

**Заявление об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности**

**Переработка имеющихся продуктов незавершенного производства (НЗП) на месторождении Райгородок ТОО
«RG Gold»**

1	Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: для юридического лица: наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.
	Товарищество с ограниченной ответственностью «RG Gold» Юридический адрес: 021700, Республика Казахстан, Акмолинская область, Бурабайский район, Щучинская Г.А., г. Щучинск, улица Мухтара Ауэзова, дом №80 БИН: 130740005369 Тел.: 8/71636/79975, 79976 Адрес электронной почты: osa@rggold.kz
2	Специальные поля для подачи заявления
	<i>Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) *:</i>
	<p>Намечаемая деятельность предусматривает переработку имеющихся продуктов незавершенного производства на месторождении Райгородок ТОО «RG Gold»</p> <p>С 2008 года на месторождении Райгородок осуществляется извлечение золота методом кучного выщелачивания на площадках кучного выщелачивания (ПКВ), начатое ТОО «Райгородок» (позже переименовано в ТОО «Орион Минералс») и далее с 2014 года ТОО «RG Gold. Укладка руды на ПКВ осуществлялась по утвержденным Планам горных работ. За период эксплуатации с 2008 год по состоянию на 01.01.2026 г. на участках ПКВ было сформировано 54 штабеля, из которых штабеля №1-15, 41 и 42 общим объемом 5 552 664,38 тонн были отработаны и выведены в отвал согласно экологическим разрешениям. С учетом технологических особенностей процесса укладки штабелей кучного выщелачивания, процесса орошения и выщелачивания, руда выщелоченная может быть признана отходом только после завершения отработки всей площадки кучного выщелачивания, которая имеет не менее 6 ярусов. Таким образом по состоянию на 01.01.2026 г. на балансе предприятия в категории продукта незавершенного производства (НЗП) числится 15 084 000,62 тонн золотосодержащих материалов, которые запланированы к завершению в период с 2026 года по 2029 год. При этом в рамках действующей мощности ГМЦ в 2,0 млн.тонн в год и обновления в ПГР, дополнительно, в период с 2026 по 2029 гг. будет уложено в штабеля ПКВ №№ 40,43-54 окисленной и смешенной руды общим объемом 3 670 000 тонн (График переработки продуктов НЗП представлен в Приложении 1). Вид деятельности попадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно пп.3.3 п.3 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) (установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов).</p> <p>Таким образом, намечаемая деятельность по переработке имеющихся продуктов незавершенного производства (НЗП) на месторождении Райгородок ТОО «RG Gold» в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее – ЭК РК) подлежит обязательной оценке воздействия на окружающую среду.</p>

