

СОЗДАЕМ ЦЕННОСТИ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

АО «ТНК «Казхром»
Республика Казахстан, 030008, г. Актобе, ул. М. Маметовой, 4а
Телефон: (7132) 97 33 08
Факс: (7132) 97 33 99
Эл. почта: kazchrome@erg.kz
Сайт: www.kazchrome.com

АО «ТНК «Казхром» – это современная вертикально интегрированная компания, обладающая уникальной ресурсной базой и являющаяся одним из крупнейших производителей высокоуглеродистого феррохрома в мире.

03	Обзор	27	Обзор операционных результатов	85	Корпоративное управление
05	Обращение руководства	29	Продукция, сбыт, маркетинг и потребители	88	Акционерный капитал и акционеры
05	Обращение Председателя Совета директоров	31	Резервы и ресурсы	88	Дочерние и зависимые компании
07	Обращение Генерального директора	35	Финансовый обзор	89	Структура органов управления
09	О компании	37	Принципы подготовки отчетности	93	Команда ключевых руководителей
11	Общее описание	37	Отчет о прибыли или убытке	96	Заявление о достоверности данных
13	Бизнес-модель Результаты деятельности	39	Текущие долговые обязательства	97	Приложения
15	Создание ценности для широкого круга стейкхолдеров	41	Управление рисками	97	Приложение 1: Организационная структура Компании
17	Обзор рынка	43	Система управления рисками	98	Приложение 2: Глоссарий
19	Макроэкономическая ситуация	43	Ключевые риски и управление ими	99	Финансовая отчетность
21	Обзор рынка спроса и предложения, цены на феррохром	49	Обзор по устойчивому развитию	101	Аудиторский отчет независимого аудитора
23	Обзор стратегии	53	Здоровье и производственная безопасность	111	Консолидированный бухгалтерский баланс
25	Инициативы по эффективности и росту	59	Управление персоналом	113	Консолидированный отчет о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе
		67	Эффективное управление в области экологии	114	Консолидированный отчет об изменениях в капитале
		77	Развитие и благосостояние местных сообществ	115	Консолидированный отчет о движении денежных средств
		79	Этика и комплаенс	117	Примечания к консолидированной финансовой отчетности

НАШЕ ВИДЕНИЕ

Международная, устойчивая, социально-ответственная и эффективная компания в сфере природных ресурсов.

НАША МИССИЯ

Быть лучшими в том, что мы делаем.

Развиваться вместе с миром, оставаясь верными своим ценностям.

Бережно раскрывая потенциал Земли и человечества, обеспечивать процветание тех, кто на нас полагается.



ОПЕРАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

5,194 тыс. тонн
Добыча хромовой руды

1,635 тыс. тонн
Производство ферросплавов

1,503 тыс. тонн
Объем продаж ферросплавов

ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

380 млрд тенге
EBITDA

1,068 млрд тенге
Выручка

183 млрд тенге
Капитальные затраты

ПОКАЗАТЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

8,452 тыс. тонн
Выбросы CO₂

11,871 ГВт.ч
Энергопотребление

21 млн м³
Водопотребление

Более подробная информация представлена на сайте www.kazchrome.com

ОБРАЩЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ

Уважаемые партнеры, коллеги, друзья!

Подводя итоги 2023 года, отмечу, что, несмотря на многочисленные вызовы, с которым столкнулись практически все крупные промышленные экспортоориентированные предприятия, Казхром вновь продемонстрировал отличный потенциал своей команды, гибкость и мобильность в управлении.



Стремясь сохранить свои лидирующие позиции в горно-металлургической отрасли, в 2023 году мы запустили масштабную трансформацию ERG Way Plus. Она позволит значительно увеличить объемы производства и снизить себестоимость ферросплавной продукции. Первые успехи от реализации проекта мы уже видим. Хромовый дивизион достиг лучших показателей по обогащению, увеличились объемы добычи хромового сырья. Впервые за историю шахты имени «10-летия независимости Казахстана» в один из месяцев 2023 года был достигнут исторический максимум - 260 тысяч тонн руды.



33

Значимым историческим событием для ферросплавной отрасли Казахстана стал запуск в 2023 году обогатительной фабрики по переработке шламов Донского горно-обогатительного комбината ERG Green.

В 2023 году абсолютного рекорда достигли и ферросплавные заводы Казхрома – 164.2 тысячи тонн продукции по итогам октября. Кроме того, в Казхrome продолжают системно работать над снижением себестоимости продукции. Мероприятия по повышению операционной деятельности позволили достичь лучших показателей по себестоимости за последние пять лет.

По результатам 2023 года активы Казхрома добыли свыше 5.2 миллиона тонн хромовой руды и произвели 1,635 тысяч тонн ферросплавов. Выручка компании составила 1,067.7 млрд тенге. Эти показатели ниже 2022 года. Но мы поставили себе цель стать лидером в горно-металлургической отрасли, поэтому существенно увеличили капитальные и инвестиционные затраты. Уверены, что эти вложения уже в ближайшее время принесут результаты. В 2024 году мы планируем запустить вторую очередь шахты «10-летия независимости Казахстана». Это будет одна из глубоких шахт в мире по добыче руд черных металлов - 1.2 км. Проектная производительность шахты превышает 6.5 млн тонн руды в год. Инвестиции - более 877.6 млрд тенге. Мы значительно снизим ручной труд и повысим безопасность труда и производительность каждого горняка.

Значимым историческим событием для ферросплавной отрасли Казахстана стал запуск в 2023 году обогатительной фабрики по переработке шламов Донского горно-обогатительного комбината ERG Green. Для Казхрома это существенный шаг на пути к повышению эффективности и снижению себестоимости. Ввод этого современного производства также позволит переработать ранее накопленные отходы производства. Как лидер ферросплавной отрасли, Казхром активно работает в регионах своего присутствия над снижением влияния на окружающую среду.

Применяя лучшие мировые практики в области экологии, Казхром инвестирует значительный объем средств в природоохранную деятельность. Так в 2023 году компания продолжила работу по модернизации плавильных цехов Актюбинского завода ферросплавов, построенных еще в 40-50е годы XX века. Построены самые современные газоочистные комплексы, которые максимально минимизируют выбросы предприятия. На Аксуском заводе ферросплавов также продолжается модернизация газоочисток четвертого плавильного цеха. В 2023 году коллектив завода продолжил строительство газоочистки на печи №42.

Помимо производственных проектов, компания направляет свои усилия на формирование экомышления не только своих сотрудников, но и молодого поколения родных регионов, а также местных общественников. В 2023 году Казхром организовал обучение экоактивистов и неравнодушных жителей Актюбе по экологическим вопросам, призывая к активности граждан региона. Также на регулярной основе в рамках промышленного тура на Актюбинский завод ферросплавов любой посетитель может своими глазами увидеть проекты, которые реализуются для снижения воздействия предприятия на экологию. На постоянной основе в Казхrome продвигают проект «Зеленый офис», проводят акции «Зеленая школа», «Пакет, кет!» («Пакет, прощай!»), направленный на снижение использования пластика, «Налетай, пернатые», «Чистый берег».

Внутренняя работа Казхрома в области устойчивого развития уже третий год удостоена мирового признания. Это результат нашей постоянной преданности экологической, социальной и корпоративной ответственности. Команда усердно работала, чтобы

интегрировать устойчивость во все аспекты нашей деятельности.

Наши корпоративные ценности – безопасность, развитие, единство, эффективность и ответственность. Большая работа проводится в рамках повышения уровня жизни жителей родных городов. В 2023 году, продолжая собственную жилищную программу, в Аксу выданы ключи 11 семьям металлургов, в Актюбе заключено соглашение о льготном кредитовании жилья для свыше 100 сотрудников Актюбинского завода ферросплавов. Продолжается строительство новых многоквартирных домов в Хромтау и Аксу. Компания не просто выделяет средства, но и внимательно прислушивается к желаниям жителей и своих сотрудников, запустив в моногородах Аксу и Хромтау программу Tugan Qala («Родной город»), когда сами жители выбирают сферу и объекты для улучшения. Это еще один шаг в достижении нашей главной миссии – обеспечивать процветание тех, кто на нас полагается.

Уважаемые коллеги и партнеры! 2024 год также станет непростым. Перед нами все те же вызовы - геополитический кризис и рост санкционного давления, а отсюда логистические ограничения в Европе и Азии. Высокая скорость изменений, в том числе усиление конкуренции и скорости внедрения инноваций, тренд на усиление экологических обязательств, а также конкуренция за квалифицированные кадры – стимулы, к которым Казхром готов. Команда ставит перед собой цель – увеличить производство.

Выражаю благодарность нашим партнерам и коллегам за сотрудничество и вклад в общее дело.

С уважением, С.К. Шахажанов
Председатель Совета директоров АО «ТНК «Казхром»

ОБРАЩЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА



Уважаемые партнеры, коллеги, друзья!

2023 год вновь стал вызовом для команды Казхрома. Геополитическая ситуация в мире, нестабильность экономики, изменение логистических цепочек – все это потребовало от нас максимальной консолидации и сплоченности в борьбе за снижение издержек и сохранение финансовой устойчивости компании. Каждый свой рабочий день казхромовцы использовали, как возможность для развития. Мы запустили программу по трансформации и научились видеть улучшения даже в самых обычных процессах. Достигали исторических максимумов по проходке и производству ферросплавов, реализовали крупные инвестиционные проекты.

Из-за нестабильности на рынке мы получили снижение по основным производственным и финансовым показателям. Но несмотря на это, ориентируясь на развитие компании и поддержку позиции лидера в ферросплавной отрасли, инвестиции в производство выросли на 18% по сравнению с 2022 годом. Мы ни на шаг не отступили от выбранного курса и продолжили реализацию своих стратегических проектов.

Так в 2023 году запущена обогатительная фабрика ERG Green в Хромтау по переработке шламов. Современный комплекс с высоким уровнем автоматизации стал еще одним важным шагом ERG и Казхрома по минимизации своего воздействия на окружающую среду и позволит сократить объемы накопленных отходов Донского ГОК.

В 2023 году впервые за историю шахты имени «10-летия независимости Казахстана» в кратчайшие сроки поменяли и сдали в работу новую высоко-производительную подъемную машину, что в целом повысило эффективность работы шахтеров предприятия. Своими силами вывели печи четвертого цеха Актюбинского завода ферросплавов на сверхпроектную мощность 80 МВт, ввели в работу многоблочный подогреватель шихты на 64-ой печи Аксуского завода ферросплавов.

Продолжая работу по бесперебойному обеспечению сырьем, наши ферросплавные заводы, вышли на финишную прямую в строительстве второй очереди шахты «10-летия независимости Казахстана», пройдя тысячу метров на сборно-вентиляционном штреке горизонта минус 480 метров. Это один из важных этапов в строительстве шахты, первые тонны руды которой мы планируем получить уже в ближайшее время.

Казхром планомерно развивает ESG-программу ERG, основываясь на принципах устойчивого развития и таких ценностях, как производственная безопасность, минимизация воздействия на окружающую среду и климат, трудовые права и права человека, противодействие коррупции, применение передовых практик бизнес-этики и корпоративного управления и др.

Внушительный шаг сделан в сторону экологизации производства и перехода к зеленой экономике, правильному обращению с отходами и декорбанизации. В 2023 году на Актюбинском заводе ферросплавов Казхрома завершена реконструкция газоочистных систем для двух из трех плавильных цехов. Это тотальное обновление оборудования, переход на полную автоматизацию процесса и использование самых современных технологий в решении важной экологической задачи. После запуска новой системы нагрузка предприятия на окружающую среду региона снизится на 30%. В отчетный год проведен капитальный ремонт агломерационного цеха Аксуского завода ферросплавов – одного из важных производственных подразделений, помогающего следовать стратегии безотходного производства. Продолжается работа над проектами по строительству первой ветряной электростанции в Хромтау и утилизационной станции в Актобе, работающей на ферросплавном газе.

Фундаментальный принцип нашей компании – безопасность людей, их социальное благополучие и удовлетворенность. Это главные задачи, которые мы ставим перед собой.

К моему глубокому сожалению, в 2023 году на территории наших предприятий погибло четыре человека. Это сотрудники подрядных организаций, но это нисколько не снижает боль от утраты и нашу ответственность. Работа с подрядными организациями – отдельное направление, которому надо уделить повышенное внимание.

Важным событием 2023 года стало обновление Коллективного договора между АО «ТНК «Казхром» и представителями сотрудников. Прежний договор уже отличался большим спектром гарантий и льгот, что позволило ему не раз признаваться лучшими в стране. Новый документ сохранил все прежние социальные и трудовые гарантии, но и пополнился новыми актуальными пунктами.

В этот непростой год Компания в полном объеме реализовала все социальные обязательства. Продолжается комплексная работа по улучшению условий труда, профессиональному росту и социальной поддержке работников. Компания предлагает достойную заработную плату, медицинское страхование, строит жилье. В 2023 году помимо традиционной жилищной программы, где предусмотрено строительство жилья за счет компании, для сотрудников Актюбинского завода ферросплавов запущена специальная льготная программа на уже построенные новостройки, воспользоваться ее смогут более ста семей актюбинских металлургов.

2024 год также предстоит быть непростым. Мы нацелены на реализацию не менее интересных проектов и инициатив, которые повысят нашу эффективность. Наши предприятия, а самое главное, команда уже не раз доказывала свою устойчивость и гибкость. Обладая такими бесценными качествами Казхром продолжит свое движение вперед, еще доказывая свое лидерство на рынке.

С уважением, С.Л. Прокопьев
Генеральный директор
АО «ТНК «Казхром»

НАШИ ЦЕННОСТИ



Безопасность

- Мы ставим безопасное поведение превыше всего
- Мы обеспечиваем безопасные условия труда всем нашим сотрудникам и подрядчикам, постоянно работаем над предотвращением всех видов травматизма



Единство

- Мы работаем как одна неравнодушная команда – вместе движемся к достижению поставленных целей
- Мы с уважением относимся к культурным традициям в регионах присутствия



Эффективность

- Мы работаем ради результата, а не ради работы
- Достигая результата, мы бережно относимся к своим ресурсам
- Мы отдаем приоритет тому, что имеет наибольшее значение
- Мы минимизируем усилия, которые не принесут ценности



Развитие

- Мы ценим наших людей и создаем условия для их развития
- Мы рационально внедряем новые технологии и развиваемся как организация
- Мы обеспечиваем устойчивое развитие Компании



Ответственность

- Мы выполняем взятые на себя обязательства перед нашими сотрудниками, их семьями, клиентами, партнерами, акционерами и обществом
- Мы ответственно относимся к вверенным нам ресурсам и окружающей среде
- Мы строим культуру взаимного доверия и уважения в Компании, а также с партнерами и клиентами

33

В 2023 году впервые за историю шахты имени «10-летия независимости Казахстана» в кратчайшие сроки поменяли и сдали в работу новую высоко-производительную подъемную машину, что в целом повысило эффективность работы шахтеров предприятия.

О КОМПАНИИ

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ
БИЗНЕС-МОДЕЛЬ |
РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
СОЗДАНИЕ ЦЕННОСТИ
ДЛЯ ШИРОКОГО КРУГА
СТЕЙКХОЛДЕРОВ

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

НАШИ АКТИВЫ



КАЗХРОМ – № 1 В МИРЕ

в мире по содержанию хрома в своей продукции.

КАЗАХСТАН – № 3 В МИРЕ

производитель хромовых сплавов по объемам производства и поставок.

АО «Транснациональная компания «Казхром» и его дочерние предприятия (далее – Казхром или Компания) – горно-металлургический кластер полного цикла, начиная от разведки недр, добычи полезных ископаемых и их обогащения и заканчивая металлургическим производством по выпуску продукции с высокой добавленной стоимостью.

Компания основана в 1995 году и сейчас входит в число крупнейших мировых производителей хромовой руды и ферросплавов с уникальной ресурсной базой и низким уровнем удельной себестоимости.

Клиентская база Казхрома является одной из наиболее диверсифицированных среди крупнейших производителей феррохрома. Казхром находится в стратегической близости от своих основных клиентов – ведущих мировых производителей нержавеющей стали в Китае, Японии и Южной Корее. Казхром также поставляет свою продукцию клиентам в США, Европе и странах СНГ.

Казхром входит в Eurasian Resources Group (далее – ERG или Группа) наряду со своим крупнейшим акционером – KCR International B.V., которому принадлежит 99.99% простых голосующих акций Компании. 26 декабря 2023 года произошла смена крупного акционера АО «ТНК «Казхром». Крупным акционером с указанной даты является «KCR Metals – FZCO», которому принадлежит 99.3441% от общего количества размещенных акций.

Казхром является обладателем высокой оценки от независимого рейтингового агентства EcoVadis и входит в топ 10% мировых предприятий черной металлургии с наивысшим уровнем развития в области ESG, участвовавших в данном рейтинге.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Качество руды
- Выгодная позиция на рынке с благоприятным прогнозом роста
- Непрерывная работа по улучшению производительности и эффективности
- Широкая диверсификация клиентской базы

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

380 млрд тенге
EBITDA
(2022: 670 млрд тенге)

1.01
Коэффициент частоты травм с временной потерей трудоспособности
(2022: 1.50)

19,744
из них 23.1% женщины
Списочная численность персонала
(2022: 19,987, из них 23.8% женщины)

БИЗНЕС-МОДЕЛЬ | РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Казхром является крупнейшим производителем ферросплавов и хромовой руды в мире и занимает первое место по объемам производства феррохрома в пересчете на содержание хрома. Компания имеет интегрированную производственную цепочку – начиная от добычи и обогащения хромовой и марганцевой руды до производства хромистых и кремнистых ферросплавов.

