

KZ54RYS01858016

06.08.2026 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 строительства города Кокшетау", 020000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОКШЕТАУ Г.А., Г.КОКШЕТАУ, улица Бауыржана Момышулы, дом № 21, 060140007229, БАКАЛБАЕВ ЖАНДОС ЕРЖАНОВИЧ, 87789890730, ASEL.OS.89@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) Строительство канализационных очистных сооружений производительностью 50 тыс. м3/сутки в г. Кокшетау. Согласно п.10.4, раздел 1, Приложения 1 ЭК РК, установки для очистки сточных вод населенных пунктов с производительностью 30 тыс. м3 в сутки и более, намечаемая деятельность относится к объектам для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Согласно п.7.11, раздел 1, Приложения 2 ЭК РК, сооружения для очистки сточных вод централизованных систем водоотведения (канализации) производительностью 20 тыс. м3 в сутки и более, намечаемая деятельность относится к объектам I 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду 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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административная привязка объекта строительства: г. Кокшетау, расположенного вдоль трассы автодороги Астана-Петропавловск. Ближайший населенный пункт – село Чаглинка, находится на расстоянии 1,88 км в северо-восточном направлении от территории КОС. Ближайший водный объект – озеро Копа расположено на расстоянии 6 км в югозападном направлении от территории КОС. Географические координаты участка: 1. 53.371915, 69.405585; 2. 53.370397, 69.412895; 3. 53.367240, 69.411088; 4. 53.368854, 69.403443. Возможность выбора других мест не рассматривалась. Поскольку строительство канализационных очистных сооружений производительностью 50 тыс. м3/сутки было начато еще в 2011 году. В связи с недостаточностью финансовых средств, предусмотренных в первоначальном ТЭО, работы по строительству новых канализационных очистных сооружений,

