

KZ37RYS00241914

03.05.2022 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:

Коммунальное государственное учреждение "Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития" города Алматы, 050001, Республика Казахстан, г.Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом № 4, 040740002533, АЛИН САНДЖАР МЕНДЫБАЕВИЧ, 87773894420, 2716552@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) Проектом предусматривается Строительство канализационного западного коллектора в г. Алматы. Согласно пункту 3 статьи 12 технологически связанный объект с объектом КОС г.Алматы, производительностью 640 тыс.куб.м/сутки, по ЭК РК прил. 1 пункт 10.4. установки для очистки сточных вод населенных пунктов с производительностью 30 тыс. м3 в сутки и более» по Приложению 1, раздел 1, п. 10.4, к Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК, относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным..

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 процедура ОВОС 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) Ранее процедура скрининга не проводилась и заключение о результатах скрининга не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый канализационный коллектор неочищенных сточных вод из г.Алматы на городские очистные сооружения города прокладывается по территории Наурызбайского и Алатауского районов города и Карасайского района Алматинской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ТЭО и РП «Строительство канализационного западного коллектора в г. Алматы». Начало коллектора на территории Наурызбайского района г.Алматы, сброс стоков в загородный Карасайский коллектор в районе п.Кольди, который в свою очередь транспортирует сточные воды до очистных сооружений г.Алматы в районе пос.

Ащыбулак Илийского района. При выборе схемы трассы коллектора учтены рельеф местности, геологические, гидрогеологические и климатические условия, существующая ситуация системы водоотведения. Трасса проектируемого коллектора начинается с ул. Жандосова. Трассировка коллектора на территории города выполнена по намеченному коридору по ПДП Наурызбайского района с согласованием КГУ «Управление архитектуры и градостроительства города Алматы». За территорией города трасса коллектора идет вдоль проспекта Райымбека с южной стороны. На ПК 80+85 коллектор пересекает реку Аксай дюкером и продолжает свое направление на запад до пересечения дороги поселка Абай с проспектом. Тут на ПК 86+25 переходит через проспект в северную сторону. Пересечение с проспектом на ПК 86+93 запроектировано бестраншейным методом. Потом коллектор через центральную улицу пос. Иргели идет в северо-восточном направлении в сторону пос. Коксай пересекая р. Аксай дюкером на ПК 130+76. Далее коллектор идет, по рельефу местности обеспечивая самотечный режим до ПК 222+00. На ПК 211+62 коллектора проходит коридор строящейся автомобильной дороги республиканского значения БАКАД. На данном пересечении коллектор предусматривается в две нитки в стальном футляре диаметром 1600x14мм по ГОСТ 10704-91. Далее коллектор на ПК 219+06 пересекает Большой Алматинский Канал им. Д.Кунаева (БАК) дюкером. Все пересечения с водными объектами и автомобильными дорогами республиканского значения запроектированы в стальном футляре диаметром 1600x14мм по ГОСТ 10704-91 в две нитки..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Самотечный коллектор запроектирован в одну нитку диаметром  $du=400-1250$ мм, протяженностью 35,0 км для отвода бытовых и производственных сточных вод Наурызбайского и части Алатауского районов города Алматы и части Илийского района Алматинской области в городские очистные сооружения. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Нормативная продолжительность строительства объекта 23 месяцев, в том числе подготовительный период – 1 месяц. С 2025 года эксплуатация коллектора будет постоянной.

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 коллектора не требует отвода земель. В составе проекта есть КНС, которая требует постоянного отвода в размере 0,5203 га. ;

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. Для строительных бригад в период проведения строительства будет организован подвоз бутилированной воды на питьевые нужды работников. На производственные нужды отбор воды будет производиться от существующих водопроводных сетей. На строительной площадке для работающего персонала устанавливается биотуалет. Из биотуалета фекальные стоки по договору вывозятся на очистные сооружения или в сливные станции. Участок сооружений коллектора при переходе р.Аксай размещаются в границах водоохраных зон и полос реки. При определении положения участка относительно водоохранной зон и полос реки Аксай, размеры водоохранной зоны приняты согласно требованиям Водного кодекса РК (ст. 112) и Постановления Акимата Алматинской области от 21 ноября 2011 года №246 «Об утверждении Правил установления водоохраных зон и полос». Переход коллектора через реку Аксай дюкером, проходка которого осуществляется микротоннелирование — проходка тоннеля с продавливанием трубной конструкции обделки, выполняемая без присутствия людей в выработке. Это бестраншейный метод прокладки трубопроводов и коммуникаций с помощью специальных домкратных станций, когда труба «продавливается» сквозь грунт от одной станции до другой с помощью специального тоннелепроходческого щита, также называемый — буром(бурошнековое бурение) на расстояние 100-120 м. В связи с этим Переход через реку не будет оказывать прямого воздействия на состояние р.Аксай.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Во время эксплуатации водопотребление не предусмотрено. На период строительства, вода

