе обследования и опроса жителей села и Акима села выяснился ряд подробностей: скважина работает с перебоями, так как в скважине не хватает воды (дебит). Само же состояние сооружения не отвечает требованиям СЭС и безопасности, оголовок разрушен. Ограждение площадки и КПП тоже разрушены, отсутствуют ворота, освещение. Территория не отвечает требованиям СЭС, вблизи водозабора расположен частный сектор, то есть содержится скот и домашняя утварь и жизнедеятельность местных жителей. В

административном отношении описываемая территория входит в состав Енбекшиказахского района Алматинской области, с районным центром в г. Иссык, расположенном в 50 км от г Алматы. Наиболее крупными населенными пунктами кроме г.Иссык являются, сёла Шелек, Балтобай, Акши, Маловодное, Турген, Каракемер, Казахстан, Ащыбулак и др. Районный центр г.Иссык связан с г.Алматы асфальтированной трассой, остальные поселки сообщаются между собой асфальтированными дорогами (ширина 6-8 м). Грунтовые и полевые дороги в районе в период дождей становятся труднопроходимыми для автотранспорта, так как они на равнине сильно размокают, а в горах размываются или заносятся обломками горных пород. С севера – на расстоянии 2500м, расположено с.Казахстан. Ближайший водный объект – Большой Алматинский канал им. Д.Конаева расположен на расстоянии 200 метров от участка работ к югу..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемая система водоснабжения с.Ащыбулак состоит из следующих элементов:- Численность населения 3219 чел.;-расход воды в сутки наибольшего водопотребления $Q_{сут. max} = 579,432$ м³/сут; -объем водоподачи годовой 211,49 тыс.м³. Площадка головного водозабора:- бурение скважин глубиной 300м-2шт; НС I-подъема над скважиной – 2 шт;-колодезь с хлор-сатуратором $D_k = 2000$ мм-1 шт;-резервуары из монолит. ж/б емк.500м³ каждый-2шт;-насосная станция II-подъема производительностью 11,59м³/час, напором 27м-1шт;-водонапорная башня емкостью 50м³ высотой ствола 15м- 1шт;-внутриплощадочные сети из стальных труб с весьма усиленной изоляцией липкими лентами ГОСТ 10704-91- $\varnothing$ 159х5,0мм -455м, $\varnothing$ 114х4,0мм – 60 м, $\varnothing$ 25х5,0мм- 40 м, Чугунные трубы $\varnothing$ 100мм-8м; в том числе ПЭ трубы ПЭ100 SDR-21- $\varnothing$ 160х7,7мм – 84м .- водопроводные колодезцы $D_k = 1500$ мм-12шт, $D_k = 2000$ мм- 2 шт.-КПП-1шт;-ограждение ЗСО из железобетонных панелей $h = 2,0$ м и колючей 4-х рядной проволоки $h = 0,5$ м поверху-466м,-освещение площадки по периметру-466м;Водопроводная сеть:-протяженность, всего 15024м, в т.ч. ПЭ100 SDR-21- $\varnothing$ 160х7,7мм -1651м,ПЭ100 SDR-21- $\varnothing$ 110х5,3мм -12683м, ПЭ100 SDR-21- $\varnothing$ 63х3,0-86м, -стальные трубы с весьма усиленной изоляцией липкими лентами ГОСТ 10704-91- $\varnothing$ 159х5,0мм -63м,-стальные трубы с весьма усиленной изоляцией липкими лентами ГОСТ 10704-91- $\varnothing$ 114х4,0мм-326м;-стальные трубы с весьма усиленной изоляцией липкими лентами- $\varnothing$ 57х3,5мм-215 м,-водопроводные колодезцы $D_k = 1500$ мм 217 шт, $D_k = 2000$ мм-16 шт. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Схема подачи воды: Вода от 2-х проектируемых скважин насосной станцией 1-го подъема подается в резервуары чистой воды емкостью 500м³ – 2шт., откуда насосной станцией 2-го подъема подается в водопроводную сеть. Водонапорная башня емк. 50м³ с высотой ствола 15м обеспечивает равномерную работу насосной станции 2-го подъема.В настоящее время водозабор ($\nabla 740,00$) обеспечивает самотечный режим подачи воды населению, проживающему слева от ул. Макатаева (северная и западная часть), где геодезический перепад составляет 24-54м. Часть села, расположенная справа от ул. Макатаева (восточная часть) практически остаются без воды, не обеспечивается требуемый напор, так как водозабор и диктующая точка находятся почти на одном уровне ($\nabla 737,00$). Геодезический перепад составляет всего лишь 4,0 м. Подача воды в эту часть села самотеком невозможна. Для создания необходимого свободного напора в диктующей точке необходима насосная станция 2-го подъема..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Срок строительства – 9 мес. Начало строительства планируется на февраль 2022 года (согласно Справки №75-29- 75/21 от 01.06.2021 года, выданной ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ Енбекшиказахского района»)..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Согласно Решению Акимата Аксуского района об отводе земель №297 от 24.04.2021 г. площадь занимаемая водопроводной сетью составит 221085 м². Целевое назначение: во временное пользование на период строительства водопроводных сетей.;

