

KZ19RYS00559234

26.02.2024 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 "Казцинк", 070002, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Промышленная, здание № 1, 970140000211, ХМЕЛЕВ АЛЕКСАНДР ЛЕОНИДОВИЧ, +7 (7232)291424, kazzinc@kazzinc.com
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) Расширение действующих очистных сооружений Риддер-Сокольного месторождения для очистки шахтных вод Риддер-Сокольного и Долинного рудников и оборотной воды Обоганительной фабрики РГОК предусматривается в г. Риддер Восточно-Казахстанской области. Местом строительства реконструируемого объекта является действующее производство — очистные сооружения шахтных вод РСМ. Цель: Проектирование способов очистки трех потоков сточных вод (шахтная вода РСР, шахтная вода ДР или шахтных вод Новолениногорского месторождения, оборотная вода обоганительной фабрики) от веществ азотной группы (аммоний, нитриты, нитраты) и сульфатов до установленных нормативов, а также от цветных металлов (медь, цинк, кадмий, марганец, свинец), цианидов и взвешенных веществ до установленных нормативов с учетом состава входящих вод. Проектные решения: - увеличение производительности очистных сооружений до 4500 м3/час, 27 325 000 м3/год; в том числе – шахтная вода РСР – 2500 м3/час, шахтная вода Долинного рудника или Ново-Ленингорского рудника – 1000 м3/час, оборотная вода обоганительной фабрики – 1000 м3/час. - расчетные габаритов отстойников, установка оборудования, монтаж сооружений для очистки сточных вод от загрязняющих веществ до установленных ПДС и т.д. Работы по расширению действующих очистных сооружений будут включать: строительство дополнительных горизонтальных отстойников, реагентного отделения, строительства водовода и шламопроводов (системы удаления шлама), системы очистки запыленности и обогрева помещений, санитарно-гигиенические условия для обслуживающего персонала. Действующие нормативы допустимых сбросов шахтной воды Риддер-Сокольного месторождения установлены на 2022-2031 гг. в составе Проекта нормативов допустимых сбросов (НДС) загрязняющих веществ, поступающих в поверхностные водные объекты со сточными водами Риддерского горно-обогатительного комплекса ТОО «Казцинк» (экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории № KZ50VCZ03142388 от 29.11.2022 г. прилагается). Планируемая намечаемая деятельность предусматривается на территории существующей производственной площадки предприятия. Согласно пп. 8.5 п.8 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК участок проектируемых работ (сооружения для очистки сточных вод с мощностью свыше 5 тыс. м3 в сутки) относится к объектам, для которых

проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности 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) Действующие очистные сооружения, введены в эксплуатацию в 1978 г. В 2015 году проведена Оценка воздействия на окружающую среду на рабочий проект «Реконструкция очистных сооружений Риддер-Сокольного месторождения. Отделение приготовления флокулянта. Корректировка», получено заключение государственной экологической экспертизы №KZ12VDC00034969 от 06.04.2015 г. (прилагается). Настоящим проектом реконструкции предусматривается: дополнительное реагентное отделение для приготовления реагентов (известкового молока, флокулянта и др. реагентов), шламопроводы для осадка от отстойников до ПНС №2 обогатительной фабрики, новый водовод промышленной воды для приготовления реагентов для очистки сточных вод с учетом санитарно-гигиенических условий для обслуживающего персонала, дополнительные горизонтальные отстойники с системой очистки шлама, увеличение места временного размещения извести сухой с учетом габаритов транспорта. Строительство дополнительного 2 ввода для обеспечения очистных резервным электроснабжением.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее процедура скрининга воздействия на окружающую среду для действующих очистных сооружений Риддер-Сокольного месторождения для очистки шахтных вод Риддер-Сокольного, Долинного и Новоленинского рудников и оборотной воды Обогащительной фабрики РГОК не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Расширение действующих очистных сооружений Риддер-Сокольного месторождения для очистки шахтных вод Риддер-Сокольного и Долинного рудников и оборотной воды Обогащительной фабрики РГОК предусматривается в г. Риддер Восточно-Казахстанской области. Местом строительства реконструируемого объекта является действующее производство — очистные сооружения шахтных вод РСМ. При реализации проекта будет предусмотрен дополнительный земельный отвод для размещения дополнительных сооружений. Обоснование выбора места и возможностях выбора других мест данным проектом не рассматривается, так как проектом предусматривается расширение действующих очистных сооружений, введенных в эксплуатацию в 1978 г. Географические координаты: 1) 50.355655;83.567279 2)50.356923;83.566492 3)50.357463;83.568302 4) 50.356258;83.569070.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Технические характеристики намечаемой деятельности по проекту «Расширение действующих очистных сооружений Риддер-Сокольного месторождения для очистки шахтных вод Риддер-Сокольного и Долинного рудников и оборотной воды Обогащительной фабрики РГОК»: - 4500 м3/час и 27 325 000 м3/год; 3 потока воды: - шахтные воды РСР –2500 м3/ч, 17 520 000 м3/год; - шахтные воды ДР или Новоленинского рудника– 1000 м3/ч, 6 205 000 м3/год; -излишки оборотной воды – 1000 м3/ч, 3 600 000 м3/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом реконструкции предусматривается: дополнительное реагентное отделение для приготовления реагентов (известкового молока, флокулянта и др. реагентов), шламопроводы для осадка от отстойников до ПНС №2 обогатительной фабрики, новый водовод промышленной воды для приготовления реагентов для очистки сточных вод с учетом санитарно-гигиенических условий для обслуживающего персонала, дополнительные горизонтальные отстойники с системой очистки шлама, увеличение места временного размещения извести сухой с учетом габаритов транспорта. Строительство дополнительного 2 ввода для обеспечения очистных резервным электроснабжением..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки реконструкции (проект , СМР) : 2024-2025 гг..

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

Местом строительства реконструируемого объекта является действующее производство — очистные сооружения шахтных вод РСМ. При реализации проекта будет предусмотрен дополнительный земельный отвод для размещения дополнительных сооружений при необходимости.;

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 Участок проектируемых работ расположен за пределами границ водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайший водный объект — ручей Зухорд, расстояние рассматриваемого участка реконструкции до водоохраной зоны данного ручья составляет — 83 м. Потребность в воде обеспечивается водой собственного водозабора на реке Быструха (свежая техническая вода Быструшинского водозабора), она используется на собственные нужды РГОК, на хозяйственно-бытовые нужды работающих, на производственные нужды цехов, на безвозвратное потребление (население), а также передается другим потребителям без использования предприятием. На хозяйственно-бытовые нужды работающих также используется вода, полученная от КГП «Водоканал». Для водоснабжения производственных объектов обогатительной фабрики применяется оборотная система водоснабжения на обогатительной фабрике РГОК путем использования оборотной воды Таловского хвостохранилища.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником водоснабжения является собственный водозабор на реке Быструха (свежая техническая вода Быструшинского водозабора). Разрешение на специальное водопользование №KZ12VTE 00130829 Серия 231/22 Ертис от 16.09.2022 г. Вид специального водопользования: забор и (или) использование поверхностных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Кодекса. Цель специального водопользования: забор и использование воды из Быструшинского водохранилища для технологических нужд РГОК. На хозяйственно-бытовые нужды работающих также используется вода, полученная от КГП «Водоканал».

