

1 Группа и ее основная деятельность

АО «ТНК «Казхром» (далее - «Компания») было зарегистрировано 20 октября 1995 года. Компания создана в форме акционерного общества в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Консолидированная финансовая отчетность за год, закончившийся 31 декабря 2022 года, включает Компанию и её дочерние компании (далее - «Группа»).

Непосредственной материнской компанией АО «ТНК «Казхром» является KCR International B.V., зарегистрированная в Нидерландах, и конечной материнской компанией является Eurasian Resources Group S.à r.l. (далее «ERG»), зарегистрированная в Люксембурге.

Основная деятельность Группы включает добычу хромовой и марганцевой руд, реализацию хромовой руды, а также производство и реализацию ферросплавов. Производственные активы Группы расположены в Республике Казахстан.

Юридический адрес: 030008, Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе, ул. М. Маметовой, 4 «А».

Дочерние компании	Страна регистрации	Основная деятельность	Доля владения, %
АО «Донская нефтебаза»	Казахстан	Услуги складского хранения и реализация горюче-смазочных материалов	95.53
ТОО «Аюкар-хром»	Казахстан	Добыча воды по магистральным трубопроводам	100.00

2 Основа подготовки консолидированной финансовой отчетности и основные положения учетной политики

Основа подготовки финансовой отчетности. Настоящая консолидированная финансовая отчетность Группы за год, закончившийся 31 декабря 2022 года, подготовлена в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (далее - «МСФО»).

Учетная политика, использованная при подготовке консолидированной финансовой отчетности, описана ниже и основывается на МСФО. Данные стандарты подвержены интерпретациям, выпускаемым время от времени Комитетом по интерпретациям международных стандартов финансовой отчетности.

Данная консолидированная финансовая отчетность также подготовлена исходя из принципа первоначальной стоимости, за исключением финансовых инструментов, первоначальное признание которых осуществляется по справедливой стоимости, и переоценки финансовых инструментов, оцениваемых по справедливой стоимости, изменения которой отражаются в составе прибыли или убытка.

Подготовка консолидированной финансовой отчетности в соответствии с МСФО требует использования оценок и предположений. Она также требует от руководства использовать профессиональные суждения в процессе применения учетной политики Группы. Области, которые отличаются более высокой степенью суждения или сложности, или где предположения и оценки оказывают значительное влияние на консолидированную финансовую отчетность, раскрыты в Примечании 3.

Принцип непрерывности деятельности. В феврале 2022 года начался военный конфликт между Украиной и Россией. Ряд стран и международных организаций, в том числе Соединенные Штаты Америки, Европейский Союз, Швейцария и Великобритания, ввели серии санкций против Российского правительства, различных компаний, в том числе основных кредиторов Группы ERG (ПАО Сбербанк России («Сбербанк») и Банк ВТБ (ПАО) («ВТБ»)) и отдельных лиц. Это привело к серьезным нарушениям на финансовых и товарных рынках. Группа ERG соблюдает все санкции, применимые к ее хозяйственной деятельности в рамках, утвержденных комплаенс политик.

Совет Менеджеров ERG рассмотрел доступный уровень ликвидности за период до 31 октября 2024 года. На протяжении всего рассматриваемого периода Группа ERG прогнозирует генерировать достаточный денежный поток для поддержания позиции выше минимального требуемого оборотного капитала и обслуживания долга.

Группа ERG постоянно отслеживает свою финансовую ситуацию, чтобы обеспечить наличие достаточного запаса ликвидности для поддержания операционной деятельности бизнеса и для обеспечения соблюдения ковенантов кредитных соглашений или для получения вейверов, в случае необходимости. По состоянию на 31 декабря 2022 года Группа ERG, включая Группу, соблюдала применимые ковенанты.

2 Основа подготовки консолидированной финансовой отчетности и основные положения учетной политики (продолжение)

В июне 2022 года рейтинговое агентство Standard & Poor's улучшило кредитный рейтинг Группы ERG с «B-» до «B» со «стабильным» прогнозом. Группа ERG решила прекратить получение кредитного рейтинга от Standard & Poor's. В марте 2023 года по запросу Группы ERG, Standard & Poor's отозвало кредитный рейтинг Группы ERG. На момент отзыва прогноз кредитного рейтинга был «стабильным». В декабре 2022 года, Moody's подтвердило рейтинг «B1» со «стабильным» прогнозом.

Текущий прогноз ликвидности Группы ERG предусматривает выплаты Сбербанку и ВТБ в 2024 году в рамках действующих кредитных соглашений. Группа ERG работает над различными возможными решениями, которые позволят ей выполнять свои платежные обязательства и/или перенести платежи в соответствии со всеми применимыми законами и правилами. Эта работа продолжается и вряд ли будет завершена в первой половине 2023 года, поэтому на момент выпуска данной Консолидированной финансовой отчетности сохраняется неопределенность в отношении ее результатов. Если в 2024 году приемлемое решение не будет найдено, и Группа ERG не произведет плановый платеж в соответствии с действующими кредитными соглашениями со Сбербанком или ВТБ, такая неуплата может дать соответствующему кредитору право ускорить выплату непогашенной задолженности по кредитным соглашениям.

Менеджеры ERG, придя к заключению в отношении подготовки Консолидированной финансовой отчетности Группы ERG на основе принципа непрерывности деятельности, отмечают, что присутствуют существенные риски и неопределенности в отношении способности Группы ERG воспрепятствовать получению Сбербанком и/или ВТБ права ускорить погашение долга в 2024 году, которым Сбербанк или ВТБ могут воспользоваться. Эти существенные риски и неопределенности могут вызвать значительные сомнения в способности Группы ERG продолжать свою деятельность в обозримом будущем.

Принимая во внимание заключение Менеджеров ERG и учитывая, что Группа осуществляет внутригрупповые операции, как указано в Примечании 4, а также тот факт, что Компания является гарантом по кредитным договорам Группы ERG, руководство Группы пришло к выводу, что существует существенная неопределенность, которая может вызвать значительные сомнения в способности Группы продолжать свою деятельность в обозримом будущем.

Группа ERG принимает во внимание зависимость ликвидности от цен на сырьевые товары на своих ключевых рынках, подверженность волатильности валютных курсов и способность при необходимости привлекать дополнительное финансирование. Для обеспечения достаточной ликвидности, необходимой для выполнения договорных обязательств, Группа ERG уделяет постоянное внимание операционной эффективности, улучшению оборотного капитала, а также распределению и расходованию бюджета капитальных затрат.

Менеджеры ERG считают, что Группа ERG имеет доступ к достаточным ресурсам для продолжения операционной деятельности в обозримом будущем, и, таким образом, руководство Группы считает, что Группа имеет доступ к достаточным ресурсам для продолжения своей деятельности в своём текущем состоянии в обозримом будущем, и что подготовка настоящей Консолидированной финансовой отчетности в соответствии с принципом непрерывности деятельности является уместной.

Новые стандарты. Принятие поправок к стандартам и интерпретации, вступивших в силу с 1 января 2022 года, не оказало существенного влияния на Группу. Группа не применяла досрочно какие-либо стандарты, интерпретации или поправки, которые были выпущены, но еще не вступили в силу. Не ожидается, что поправки к стандартам, вступающие в силу с 1 января 2023 года, окажут существенного влияния на Группу. Группа оценивает потенциальное влияние других новых стандартов, поправок к стандартам и интерпретаций.

Функциональная валюта и валюта представления финансовой отчетности. Если не указано иначе, все цифровые данные, представленные в данной консолидированной финансовой отчетности, выражены в тысячах казахстанских тенге (далее – «тенге»). Функциональной валютой Компании и её дочерних компаний является тенге.

Операции в иностранной валюте. Денежные активы и обязательства Группы, выраженные в иностранной валюте по состоянию на отчетную дату, пересчитаны в тенге по официальному обменному курсу Казахской фондовой биржи (далее – «КФБ») на эту дату. При первоначальном признании операции в иностранной валюте учитываются по обменному курсу КФБ на дату совершения операции. В последующем, пересчет активов и обязательств Группы, выраженных в иностранной валюте, осуществляется на ежемесячной основе по курсу КФБ на конец месяца. Прибыли или убытки, возникающие на дату расчетов по этим операциям, а также в результате пересчета денежных активов и обязательств, выраженных в иностранной валюте, отражаются в отчете о прибыли или убытке.

На 31 декабря 2022 года официальный обменный курс, использованный для пересчета остатков в долларах США, составлял 462.65 тенге за 1 доллар США (31 декабря 2021 года: 431.8 тенге за 1 доллар США). В отношении конвертации тенге в другие валюты действуют правила валютного контроля. В настоящее время тенге не является свободно конвертируемой валютой за пределами Республики Казахстан.

2 Основа подготовки консолидированной финансовой отчетности и основные положения учетной политики (продолжение)

Консолидированная финансовая отчетность. Дочерние компании представляют собой такие объекты инвестиций, включая структурированные компании, которые Группа контролирует. Группа обладает контролем над объектом инвестиций, если она:

- (i) обладает полномочиями, которые предоставляют ей возможность управлять значимой деятельностью, которая оказывает значительное влияние на доход объекта инвестиций,
- (ii) подвергается рискам, связанным с переменным доходом от участия в объекте инвестиций или имеет право на получение такого дохода, и
- (iii) имеет возможность использовать свои полномочия в отношении объекта инвестиций с целью оказания влияния на величину дохода инвестора.

При оценке наличия у Группы полномочий в отношении другой компании необходимо рассмотреть наличие и влияние существующих прав, включая потенциальные права голоса. Право является реальным, если держатель имеет практическую возможность реализовать это право при принятии решения относительно управления значимой деятельностью объекта инвестиций.

Группа может обладать полномочиями в отношении объекта инвестиций, даже если она не имеет большинства прав голоса в объекте инвестиций. В подобных случаях для определения наличия реальных полномочий в отношении объекта инвестиций Группа должна оценить размер пакета своих прав голоса по отношению к размеру и степени рассредоточения пакетов других держателей прав голоса.

Права защиты других инвесторов, такие как связанные с внесением коренных изменений в деятельность объекта инвестиций или применяющиеся в исключительных обстоятельствах, не препятствуют возможности Группы контролировать объект инвестиций. Дочерние компании включаются в консолидированную финансовую отчетность, начиная с даты передачи Группе контроля над их операциями, и исключаются из консолидированной отчетности, начиная с даты прекращения контроля.

Все операции между АО «ТНК «Казхром» и дочерними компаниями и нереализованная прибыль по этим операциям, а также сальдо по расчетам между компаниями исключаются. Нереализованные убытки также исключаются, однако рассматриваются как показатели обесценения передаваемого актива. Компания и все её дочерние компании применяют единую учётную политику в соответствии с политикой Группы.

Неконтролирующая доля – это часть чистых результатов деятельности и капитала дочерней компании, приходящаяся на долю участия в капитале, которой Группа не владеет прямо или косвенно. Неконтролирующая доля образует отдельный компонент капитала Группы.

Сегментная отчетность. Операции Группы высокоинтегрированы и определены руководством Группы как единый отчетный сегмент, представленный производством ферросплавов. Производство ферросплавов включает в себя добычу хромовой руды и реализацию феррохрома и других ферросплавов.

Руководство Группы, принимающее операционные решения, – это лицо или группа лиц, которые распределяют ресурсы и оценивают результаты деятельности операционных сегментов Группы. Руководство, принимающее операционные решения, определило операционное подразделение, основываясь на отчетах, используемых для принятия стратегических решений. При принятии решений руководство оценивает результаты деятельности сегмента на основании операционной прибыли и прибыли до налогообложения.

Информация о структуре доходов в разрезе географических регионов раскрыта в Примечании 19.

Экономическая среда в Республике Казахстан. Экономическая среда, в которой Группа ведёт свою деятельность, подвержена колебаниям цен на сырьевые товары. Руководство предпринимает все необходимые меры для обеспечения устойчивой деятельности Группы.

Прибыль на акцию. Привилегированные акции не подлежат выкупу и считаются участвующими акциями. Прибыль на акцию определяется путем деления прибыли или убытка, приходящихся на владельцев Компании, на средневзвешенное значение количества акций, находящихся в обращении в течение отчетного периода.

Основные средства. Основные средства отражаются в учете по стоимости приобретения или первоначальной стоимости за вычетом накопленного износа и убытков от обесценения. Первоначальная стоимость объектов основных средств, изготовленных или возведенных хозяйственным способом, включает в себя стоимость затраченных материалов, выполненных производственных работ и часть производственных накладных расходов.

2 Основа подготовки консолидированной финансовой отчетности и основные положения учетной политики (продолжение)

Износ по отдельным значительным частям объекта основных средств (компонентам), срок полезной службы которых отличается от срока полезной службы данного объекта в целом, начисляется отдельно по нормам амортизации, отражающим предполагаемые сроки использования этих частей. Затраты на замену крупных узлов или компонентов основных средств капитализируются при одновременном списании подлежащих замене частей. Доход или убыток от списания замененных частей отражается в отчете о прибыли или убытке.

Последующие затраты включаются в балансовую стоимость данного актива либо отражаются в качестве отдельного актива только при условии, что существует вероятность извлечения Группой экономических выгод от эксплуатации данного актива и его стоимость может быть надежно оценена. Все прочие расходы на ремонт и техническое обслуживание относятся на прибыль или убыток.

Прибыль или убыток от выбытия основных средств в сумме разницы полученного возмещения и их балансовой стоимости отражается в отчете о прибыли или убытке.

Горнорудные активы отражаются по первоначальной стоимости за вычетом накопленной амортизации и непокрытого убытка от обесценения. Расходы, включая затраты по оценке, произведенные для установления или увеличения производственной мощности, а также на проведение горно-строительных, горно-капитальных и горно-подготовительных работ в период освоения проектных мощностей или реконструкции карьеров, капитализируются на горнорудные активы в состав зданий и сооружений.

Износ. На землю износ не начисляется. Первоначальная стоимость объекта основных средств амортизируется в течение всего срока его полезного использования до ликвидационной стоимости. Расчетный срок полезной службы объекта основных средств зависит как от его собственного срока полезной службы, так и/(или) текущей оценки экономически извлекаемых резервов карьера, на территории которого размещен данный объект основных средств.

