

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

KZ15RYS01659577

02.04.2026 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ВостокГеоМеталл", 070004, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Крылова, дом № 85, 180640005067, КОЛБИН ВАЛЕРИЙ ВИКТОРОВИЧ, 8 705 1478015, kolbin\_valera@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) Намечаемая деятельность – Строительство доводочной фабрики по переработке золотосодержащих активированных углей в г. Усть-Каменогорске (р-он Арматурного завода ул. Машиностроителей) Намечаемая деятельность отсутствует в разделе 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI. Таким образом, проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности для данного объекта не является обязательным. Намечаемая деятельность соответствует п.3.3 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI - установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов. Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок реализации

намечаемой деятельности расположен в Восточно-Казахстанской области, на территории индустриальной зоны г. Усть-Каменогорск. Географические координаты центра участка реализации намечаемой деятельности приведены в системе WGS-84 (северная широта/восточная долгота): 1.50°00'59,09" СШ 82°39'37,50" ВД. К указанной точке ближайшая жилая зона находится на расстоянии более 300 м – участок 05-085-031-128 с целевым: для размещения здания управления АОЦ и дома-интерната для престарелых. Ближайший водный объект – ручей Овечий Ключ расположен на расстоянии более 600 м в западном направлении от участка намечаемой деятельности. Минимальное расстояние от участка проведения работ до ближайшего водного объекта – ручья Овечий Ключ составляет более 600 м в западном направлении. Согласно постановлению Восточно-Казахстанского областного акимата от 6 октября 2014 года № 266 «Об установлении водоохранных зон и водоохранных полос малых рек и ручьев в городе Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования», участок проведения работ находится вне водоохранной зоны, вне водоохранной полосы ручья Овечий Ключ. Место размещения доводочной фабрики предусмотрено в связи с соответствием функциональному назначению территории и наличием необходимой инженерной и транспортной инфраструктуры. Производство носит ограниченный характер и не предусматривает полного металлургического цикла, что позволяет минимизировать воздействие на окружающую среду. Данный факт послужил основной причиной выбора данного участка. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая деятельность – строительство доводочной фабрики по переработке золотосодержащих активированных углей в г. Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области. Намечаемой деятельностью планируется переработка насыщенных золотом активированных углей, привезенные с ЗИФ на месторождении Акшоки. Производительность ДФ по активированному углю 420 т в год с расчетным содержанием золота 1000 г на тонну. Режим работы ДФ круглогодичный 340 дней в году..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Доводочная фабрика (ДФ) предназначена для извлечения золота из насыщенных золотом активированных углей, привезенных с золотоизвлекательной фабрики (ЗИФ) месторождения Акшоки, Выпускаемая товарная продукция – золотосодержащий сплав Доре. Для переработки насыщенных активированных углей (в дальнейшем углей) рекомендована технологическая схема, включающая: - прием партии углей, определение веса, содержания и количества золота; - десорбция золота с углей; -электролиз золота; -кислотная промывка катодного осадка; -сушка и обжиг катодного осадка; -плавка катодного осадка с получением сплава Доре; -регенерация угля в печи регенерации. -отправка обеззолоченной партии угля на ЗИФ. ДФ будет работать круглогодично 340 дней в году в 2 смены по 12 часов. По аналогичному графику работает ЗИФ. За одну поездку с ЗИФ привозится от 3-х до 10 т насыщенного активированного угля и столько же отвозится. Максимальное количество поездок в год 140. На ДФ активированный уголь будут перерабатываться частями на установке системы десорбции и электролиза. Рекомендуется использовать систему десорбции и электролиза с производительностью на 1,5 т угля. Доводочная фабрика состоит из следующих зданий и сооружений: - гидрометаллургический цех; - аналитическая лаборатория; - склад реагентов; - контрольно-пропускной пункт; - понизительная подстанция; - материальный склад..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Начало проведения строительно-монтажных работ будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – май 2026. Предполагаемая продолжительность строительства составит 12 месяца. Предполагаемая дата окончания СМР – февраль 2027 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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. В административном отношении участок реализации намечаемой деятельности расположен в г. Усть-Каменогорск, Восточно-Казахстанской области (р-он Арматурного завода ул. Машиностроителей). Проектируемые доводочная фабрика будет расположена на территории одного земельного участка. Данные земельные участки, предположительно, будут использоваться в целях: для строительства доводочной фабрики по переработке активированных углей. Предполагаемые сроки использования – краткосрочное (до 5 лет), долгосрочное (до 49 лет). Начало проведения строительно-монтажных работ будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов.