расширению и реконструкции водопроводных очистных сооружений были приостановлены. В ходе производства работ по строительству новых канализационных очистных сооружений возникла необходимость корректировки технико-экономического обоснования. В 2014 году была выполнена корректировка ТЭО и ПСД без последующей реализации в связи с отсутствием финансирования. Необходимость строительства новых КОС в г. Кокшетау обусловлена неудовлетворительным техническим состоянием существующих очистных сооружений, которые морально и физически устарели и работают на предельных режимах. Технологические схемы действующих КОС не соответствуют современным требованиям по удалению органических загрязнений, азота и фосфора, вследствие чего сооружения не способны обеспечивать нормативную степень очистки сточных вод. Дополнительным фактором является увеличение объемов водоотведения и износ оборудования, что приводит к высокому уровню аварийности и неэффективной эксплуатации. В связи с этим требуется строительство современных очистных сооружений, обеспечивающих стабильное достижение требуемых показателей качества очищенной воды и соответствие экологическим требованиям..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Производительность канализационных очистных сооружений составит 50 000 м³/сут., согласно техническим условиям ТУ № 8-2-15 от 25.01.2013 г. ГКП на ПХВ «Кокшетау Су Арнасы». По справке от ГКП на ПХВ «Кокшетау Су Арнасы», в базе 1С по физическим лицам за 1 полугодие 2025 года общая численность абонентов составляет - 162 682 человек..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Производительность канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод г. Кокшетау принята согласно заданию, на проектирование: • суточная: 50 000 м³/сут.; • среднечасовая: 1250 м³/ч; • расчетный максимальный часовой расход 2500 м³/ч. Площадь землепользования – 26,4337 га, площадь проектирования – 11,2170 га. Режим работы канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод: 7 дней в неделю, 24 часа в сутки, 365 дней в году. Концентрации загрязняющих веществ в сточных водах объекта. Концентрации загрязняющих веществ, в очищаемых хозяйственно-бытовых сточных водах, составляют следующие значения: Конечная продукция - очищенные и обеззараженные сточные воды. Концентрация (средние показатели за три года 2022-2025 г), мг/л мг/дм³: Взвешенные вещества – 364; ХПК – 455, БПК₅ – 199; Аммоний солевой – 91; Нитриты NO₂ – 0,51; Нитраты NO₃ – 6,8; Фосфаты – 10,9; Сухой остаток – 1503; Хлориды – 437; Сульфаты – 306; Нефтепродукты – 0,72; СПАВ – 1,3; Железо – 0,28; Медь – 0,013; Водородный показатель pH – 7,4. Концентрация (максимальные показатели за три года 2022-2025 г), мг/л: Взвешенные вещества – 441; ХПК – 656, БПК₅ – 288; Аммоний солевой – 140; Нитриты NO₂ – 1,73; Нитраты NO₃ – 16,2; Фосфаты – 14,7; Сухой остаток – 1973; Хлориды – 496; Сульфаты – 387,7; Нефтепродукты – 1,6; СПАВ – 1,5; Железо – 1,26; Медь – 0,056; Водородный показатель pH – 7,1-7,75, Температура – 6-8 (в зимний период), 14-20 (в летний период). Фактически показатели указаны на основании предоставленных анализов за последние 3 года выполненных испытательной лабораторией контроля качества сточных вод канализационных очистных сооружений. Качество очищенных сточных вод: ПДК, мг/л, мгО₂/дм³: Взвешенные вещества – Фон + 0,25; ХПК – 15; БПКПОЛН/БПК₅ – 3,0; Аммиак по азоту – 2,0; Нитриты NO₂ – 3,3; Нитраты NO₃ – 45,0; Фосфаты – 3,5; Сухой остаток – 1000-1500; Хлориды – 350; Сульфаты – 500; Нефтепродукты – 0,1; СПАВ – 0,1; Железо – 0,3; Медь – 1,0; Жирные кислоты – 0,1; Фенол – 0,1; pH – 6,5-8,5. Сброс очищенных и обеззараженных сточных вод предусмотрен в существующий накопитель Мырзакольсор. Пруд-накопитель Мырзакольсор существующий, имеет соответствующие технические характеристики для приема очищенных сточных вод. Объем накопителя: проектный – 120 млн. м³ (паспорт приложен). ГКП на ПХВ «Кокшетау Су Арнасы» имеет на пруд-накопитель Мырзакольсор разрешение на специальное водопользование номер: KZ57VTE 00323437, серия: Есиль 04-К-77/25 от 21.08.2025 г., выданный РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан». Срок действия разрешения: 22.08.2028 г. Расчетные объемы водоотведения 10 800 000 м³/год (разрешение приложено). Среднесуточный объем сточных вод – 50 000 м³/сут. Состав сооружений и ступеней очистки канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод. Сооружения и ступени очистки канализационных очистных сооружений хозяйственно-бытовых сточных вод включают: • приемную камеру хозяйственно-бытовых стоков; • ступень механической очистки с использованием блока механических решеток, блока песколовков с круговым движением воды; первичные отстойники, оборудование ступени механической очистки (размещается в отдельном здании). Масла, нефтепродукты,

свободно плавающие загрязнения, уловленные на блоке песколовок-жиро-маслоуловителей, направляются в жиросборный колодец, с последующей откачкой ассенизационной машиной и вывозом к месту утилизации.

• В процессе биологической очистки сточные воды проходят через зону денитрификации (один коридор), через переходную зону (зона денитрификации/нитрификации в зависимости от температуры стоков) и зону нитрификации (два коридора), с пневматической мелкопузырчатой системой аэрации; разделение иловой смеси осуществляется на блоке вторичных радиальных отстойников; биологическая очистка: биологические реакторы (аэротенки (биореакто).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности: строительство КОС – продолжительность строительства 23,5 мес. в том числе подготовительный период — 3 месяца, начало строительства – сентябрь 2026 года. Нормы задела, в %, по кварталам строительства – 2026 год – 4 месяца, 2027 год – 12 месяцев, 2028 год – 7,5 месяцев (ориентировочный срок завершения строительства – август 2028 года); Продолжительность строительства включает время выполнения всех мероприятий, начиная с подготовительного периода до приёма объекта в эксплуатацию. Эксплуатация объекта – начнется после подписания акта ввода в эксплуатацию, ориентировочно август 2028 года. Пост утилизация проекта не предусмотрена..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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 Площадь земельного участка – 1628,7 гектар. Целевое назначение – для эксплуатации и обслуживания канализационных очистных сооружений. Предполагаемые сроки использования максимально возможный срок эксплуатации, соответствующий технологическим и техническим требованиям.;

