

KZ30RYS00274923

05.08.2022 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:

ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата района Беимбета Майлина", 111700, Республика Казахстан, Костанайская область, район Беимбета Майлина, с.о. Әйет, с. Әйет, улица Тәуелсіздік, дом № 60, 060140005837, ТОЛЕУХАН НУРСУЛТАН, 8-71436 3-64-37, k.kubenov@kostanay.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) Забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс.м<sup>3</sup>. (раздел 2, пункт 8, подпункт 8.3 Экологического Кодекса РК).

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) Строительство дополнительной ВОС, магистрального водопровода до станции 2-го подъема поселка Тобол района Беимбета Майлина;

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) Существенных изменений в вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении объект расположен на территории села Тобол района Беимбета Майлина. Входит в состав Новоильиновского сельского округа. Координаты:напорная канализация (широта 52°41'07,46") (долгота 62°37'04,86") , приемная камера №1 (широта 52°41'29,70" долгота 62°37'40,45"), приемная камера №2 (широта 52°41'31,14" долгота 62°37'32,52").

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Подача воды от проектируемого водозабора: по очищенной воде составляет 3276,17м<sup>3</sup>/сут, по исходной воде (без очистки) составляет 3475,17м<sup>3</sup>/сутки. - .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основным водотоком в районе реконструкции водозабора является р. Тобол. Проектом

предусмотрено расширение действующей насосной станции 2 подъема с размещением на ней очистных сооружений. После станции очистки, стоки сбрасываются по трубопроводу в действующий накопитель-испаритель станции ВОС водоочистных сооружений станции Тобол. Источником водоснабжения на текущее время является водозабор на р. Тобол в районе с. Аксуатское. Разрешение на спецводопользование выдано 2017 г. Проектом рассматривается подача воды для с.Тобол от проектируемой насосной станции 1 подъема расположенной на правом берегу реки Тобол вблизи действующего водозабора, далее водовод пересекает реку Тобол и вода подается на существующую насосную станцию 2 подъема расположенной вблизи станции Тобол. Проектируемая схема работает параллельно с существующей. В существующей схеме водоподготовка осуществляется на водозаборе. По водоводу подается очищенная вода в РЧВ п.Тобол, где происходит смешение с очищенной водой по проектируемой схеме. В летнее время, в период полива для обеспечения водопотребления необходима работа 2 блоков водоподготовки, существующего и проектируемого. В остальные периоды достаточно работы 1 блока. В состав сооружений проектируемого водоснабжения входят: 1.Водозабор из поверхностного источника с насосной станцией I-го подъема (сущ. площадка); 2. Магистральный водовод исходной (сырой) воды; 3.КВС; 4.Канализация. Так же проектом предусматривается очистка русла от иловых отложений на разных участках, с разной глубиной. Разработка и перекачивание песчано-гравийных и иловых отложений слоем от 0,86 до 2,63 м осуществляется земснарядом. По мере высыхания грунт собирают на место постоянного складирования, согласованное Заказчиком (письмо № 01-44/40 от 15.03.2022 г.), с сохранением водоохранной зоны р.Тобол. Работы по очистке акватории производятся в меженный (летний) период при минимальном уровне воды, с учетом весеннего запрета на нерест рыбы. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2023г. Начало строительства: июнь 2023 год, окончание строительства - апрель 2024г..

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 Для строительства объекта потребуется изъятие земель во временное и постоянное пользование общей площадью 21,152га, в том числе во временное пользование 14,524га., в постоянное пользования 6,628га. Земли расположены на территории района Беимбета Майлина Костанайской области;