	<p>Согласно раздела 1 приложение 2 Кодекса вид деятельности ТОО «RG Gold» относится к объектам I категории:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пп. 3.1 раздела 1 Приложения 2 «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых»; - пп.2.5.1 раздела 1 Приложения 2 «производство нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов».
3	В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений
3.1	<i>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) *:</i>
	<p>Ранее в 2016 году было получено заключение государственной экологической экспертизы на проект «Строительство горно-металлургического комплекса производительностью 2,0 млн.тонн руды в год» с материалами ОВОС, в котором рассматривались площадки со штабелями для кучного выщелачивания окисленной золотосодержащей руды, имеющие емкости продуктивного раствора и аварийные прудки (заключение представлено в Приложении 2).</p> <p>В 2026 году ТОО «RG Gold» было получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчёт о возможных воздействиях к «Проекту ликвидации площадок кучного выщелачивания и консервации оборудования ГМЦ на месторождении Райгородок ТОО «RG Gold» (Заключение №KZ27VVX00449313 от 26.01.2026 года представлено в Приложении 3).</p> <p>Данным заключением предусматривалась ликвидация комплекса площадок кучного выщелачивания и консервации оборудования ГМЦ на месторождении Райгородок ТОО "RG Gold", в связи с завершением с 2025 года добычи окисленных и смешанных золотосодержащих руд месторождения «Райгородок».</p> <p>В настоящее время планы компании изменились, в связи с открытием новых месторождений «Шарык и Новоднепровское», а также на основании обновленного в 2026 году Планом горных работ (ПГР) предусматривается дальнейшая отработка первичных, окисленных и смешанных руд (Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №KZ92VWF00519101 от 25.02.2026 года переставлено в Приложении 4), принято решение не проводить консервацию ГМЦ, а дорабатывать продукты незавершенного производства.</p>
3.2	<i>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) *:</i>
	Ранее заключение о результатах скрининга воздействия в отношении намечаемой деятельности не выдавалось.
4	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест*:
	<p>В административном и географическом отношении месторождения Северный и Южный Райгородок расположены в Бурабайском районе Акмолинской области Республики Казахстан.</p> <p>Площадки кучного выщелачивания, где располагаются продукты НЗП, расположены на участках промплощадки в границах существующего земельного отвода. Ближайшие населённые пункты: п. Райгородок расположен в 3,2 км, с. Николаевка расположено в 5,6 км, с. Гордеевка расположено в 5,77 км, с. Отрадное расположено в 11,94 км от комплексов и в 1,2 км от крайнего источника предприятия.</p> <p>Проектом предусмотрена переработка имеющихся продуктов незавершенного производства на месторождении Райгородок ТОО «RG Gold», возможность выбора других мест осуществления деятельности отсутствует.</p>

При размещении объекта учитывались условия рельефа, а также границы отведенного земельного участка. На территории предприятия отсутствуют зоны отдыха, территории заповедников, ООПТ, музеи, памятники архитектуры, санатории. Выбор других мест не предусматривается, так как объект существующий.

Площадки кучного выщелачивания расположены на следующих земельных участках и занимают их частично:

земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-067 площадью 3,12 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 0,82 га, целевое назначение земельного участка: для размещения и обслуживания производственных объектов;

земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-038 площадью 12,46 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 11,56 га, целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания установки кучного выщелачивания;

земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-039 площадью 14,74 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 1,35 га; целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания установки кучного выщелачивания;

земельный участок с кадастровым номером 01-171-034-162 площадью 18,62 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 10,69 га; целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания установки кучного выщелачивания;

земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-048 площадью 30,58 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 28,66 га; целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания установки кучного выщелачивания;

земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-049 площадью 23,59 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 8,76 га; целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания установки кучного выщелачивания;

земельный участок с кадастровым номером 01-171-016-239 площадью 48,99 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 44,4 га; целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания установки кучного выщелачивания;

земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-085 площадью 504,9 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 38,83 га; целевое назначение земельного участка: для размещения и обслуживания отвала пустых пород;

земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-088 площадью 7,98 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 0,38 га; целевое назначение земельного участка: для размещения рудного склада;

земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-068 площадью 61,69 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 5,0 га; целевое назначение земельного участка: для проведения разведки с последующей добычей золота;

Географические координаты площадок кучного выщелачивания, где размещены продукты НЗП.

- 1) 52°29'06.75; 69°42'05.58;
- 2) 52°29'20.16; 69°43'48.44;
- 3) 52°29'07.16; 69°43'52.33;
- 4) 52°29'03.29; 69°43'22.10;
- 5) 52°28'54.02; 69°43'23.32;
- 6) 52°28'50.02; 69°43'01.54;
- 7) 52°28'39.90; 69°43'06.41;
- 8) 52°28'31.48; 69°42'33.93;
- 9) 52°28'52.95; 69°42'10.23;
- 10) 52°28'52.58; 69°42'04.20;
- 11) 52°28'49.20; 69°42'07.69;