будет осуществляться привозным способом, вода будет привозиться питьевого и технического качества.; объемов потребления воды Весь объем воды используемый для производственных нужд и на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды составляет 20719,0 м<sup>3</sup>/период. Из них 19 378 м<sup>3</sup> для строительных нужд (в т.ч. на гидроиспытание), 134 для питьевых нужд и 1207 хоз.бытовые нужды.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода для пылеподавления, уплотнение щебня, приготовления растворов, промывки трубопроводов;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены;

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 На участке строительства земли государственного лесного фонда отсутствуют. Предусматривается снос зеленых насаждений, объем будет определен проектом.;

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

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 Смесь ПГС (т) 974,61, Песок (куб.м) 993,31, гравий (куб.м) 943,05, ПФ115 (т) 0,401, БТ123 (т) 0,073, Лак 318 (т) – 0,015, Растворитель Р4 – 0,0156 т., Электроды Э-42 (т) 0,15, Электроды Э-42А (т) 0,136, Припои (т) 0,3953, Мастика и битум (т) 10,8, Общий расход дизтоплива автотехникой в пределах стройплощадки (т) 52,7. Электроснабжение на период строительства от ДГУ.;

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..

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) Строительство не относится к видам деятельности на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. На период строительства на строительной площадке будут находиться: 20 источников загрязняющих веществ, 16 неорганизованные источники и 4 организованные источники. Всего выбрасывается 25 наименований загрязняющих веществ: Свинец и его неорганические соединения, 1 кл.оп. Бензапирен, 1 кл.оп. Хлорэтилен, 1 кл.оп. Марганец и его соединения, 2 кл.оп. азота диоксид, 2 кл.оп. Фтористые гаообразные соединения, 2 кл.оп. Формальдегид, 2 кл.оп. Железо оксиды, 3 кл. оп. олово оксид, 3 кл.оп. азот оксид, 3 кл.оп. углерод, 3 кл.оп. сера диоксид, 3 кл.оп. диметилбензол, 3 кл. оп. метилбензол, 3 кл.оп. взвешенные частицы, 3 кл.оп. пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 70-20%, 3 кл.оп. углерод оксид, 4 кл.оп. этанол, 4 кл.оп. бутилацетат, 4 кл.оп. ацетон, 4 кл.оп. алканы, С12-19 4 кл.оп. и пыль абразивная, (ОБУВ 0,04). Предварительный объем выбросов при строительстве: 2,870920168 г/сек. и 17,64079605 тонн/период..

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 При проведении строительных и эксплуатационных работ, сброс загрязняющих веществ не предусматривается. Предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Проектируемый объект не подлежит в

регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей...

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 период проведения строительных работ ожидается образование 6 видов отходов, 4 из них не опасные и 2 опасные отходы. Общий объем отходов 39,028945 т., из них вывозимые на полигон 10,8 т. ТБО – 10,8 т. Отходы будут временно накапливаться на огороженных с трех сторон площадках с твердым покрытием в контейнерах и вывозиться подрядчиком в места их восстановления, уничтожения или захоронения в срок, не превышающий 6 месяцев для всех отходов за исключением ТБО, ТБО будет вывозиться по мере накопления не реже 1 раза в неделю. Возможности превышения пороговых значений установленных для переноса отходов – НЕТ. На период эксплуатации отходов нет..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы в составе проектной документации по намечаемой деятельности. Согласование строительства в водоохраных зонах и полосах водных объектов..

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) Все работы будут проводится непосредственно на территории населенных пунктов, фоновое состояние компонентов окружающей среды останется неизменным. .

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 могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. 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 Не ожидается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусмотренные проектом мероприятия на период строительства призваны минимизировать производимые воздействия. 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; 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 горюче-смазочных 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..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мер по снижению воздействия) для сведения к нулю (при отсутствии альтернативных объектов) для сведения к нулю (при отсутствии альтернативных объектов):

- 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):

**АЛИН САНДЖАР МЕНДЫБАЕВИЧ**

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