объемов потребления воды Проектом Расширение действующих очистных сооружений Риддер-Сокольного месторождения для очистки шахтных вод Риддер-Сокольного и Долинного рудников и оборотной воды Обогащительной фабрики РГОК предусматривается использование дополнительного объема водных ресурсов. Операции: 1 приготовление известкового молока, раствора флокулянта 2 размыв шлама в горизонтальных отстойниках 3 обеспечение персонала водой для удовлетворения санитарно-гигиенических условий 4 работа пылегазоулавливающей системы 5 влажная уборка рабочего места по окончании смены 6 работа насосного оборудования 7 система отопления Сейчас примерно осуществляется подача промводы около 30-50 м³/ч в зависимости от давления, какой необходим будет объем - необходимо производить расчеты с учетом монтажа планируемых оборудования и сооружений;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Проектом Расширение действующих очистных сооружений Риддер-Сокольного месторождения для очистки шахтных вод Риддер-Сокольного, Долинного или Новоленинбургского рудников и оборотной воды Обогащительной фабрики РГОК использование дополнительного объема водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) При расширении действующих очистных сооружений Риддер-Сокольного месторождения для очистки шахтных вод Риддер-Сокольного, Долинного или Новоленинбургского рудников и оборотной воды Обогащительной фабрики РГОК использование дополнительного объема водных ресурсов не предусматривается. использование недр 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 Местом строительства реконструируемого объекта является действующее производство — очистные сооружения шахтных вод РСМ, в связи с чем уничтожение растительности на территории объекта строительства не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при проведении строительных работ не повлияют на растительный мир, превышений ПДК по всем ингредиентам на границе СЗЗ и в жилой зоне не ожидается. ;

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

объемов пользования животным миром Местом строительства реконструируемого объекта является действующее производство — очистные сооружения шахтных вод РСМ, в связи с чем, при реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование местами и видами животного мира не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение на период реконструкции и эксплуатации: электрическое. Электроснабжение на период реконструкции и эксплуатации: от существующих сетей.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов при реализации намечаемой деятельности – 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 период эксплуатации очистных сооружений отсутствуют. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительных работ по Расширение действующих очистных сооружений будут рассчитаны в разделе Охрана окружающей среды по результатам Проекта .

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 Ожидаемые сбросы загрязняющих веществ будут определены по результатам проведенных расчетов. Сбросы загрязняющих веществ на существующее положение определены действующим проектом НДС по 11-ти показателям: кадмий, марганец, медь, свинец, цинк, нитриты, нефть и нефтепродукты, сульфаты, взвешенные вещества, нитраты, аммоний солевой. Суммарный сброс загрязняющих веществ составляет: 7065,352 т/год..

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 Образование дополнительных отходов в период эксплуатации очистных сооружений не предусматривается. Ожидаемое образование отходов на период строительных работ по Расширение действующих очистных сооружений будут рассчитаны в разделе Охрана окружающей среды по результатам Проекта .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование Проекта «Расширение действующих очистных сооружений Риддер-Сокольного месторождения для очистки шахтных вод Риддер-Сокольного, Долинного или Новоленингорского рудников и оборотной воды Обоганительной фабрики РГОК» во Вневедомственной экспертизе. Прохождение государственной экологической экспертизы. Получение разрешения на воздействие на окружающую среду. .

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) наблюдались разовые превышения на выпуске №3. Предприятие ведет постоянный контроль за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвенного покрова на границе санитарно-защитной зоны предприятия, в результате мониторинговых исследований превышения загрязняющих веществ не выявлено. .

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 К возможным негативным формам воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности можно отнести наличие эмиссии в окружающую среду в период строительных работ. Положительной формой воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности является сбалансированное использование ресурсов за счет увеличения эффективности использования оборудования..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Расширение действующих очистных сооружений Риддер-Сокольного месторождения для очистки шахтных вод Риддер-Сокольного, Долинного или Новоленинбургского рудников и оборотной воды Обоганительной фабрики РГОК не будет оказывать трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В соответствии с действующей программой производственного экологического контроля РГОК ТОО «Казцинк» осуществляется контроль соблюдения нормативов ПДС на выпуске сточных вод №3, а, также осуществляется контроль качества поверхностных вод на контрольных створах, расположенных выше и ниже сброса сточных вод в р. Ульба, р. Филипповка и руч. Зухорд..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Проектом предусмотрен выбор технологических решений путем сравнения преимуществ и недостатков, а также стоимости строительства как минимум 2-х альтернативных вариантов: 1. Базовый вариант существующие технологические решения в соответствии с технологическим регламентом (ДР 02-17/06-01-01 в ФНП) и 2. Новый вариант, предложенный организацией. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Такеев К.Б.

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