	12) 52°28'42.81; 69°41'49.26; 13) 52°28'46.85; 69°41'44.29.
5	<p>Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции*:</p> <p>Проектом предусматривается: <u>Переработка продуктов незавершенного производства (НЗП) в объеме 15 084 000, 68 тонн общей площадью 821 км² уложенных ярусами друг на друга.</u> Незавершенное производство (НЗП) - золотосодержащие материалы, находящиеся в процессе переработки учтённые ОТК по количеству и содержанию золота (дробление, агломерация, измельчение, кучное выщелачивание, чановое выщелачивание, сорбция на сорбент, десорбция с сорбента, электролиз, плавка, продукты не принятые ОТК по качеству). По состоянию на 01.01.2026 г. на балансе предприятия 15 084 000,62 тонн золотосодержащих материалов в виде незавершенного производства (НЗП). Незавершенным производством при переработке и извлечению золота месторождения «Райгородок» по технологии кучного выщелачивания являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • окисленные и смешанные руды попутной добычи, находящиеся на рудном складе; • штабели выщелачивания, размещенные в картах ПКВ и находящиеся в процессе выщелачивания; • богатые золотосодержащие промежуточные продукты: <ul style="list-style-type: none"> - уголь в сорбционных колоннах; - рабочие растворы выщелачивания и сорбции. <p>В рамках действующей мощности ГМЦ 2,0 млн.тонн в год и обновлений в ПГР дополнительно в период с 2026 по 2029 гг. будет уложено в штабеля ПКВ №№ 40,43-54 окисленной и смешенной руды общим объемом 3 670 000 тонн. Товарной продукцией при переработке продуктов НЗП будет являться золото (Сплав Доре). На предприятии принят вахтовый режим работы. Режим работы перерабатывающего комплекса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - горные работы – 365 дней в году, 2 смены в сутки, продолжительность смены 12 часов; - гидрометаллургическое производство – 300 дней в году, 2 смены в сутки, продолжительность смены 12 часов. - дробильно-агломерационный комплекс – 180 дней в году, 2 смены в сутки, продолжительность смены 12 часов. - для объектов вспомогательного производства принят режим работы – 365 рабочих дней в году, 2 смены в сутки, продолжительность смены 12 часов.
6	<p>Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*:</p> <p>Технология переработки продуктов НЗП включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> • дробление руды с рудного склада осуществляется с использованием существующего дробильно-агломерационного комплекса с получением материала крупностью минус 25 мм; • размещение дробленой руды в существующие штабели выщелачивания в объемах согласованных параметрами соответствующих штабелей ПКВ (ПКВ №40, ПКВ.№№43-54) используя существующее оборудование доставки и укладки руды в штабели выщелачивания; • кучное выщелачивание уложенной руды (включая ранее уложенную руду в штабели выщелачивания и находящуюся в процессе выщелачивания) методом орошения рабочим раствором с использованием вобблерных распылителей;