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 На период СМР для питьевых целей используется привозная бутилированная вода. Качество воды должно соответствовать санитарным правилам «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». Источником водоснабжения в период строительства для производственных нужд являются существующие сети водоснабжения. Источником водоснабжения в период эксплуатации для хозяйственно-питьевых и производственных нужд являются существующие сети водоснабжения. Ближайший водный объект – озеро Коба, расположено на расстоянии 6 км в юго-западном направлении от территории КОС. Водоохранная зона и полоса для озера Коба не установлены.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На период СМР – общее, питьевая и техническая; на период эксплуатации – общее, питьевая и техническая.;

объемов потребления воды На период СМР – расчётный расход воды на питьевые нужды КОС составляет 143,24 м³/сут. На производственные нужды – 18 000 м³. На период эксплуатации – хозяйственно-питьевые нужды – 50,0 м³/сут, на производственные и противопожарные нужды – 1 500 м³/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период СМР – на строительномонтажные нужды. В период эксплуатации – для зданий (АБК, лаборатории, здание решёток-дробилок, насосно-воздуховодной станции), а также к проектируемому цеху мех. обезвреживания предусмотрено по одному вводу хозяйственно-питьевого водопровода. Вводы водопровода оборудованы водомерными узлами со счётчиками холодной воды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На рассматриваемом участке недропользование 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 Согласно справки ГУ «Отдел строительства города Кокшетау», на территории проектируемого объекта: «Строительство канализационных очистных сооружений производительностью 50 тыс. м³/сутки в г. Кокшетау».: имеются следующие зеленые насаждения, породы.: Акация – 30 штук. Всего: 30 штук., подлежащие сносу или пересадке в ходе производства строительно-монтажных работ. В соответствии с требованиями пунктами 29 и 29-1 Типовых правил содержания и защиты зеленых насаждений, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №235 «При вырубке деревьев по уполномоченного органа, компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев производится в десятикратном размере. В случае гибели зеленых насаждений, находящихся на прилегающей территории, юридическое или физическое лицо, в ведении которого находится эта территория, производит компенсационную посадку в десятикратном размере».;

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

объемов пользования животным миром На территории строительства и эксплуатации КОС представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На территории строительства и эксплуатации КОС представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На территории строительства и эксплуатации КОС представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир не используется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На территории строительства и эксплуатации КОС представители видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует. Животный мир 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 Рабочим проектом предусматривается выполнить электроснабжение проектируемого объекта. Площадочные сети выполнены кабелем 0,4 и 10 кВ, проложенным в траншее.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) Предполагаемый валовый выброс вредных веществ на весь период строительно-монтажных работ без учета автотранспорта составит – 30,7 т/год. На время строительно-монтажных работ наименование выбросов загрязняющих веществ следующее: железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид), класс опасности – 3; марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид), класс опасности – 2; хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный), класс опасности – 1; азота (IV) диоксид (Азота диоксид), класс опасности – 2; азот (II) оксид (Азота оксид), класс опасности – 3; углерод (Сажа, Углерод черный), класс опасности – 3; сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид), класс опасности – 3; сероводород (Дигидросульфид), класс опасности – 2; углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ), класс опасности – 4; фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/, класс опасности – 2; фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/), класс опасности – 2; диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров), класс опасности – 3; метилбензол, класс опасности – 3; бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен), класс опасности – 1; проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид), класс опасности – 2; формальдегид (Метаналь), класс опасности – 2; бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/, класс опасности – 4; керосин, ОБУВ; сольвент нефтя, ОБУВ; уайт-спирит, ОБУВ; алканы C₁₂-C₁₉ /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П), класс опасности – 4; взвешенные частицы, класс опасности – 3;

пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений), класс опасности – 3; пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд), ОБУВ. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Предполагаемый валовый выброс вредных веществ на период эксплуатации без учета автотранспорта составит – 15,7 т/год. В период эксплуатации наименование выбросов загрязняющих веществ следующее: железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид), класс опасности – 3; марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид), класс опасности – 2; хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный), класс опасности – 1; азота (IV) диоксид (Азота диоксид), класс опасности – 2; азот (II) оксид (Азота оксид), класс опасности – 3; углерод (Сажа, Углерод черный), класс опасности – 3; сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид), класс опасности – 3; сероводород (Дигидросульфид), класс опасности – 2; углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ), класс опасности – 4; фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/, класс опасности – 2; фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/), класс опасности – 2; диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров)), класс опасности – 3; метилбензол, класс опасности – 3; бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен), класс опасности – 1; проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид), класс опасности – 2; формальдегид (Метаналь), класс опасности – 2; бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/, класс опасности – 4; керосин, ОБУВ; сольвент нефтяной, ОБУВ; уайт-спирит, ОБУВ; алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П)), класс опасности – 4; взвешенные частицы, класс опасности – 3; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец.