Основные активы Казхрома расположены в Казахстане и входят в число крупнейших в мире добывающих предприятий и металлургических заводов. Компания представлена четырьмя основными подразделениями: Донской горно-обогатительный комбинат (далее – Донской ГОК), Актюбинский завод ферросплавов, Аксуский завод ферросплавов и рудоуправление «Казмарганец» (далее – РУ Казмарганец).

Интегрированный характер деятельности Компании позволяет ей использовать синергию в своей цепочке создания стоимости и сохранять высокую устойчивость бизнеса. Собственная электростанция Актюбинского завода ферросплавов, работающая на природном газе, обеспечивает более 30% потребностей завода в электроэнергии, а дочерние компании ERG обеспечивают остальную электроэнергию для Актюбинского завода и всю электроэнергию для Аксуского завода. Другие предприятия ERG, среди прочего, отвечают за транспортировку хромовой продукции и марганцевой руды между операционными активами Казхрома, осуществление ремонтных работ и поставляют уголь и спецкокс для обоих заводов. Спецкокс используется в качестве восстановителя при производстве ферросплавов.

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



КАЧЕСТВО РУДЫ

- Казхром является мировым лидером на рынке хрома благодаря уникальным месторождениям руды с высоким содержанием хрома и с запасами на несколько десятков лет при нынешних темпах добычи.



ШИРОКАЯ ДИВЕРСИФИКАЦИЯ КЛИЕНТСКОЙ БАЗЫ

позволила в существенной степени митигировать негативные последствия санкционных ограничений в отношении российских компаний.



ВЫГОДНАЯ ПОЗИЦИЯ НА РЫНКЕ С БЛАГОПРИЯТНЫМ ПРОГНОЗОМ РОСТА

- Продолжающийся рост рынка нержавеющей стали главным образом в связи с глобальной мегатенденцией к повышению качества жизни мирового населения дает возможности для развития производства ферросплавов.
- Развитая клиентская база Казхрома позволяет занимать лидирующие позиции в премиальных сегментах.



НЕПРЕРЫВНАЯ РАБОТА ПО УЛУЧШЕНИЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ

- Реализация проектов расширения производственных мощностей и повышения извлечения металла на всех этапах цепочки создания стоимости позволяет Казхрому увеличивать объемы производства и занимать ведущее место по объемам производства и поставок ферросплавов среди мировых производителей.
- Интегрированность Казхрома в ERG обеспечивает стабильность поставок материалов, в том числе энергоресурсов, восстановителей для производства, за счет собственной инфраструктуры и логистики.



РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЕРАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Тыс. тонн	2021	2022	2023
Добыча и производство			
Добыча хромовой руды	5,191	4,829	5,194
Производство ферросплавов	1,686	1,708	1,635
Объем продаж			
Высокоуглеродистый феррохром	1,288	1,264	1,268
Рафинированный феррохром	57	52	53
Кремнистые сплавы	152	173	182
Итого ферросплавы	1,497	1,489	1,503

Увеличение добычи хромовой руды в 2023 году на 7.6% обусловлено выходом на высокую производительность добычи запасов рудопроявления «Дюберсай», вовлечением дополнительных объемов по месторождениям «№21», «Первомайское» и значительный прирост добычи руды с шахты «10-летия независимости Казахстана» (1 очередь) после успешного проведения модернизации шахтной подъемной машины Скипового ствола.

ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В 2023 году показатель выручки снизился по сравнению с 2022 годом на 221.6 млрд тенге (17.2%). Основным фактором снижения выручки и снижение EBITDA на 289.7 млрд тенге (43.2%), стало снижением рыночных цен на ферросплавы, в частности на высокоуглеродистый феррохром. Так же на снижение EBITDA повлияло увеличение себестоимости, в связи с ростом стоимости основного сырья.

В 2023 году капитальные затраты Казхрома на развитие и поддержание активов составили 182.6 млрд тенге и были направлены на:

Тыс. тенге	2021	2022	2023
Выручка	1,059,418,450	1,289,288,331	1,067,716,640
EBITDA	593,515,553	669,984,941	380,245,594
Прибыль	434,582,096	485,912,630	197,043,171
Капитальные затраты	123,328,409	154,095,759	182,622,434

- Дальнейшее расширение производственных мощностей шахты «10-летия Независимости Казахстана» (1 и 2 очередь) ДГОК;

- Дальнейшую реализацию проектов «Шламы-2 Совершенствование технологии дообогащения шламовых хвостов» ДГОК – ERG Green; «Строительство участка флотационного обогащения хвостов» ДГОК; ФООР «Флотация шламовых хвостов ОМК» ДГОК; Месторождение «Геофизическое 7» ДГОК; «Расширение схемы энергоснабжения» ДГОК; «Модернизация шахтоподъемной машины МПБ» ДГОК;
- Проекты: «Увеличение мощности печи №64» АксуЗФ; «Реконструкция сухих газоочисток печи №42» АксуЗФ;

- «Внедрение автоматизированных систем управления разливочных машин» АксуЗФ; капитализируемые ремонты; покупка нового и замена единичного оборудования.
- Проекты: «Строительство дополнительной линии сушки восстановителя ПЦ4» АктюбЗФ; «Локализацию неорганизованных пылегазовых выбросов ПЦ 1 и 2» АктюбЗФ; «Реконструкция систем аспирации ДСК600» АктюбЗФ; «Реконструкция печей ПЦ№1» (печь №11 и №12) АктюбЗФ.

СОЗДАНИЕ ЦЕННОСТИ ДЛЯ ШИРОКОГО КРУГА СТЕЙКХОЛДЕРОВ

НАШИ РЕСУРСЫ

Операционные ресурсы Донской ГОК

- Шахта «10-летия независимости Казахстана»
- Шахта «Молодежная»
- Карьеры «Южный», «Геологический I», «Геофизический-VII»
- Дробильно-обогащительная фабрика
- Фабрика по обогащению и окомкованию руды

Рудоуправление «Казмарганец»

- Транспортная колонна
- Обогащительный комплекс рудника «Тур»

Актюбинский завод ферросплавов

- Три плавильных цеха (№1, №2, №4)
- Цех по переработке шлаков
- Вспомогательные цеха
- Собственная электростанция

Аккусский завод ферросплавов

- Четыре плавильных цеха (№1, №2, №4, №6)
- Комплекс по переработке шлаков
- Агломерационный цех
- Вспомогательные цеха

Финансовый капитал

Мы стремимся эффективно использовать финансовые ресурсы, полученные из внешних источников финансирования или в результате производственной или инвестиционной деятельности.

Человеческий капитал

В создании ценности мы зависим от компетентности, благополучия и мотивации наших сотрудников, подрядчиков и поставщиков услуг.

Социальный капитал

Мы стремимся выстраивать и сохранять конструктивные взаимоотношения со всеми нашими стейкхолдерами, основанные на взаимоуважении, прозрачности и доверии.

Природный капитал

Ответственное обращение с природными ресурсами в процессах нашей деятельности является крайне важным с учетом их невозобновляемости.

Производственный капитал

Значительные инвестиции в приобретение, развитие и поддержание активов, технологии и цифровизацию позволяют нам создавать ценность в долгосрочной перспективе.

Интеллектуальный капитал

Наш накопленный и развивающийся интеллектуальный капитал обеспечивает решение стратегических задач, способствует росту нашего бизнеса, повышению его конкурентоспособности и внедрению инноваций.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЦЕССЫ

Производственные показатели 2023 года

Донской ГОК

5.19
млн тонн в год
Добыча хромовой руды

3.4
млн тонн в год
Производство хромовой продукции

Актюбинский завод

0.628
млн тонн в год
Объемы производства

РУ Казмарганец

0.3
млн тонн в год
Производство марганцевого концентрата

Аккусский завод

1.007
млн тонн в год
(с учетом МПЗ 0,008)
Объемы производства



КЛЮЧЕВЫЕ ПРОДУКТЫ

Высокоуглеродистый феррохром (HC FeCr)
Конечным продуктом использования высокоуглеродистого феррохрома является нержавеющая сталь, которая используется в строительстве, транспорте, машиностроении, производстве промышленных трубопроводов, а также потребительских товаров.

Рафинированные сплавы (MC/LC FeCr)
Средне- и низкоуглеродистый феррохром используется в производстве нержавеющей и легированной стали, требующей ограниченного содержания углерода. Он также применяется в производстве специальной легированной стали для шарикоподшипников, инструментов и устройств, требующих материалов повышенной прочности.

Ферросиликохром (FeSiCr)
Промежуточный продукт, необходимый для производства средне- и низкоуглеродистого феррохрома. Используется как металл для производства отдельных видов хромистых сталей.

Ферросилико-марганец (FeSiMn)
Используется в производстве стальных сплавов (сталь Гадфильда) для улучшения их свойств и структуры. Области использования: горнодобывающая, строительная и железнодорожная промышленность.

Ферросилиций (FeSi)
Улучшает прочность, эластичность, электрическую проводимость и устойчивость к износу, коррозии, воздействию кислоты и высокой температуре. Ферросилиций применяется в трансформаторной и углеродистой стали, используемой в производстве автомобилей.

Хромовая руда (Cr Ore)
Используется для производства хромистых ферросплавов, хромовых соединений и огнеупорных материалов.

КЛЮЧЕВЫЕ РЫНКИ

Налажено долгосрочное сотрудничество с конечными потребителями - крупнейшими производителями нержавеющей и легированной стали из Китая, Японии, Южной Кореи, Европы и США.



КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

ОПЕРАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

5,194 тыс. тонн
Добыча хромовой руды

1,635 тыс. тонн
Производство ферросплавов

1,503 тыс. тонн
Объем продаж ферросплавов

ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

380 млрд тенге
EBITDA

1,068 млрд тенге
Выручка

183 млрд тенге
Капитальные затраты

ПОКАЗАТЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

8,452 тыс. тонн
Выбросы CO₂

11,871 ГВт.ч
Энергопотребление

21 млн м³
Водопотребление

ОБЗОР РЫНКА

МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ
ОБЗОР РЫНКА СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ,
ЦЕНЫ НА ФЕРРОХРОМ

МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ



Прошедший год был беспокойным для мировой экономики: инфляция, рост процентных ставок, напряженность на рынке труда и геополитические потрясения влияли на прогнозы и вызвали рост неопределенности. Центральные банки по всему миру повышали процентные ставки в 2022 и 2023 годах, чтобы охладить рост экономики для сдерживания инфляции, стараясь при этом соблюсти баланс и не привести экономику в состояние рецессии. К концу 2023 года многие центральные банки приостановили повышение ставок, включая Европейский

центральный банк, Федеральную резервную систему США и Банк Англии, дав сигналы, что с большой вероятностью был достигнут пик цикла повышения ставок. Одним из косвенных последствий повышений ставок был крах нескольких банков, таких как Silicon Valley Bank (SVB), Silvergate Bank и Signature Bank. 10 марта 2023 года банк SVB потерпел банкротство, став третьим по величине банкротством в истории США и крупнейшим со времен финансового кризиса 2007-2008 годов. Стремясь получить более высокий инвестиционный доход от растущих депозитов, банк SVB

резко увеличил объем долгосрочных ценных бумаг с 2021 года и учитывал их по принципу удержания до погашения. Рыночная стоимость этих облигаций значительно снизилась в 2022 и 2023 годах, поскольку Федеральная резервная система США повысила процентные ставки, чтобы сдержать всплеск инфляции, что привело к нереализованным убыткам по портфелю, и что в итоге стало катализатором для банкротства. Это событие, ставшее третьим по величине банковским крахом в истории США, вызвало обеспокоенность как у клиентов, так и у инвесторов

относительно здоровья других учреждений. В том числе это является важным фактором, почему Федеральная Резервная Система США стремится соблюсти баланс и без лишней необходимости не ужесточать далее монетарные условия через новые повышения ключевой ставки.

Китай, являющийся крупнейшим потребителем сырьевых товаров, в 2023 году испытал «волатильность» в экономике. После превзошедшего ожидания роста ВВП на 4.5 % в первом квартале 2023 года после трех лет жесткой политики предотвращения COVID-19, во втором квартале ВВП Китая вырос на 6.3 % что, несмотря на высокое значение в абсолютном, было существенно ниже ожиданий рынка из-за эффекта низкой базы 2 квартала 2022 года, когда Китай еще находился под влиянием значительных карантинных ограничений. Несмотря на пессимизм, ВВП Китая в третьем квартале вырос на 4.9 %, опережая ожидания. В четвертом квартале рост ВВП составил 5.2 %. По итогам года ВВП Китая вырос на 5.2% - выше целевого значения в 5.0%. Однако отсутствие позитивных сигналов от находящегося в кризисе секторе недвижимости, смешанная динамика промышленного сектора, включая относительно слабые индикаторы, такие как Manufacturing PMI, а также геополитическая напряженность вокруг Китая и Тайваня снижали уверенность участников рынка в том, что экономика вышла на траекторию стабильного восстановления.

Настроения участников рынка оставались осторожными на протяжении всего 2023 года, что в том числе не давало оснований для существенного позитива и на сырьевых рынках.

Несмотря на эти высокие показатели, китайская экономика сталкивается с серьезными проблемами, включая сокращение инвестиций в недвижимость, накопление долгового риска и слабый рост потребления, что создает дополнительные риски для траектории роста Китая в ближайшей перспективе. Вопреки снижению инвестиций в жилищное строительство, в 2023 году в секторе недвижимости появились признаки восстановления благодаря более благоприятной политике. Пекин также смягчил ипотечную политику и ослабил требования к покупателям первого жилья, чтобы повысить доверие покупателей.

Слабый рост потребления обусловлен циклическими и структурными проблемами, усугубленными пандемией COVID-19, вызвавшей снижение доходов и увеличение безработицы среди молодежи. Правительство предприняло шаги по улучшению финансовой ситуации, однако они в основном направлены на бизнес, оставляя домохозяйства без непосредственной поддержки.

Сырьевые товары в целом пережили сложный год: Bloomberg Industrial Metal Index завершил год с падением на 13.3 % под влиянием ряда факторов, включая рост ставок, опасения рецессии и разочаровывающие темпы восстановления экономики Китая. Основным драйвером снижения цены помимо замедления мировой экономики было снижение производственных затрат. Несмотря на относительно высокий мировой спрос, цена на природный газ в США упала почти на 44.0 %, до минимального уровня за последнее десятилетие, в основном из-за рекордно высокого уровня добычи. По данным Управления энергетической информацией (EIA), в США было добыто 104.9 млрд кубических футов в сутки, что стало новым месячным максимумом. Также, страна впервые в истории стала крупнейшим в мире экспортером сжиженного природного газа (СПГ): в прошлом году объем поставок составил беспрецедентные 91.2 млн метрических тонн, превысив показатели ведущих поставщиков - Австралии и Катара. США также остаются крупнейшим в мире производителем нефти. В октябре США произвели ошеломляющие 13.3 миллиона баррелей в день, что стало четвертым месяцем в истории, когда страна достигла или превысила средний показатель в 13.0 миллионов баррелей в день.

ОБЗОР РЫНКА СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ, ЦЕНЫ НА ФЕРРОХРОМ

В то время, как некоторые производители феррохрома, такие как Казхром, Glencore-Megafe и Samancor, занимают 13%, 9% и 7% соответственно от мирового рынка феррохрома в эквиваленте хрома к 2023 году и обладают своими собственными месторождениями хромовой руды, значительная часть производителей феррохрома по миру закупает хромовую руду. В частности, Китай, который сосредотачивает у себя около 45% мирового объема производства феррохрома в эквиваленте хрома, практически не располагает собственными запасами хрома и вынужден импортировать хромовую руду из ЮАР, Турции, Зимбабве и других стран.

Обычно на мировые цены феррохрома влияет баланс между динамикой спроса на нержавеющую сталь и динамикой производства хромовой руды и феррохрома. Однако 2023 год стал исключением и отметился значительными колебаниями цен на рынке феррохрома, особенно в Европе и США. В 2023 году цены на феррохром в Европе и США после рекордного роста в 2022 году начали снижаться до более фундаментальных уровней. Например, в Европе среднегодовые уровни цен на высококачественный высокоуглеродистый феррохром (далее ВУ ФХ) и низкоуглеродистый феррохром (далее НУ ФХ) в 2023 году составили ~ US\$ 2.17 / фунт хрома и ~ US\$ 3.09 / фунт хрома соответственно, что ниже на 17.5% и 40.0% по сравнению с предыдущим годом, но выше на 38.2% и 11.0% по сравнению со средними ценами за последние 5 лет.