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 хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 168,3 м³/период, на хоз-бытовые нужды, безвозвратное водопотребление на технические нужды составит 5316,9 м³/период. Условия рельефа местности исключают возможность попадания загрязненных стоков в близлежащие водные объекты. Ближайший водный объект – Большой Алматинский канал– расположен на расстоянии 200 м к югу от села. Объект расположен в водоохранной зоне. Имеется согласование Балхаш-Алакольской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов Номер: KZ71VRC00011008 Дата выдачи: 24.06.2021 г. Технологические решения по водоснабжению и другие водоохранные мероприятия позволяют снизить возможное воздействие до незначительного. Возможное воздействие носит локальный и точечный характер. Остаточные последствия возможного воздействия будут минимальными при условии выполнения проектных решений;

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

объемов потребления воды Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода. Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 168,3м³/период, на хоз-бытовые нужды, безвозвратное водопотребление на технические нужды составит 5316,9 м³/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на проектируемых участках не планируется. Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-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 (-Акт обследования зеленых насаждений, выданный ГУ «Отдел ЖКХ и ЖИ Енбекшиказахского района» от 12.05.2021г.;). Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка разведочных и добычных работ 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 28 временных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: Железо (II, III) оксиды, Марганец и его соединения, Олово оксид /в пересчете на олово, Свинец и его неорганические соединения, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод, Сера диоксид, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Диметилбензол, Метилбензол (349), Бенз/а/пирен, Бутан-1-ол, Этанол, 2-Этокситанол, Бутилацетат, Формальдегид, Пропан -2-он, Циклогексанон, Уксусная кислота, Бензин, Сольвент нефтяной, Уайт-спирит, Алканы C12-19, Взвешенные частицы, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Пыль абразивная. Валовое количество выбрасываемых вредных веществ – 5,294812412 т/год. Секундное количество выбрасываемых веществ - 2,079683933 г/сек..

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 126,2 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 – 5439,6659 тн. Отходы зеленого уровня опасности составят – 5439,503 тн. Из них: - Отходы потребления - образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организации и представлены коммунальными отходами (ТБО), 2,025 т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. - Строительный мусор представлен остатками цементного раствора, боем бетона, древесным мусором, огарками электродов, отходами от обрезок арматуры и проволоки. Общий объем образования строительного мусора составит 5437,6409 т/период. Отходы янтарного уровня опасности составят – 0,1629 тн (Жестяные банки из-под краски, отходы рубероида и промасленная ветошь). Жестяные банки из-под краски – 0,1052 тн размещаются в спец.контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Отходы рубероида – 0,0032 т, собираются в отдельном месте и передаются подрядчиком в специальные организации для дальнейшей утилизации. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0545 тн, собираются в металлические контейнеры и по мере их накопления вывозятся по договорам со

специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. 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
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 Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. 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 устранению 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)).
соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

- 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):

Ансатбаев А.

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