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 Сброс хозяйственных и бытовых стоков образующиеся в период СМР предусмотрено осуществить в канализационные выгребы (септики). Для обслуживания людей предусмотрены временные уборные контейнерного типа, оборудованные биотуалетами. Перечень загрязняющих веществ на эксплуатацию в составе сточных вод оператора определяется на основании проведенной инвентаризации сточных вод. Инвентаризация была проведена в июне 2023 года: взвешенные вещества – 569,2 т/год, БПК полное – 88,3 т/год, хлориды - класс опасности 4 – 28114,9 т/год, сульфаты - класс опасности 4 – 9315,1 т/год, аммиак (по азоту) - класс опасности 3 – 64,5 т/год, фосфаты - класс опасности 3 – 82,5 т/год, СПАВ - класс опасности 4 – 15,1 т/год, нефтепродукты - класс опасности 4 – 10,5 т/год, железо - класс опасности 3 – 10,5 т/год, медь - класс опасности 3 – 20,2 т/год, натрий - класс опасности 3 – 7741,2 т/год, нитриты класс опасности 2 – 63,1 т/год, нитраты - класс опасности 3 – 851,8 т/год, хром класс опасности 3 – 23,1 т/год. Расчётные концентрации исходных сточных вод. Качественные характеристики поступающих сточных вод, мг/л: Взвешенные вещества – 364; ХПК – 455; БПКПОЛН/БПК5 – 99; Аммиак по азоту – 91; Нитриты NO2 – 0,51; Нитраты NO3 – 6,8; Фосфаты – 10,9; Сухой остаток – 1503; Хлориды – 437; Сульфаты – 306; Нефтепродукты – 0,72; СПАВ – 1,3; Железо – 0,28; Медь – 0,013; Жирные кислоты – 364; Фенол – 455; PH – 199. Характеристики очищенных сточных вод, мг/л : Взвешенные вещества – Фон + 0,25; ХПК – 15; БПКПОЛН/БПК5 – 3; Аммиак по азоту – 2; Нитриты NO2 – 3,3; Нитраты NO3 – 45; Фосфаты – 3,5; Сухой остаток – 1000-1500; Хлориды – 350; Сульфаты – 500; Нефтепродукты – 0,1; СПАВ – 0,1; Железо – 0,3; Медь – 1; Жирные кислоты – 0,1; Фенол – 0,1; PH – 6,5-8,5. Сброс загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности в подземные и поверхностные воды не осуществляется. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр 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 Коммунальные отходы вывозятся на полигон ТБО Кокшетау сторонней организацией с лицензией на вывоз ТБО Предполагаемый объем образования на период СМР – 5 т, на период эксплуатации – 5 т. Договор будет заключен на проведение