Сильная ценовая конъюнктура в Европе и США была вызвана несколькими ключевыми факторами, в основном связанными с объемами предложения. В 2023 году европейский рынок высококачественного ВУ ФХ продолжил сталкиваться с сильным дефицитом предложения: группа Yildirim продолжала сокращать производство до 240 тыс. тонн, что составляет 37.0% загрузки от общих производственных мощностей (650 тыс. тонн) на фоне увеличения себестоимости. В начале 2024 года группа Yildirim объявила о дополнительном снижении производства до 40.0% по сравнению с уровнями 2023 года. Похожие тенденции наблюдались на рынке ВУ ФХ стандартного качества (чардж-хрома): швейцарская торгово-промышленная компания Glencore сократила производство феррохрома на 22.0% за год из-за приостановки некоторых активов на фоне увеличения цен и спроса на электроэнергию в ЮАР; финский производитель нержавеющей стали и феррохрома Outokumpu снизил объем производства феррохрома в 2023 году на 9.3% из-за остановки одной из печей. Таким образом, несмотря на существенное снижение среднегодовых цен на ВУ ФХ и НУ ФХ в 2023 году, цены все равно оставались выше среднеисторических, а главным фактором поддержки цен стало сокращение предложения.

Цены на феррохром в Китае были менее волатильными, среднегодовые цены на ВУ ФХ составили ~US\$1.00 / фунт хрома (-2.0% год к году). Для китайского рынка основной проблемой, ограничивающей рост цен в 2023 году, стал более низкий, чем ожидалось, спрос. Несмотря на общие и структурные проблемы со спросом в Китае, сектор нержавеющей стали показал неплохие результаты, с ростом объемов производства на 7.5% год к году до 35 млн тонн. Тем не менее цены на ВУ ФХ были поддержаны в основном высокими производственными затратами, в частности себестоимостью хромовой руды. Например, среднегодовая цена на южноафриканский UG2 (концентрат хромовой руды) выросла на 24.0 % год к году до US\$290 / тонна и была выше на 48.6% по сравнению со средними ценами за последние пять лет.

Такие высокие цены на хромовую руду могут быть объяснены продолжающимися серьезными логистическими проблемами в ЮАР, ключевом регионе-экспортере хромовой руды. Логистические проблемы, такие как нехватка вагонов на Transnet (главный железнодорожный оператор в стране), кража медных кабелей, постоянные сбои в электроснабжении, недостаток мощностей портов и прочие, постоянно мешают пополнению запасов в портах Китая. В результате запасы в 2023 году достигли исторически низких уровней впервые с 2017 года как в абсолютных цифрах, так и в неделях потребления.



ОБЗОР СТРАТЕГИИ

ИНИЦИАТИВЫ
ПО ЭФФЕКТИВНОСТИ
И РОСТУ

ИНИЦИАТИВЫ ПО ЭФФЕКТИВНОСТИ И РОСТУ

В 2023 году Казхром продолжил реализацию своей Стратегии, которая заключается в сохранении и укреплении позиции мирового лидера ферросплавной отрасли, поставляя на глобальный рынок высококачественный хром в соответствии с принципами охраны окружающей среды и промышленной безопасности, эффективности и устойчивого развития, генерируя позитивный свободный денежный поток на протяжении всего цикла.

В рамках реализации стратегических задач, Казхром разработал и внедряет целый комплекс инициатив по оптимизации и росту на различных переделах цепочки создания стоимости.



Передел добычи

Расширение шахты «10-летия Независимости Казахстана»

Продолжается реализация запланированных мероприятий по наращиванию добычи на месторождении хромовой руды, которое разрабатывается на Донском ГОК. С этой целью начата разработка второй очереди шахты «10-летия Независимости Казахстана» (ШДНК-2). Разработка второй очереди позволит не только заменить выбывающие объемы добычи хромовой руды на первой очереди шахты «10-летия Независимости Казахстана» и в шахте «Молодежная», но также обеспечить увеличение добычи руды до шести и более млн тонн в год, и, как следствие, нарастить производство на ферросплавных заводах Компании. В 2023 году был подготовлен предварительный график отработки с планируемым стартом добычи во второй половине 2024 года.

Геологоразведочные работы на перспективных участках, по результатам которых:

- Ведется добыча руды на месторождениях «20 лет КазССР» карьера «Южный» открытым и «Геологическое I» подземным способом.
- В 2024 году планируется начало добычных работ на месторождениях «Геофизическое VII» и «№39» подземным способом.

Передел обогащения

Программа проектов Шламы-2

В рамках проекта «Шламы-2» на Донском ГОК завершено строительство комплекса по переработке шламовых хвостов ERG Green.

В 2023 году был введен в эксплуатацию первый проект программы - Шламы-2: Гравитация. Остальные проекты планируются к вводу в дальнейших периодах. Начато проектирование по флотационному обогащению программы «Шламы 2».

В состав комплекса входят отделения гравитационного обогащения, флотации, сгущения и фильтрации, а также будут применяться новые технологии переработки хромосодержащих отходов.

Цель новой обогатительной фабрики - получение товарного концентрата из лежалых и текущих хвостов, что приведет к значительному сокращению количества накопленных шламовых хвостов. В результате будет увеличено производство хромового концентрата при сопоставимых объемах добычи, что позитивно скажется на окружающей среде и себестоимости продукции предприятия.

Обогащение хвостов (2-10 мм) отсадки

Проект по дообогащению хвостов (2-10 мм) отсадки фабрики по обогащению и окомкованию руды предполагает получение дополнительного объема концентрата из накопленных и текущих хвостов.

Обогащение шламовых хвостов на независимой линии ОМК-2

Проект нацелен на вторичную переработку шламовых хвостов для получения дополнительного выпуска товарного концентрата с низкой себестоимостью.

Передел металлургии

Дальнейшее наращивание мощностей цеха № 4 Актюбинского завода ферросплавов

В 2023 году печи постоянного тока в цехе № 4 Актюбинского завода ферросплавов были выведены на проектную мощность. Ранее в цехе была проведена работа по повышению производительности производственного оборудования, включая конвейерную систему, печи, систему газоочистки и сгустители. После завершения реализации данных мероприятий основное внимание было сосредоточено на оптимизации параметров работы цеха.

С целью снижения себестоимости феррохрома ПЦ4, реализован проект 3-й линии сушки восстановителей, который позволит перейти на 100% использование восстановителя собственного производства Группы (спецкокса АО «Шубарколь комир»).

В настоящее время прорабатывается программа дальнейшего увеличения производительности цеха с целью достижения прироста на 10-20% от проектных.

Модернизация печей ПЦ1 Актюбинского завода ферросплавов

Продолжаются модернизационные ремонты печей плавильного цеха №1. В 2023 году завершена модернизация и введена в эксплуатацию печь №12. Ранее была проведена модернизация печи №11.

Модернизация печей Аксуского завода ферросплавов

На Аксуском заводе ферросплавов продолжается проработка вариантов по оптимальному развитию мощностей с учетом ожидаемых ростов объемов добычи руды на ШДНК-2. Рассматриваются различные варианты модернизации существующих печей.

Проведен капитальный ремонт печи №64 с заменой футеровки, проводится наработка технологии работы с использованием многоблочного подогревателя шихты, что позволит значительно снизить расход электроэнергии на тонну сплава. Также прорабатываются мероприятия по увеличению производительности агломерационного цеха, что позволит больше вовлекать мелкую руду в печи переменного тока.

ОБЗОР ОПЕРАЦИОННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

ПРОДУКЦИЯ, СБЫТ,
МАРКЕТИНГ И ПОТРЕБИТЕЛИ
РЕЗЕРВЫ И РЕСУРСЫ

ПРОДУКЦИЯ, СБЫТ, МАРКЕТИНГ И ПОТРЕБИТЕЛИ

Казхром производит высококачественную ферросплавную продукцию. Стратегическими клиентами Казхрома являются ведущие мировые компании. В число конечных потребителей его продукции входят многие крупнейшие производители нержавеющей и легированной стали из Китая, Японии, Южной Кореи, Европы и США.

Продукция

Ключевой продукцией Казхрома является высокоуглеродистый и рафинированный феррохром с низким содержанием примесей. Феррохромная продукция используется в производстве различных видов коррозионностойкой стали, от обычной нержавеющей до легированной и конструкционной.

Технологические возможности Компании позволяют изменять содержание углерода в ее феррохромовой продукции, исходя из спецификаций, предоставленных клиентами, и рыночных условий. В результате этого Казхром может оптимизировать ассортимент выпускаемой им продукции для диверсификации своей базы конечных потребителей и максимального увеличения прибыли.

В 2023 году было продано около 1,268 тыс. тонн высокоуглеродистого феррохрома и около 235 тыс. тонн других ферросплавов, всего 1,503 тыс. тонн ферросплавов.

Сбыт, рынки и потребители

Маркетинговая стратегия Казхрома уделяет основное внимание конечным потребителям и рынкам, для которых главными требованиями являются высокое качество продукции и надежность поставок. С 2015 года Компания сотрудничает с трейдером по поставкам на дальние рынки, благодаря которому налажено долгосрочное сотрудничество с конечными потребителями продукции. Долгосрочные договоры позволяют смягчить потенциальные риски, связанные с объемами сбыта.

В страны ближнего зарубежья и в Казахстане продажи осуществляются по прямым контрактам с потребителями.

Благодаря развитому железнодорожному сообщению, Казхром имеет удобный доступ к западной и центральной частям Китая через пограничный переход Достык-Алашаньюк. Также, через этот переход происходит отгрузка на порт Ляньюнганг, который обеспечивает транзит грузов Компании к рынкам Японии, Южной Кореи и стран Юго-Восточной Азии. Через Дальневосточные порты в России обеспечивается доступ к рынку восточной части Китая.

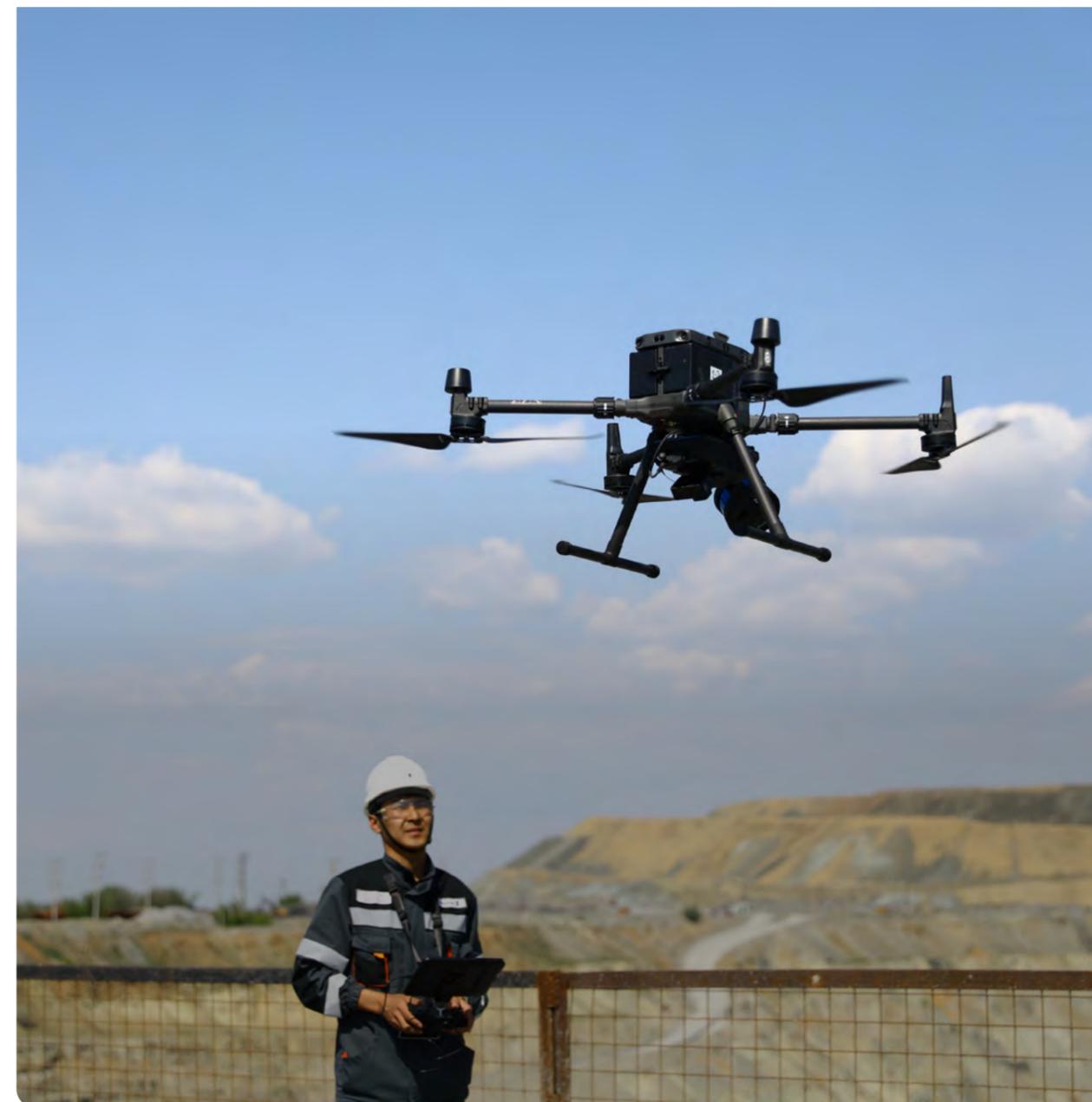
СТРУКТУРА ПРОДАЖ В 2023 ГОДУ

Показатели	Тоннаж, тыс. тонн	Сумма, тыс. тенге
Высокоуглеродистый феррохром	1,268	874,316,186
Рафинированный феррохром	53	94,477,916
Кремнистые сплавы	182	78,706,857

Примечание. Сумма продаж не включает прочий доход.

Казхром не имеет случаев несоответствия продукции требованиям законодательства в отношении воздействия на здоровье и безопасность.

Поставка продукции производится в соответствии с нормативными документами. Продаваемая продукция не была предметом публичного обсуждения, включая рекламу и продвижение.



РЕЗЕРВЫ И РЕСУРСЫ

Хромовые месторождения Казхрома расположены в южной части Уральской горной цепи, в Кемпирсайском массиве – главном офиолитовом поясе общей площадью около 1 тыс. км². Все промышленные месторождения расположены в юго-восточной части Кемпирсайского массива и объединяются в Главное (Южно-Кемпирсайское) рудное поле. Месторождения являются крупнейшими и имеют высокое содержание полезного компонента – оксида хрома в руде. Меридиональные рудоносные зоны месторождений Донского ГОК – западная и восточная – вытянуты на расстояние 24 км при ширине 7 км.

Шахта «10-летия Независимости Казахстана» изучена на глубину до 1,2 тыс. метров и имеет потенциал увеличения резервов и ресурсов для продления срока существования.

Кроме того, Казхром в настоящее время начал работы по подкарьерным запасам месторождения «Геофизическое VII» и месторождения «№21» карьера «Мирный», а также ведётся эксплуатационная разведка по месторождению «Первомайское» с горизонта минус 80 метров шахты «10-летия Независимости Казахстана».

В процессе проведения поисковых работ на Южно-Кемпирсайском рудном поле, в непосредственной близости от отработанного карьера «Геофизическое-б», в северной части было обнаружены руды месторождения «Геофизическое VI» с запасами богатых хромовых руд. Проведена укрупненная геолого-экономическая оценка возможной разработки месторождения, в результате которой запасы будут поставлены на государственный баланс.



ЗАКЛЮЧЕННЫЕ КОНТРАКТЫ И ЛИЦЕНЗИИ НА НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

Контракты	Местоположение	Начало действия контракта	Дата истечения контракта	Рудник (-и)	Подразделение
Добыча хромовой руды Контракт №110 от 03.03.1997 г.	Хромтауский район Актюбинской области	1997	2041	Шахты «10-летия независимости Казахстана» и «Молодежная», рудник «Донской»	Донской ГОК
Добыча хромовой руды Лицензии №43-ML от 20.07.2022 г., 47-ML, 48-ML от 23.09.2022 г.	Хромтауский район Актюбинской области	2022	2025	Рудник «Донской»	Донской ГОК
Добыча марганцевой руды Контракт №380 от 24.11.1999 г.	Нуринский район Карагандинской области	1999	2025	Рудник «Тур»	РУ Казмарганец
Разведка на хромит-содержащую руду Контракт №4690 от 29.09.2015 г.	Хромтауский район Актюбинской области	2015	2026	Южно-Кемпирсайское рудное поле	Донской ГОК
Разведка на хромитовую руду Контракт №5464 от 16.01.2019 г.	Айтекебийский и Хромтауский районы Актюбинской области	2019	2025	Рудопроявление Бильге	Донской ГОК
Разведка на хромитовую руду Контракт №5647 от 30.10.2019 г.	Мугалжарский, Байганинский и Шалкарский районы Актюбинской области	2019	2024	Даульско-Кокпектинская площадь	Донской ГОК
Разведка на полиметаллическую руду Лицензия №267-EL от 14.08.2019 г.	Айтекебийский район Актюбинской области	2019	2025	Рудопроявление Каракудук	Донской ГОК
Разведка на медь, золото, серебро, свинец и цинк Лицензия №2048-EL от 22.06.2023 г.	Актогайский район Карагандинской области	2023	2029	Участок Адылбай	Донской ГОК

В рамках разведочного контракта по Южно-Кемпирсайскому рудному полю завершили доизучение месторождения хромовых руд «Геофизическое VII», ресурсные запасы были переведены и поставлены на баланс государственной комиссией ГКЗ.