	<ul style="list-style-type: none"> • сорбция золота из продуктивного раствора на уголь; • переработка загруженного угля на обогатительной фабрике. • после окончания выщелачивания размещенных в штабеле выщелачивания продуктов НЗП будет проведена промывка штабелей и далее обезвреживание от остаточных рабочих растворов до достижения содержания цианидов на уровне ПДК 0,035 мг/л.
7	Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) *:
	Переработка продуктов НЗП: 2026-2029 годы. После завершения переработки продуктов НЗП, отдельным проектом будет выполнена рекультивация отработанных штабелей ПКВ.
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)
8.1	Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования*:
	<p>Площадки кучного выщелачивания расположены на следующих земельных участках и занимают их частично:</p> <p>земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-067 площадью 3,12 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 0,82 га, целевое назначение земельного участка: для размещения и обслуживания производственных объектов;</p> <p>земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-038 площадью 12,46 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 11,56 га, целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания установки кучного выщелачивания;</p> <p>земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-039 площадью 14,74 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 1,35 га; целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания установки кучного выщелачивания;</p> <p>земельный участок с кадастровым номером 01-171-034-162 площадью 18,62 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 10,69 га; целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания установки кучного выщелачивания;</p> <p>земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-048 площадью 30,58 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 28,66 га; целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания установки кучного выщелачивания;</p> <p>земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-049 площадью 23,59 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 8,76 га; целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания установки кучного выщелачивания;</p> <p>земельный участок с кадастровым номером 01-171-016-239 площадью 48,99 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 44,4 га; целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания установки кучного выщелачивания;</p> <p>земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-085 площадью 504,9 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 38,83 га; целевое назначение земельного участка: для размещения и обслуживания отвала пустых пород;</p> <p>земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-088 площадью 7,98 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 0,38 га; целевое назначение земельного участка: для размещения рудного склада;</p> <p>земельный участок с кадастровым номером 01-171-035-068 площадью 61,69 га. Площадь, занимаемая ПКВ – 5,0 га; целевое назначение земельного участка: для проведения разведки с последующей добычей золота;</p> <p>Географические координаты площадок кучного выщелачивания, где размещены продукты НЗП.</p> <p>1) 52°29'06.75; 69°42'05.58;</p> <p>2) 52°29'20.16; 69°43'48.44;</p>

	3) 52°29'07.16; 69°43'52.33; 4) 52°29'03.29; 69°43'22.10; 5) 52°28'54.02; 69°43'23.32; 6) 52°28'50.02; 69°43'01.54; 7) 52°28'39.90; 69°43'06.41; 8) 52°28'31.48; 69°42'33.93; 9) 52°28'52.95; 69°42'10.23; 10) 52°28'52.58; 69°42'04.20; 11) 52°28'49.20; 69°42'07.69; 12) 52°28'42.81; 69°41'49.26; 13) 52°28'46.85; 69°41'44.29.
8.2	<p><i>Водные ресурсы 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*</i></p>
	<p>Переработка продуктов незавершенного производства осуществляется рабочими растворами, находящимся в замкнутой системе оборота растворов. При переработке продуктов НЗП отведение технологических вод также будет осуществляться в систему оборотного водоснабжения орошения штабеля кучного выщелачивания и в систему оборотного водоснабжения гидрометаллургического цеха. Сбросы сточных вод за пределы промышленной площадки в природные водоёмы не осуществляются. При осуществлении процесса отмывки остатков цианидов в отработанном штабеле ПКВ отведение технологических вод осуществляется в систему оборотного водоснабжения орошения штабеля кучного выщелачивания.</p> <p>Снабжение осуществляется привозной питьевой водой. Воду, для хозяйственно-бытовых нужд, предварительно подают на установку очистки ДВУ10-50/С производительностью до 50 м3/сут. При большей потребности остальная вода привозная и бутилированная. Для технических нужд предприятие использует дренажные воды карьера месторождения «Райгородок» (разрешение на специальное водопользование №KZ74VTE00294225 от 21.02.2025 г. представлено в Приложении 5).</p> <p>Вид специального водопользования: забор и использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года.</p> <p>Цель специального водопользования: забор и использование карьерных (шахтных) вод для предприятия ТОО «RG Gold» и подача воды вторичному водопользователю ТОО «RG Processing (РГ Процессинг)» на технологические нужды. Технический водозабор предприятия составляет 1410,13 м3/сут.</p> <p>Непосредственно в пределах затрагиваемой территории поверхностные водные объекты отсутствуют.</p> <p>Основные гидрологические объекты вокруг участка Райгородок: река Аршалы (находится примерно в 2,5 км от к юго-западу от участка) и озеро Шыбындыколь (находится примерно в 2,5 км к северу от участка).</p> <p>Согласно Постановлению акимата Акмолинской области от 18 августа 2025 года №А-8/440 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима их хозяйственного использования» для реки Аршалы и озера Шыбындыколь установленная ширина водоохранной зоны составляет 500 м, и ширина водоохранной полосы составляет 100 м.</p>