Ориентировочно – май 2026 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 12 месяцев. Предполагаемая дата окончания СМР – февраль 2027 года. На основании заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду, подготовленного уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии со статьей 71 Экологического Кодекса, инициатор намечаемой деятельности вправе в порядке, установленном земельным законодательством РК, обратиться за резервированием земельного участка (земельных участков) для осуществления намечаемой деятельности на период проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду. ;

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. Водоснабжение объекта намечаемой деятельности на период эксплуатации предусматривается за счет существующих сетей, на договорной основе с эксплуатирующей организацией. Водоснабжение рабочего персонала на период строительства предусматривается за счет привозной воды, на договорной основе со специализированной организацией. Минимальное расстояние от участка проведения работ до ближайшего водного объекта – ручья Овечий Ключ составляет более 600 м в западном направлении. Согласно постановлению Восточно-Казахстанского областного акимата от 6 октября 2014 года № 266 «Об установлении водоохраных зон и водоохраных полос малых рек и ручьев в городе Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования», участок проведения работ находится вне водоохранной зоны, вне водоохранной полосы ручья Овечий Ключ.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На периоды эксплуатации и проведения строительных работ, вид водопользования - общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое. ;

объемов потребления воды В период эксплуатации вода потребуется на: - хозяйственно-бытовые нужды (650 м3/год); - на технические нужды (2000 м3/год), В период строительства вода потребуется на: - хозяйственно-бытовые (500 м3/год); - технические нужды (1500 м3/год). ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период эксплуатации вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использование для питья, др.бытовые нужды) и технические нужды (для переработки активированного угля). В период строительства вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использование для питья и др.бытовые нужды) и технические нужды (пылеподавление, бетонные работы, и пр.);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Необходимость в недропользовании для намечаемой деятельности отсутствует. Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не планируются. В случае возникновения вынужденной необходимости сноса зеленых насаждений будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере. На территории намечаемой деятельности редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют, так как участок реализации намечаемой деятельности расположен в черте населенного пункта. ;

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. Необходимость в использовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Использование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. На территории намечаемой деятельности отсутствуют редкие, исчезающие и занесенные в Красную книгу РК животные. Так же отсутствуют пути миграции, места концентрации животных, особо охраняемые природные территории и заповедные зоны. Участок реализации намечаемой деятельности расположен в черте населенного пункта.;

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

объемов пользования животным миром Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. На территории намечаемой деятельности отсутствуют редкие, исчезающие и занесенные в Красную книгу РК животные. Так же отсутствуют пути миграции, места концентрации животных, особо охраняемые природные территории и заповедные зоны. Участок реализации намечаемой деятельности расположен в черте населенного пункта.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период эксплуатации рассматриваемого объекта потребуются активированный уголь – 420 т/год. Теплоснабжение в период эксплуатации – газовая котельная. Электроснабжение - от существующих сетей. В период строительства будут использоваться щебень – 100000 м<sup>3</sup>, песок – 70000 м<sup>3</sup>, ПГС – 40000 м<sup>3</sup>, которые будут приобретены у сторонних организаций. Электроснабжение строительной площадки будет осуществляться посредством передвижных электростанций. Теплоснабжение бытовых вагончиков предусматривается от электрокалориферов. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться на ближайших автозаправочных станциях.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность в период эксплуатации предполагает использование природных ресурсов (активированный уголь), на период СМР общераспространенные полезных ископаемых (песок, ПГС, щебень), которые будут приобретены у сторонних организаций. В связи с этим, 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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации доводочной фабрики ожидаются: 110.47933511 т/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: железо (II, III) оксиды (3 к/о), марганец и его соединения (2 к/о), каустическая сода (2 к/о), азота диоксид (2 к/о), азота оксид (3 к/о), гидрохлорид, сера диоксид (3 к/о) углерод оксид (4 к/о), Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Бензин, взвешенные частицы (3 к/о), пыль абразивная (н/к), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 к/о), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в % менее 20 (3 к/о), пвль абразивная(3 к/о). Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства ожидаются: 32.55007 т/год. Перечень выбрасываемых ЗВ: железо (II, III) оксиды (3 к/о), кальций оксид (н/к), марганец и его соединения (2 к/о), олово оксид (3 к/о), свинец и его неорганические соединения (1 к/о), азота диоксид (2 к/о), азота оксид (3 к/о), углерод (3 к/о), сера диоксид (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), фтористые газообразные соединения (2 к/о), фториды неорганические плохо растворимые (2 к/о), диметилбензол (3 к/о), метилбензол (3 к/о) -, бенз/а/пирен (1 к/о), бутан-1-ол (3 к/о), 2-Метилпропан-1-ол (4 к/о), этанол (4 к/о), бутилацетат (4 к/о), дибутилфталат (н/к), формальдегид (2 к/о), пропан-2-он (4 к/о), уксусная кислота (3 к/о), керосин (н/к), алканы C12-19 (4 к/о), взвешенные частицы (3 к/о), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 к/о), пыль (неорганическая) гипсового вяжущего (н/к), пыль абразивная (н/к). Намечаемая деятельность не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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. Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. Технологический процесс предусматривает использование оборотной системы водоснабжения. Производственные сточные воды (нейтрализованные растворы) направляются в гидроизолированную емкость-испаритель (пруд-испаритель) для естественного испарения без сброса на рельеф или в водные объекты. Образующийся осадок утилизируется как отход производства в соответствии с экологическим законодательством РК. Хозяйственно-бытовые сточные воды от персонала отводятся в водонепроницаемый септик с последующим вызовом специализированным транспортом по договору. В связи с отсутствием сбросов, данные для внесения в Регистр выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) по категории «Сбросы в воду» и «Сбросы на землю» 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. В период эксплуатации будут образовываться:

- Смешанные коммунальные отходы – 3,3 т/год. Код: 200301 (неопасные). Будут образовываться в результате жизнедеятельности рабочего персонала.
- Отходы сварки – 0,075 т/год. Код: 120113 (неопасные). Будут образовываться в процессе проведения ремонтных работ.
- Отходы уборки улиц – 3 т/год. Код: 200303 (неопасные). Будут образовываться в процессе уборки твердых, бетонированных покрытий ПС.
- Шлаки перичного и вторичного производства (Шлак плавки) – 2,2 т/год. Код: 100701 (неопасные). Образуется в плавильном отделении в процессе плавки шихты (катодный осадок + флюсы) при разделении расплава на сплав Доре и шлак.
- Отработанный активированный уголь – 22,4 т/год. Код: 061302\* (опасные). Образуется на стадиях грохочения, промывки и транспортировки угля как мелкая фракция (подрешетный продукт класса -0,8 мм), непригодная для дальнейшего использования в цикле сорбции.
- Шламы от физико-химической переработки, содержащие опасные вещества – 0,5 т/год. Код: 190205\* (опасные). Образуется в пруде-испарителе в результате естественного испарения воды из нейтрализованных технологических растворов, выпадая в виде кристаллического солевого осадка на дне.
- Лом черных металлов (несортированный) – 2 т/год. Код: 170405 (неопасные). Образуется при текущих и капитальных ремонтах оборудования в результате замены изношенных металлических узлов (сита грохотов, трубы, метизы, детали насосов).
- Абсорбенты, фильтровальные материалы, ветошь (загрязненные) – 0,15 т/год. Код: 150202\* (опасные). Образуются при протирке замасленных деталей оборудования, рук персонала, а также при замене фильтрующих элементов в системах вентиляции и гидрометаллургических фильтр-прессах.
- Упаковка, содержащая остатки опасных веществ (Мешки из-под реагентов) – 0,18 т/год. Код: 150110\* (опасные). Образуется в реагентном отделении после вскрытия и опорожнения полипропиленовых мешков с сыпучими химикатами (каустическая сода, бура, нитраты).
- Упаковка из пластмасс (чистая) – 0,1 т/год. Код: 150102 (неопасные). Образуется при распаковке поступающего оборудования, запчастей и неопасных материалов (стрейч-пленка, полиэтилен).
- Раствор хлорида натрия (отработанный нейтрализованный раствор) – 12 т/год. Код: 060314 (неопасные). Образуется в процессе естественного испарения нейтрализованных растворов.

В процессе строительного-монтажных работ будут образовываться:

- Смешанные коммунальные отходы – 4 т/год. Код: 200301 (неопасные). Образовываются в результате жизнедеятельности рабочего персонала.
- Отходы сварки – 4 т/год. Код: 120113 (неопасные). Образовываются в процессе проведения сварочных работ.
- Металлолом – 40 т/год. Код: 170405 (неопасные). Образовываются в процессе проведения строительных работ.
- Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под ЛКМ) – 4 т/год. Код: 150110\* (опасные). Образовываются в процессе проведения малярных работ.
- Ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 2,5 т/год. Код: 150202\* (опасные). Образовываются в процессе СМР.
- Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики – 25 т/год. Код: 17 01 07 (неопасные). Будут образовываться в процессе строительных работ.
- Дерево – 2 т/год. Код: 170201 (неопасные). Образовываются при проведении строительных работ.
- Кабели – 4 т/год. Код: 170411 (неопасные). Образовываются при проведении строительных работ.