Обзор контрактов и лицензий на недропользование

Земля и ее недра, воды, растительный и животный мир, другие природные ресурсы принадлежат народу. От имени народа право собственности осуществляет государство. Казхром заключил с Правительством Республики Казахстан контракты и лицензии на недропользование. Условия этих контрактов и лицензий для разных месторождений разные.

Срок действия контрактов на недропользование истекает в 2041 году. Контракты обычно продлеваются до конца срока отработки соответствующих месторождений.

Компания имеет юридическое обязательство завершить восстановление территории отвалов, образуемых в ходе добычи полезных ископаемых и вывести из эксплуатации свою горнодобывающую собственность после закрытия.

РЕЗЕРВЫ И РЕСУРСЫ (продолжение)

Заявление о Ресурсах и Запасах¹

Крупнейшая ресурсная база «Казхрома» в отрасли включает 301.4 млн тонн балансовых запасов хромовой руды уникального качества со средним содержанием хрома 51.5% и низким содержанием примесей.

Такой объем балансовых запасов способен обеспечить работу рудника в течение нескольких десятков лет при существующем уровне добычи, предоставляя значительный потенциал для дальнейшего расширения.



1. Основано на Отчетах о добытых твердых полезных ископаемых при утвержденных запасах по классификации Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых за отчетный период 2022 (форма 1ТПИ)
2. Категория В, С₁ - подтвержденные запасы, категория С₂ - предварительно оцененные запасы

БАЛАНСОВЫЕ ЗАПАСЫ ХРОМОВОЙ РУДЫ: ДОНСКОЙ ГОК

Месторождение	Категория ²	Тоннаж, млн тонн	Среднее содержание руды Cr ₂ O ₃ , %	Содержание Cr ₂ O ₃ , млн тонн
Шахта «10-летия независимости Казахстана»	B ₁ C ₁	207.7	52.0	108.0
	C ₂	90.15	50.9	45.8
Всего минеральных запасов		297.8	51.6	151.1
Шахта «Молодежная»	B ₁ C ₁	0.178	49.4	0.008
	C ₂	0.812	46.3	-
Всего минеральных запасов		0.991	46.85	0.048
Карьер «Южный»	B ₁ C ₁	0.025	52.8	0.001
	C ₂	-	-	-
Всего минеральных запасов		0.025	52.8	0.001
«Геофизическое VII»	B ₁ C ₁	2.165	40.0	0.086
	C ₂	-	-	-
Всего минеральных запасов		2.165	40.0	0.086
«Геофизическое I»	B ₁ C ₁	0.312	54.9	0.017
	C ₂	-	-	-
Всего минеральных запасов		0.312	54.9	0.017
«39»	B ₁ C ₁	0.171	43.1	0.007
	C ₂	-	-	-
Всего минеральных запасов		0.171	43.1	0.007
Всего: Донской ГОК	B ₁ C ₁	210.5	51.8	109.4
	C ₂	90.9	50.9	46.3
		301.4	51.5	155.3

ФИНАНСОВЫЙ ОБЗОР

ПРИНЦИПЫ ПОДГОТОВКИ
ОТЧЕТНОСТИ

ОТЧЕТ О ПРИБЫЛИ ИЛИ УБЫТКЕ

ТЕКУЩИЕ ДОЛГОВЫЕ
ОБЯЗАТЕЛЬСТВА



ОТЧЕТ О ПРИБЫЛИ ИЛИ УБЫТКЕ

Принципы подготовки отчетности

Данный обзор финансового состояния и результатов деятельности предназначен для понимания и оценки тенденций и существенных изменений, связанных с операционной деятельностью и финансовым положением Казхрома.

Обзор подготовлен на основании аудированной консолидированной финансовой отчетности Казхрома. Финансовая отчетность подготовлена в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности (МСФО) и учетной политикой, применяемой при составлении консолидированной финансовой отчетности за годы, закончившиеся 31 декабря 2021, 2022 и 2023 годов.

Функциональной валютой Казхрома является национальная валюта Республики Казахстан – казахстанский тенге.

Компания ТОО «Прайсуотерхаус-Куперс» является независимым аудитором Казхрома. Аудированная консолидированная финансовая отчетность и аудиторский отчет независимого аудитора представлены в разделе «Финансовая отчетность».

В приведенной справа таблице указана финансовая информация, относящаяся к консолидированным результатам Казхрома за 2021-2023 годы.

Отчет о прибыли или убытке

2023 год Казхром завершил чистой прибылью в размере 197 млрд тенге, что на 59% ниже показателя предыдущего года. Существенное отрицательное влияние на данный результат оказало снижение мировых рыночных цен на ферросплавы. Увеличение статей расходов в составе себестоимости также повлияло на итоговый результат в сторону уменьшения. Общие и административные расходы снизились на 27.5 млрд тенге (40.68%) в части спонсорской и благотворительной помощи, а также управленческих, консультационных и прочих профессиональных услуг.

Тыс. тенге	2021	2022	2023
Выручка	1,059,418,450	1,289,288,331	1,067,716,640
Себестоимость реализации	(458,741,785)	(589,254,987)	(694,071,364)
Валовая прибыль	600,676,665	700,033,344	373,645,276
Расходы по реализации	(8,178,147)	(11,424,974)	(10,980,447)
Общие и административные расходы	(39,950,114)	(67,644,911)	(40,120,236)
Расходы на исследование, развитие бизнеса и разведку	(6,674,905)	(9,936,937)	(6,802,749)
Прочие операционные доходы (расходы)	(2,228,065)	5,277,197	(6,274,468)
Операционная прибыль	543,645,434	616,303,719	309,467,376
Доля в результатах ассоциированных предприятий	-	-	8,972,314
Финансовые доходы	37,906,793	105,906,503	42,119,174
Финансовые расходы	(64,800,781)	(132,875,635)	(116,410,410)
Прибыль до налогообложения	516,751,446	589,334,587	244,148,454
Расходы по подоходному налогу	(82,169,350)	(103,421,957)	(47,105,283)
Прибыль за год	434,582,096	485,912,630	197,043,171

Уменьшение финансовых доходов на 63.8 млрд тенге связано с доходом от реструктуризации займов в 2023 году полученных и доходом от досрочного прекращения займов выданных. Уменьшение финансовых расходов на 16.5 млрд тенге, связано с уменьшением убытка от первоначального признания займов выданных, расходов по амортизации финансовых инструментов и убытка от модификации займов выданных.

Выручка

В 2023 году по сравнению с 2022 годом выручка снизилась на 221.6 млрд тенге (17.2%) из-за снижения цен на ферросплавы; дополнительным стимулирующим фактором выступило снижение курса тенге против доллара США.

ДАННЫЕ ПО ОБЪЕМУ ПРОИЗВОДСТВА ФЕРРОСПЛАВОВ, ОБЪЕМУ ПРОДАЖ И ВЫРУЧКЕ

	2021	2022	2023
Объем производства ферросплавов, тыс. тонн			
Высокоуглеродистый FeCr	1,432	1,389	1,311
Рафинированный FeCr	59	60	57
Кремнистые сплавы	195	259	267
Суммарный объем производства ферросплавов	1,686	1,708	1,635
Объем продаж ферросплавов, тыс. тонн			
Высокоуглеродистый FeCr	1,288	1,264	1,268
Рафинированный FeCr	57	52	53
Кремнистые сплавы	154	173	182
Суммарный объем продаж ферросплавов	1,498	1,489	1,503
Средняя цена продажи ферросплавов, долл. США за тонну сплава¹			
Высокоуглеродистый FeCr	1,589	1,687	1,512
Рафинированный FeCr	3,248	6,979	3,908
Кремнистые сплавы	1,608	1,725	945
Выручка, тыс. тенге			
Высокоуглеродистый FeCr	871,917,412	981,406,656	874,316,186
Кремнистые сплавы	105,456,805	137,302,159	78,706,857
Рафинированный FeCr	78,843,399	167,007,793	94,477,916
Прочие	3,200,834	3,571,723	20,215,681
Суммарная выручка	1,059,418,450	1,289,288,331	1,067,716,640

Примечание: Для расчета средней цены продажи ферросплавов использовались следующие обменные курсы: 2021 г. – 425.91 тенге за 1 долл. США, 2022 г. – 460.17 тенге за 1 долл. США, 2023 г. – 456.17 тенге за 1 долл. США

ОТЧЕТ О ПРИБЫЛИ ИЛИ УБЫТКЕ (продолжение)

Себестоимость реализации

Себестоимость реализованной продукции выросла в 2023 году по сравнению с предыдущим годом на 105 млрд тенге (17.8%). На этот рост повлияли следующие факторы:

- Повышение заработной платы и рост численности персонала увеличило расходы на персонал на 33,1 млрд тенге (30.6%);
- Рост тарифов оказал эффект на увеличение затрат на электроэнергию на 15.2 млрд тенге (18.5%);
- Рост амортизации за счет ввода новых объектов в эксплуатацию, приобретенных по инвестиционным планам на 7.6 млрд тенге (14.4%);
- Рост прочих расходов 70.5 млрд тенге (155%) за счет роста стоимости услуг по переработке сырья и материалов, и прочих услуг;
- Рост налога на добычу полезных ископаемых на 11.2 млрд тенге (71.5%) связан со снижением объема добычи, изменением методики расчета по малым месторождениям.
- Снижение объемов производства привело к снижению расходов на сырье, материалы и комплектующие на 32.7 млрд тенге (11.5%);

Текущие долговые обязательства

В течение 2023 года Компания не привлекала новых займов, а также не производила изменений в условиях по существующим кредитным обязательствам.

Тыс. тенге	2021	2022	2023
Сырье, материалы и комплектующие	205,659,314	284,444,069	251,688,477
Заработная плата и связанные с ней расходы	76,581,326	108,190,378	141,291,793
Расходы на электроэнергию	76,648,940	82,440,963	97,673,863
Износ основных средств и амортизация нематериальных активов	48,206,583	53,256,408	60,905,169
Налог на добычу полезных ископаемых	17,373,301	15,596,918	26,750,330
Прочие	34,272,321	45,326,251	115,761,732
Себестоимость реализации	458,741,785	589,254,987	694,071,364

Общие и административные расходы

В 2023 году общие и административные расходы снизились на 27.5 млрд тенге (40.7%) главным образом в результате значительного снижения спонсорской и благотворительной помощи на 17.8 млрд тенге (более чем на 70%), снижение по износу основных средств и амортизации на 0.4 млрд тенге (41.2), снижение по управленческим и консультационным услугам на 6.5 млрд тенге (23.3%).

Тыс. тенге	2021	2022	2023
Управленческие, консультационные и прочие профессиональные услуги	19,045,325	28,066,404	21,522,755
Спонсорская и благотворительная помощь	9,965,023	25,290,125	7,480,802
Заработная плата и связанные с ней расходы	4,300,733	5,351,459	4,118,489
Износ основных средств и амортизация нематериальных активов	895,053	910,345	535,484
Прочие	5,743,980	8,026,578	6,462,706
Общие и административные расходы	39,950,114	67,644,911	40,120,236



УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ
РИСКАМИ

КЛЮЧЕВЫЕ РИСКИ
И УПРАВЛЕНИЕ ИМИ

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ

Система управления рисками Компании обеспечивает достаточную уверенность в достижении стратегических и операционных целей. Процесс управления рисками покрывает ключевые направления (стратегический менеджмент, бюджетирование, инвестиционная деятельность, ESG) и охватывает все уровни деятельности Компании.

Ключевые риски и управление ими

Финансовые показатели, операционная деятельность, стратегия осуществления проектов и репутация Компании могут пострадать от возникновения одного или нескольких ключевых рисков, описанных ниже. Постоянные меры по управлению рисками включают непрерывный контроль, действия по снижению рисков и разработку резервных планов для обеспечения непрерывности бизнеса.

На постоянной основе совершенствуются методы и подходы управления природо-охранной деятельностью и экологическими рисками и выделяются необходимые ресурсы на охрану окружающей среды.

КЛЮЧЕВЫЕ РИСКИ

Регуляторные и правовые риски

Существует ряд факторов, способных повлиять на нормативный контекст, в том числе принятие новых (или изменение существующих) законов и нормативных актов.

Ценовые риски

Волатильность цен на готовую продукцию существенно влияет на деятельность Компании, включая финансовые показатели и ликвидность.

Производственные и операционные риски

Производственная деятельность компании подвержена рискам выхода из строя оборудования, неопределенности в геологических формациях и минерализации, рискам аварий техногенного и природного характеров.

ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ

- Мониторинг потенциальных изменений в законодательной и регуляторной базе
- Представление интересов Компании через профессиональные организации/ ассоциации
- Контроль соблюдения обязательств, предусмотренных полученными лицензиями и разрешениями

- Регулярный обзор и прогноз основных показателей рынка в краткосрочной и среднесрочной перспективе (потребление, предложение, доступность и т. д.)
- Заключение долгосрочных договоров купли-продажи, которые увязывают цены на товары с бенчмарками
- Развитие альтернативных каналов сбыта

- Планирование надежности и технического обслуживания с учетом оценки рисков
- Проведение независимой технической диагностики машин и оборудования
- Контроль качества сырья
- Внедрение процессов управления непрерывностью деятельности
- Контроль ведения производственных операций на соответствие техническим регламентам
- Страхование рисков нанесения ущерба имуществу и остановок производства

КЛЮЧЕВЫЕ РИСКИ

Риски, связанные с цепочками поставок и логистикой

Компания продает свою готовую продукцию, а также закупает необходимые для ее деятельности ТМЦ, сырье и оборудование у различных контрагентов, в том числе и у зарубежных. Компания может быть подвергнута рискам срыва поставок, изменения цен на закупаемые и продаваемые товары и нехватки транспортных мощностей.

Риски невыполнения капитальных проектов

Невыполнение крупных капитальных проектов согласно запланированным срокам, бюджетам и критериям качества в долгосрочной перспективе может негативно отразиться на рентабельности и репутации (включая нашу способность привлекать финансирование в будущем).

Финансовые риски

Компания подвергается ряду финансовых рисков, в том числе риску ликвидности, т.е. неспособности выполнить существующие финансовые обязательства, риску несоблюдения ковенантов, валютному риску, налоговому риску, кредитному риску, процентному риску.

ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ

- Постоянный поиск возможности сокращения логистического плеча по отдельным направлениям поставок
- Повышение эффективности внешней логистики
- Содержание собственного парка железнодорожных вагонов в одной из компаний Группы ERG (Транском)
- Формирование и поддержание дополнительных запасов критичного сырья, ТМЦ и оборудования (включая средства индивидуальной защиты)
- Контроль качества поставляемых товаров.

- Применение систематического и прозрачного поэтапного процесса реализации проектов
- Совершенствование процессов экспертизы и независимого анализа проектов, планирование горных работ
- Применение инструментов управления проектами и мировой практики на начальных этапах
- Мониторинг/ контроль сроков выполнения проекта, бюджета, и других параметров
- Разработка планов реагирования на непредвиденные ситуации по результатам количественного анализа рисков несоблюдения графика и стоимости проектов
- Страхование строительных рисков и рисков, связанных с задержкой ввода в эксплуатацию важнейших капитальных проектов

- Поддержание прочных отношений с существующими кредиторами, расширение пула доступных нам средств, работа над улучшением долгового портфеля, возможностей и условий кредитования
- Регулярная актуализация плана движения денежных средств и контроль уровня ликвидности
- Регулярный мониторинг соблюдения ковенантов
- Регулярный мониторинг открытой валютной позиции
- Регулярный мониторинг изменений в налоговом законодательстве и соблюдения его требований
- Анализ кредитоспособности контрагента

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ (продолжение)

КЛЮЧЕВЫЕ РИСКИ

Социальные риски

Деятельность Компании может негативно отражаться на местных сообществах, проживающих вблизи производственных объектов. Ввиду этого может возникнуть риск социальной напряженности в обществе.

Риски, связанные с управлением персоналом

Работая в отдаленных регионах, Компания сталкивается с рисками, связанными со способностью привлекать персонал, обладающий необходимыми для нашей деятельности навыками и опытом, а также оттоком квалифицированного персонала.

Риски охраны труда и промышленной безопасности

Производственная деятельность компании сопряжена с опасными видами деятельности, выполнение которых, может отрицательно повлиять на физическое состояние и здоровье сотрудников и подрядчиков Компании.

ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ

- Осуществление социальных инвестиций в местные сообщества, том числе через меморандумы о взаимном сотрудничестве с местными органами власти, направленные на содействие социально-экономическому развитию региона
- Реализация жилищных программ для сотрудников, а также благоустройство местной городской среды
- Мониторинг общественного мнения и механизмов рассмотрения жалоб членов местных сообществ
- Социальная поддержка сотрудников по условиям коллективного договора
- Социальное страхование
- Корпоративная благотворительность
- Предоставление социальных льгот сотрудникам Компании, которые составляют значительную часть местных сообществ, в рамках общего подхода к управлению персоналом

- Поддержание конкурентоспособной заработной платы персонала
- Обучение и развитие персонала для поддержания необходимых навыков
- Развитие системы кадрового резерва и внутренних ротаций персонала
- Внедрение эффективной системы мотивации
- Развитие системы привлечения молодых специалистов через взаимодействие с колледжами и ВУЗами
- Найм персонала на внешнем рынке на редкие и остродефицитные специальности
- Постоянный мониторинг удовлетворенности и вовлеченности персонала

- Применение систем управления производственной безопасностью, прошедших сертификацию и/или соответствующих стандарту ISO 45001
- Реализация принципа нулевого ущерба в отношении ключевых рисков в области производственной безопасности
- Аудит системы производственной безопасности
- Интеграция целей безопасности в KPI менеджеров
- Оценка рисков с использованием методологий идентификации опасностей (HAZID¹)

КЛЮЧЕВЫЕ РИСКИ

Риски, связанные с экологией и изменением климата

Деятельность компании может повлиять на окружающую среду. В связи с этим существуют риски превышения предельно допустимых норм выбросов в атмосферу, сбросов в воду и размещения отходов.

Учитывая значительный объем производимых выбросов парниковых газов, Компания сталкивается с прямыми и косвенными рисками в связи с будущими попытками регулирования ограничить допустимые выбросы организации.

Экологический Кодекс Республики Казахстан требует ликвидации последствий эксплуатации производственных объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, после прекращения их эксплуатации. Ликвидация последствий эксплуатации будет зависеть от характера соответствующих активов и потенциального воздействия на окружающую среду.

ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ

- Внедрение систем управления, прошедших сертификацию и/или соответствующих стандарту ISO 14001
- Внедрение системы энергетического менеджмента, прошедшей сертификацию по стандарту ISO 50001
- Реализация проектов по развитию возобновляемой энергетики
- Оценка углеродного следа
- Внедрение Экологической стратегии ERG, включая поэтапное внедрение передовых воздушных технологий и технологий фильтрации на ключевых подразделениях Компании
- Процесс мониторинга рисков на крупных объектах по хранению отходов на уровне Группы
- Учет последствий выбросов парниковых газов при принятии долгосрочных инвестиционных решений с целью сокращения выбросов там, где это коммерчески целесообразно выполнить.
- Оценка физических климатических рисков, влияющих на регионы присутствия Компании и рассмотрения включения рекомендаций по управлению данными рисками в долгосрочной стратегии Группы
- Оценка характера производственных объектов Компании и их потенциального воздействия на окружающую среду
- Мониторинг изменений законодательства в области экологии

1. HAZID (сокр. от англ. hazard identification) – идентификация опасностей

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ (продолжение)

КЛЮЧЕВЫЕ РИСКИ

Риски комплаенс

Группа приняла на себя ряд внутренних и внешних обязательств в области комплаенс, которые распространяются и на Казхром, включая обязательства, касающиеся соблюдения международных санкций, требований по защите персональных данных, прав человека, требований по противодействию отмыванию денежных средств и финансированию терроризма, а также требований по противодействию взяточничеству и коррупции.

Любое несоблюдение этих обязательств может привести к финансовым и нефинансовым санкциям, а также нанести ущерб репутации Группы.

Риски, связанные с информационными технологиями (ИТ) и информационной безопасностью

В контексте своей деятельности в области цифровизации и информационных технологий, Компания понимает, что это подвергает ее потенциальным рискам, связанным с утратой доступа к ИТ-инфраструктуре; сбоями в бизнес-процессах; внутренним и/или внешним мошенничеством; утечкой данных и нарушением конфиденциальности данных; несоблюдением требований к информационной безопасности; нарушением лицензионных соглашений на программное обеспечение.

ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ

- Реализация Комплаенс программы Региона Казахстан, которая охватывает в том числе Компанию, включая обучение и мониторинг соблюдения политик и руководящих принципов (Кодекс корпоративного поведения ERG, Кодекс поведения поставщиков ERG и др.)
- Обновленные процессы комплексной проверки контрагентов и участников цепочки поставок, при которых в том числе внимание уделяется соблюдению прав человека и Руководящих принципов должной осмотрительности ОЭСР¹
- Реализация программы по соблюдению санкций, включая прекращение сделок с некоторыми контрагентами из-за санкционных ограничений
- Реализация программы по защите персональных данных
- Поддержка системы информирования о нарушениях, включая анонимную и конфиденциальную круглосуточную Горячую линию ERG, управляемую независимым оператором

- Построение надежной системы кибербезопасности
- Оперативное реагирование на сбои в работе ИТ-сервисов и инциденты, связанные с кибербезопасностью
- Внедрение планов обеспечения непрерывности для ключевых ИТ-процессов
- Мониторинг соблюдения условий лицензионных договоров на программное обеспечение
- Обучение пользователей
- Проверка резервного копирования и аварийное восстановление для всех критически важных систем

1. Руководство ОЭСР (Организации экономического сотрудничества и развития (OECD)) по должной осмотрительности для ответственных цепочек поставок полезных ископаемых из затронутых конфликтом регионов и регионов высокого риска.



Также могут возникать дополнительные риски и другие варианты развития событий, не известные Компании, которые в настоящее время не считаются существенными и потенциально могут оказать существенное влияние на деятельность и финансовые результаты.

ОБЗОР ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

ЗДОРОВЬЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ

РАЗВИТИЕ И БЛАГОСОСТОЯНИЕ
МЕСТНЫХ СООБЩЕСТВ

ЭТИКА И КОМПЛАЕНС

Подход к управлению

Казхром является частью ERG и в своей деятельности следует принципам и подходам устойчивого развития, принятыми Группой. Это включает ответственное управление в области воздействия на окружающую среду, социального развития и корпоративного управления, а также реализацию мер с целью поддержания способности бизнеса создавать ценность в долгосрочной перспективе, обеспечивать преимущества для стейкхолдеров и содействовать глобальному переходу на новые источники энергии.

В 2023 был создан ESG комитет периметра Казахстан, и ESG направление в рамках Блока стратегии, которые продолжили начатую в 2021 году работу по разработке долгосрочных ESG-целей и планов мероприятий, включая цели в области увеличения доли возобновляемых источников энергии и снижения выбросов парниковых газов на уровне Периметра и осуществляют мониторинг их достижения.

В Казахстане ERG реализует ряд стратегических инициатив в области устойчивого развития. Это, например, включает:

- Реализацию Экологической стратегии, которая учитывает передовые международные практики и обеспечивает соблюдение Группой требований нового Экологического кодекса;

- Реализацию инициатив по снижению выбросов парниковых газов при производстве электроэнергии. В частности, планируется реализация проекта по строительству ветряной электростанции мощностью более 150 МВт (Хромтау-1) в районе Донского ГОК. Начало строительства запланировано на 2024 год с возможностью ввода в эксплуатацию в 2025 году. Ввод ветроэнергетических мощностей позволит заместить часть электроэнергии, которая сегодня производится на угольных электростанциях. Помимо этого, Группой рассматриваются другие площадки в Казахстане, на которых в перспективе могут быть реализованы дополнительные масштабные проекты в области генерации ветряной и солнечной энергии в ближайшие 5-10 лет;



3D модель планируемой ветряной электростанции Хромтау-1

- Реализацию трехлетней программы развития регионов в сотрудничестве с региональными исполнительными органами власти.

В дополнение, ERG является участником Глобального договора ООН и поддерживает Цели устойчивого развития (ЦУР) ООН.

Более подробная информация о деятельности ERG в области устойчивого развития представлена в Отчете ERG по устойчивому развитию, который доступен на вебсайте www.eurasianresources.lu



Для Казхрома, как и для других предприятий ERG, устойчивое развитие означает:

- Экологическую, социальную и этическую эффективность посредством интеграции принципов устойчивого развития в интегрированную систему менеджмента;
- Достижение устойчивости бизнеса в целом посредством обеспечения его готовности к будущим изменениям и способности создавать ценность в долгосрочной перспективе;
- Устойчивый рост, обеспечивающий долгосрочные преимущества для заинтересованных лиц: акционеров, клиентов, деловых партнеров, государства, сотрудников и местных сообществ.

Казхром на протяжении нескольких лет ежегодно проходит оценку от независимого рейтингового агентства EcoVadis и по итогам 2023 года входит в топ 10% мировых предприятий черной металлургии по уровню развития практик в области ESG среди компаний, участвовавших в данном рейтинге.

Высокий уровень развития ESG-практик также подтверждается Международной ассоциацией производителей хрома (ICDA), которая в 2023 году вновь присвоила Казхрому статус «Ответственного производителя хрома». Это позволит нашим покупателям быть уверенными, что Казхром применяет ответственные и устойчивые методы производства.

Более подробная информация по отдельным направлениям устойчивого развития Казхрома представлена в тематических разделах ниже.

НАГРАДЫ КОМПАНИИ В ОБЛАСТИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

«Ответственный производитель хрома», Международная ассоциация производителей хрома (ICDA)



ЗДОРОВЬЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Подход к управлению

Одним из важнейших приоритетов Казхрома является забота о безопасности и благополучии своих сотрудников. Это включает, в частности, обеспечение безопасных условий труда, укрепление здоровья сотрудников и поддержку здорового образа жизни.

В соответствии с Ценностями Компании, охрана труда и промышленная безопасность (ОТиПБ) являются главным приоритетом Компании. Казхром стремится обеспечивать безопасную продуктивную и стабильную рабочую среду для всех своих сотрудников и подрядчиков. С этой целью на постоянной основе реализуются мероприятия по непрерывному улучшению показателей производственной безопасности и достижению нулевого травматизма на производстве.

Во всех подразделениях Казхрома функционирует Система управления охраной труда (СУОТ). В течение 2023 года международный орган сертификации TÜV подтвердил сертификат соответствия системы менеджмента Компании стандарту ISO 45001 - Система управления в области охраны здоровья и безопасности труда. Вместе с тем, Казхром соблюдает национальные нормы ОТиПБ и на постоянной основе осуществляет контроль за выполнением мероприятий в области ОТиПБ в своих подразделениях. Это включает инициативы в области предотвращения травматизма, профилактики профессиональных заболеваний, улучшения учета происшествий, обучение сотрудников и подрядчиков,

работающих на территории компании, по вопросам ОТиПБ и прочее.

Во всех подразделениях Казхрома применяются единые требования к регистрации и расследованию несчастных случаев, сформированные с учетом требований законодательства Республики Казахстан. Процесс регистрации и оповещения о происшествиях (в том числе о пожарах) автоматизирован, что позволяет в кратчайшие сроки информировать соответствующих сотрудников о происшествии. Расследование и отчетность оформляются в соответствии с едиными требованиями, установленными в Компании.

В целях улучшения коммуникаций и вовлечения сотрудников подрядных организаций в вопросы безопасности и охраны труда с сотрудниками подрядных организаций проводятся регулярные встречи.

Ключевые вопросы и инициативы

Обеспечение безопасности сотрудников

В целях улучшения уровня производственной безопасности в подразделениях Казхрома в течение 2023 года были реализованы мероприятия по следующим направлениям:

Обеспечение безопасности работ на высоте

В рамках реализации корпоративной программы обеспечения безопасности работ на высоте на базе Единого учебного центра прошли обучение 2,660 работников Компании. Работники, прошедшие предварительную

теоретическую подготовку в учебных классах, закрепили на практике навыки использования средств защиты от падения с высоты на учебно-тренировочных полигонах. Данное обучение прошли все сотрудники, выполняющие работы на высоте, а также сотрудники из числа инженерно-технических работников, курирующие данный вид работ, и специалисты, разрабатывающие соответствующую документацию.

На Донском ГОК в результате проведенного аудита «Работы на высоте» квалифицированной организацией в местах разгрузки железнодорожных вагонов, в 2023 году была реализована поставка и монтаж систем обеспечения безопасности при проведении работ на высоте «Ольха» в местах разгрузки вагонов.

В целях улучшения безопасности и охраны труда было сделано:

- На АксЗФ для оказания неотложной медицинской помощи и своевременной доставки пострадавших, больных в ближайšie медицинские учреждения приобретен автомобиль скорой помощи.
- На АксЗФ на печах №41,42,46, 47 ПЦ№4 установлены ГПС-600 генератор пенный средней кратности. Проведен монтаж пожарной сигнализации и автоматической системы пожаротушения на девяти объектах.
- На ДГОК приобретены самосвальные техники марки CAT-772 с системой пожаротушения двигательного отсека в количестве 5 единиц.

- На всех предприятиях Компании приобретены видеорегистраторы для применения работ повышенной опасности.
- На ДГОК для предупреждения столкновений железнодорожных составов с транспортными средствами на 5-ти наиболее загруженных переездах с интенсивным движением и высоким риском столкновения установлена «Система автоматической переездной сигнализации РП-АПС-RWD».
- Службой ОТиПБ совместно с командой BTS на АктЗФ и АксЗФ успешно внедрена система электронной выдачи наряд-заданий на платформе ERG MES. На сегодня внедрение данной системы продолжается в подразделениях ДГОК.
- На ДГОК в рамках модернизации АСУТП УПО-2 на обжиговой печи были установлены стационарные газоанализаторы для замера и обнаружения утечек природного газа и угарного газа.

Транспортная безопасность

В 2023 году продолжилась эксплуатация проекта транспортной безопасности по безопасному вождению «СКАУТ»¹. Данный проект позволяет существенно снизить риск ДТП, обеспечить контроль за действиями водителей, а также повысить эффективность использования транспортных средств.

Согласно заключенного договора на диспетчеризацию с ТОО «Производственная среда» в 2023 году было введено в эксплуатацию информационное обеспечение программного обеспечения для осуществления анализа на предмет нарушений водителями требований безопасности во время движения.

Также в 2023 году был заключен договор между ТОО «Business & Technology Services» и АО «ТНК «Казхром» на оказание услуг сервисно-технического обслуживания оборудования и информационно-технического сопровождения «Спутниковый контроль, аналитика и управления транспортом» (СКАУТ) на 228 ед.

В 2023 году было проведено обучение водителей по безопасному вождению в количестве 369 человек из них: ДГОК - 180 водителей, АктЗФ - 131 водитель, АксЗФ - 28 водителей и РУ КМ - 30 водителей.

Оценка рисков

Проведена оценка рисков на рабочих местах по методике HAZID. Исследование было проведено в 14 производственных подразделениях Казхрома. В результате выявлено 5 неприемлимых рисков и реализовано 18 мероприятий по их минимизации.

В 2024 году работы по оценке рисков методом HAZID будут продолжены.

Механизация ручного труда

Закуплены дополнительные инструменты, приспособления и оборудование, предназначенные для сокращения затрат ручного труда и механизации трудоемких операций и отдельных процессов.

Проект «Народный контроль»

На Актюбинском и Аксуском заводах ферросплавов, а также Донском ГОК полностью реализован и полноценно функционирует проект системы видеомониторинга «Народный контроль», который показал свою эффективность. Проект позволяет усилить надзор за безопасностью работ и охраной труда. Главной особенностью проекта является то, что контролерами выступают бывшие сотрудники Компании, которые по состоянию здоровья не могут работать на производстве, и люди с ограниченными возможностями, проживающие в регионе. Каждый из них с помощью видеокамер удаленно отслеживает соблюдение всех норм техники безопасности на предприятии. Контроль осуществляется круглосуточно на Актюбинском и Аксуском заводах ферросплавов посредством стационарных видеокамер, а на Донском ГОК – персональным видеорегистраторам.



1. СКАУТ - Спутниковая система контроля, аналитики и управления транспортом.

ЗДОРОВЬЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (продолжение)



Охрана здоровья

Некоторые виды работ при отсутствии проактивного управления могут представлять скрытые риски для здоровья наших сотрудников (например, потенциальное воздействие частиц пыли, шума, вибрации и тепла). В этой связи для всех наших сотрудников реализуются комплексные программы профилактики профессиональных заболеваний и оздоровления.

Это включает следующее:

- Обязательные ежегодные медицинские осмотры;
- Предсменные медицинские осмотры для отдельных групп сотрудников;
- Оценка рисков для здоровья на рабочих местах;
- Обеспечение соответствующей медицинской помощи.

Для динамического наблюдения за здоровьем сотрудников Казхрома, выявления общих соматических заболеваний, первых признаков профессиональных заболеваний и интоксикаций все сотрудники проходят обязательный периодический медицинский осмотр. Ежегодно проводятся профилактические и реабилитационные мероприятия по общим и профессиональным заболеваниям сотрудникам Компании в стационарных и амбулаторных условиях медицинского центра. В случае необходимости сотрудники, получившие увечья на производстве, направляются на реабилитацию в соответствующие медицинские учреждения Республики Казахстан и зарубежья.

В 2023 году АО «ТНК «Казхром» продолжило работу по профилактике профзаболеваний и оздоровлению работников компании. В ходе обязательных периодических медицинских осмотров проводится дообследование работников с целью определения состояния их здоровья и решения вопроса о необходимости дополнительных диагностических и лечебных мероприятий. Для сотрудников, работающих в условиях с вредными производственными факторами формируются программы оздоровления в зависимости от вредных производственных факторов.

Также в 2023 году было продолжено внедрение указанных программ оздоровления. 8,724 работников «Казхром» прошли оздоровление на базе медицинского центра.