строительства и далее при эксплуатации. Строительные отходы, вывозятся и утилизируются специализированной организацией. Предполагаемый объем образования на период СМР – 1000 т. Пустая тара лакокрасочных материалов вывозятся специализированными организациями на специализированный полигон. Предполагаемый объем образования на период СМР – 0,8 т. Огарки сварочных электродов вывозятся специализированными организациями на переработку. Предполагаемый объем образования на период СМР – 0,5 т, на период эксплуатации – 0,9 т. Промасленная ветошь вывозится специализированными организациями на специализированный полигон. Предполагаемый объем образования на период СМР – 0,5 т, на период эксплуатации – 0,6 т. Осадок от мойки колес вывозится специализированными организациями на специализированный полигон. Предполагаемый объем образования на период эксплуатации – 20,5 т. Отработанные аккумуляторы вывозятся специализированными организациями в специализированные организации. Предполагаемый объем образования на период эксплуатации – 3 т. Отработанное масло вывозится специализированными организациями в специализированные организации. Предполагаемый объем образования на период эксплуатации – 5 т. Отработанные ртутьсодержащие лампы вывозятся специализированными организациями в специализированные организации. Предполагаемый объем образования на период эксплуатации – 1 т. Медицинские отходы вывозятся и утилизируются специализированной организацией. Предполагаемый объем образования на период эксплуатации – 0,6 т. Твердый осадок и нефтепродукты очистных сооружений вывозятся и утилизируются специализированной организацией. Предполагаемый объем образования на период эксплуатации – 68,7 т. Осадок с песколовок вывозится и утилизируется специализированной организацией. Предполагаемый объем образования на период эксплуатации – 10700,6 т. Обезвоженный ил вывозится и утилизируется специализированной организацией. Предполагаемый объем образования на период эксплуатации – 260,8 т. Изношенные шины вывозятся и утилизируются специализированной организацией. Предполагаемый объем образования на период эксплуатации – 10,6 т. Отходы должны быть защищены от влияния атмосферных осадков и не воздействовать на почву, атмосферу, подземные и поверхностные воды. Их воздействие на окружающую среду может проявиться только при несоблюдении правил их сбора и хранения. По окончании строительства проводятся работы по очистке стройплощадок от загрязнения строительным мусором с рекультивацией нарушенных земель. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешения – Заключение по оценке воздействия на окружающую среду, Комплексное экологическое разрешение (КЭР). Госорган, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений – Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов РК либо территориальный департамент экологии..

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) Район проектируемых работ характеризуется резко выраженным континентальным климатом. Зима холодная. Снеговой покров держится 160–170 дней. Сильные морозы в январе и феврале достигают до -400С. Средняя толщина снежного покрова достигает 50–60 см. Весна короткая, что способствует быстрому таянию снегов и поверхностному стоку воды. Лето жаркое, засушливое. Максимальная температура достигает +400С. Осень непродолжительная и характеризуется пасмурной холодной погодой. Заморозки начинаются в октябре. Преобладающими ветрами являются ветры северо-западного и юго-западного направлений, которые достигают 25–30 м/сек. Гидрографическая сеть района

представлена рекой Ишим, протекающей на юге района работ, рекой Колутон с наиболее значительными притоками Дамса, Талкара, Баксук. Своеобразный преимущественно равнинный рельеф местности с небольшими бессточными впадинами, представленный Ишимо-Колутонским водоразделом, создает благоприятные условия скопления талых и дождевых вод, особенно в северной части района, где к числу наиболее крупных озер относятся Балыктыколь, Шошкалы, Камышовое, Белое, Кочковатое, Гнилое, Ботантай и другие. Все озера преимущественно пресные и слабосоленые. Экономика района имеет сельскохозяйственный уклон, представлена в основном зерноводством и животноводством. В пределах участка другие разведанные полезные ископаемые отсутствуют. Пост наблюдения за атмосферным воздухом Казгидромет отсутствует. Климатические условия создают благоприятные условия рассеивания загрязняющих воздух веществ. В региональном плане территория рассматриваемого участка приурочена к юго-западной окраине Степнякского синклинория, где сочленяются структуры антиклинальные (Новочеркасское поднятие) и Тенизская впадина. Собственно месторождение приурочено к северо-восточному крылу Новочеркасского поднятия, ядро которого сложено метаморфическими породами верхнего протерозоя, а крылья - туфогенно-осадочными и вулканогенными образованиями нижнего и среднего ордовика. 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. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК на планируемом участке работ отсутствуют. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Согласно справке ГУ «Отдел жилищно- коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Кокшетау» акимата города Кокшетау, на территории проектируемого объекта: «Строительство канализационных очистных сооружений производительностью 50 тыс. м³/сутки в г. Кокшетау»: имеются следующие зеленые насаждения, породы: Акация – 30 штук. Всего: 30 штук., подлежащие сносу или пересадке в ходе производства строительно-монтажных работ. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа. После окончания добычных работ будет проводиться рекультивация участка работ. Планируемые работы будут вестись в пределах отведенного земельного отвода. На территории не предусмотрено ремонтно-мастерских баз по обслуживанию, складов ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории промплощадки. В проведении полевых исследований нет необходимости т.к. ранее на участке были проведены добычные работы. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны 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. На участках природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на участках сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано в период проведения работ при добычных работах. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Для ограничения шума и вибрации на объекте необходимо предусмотреть ряд таких мероприятий, как: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; обеспечение персонала при необходимости противозащитными наушниками или шлемами; прохождение обслуживающим персоналом медицинского осмотра; проведение систематического контроля за параметрами шума и вибрации. По масштабу воздействия на окружающую среду намечаемая деятельность относится к локальному типу, продолжительность воздействия многолетняя (воздействие сроком на 2 года), интенсивность воздействия незначительная, прогнозируется, что изменения