Горнорудные активы амортизируются с использованием производственного метода, исходя из оценочных экономически извлекаемых доказанных и вероятных резервов, к которым они относятся. Если оценочный срок полезной службы отдельного актива меньше, чем соответствующий срок службы карьера, то по таким горнорудным активам начисление износа осуществляется по прямолинейному методу либо с использованием производственного метода, исходя из производственной характеристики объекта. Сумма износа отражается в прибыли или убытке.

Учет сумм изменений оценочных значений, влияющих на результаты исчислений по производственному методу, ведется перспективно. Ожидаемые сроки полезной службы приводятся в нижеследующей таблице.

	Срок полезной службы (лет)
Здания и сооружения	10 - 60
Машины и оборудование	5 - 30
Прочее оборудование и автотранспорт	3 - 30
Горнорудные активы – инфраструктура карьеров и шахт	2 - 30
Горнорудные активы – прочие	производственный метод

Ликвидационная стоимость актива представляет собой оценочную сумму, которую Группа могла бы получить в настоящий момент от выбытия актива за вычетом оценочных затрат по выбытию, исходя из предположения, что возраст актива и его техническое состояние уже соответствует ожидаемому в конце срока его полезной службы. Ликвидационная стоимость активов и сроки их полезной службы пересматриваются и при необходимости корректируются на конец каждого отчетного периода.

Незавершенное строительство отражается по первоначальной стоимости. После завершения строительства активы переводятся в состав основных средств по их балансовой стоимости. Износ на незавершенное строительство не начисляется до тех пор, пока актив не будет готов к предполагаемому использованию.

Затраты на вскрышу. Затраты на извлечение и вывоз пустой верхней породы, произведенные в ходе разработки шахт и карьеров до начала добычи, капитализируются в составе себестоимости горнорудных активов с последующим начислением амортизации по производственному методу в течение срока эксплуатации шахт и карьеров. Последующие затраты на вскрышу, произведенные в ходе этапа добычи, включаются в состав себестоимости товарно-материальных запасов, если затраты на вскрышную деятельность создают выгоды в форме произведенных запасов.

Если полученная выгода улучшает доступ к руде в будущем, то Группа признает последующие затраты в качестве необоротного актива - «актива вскрышной деятельности».

2 Основа подготовки консолидированной финансовой отчетности и основные положения учетной политики (продолжение)

Группа признает актив вскрышной деятельности только, в случае удовлетворения следующих условий:

- когда существует вероятность того, что будущие экономические выгоды (в форме улучшения доступа к руде), связанные с вскрышной деятельностью, поступят в Группу;
- когда Группа может идентифицировать компонент рудного тела, доступ к которому был улучшен; и
- когда затраты, связанные с улучшением доступа к указанному компоненту, могут быть надежно измерены.

Группа учитывает актив вскрышной деятельности в качестве компонента основного средства, к которому он относится. Первоначально Группа измеряет актив вскрышной деятельности по понесенным затратам, что включает накопленные затраты, напрямую понесенные для осуществления вскрышной деятельности, которая улучшает доступ к идентифицированному компоненту руды, плюс распределение затрат напрямую относящиеся к накладным расходам. После первоначального признания, актив вскрышной деятельности должен учитываться по себестоимости за вычетом износа и убытков от обесценения, таким же образом, как и существующий актив, частью которого он является. Актив вскрышной деятельности амортизируется с использованием производственного метода, пропорционально объему добычи.

Когда невозможно разделить по отдельности затраты, связанные с активом вскрышной деятельности и произведенными запасами (текущая вскрыша), Группа распределяет затраты на производственные вскрышные работы, используя в качестве базы распределения коэффициент вскрыши.

Обесценение нефинансовых активов. На конец каждого отчетного периода руководство определяет наличие признаков обесценения нефинансовых активов. Балансовая стоимость основных средств, нематериальных активов и всех прочих нефинансовых активов проверяется на предмет обесценения при наличии любого признака, указывающего на возможность не возмещения балансовой стоимости.

При проведении проверки на предмет обесценения, сумма возмещения оценивается по большей из двух величин: «стоимости в использовании» (т.е. чистой приведенной стоимости ожидаемых в будущем денежных потоков по соответствующему объекту, производящему денежные потоки) и «справедливой стоимости за вычетом расходов по выбытию» (цена, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в ходе обычной сделки между участниками рынка на дату оценки). При отсутствии соответствующего договора купли-продажи или активного рынка справедливая стоимость за вычетом расходов по реализации определяется исходя из наилучшей доступной информации, которая отражает сумму, которую Группа могла бы получить за единицу, генерирующую денежные средства, в результате совершения сделки по принципу «вытянутой руки».

Единица, генерирующая денежные средства – это наименьшая определяемая группа активов, которая производит денежные притоки, которые в существенной степени не зависят от денежных притоков от прочих активов или групп активов.

Оценочные значения, используемые при проведении проверок на предмет обесценения, основаны на детальных планах карьеров и рабочих бюджетах, приведенных в соответствие с требованиями МСФО (IAS) 36 «Обесценение активов». Будущие денежные потоки основаны на:

- расчетных объемах резервов, по которым существует высокая степень уверенности в экономически обоснованном извлечении;
- будущих объемах производства;
- будущих товарных ценах (при условии, что текущие рыночные цены не будут отличаться от исчисленной Группой средней цены в долгосрочной перспективе, как правило, в течение срока от трёх до пяти лет), а также
- будущей себестоимости добычи, капитальных затратах, стоимости работ по ликвидации и рекультивации.

Если балансовая стоимость актива превышает его возмещаемую стоимость, признается обесценение актива, и убыток от обесценения отражается в отчете о прибыли или убытке с целью уменьшения балансовой стоимости, отраженной в консолидированном бухгалтерском балансе, до возмещаемой стоимости актива.

Убыток от обесценения, признанный ранее, восстанавливается, только если с момента последнего признания убытка от обесценения произошли изменения в учетных оценках, использованных для определения возмещаемой суммы актива. Данное восстановление признается в отчете о прибыли или убытке, и его величина ограничена суммой балансовой стоимости за вычетом износа, которая была бы определена, если бы в предыдущие годы не признавалось никакого убытка от обесценения.

2 Основа подготовки консолидированной финансовой отчетности и основные положения учетной политики (продолжение)

Классификация и последующая оценка финансовых активов. Группа классифицирует финансовые активы, используя следующие категории оценки: оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток, оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход и оцениваемые по амортизированной стоимости. Классификация и последующая оценка долговых финансовых активов зависит от бизнес-модели Группы для управления соответствующим портфелем активов и характеристик денежных потоков по активу. Руководство определяет классификацию финансовых активов в момент первоначального признания.

Группа классифицирует финансовые активы как оцениваемые по амортизированной стоимости, только если выполняются оба из следующих критериев: а) согласно бизнес-модели актив удерживается с целью получения предусмотренных договором денежных средств; и б) договорные условия приводят исключительно к платежам в счет основной суммы долга и процентов.

Финансовые активы, учитываемые по амортизированной стоимости, включают займы выданные, торговую дебиторскую задолженность, за исключением дебиторской задолженности, учитываемой по предварительной оценке, денежные средства и денежные эквиваленты и прочие финансовые активы, удерживаемые с целью получения предусмотренных договором денежных средств.

После первоначального признания по справедливой стоимости, финансовые активы, за исключением инвестиций по справедливой стоимости и торговой дебиторской задолженности, учитываемой по предварительной оценке, оцениваются по амортизированной стоимости за минусом оценочного резерва под убытки. Амортизированная стоимость определяется с учетом любых скидок или премий при приобретении, а также расходов, являющихся неотъемлемой частью эффективной ставки процента.

Амортизация включается в финансовые доходы в отчете о прибыли или убытке. Расходы по обесценению признаются в прибыли или убытке.

Торговая и прочая дебиторская задолженность. Торговая и прочая дебиторская задолженность (кроме дебиторской задолженности по предварительной оценке, которая учитывается по справедливой стоимости через прибыль или убыток) первоначально учитываются по справедливой стоимости и впоследствии по амортизированной стоимости, за вычетом оценочного резерва под убытки.

Предоплаты. Предоплата отражается в финансовой отчетности по первоначальной стоимости за вычетом резерва под обесценение. Предоплаты, уплачиваемые поставщикам в счет предстоящих поставок основных средств, отражаются в составе прочих долгосрочных (внеоборотных) активов. Предоплаты, уплачиваемые в счет предстоящих поставок товарно-материальных запасов отражаются в составе прочих текущих (оборотных) активов.

Предоплаты в иностранной валюте за товары и услуги являются неденежной статьей и, следовательно, учитываются по рыночному курсу на дату осуществления предоплаты и не подлежат пересчету на конец отчетного периода. Если имеется признак того, что активы, товары или услуги, относящиеся к предоплате, не будут получены, балансовая стоимость предоплаты подлежит уменьшению, и соответствующий убыток от обесценения отражается в прибыли или убытке за год.

Инвестиции по справедливой стоимости. Группа не обладает контролем или значительным влиянием в отношении предприятий, в которых имеет инвестиции, если Группа не участвует в принятии решений, касающихся их финансовой и операционной деятельности. Инвестиции в такие предприятия учитываются по справедливой стоимости. Изменения инвестиций по справедливой стоимости учитываются в составе прибыли или убытка.

Обесценение финансовых активов. Группа оценивает ожидаемые кредитные убытки, связанные с финансовыми активами, учитываемыми по амортизированной стоимости. Оценочные резервы под убытки по финансовым активам основаны на допущениях о риске наступления дефолта и ожидаемых уровнях кредитных убытков. Группа применяет суждение, делая данные допущения и выбирая входящие данные для расчета оценочного резерва под убытки. Это суждение основано на исторических данных Группы, существующих рыночных условиях, а также на прогнозных оценках, существующих по состоянию на конец каждого отчетного периода.

Финансовые активы, оцениваемые по амортизированной стоимости, представляются в бухгалтерском балансе за вычетом оценочного резерва под убытки.

2 Основа подготовки консолидированной финансовой отчетности и основные положения учетной политики (продолжение)

Группа применяет «трехэтапную» модель учета обесценения на основании изменений кредитного качества с момента первоначального признания. Финансовый инструмент, который не является обесцененным при первоначальном признании, классифицируется как относящийся к Этапу 1. Для финансовых активов Этапа 1 ожидаемые кредитные убытки оцениваются в сумме, равной части ожидаемых кредитных убытков за весь срок, которые возникают в результате дефолтов, которые могут произойти в течение следующих 12 месяцев или до даты погашения согласно договору, если она наступает до истечения 12 месяцев («12-месячные ожидаемые кредитные убытки»). Если Группа идентифицирует значительное увеличение кредитного риска с момента первоначального признания, то актив переводится в Этап 2, а ожидаемые кредитные убытки по этому активу оцениваются на основе ожидаемых кредитных убытков за весь срок, то есть до даты погашения согласно договору. Если Группа определяет, что финансовый актив является обесцененным, актив переводится в Этап 3 и ожидаемые по нему кредитные убытки оцениваются как ожидаемые кредитные убытки за весь срок.

Обесценение торговой дебиторской задолженности. Для оценки ожидаемых кредитных убытков по торговой дебиторской задолженности, Группа использует упрощенный подход на основе матрицы резервов, позволяющий начисление оценочного резерва под убытки за весь срок договора. Матрица резервов рассчитывается на основании исторического опыта кредитных убытков с учетом прогнозные макроэкономических оценок и обновляется на каждую отчетную дату. Торговая дебиторская задолженность поделена на категории в зависимости от дней просрочки, и на основе исторического анализа коэффициентов дефолтов определяются уровни ожидаемых кредитных убытков. Изменения оценочного резерва под убытки отражаются в составе общих и административных расходов отчета о прибыли или убытке.

Прекращение признания финансовых активов. Группа прекращает признавать финансовые активы, (а) когда эти активы погашены или срок действия прав на денежные потоки, связанных с этими активами, истек, или (б) Группа передала права на денежные потоки от финансовых активов или заключила соглашение о передаче денежных потоков, и при этом (i) также передала практически все риски и вознаграждения, связанные с владением этими активами, или (ii) ни передала, ни сохранила практически все риски и вознаграждения, связанные с владением этими активами, но утратила право контроля в отношении данных активов. Контроль сохраняется, если контрагент не имеет практической возможности продать весь актив полностью несвязанной третьей стороне без дополнительных ограничений на продажу.

Товарно-материальные запасы. Товарно-материальные запасы учитываются по наименьшей из двух величин: себестоимости и чистой стоимости реализации. Себестоимость списания запасов определяется по методу средневзвешенной стоимости. Хром, марганец и другие извлеченные минеральные ресурсы отражаются как сырье при добыче и оцениваются по средней себестоимости извлечения. Себестоимость готовой продукции и незавершенного производства включает в себя стоимость сырья и материалов, прямые затраты на оплату труда производственных рабочих и прочие прямые затраты, а также соответствующую долю производственных накладных расходов (исходя из обычной производственной мощности) и не включает затраты по займам. Чистая стоимость реализации – это оценочная стоимость продажи в ходе обычной деятельности за вычетом затрат на завершение производства и расходов по реализации.

Денежные средства и денежные эквиваленты. Денежные средства и денежные эквиваленты включают денежные средства в банках, в кассе, депозиты до востребования или со сроком погашения менее трех месяцев с даты приобретения, а также другие краткосрочные высоколиквидные инвестиции с первоначальным сроком погашения менее трех месяцев.

Денежные средства, размещенные в банках на срок свыше трех месяцев, при отсутствии ограничительных условий и с возможностью, а также намерением досрочного снятия, также включаются в состав денежных средств и денежных эквивалентов.

При этом денежные средства, размещенные на срок более трех месяцев с целью получения инвестиционного дохода и при отсутствии намерения досрочного изъятия, включаются в состав прочих оборотных или внеоборотных активов.

Денежные средства с ограничением по снятию свыше трех месяцев, включаются в состав прочих оборотных или внеоборотных активов в зависимости от периода ограничения.

Акционерный капитал. Простые акции классифицируются как капитал. Привилегированная акция представляет собой сложный финансовый инструмент, в структуре которого одновременно находятся долевым компонент и обязательство. Обязательство первоначально отражается по справедливой стоимости с применением рыночной ставки процента к сумме обязательных годовых дивидендов, используя формулу дисконтированной стоимости на оцениваемый руководством период функционирования шахт.

Так как Группа не будет генерировать денежные потоки или прибыли дольше предполагаемого периода функционирования шахт, то, соответственно, в целях оценки компонента обязательств используется период функционирования шахт, а не неограниченный срок.