Временное хранение смешанных коммунальных отходов (не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых метал.контейнерах на спец.оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе спец.организациям. Временное накопление отходов производства (сроком не более шести месяцев) будет осуществляться в закрытых метал.емкостях и контейнерах, оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной спе

.организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения РВПЗ - отсутствует..

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 предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - Оформление согласований с владельцами земельных участков, землепользователями, местными органами, органами по земельным отношениям и землеустройству района и области..

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) Согласно сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по Восточно-Казахстанской и Абайской областям за февраль 2026 года), Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. УстьКаменогорск проводятся на 10 постах наблюдения. По данным сети наблюдений г. Усть-Каменогорск, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, он определялся значением НП=21% (высокий уровень) по хлористому водороду в районе поста №8 (ул. Егорова, 6) и СИ=4,0 (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста №3 (ул. Серикбаева, 19). Максимально-разовые концентрации составили: диоксид серы – 3,8 ПДКм.р., оксид углерода – 2,8 ПДКм.р., оксид азота – 1,5 ПДКм.р., сероводород – 4,0 ПДКм.р., фенол – 1,6 ПДКм.р., фтористый водород – 1,3 ПДКм.р., хлористый водород – 2,1 ПДКм.р., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Среднесуточные концентрации составили: диоксид азота – 1,3 ПДКс.с., фенол – 1,2 ПДКс.с., фтористый водород – 1,2 ПДКс.с., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случай высокого и экстремально высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) отмечены не были. Наблюдения за качеством поверхностных вод по Восточно-Казахстанской области проводились на 30 створах 11 водных объектах (реки Кара Ертис, Ертис, Буктырма, Брекса, Тихая, Ульби, Глубочанка, Красноярка, Оба, Емель, Аягоз, Уржар). Мониторинг за состоянием качества поверхностных вод по гидробиологическим (токсикологическим) показателям на территории Восточно-Казахстанской и Абайской областей за отчетный период проводился на 9 водных объектах (рек: Кара Ертис, Ертис, Буктырма, Брекса, Тихая, Оба, Ульби, Глубочанка, Красноярка, Емель) на 26 створах. Было проанализировано 26 проб на определение острой токсичности исследуемой воды на тестируемый объект. За февраль 2026 года реки Кара Ертис, Буктырма, Емель, Аягоз, Уржар относятся к 3 классу, реки Ертис, Оба относятся к 5 классу, реки Брекса, Тихая, Ульби, Глубочанка, Красноярка относятся к 6 классу. В сравнении с февралем 2025 года качество воды на реках Ертис, Тихая, Ульби, Глубочанка, Красноярка, Оба, Емель, Аягоз, Уржар – существенно не изменилось. На реках Буктырма перешло с 1 класса в 3 класс, Брекса перешло с 5 класса в 6 класс, качество воды – ухудшилось. Основными загрязняющими веществами в водных объектах ВосточноКазахстанской и Абайской областям являются цинк, медь, БПК5, магний, сульфаты, марганец, фториды..

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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данных настоящего заявления, как возможные был определены 2

типа воздействий, как невозможные – 25 типов воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Образование опасных отходов; - Осуществление деятельности в черте населенного пункта. По вышеперечисленным, определенным по результатам ЗОНД, возможным видам воздействий, была проведена оценка их существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, данные виды возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (расстояние до государственной границы с Российской Федерацией составляет более 80 км), незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы специализированным организациям на договорной основе. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок бытовых и строительных отходов, металлолома и других отходов производства и потребления. 6. Будет исключена мойка автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не планируется использование химических реагентов, все механизмы будут обеспечены масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться на организованных АЗС. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности окажет положительное влияние на развитие экономики региона и социально-экономического благополучия населения. Начиная с периода строительства предприятия и в период производственной деятельности, будут созданы дополнительные рабочие места. Альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не рассматриваются, поскольку выбранные технические решения и местоположение объекта являются оптимальными с учётом природных, экономических и инфраструктурных условий. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

**КОЛБИН ВАЛЕРИЙ ВИКТОРОВИЧ**

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