в природной среде не превысят существующие пределы природной изменчивости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При ведении хозяйственной деятельности трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы: тщательную технологическую регламентацию проведения работ; организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений; организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха; обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности; пылеподавление подъездных автодорог; не допускать к работе механизмы с утечками масла, бензина и т.д.; заправку машин и механизмов осуществлять на площадке, которая подсыпана 30 см слоем щебенки, с помощью специализированной машины, оборудованной насосом; производить регулярное техническое обслуживание техники; тщательная регламентация проведения работ, связанных с загрязнением и нарушением рельефа; временный характер складирования отходов в специально отведенных местах, емкостях до момента их вывоза специализированным предприятием по договору; выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова; максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении работ предусматриваются следующие виды мероприятий: перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; запрещение кормления и приманки диких животных; размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом..

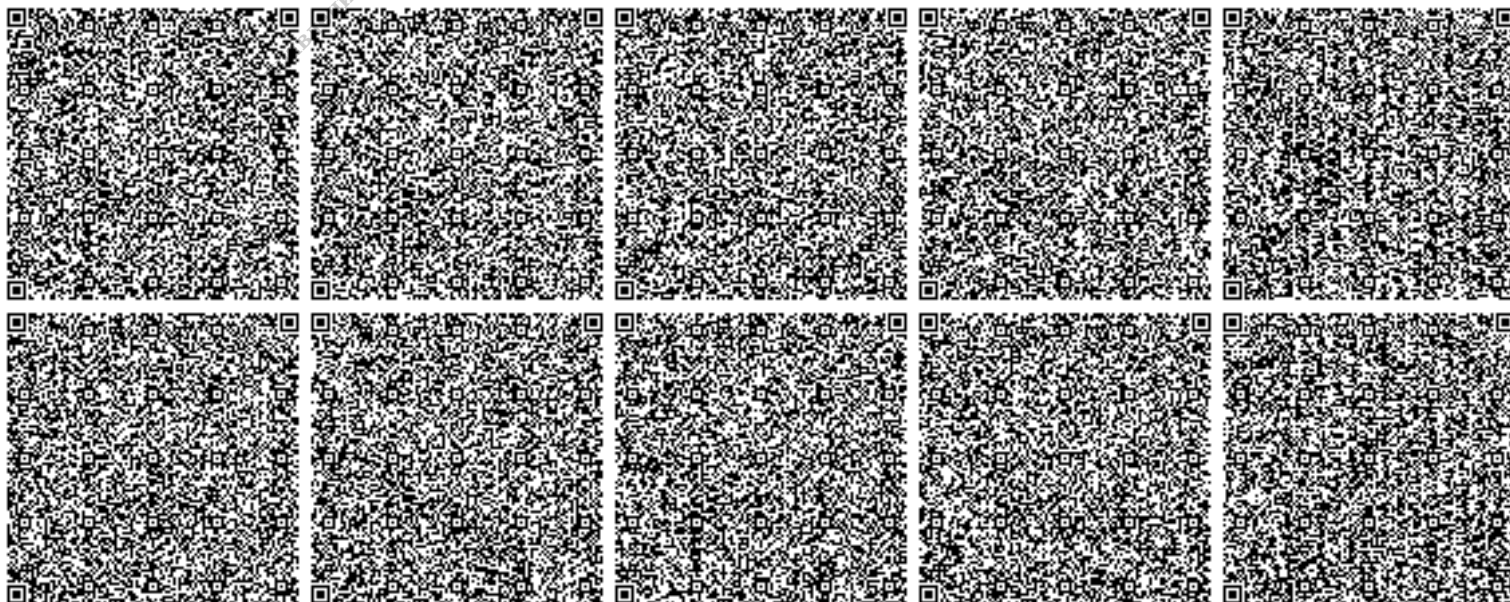
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности нет..