	Таким образом, участок расположения намечаемой деятельности находится на значительном расстоянии (2,5 км) от ближайших водных объектов и следовательно, располагается за пределами границ водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.
	<i>Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, не питьевая) *:</i>
	<p>Для технологических нужд при переработке продуктов НЗП планируется использование карьерных вод технического качества (разрешение на специальное водопользование № KZ74VTE00294225 от 21.02.2025 г. Приложение 5).</p> <p>Вид специального водопользования: забор и использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года.</p> <p>Цель специального водопользования: забор и использование карьерных (шахтных) вод для предприятия ТОО «RG Gold» и подача воды вторичному водопользователю ТОО «RG Processing (РГ Процессинг)» на технологические нужды.</p> <p>Для хозяйственно-бытовых нужд используется привозная вода питьевого качества.</p>
	<i>Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*:</i>
	<p>Объемы использования воды на технологические нужды при переработке продуктов НЗП:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 2026 год: вода хоз.питьевого качества 3,25 тыс м3/год, техническая вода – 259,542 м3/год, рабочие растворы выщелачивания – 1 393,137 тыс м3/год, обезвреживающий раствор 912,372 тыс м3/год; 2) 2027 год: вода хоз.питьевого качества 3,28 тыс м3/год, техническая вода – 264,372 м3/год, рабочие растворы выщелачивания – 1 220,051 тыс м3/год, обезвреживающий раствор 1 497,316 тыс м3/год; 3) 2028 год: вода хоз.питьевого качества 3,26 тыс м3/год, техническая вода – 266,274 м3/год, рабочие растворы выщелачивания – 1 117,426 тыс м3/год, обезвреживающий раствор 1 497,316 тыс м3/год; 4) 2029 год: вода хоз.питьевого качества 3,28 тыс м3/год, техническая вода – 266,274 м3/год, рабочие растворы выщелачивания – 1 220,051 тыс м3/год, обезвреживающий раствор 1 497,316 тыс м3/год.
	<i>Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*:</i>
	Техническое водоснабжение при переработке НЗП: использование на технологические нужды, для приготовления рабочих растворов, промывка штабелей, пылеподавление. Хозяйственно-бытовое водоснабжение – для питья, мытья рук, душевых.
8.3	<i>Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) *:</i>
	<p>Использование участка недр осуществляется на основании лицензии на использование пространства недр No 7 -ИПН от «22» февраля 2021 года выданной Комитетом геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК. Срок лицензии до 2046 года. границы территории участка недр составляют 6,253 кв.км,</p> <p>Географические координаты площадок кучного выщелачивания, где размещены продукты НЗП.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 52°29'06.75; 69°42'05.58; 2) 52°29'20.16; 69°43'48.44; 3) 52°29'07.16; 69°43'52.33; 4) 52°29'03.29; 69°43'22.10; 5) 52°28'54.02; 69°43'23.32; 6) 52°28'50.02; 69°43'01.54; 7) 52°28'39.90; 69°43'06.41;