2 Основа подготовки консолидированной финансовой отчетности и основные положения учетной политики (продолжение)

Впоследствии обязательство измеряется по амортизированной стоимости. Изменение балансовой стоимости в результате изменения оценочных значений денежных потоков относится на финансовые результаты деятельности. Долевой компонент при первоначальном признании представлен остаточной суммой, т.е. разницей между суммой средств, привлеченных в результате эмиссии привилегированных акций, и справедливой стоимостью обязательства. Долевой компонент привилегированной акции последующей переоценке не подлежит.

Выкупленные собственные акции. В случае приобретения Компанией или ее дочерними организациями акций Компании, уплаченное возмещение, включая любые непосредственно относящиеся к этой операции прямые затраты за вычетом налога на прибыль, вычитается из общей суммы капитала, относимого на собственников Компании до момента повторного выпуска, реализации или погашения этих акций. При последующей продаже или повторном выпуске таких акций в обращение, полученное возмещение, за вычетом любых непосредственно относящихся к сделке дополнительных затрат и соответствующей суммы налога на прибыль, включается в состав капитала, относимого на собственников Компании.

Дивиденды. Дивиденды, кроме обязательных годовых дивидендов по привилегированным акциям, признаются как обязательства и вычитаются из суммы капитала на конец отчетного периода только в том случае, если они были объявлены до окончания отчетного периода включительно. Обязательные годовые дивиденды по привилегированным акциям признаются как финансовые расходы в составе отчета о прибыли или убытке.

Информация о дивидендах раскрывается в отчетности, если они были рекомендованы до окончания отчетного периода, а также рекомендованы или объявлены после окончания отчетного периода, но до даты утверждения консолидированной финансовой отчетности к выпуску.

Резервы под обязательства по ликвидации и восстановлению активов и ликвидации последствий эксплуатации объектов, оказывающих негативное влияние на окружающую среду. Обязательства по ликвидации и восстановлению активов и ликвидации последствий эксплуатации объектов, оказывающих негативное влияние на окружающую среду признаются при высокой вероятности их возникновения и возможности обоснованной оценки их сумм.

В состав затрат по ликвидации активов и полигонов отходов и ликвидации последствий эксплуатации объектов, оказывающих негативное влияние на окружающую среду входят затраты на рекультивацию и ликвидацию (снос зданий, сооружений и объектов инфраструктуры, демонтаж машин и оборудования, вывоз остаточных материалов, очистку окружающей среды, проведение мониторинга выбросов и восстановление нарушенных земель).

Резервы по оценочным затратам на ликвидацию, рекультивацию и проведение восстановительных работ формируются и относятся на себестоимость основных средств в том отчетном периоде, в котором возникает обязательство, вытекающее из соответствующего факта нарушения земель в ходе разработки карьера или загрязнения окружающей среды, на основании дисконтированной стоимости оцененных будущих затрат.

Резервы под обязательства по ликвидации и восстановлению активов и ликвидации последствий эксплуатации объектов, оказывающих негативное влияние на окружающую среду не включают какие-либо дополнительные обязательства, возникновение которых ожидается в связи с фактами нарушений или причинением ущерба в будущем. Оценка затрат производится на основании плана ликвидации и рекультивации и восстановления.

Оценочные значения сумм затрат исчисляются ежегодно по мере эксплуатации с учетом известных изменений, например, обновленных оценочных сумм и пересмотренных сроков эксплуатации активов или установленных сроков операционной деятельности, с проведением официальных проверок на регуляторной основе.

Группа оценивает свои затраты исходя из технико-экономического обоснования и инженерных исследований в соответствии с действующими техническими правилами и нормами проведения работ по рекультивации и методами восстановления.

Сумма амортизации или «отмены» дисконта, используемого при определении дисконтированной стоимости резервов, относится на результаты деятельности за каждый отчетный период. Амортизация дисконта отражается в составе финансовых затрат.

Прочие изменения резервов под обязательства по ликвидации и восстановлению активов и ликвидации последствий эксплуатации объектов, оказывающих негативное влияние на окружающую среду, возникающие в результате новых фактов нарушения земель в ходе разработки карьера, обновления учетных оценок, изменения расчетных сроков эксплуатации и пересмотра норм дисконтирования, корректируют стоимость основных средств. Эти затраты впоследствии амортизируются в течение сроков полезной службы активов, к которым они относятся, с использованием метода амортизации, соответствующего данным активам.

2 Основа подготовки консолидированной финансовой отчетности и основные положения учетной политики (продолжение)

Изменения резервов под обязательства по ликвидации и восстановлению активов, связанные с нарушением земель в ходе этапа добычи, отражаются в отчете о прибыли или убытке.

При проведении систематических восстановительных работ в течение срока операционной деятельности, а не во время ликвидации, резервы формируются по оценочным незавершенным работам по восстановлению на конец каждого отчетного периода, и затраты отражаются в прибыли или убытке.

Аренда. В момент заключения договора Группа оценивает, является ли договор в целом или его отдельные компоненты договором аренды. Договор в целом или его отдельные компоненты являются договором аренды, если по этому договору передается право контролировать использование идентифицированного актива в течение определенного периода в обмен на возмещение. Группа применяет единый подход к признанию и оценке всех видов аренды, за исключением краткосрочной аренды и аренды активов с низкой стоимостью. На дату начала аренды Группа признает обязательство по аренде и актив в форме права пользования.

Активы в форме права пользования. Группа оценивает активы в форме права пользования с применением модели по первоначальной стоимости, за вычетом накопленного износа и накопленных убытков от обесценения, и с корректировкой на переоценку обязательства по аренде в результате модификации договора аренды. Первоначальная стоимость актива в форме права пользования включает в себя:

- (а) величину первоначальной оценки обязательства по аренде;
- (б) арендные платежи на дату начала аренды или до такой даты за вычетом полученных стимулирующих платежей по аренде;
- (в) любые первоначальные прямые затраты, понесенные арендатором; и
- (г) оценку затрат, которые будут понесены арендатором при демонтаже и перемещении базового актива, восстановлению участка, на котором он располагается, или восстановлению базового актива до состояния, которое требуется в соответствии с условиями аренды, за исключением случаев, когда такие затраты понесены для производства запасов. Обязанность арендатора в отношении таких затрат возникает либо на дату начала аренды, либо вследствие использования базового актива в течение определенного периода.

Износ по активам в форме права пользования начисляется с использованием прямолинейного метода. Если договор аренды передает право собственности на базовый актив арендатору до конца срока аренды или если первоначальная стоимость актива в форме права пользования отражает намерение арендатора исполнить опцион на покупку, то износ по активам в форме права пользования начисляется с даты начала аренды до конца срока полезного использования базового актива. В противном случае износ по активам в форме права пользования начисляется с даты начала аренды до более ранней из следующих дат: дата окончания срока полезного использования актива в форме права пользования или дата окончания срока аренды. Активы в форме права пользования также подлежат обесценению.

Обязательства по аренде. На дату начала аренды Группа оценивает обязательство по аренде по приведенной стоимости арендных платежей, которые еще не осуществлены на эту дату. Группа дисконтирует арендные платежи с использованием процентной ставки, заложенной в договоре аренды, либо ставку привлечения дополнительных заемных средств, в случае затруднений в определении ставки по договору аренды. После даты начала аренды Группа оценивает обязательство по аренде следующим образом:

- (а) увеличивая балансовую стоимость для отражения процентов по обязательству по аренде;
- (б) уменьшая балансовую стоимость для отражения осуществленных арендных платежей; и
- (в) переоценивая балансовую стоимость для отражения переоценки или модификации договоров аренды.

Классификация финансовых обязательств. Группа классифицирует финансовые обязательства на следующие категории оценки: финансовые обязательства, учитываемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток, и финансовые обязательства, учитываемые по амортизированной стоимости. Руководство определяет классификацию своих финансовых обязательств при их первоначальном признании.

Займы полученные. Займы полученные первоначально отражаются по справедливой стоимости, за вычетом затрат по сделке, и впоследствии учитываются по амортизированной стоимости.

По займам, полученным по процентным ставкам, отличным от рыночных ставок, в момент получения проводится переоценка до справедливой стоимости, которая включает в себя суммы к внесению в счет погашения основной суммы долга и процентов по нему, дисконтированные с учетом рыночных процентных ставок по аналогичным займам.

2 Основа подготовки консолидированной финансовой отчетности и основные положения учетной политики (продолжение)

Разница между справедливой стоимостью обязательства в момент получения, за вычетом затрат по сделке и чистой суммой полученных средств образует прибыль/убыток при первоначальном признании займов. Сумма прибыли/убыток при первоначальном признании займов отражается в отчете о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе в составе финансовых доходов/расходов.

Впоследствии балансовая стоимость займов, полученных корректируется с учетом амортизации, начисленной по сумме прибыли при первоначальном признании займов, с отражением суммы амортизации в качестве финансовых расходов по займам.

При отсутствии у Группы безусловного права перенести срок расчетов по обязательствам не менее чем на двенадцать месяцев после окончания отчетного периода, займы полученные отражаются в составе краткосрочных обязательств.

Группа капитализирует затраты по кредитам и займам, которых можно было бы избежать, если бы она не произвела капитальные расходы по квалифицируемым активам. Капитализированные затраты по займам рассчитываются на основе средней стоимости финансирования Группы (средневзвешенные процентные расходы применяются к расходам на квалифицируемые активы) за исключением случаев, когда средства заимствованы для подготовки квалифицируемого актива к использованию. Если это происходит, капитализируются фактические затраты, понесенные по конкретным займам в течение периода, за вычетом любого инвестиционного дохода от временного инвестирования этих заемных средств.

Дата начала капитализации наступает, когда (а) Группа несет расходы, связанные с квалифицируемым активом; (б) она несет затраты по займам; и (в) она предпринимает действия, необходимые для подготовки актива к использованию. Капитализация затрат по займам приостанавливается, когда в течение продолжительных периодов прерываются строительство и подготовка квалифицируемого актива к использованию. Капитализация затрат по займам продолжается до даты, когда завершены практически все работы, необходимые для подготовки актива к использованию или к продаже.

Прекращение признания финансовых обязательств. Группа прекращает признание финансового обязательства, когда оно исполнено, или аннулировано, или срок его действия истек.

Если существующее финансовое обязательство замещено другим финансовым обязательством перед тем же кредитором, или если произошло значительное изменение условий существующего финансового обязательства, такое замещение или изменение учитывается как прекращение признания первоначального финансового обязательства и признание нового финансового обязательства.

Группа оценивает существенность изменения на основании качественных и количественных факторов. Если существующее финансовое обязательства замещено другим финансовым обязательством перед тем же кредитором на условиях, которые несущественно отличаются от изначальных, или если изменения условий существующего обязательства незначительно отличаются, такое замещение или изменение не учитывается как прекращение признания первоначального финансового обязательства и признание нового финансового обязательства. Разница в соответствующих балансовых стоимостях отражается через прибыль или убыток отчетного периода.

Финансовые гарантии. Финансовые гарантии – это контракты, согласно которым Группа обязана произвести платежи для возмещения держателю гарантии убыток, который он понес вследствие неспособности определенного дебитора погасить свою задолженность в установленные сроки в соответствии с условиями долгового инструмента. Финансовые гарантии признаются Группой в момент получения премии или, в случае с гарантиями без премий (гарантии внутри группы), когда дебитор получает заемные средства от финансирующей организации.

Когда Группа выдает гарантии без премий или гарантии с премией, отличающейся от рыночной премии, справедливая стоимость определяется с использованием методов оценки (например, рыночная стоимость подобных инструментов, дифференциалы процентной ставки).

Убытки при первоначальном признании обязательства по финансовой гарантии признаются в прибыли или убытке в составе прочих финансовых расходов. Амортизация обязательства по финансовой гарантии начисляется с использованием прямолинейного метода в течение срока гарантии, и соответствующие доходы отражаются в составе прочих финансовых доходов. На конец каждого отчетного периода гарантии оцениваются по наибольшей из (i) неамортизированного остатка суммы, отраженной при первоначальном признании; (ii) суммы оценочного резерва под убытки по гарантии, определенной с использованием модели ожидаемых кредитных убытков. Порядок определения суммы оценочного резерва под убытки по финансовым гарантиям аналогичен порядку определения обесценения займов выданных.

2 Основа подготовки консолидированной финансовой отчетности и основные положения учетной политики (продолжение)

Торговая и прочая кредиторская задолженность. Торговая кредиторская задолженность начисляется по факту исполнения контрагентом своих договорных обязательств. Группа признает кредиторскую задолженность по справедливой стоимости. Впоследствии кредиторская задолженность учитывается по амортизированной стоимости.

Подходный налог. В консолидированной финансовой отчетности подходный налог отражен в соответствии с законодательством Республики Казахстан, действующим на конец отчетного периода. Расходы по подходному налогу включают в себя текущие (корпоративный подходный налог) и отсроченные налоги. Расходы по подходному налогу отражаются в отчете о прибыли или убытке, за исключением налогов, относящихся к операциям, отражающимся в том же или в каком-либо другом отчетном периоде в составе прочего совокупного дохода или непосредственно в составе собственного капитала.

Текущий подходный налог представляет собой сумму налога, которую предполагается уплатить или возместить из государственного бюджета в отношении налогооблагаемой прибыли или убытка за текущий и предыдущие периоды. Налогооблагаемая прибыль или убытки основаны на оценочных показателях, если консолидированная финансовая отчетность утверждается до подачи соответствующих налоговых деклараций. Прочие налоги, помимо подходного налога, отражаются в составе операционных расходов. Отсроченный подходный налог начисляется балансовым методом обязательств в отношении перенесенного на будущие периоды налогового убытка и временных разниц, возникающих между налоговой базой активов и обязательств и их балансовой стоимостью в консолидированной финансовой отчетности.

В соответствии с исключением, существующим для первоначального признания, отсроченные налоги не признаются в отношении временных разниц, возникающих при первоначальном признании актива или обязательства по операциям, не связанным с объединениями бизнеса, если таковые не оказывают влияния ни на бухгалтерскую, ни на налогооблагаемую прибыль. Зачет активов и обязательств по отсроченному налогу проводится только в рамках каждой отдельной дочерней организации, включенной в консолидированную финансовую отчетность Группы. Отсроченный подходный налог рассчитывается по ставке корпоративного подходного налога, принятой на конец отчетного периода, применение которой ожидается в период восстановления временных разниц или использования перенесенных на будущие периоды налоговых убытков.