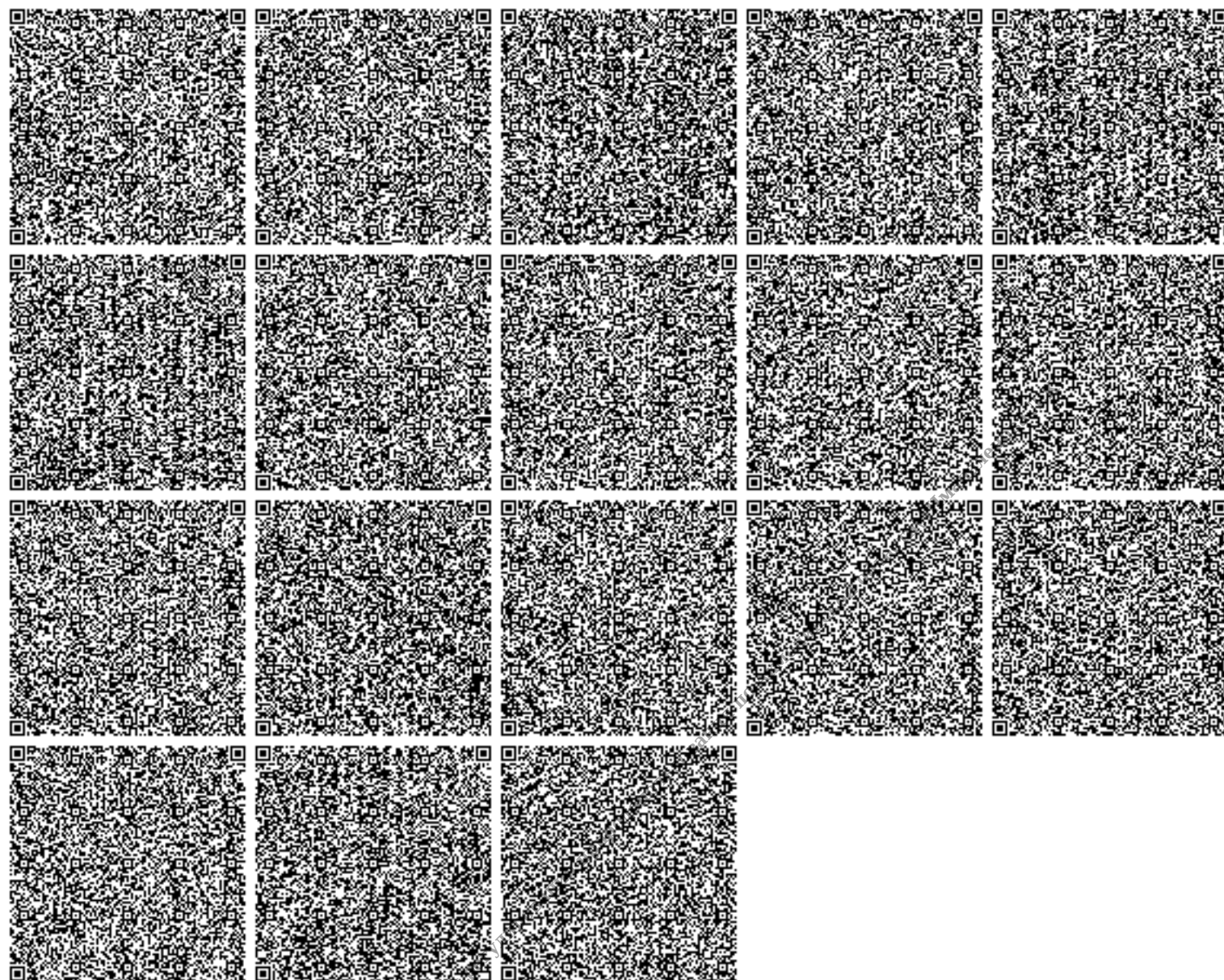
- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Бакалбаев Жандос Ержанович

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





Управление природных ресурсов и
экологии