С целью раннего выявления онкологических заболеваний 10,012 сотрудников прошли онкологический скрининг. Онкологические заболевания с начальными признаками выявлены у 6 работников, все взяты на диспансерное наблюдение и проходят лечение.

Успешно внедрен пилотный проект по автоматизации предсменных осмотров на Актюбинском заводе ферросплавов. Продолжено внедрение автоматизации на Донском ГОК. На Актюбинском заводе ферросплавов установлено 16 машин АСМО, на Донском ГОК - 17 аппаратов. Более 4 000 человек проходят предсменное медицинское освидетельствование в автоматическом режиме. Данный проект направлен прежде всего на то, чтобы работники только в здоровом состоянии допускались на производство и, как следствие, предупреждение производственного травматизма. Далее планируется продолжить процесс автоматизации медицинских услуг.

Также, в Казхроме реализуются мероприятия по мониторингу и регулированию вредных и физических факторов, согласно Программы проведения измерений вредных и физических факторов. Так, в соответствии с этой Программой, один раз в год аккредитованной лабораторией производятся замеры уровня шума на рабочих местах. При необходимости замеры могут проводиться чаще. В целях предупреждения и борьбы с воздействием шума в производственных помещениях, работников оснащают противошумными вкладышами

(берушами) или противошумными наушниками (предусмотрены нормами бесплатной выдачи средств индивидуальной защиты). При выявлении превышения предельно допустимых концентраций по выбросам пыли разрабатываются мероприятия по снижению запыленности и загазованности воздуха рабочей зоны, о которых информируют руководство подразделений. Аттестация рабочих мест проводится раз в пять лет.

Пожарная безопасность

Объекты Казхрома оснащены средствами пожаротушения, пожарной сигнализацией и системами автоматического пожаротушения в соответствии с категорией пожароопасности объекта и требованиями законодательства Республики Казахстан в области пожарной безопасности. Все филиалы Казхрома обслуживает ТОО «Республиканский центральный штаб профессиональных военизированных аварийно-спасательных служб», оснащенное профессиональным аварийно-спасательным оборудованием, инструментами и приспособлениями.

В 2023 году было зарегистрировано 26 случаев возгорания, один случай был связан с потенциально высокой тяжестью последствий. В целях подготовки и оперативного реагирования в случае чрезвычайных ситуаций в 2023 году были проведены 851 противопожарных тренировок по планам ликвидации аварий и 20 учебных тревог.

В целях предупреждения и недопущения пожаров на территории Компании разработана Программа по противопожарной безопасности, в рамках которой подготовлен долгосрочный проект дооснащения объектов филиалов системами автоматического пожаротушения, системами пожарной сигнализации и системами автоматического пожаротушения большой грузовой техники, согласно новым требованиям законодательства РК. В 2023 году на объектах Аксуского ЗФ выполнен технический аудит существующих систем автоматического пожаротушения, по результатам которого готовится бюджет на оснащение модульными системами пожаротушения камер печных трансформаторов в 2024 году. Также для Актюбинского ЗФ планируется установка новых систем оповещения и пожаротушения.

ЗДОРОВЬЕ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (продолжение)

Показатели результативности

Несчастные случаи со смертельным исходом

Компания глубоко опечалена гибелью двух сотрудников подрядной организации Актюбинского завода ферросплавов и одного сотрудника подрядной организации на Донском ГОК в 2023 году (2022 году: один сотрудник подрядной организации Донского ГОК и один сотрудник Аксуского завода ферросплавов). Мы выражаем искренние соболезнования всем, кого затронули эти трагические события. Несчастные случаи со смертельным исходом являются недопустимыми, и мы продолжаем работать над дальнейшим снижением их частоты с целью достижения нулевого травматизма.

По всем случаям со смертельным исходом сотрудников подрядных организаций было проведено тщательное расследование с целью выработки превентивных мер и снижения риска повторных случаев. По итогам расследования были приняты следующие меры:

- Ужесточение контроля состояния используемой техники и обрудования;
- Улучшение Инструкции по безопасности и охране труда;

- Внедрение обязательного посещения сотрудниками службы ОТиПБ мест работ на высоте перед началом выполнения работ в целях контроля за процессом выполнения работ на высоте.
- Пересмотрение проекта выполнения работ, в частности были дополнены требования по безопасному выполнению работ по доставке материалов в ствол, а также пересмотрен перечень работ повышенной опасности, включая определение ответственных лиц за организацию и проведение работ повышенной опасности;
- Внедрение контроля за возвратом лишнего количества взрывчатых веществ сотрудниками подрядных организаций;
- Внедрение контроля за правильным применением страховочных привязей при выполнении работ на высоте с проведением инструктажа и оформлением в журнале регистрации инструктажей;
- Были объявлены сезоны безопасности с разделением на каждый квартал с упором на работы повышенной опасности, транспортной безопасности, на работы на высоте с тотальным контролем данных работ;
- Среди работников подрядных организаций установлено требование на применение персональных видеорегистраторов и сигнальных жилетов.

Травмы с временной потерей трудоспособности

В 2023 году было зафиксировано 41 производственные травмы с потерей дней трудоспособности (LTI¹) (2022 год: 64), что обусловило частоту травм с потерей дней трудоспособности (LTIFR²) на уровне 1.01 (2022 год: 1.50).³

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Показатель	2022	2023
Несчастные случаи со смертельным исходом (сотрудники и подрядчики)	2	3
Травмы с временной потерей дней трудоспособности (сотрудники и подрядчики)	64	41
Частота травм с временной потерей дней трудоспособности (LTIFR)	1.50	1.01
Коэффициент тяжести несчастных случаев	82.24	88.46
Коэффициент частоты смертельного травматизма (FAR)	4.55	6.87



1. LTI (англ. Lost-time Injuries) – число происшествий с временной потерей трудоспособности
 2. LTIFR (англ. Lost-time Injury Frequency Rate) – коэффициент частоты травматизма с потерей рабочего времени
 3. Только сотрудники, включая несчастные случаи со смертельным исходом

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

Подход к управлению

Сотрудники – это самый ценный актив Казхрома и наши равноправные партнеры в достижении стратегических целей. Приоритет Компании – благополучие всех сотрудников, создание достойных условий труда и благоприятной обстановки для их роста и развития.

Ключевым компонентом нашего подхода к трудовым отношениям в Казхrome является конструктивное взаимодействие с объединениями сотрудников по различным вопросам, таким как заработная плата, социальные льготы и производственная безопасность. Мы уважаем право всех сотрудников вступать в профсоюзы и свободно участвовать в заключении коллективных договоров. По состоянию на 31 декабря 2023 года практически все наши сотрудники являлись участниками коллективного договора.

Мы неукоснительно следуем принципу равных возможностей трудоустройства и создаем справедливые условия труда без дискриминации. Это включает в себя покрытие компанией расходов, связанных с процессом найма, обеспечение сотрудникам безопасных и здоровых условий труда, справедливую оценку их вклада в Компанию, содействие в развитии их профессиональных навыков, открытое и конструктивное обсуждение качества и эффективности их работы, обеспечение равных возможностей профессионального роста.

Мы относимся к нашим сотрудникам справедливо, равноценно и без предрассудков, невзирая на происхождение, социальное, должностное и имущественное положение, пол, расу, национальность, язык, отношение к религии, убеждения, место жительства, возраст, инвалидность или сексуальную ориентацию, а также принадлежность к общественным объединениям. Казхром ценит опыт и мнение каждого работника и не допускает никаких проявлений дискриминации.

Мы уделяем первостепенное внимание внедрению инновационных методов работы на всех уровнях нашей организации. В соответствии с нашими Ценностями и стратегическими приоритетами, мы придаем особое значение развитию стратегических навыков и компетенций наших сотрудников, а также формированию кадрового резерва и развитию лидерского потенциала. Мы придерживаемся комплексного и ориентированного на будущее подхода к управлению талантами, что позволяет обеспечивать текущие и будущие потребности нашего бизнеса в специалистах, обладающих необходимыми навыками. Это приобретает все большее значение в условиях дефицита молодых специалистов в горнодобывающей отрасли, непрерывной работы по трансформации нашего бизнеса и влияния технологических изменений на профиль отраслевых профессий.

Наш подход к трудовым отношениям обусловлен тесной взаимосвязью и взаимодействием наших сотрудников и местных сообществ.

Мы уделяем особое внимание удовлетворению социальных потребностей наших сотрудников и их семей в регионах нашего присутствия.

В Казхrome уделяется особое внимание более активному вовлечению сотрудников в занятия спортом и здоровый образ жизни через Центр ERG по медицине, спорту и ЗОЖ.

Численность и структура персонала

Списочная численность сотрудников Компании на конец 2023 года составила 19,744 человек, из которых 76.9% мужчины и 23.1% женщины. Основная доля персонала представлена в возрастной группе от 31 до 50 лет — 54.2%. Доля молодежи в возрасте до 30 лет составила 23.9%, численность работников от 50 до 61 года составила 19.1% от общей численности персонала. 2.8% составили работники в возрасте свыше 61 года. Этнический состав сотрудников Компании представлен казахами, русскими, украинцами, немцами, татарами, узбеками и другими национальностями. При этом, казахи составляют 73.4%, остальные национальности – 26.6% от общей численности персонала.

СПИСОЧНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ СОТРУДНИКОВ НА 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА, ЧЕЛ.

Регион	Мужчины	Женщины
Актюбинская область	9,865	3,084
Павлодарская область	4,997	1,420
Карагандинская область	315	63
Итого	15,177	4,567

СТРУКТУРА ПЕРСОНАЛА НА 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА, ЧЕЛ.

Категория	Руководители		Специалисты, служащие		Рабочие	
	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины
До 30 лет	223	13	335	183	3,368	596
От 31 до 50 лет	876	120	729	589	6,376	2,020
От 51 до 60 лет	204	54	136	146	2,392	839
Старше 61 года	51	4	31	2	456	1
Итого	1,354	191	1,231	920	12,592	3,456

ЭТНИЧЕСКИЙ СОСТАВ СОТРУДНИКОВ НА 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА, %

Этнические группы	Руководители, специалисты, служащие		Рабочие	
	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины
Казахи	9.5	3.0	51.1	9.7
Русские	2.3	1.8	8.0	5.1
Украинцы	0.6	0.5	2.1	1.2
Другие	0.7	0.4	2.5	1.4

Количество созданных рабочих мест в 2023 году составляет 531 ед., или 2.7% от списочной численности сотрудников. Средний коэффициент текучести кадров за 2023 год составил 5.72 %, в том числе руководителей, специалистов и служащих – 5.47%, рабочих - 5.78%.

ПРОФИЛЬ СОТРУДНИКОВ КАЗХРОМА

19,744 человек
Списочная численность персонала на конец 2023 года

39.8 лет
Средний возраст сотрудников

531
Новых рабочих мест было создано в 2023 году

9.3%
Доля сотрудников, принятых на работу в отчетном году

5.72%
Средняя текучесть кадров в 2023 году

10.7 лет
Средний стаж сотрудников

23.1%
Персонала – женщины

12%
Процент женщин на руководящих должностях (исключая совет директоров)

1.1%
Сотрудники с особыми потребностями

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ (продолжение)

Ключевые вопросы и инициативы

Вознаграждение и мотивация сотрудников

Уровень вознаграждения работников Казхрома является конкурентоспособным на рынке труда. Компания в том числе учитывает мнение профсоюзных организаций при разработке нормативных актов по оплате труда.

Действующая корпоративная система оплаты труда обеспечивает:

- Достойный уровень вознаграждения, соответствующий уровню крупных компаний Казахстана;
- Двухкомпонентную систему оплаты труда, состоящую из постоянной и переменной (премиальной) частей;

- Индексацию заработной платы персонала производственных подразделений, исходя из уровня инфляции в Казахстане.

При определении размеров постоянной части Компания ориентируется на бенчмарки заработной платы как в Казахстане, так и в соседней России. За последние три года средняя заработная плата сотрудников Казхрома выросла на 84.1%.

Переменная часть зависит от результативности сотрудника в определенном периоде и производственных показателей Компании. Инженерно-технические работники вознаграждаются по итогам ежегодной оценки результативности. В 2023 году официальную оценку результативности прошли 100% работников инженерно-технических работников, что составило 18.2% сотрудников Казхрома, из них:

По категориям	
Руководители	43%
Специалисты	57%
По полу	
Женщины	73%
Мужчины	27%



ОТНОШЕНИЕ СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ЖЕНЩИН К СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ МУЖЧИН НА 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА, %

Категория	Актюбинская область	Павлодарская область	Карагандинская область
Руководители, специалисты, служащие	69.8	69.2	64.5
Рабочие	63.7	79.1	65.9

Примечание: уровень заработной платы на идентичной должности у сотрудников равной квалификации одинаковый. Разрыв связан с долей мужчин/женщин в соответствующей категории и не связан с гендерным признаком.

Развитие компетенций персонала

19%

Доля сотрудников Компании, регулярно проходящих служебную аттестацию и оценку возможностей профессионального роста

74%

Доля сотрудников Компании, прошедших профессиональное обучение

Система развития компетенций состоит из оценки компетенций, плана обучения и развития персонала Компании, внутригрупповых корпоративных обучающих мероприятий, формирования и развития кадрового резерва на ключевые позиции.

Направления программы обучения персонала включают в себя:

- Обучение, предписанное законодательством Республики Казахстан.
- Обучение основанное на корпоративных стандартах компании: комплаенс¹, информационная безопасность, корпоративные стандарты безопасности;
- Обучение, направленное на развитие профессиональных компетенций;
- Корпоративные программы обучения, направленные на поддержку и внедрение единых подходов к бизнес-процессам Компании, на развитие и подготовку кадрового резерва Компании.

В структурных подразделениях Казхрома, в том числе с привлечением специалистов Корпоративного университета ТОО «Сервисный центр ERG» проводятся подготовка рабочих по профессии, переподготовка, повышение квалификации, обучение второй профессии, а также обучение руководителей и специалистов. Потребность в развитии компетенций сотрудников формируется на основании анализа стратегического плана развития, изменений бизнес-процессов Казхрома, а также оценки компетенций нашего персонала. На основе потребностей составляется годовой план профессионального обучения персонала с разбивкой по видам обучения. Теоретическое и производственное обучение персонала проводят как сторонние организации, так и сотрудники Казхрома, имеющие достаточную для этого квалификацию.

Все новые сотрудники проходят вводный инструктаж, который охватывает:

- Вопросы трудового законодательства Республики Казахстан, права и обязанности работника и работодателя в области охраны труда и промышленной безопасности;
- Требования промышленной и пожарной безопасности, производственной санитарии и других вопросов охраны труда и промышленной безопасности;
- Существующие в Компании риски и опасности, в том числе IT, и соответствующие меры контроля, а также правила оказания первой помощи;

- Порядок расследования происшествий и анализ извлеченных уроков.

Все новые рабочие, принимаемые в филиалы в качестве учеников рабочих профессий, проходят профессионально-техническое обучение в объеме требований квалификационной характеристики по утвержденным в структурных подразделениях программам. Сроки обучения новых рабочих устанавливаются в зависимости от квалификационной сложности работ по данной профессии.

Во всех филиалах Казхрома имеются учебные и компьютерные классы для проведения обучения, оснащенные в соответствии с современными требованиями.

Компания ведет постоянный поиск кандидатов для включения в пулы талантов в рамках программы ежегодной оценки компетенций сотрудников, а также в ходе крупномасштабных мероприятий, таких как «Лига профессионалов» и другие программы по развитию лидерских навыков. В Лиге профессионалов в 2023 году приняли участие бригадиры, мастера, начальники цехов, начальники участков персонал проектного управления (157 человек). Руководители высшего звена (шесть человек) прошли обучение по программе Strategic Leadership Program.

1. Более детально в разделе «Этика и комплаенс»

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ (продолжение)

Трудовые отношения

Целостный подход к трудовым отношениям означает, что Казхром уделяет приоритетное внимание созданию комфортных условий труда, а также удовлетворению социальных потребностей сотрудников и членов их семей. Приоритетные направления работы в этой сфере включают:

- Постоянное улучшение и стандартизацию условий труда сотрудников, а также улучшение пакета предоставляемых им социальных льгот;
- Повышение уровня жизни сотрудников и их семей.

Компания поддерживает прямой диалог с сотрудниками, обеспечивая постоянный учет их мнения по широкому кругу вопросов, включая условия труда. Так, с 2018 года в Казхроме проводятся социологические исследования удовлетворенности и вовлеченности работников.

В самом масштабном опросе года – исследовании удовлетворенности персонала, проведенном в июне 2023 года приняли участие около четырех тысяч сотрудников. В рамках исследования определяется не только уровень удовлетворенности сотрудников работой в целом, но и по различным компонентам трудовой деятельности (размер оплаты труда, возможности профессионального и карьерного роста, отношения с руководством, безопасность условий труда и т.д.).

В 2023 году, в рамках психологической поддержки работников на предприятиях Компании дважды были проведены опросы с суммарным охватом 4,345 человек. Также в октябре 2023 года был проведен персонализированный опрос на АксЗФ с охватом 743 человека.