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 Источником водоснабжения на текущее время является водозабор на р. Тобол в районе с. Аксуатское. Проектируемый водозабор расположен на расстоянии 34,0 м от уреза воды. Устанавливается водоприемник руслового типа для защиты рыб от попадания в водозабор. Зона санитарной охраны водозабора состоит из 3 поясов. Насосные станции первого подъема производительностью 156 м<sup>3</sup>/ч.: Водозабор состоит из 3 скважин с насосными станциями подземного типа. Напорный водовод: Водовод соединяет насосные станции 1 подъема с комплексом водопроводных сооружений. Водовод выполнен из труб ПЭ. Общая протяженность соединительного водовода - 569 м. Насосная станция 2-го подъема: Здание насосной станции с заглубленным машзалом. Станция оборудована 2 насосами (2 рабочий , 2 резервный). При пожаре ( 3 рабочий, 1 резервный). Насосная станция – существующая. Резервуары чистой воды (РЧВ) - 2х700м<sup>3</sup>- существующие. Емкость резервуаров рассчитана из условия размещения в них регулирующего, аварийного и противопожарного объемов. Регулирующий объем резервуаров определён исходя из распределения водопотребления по часам суток. Каждый резервуар оборудуется подводным и отводящим трубопроводом, переливным устройством, спускным (грязевым) трубопроводом, устройством для впуска и выпуска воздуха при наполнении и опорожнении резервуара, устройствами для автоматического измерения и сигнализации уровня воды в резервуаре, люками- лазами, лестницами. Во избежание прямого контакта внутреннего воздушного объема резервуаров с наружным воздухом для резервуаров запроектированы фильтры - поглотители (2 шт). Фильтры поглотители размещаются в отдельно расположенных камерах.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Разрешение на спецводопользование серия КАР/ОБЪ, номер KZ62VTE00001113 от 22.08.2017 г.

объемов потребления воды всего водопотребление на производственные нужды на период строительства составит 1295м<sup>3</sup>/ период строительства. Для хозяйственно-питьевого водопотребления для нужд строительного персонала потребуется 135м<sup>3</sup>/период строительства;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная вода. Привозная бутилированная питьевая вода заводского приготовления относится к пищевым продуктам. Водопотребление для производственных нужд – промывка водопровода, гидростатические испытания и полив при озеленении – планируются из проектируемого водозабора. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Источником водоснабжения приняты поверхностные воды на существующем водозаборе. В качестве мероприятия по охране поверхностных вод от загрязнения принята санитарно-защитная зона водозабора в соответствии с нормативными документами, оформлена отдельным проектом.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Проектируемый объект находится в районе засушливых (разнотравно- ковыльных) степей на южных черноземах. Растительный покров в исследуемом районе представлен в основном комплексом разнотравно-тырсово- красноковыльных (*Festuca valesiaca*, *Stipa zalesskii*, *Stipa capillata*, *Seseli ledebourii*, *Salvia stepposa*, *Phlomis tuberosa*, *Centaurea sibirica*) степей. К полугидроморфным местообитаниям понижений рельефа приурочены лугово-степные сообщества: востречовые (*Agropyron ramosum*), пырейные (*Elytrigia repens*) с разнотравьем (*Linosyris villosa* - грудница мохнатая, *Galium verum* - подмаренник настоящий, *Thalictrum minus* - василисник), камышовые (*Scirpus lacustris*) и тростниковые заросли (*Phragmites australis*), осоковые (*Cares omskiana*) болота. Луга, травяные болота и кустарниковые заросли расположены на пойменных участках, прилегающих к р.Тобол.;

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

объемов пользования животным миром Из животных обитают волк, корсак, лиса, заяц, барсук, сурок, суслик ; из птиц — ворона, сорока, воробей, встречаются глухарь, куропатка; из водоплавающих — гусь, утка, изредка лебеди. В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользования животным миром не предусмотрено. Отрицательное воздействие на животный мир не ожидается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется; операций, для которых планируется использование объектов животного мира не планируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период строительства планируется привозные строительные материалы: грунтотка ГФ 021- 0,012тонн, краска ХВ 161 – 0,001тонн, краска ПФ 115 -0,019тонн, краска МА015 – 0,016тонн, краска ЭП 140- 0,00036тонн, растворитель 648 – 0,0002тонн, лак БТ 577- 0,001 тонн, песок 230м<sup>3</sup>, щебень-494м<sup>3</sup>., гравий 12м<sup>3</sup>., электроды марки Э42-69кг., битум-3тонн. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

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) Всего в атмосферу на период строительства дополнительной ВОС в селе Тобол будет выбрасываться 20 загрязняющих веществ: железа окид-0,0102т. 3 класс опасности, марганец и его соединения -0,0024т.-2 класс опасности, олово – 0,000002т.-3 класс опасности, свинец – 0,000003т.-1 класс опасности, алюминий оксид-0,000002т.-2 класс опасности, азота диоксид-0,00062т.-2 класс опасности, углерод оксид -0,000007т.-4 класс опасности, фтористые газообразные соединения – 0,0003т.-2 класс опасности, диментилбензол- 0,0151т.-3 класс опасности, метилбензол-0,000424т.-3 класс опасности, винилхлорид -0,000003т. 1 класс опасности, бутанол-0,000004т.-3 класс опасности, этанол – 0,000002т.-4 класс опасности, этелцеллозольв – 0,0001т.-3 класс опасности, бутилацетат-0,00009т.-4 класс опасности, ацетон-0,00027.-4 класс опасности, сольвент нефта – 0,0026т.-4 класс опасности, уайт-спирит- 0,0046т.-4 класс опасности, алканы C12-C19 -0,004т.-4 класс опасности,пыль неорганическая 70-20-1,2040 т -3 класс опасности. Объект относится к IV категории V класс опасности, все источники неорганизованные. Валовый выброс составляет 1,2445тонн/период строительства..