Активы по отсроченному подходному налогу в отношении уменьшающих налогооблагаемую базу временных разниц и перенесенных на будущие периоды налоговых убытков признаются лишь в том случае, если существует достаточная вероятность получения в будущем налогооблагаемой прибыли, которая может быть уменьшена на сумму таких вычетов.

Активы по отсроченному подходному налогу признаются только в той степени, в которой вероятно использование соответствующей налоговой льготы. При определении будущих величин налогооблагаемой прибыли и суммы налоговых льгот, использование которых вероятно в будущем, руководство применяет профессиональные суждения и оценки на основе сумм облагаемой прибыли за последние два года, а также ожиданий относительно будущих доходов, которые считаются обоснованными в сложившихся обстоятельствах.

Признание выручки. Выручка по договорам с покупателями признается, когда контроль над товарами или услугами передан покупателю в сумме, которую Группа ожидает получить взамен на эти товары или услуги. Выручка отражается в размере цены сделки за минусом НДС и скидок.

Выручка от реализации определенных товаров может подлежать корректировке в результате изменения цены реализации в момент доставки товара в пункт назначения, а также проверки количества и качества продукции клиентом. В таких случаях, выручка первоначально признается по справедливой стоимости в момент отгрузки товара. Как правило, финальные цены формируются в течение 3 месяцев. Подобные корректировки выручки учитываются в соответствии с МСФО 9 «Финансовые инструменты» и, следовательно, правила МСФО 15 «Выручка по договорам с покупателями» в отношении переменного возмещения не применяются. Такие корректировки представляют собой доход/убыток из источников, отличных от договоров с покупателями.

Выручка от реализации ферросплавов и прочей продукции признается в момент времени.

Вознаграждения работникам. Группа предлагает своим работникам вознаграждения, подлежащие выплате по окончании трудовой деятельности (единовременные пособия по выходу на пенсию, материальную помощь пенсионерам) и прочие долгосрочные вознаграждения работникам (оказание материальной помощи работникам в случае нетрудоспособности, по случаю юбилея и смерти) в соответствии с положениями коллективного договора.

Право на получение вознаграждений, подлежащих выплате по окончании трудовой деятельности, обычно предоставляется в зависимости от оставшегося срока работы до пенсии и наличия у работника минимального стажа работы.

2 Основа подготовки консолидированной финансовой отчетности и основные положения учетной политики (продолжение)

Вознаграждения по окончании трудовой деятельности Группы являются нефондированными пенсионными планами с установленными выплатами и оцениваются согласно пересмотренному МСФО (IAS) 19 «Вознаграждения сотрудникам». Актуарный и инвестиционный риски по нефондируемым пенсионным планам с установленными выплатами ложатся на Группу.

Финансовые доходы и расходы. Финансовые доходы включают в себя доходы, связанные с отменой дисконта приведенной стоимости, амортизацию финансовых гарантий, доход от модификации займов, процентные доходы по депозитам, выданным займам и другим инвестированным средствам. Финансовые расходы включают в себя процентные расходы по займам, расходы от признания финансовых гарантий, процентные расходы, связанные с отменой дисконта по резервам созданным под обязательства по ликвидации и восстановлению активов, убыток от модификации займов и т.п.

Финансовые доходы и расходы также включают в себя прибыли и убытки от курсовых разниц, связанных с соответствующими финансовыми активами и обязательствами.

Процентные доходы и расходы признаются на основе периодов времени, используя метод эффективной ставки процента. Все процентные и прочие расходы, понесенные в связи с займами, списываются как часть финансовых расходов, кроме тех случаев, когда затраты возникли по займам, полученным с целью финансирования строительства основных средств. В этом случае расходы капитализируются на тот период времени, который необходим для формирования актива и подготовки его к использованию по назначению.

3 Важные учетные оценки и профессиональные суждения в применении учетной политики

Группа использует оценки и делает допущения, которые оказывают влияние на отражаемые в отчетности активы и обязательства в течение следующего финансового периода. Оценки и суждения подвергаются постоянному критическому анализу и основаны на прошлом опыте руководства и других факторах, в том числе на ожиданиях относительно будущих событий, которые, как считается, являются обоснованными в сложившихся обстоятельствах. Руководство также использует некоторые суждения, кроме требующих оценок, в процессе применения учетной политики. Суждения, которые оказывают значительное влияние на суммы, отраженные в консолидированной финансовой отчетности, и оценки, которые могут привести к необходимости существенной корректировки балансовой стоимости активов и обязательств в течение следующего финансового периода, включают:

Контракты на недропользование. Основной контракт Группы на недропользование, связанный с добычей хромовой руды, истекает в 2041 году. Руководство Группы ожидает, что такой контракт будет продлен по номинальной стоимости до окончания срока полезной службы карьера, которое ожидается в 2074 году.

В данной консолидированной финансовой отчетности расходы по износу и балансовая стоимость основных средств отражались на основе предположения, что контракты на недропользование будут продлены до окончания срока полезной службы карьера.

Оценочные сроки полезной службы горнорудных активов и минеральных запасов. Горнорудные активы, классифицированные в составе основных средств, амортизируются в течение соответствующего срока полезной службы карьера с использованием производственного метода исходя из доказанных и вероятных минеральных запасов.

Оценки запасов руды могут меняться от периода к периоду. Это может повлиять на финансовые результаты Группы. Такие изменения в запасах могут повлиять на начисление износа, балансовую стоимость активов и величину резервов под обязательства по ликвидации активов.

Оценки запасов руды Группы основаны на лучшей оценке продукта, который может быть технологически и экономически обоснован и на основании юридически закрепленных прав извлечен из соответствующего горнорудного актива. Оценки сформированы с учетом ряда факторов, включая количества и сорта руды, производственные технологии и нормы извлечения, прогнозные товарные цены и производственные затраты.

Оценки запасов руды рассчитываются, в основном, на основе Австралийского кодекса отчетности по результатам разведки, минеральным запасам и запасам руды (Кодекс «JORC», 2012), который требует использования обоснованных допущений, включая:

- оценки будущего производства, которые включают доказанные и прогнозные запасы, оценки запасов и обязательств по расширению;
- предполагаемые будущие товарные цены, основанные на действующей рыночной цене, форвардные цены и оценки Группы долгосрочной средней цены; и
- будущие денежные затраты на производство, капиталовложения и обязательства по восстановлению.

3 Важные учетные оценки и профессиональные суждения в применении учетной политики (продолжение)

Резервы под обязательства по ликвидации и восстановлению активов. В соответствии с природоохранным законодательством и контрактами на недропользование, Компания имеет юридическое обязательство по устранению ущерба, причиненного окружающей среде в результате своей операционной деятельности и ликвидации своих горнорудных активов и полигонов размещения отходов и рекультивации земель после завершения работ.

Резервы формируются на основе дисконтированной стоимости затрат по ликвидации и рекультивации по мере возникновения обязательства вследствие прошлой операционной деятельности.

Резервы под обязательства по ликвидации и восстановлению активов определяются на основе интерпретации Группой действующего природоохранного законодательства Республики Казахстан и связанной программы Группы по ликвидации последствий недропользования на контрактной территории и прочей операционной деятельности, подкрепленной технико-экономическим обоснованием и инженерными исследованиями в соответствии с текущими нормами и методами восстановления и проведения работ по рекультивации.

Оценки затрат по устранению ущерба подвержены потенциальным изменениям в природоохранных требованиях и интерпретациях законодательства.

Резервы под обязательства по ликвидации и восстановлению активов признаются при вероятности их возникновения и возможности обоснованной оценки их сумм.

Резерв по охране окружающей среды – Новый Экологический кодекс. В 2021 году принят Новый Экологический Кодекс Республики Казахстан (далее – «Кодекс»), требующий ликвидации последствий эксплуатации производственных объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, после прекращения их эксплуатации. Ликвидация последствий эксплуатации объектов будет зависеть от характера соответствующих активов и потенциального воздействия на окружающую среду.

Ввиду того, что требования Кодекса относительно новые, существуют неопределенности в интерпретации и применении его положений. Группа впервые признала обязательства по ликвидации последствий эксплуатации объектов по состоянию на 31 декабря 2022 года (Примечание 15) на основании текущей интерпретации Кодекса и изменений в бухгалтерских оценках в результате проведенного технического анализа.

Группа применила значительное суждение при оценке обязательства. Любые будущие изменения в Кодексе, его интерпретации и практике применения могут повлиять на суждения и оценки, сделанные Группой, и, следовательно, потенциально могут привести к пересмотру соответствующих обязательств ликвидации последствий эксплуатации объектов. Существенные суждения при проведении таких оценок включают в себя оценку ставок инфляции и дисконтирования, и периода дисконтирования. При определении срока дисконтирования руководство применило суждение, что мероприятия по ликвидации последствий эксплуатации объектов будут проводиться после полной отработки месторождений, ожидаемой в 2074 году. Основные допущения, использованные в оценках, представлены в Примечании 15.

На основании проведенного Группой анализа действующего законодательства, руководство сделало вывод, что отдельные объекты основных средств должны быть исключены из обязательств по ликвидации последствий эксплуатации объектов по состоянию на 31 декабря 2022 года, поскольку:

- такие активы не оказывают значительного негативного воздействия на окружающую среду;
- производственные процессы на этих объектах не приводят к последствиям, требующим проведения демонтажных и рекультивационных работ для снижения негативного воздействия на окружающую среду;
- по отдельным объектам, таким как, технологические машины и оборудование существует возможность возмещения стоимости ликвидации от их выбытия и/или возможность репрофилирования, в результате чего негативное воздействие на окружающую среду значительно снизится и не возникнет необходимости их демонтажа.

Анализ чувствительности обязательств по ликвидации последствий эксплуатации объектов на изменение существенных допущений по состоянию на 31 декабря 2022 представлен следующим образом:

В тысячах тенге	(Уменьшение)/увеличение обязательства по ликвидации	
	Изменения в допущениях последствий эксплуатации объектов	
Ставка инфляции	(1%)/1%	(1,310,455)/2,137,495
Ставка дисконтирования	(1%)/1%	2,018,736/(1,246,937)
Срок ликвидации	(10 лет)/10 лет	2,414,974/(1,398,585)

3 Важные учетные оценки и профессиональные суждения в применении учетной политики (продолжение)

Обесценение нефинансовых активов. В конце каждого отчетного периода Группа проводит анализ активов (единиц, генерирующих денежные потоки) для выявления признаков их возможного обесценения. Исходя из анализа внутренних и внешних факторов, руководство установило отсутствие признаков обесценения в отчетном периоде.

Обесценение займов выданных. Оценка ожидаемых кредитных убытков требует применения значительных допущений, включая вероятность дефолта, собираемость и сроки ожидаемого восстановления будущих денежных потоков по займам. Изменения в таких допущениях могут повлиять на возмещаемую стоимость или резервы по таким активам. Руководство регулярно пересматривает допущения. Ожидаемые кредитные убытки по займам выданным были рассчитаны на основании кредитного риска компаний с сопоставимым рейтингом. По состоянию на 31 декабря 2022 года займы выданные относились к Стадии 1. Данное суждение руководства основывается на оценке непрерывности деятельности ERG.

Оценка стоимости финансовых гарантий. Группа применяет метод кредитных свопов для определения справедливой стоимости финансовых гарантий. Справедливая стоимость обязательства финансовой гарантии рассчитывается с учётом гарантированной суммы займа, процентной ставки и показателей риска. Для кредитных договоров, в которых Группа несет полную солидарную ответственность с другими гарантами, рыночная комиссия определяется с учетом кредитно-дефолтных свопов компаний с аналогичным кредитным рейтингом и распределяется между гарантами. Это представляет собой наилучшую оценку руководства подверженности Группы кредитному риску, связанному с выданными гарантиями. Данное суждение руководства основывается на оценке непрерывности деятельности Группы ERG.

Стоимость гарантий распределяется между со-гарантами на основе справедливой стоимости чистых активов компаний со-гарантов.

Руководство считает маловероятным, что Группа будет вынуждена погасить гарантированные обязательства.

Налоговое законодательство и законодательство по трансфертному ценообразованию. Казахстанское налоговое законодательство и законодательство по трансфертному ценообразованию подвержены различным интерпретациям.

Инвестиции по справедливой стоимости. Группа не обладает контролем или значительным влиянием в отношении предприятий, так как Группа не может принимать решений, касающихся их финансовой и операционной деятельности.

Подходный налог. Группа скорректировала расход по подоходному налогу за год, закончившийся 31 декабря 2021 года вследствие изменения в суждениях применяемых в расчете вычитаемых расходов и налогооблагаемого дохода по инвестиционному контракту.

4 Расчеты и операции со связанными сторонами

Материнская компания: информация раскрыта в Примечании 1.

Компании под общим контролем: компании, находящиеся под контролем ERG.

Компании под контролем Менеджеров класса Б: Менеджеры класса Б и все компании, находящиеся под их контролем, являются связанными сторонами Группы в результате не прямых владений Менеджерами класса Б простыми акциями ERG. Менеджерами класса Б являются члены Совета Менеджеров ERG.

Государственные предприятия: Республика Казахстан и связанные с ней юридические лица. Республика Казахстан является связанной стороной Компании на основании значительного влияния на ERG.

Основное руководство: лица, имеющие полномочия и которые несут ответственность за планирование, координацию и контроль операций Группы, прямо или косвенно.