	8) 52°28'31.48; 69°42'33.93; 9) 52°28'52.95; 69°42'10.23; 10) 52°28'52.58; 69°42'04.20; 11) 52°28'49.20; 69°42'07.69; 12) 52°28'42.81; 69°41'49.26; 13) 52°28'46.85; 69°41'44.29.
8.4	<i>Растительные ресурсы 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*:</i>
	<p>Объекты намечаемой деятельности существующие. Расширение территории объектов не предусматривается. Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. На территории объекта намечаемой деятельности вырубка и перенос зеленых насаждений не предусматриваются, в связи с этим акт обследования зеленых насаждений не предоставляется. Редких и исчезающих растений в зоне влияния объектов нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. На территории отсутствует особо охраняемая природная зона и земли лесного фонда.</p> <p>Согласно письму ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции» №01- 20/762 от 17.09.2021 г. сообщается, что на территории предприятия отсутствуют зеленые насаждения.</p>
8.5	<i>Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром*:</i>
	<p>Объекты намечаемой деятельности существующие. Расширение территории объектов не предусматривается. Редкие или вымирающие виды животных, занесенные в Красную Книгу Казахстана, в районе проведения работ не встречаются. Путей миграции через территории рассматриваемого участка нет. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.</p> <p>Согласно письму РГУ «Комитет лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» (исх.27-1-12/ЗТ-2021-00661056 от 09.09.2021 г.) сообщает, что участок Райгородок в Акмолинской области расположен вне территории государственного лесного фонда и ООПТ.</p>
	<i>Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования*:</i>
	<p>При реализации намечаемой деятельности пользование местами и видами животного мира не предусматривается.</p>
	<i>Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных*:</i>
	<p>Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предусматривается.</p>
	<i>Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира*:</i>
	<p>Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.</p>

8.6	Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования*:
	Расход материалов и реагентов на технологические нужды ГМЦ и площадок кучного выщелачивания: цианистый натрий – 0,644/0,764 кг/т; едкий натр – 0,09/0,1 кг/т; цемент – 14/20 кг/т; кислота соляная техническая – 80/80 кг/т; известь – 0,3/6,0 кг/т; активированный уголь – 0,018/0,016 кг/т; гипохлорит кальция – 0,22/0,27 кг/т; сода кальцинированная – 150/150 г/кг; бура – 250/250 г/кг; кварц – 150/150 г/кг; селитра – 50/50 г/кг; для электроснабжения и теплоснабжения используются существующие на предприятии сети. Все материалы приобретаются по заранее заключённым договорам. Срок использования – в период проведения работ 2026-2029 годы.
8.7	Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*:
	Риски истощения природных ресурсов при реализации намечаемой деятельности – отсутствуют. Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду.
9	Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)*:
	<p>Переработка продуктов НЗП (наименование/класс опасности/объём выбросов, т/г):</p> <p><u>2026 год:</u> Железо сульфат/3/0.501206; Марганец и его соединения/2/0,0011; Натрий гидроксид/н.к/0.00096; Азота (IV) диоксид/2/10.895209; Азот (II) оксид/3/1.764134; Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)/2/ 0.677254; Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород)/2/ 0.0029414; Углерод/3/0.121626; Сера диоксид/3/19.647432; Сероводород/2/0.000588; Углерод оксид/4/46.477635; Фтористые газообразные соединения/2/0.00014; Алканы C12-19/4/ 0.209225; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20/3/ 133,085396. Суммарный выброс 213,384846 т/г.</p> <p><u>2027 год:</u> Железо сульфат/3/0.501206; Марганец и его соединения/2/0,0011; Натрий гидроксид/н.к/0.00096; Азота (IV) диоксид/2/10.895209; Азот (II) оксид/3/1.764134; Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)/2/ 1.572354; Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород)/2/ 0.0028414; Углерод/3/0.121626; Сера диоксид/3/19.647432; Сероводород/2/0.000588; Углерод оксид/4/46.477635; Фтористые газообразные соединения/2/0.00014; Алканы C12-19/4/ 0.209225; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20/3/133,085396. Суммарный выброс 214,279846 т/г.</p> <p><u>2028 год:</u> Железо сульфат/3/0.501206; Марганец и его соединения/2/0,0011; Натрий гидроксид/н.к/0.00096; Азота (IV) диоксид/2/10.895209; Азот (II) оксид/3/1.764134; Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)/2/0.797054; Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород)/2/0.003041; Углерод/3/0.121626; Сера диоксид/3/19.647432; Сероводород/2/0.000588; Углерод оксид/4/46.477635; Фтористые газообразные соединения/2/0.00014; Алканы C12-19/4/ 0.209225; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20/3/ 140,508814. Суммарный выброс 220,928164 т/г.</p> <p><u>2029 год:</u> Железо сульфат/3/0.3508; Марганец и его соединения/2/0,00077; Натрий гидроксид/н.к/0.000672; Азота (IV) диоксид/2/7,6265; Азот (II) оксид/3/1.2348; Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид)/2/0.5579; Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород)/2/0.003041; Углерод/3/0.121626; Сера диоксид/3/13,7529; Сероводород/2/0.000588; Углерод оксид/4/32,5339;</p>