В настоящее время, продолжается реализация мероприятий по психологической поддержке работников Казхром:

- Организован прием психологов в клиниках медицинского центра в городах Актобе, Аксу и Хромтау;
- Проводятся встречи психологов с работниками в цехах для проведения бесед и тренингов на тему психологического здоровья;
- Создан канал в Qollab, где все работники Компании имеют возможность получать информацию на тему психологического здоровья, узнавать о методиках борьбы со стрессом, получить ответы на часто задаваемые вопросы;
- Проводятся онлайн сессии с психологами и психотерапевтами и т.д.

Обеспечение комфортных условий труда

Компания предоставляет своим работникам гарантированный социальный пакет, направленный на улучшение условий жизни работников и членов их семей, предусмотренный Коллективным договором и внутренними нормативными документами Компании. За последние три года Казхром направил 22,07 млрд тенге на социальную защиту сотрудников, основными направлениями которой являются: медицинское обеспечение и медицинский осмотр всех сотрудников, доставка сотрудников на рабочие места, социальная поддержка сотрудников и их семей, пособия по уходу за ребенком и т. д. Также, коллективным договором предусмотрена компенсация за работу сверхурочно и работу в выходные и праздничные дни.

Сотрудникам компании предоставляются дополнительные оплачиваемые дни отдыха за стаж работы в металлургической и горнодобывающей промышленности. Дополнительные оплачиваемые дни отпуска предоставляются женщинам перед уходом в отпуск по беременности и родам, а также женщинам, имеющим двух и более детей до 12 лет.

Программы помощи сотрудникам, завершившим свою деятельность в результате выхода на пенсию или прекращения работы, также закреплены коллективным договором и включают в себя пособия, компенсации, вознаграждения, а также гарантии по трудоустройству, переподготовке по новой профессии за счет средств Казхрома при сокращении штата.

Социальные гарантии распространяются и на сотрудников, принятых на условиях временной или неполной занятости. Кроме того, Казхром содержит социальные объекты, доступные как для сотрудников, так и для населения регионов присутствия.

Минимальный срок уведомления сотрудников о существенных изменениях, касающихся деятельности Казхрома, регламентируется в соответствии с Трудовым кодексом. При изменении условий труда Компания письменно уведомляет сотрудника не позднее чем за тридцать календарных дней.

Любой сотрудник нашей Компании при возникновении каких-либо оснований для беспокойства или подозрений о том, что другой сотрудник или деловой партнер нарушил положения Кодекса корпоративного поведения ERG, может сообщить об этом, как своему непосредственному руководителю, руководителю более высокого уровня, специалисту

по комплаенс или юрисконсульту Компании, так и путем обращения (в т.ч. анонимного) по каналам Горячей линии ERG. Горячая линия ERG является полностью конфиденциальным каналом связи, который обслуживается независимым оператором и работает круглосуточно семь дней в неделю.

Дополнительно вопросы, касающиеся управления персоналом, сотрудники могут обсудить с местным отделом управления персоналом.



УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ (продолжение)



Повышение уровня жизни сотрудников

Компания осуществляет инвестиции в объекты социальной инфраструктуры в регионе присутствия, включая медицинские центры, спортивные и культурно-досуговые объекты, а также в широкий спектр программ обучения для содействия социально-экономическому развитию региона и перспективам трудоустройства местных жителей, в том числе детей сотрудников.

Поддержание здорового образа жизни сотрудников

В 2023 году Казхром продолжил придерживаться целостного подхода к поддержке здорового образа жизни своих сотрудников. В рамках этого подхода особое внимание уделяется вовлечению наших сотрудников в спорт и улучшению образа жизни.

У сотрудников Компании есть возможность посещать ряд физкультурно-оздоровительных комплексов на бесплатной основе или с существенной скидкой. В Компании действуют программы развития культуры здорового образа жизни такие, как тренировки с психологами и диетологами; конкурсы с мотивацией на достижение определенных физических результатов. В целях поддержки и мотивации Казхром осуществляет финансирование участия работников-спортсменов в городских, республиканских и международных соревнованиях по разным дисциплинам.

В течение 2023 года были проведены различные спортивные мероприятия и соревнования внутри Компании, такие как Спортивные Игры Казхрома, а также соревнования, приуроченные к праздничным дням, организуемые совместно с профсоюзным комитетом (Кубок профкома по лыжным гонкам, Кубок профкома по мини-футболу и баскетболу).

Кроме этого, сотрудники участвовали в таких спортивных мероприятиях как:

- Казхром – Дуатлон 2023 - городские спортивные соревнования в городе Актобе, посвященные Дню металлурга. Все собранные средства и взносы на соревнования были направлены на благотворительность.
- Алматы Марафон 2023
- ERG Run Fest - фестиваль бега Евразийской Группы - в городах Хромтау, Павлодар.
- Различные городские соревнования.

Показатели результативности

~100%
Сотрудников Компании являются участниками коллективного договора

~100%
Сотрудников Компании имеют официально выбранных представителей

- В 2023 году в Компании не было выявлено случаев дискриминации, а также случаев ущемления прав сотрудников на свободу участия в объединениях и заключение коллективных договоров.

Кроме того, в 2023 году не было зафиксировано обращений с подтвержденными случаями нарушений в области трудовых отношений.

ДАННЫЕ ПО ОБУЧЕНИЮ СОТРУДНИКОВ ЗА 2023 ГОД

Показатель	По всем сотрудникам	По категориям работников		По гендерным группам	
		Руководители, специалисты и служащие	Рабочие	Мужчины	Женщины
Среднее количество часов обучения	12.4	20.4	10.0	12.3	12.5

В 2023 году процент прошедших обучение сотрудников составил 74.3%, а общее количество часов обучения – 167,530.

В течение отчетного года Компания направила **свыше 8,513 млн тенге** на социальную защиту работников.

Численность сотрудников, находящихся в отпуске по уходу за ребенком до достижения им трех лет, на конец 2023 года составила 515 человек, в том числе 7 мужчин.

ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ

Подход к управлению

Казхром привержен сохранению и поддержке здоровой природной среды путем применения практик, поддерживающих устойчивое развитие, в регионах присутствия. Это подразумевает ответственное обращение с природными ресурсами и управление вопросами экологии, включая воздействие на изменение климата и управление отходами.

Основным видом деятельности подразделений Казхрома является производство ферросплавов и развитие технологии ферросплавов, добыча хромовой и марганцевых руд. Производственные процессы характеризуются широким спектром деятельности и имеют значительный перечень возможных и имеющих место экологических аспектов воздействия на окружающую среду.

Наиболее значительными среди них были определены:

- Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу и сбросы сточных вод;
- Использование земельных ресурсов и загрязнение почвы;
- Образование и размещение отходов;
- Использование природных ресурсов (вода, топливо, энергия) и сырьевых материалов.

Экологические факторы, оказывающие существенное воздействие на окружающую среду, в обязательном порядке учитываются при установлении стратегических целей и планировании мероприятий по управлению экологическими аспектами Компании.

До начала реализации любых крупных проектов или операционных изменений Казхром проводит комплексную оценку воздействия на окружающую среду и общественные слушания, в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан и международными стандартами. Все проекты по модернизации и расширению производства, реализованные Компанией, успешно прошли обязательную государственную экологическую экспертизу.

В Казхроме действует Экологическая политика, которая соответствует ожиданиям и требованиям Компании и ее заинтересованных лиц и обеспечивает соответствие системы экологического менеджмента требованиям международных стандартов и передовых международных практик. В дополнение Политика обеспечивает соответствие Компании требованиям нового Экологического кодекса Республики Казахстан, введенным в действие в июле 2021 года.

Филиалы Компании при осуществлении деятельности для отслеживания влияния производства на окружающую среду выполняют производственный экологический контроль, в ходе которого ежеквартально проводится экологический мониторинг источников эмиссий в окружающую среду (выбросы, сбросы, отходы). Мониторинг в течение 2023 года выполнялся на основании программ производственного экологического контроля специалистами аккредитованной лаборатории охраны окружающей среды подразделений и специалистами специализированных организаций по договорам. Отчеты о выполнении программы производственного экологического контроля ежеквартально размещались, согласно законодательству, на портале Ecolgov.kz.

Основными направлениями управления в области охраны окружающей среды являются:

- Сокращение выбросов и сбросов;
- Сохранение водных ресурсов;
- Восстановление нарушенных земель;
- Управление отходами;
- Сохранение биоразнообразия;
- Повышение эффективности экологического мониторинга.

Система менеджмента Компании в области экологии соответствует стандарту ISO14001:2015 – Система экологического менеджмента (подтверждено международным органом сертификации TÜV в 2022 году).

В целом, все новое оборудование, которое установлено в подразделениях Компании, полностью отвечает требованиям экологического законодательства.

Управление экологическими рисками и, соответственно принятие решений по ним, основывается на их соответствующей оценке. По результатам оценки разрабатываются и исполняются мероприятия по их минимизации. В течение 2023 года оценка экологических рисков

была проведена в 29 подразделениях Аксуского завода, 19 подразделениях Актюбинского завода, 27 подразделениях Донского ГОК и трех подразделениях РУ Казмарганец.

В рамках работы по внедрению улучшений на производстве регулярно проводится обучение сотрудников в области охраны окружающей среды. Так, в течение 2023 года 4 сотрудников Службы охраны окружающей среды Компании прошли обучение по следующим темам:

- Экологический кодекс. Практический курс по заполнению проектной документации. Осуществление классификации отходов. Разработка паспорта отходов. Программа управления

отходами (ПУО). Государственное регулирование в сфере выбросов и поглощений парниковых газов;

- Новые подходы к экологическому законодательству в рамках нового Экологического кодекса.

Управление воздействием на воздух и воду

К основным мерам контроля в вопросах выявления, предотвращения и (или) снижения эмиссий загрязняющих веществ в местные системы водоснабжения и в атмосферный воздух относятся:

- Очистка выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (очистка выбросов, современные газоочистные установки для металлургического производства, системы пылеулавливания и посадка деревьев);
- Очистка сточных вод и повторное использование воды (мониторинг сточных вод, процессы очистки сточных вод, в том числе карьерных и шахтных вод, направленные на сохранение окружающей среды);
- Управление отходами (переработка ферросплавного шлака, сортировка, повторное использование отходов, сортировка отходов, механизм расширенной ответственности производителя, программы управления отходами)
- Инженерно-технические средства контроля в целях снижения риска загрязнения окружающей среды;
- Постоянный мониторинг качества атмосферного воздуха и воды.



ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ (продолжение)

Ключевые вопросы и инициативы

В 2023 году на предприятиях Казхрома были реализованы меры с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду, являющиеся частью Экологической стратегии ERG в Казахстане. Это включало следующее:

Улучшение качества атмосферного воздуха

- На Аксуском заводе ферросплавов, в рамках реконструкции действующего газоочистного оборудования, ведутся работы по строительству новой газоочистки «сухого» типа печи №42, плавильного цеха № 4 на базе оборудования фирмы ZVVZ-Enven Engineering A.S., пердусматривает увеличение фильтрации и установку современного оборудования с более высокой степенью очистки и улучшенными эксплуатационными характеристиками, данное мероприятие планируется завершить в 2024 году.
- Мероприятие по замене существующего пылоотчистного оборудования дозирочных отделений плавильного цеха № 1 на новую двухступенчатую очистку с применением рукавных фильтров позволит увеличить эффективность очистки новой стемы аспирации до 99.0% и позволит снизить вдвое выбросы от оборудования ДО ПЦ № 1, завершение планируется в 2024 году.

- Запланированы мероприятия по замене аспирационного оборудования на дозирочных отделениях плавильного цеха № 2 с последующей модернизацией газоотчистного оборудования ПЦ № 2.
- На АксЗФ в 2023 году переработано шлаков высокоуглеродистого феррохрома –1,405,945.95 тонн при запланированном объеме 940,000.0 тонн в год.
- На АксЗФ в 2023 году использовано 6,437.91 тонн пыли ферросплавного производства в агломерационном цехе, что превышает запланированный объем 5,200 тонн в год.
- На Актюбинском заводе ферросплавов для снижения выбросов загрязняющих веществ в 2023 году завершена реализация проекта «Локализация неорганизованных пылегазовых выбросов от ПЦ №1, ПЦ №2 и модернизация электрофильтров ПЦ №2». В 2024 году выполняются пуско-наладочные работы.
- В рамках мер по пылеулавливанию и посадке деревьев в 2023 году, также согласно Экологической стратегии по посадке деревьев, подразделениями Казхрома было высажено на:
 - Актюбинском заводе ферросплавов – 911 шт. саженцев в районе Алтын Орда в городе Актобе и 7,301 шт. саженцев на территории СЗЗ АктЗФ,

- Донском ГОК - 9,155 саженцев;
- Аксуском заводе ферросплавов – согласно запланированных работ по высадке зеленых насаждений в 2023 году была произведена высадка 500 саженцев для формирования защитной полосы между предприятием и г.Аксу, произведена компенсационная высадка в количестве 2,729 штук, взамен не прижившихся саженцев посадки 2022 года, дополнительно на 2024 год запланирована высадка 1,000 саженцев на санитарно-защитной зоне предприятия.

- Проведены ежегодные мероприятия по пылеподавлению и закреплению поверхности шлакоотвала.
- На всех филиалах Казхрома согласно законодательства Республики Казахстан разработана программа производственного экологического контроля, на основании которой осуществляется ежеквартальный контроль на источниках выбросов, оснащенных воздухоочистительными установками.

Повышение эффективности водопользования.

- На Донском ГОК с целью предотвращения сверхнор-

мативных сбросов и в связи с морально устаревшими очистными сооружениями продолжены мероприятия по замене очистных сооружений дождевых стоков и хозяйственно-бытовых стоков на промышленной площадке шахты «10-летия независимости Казахстана». После их установки улучшится эффективность очистки сточных вод, что приведет к минимальному воздействию на окружающую среду. Также продолжена реализация мероприятий по возврату в производство шахтных вод с целью полного исключения сбросов в окружающую среду.

- На Актюбинском заводе ферросплавов завершена реализация проекта по отделению ливневых вод и их повторному использованию в технологических процессах.

Показатели результативности

В течение 2023 года в отношении Компании не поступало существенных жалоб от регулирующих органов в области охраны окружающей среды.

В 2023 году в Казхrome не были отмечены нештатные ситуации, оказавшие заметное влияние на загрязнение окружающей среды, и отсутствовали аварийные и нерегулярные сбросы загрязняющих веществ.



ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ (продолжение)

ИНВЕСТИЦИИ В ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ТЫС. ТЕНГЕ

Показатель	2022	2023
Управление отходами	14,030,610	23,760,481
Капитальный ремонт основных фондов природоохранного обеспечения	1,155,493	1,439,567
Охрана атмосферного воздуха	10,495,592	20,938,677
Охрана водных ресурсов	4,694,655	6,563,079
Рекультивация земель	54,675	52,490
Всего	30,431,025	52,754,294

ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ, М³

Показатель	2022	2023
Общее потребление свежей воды, в т.ч.:	24,392,379	20,680,453
Поверхностные воды	10,393,533	10,006,505
Подземные воды	13,998,846	10,673,948
Объем сточной воды	5,921,848	7,345,887

ОБЪЕМ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ТОНН

Подразделение	2022	2023
РУ Казмарганец	3,339	4,120
Донской ГОК	1,979	2,377

Объем сбросов в водные объекты и содержание в них загрязняющих веществ в течение 2023 года не превышали установленные лимиты. Уменьшение объемов сбросов загрязняющих веществ по сравнению с предыдущим периодом обусловлено снижением общего объема сброса воды в результате реализации на Донском ГОК проекта «Строительство системы водоснабжения Донского ГОК, г. Хромтау, I пусковой комплекс». При этом концентрация загрязняющих веществ осталась на уровне прошлого года.

Казхром не осуществляет сбросы в открытые водные объекты и не оказывает воздействия на водные объекты и среду обитания, связанную с ними.

Сбросы очищенной воды Донского ГОК и РУ Казмарганец осуществляются на рельеф местности.

Актюбинский и Аксуский заводы ферросплавов сбросов в окружающую среду не осуществляют.

Увеличение инвестиций на охрану атмосферного воздуха связано с расходами на строительно-монтажные работы в рамках реализации проекта по модернизации газоочисток в плавильных цехах № 1, 2 Актюбинского завода ферросплавов.

Снижение потребления свежей воды в основном связано со снижением объемов потребления подземной, а именно скважинной воды из-за отключения водопонижающих скважин и уменьшением притока воды в течение 2023 года.

Управление отходами

Управление отходами в производстве осуществляется Компанией в соответствии с действующими системами экологического менеджмента и требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан.

В соответствии с положениями Экологического кодекса, отходы, образующиеся на филиалах Казхрома, подразделяются на опасные и неопасные. В этой связи в Компании были рассмотрены названия и коды отходов и подготовлены паспорта опасных отходов.

Как у любой горнодобывающей и металлургической компании, у Казхрома в результате производственной деятельности образуются отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых, например, зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль, непереработанный шлак, твердые отходы от газоочистки, содержащие опасные вещества. Также образуются и другие производственные отходы, такие как черные металлы, цветные металлы, дерево и прочие.

Сбор, транспортировка, переработка и (или) утилизация опасных отходов, осуществляются независимыми специализированными организациями. При этом проверяется наличие у подрядчиков необходимых производственных площадок, оборудования, транспорта, квалифицированного персонала, а также наличие соответствующих экологических разрешений. Кроме того, устанавливается порядок переработки, утилизации, использования или захоронения отходов подрядчиками.