4 Расчеты и операции со связанными сторонами (продолжение)

Ниже представлены непогашенные остатки по операциям со связанными сторонами на 31 декабря 2022 года:

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	Материнская компания	Компании под общим контролем	Компании под контролем Менеджеров класса Б	Государственные предприятия	Основное руководство
Активы:					
Инвестиции по справедливой и первоначальной стоимости	-	12,621,999	-	-	-
Займы выданные*	21,921,895	243,774,834	-	-	-
Прочие внеоборотные активы	-	2,406,316	3,078,691	3,975,304	-
Торговая и прочая дебиторская задолженность	-	22,972,660	145,887	988,811	-
Денежные средства и денежные эквиваленты	-	-	64,049,327	42,282	-
Прочие оборотные активы	-	-	81,261	-	-
Обязательства:					
Займы полученные	-	-	-	19,652,888	-
Обязательства по аренде	-	6,996	-	298,289	-
Обязательства по привилегированным акциям	5,294,012	-	-	-	-
Обязательства по вознаграждениям работникам	-	-	-	-	54,715
Финансовые гарантии	17,282,712	-	-	-	-
Торговая и прочая кредиторская задолженность	918,946	26,204,273	336,351	2,059,891	-

*Оценочный резерв под убытки по займам выданным раскрыт в Примечании 10

По состоянию на 31 декабря 2022 года Группа имела непогашенное обязательство по инвестированию капитала в размере до 43 миллионов долларов США (19,893,950 тысяч тенге) в Eurasian Digital Ventures 1 Limited Partnership, дочернее предприятие ERG S.à.r.l., в течение периода до 2025 года, реализуемое при соблюдении определенных условий (31 декабря 2021 года: 58 миллионов долларов США (25,044,400 тысяч тенге)).

Ниже представлены непогашенные остатки по операциям со связанными сторонами на 31 декабря 2021 года:

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	Материнская компания	Компании под общим контролем	Компании под контролем Менеджеров класса Б	Государственные предприятия	Основное руководство
Активы:					
Инвестиции по справедливой и первоначальной стоимости	-	29,133,179	-	-	-
Займы выданные*	476,423,592	-	-	-	-
Прочие внеоборотные активы	-	1,876,480	2,536,428	435,394	-
Торговая и прочая дебиторская задолженность	-	30,381,545	299,143	788,996	-
Денежные средства и денежные эквиваленты	-	-	58,431,386	-	-
Прочие оборотные активы	-	-	87,243	-	-
Обязательства:					
Обязательства по аренде	-	-	-	271,897	-
Обязательства по привилегированным акциям	5,294,012	-	-	-	-
Обязательства по вознаграждениям работникам	-	-	-	-	28,890
Финансовые гарантии	20,891,859	-	-	-	-
Торговая и прочая кредиторская задолженность	918,946	19,606,780	287,483	590,553	-

*Оценочный резерв под убытки по займам выданным раскрыт в Примечании 10

4 Расчеты и операции со связанными сторонами (продолжение)

Ниже указаны статьи доходов и расходов по операциям со связанными сторонами за год, закончившийся 31 декабря 2022 года:

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	Материнская компания	Компании под общим контролем	Компании под контролем Менеджеров класса Б	Государственные предприятия	Основное руководство
Выручка	-	1,957,796	9,086	387,944	-
Себестоимость реализации	-	(138,335,962)	(11,501,378)	(27,686,236)	-
Прочие операционные доходы	-	3,266,103	11,073	31,417	-
Прочие операционные расходы	-	(641,187)	(1,229,019)	(108,783)	-
Расходы по реализации	-	(664,215)	(11,305)	(503,510)	-
Расходы на исследования, развитие бизнеса и разведку	-	(4,580,817)	(777)	(89,686)	-
Общие и административные расходы	-	(50,290,575)	(495,408)	(221,268)	(1,316,631)
Финансовые доходы	43,966,727	29,214,075	1,180,251	23,950	-
Финансовые расходы*	42,661,525	(59,996,309)	11,874,672	(97,389)	-

* В составе финансовых расходов отражено восстановление оценочного резерва под убытки по займам выданным материнской компании на сумму 6,644,378 тысяч тенге, а также доходы от курсовой разницы по займам выданным и депозитам.

Ниже указаны статьи доходов и расходов по операциям со связанными сторонами за год, закончившийся 31 декабря 2021 года:

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	Материнская компания	Компании под общим контролем	Компании под контролем Менеджеров класса Б	Государственные предприятия	Основное руководство
Выручка	-	1,695,290	7,147	967,703	-
Себестоимость реализации	-	(109,737,518)	(9,711,272)	(25,704,250)	-
Прочие операционные доходы	-	3,376,151	8,754	2,935	-
Прочие операционные расходы	-	(274,879)	(537,128)	(10,161)	-
Расходы по реализации	-	(809,213)	(4,611)	(411,020)	-
Расходы на исследования, развитие бизнеса и разведку	-	(1,702,908)	(712)	(35,869)	-
Общие и административные расходы	-	(25,627,455)	(394,259)	(203,885)	(827,106)
Финансовые доходы	36,790,063	-	915,511	9,088	-
Финансовые расходы*	13,303,426	(7,911,712)	2,112,932	(123,858)	-

* В составе финансовых расходов отражено восстановление оценочного резерва под убытки по займам выданным материнской компании на сумму 1,122,048 тысяч тенге, а также доходы от курсовой разницы по займам выданным и депозитам.

Вознаграждение основного руководства Группы:

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2022 г.	2021 г.
Заработная плата и прочие премии	850,844	575,577
Вознаграждения по окончании трудовой деятельности и прочие долгосрочные вознаграждения	465,787	251,529
Итого вознаграждение основного руководства	1,316,631	827,106

Материнская компания. Остатки и операции с Материнской компанией в основном включают займы выданные, финансовые гарантии, финансовые доходы и финансовые расходы, связанные с займами.

Компании под общим контролем. В течение 2022 и 2021 годов Группа, в основном, реализовывала ферросплавы, а также получала финансирование для целей пополнения оборотного капитала. Цены на ферросплавы привязаны к ценам мировых рынков. Группа производила закупку материалов, электричества, управленческих услуг и оказывала спонсорскую помощь, а также оказывала финансирование для целей пополнения оборотного капитала.

Компании под контролем Менеджеров класса Б. Расчеты и операции с компаниями, находящимися под контролем Менеджеров класса Б, в основном, представляют собой казначейские операции, осуществляемые через банк под контролем Менеджеров класса Б, и услугами по страхованию.

4 Расчеты и операции со связанными сторонами (продолжение)

Государственные предприятия. Группа осуществляет закупку и реализацию товаров и услуг с государственными предприятиями. Такие сделки, как правило, осуществляются на рыночных условиях или на основе тарифов, устанавливаемых для всех участников рынка. Группа производила закуп услуг по поставке и транспортировке природного газа, железнодорожные услуги и услуги по транспортировке электроэнергии.

5 Основные средства

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	Земля	Здания и сооружения	Машины и оборудование	Прочие	Незавершенное строительство	Итого
Стоимость на 31 декабря 2020 года	5,159,116	226,945,427	352,143,088	29,185,462	193,389,344	806,822,437
Накопленный износ	(33,156)	(96,033,809)	(208,037,288)	(14,637,524)	-	(318,741,777)
Балансовая стоимость на 31 декабря 2020 года	5,125,960	130,911,618	144,105,800	14,547,938	193,389,344	488,080,660
Поступления	143,176	1,109,802	12,219,988	2,506,086	82,841,457	98,820,509
Изменения резерва под обязательство по ликвидации и восстановлению активов	-	2,011,671	6,144	-	-	2,017,815
Перемещение в активы, предназначенные для продажи	(5,849)	(749,693)	(75)	-	-	(755,617)
Перемещения	29,129	23,535,226	37,147,183	1,532,492	(62,244,030)	-
Перевод (в)/из ТМЗ	-	(614,839)	614,839	-	9,625,112	9,625,112
Износ	(25,343)	(15,160,336)	(35,488,803)	(2,490,347)	-	(53,164,829)
Выбытия	(65,818)	(988,389)	(78,096)	(2,972)	(68,385)	(1,203,660)
Восстановление обесценения/(обесценение)	-	9,943	(38,425)	-	70,361	41,879
Стоимость на 31 декабря 2021 года	5,259,754	246,245,694	396,649,030	32,775,974	223,613,859	904,544,311
Накопленный износ	(58,499)	(106,180,691)	(238,160,475)	(16,682,777)	-	(361,082,442)
Балансовая стоимость на 31 декабря 2021 года	5,201,255	140,065,003	158,488,555	16,093,197	223,613,859	543,461,869
Поступления	466,197	5,183,884	14,783,939	2,998,997	159,352,803	182,785,820
Изменения резерва под обязательство по ликвидации и восстановлению активов	-	7,819,788	(5,807)	-	-	7,813,981
Перемещения	-	36,564,073	22,782,236	2,186,508	(61,532,817)	-
Перевод (в)/из ТМЗ	-	-	-	-	(2,486,483)	(2,486,483)
Износ	(35,334)	(17,999,172)	(36,793,998)	(2,862,655)	-	(57,691,159)
Выбытия	-	(273,681)	(59,695)	-	(147,611)	(480,987)
Обесценение	-	(264,523)	(448,325)	-	(1,696,459)	(2,409,307)
Стоимость на 31 декабря 2022 года	5,725,952	294,990,020	429,224,677	37,297,724	317,103,292	1,084,341,665
Накопленный износ	(93,834)	(123,894,648)	(270,477,772)	(18,881,677)	-	(413,347,931)
Балансовая стоимость на 31 декабря 2022 года	5,632,118	171,095,372	158,746,905	18,416,047	317,103,292	670,993,734

Поступления в незавершенное строительство включают в себя капитализируемые затраты по займам в размере 10,951,222 тысяч тенге (31 декабря 2021 года: 9,155,095 тысяч тенге). Ставка капитализации составила 7.67% (2021 год: 8.4%).

По состоянию на 31 декабря 2022 года, балансовая стоимость активов в форме права пользования составила 3,331,552 тысячи тенге (31 декабря 2021 года: 3,207,288 тысяч тенге).

6 Инвестиции по справедливой стоимости

Наименование компании	Страна регистрации	Деятельность	2022 г.		2021 г.	
			Тысяч тенге	Доля владения, %	Тысяч тенге	Доля владения, %
Eurasian Digital Ventures 1 Limited Partnership	Казахстан (МФЦА)	Венчурное инвестирование	7,253,881	71.52	23,765,061	69.51
ТОО «Business and Technology Services»	Казахстан	Внедрение и поддержка ERP-систем	5,364,899	37.99	5,364,899	37.99
ТОО «Евразийское Кредитное товарищество»	Казахстан	Кредитование	3,219	0.0016	3,219	0.0016
Итого инвестиции по справедливой стоимости			12,621,999		29,133,179	

7 Прочие внеоборотные активы

Прочие внеоборотные активы представлены в основном долгосрочными авансами, выданными за основные средства и соответствующими услугами на общую сумму 52,553,678 тысяч тенге (31 декабря 2021 года: 37,680,522 тысячи тенге).

8 Товарно-материальные запасы

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2022 г.	2021 г.
Покупные сырье и материалы	104,815,253	97,395,832
Незавершенное производство	55,891,260	33,748,261
Готовая продукция	35,124,433	15,969,645
Сырье и материалы собственного производства	22,973,450	29,461,735
Прочие	105,425	173,379
Минус: резервы по устаревшим и неликвидным товарно-материальным запасам	(12,584,178)	(12,775,301)
Итого товарно-материальные запасы	206,325,643	163,973,551

9 Торговая и прочая дебиторская задолженность

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2022 г.	2021 г.
Торговая дебиторская задолженность, учитываемая по предварительной оценке	136,234,604	106,104,233
Торговая дебиторская задолженность	17,799,301	16,738,234
Аккредитивы	7,518,873	7,086,550
Прочие	5,463,139	548,981
Минус: оценочные резервы под убытки	(3,111,319)	(666,318)
Итого финансовые активы	163,904,598	129,811,680
Предоплаты	45,582,882	47,723,984
НДС к возмещению и прочие налоги	40,760,227	21,017,715
Прочие	138,252	156,036
Минус: оценочные резервы под убытки	(2,380,049)	(2,068,465)
Итого нефинансовые активы	84,101,312	66,829,270
Итого торговая и прочая дебиторская задолженность	248,005,910	196,640,950

9 Торговая и прочая дебиторская задолженность (продолжение)

Ожидаемые кредитные убытки по торговой дебиторской задолженности, учитываемые по амортизированной стоимости:

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	31 декабря 2022 г.			31 декабря 2021 г.		
	Валовая балансовая стоимость	Ожидаемые кредитные убытки	Балансовая стоимость	Валовая балансовая стоимость	Ожидаемые кредитные убытки	Балансовая стоимость
Текущая	7,399,757	(122,779)	7,276,978	13,850,647	(269,597)	13,581,050
Просроченная менее 3 месяцев	5,475,478	(262,022)	5,213,456	2,419,836	(276,995)	2,142,841
Просроченная от 3 до 6 месяцев	1,427,762	(279,718)	1,148,044	8,336	(2,382)	5,954
Просроченная от 6 до 12 месяцев	1,788,555	(774,133)	1,014,422	68,273	(37,248)	31,025
Просроченная более 12 месяцев	163,744	(128,662)	35,082	100,130	(80,096)	20,034
Всего просроченная	8,855,539	(1,444,535)	7,411,004	2,596,575	(396,721)	2,199,854
Текущая и просроченная	16,255,296	(1,567,314)	14,687,982	16,447,222	(666,318)	15,780,904
Всего индивидуально обесцененная	1,544,005	(1,544,005)	-	-	-	-
Итого текущая и просроченная	17,799,301	(3,111,319)	14,687,982	16,447,222	(666,318)	15,780,904

10 Займы выданные

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2022 г.	2021 г.
Оценочный резерв под убытки на 1 января	7,054,164	8,176,212
Выданные займы	3,676,869	563,720
Погашенные займы	(602,355)	(260,712)
Изменения в допущениях оценки ожидаемых кредитных убытков и изменения контрактных условий	(5,144,977)	(1,425,056)
Оценочный резерв под убытки на 31 декабря	4,983,701	7,054,164

В январе 2022 года Группа подписала дополнительное соглашение к существующей синдицированной кредитной линии с компаниями под общим контролем ERG об увеличении суммы до 2,000 миллионов долларов США (или эквивалент данной суммы в евро и/или в тенге) (924,980,000 тысяч тенге). В течение 2022 года Группа выдала транши компаниям под общим контролем ERG на сумму 167 миллионов долларов США (80,302,243 тысячи тенге).

В январе 2022 года Группа подписала договор об открытии новой синдицированной кредитной линии на сумму до 1,100 миллионов долларов США (или эквивалент данной суммы в евро и/или в тенге) (508,739,000 тысяч тенге) с компаниями под общим контролем ERG и выдала транши на сумму 453 миллионов долларов США (213,969,085 тысяч тенге). Срок действия договора - 31 декабря 2023 года. Ставки вознаграждения по договору в долларах США составляют 5.125 – 5.15%, в Евро 5.125 – 10%, в тенге 7 – 14%.