	<p>Фтористые газообразные соединения/2/0.00014; Алканы C12-19/4/ 0.209225; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20/3/98,360. Суммарный выброс 154,437142 т/г.</p> <p>Остальные источники эмиссий от деятельности ГМЦ производительностью 2,0 млн.тонн в год останутся в прежнем объеме текущего ЭРнВ №KZ62VCZ14616108 от 19.09.2025 года с валовыми выбросами 237,8692 тонн/год</p> <p>Отсутствуют вещества, входящие 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.</p>
10	<p>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*</p>
	<p>Сброс содержащихся в сточных водах загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность не предусматривается.</p>
11	<p>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*:</p>
	<p>В результате выщелачивания, переработки, промывки и обезвреживания продуктов НЗП за период 2026–2028 г.г. образуется руда выщелоченная (код 01 03 99) в общем количестве отходы 13 483 851,6 т., в т.ч.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • в 2026 году - 3 651 359,33 т; • в 2027 году - 3 653 171,81 т; • в 2028 году – 3 878 469,04 т; • в 2029 году - 2 300 851,42 т. <p>Текущий лимит захоронения выщелоченной руды составляет 1 978 867 тонн/год в рамках действующего ЭРнВ №KZ62VCZ14616108 от 19.09.2025 года.</p> <p>Согласно Классификатору отходов руда выщелоченная относится к категории «отходы от физической и химической переработки металлоносных полезных ископаемых, отходы, не указанные иначе», код 01 03 99.</p> <p>По остальным отходам накопления, образуемых на ГМЦ, объемы накопления отходов, передаваемые в специализированные остаются в рамках текущего действующего ЭРнВ №KZ62VCZ14616108 от 19.09.2025 года.:с годовым лимитов накопления компании 618, 9935 тонн/год в период с 2026 по 2028 год: Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19), Стеклобой (16 01 20), Пластиковая упаковка (15 01 02), Мешки полипропиленовые (15 01 02), Лом деревянных паллет (15 01 03), Отработанные автопокрышки (16 01 03), Отходы резины (19 12 04), Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01), Пластиковые трубы (17 02 04*), Осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05), Электронное оборудование офисной техники (16 02 14), Отходы и лом черных металлов (17 04 05), Отходы строительные (17 09 04), Бумажная и картонная упаковка (15 01 01), Ткани для вытирания, защитная одежда (15 02 02*), Металлическая тара из-под нефтепродуктов (15 02 02*), Фильтры воздушные автомобильные отработанные (15 02 03), Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*), Нефтепродукты очистных сооружений АЗС (13 05 08*) , Отработанные масла (13 02 06*), Ветошь промасленная (15 02 02*), Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*), Барабаны металлические из- под цианидов (19 12 11*), Мешки полипропиленовые из -под цианидов (19 10 03*), Огарки сварочных электродов (12 01 13), Лампы ртутные отработанные (20 01 21*), Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*), Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*), Отходы медицинские (18 01 03*), Замазученный песок (17 05 03*).</p>