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 Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается.

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 На проектируемом объекте в период строительства будут образовываться следующие виды отходов: ТБО-2,34т, образованные в результате хозяйственно- бытовой деятельности персонала, ветошь-0,002т, огарки сварочных электродов-0,0199т, строительный мусор-1т и жестяная тара из-под лакокрасочных материалов-0,0019т.. По окончании строительных работ передаются сторонней организации (ТОО «ПРОМОТХОД-КАЗАХСТАН» для утилизации. Временное хранение будет организовано на стройплощадке в контейнере..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: Согласование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды. Разработчик проекта ТОО «ПИП «Костанайводпроект» государственная лицензия ГСЛ №000848 от 03.04.98г., подтверждена от 19.07.12г. государственная лицензия ГЛ №01164Р выдана 03.01.08г. Министерство охраны окружающей среды РК .

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) Нарушенные земли проектируются к рекультивации с использованием изъятых в процессе строительных работ и сохраненного почвенно-растительного слоя. Для проведения работ по рекультивации проектируется использовать 15036 м3 почвенно-растительного грунта. На площадке КВС проектом предусматривается посев газона (мятлика полевого), для укрепления откосов. Растительный мир представлен сочетанием берёзовых и осиново-берёзовых лесов на серых лесных почвах и солодах с разнотравно-злаковыми луговыми степями на выщелоченных чернозёмах и лугово-чернозёмных почвах, встречаются осоковые болота, иногда с ивовыми зарослями. Растительный покров на участке ведения работ нарушен и представлен в основном видами растений адаптированными к деятельности человека. В основном виды растений представлены полынью, подорожником, одуванчиком, типчаком, овсюгом, репеем . Данные виды растений быстро адаптируются и восстанавливаются. Отрицательное воздействие на растительный не ожидается. В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Фоновые исследования в районе работ не проводились.

Исследуемый участок не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на территории участка рекультивации отсутствуют. Объекты исторических загрязнений, объекты захоронения, военные полигоны и другие объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, 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. Поскольку проектируемые работы будут производиться в течение 11 месяцев, воздействие на атмосферный воздух будет носить кратковременный характер. Кроме того, на период проведения строительных работ предусмотрен ряд мероприятий по снижению выбросов - технический регламент работающей спецтехники и автотранспорта. Сброс производственных вод на рельеф местности не оказывает негативного воздействия, т.к. вода практически не меняет своих характеристик в процессе промывки и гидравлического испытания. Испытание трубопроводов производится участками, сброс производится небольшими объемами, не вызывая заболачивания местности. Сброс хозяйственных сточных вод на рельеф местности на период проектируемых работ предусмотрен в биотуалеты, вследствие чего влияние сточных вод на подземные воды исключено. Потенциальными источниками загрязнения подземных вод нефтепродуктами являются спецтехника и автотранспорт. При условии соблюдения защитных мероприятий - поддержании в технически исправном состоянии спецтехники и автотранспорта, очистке территории строительства от производственного мусора, а также в связи с кратковременным характером работ влияние на подземные воды не прогнозируется. Для строительства объекта потребуется изъятие земель во временное и постоянное пользование общей площадью 21,152 га, в том числе во временное пользование 14,524 га., в постоянное пользования 6,628 га. Земли расположены на территории района Беимбета Майлина Костанайской области. По сравнению с атмосферой или поверхностными водами, почва – самая малоподвижная среда, в которой миграция загрязняющих веществ происходит относительно медленно. Для снижения и устранения негативного воздействия на почвы необходимо контролировать процесс управления отходами производства и потребления..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий предусмотрен ряд мероприятий для предотвращения ветровой эрозии и техногенного опустынивания. С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволят своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов) отсутствуют, 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):

Толеухан Нурсултан

---

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