В июле 2022 года Группа подписала дополнительные соглашения к синдицированным кредитным линиям об изменении ставки вознаграждения в тенге до 7–13%. Также, проценты по договорам должны выплачиваться ежегодно в дату подписания договора, если проценты не будут выплачены они подлежат капитализации и добавляются к сумме основного долга. В октябре 2022 года в рамках синдицированных кредитных линий Группа подписала дополнительные соглашения о продлении срока действия договора до 2026 года. В декабре 2022 года Группа подписала дополнительное соглашение к синдицированным кредитным линиям об ежегодном пересмотре процентных ставок.

В январе 2022 года Группа также подписала договор с компанией под общим контролем ERG об открытии возобновляемой кредитной линии на сумму 4,500,000 тысяч тенге сроком до 31 декабря 2023 года. Ставка вознаграждения составляет 1%. В течение года Группа выдала транши в размере 4,500,000 тысяч тенге.

10 Займы выданные (продолжение)

В феврале 2022 года Группа предоставила материнской компании транш на сумму 88 миллионов долларов США (37,757,320 тысяч тенге) со сроком погашения до 2025 года под процентную ставку 5.15%. В июне 2022 года Группа подписала дополнительное соглашение с материнской компанией об увеличении суммы займа до 550 миллионов долларов США (233,541,000 тысяч тенге). В декабре 2022 года Материнская компания произвела досрочное погашение основного долга и процентов на сумму 1,215 миллионов долларов США (575,278,122 тысячи тенге) (Примечание 23).

В ноябре 2022 года Группа подписала договор об открытии возобновляемой кредитной линии с компанией под общим контролем ERG на сумму 60,000,000 тысяч тенге со ставкой вознаграждения 0.5% и сроком погашения до 31 декабря 2026 года. В рамках данной кредитной линии Группа выдала транш в размере 48,495,000 тысяч тенге. В декабре 2022 года займ был досрочно погашен (Примечание 23 и 24)

В 2021 году Группа предоставила материнской компании 98 миллионов долларов США (41,964,948 тысяч тенге) со сроком погашения до 2025 года под процентную ставку аналогичную займам, выданным в 2020 году. В 2021 году материнская компания досрочно погасила займы на сумму 52 миллиона долларов США (22,209,417 тысяч тенге).

В 2021 году, по существующим кредитным линиям от материнской компании были изменены сроки погашения до конца 2024 года и были снижены процентные ставки на 1.01- 1.58% годовых, а также, согласно измененным условиям, проценты должны выплачиваться ежегодно, а не в конце срока займа (Примечание 24). Также в случае если начисленные проценты не выплачиваются в срок, эти проценты капитализируются к сумме основного долга. В 2021 году сумма капитализированных процентов составила 140 миллионов долларов США (60,584,405 тысяч тенге). В 2022 году сумма капитализированных процентов составила 7 миллионов долларов США (3,422,011 тысяч тенге).

11 Денежные средства и денежные эквиваленты

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	31 декабря 2022 г.	31 декабря 2021 г.
Краткосрочные депозиты	52,127,940	54,083,079
Денежные средства на банковских счетах и в кассе	23,886,337	159,431,888
Денежные средства в пути	1,582,243	4,301,605
Денежные средства на брокерском счете	172,517	-
Итого денежные средства и денежные эквиваленты	77,769,037	217,816,572

12 Акционерный капитал

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	31 декабря 2021 и 2022 гг.	
	Кол-во	Сумма
Простые акции	99,953,939	100,058,381
Привилегированные акции	9,896,772	2,664,662
Итого номинальный выпущенный акционерный капитал		102,723,043
Простые акции		(104,442)
Привилегированные акции		(556,462)
Итого неоплаченный капитал		(660,904)
Индексация капитала на гиперинфляцию		4,442,888
Итого акционерный капитал		106,505,027

Дивиденды по простым акциям были начислены в размере 7,505 тенге (2021 год: 986 тенге) на акцию. Дивиденды по привилегированным акциям, сверх гарантированной суммы 100 тенге, были начислены в размере 7,405 тенге (2021 год: 886 тенге) на акцию.

Номинальная стоимость простой акции 1,000 тенге (2021 год: 1,000 тенге). Одна простая акция предоставляет право одного голоса. В 2022 и 2021 годах Компания не выпускала простых акций.

12 Акционерный капитал (продолжение)

Номинальная стоимость привилегированной акции 1,000 тенге (2021 год: 1,000 тенге).

Привилегированные акции не предусматривают их обязательного выкупа компанией (эмитентом) и участвуют при распределении дивидендов. Владельцы привилегированных акций имеют преимущественное право перед владельцами простых акций на получение дивидендов в заранее определенном гарантированном размере, установленном уставом, и на часть имущества при ликвидации Компании. До полной выплаты дивидендов по привилегированным акциям Компании выплата дивидендов по его простым акциям не производится.

Дивиденды по привилегированным акциям сверх гарантированного размера являются не договорными, и не подлежат выплате, если дивиденды по простым акциям не выплачиваются. Таким образом, привилегированная акция представляет собой сложный финансовый инструмент, в структуре которого одновременно находятся долевой компонент и обязательство.

Привилегированные акции не предоставляют акционеру права на участие в управлении Компанией, за исключением следующих случаев, когда:

- общее собрание акционеров Компании рассматривает вопрос, решение по которому может ограничить права акционера, владеющего привилегированными акциями;
- общее собрание акционеров Компании рассматривает вопрос об утверждении изменений в методику определения стоимости привилегированных акций при их выкупе Компанией на неорганизованном рынке;
- общее собрание акционеров Компании рассматривает вопрос о реорганизации либо ликвидации Компании;
- дивиденд по привилегированной акции не выплачен в полном размере в течение трех месяцев со дня истечения срока, установленного для его выплаты.

Ниже представлены объявленные и выплаченные в течение года дивиденды:

	31 декабря 2022 г.			31 декабря 2021 г.		
	Простые акции	Привилегированные акции		Простые акции	Привилегированные акции	
Капитал		Обязательство	Капитал		Обязательство	
<i>В тысячах казахстанских тенге</i>						
Дивиденды к выплате на 1 января	387,933	5,051,081	989,334	600,603	5,173,568	989,334
Дивиденды объявленные	750,127,623	73,258,795	989,334	98,538,378	8,764,778	989,334
Дивиденды выплаченные	(750,115,901)	(72,410,858)	(989,334)	(98,751,048)	(8,887,265)	(989,334)
Дивиденды к выплате на 31 декабря	399,655	5,899,018	989,334	387,933	5,051,081	989,334

13 Займы полученные

В январе 2022 года RCB Bank Limited и CQUR Bank LLC, кредиторы Группы, произвели переуступку займов на общую сумму 1,800 миллионов долларов США (786,450,000 тысяч тенге) в пользу Банк ВТБ (ПАО) (Примечание 23).

В марте 2022 года Группа подписала письмо-согласие с Банк ВТБ (ПАО) для переноса выплаты основного долга, где применимо, и выплаты процентов по всем траншам на срок до 2024 года.

В декабре 2022 года Группа подписала договор об открытии кредитной линии с АО «Банк Развития Казахстана» на сумму 77.5 миллионов долларов США (35,802,675 тысяч тенге) со сроком погашения через 7 лет и со ставкой вознаграждения в рамках существующих пределов долгового портфеля Группы. В декабре 2022 года Группа получила транш в сумме 42.86 миллионов долларов США (19,767,038 тысяч тенге).

В течение 2021 года в рамках действующего кредитного договора с Банком ВТБ (ПАО) Группа получила 250 миллионов долларов США (106,702,500 тысяч тенге).

13 Займы полученные (продолжение)

В течение 2021 года Банк ВТБ (ПАО) произвел переуступку 14 миллионов долларов США (5,959,940 тысяч тенге) в пользу ДОО АО ВТБ (Казахстан).

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	Займы полученные	Дивиденды	Обязательство по аренде	Обязательства по привилегированным акциям	Итого
Финансовые обязательства на 1 января 2021 г.	856,025,613	5,774,171	3,868,295	7,678,185	873,346,264
Денежные изменения	14,264,838	(107,638,313)	(1,149,018)	(989,334)	(95,511,827)
Курсовые разницы	22,399,022	-	72,274	-	22,471,296
Прочие неденежные изменения	52,114,390	107,303,156	313,564	901,202	160,632,312
Финансовые обязательства на 31 декабря 2021 г.	944,803,863	5,439,014	3,105,115	7,590,053	960,938,045
Денежные изменения	19,588,311	(822,526,759)	(1,277,263)	(989,334)	(805,205,045)
Курсовые разницы	66,090,522	-	155,360	-	66,245,882
Прочие неденежные изменения	33,126,351	823,386,418	900,762	890,168	858,303,699
Финансовые обязательства на 31 декабря 2022 г.	1,063,609,047	6,298,673	2,883,974	7,490,887	1,080,282,581

Прочие неденежные движения в основном включают процентные расходы, амортизацию дисконта, прибыль/убыток от модификации (Примечание 23 и Примечание 24) и начисленные дивиденды.

14 Торговая и прочая кредиторская задолженность

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2022 г.	2021 г.
Торговая кредиторская задолженность	124,006,177	67,636,198
Дивиденды к выплате	6,298,673	5,439,013
Прочие	16,339,594	8,353,827
Итого финансовые обязательства	146,644,444	81,429,038
Задолженность перед работниками	11,840,647	10,448,062
Обязательства по договорам с покупателями	253,258	299,759
Прочие	2,370,908	846,985
Итого нефинансовые обязательства	14,464,813	11,594,806
Итого торговая и прочая краткосрочная кредиторская задолженность	161,109,257	93,023,844

В 2022 году была признана выручка в сумме 299,759 тысяч тенге в отношении обязательств по договорам с покупателями на начало отчетного года (в 2021 году: 484,094 тысячи тенге).

15 Резервы под обязательства по ликвидации и восстановлению активов

В тысячах казахстанских тенге	2022 г.				2021 г.		
	Горно- рудные активы	Полигоны разме- щения отходов	Обяза- тельство по ликви- дации последст- вий эксплуа- тации объектов	Итого	Горно- рудные активы	Полигоны разме- щения отходов	Итого
Долгосрочная часть	7,548,121	3,030,034	3,323,089	13,901,244	3,197,553	2,825,738	6,023,291
Краткосрочная часть	608,542	193,184	-	801,726	331,015	59,407	390,422
Итого	8,156,663	3,223,218	3,323,089	14,702,970	3,528,568	2,885,145	6,413,713

В тысячах казахстанских тенге	Горнорудные активы		Полигоны размещения отходов		Обяза- тельство по ликвидации последст- вий эксплуа- тации объектов	Итого
	Ликвидация активов	Восстанов- ление нарушен- ных земель	Ликвидация активов	Восстанов- ление нарушен- ных земель		
Балансовая стоимость на 1 января 2021 г.	1,108,830	513,834	52,040	2,374,534	-	4,049,238
Использованные в течение года	-	-	-	(29,822)	-	(29,822)
Изменение оценок	1,001,876	736,423	-	231,241	-	1,969,540
Отмена дисконта текущей стоимости	122,810	44,795	-	257,152	-	424,757
Балансовая стоимость на 31 декабря 2021 г.	2,233,516	1,295,052	52,040	2,833,105	-	6,413,713
Использованные в течение года	-	(71,789)	-	(45,713)	-	(117,502)
Изменение оценок	4,288,131	56,695	-	87,877	3,323,089	7,755,792
Отмена дисконта текущей стоимости	247,369	107,689	-	295,909	-	650,967
Балансовая стоимость на 31 декабря 2022 г.	6,769,016	1,387,647	52,040	3,171,178	3,323,089	14,702,970

Обязательство по ликвидации горнорудных активов подлежит погашению в конце срока полезной службы шахты основного контракта на недропользование, связанный с добычей хромовой руды, истекающий в 2041 году. Обязательство по ликвидации полигонов отходов подлежит полному погашению в конце срока полезной службы каждого полигона, варьирующегося от 2024 года до 2066 года. Обязательство по ликвидации последствий эксплуатации объектов подлежит погашению после полной отработки месторождений, ожидаемой в 2074 году.

Изменение оценок в расчете резервов под обязательства по ликвидации и восстановлению полигонов размещения отходов и рекультивации земель в размере 63,271 тысячи тенге привело к уменьшению себестоимости (2021 год: 34,576 тысяч тенге).

Ниже представлены основные предположения, использованные в расчетах обязательств по ликвидации и восстановлению активов:

В процентном выражении	2022 г.	2021 г.
Срок ликвидации	2024-2074 гг.	2024-2074 гг.
Ставка дисконтирования	10.05-15.85	10.01-10.31
Коэффициент инфляции	4.00-9.10	4.70-8.00

16 Обязательства по вознаграждениям работникам

Ниже приведены изменения в обязательствах по выплате пособий по обязательствам с установленными пенсионными выплатами и прочим долгосрочным обязательствам по выплатам сотрудникам:

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2022 г.	2021 г.
Приведенная стоимость обязательств по выплате пособий с установленными выплатами на начало года	6,084,602	5,606,479
Расходы по отмене дисконта	633,725	565,893
Произведенные выплаты	(814,173)	(790,268)
Стоимость текущих услуг	281,239	234,772
Переоценка	932,227	467,726
Приведенная стоимость обязательств по выплате пособий с установленными выплатами на конец года	7,117,620	6,084,602

Переоценка обязательства с установленными пенсионными выплатами включает следующее:

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2022 г.	2021 г.
Убыток в результате пересмотра финансовых допущений	168,836	(3,507)
Убыток в результате пересмотра демографических допущений	(125,045)	(70,030)
Корректировки на основе опыта	576,251	345,606
Итого переоценка обязательств	620,042	272,069

Ниже представлены основные актуарные допущения на отчетную дату:

<i>В процентном выражении</i>	2022 г.	2021 г.
Ставка дисконтирования	10.57	10.32
Темп роста заработной платы	6.20	6.20
Средняя текучесть персонала	7.61	6.91

Ниже представлен анализ чувствительности обязательств с установленными пенсионными выплатами на изменение ключевых допущений на 31 декабря 2022 года:

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	Увеличение/(уменьшение) обязательств с установленными пенсионными выплатами
Ставка дисконтирования	
Увеличение на 3 процента	(607,332)
Уменьшение на 3 процента	593,353
Темп роста заработной платы и минимальный расчетный показатель	
Увеличение на 3 процента	478,772
Уменьшение на 3 процента	(504,610)
Средняя текучесть персонала	
Увеличение на 3 процента	(340,695)
Уменьшение на 3 процента	404,477

17 Финансовые гарантии

Компания	Сумма гарантированных обязательств		Год окончания гарантии
	31 декабря 2022 г.	31 декабря 2021 г.	
Материнская компания	572,529,375	512,762,500	2028 г.
Третьи стороны	1,912,408	2,037,670	2036-2039 г.
Итого	574,441,783	514,800,170	

Балансовая стоимость финансовых гарантий представляет собой несамортизированный остаток суммы, отраженной при первоначальном признании.