12	Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений*:
	Получение экологического 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)*:
	<p>Климат района резко континентальный и характеризуется значительной изменчивостью метеорологических параметров в сутки и течение года. Территория относится к зоне недостаточного увлажнения. Основным источником загрязнения атмосферного воздуха является действующий горно-обогатительный комплекс. Согласно данным мониторинга качество воздуха за пределами санитарно-защитной зоны предприятий и в ближайшей жилой застройке не превышает гигиенических нормативов.</p> <p>Ближайшая, наиболее значимая водная артерия – река Аршалы принадлежащая к бассейну р. Есиль протекает в 4 км от проектируемого объекта. В 5 км от комплекса переработки золотосодержащих руд расположено озеро Шабындыколь. Грунтовые воды на участке изыскания в период работ до 8-ми метров не вскрыты.</p> <p>Намечаемая деятельность будет осуществляться на антропогенной и техногенно измененной территории, текущее состояние компонентов представлено типичными для этой территории значениями. Район расположения объекта находится в зоне II с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются весьма благоприятными. Воздействия на водный объект не ожидается, так проектируемый объект находится за пределами водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. На территории промплощадки ООПТ, земель гослесфонда, краснокнижных животных и растений не обнаружено ввиду того, что проектируемый объект является производственной площадкой. Со временем ведения производственной деятельности существовавшая растительность была деградирована. Живность в виде мелких грызунов сместила свое местообитание. Сброс хоз-бытовых и иных вод в открытые водные объекты либо на рельеф местности отсутствует. В результате проведения работ экологическая обстановка в регионе не изменится. Объектов исторических загрязнений на территории не выявлено. Необходимость проведения дополнительных изысканий и полевых исследований отсутствует.</p>
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*:
	<p>При рассмотрении намечаемой деятельности была проведена комплексная оценка воздействия рассматриваемого проекта на компоненты окружающей среды и дана оценка воздействия при реализации проектных решений по каждой составляющей в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.</p> <p>Оценка производилась по локальному, ограниченному, местному и региональному уровню воздействия.</p> <p>Вид и масштаб намечаемой деятельности: - Пространственный масштаб градируется ограниченным, локальным воздействием;</p>

	<p>- Временной масштаб градируется многолетним воздействием;</p> <p>- Интенсивность воздействия градируется умеренным воздействием.</p> <p>Комплексное воздействие на компоненты окружающей среды намечаемых работ с учетом проведения предложенных мероприятий определяется как воздействие низкой и средней значимости.</p> <p>Уровень риска загрязнения ОС и причинения вреда жизни и (или) здоровью людей:</p> <p>- Нарушений условий акустической комфортности на территории и на селитебной территории не происходит. Негативного воздействия на селитебную зону, здоровье граждан не будет оказано, с учетом отдаленности жилой зоны.</p> <p>Уровень риска потери биоразнообразия:</p> <p>Воздействие на территориальную систему экологической стабильности ландшафта не наблюдается, особо охраняемые природные территории, экологические «коридоры», участки обитания и пути миграции редких и исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу РК отсутствуют. В процессе соблюдения проектных решений и природоохранных мероприятий воздействие на растительный и животный мир минимизировано.</p> <p>Воздействие на окружающую среду признается существенным во всех случаях, кроме случаев соблюдения в совокупности следующих условий: 1) воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; - не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности; - не приведет к ухудшению состояния территорий и объектов, указанных в подпункте 1) пункта 25 Инструкции; - не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду; - не приведет к последствиям, предусмотренным п. 3 статьи 241. <p>Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря, особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия.</p>
15	<p>Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости*:</p>
	<p>Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств.</p>

16	Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий*:
	При переработке имеющихся продуктов незавершенного производства на месторождении Райгородок ТОО «RG Gold» предусматриваются мероприятия направленные минимизировать негативное воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: использование только исправного автотранспорта и техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; применение пылеподавления на дорогах; применение пылеулавливающих установок; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования оборудования; запрет на сверхнормативную работу оборудования; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива; использовать исправное оборудование, для временного хранения отходов необходимо использовать специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом отходов производства и потребления.
17	Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) *:
	Альтернативных достижений целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) нет, т.к. объект является существующим (действующий).