18 Прибыль на акцию и балансовая стоимость акции

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2022 г.	2021 г.
Прибыль за год	485,910,983	434,581,111
Прибыль, приходящаяся на держателей привилегированных акций	(43,763,541)	(39,140,520)
Чистая прибыль, приходящаяся на держателей простых акций	442,147,442	395,440,591
Средневзвешенное количество простых акций в обращении	99,953,446	99,953,446
Базовая и разводненная прибыль на простую акцию (тенге)	4,424	3,956

Балансовая стоимость одной простой акции

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	31 декабря 2022 г.	31 декабря 2021 г.
Активы	1,538,028,830	1,669,742,011
Нематериальные активы	(647,570)	(580,607)
Обязательства	(1,333,946,043)	(1,127,689,399)
Уставный капитал, привилегированные акции	(2,664,662)	(2,664,662)
Чистые активы для простых акций	200,770,555	538,807,343
Количество простых акций	99,953,446	99,953,446
Балансовая стоимость 1 простой акции (тенге)	2,009	5,391

Балансовая стоимость одной привилегированной акции

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	31 декабря 2022 г.	31 декабр 2021 г.
Уставный капитал, привилегированные акции	2,664,662	2,664,662
Капитал, принадлежащий держателям привилегированных акций	2,664,662	2,664,662
Долговая составляющая привилегированных акций первой группы, учитываемая в обязательствах	6,501,553	6,600,719
Итого	9,166,215	9,265,381
Количество привилегированных акций	9,893,344	9,893,344
Балансовая стоимость 1 привилегированной акции (тенге)	927	937

Балансовая стоимость простой и привилегированной акции рассчитана в соответствии с Приложением 2 листинговых правил Казахской фондовой биржи.

19 Выручка

В приведенной ниже таблице представлена выручка по географическому местоположению. Выручка по географическому местоположению распределяется на основе географической юридической регистрации покупателей, и конечный пункт назначения проданной продукции может находиться в альтернативных географических местоположениях.

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2022 г.	2021 г.
Европа	1,209,065,355	997,151,975
Евразия	73,692,530	56,586,645
Казахстан	6,530,446	5,679,830
Итого выручка	1,289,288,331	1,059,418,450

Ниже представлена выручка в разрезе продукции:

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2022 г.	2021 г.
Высокоуглеродистый феррохром	981,406,656	871,917,412
Рафинированный феррохром	167,007,793	78,843,399
Кремнистые сплавы	137,302,159	105,450,468
Прочие	3,571,723	3,207,171
Итого выручка	1,289,288,331	1,059,418,450

Сумма выручки, относящаяся к одному основному покупателю, составила 1,209,930,530 тысяч тенге (2021 год: 997,158,161 тысячу тенге). Выручка за 2022 год включает 62,535,791 тысячу тенге дохода из источников, отличных от договоров с покупателями (2021 год: 110,119,693 тысячи тенге дохода).

20 Себестоимость реализации

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2022 г.	2021 г.
Сырье, материалы и комплектующие	284,444,069	205,659,314
Заработная плата и связанные с ней расходы	108,190,378	76,581,326
Расходы на электроэнергию	82,440,963	76,648,940
Износ основных средств и амортизация нематериальных активов	53,256,408	48,206,583
Налог на добычу полезных ископаемых	15,596,918	17,373,301
Прочие	45,326,251	34,272,321
Итого себестоимость реализации	589,254,987	458,741,785

21 Общие и административные расходы

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2022 г.	2021 г.
Управленческие, консультационные и прочие профессиональные услуги	28,066,404	19,045,325
Спонсорская и благотворительная помощь	25,290,125	9,965,023
Заработная плата и связанные с ней расходы	5,351,459	4,300,733
Прочие налоги, кроме подоходного налога	828,728	1,260,346
Износ основных средств и амортизация нематериальных активов	910,345	895,053
Прочие	7,197,850	4,483,634
Итого общие и административные расходы	67,644,911	39,950,114

Взносы в ряд различных разовых индивидуальных инфраструктурных проектов социального развития на национальном уровне в Казахстане за год, закончившихся 31 декабря 2022 года, составили 22,102,533 тысячи тенге (2021 год: 5,194,379 тысяч тенге).

22 Прочие операционные доходы

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2022 г.	2021 г.
Доход от начисленных штрафов и пени в результате нарушений условий договоров	9,969,799	148,455
Доход от курсовой разницы	5,780,654	2,423,779
Доход от списания кредиторской задолженности	1,820,639	9,679
Прочие	5,509,157	4,621,217
Итого прочие операционные доходы	23,080,249	7,203,130

23 Финансовые доходы

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2022 г.	2021 г.
Доход от прекращения займов выданных	33,476,489	-
Доход от реструктуризации займов полученных	31,277,248	-
Процентные доходы	30,655,277	25,079,017
Прибыль от модификации займов выданных	-	8,715,945
Прочие	10,497,489	4,111,831
Итого финансовые доходы	105,906,503	37,906,793

Доход от реструктуризации займов полученных образовался в результате переуступки и пересмотра определенных кредитных договоров (Примечание 13).

24 Финансовые расходы

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2022 г.	2021 г.
Процентные расходы	48,449,559	46,567,088
Убыток от первоначального признания займов выданных	24,317,607	-
Переоценка инвестиций по справедливой стоимости	23,565,597	8,417,211
Амортизация дисконта по финансовым инструментам	15,403,225	5,251,931
Убыток от модификации займов выданных	14,691,634	-
Восстановление оценочного резерва под убытки по займам выданным	(2,070,463)	(1,122,048)
Прочие	8,518,476	5,686,599
Итого финансовые расходы	132,875,635	64,800,781

25 Подоходный налог

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2022 г.	2021 г.
Расходы по текущему подоходному налогу (Экономия)/расходы по текущему подоходному налогу – прошлые периоды	104,851,763 (5,220,791)	82,768,193 1,274,976
Итого расходы по текущему подоходному налогу	99,630,972	84,043,169
Расходы/(экономия) по отсроченному подоходному налогу	3,790,985	(1,873,819)
Итого расходы/(экономия) по отсроченному подоходному налогу	3,790,985	(1,873,819)
Итого расходы по подоходному налогу	103,421,957	82,169,350

25 Подоходный налог (продолжение)

Ниже представлена сверка между теоретическим и фактическим расходами по налогу:

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2022 г.	2021 г.
Прибыль до налогообложения	589,334,587	516,751,446
Подоходный налог по ставке 20%	117,866,917	103,350,289
Налоговый эффект невычитаемых или необлагаемых статей:		
- освобожденные от подоходного налога доходы и невычитаемые расходы по инвестиционному контракту	(20,983,770)	(24,383,431)
- подоходный налог за предыдущие периоды	(5,220,793)	1,274,976
- переоценка инвестиций	4,713,120	1,582,310
- отсроченный подоходный налог за предыдущие периоды	1,307,145	(1,155,617)
- резерв под снижение стоимости авансов и дебиторской задолженности	1,281,267	202,439
- резерв по судебным искам	1,150,637	526,661
- прочие	3,307,434	771,723
Расходы по подоходному налогу	103,421,957	82,169,350

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	1 января 2022 г.	Отнесено на прибыль или убыток	Отнесено на прочий совокупный доход	31 декабря 2022 г.
Налоговый эффект вычитаемых/(облагаемых) разниц				
Основные средства	(1,133,871)	(2,816,146)	-	(3,950,017)
Займы полученные	(9,127,027)	(4,625,079)	-	(13,752,106)
Товарно-материальные запасы	2,555,060	(38,224)	-	2,516,836
Займы выданные и прочая дебиторская задолженность	1,628,663	(79,848)	-	1,548,815
Вознаграждения работникам	1,119,090	48,336	124,005	1,291,431
Налоги начисленные, но неуплаченные	1,347,600	(406,878)	-	940,722
Резерв по отпускам	943,782	315,600	-	1,259,382
Резерв под обязательства по ликвидации и восстановлению активов	518,291	1,561,948	-	2,080,239
Справедливая стоимость торговой дебиторской задолженности, учитываемой по предварительной оценке	-	2,727,318	-	2,727,318
Прочие	3,325,008	(478,012)	-	2,846,996
Чистая позиция по отсроченному подоходному налогу	1,176,596	(3,790,985)	124,005	(2,490,384)
представленная как:				
Признанный актив по отсроченному налогу	1,176,596			-
Признанное обязательство по отсроченному налогу	-			(2,490,384)

25 Подоходный налог (продолжение)

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	1 января 2021 г.	Отнесено на прибыль или убыток	Отнесено на прочий совокупный доход	31 декабря 2021 г.
Налоговый эффект вычитаемых/(облагаемых) разниц				
Основные средства	(2,111,683)	977,812	-	(1,133,871)
Займы полученные	(9,968,675)	841,648	-	(9,127,027)
Товарно-материальные запасы	2,540,118	14,942	-	2,555,060
Займы выданные и прочая дебиторская задолженность	3,715,103	(2,086,440)	-	1,628,663
Вознаграждения работникам	1,010,823	53,849	54,418	1,119,090
Налоги начисленные, но неуплаченные	1,178,191	169,409	-	1,347,600
Резерв по отпускам	858,874	84,908	-	943,782
Прочие	2,025,608	1,817,691	-	3,843,299
Чистая позиция по отсроченному подоходному налогу	(751,641)	1,873,819	54,418	1,176,596
представленная как:				
Признанный актив по отсроченному налогу	214			1,176,596
Признанное обязательство по отсроченному налогу	(751,855)			-

26 Условные и договорные обязательства и операционные риски

Налоговое законодательство и законодательство по трансфертному ценообразованию.

Казахстанское налоговое законодательство и практика непрерывно меняются и поэтому подвержены различным толкованиям и частым изменениям, которые могут иметь ретроспективное влияние. Соответственно, интерпретация налогового законодательства налоговыми органами применительно к сделкам и деятельности организации может не совпадать с интерпретацией ее руководства. В этой связи, налоговая позиция Компании в отношении той или иной сделки может быть оспорена налоговыми органами, вследствие чего могут быть начислены дополнительные налоги, пени и штрафы. Проверенные налоговые периоды открыты для ретроспективной проверки со стороны казахстанских налоговых органов до истечения применимого срока исковой давности. Несмотря на наличие риска оспаривания казахстанскими налоговыми органами политик, применяемых Компанией, включая политики, связанные с законодательством по трансфертному ценообразованию, руководство считает, что сможет успешно защитить свою позицию в случае возникновения споров, а также отмечает, что сумма потенциального иска налоговых органов не может быть обоснованно оценена. Соответственно, на 31 декабря 2022 года финансовая отчетность не включает резервы по возможным налоговым обязательствам (2021 год: резервы не формировались).

Договорные обязательства капитального характера. По состоянию на 31 декабря 2022 года у Группы имелись договорные обязательства по приобретению основных средств на общую сумму 115,767,108 тысяч тенге (2021 год: 176,657,975 тысяч тенге).

Судебные разбирательства. К Группе периодически в ходе текущей деятельности поступают иски требования. Исходя из собственной оценки, а также рекомендаций внутренних и внешних профессиональных консультантов, руководство считает, что они не приведут к каким-либо существенным убыткам.

Обязательства по охране окружающей среды. В 2021 году вступил в силу новый Экологический Кодекс. Согласно Кодексу у операторов производственных объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, помимо обязательства по ликвидации последствий эксплуатации объектов в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, также возникает обязательство по предоставлению государству финансового обеспечения до июля 2024 года (Примечание 15). В настоящее время Группа обсуждает возможные поправки к Экологическому кодексу, включая метод и сроки финансирования обязательств.

27 Управление финансовыми рисками

Деятельность Группы подвергает её ряду финансовых рисков: рыночный риск (включая валютный риск, риск влияния изменения процентных ставок на справедливую стоимость, риск влияния изменения процентных ставок на движение денежных средств и ценовой риск), кредитный риск и риск ликвидности. Программа управления рисками на уровне Группы сосредоточена на непредсказуемости финансовых рынков и направлена на максимальное снижение потенциального негативного влияния на финансовые результаты деятельности Группы. Группа не использует производные финансовые инструменты для хеджирования определенных рисков.

(а) Рыночный риск

Валютный риск. Группа осуществляет внешнеэкономическую деятельность, по которой возникает валютный риск, связанный с иностранными валютами, в основном с долларом США, евро и российским рублем. Валютный риск обусловлен тем, что Группа экспортирует ферросплавы и привлекает значительный объем долгосрочных займов в иностранной валюте. Группа не использует производных финансовых инструментов с целью снижения валютных рисков. Руководство ERG контролирует размеры валютного риска по валютам и в целом, исходя из консолидированной позиции ERG.

В таблице ниже представлена общая сумма финансовых активов и обязательств, выраженных в иностранной валюте, по которым возникает валютный риск:

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	Доллар США	Евро	Российский рубль	Прочие	Итого
<i>На 31 декабря 2022 года</i>					
Активы	449,044,571	52	7,128,116	-	456,172,739
Обязательства	(1,073,185,101)	(9,169,035)	(14,564,063)	(3,321,700)	(1,100,239,899)
Чистая валютная позиция	(624,140,530)	(9,168,983)	(7,435,947)	(3,321,700)	(644,067,160)
<i>На 31 декабря 2021 года</i>					
Активы	778,304,966	108,838	5,307,287	-	783,721,091
Обязательства	(948,415,803)	(12,128,594)	(6,852,530)	(172,013)	(967,568,940)
Чистая валютная позиция	(170,110,837)	(12,019,756)	(1,545,243)	(172,013)	(183,847,849)

В таблице ниже представлено изменение финансового результата и собственного капитала в результате возможных изменений обменных курсов, используемых на конец отчетного периода для функциональной валюты организаций Группы, при том, что все остальные переменные характеристики остаются неизменными.

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	Воздействие на прибыль/(убыток) и собственный капитал	
	31 декабря 2022 г.	31 декабря 2021 г.
Укрепление/ослабление доллара США на 20%	(99,862,485)	(27,217,734)
	99,862,485	27,217,734
Укрепление/ослабление евро на 20%	(1,467,037)	(1,923,161)
	1,467,037	1,923,161
Укрепление/ослабление российского рубля на 20%	(1,189,752)	(247,239)
	1,189,752	247,239

Ценовой риск. Группа реализует свою продукцию третьим сторонам. Группа подвержена ценовому риску, так как цена реализации готовой продукции зависит от общих и специфических рыночных колебаний.

Группа подвержена ценовому риску на товары, так как цены реализации ферросплавов подвержены влиянию изменения мировых цен, которые зависят от общих и отдельных изменений на рынке. Группа не заключала соглашений по хеджированию в отношении своей подверженности риску товарных цен, так как, согласно прогнозам руководства, тенденция исторически высоких цен на ферросплавы, наблюдавшаяся в течение периода до начала финансового кризиса, возможно, возобновится.

Десятипроцентное увеличение рыночных цен на ферросплавы увеличит прибыль до налогообложения на 12,162,335 тысяч тенге (2021 год: на 5,942,773 тысячи тенге), а десятипроцентное снижение цен снизит чистую прибыль до налогообложения на 12,162,335 тысяч тенге (2021 год: на 5,942,773 тысячи тенге), дополнительное влияние на капитал отсутствует. Данный анализ предполагает, что все остальные переменные остаются неизменными.

27 Управление финансовыми рисками (продолжение)

Колебания рыночных цен на металлы влияют на оценку справедливой стоимости торговой дебиторской задолженности, учитываемой по предварительной оценке.

Группа подвержена ценовому риску в отношении инвестиций, удерживаемых Группой и классифицируемых в консолидированном бухгалтерском балансе как инвестиции по справедливой стоимости. Однако Группа считает, что данный риск невысок, так как данные инвестиции представляют собой инвестиции в компании ERG, которые не обращаются на открытом рынке, и ERG контролирует ожидаемые денежные потоки, связанные с данными инвестициями.

Процентный риск. Изменения ставок вознаграждения оказывают влияние, в основном, на привлеченные займы и займы выданные, изменяя либо их справедливую стоимость (долговые обязательства с фиксированной ставкой вознаграждения) либо будущие денежные потоки по ним (долговые обязательства с переменной ставкой вознаграждения). При привлечении или выдаче новых займов, руководство решает вопрос о том, какая ставка вознаграждения – фиксированная или переменная – будет наиболее выгодной для Группы на протяжении ожидаемого периода до наступления срока погашения на основе собственных профессиональных суждений.

Изменение рыночной ставки вознаграждения в течение отчетного периода не повлияло бы на показатель прибыли или убытка за период в связи с тем, что все привлеченные или выданные займы были получены с фиксированной ставкой вознаграждения. По состоянию на отчетную дату существенного влияния риска изменения процентных ставок в отношении финансовых активов Группы не было.

Активы и обязательства с фиксированной процентной ставкой подвергают Группу риску изменения справедливой стоимости таких активов.

(б) Кредитный риск.

Кредитный риск в основном возникает по денежным средствам и их эквивалентам, срочным депозитам в банках, займам, выданным связанным сторонам, финансовым гарантиям, а также в отношении клиентов, включая непогашенную дебиторскую задолженность и подтвержденные операции. По состоянию на 31 декабря 2022 года кредитные рейтинги банков, в которых размещены финансовые инструменты Группы, варьировались от Ваа2 до В2 (Moody's) (2021 год: от В до ВВВ- (S&P)). Также на 31 декабря 2022 года у некоторых банков, в которых размещены финансовые инструменты Группы, отсутствуют кредитные рейтинги. В отношении финансовых гарантий Группа гарантировала обязательства связанных сторон.

По состоянию на 31 декабря 2022 года, Группа разместила денежные средства и депозиты в финансовых учреждениях с кредитными рейтингами от Ваа2 до Ваа3 на сумму 21,061,673 тысячи тенге (2021 год: 362 тысячи тенге) и от Ва1 до В2 на сумму 67,207,540 тысяч тенге (2021 год: 227,328,122 тысячи тенге), соответственно. Также Группа разместила денежные средства в финансовых учреждениях без кредитных рейтингов на сумму 4,007 тысяч тенге (2021 год: отсутствуют).

Группой разработаны процедуры, обеспечивающие уверенность в том, что продажа товаров и услуг производится только покупателям с устойчивым финансовым положением и соответствующей кредитной историей. Большая часть реализации ферросплавов проводится третьими сторонами. Клиенты, которые не отвечают требованиям Группы в отношении кредитоспособности, могут осуществлять операции с Группой только на условиях предварительной оплаты. Балансовая стоимость денежных средств и их эквивалентов, краткосрочных банковских депозитов со сроком погашения свыше 3 месяцев, займов выданных и дебиторской задолженности (включая дебиторскую задолженность связанных сторон) за вычетом оценочных резервов под убытки, гарантированные обязательства по финансовым гарантиям, обязательства по инвестированию капитала и предоставлению займов представляют максимальную сумму подверженности кредитному риску.

По состоянию на 31 декабря 2022 года у Группы было 4 основных дебитора. Суммарно дебиторская задолженность основных дебиторов составляет 143,884,804 тысячи тенге (2021 год: четыре основных дебитора - 120,966,528 тысяч тенге) или 93.41% от общей суммы торговой дебиторской задолженности (2021 год: 98.47%). Данная дебиторская задолженность является краткосрочной со сроком погашения от 1 до 3 месяцев, что соответствует условиям оплаты по договору. Основная часть займов выданных представлена задолженностью от связанных сторон. По прочим балансам не имеется истории существенного дефолта контрагентов.

На погашение дебиторской задолженности могут повлиять экономические факторы, однако, руководство считает, что Группа не имеет существенного риска убытков от обесценения свыше уже отраженных резервов.

27 Управление финансовыми рисками (продолжение)

(в) Риск ликвидности

Риск ликвидности – это риск невыполнения своих финансовых обязательств в момент наступления срока их погашения. Осмотрительное управление риском ликвидности предполагает поддержание достаточного объема денежных средств и ликвидных ценных бумаг, наличие источников финансирования за счет достаточного объема открытых кредитных линий и возможность закрывать рыночные позиции. Дальнейшее обсуждение принципа непрерывности деятельности Группы раскрыто в Примечании 2.

Ниже представлена информация о договорных сроках погашения финансовых обязательств, включая процентные платежи. Суммы, приведенные в таблице, представляют собой недисконтированные денежные потоки согласно договорным условиям.

Ниже представлена информация за 2022 год:

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	Балансовая стоимость	Денежные потоки по договорам	менее 1 года	1-2 года	2-3 года	3-4 года	4-5 лет	Свыше 5 лет
Обязательства								
Займы полученные	1,063,609,047	1,575,329,112	2,224,470	178,674,136	59,266,145	59,034,555	58,802,965	1,217,326,841
Обязательства по аренде	2,883,974	3,390,060	1,045,214	921,263	792,014	148,463	142,614	340,492
Обязательства по привилегированным акциям	6,501,553	17,808,012	-	989,334	989,334	989,334	989,334	13,850,676
Торговая и прочая кредиторская задолженность	146,644,444	146,644,444	146,644,444	-	-	-	-	-
Итого	1,219,639,018	1,743,171,628	149,914,128	180,584,733	61,047,493	60,172,352	59,934,913	1,231,518,009
Активы								
Займы выданные	265,696,729	324,564,410	6,943,990	36,712,207	17,217,756	263,690,457	-	-
Торговая и прочая дебиторская задолженность	163,904,598	163,904,598	163,904,598	-	-	-	-	-
Денежные средства и денежные эквиваленты	77,769,037	77,769,037	77,769,037	-	-	-	-	-
Прочие финансовые активы	16,631,588	17,911,847	81,260	271,123	526,670	787,949	416,063	15,828,782
Итого	524,001,952	584,149,892	248,698,885	36,983,330	17,744,426	264,478,406	416,063	15,828,782

Ниже представлена информация за 2021 год:

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	Балансовая стоимость	Денежные потоки по договорам	менее 1 года	1-2 года	2-3 года	3-4 года	4-5 лет	Свыше 5 лет
Обязательства								
Займы полученные	944,803,863	1,479,510,067	55,802,324	55,819,146	55,972,075	55,811,669	55,819,146	1,200,285,707
Обязательства по аренде	3,105,115	3,681,718	937,420	866,930	819,507	666,135	31,209	360,517
Обязательства по привилегированным акциям	6,600,719	18,797,354	-	989,334	989,334	989,334	989,334	14,840,018
Торговая и прочая кредиторская задолженность	81,429,038	81,429,038	81,429,038	-	-	-	-	-
Итого	1,035,938,735	1,583,418,177	138,168,782	57,675,410	57,780,916	57,467,138	56,839,689	1,215,486,242
Активы								
Займы выданные	476,423,592	553,593,093	24,795,587	25,049,438	503,748,068	-	-	-
Торговая и прочая дебиторская задолженность	129,811,680	129,811,680	129,811,680	-	-	-	-	-
Денежные средства и денежные эквиваленты	217,816,572	217,816,572	217,816,572	-	-	-	-	-
Прочие финансовые активы	36,801,393	37,053,535	132,958	384,610	143,114	70,345	265,134	36,057,374
Итого	860,853,237	938,274,880	372,556,797	25,434,048	503,891,182	70,345	265,134	36,057,374

Группа гарантировала обязательства дочерних предприятий ERG (Примечание 17).

27 Управление финансовыми рисками (продолжение)

Управление риском капитала. Решения в отношении деятельности Группы по финансированию (посредством собственных или заемных средств) принимаются на уровне руководства ERG. Цели ERG по управлению капиталом заключаются в обеспечении способности Группы продолжать свою деятельность в соответствии с принципом непрерывности для предоставления прибыли акционерам и выгод прочим заинтересованным сторонам и поддержании оптимальной структуры капитала для снижения стоимости капитала.

В целях поддержания или корректировки структуры капитала Группа может корректировать сумму дивидендов, выплачиваемых акционерам, прибыль на капитал акционеров и продавать активы для снижения заемного капитала.

Группа учитывает следующие суммы в рамках управления капиталом:

<i>В тысячах казахстанских тенге</i>	2022 г.	2021 г.
Займы полученные	1,063,609,047	944,803,863
Капитал, причитающийся акционерам Компании	204,030,948	542,001,562
Итого капитал	1,267,639,995	1,486,805,425

28 Справедливая стоимость финансовых инструментов

Справедливая стоимость финансовых инструментов, учитываемых по амортизированной стоимости основывается на ожидаемых будущих денежных потоках, дисконтированных по текущей процентной ставке для новых инструментов с аналогичным кредитным риском и сроком погашения.

Справедливая стоимость займов выданных и займов полученных, учитываемых по амортизированной стоимости, представляет собой уровень иерархии 2. По состоянию на 31 декабря 2022 года справедливая стоимость займов выданных составила 256,250,030 тысяч тенге (31 декабря 2021 года: 475,192,601 тысячу тенге). По состоянию на 31 декабря 2022 года справедливая стоимость займов полученных составила 1,050,582,408 тысяч тенге (31 декабря 2021 года: 983,657,840 тысяч тенге).

Справедливые стоимости иных финансовых активов и обязательств, учитываемых по амортизированной стоимости, приблизительно равны их балансовым стоимостям.

Справедливая стоимость торговой дебиторской задолженности, учитываемой по предварительной оценке уровня иерархии 2, основана на использовании прогнозных котируемых цен на сырьевые товары с учетом кредитного риска контрагента и равна 136,234,604 тысяч тенге (на 31 декабря 2021 года: 106,104,233 тысячу тенге). Увеличение торговой и прочей дебиторской задолженности связано в основном с увеличением доходов и увеличением периода просрочки платежей.

Справедливая стоимость инвестиции в Eurasian Digital Ventures 1 Limited Partnership, учитываемой по справедливой стоимости, относится к уровню иерархии 3 и определяется на основании чистых активов, рассчитанных с учетом информации, извлеченной из финансовой отчетности Eurasian Digital Ventures 1 Limited Partnership. Справедливая стоимость инвестиции составила 7,253,881 тысяч тенге (31 декабря 2021 года: 23,765,061 тысяч тенге). В течение года, Группа инвестировала в Eurasian Digital Ventures 1 Limited Partnership 10,953,653 тысячи тенге, на отчетную дату неоплаченные уведомления и снижение справедливой стоимости составили 329,911 тысяч тенге и 23,565,597 тысяч тенге, соответственно.

Справедливая стоимость иных инвестиций, учитываемых по справедливой стоимости, относится к уровню иерархии 3 и определяется на основании моделей дисконтированных денежных потоков. Значительными необозримыми допущениями являются доходы и их ожидаемый ежегодный уровень роста. Несмотря на то, что допущение является субъективным суждением, руководство полагает, что применение допустимо возможных альтернатив по данному допущению существенно не влияет на оценку инвестиций.

29 События после отчетной даты

В феврале и марте 2023 года в рамках существующего договора Группа выдала транш компании под общим контролем ERG в размере 2,500,000 тысяч тенге.

В марте 2023 года в рамках существующей синдицированной кредитной линии Группа предоставила заем компании под общим контролем ERG на сумму 30 миллионов долларов США (13,718,700 тысяч тенге).

В марте 2023 года Группа подписала договор об открытии новой синдицированной кредитной линии с компаниями под общим контролем ERG на сумму до 200 миллионов долларов США (89,610,000 тысяч тенге).

В апреле 2023 года в рамках существующей синдицированной кредитной линии Группа предоставила заем компании под общим контролем ERG на сумму 35 миллионов долларов США (15,793,500 тысяч тенге).

В апреле 2023 года в рамках партнерства с Eurasian Digital Ventures, Группа получала дивиденды на сумму 1,218,813 тысяч тенге.

В мае 2023 года, в рамках существующей синдицированной кредитной линии Группа предоставила заем компании под общим контролем ERG на сумму 15 миллионов долларов США (6,800,850 тысяч тенге).