Аварийные ситуации, приводящие к возникновению неплановых видов отходов либо к неплановому увеличению лимитируемых видов отходов, могут быть вызваны как природными, так и антропогенными факторами. В подразделениях имеются разработанные планы ликвидации при любых авариях, возможных на данном производстве. Также в Казхrome имеется план действий при неблагоприятных метеословиях в соответствии с проектными решениями.

ERG Recycling

Компания ERG Recycling оказывает поддержку другим предприятиям Группы в Казахстане, реализуя мероприятия по переработке, вторичному применению и коммерческому использованию отходов. Деятельность данной компании позволяет сократить обязательства предприятий в области охраны окружающей среды и максимизировать ценность их активов, а также соответствует концепции экономики замкнутого цикла.

Работа в рамках мероприятий по переработке, вторичному применению и коммерческому использованию отходов реализуется на Актюбинском заводе ферросплавов, где продолжается переработка лежалого шлака, а также мелкодисперсных шлаков с получением хромового концентрата, повторно вовлекаемого в производство, а также инертных материалов, которые могут использоваться в производстве строительных материалов и дорожном строительстве. Также был введен в эксплуатацию новый растворобетонный комплекс. Он производит бетон высокой марки и продукцию на его основе, используя в качестве сырья инертные материалы, образующиеся при переработке лежалого шлака.

На Донском ГОК продолжалась добыча некондиционных и «потерянных» руд из отвалов вскрышных пород, что способствовало увеличению производства феррохрома и хромовой руды. Также завершено строительство нового комплекса по переработке шламовых хвостов в рамках проекта ERG Green. На данном объекте применяется инновационная технология, позволяющая значительно повысить обогащение шламовых хвостов с извлечением до 55% содержащегося в них оксида хрома. Также ведется работа в рамках следующего этапа проекта, включающая разработку секции флотационного обогащения. Завершение реализации проекта ERG Green и полный запуск перерабатывающего комплекса планируются во второй половине 2026 года. В перспективе производительность комплекса составит более 500 тыс. тонн хромового концентрата в год, и его работа обеспечит снижение воздействия шламовых хвостов предприятия на окружающую среду.

В течение 2023 года была продолжена реализация проекта по отдельному сбору отходов в целях упрощения дальнейшего специализированного управления ими.

ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ (продолжение)

Показатели результативности

ИНВЕСТИЦИИ В ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ТЫС. ТОНН

Показатель	Опасные	Неопасные	Неопасные отходы горнодобывающей промышленности и карьеров	Итого
Количество образованных отходов	220	2,296	15,167	17,683
Количество переданных отходов субъектам, выполняющим операции по сбору, транспортировке, утилизации, переработке и захоронению	0.5	43	0	43.5
Количество переработанных, утилизированных отходов самим собственником отходов на промышленной площадке	98.11	2,432.62	11,831.01	14,361.74
Количество размещенных (захороненных) отходов	135.77	161.13	3,335.61	3,632.51

Энергия и изменение климата

Система менеджмента Компании сертифицирована в соответствии с требованиями стандарта ISO 50001. Собственная электростанция Актюбинского завода ферросплавов, работающая на природном газе, обеспечивает более 30% потребностей завода в электроэнергии. Остальная энергия закупается из энергосистемы¹.

Казхром уделяет пристальное внимание вопросам изменения климата и реализует инициативы, направленные на снижение выбросов парниковых газов, включая повышение энергоэффективности производства и разработку собственных мощностей по производству электроэнергии из возобновляемых источников (подробнее далее).

В 2023 году ESG Комитетом Группы была продолжена разработка долгосрочных ESG-целей и планов мероприятий, включая цели в области увеличения доли возобновляемых источников энергии и снижения выбросов парниковых газов.

Так же на уровне Группы была также проведена оценка физических рисков, связанных с изменением климата.

В начале 2023 года была утверждена Политика по управлению воздействием и адаптацией к изменению климата для предприятий Группы в Казахстане, включая Казхром.

В дополнение к этому аналитический центр ERG по декарбонизации, созданный в 2021 году, выступает в качестве центра компетенций в данной области. Центр руководит реализацией инициатив по снижению углеродоемкости нашего производства и осуществляет взаимодействие с внешними стейкхолдерами, а также принимает участие в реализации ряда государственных инициатив по декарбонизации экономики Казахстана.

В 2022 году была начата работа по расчету углеродного следа продукции Казхрома. Это позволит выявить потенциальные возможности для сокращения углеродного следа нашей продукции и обеспечить более четкое понимание данного вопроса нашими клиентами. В рамках этого процесса мы запрашиваем у наших поставщиков информацию об углеродном следе наиболее углеродоемких видов поставляемой ими продукции. Так, с 2023 года пересмотрены требования к типовому Договору, предъявляемые к поставщикам, в части внесения дополнений о необходимости представления информации о выбросах парниковых газов производимой ими продукции, используемой в производственных процессах Компании.

В дополнение, ферросплавы играют важную роль в производстве особых сортов сталей, которые необходимы для развития инфраструктуры газовой, ветряной и атомной энергетики в различных странах.

Ключевые вопросы и инициативы

Повышение энергоэффективности

В 2023 году целевые индикаторы энергоэффективности, установленные для Казхрома и других предприятий ERG в Казахстане, были согласованы Правительством Республики Казахстан.

Примеры стратегических проектов, которые могут существенно повысить энергоэффективность Казхрома, включают следующее:

- Потенциальные проекты по утилизации тепла на Аксуском и Актюбинском заводах ферросплавов;
- Возможность замены компрессорных установок на более эффективное оборудование на Аксуском и Актюбинском заводах ферросплавов.

В 2023 году также продолжалась реализация плана по организации производства за счет использования ферросплавного газа. Он является побочным продуктом ферросплавного производства и позволяет сократить первичное потребление энергии. В рамках этой инициативы было завершено проведение первого этапа проектирования, была скорректирована установленная электрическая мощность УЭС до 80 МВт. В настоящий момент происходит выбор генподрядчика на ЕРС контракт.

Возобновляемые источники энергии

В рамках работы по содействию достижению установленных в Казахстане национальных целей по производству электроэнергии из возобновляемых источников Казхром продолжает развивать проекты в области возобновляемой энергетики.

Продолжается реализация инициатив по развитию портфеля проектов в области возобновляемой энергетики. Это включает проект по строительству ветряной электростанции мощностью более 150 МВт (Проект: ВЭС Хромтау-1) в районе Донского ГОК. В настоящее время выполняются работы по проектированию объекта. Строительство началось в первом полугодии 2024 года, а ввод всего объекта в эксплуатацию – на 4й квартал 2025 года. При этом в данном районе есть возможность увеличения ветрогенерирующих мощностей путем строительства дополнительной электростанции установленной мощностью до 155 МВт.



1. Единая электроэнергетическая система Республики Казахстан

ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИИ (продолжение)

Показатели результативности

ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ, МВТ. Ч

Вид использования	Источник энергии	2022	2023
Прямое	Уголь	731,667	704,445
	Природный газ	3,434,169	3,481,114
	Дизельное топливо	256,111	290,834
	Мазут	74,167	89,445
	Бензин	10,556	9,722
	Всего	4,506,670	4,575,559
Косвенное	Электроэнергия	7,681,117	7,251,950
	Тепловая энергия	24,167	25,556
	Пар	14,167	18,333
	Всего	7,719,451	7,295,839
Итого		12,181,676	11,871,398

Показатель энергоёмкости в 2023 году составил 7,296 МВт.ч на тонну произведенных ферросплавов (2022 год: 7,158 МВт.ч).

В 2023 году на предприятиях Казхрома была продолжена реализация программы мероприятий по повышению энергоэффективности. Программа позволила сэкономить около 16 тыс. МВт.ч или 59.32 ТДж.

ВЫБРОСЫ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В АТМОСФЕРУ, ТОНН CO₂ (ЭКВ.)

Показатель	2022	2023
Прямые выбросы (охват 1) ¹	3,976,739.4	3,827,931.0
Косвенные выбросы (охват 2) ²	4,875,023.7	4,621,808.1
Итого выбросов	8,851,763.2	8,449,739.0

В 2023 году 173 работников Казхрома прошли обучение по энергетическому менеджменту:

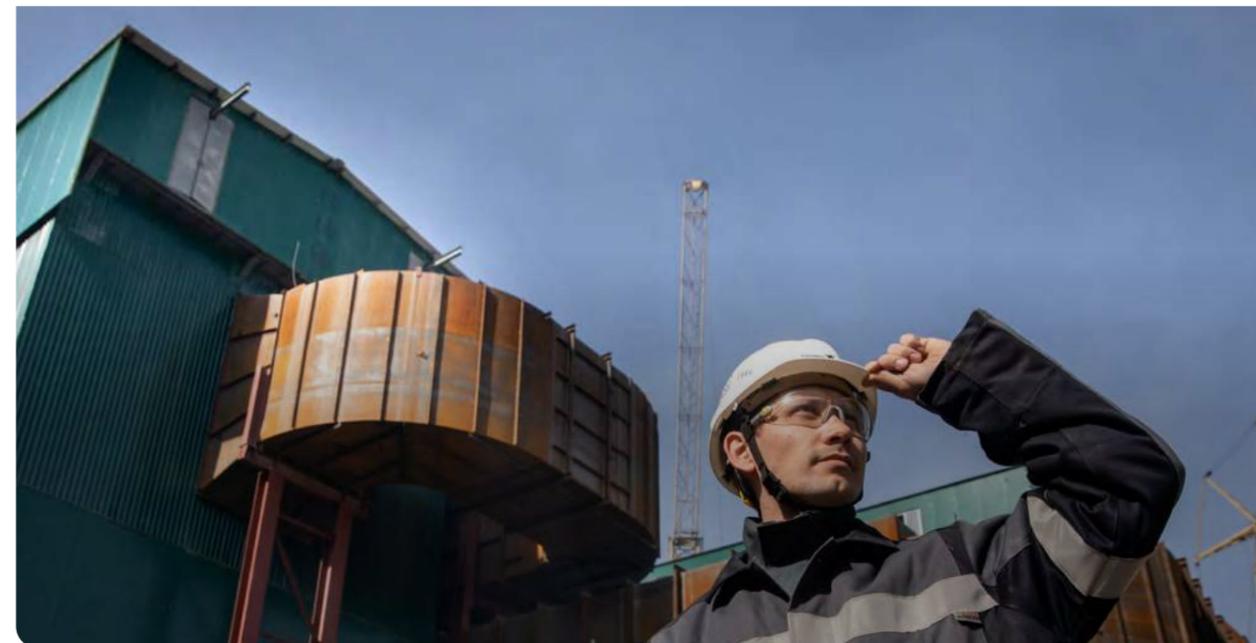
- Менеджер/ Внутренний аудитор ИСМ по ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001 (20 человек);
- Актуализация знаний и повышение квалификации внутренних аудиторов ИСМ (Интегрированной Системы Менеджмента) по ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018 с обзором требований ISO 31000:2019 (25 чел.);

- Уполномоченный по СМ по ИСМ на основе ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 и ISO 50001:2018 с обзором требований ISO 31000:2018 (50 чел.);
- Непрерывное улучшение интегрированной системы менеджмента качества, экологии, энергосбережения, охраны здоровья и обеспечения безопасности труда на базе ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 и ISO 45001 (28 человек);

- Непрерывное улучшение системы менеджмента по ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018 (25 чел.);
- Внутренний аудитор интегрированной системы менеджмента по ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2019 (25 чел.)

1. Охват 1 - выбросы парниковых газов в результате потребления топлива, сырья и материалов в технологических процессах, а также добыче, производстве и транспортной деятельности, контролируемой Казхромом и включают CO₂, CH₄ и N₂O. Коэффициенты для расчета выбросов парниковых газов взяты изна основании данных о качестве потребляемого топлива, сырья и материалов и методика расчета соответствует уровню 2 Руководящих принципов МГЭИК 2006 года по национальному учету выбросов парниковых газов, осуществляемых стационарными и мобильными источниками. В соответствии с законодательными требованиями и национальными методиками на предприятиях в Казахстане, подлежащих квотированию, также проводится инвентаризация выбросов парниковых газов. Результаты заверяются независимым аккредитованным органом с обеспечением разумной уверенности.

2. Охват 2 - выбросы парниковых газов в результате потребления электрической и тепловой энергии как от установок, принадлежащих ERG Казахстан так и косвенных источников, не принадлежащих Казхрому и не находящихся под его контролем. (Энергия приобретена у сторонних поставщиков). Основано на данных операционного контроля активов. Коэффициенты расчета для приобретаемой электроэнергии и приобретаемой тепловой и паровой энергии в Казахстане рассчитаны на основании Топливо-энергетического баланса Республики Казахстан. за 2022 г. (в формате Международного энергетического агентства, дата релиза: 01.08.2023, Бюро национальной статистики Агентства по стратегическому планированию и реформам Республики Казахстан).



Биологическое разнообразие

Биоразнообразие является залогом экологического благополучия. В связи с этим в основе управления вопросами биоразнообразия лежат следующие принципы:

- Выявление и оценка экологических воздействий;
- Реализация предупреждающих и предотвращающих мероприятий;
- Постоянное совершенствование системы управления в области охраны окружающей среды.

Производственные активы Казхрома расположены в Карагандинской, Актюбинской и Павлодарской областях, вдали от основных поверхностных водных объектов (за исключением Актюбинского завода ферросплавов). Вблизи подразделений Казхрома

нет природных заповедников, особо охраняемых природных территорий или объектов культурного наследия.

Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе месторождений в Карагандинской области зафиксировано не было. На территории Актюбинской области, вдали от подразделений Казхрома, обитает около 20 редких, эндемичных и реликтовых видов животных, занесенных в Красную книгу Казахстана. Животный мир прилегающей территории в Павлодарской области приспособился к обитанию в условиях открытого ландшафта, в результате сложилось определенное сообщество животных и птиц, поэтому дополнительного воздействия на видовой состав, численность фауны, среду обитания, условия размножения не выявлено.

При проведении работ на месторождении все сотрудники предупреждаются о необходимости сохранения редких видов животного мира. Запрещается какая-либо охота на животных и ловля птиц.

В 2023 году (восьмой год подряд) Казхром продолжил реализацию проекта по зарыблению реки Илек совместно с сотрудниками рыбнадзора. На эти цели Компания ежегодно направляет около 5 млн тенге.

Воздействие производственных работ на территории объектов Казхрома на растительный и животный мир можно рассматривать как допустимое.

РАЗВИТИЕ И БЛАГОСОСТОЯНИЕ МЕСТНЫХ СООБЩЕСТВ

Соблюдение прав человека является залогом устойчивого развития Компании и местных сообществ в регионах присутствия.

Одним из приоритетов Казхрома является содействие социально-экономическому развитию и благосостоянию местных сообществ в регионе своего присутствия. Это предполагает, среди прочего, постоянное взаимодействие с местными сообществами и соблюдение международных экологических стандартов, улучшение условий жизни и повышение благосостояния населения, а также поддержку предпринимательства и развитие бизнес-среды.

Взаимодействуя с местными сообществами, Компания соблюдает права человека, уважает культурное наследие и традиции местных сообществ, сотрудничает с ними в целях

оценки потенциального воздействия своей деятельности, включая особенное внимание к рискам, воздействиям, их снижению и мониторингу, а также учитывает полученные отзывы в процессе проектного планирования и социальных инвестиций.

Воздействие на местные сообщества

Управление воздействием на местные сообщества осуществляется посредством систем экологического менеджмента, которые соответствуют международным стандартам. В первую очередь они ориентированы на выявление, предотвращение и/или минимизацию вредных выбросов в местные водоемы и атмосферу.

До начала реализации любых крупных проектов или операционных изменений Казхром проводит комплексную оценку воздействия на окружающую среду и общественные слушания, в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан и применимыми международными стандартами. Все проекты по модернизации и расширению производства, реализованные Компанией, успешно прошли обязательную государственную экологическую экспертизу.

В 2023 году были проведены общественные слушания, связанные со следующими операционными изменениями:

- Строительство контейнерной площадки на юге МВ11 ПЦ №4 Актюбинского завода ферросплавов – филиала АО «ТНК «Казхром»;
- Проект нормативов эмиссий для Донского горно-обогатительного комбината – филиал «АО «ТНК «Казхром»;
- Проект нормативов эмиссий для хромового месторождения «Геофизическое- XI» рудник «Донской» Донского ГОК – филиала АО «ТНК «Казхром»;
- Проект нормативов эмиссий для хромового месторождения «Июньское» рудник «Донской» Донского ГОК – филиала АО «ТНК «Казхром»;
- Реконструкция участка брикетирования мелкодисперсного сырья ДОФ-1, ДГОК, г. Хромтау филиал АО «ТНК «Казхром»;

- «Строительство ветро-электростанции (ВЭС) Хромтау. Ветроэнергетическая установка (ВЭУ)».

Кроме того, для подачи жалоб представителями местных сообществ существует общедоступная Горячая линия ERG (<https://erg.integrityline.org/>).

В дополнение Донской ГОК не производит строительство жилых зданий в районах, примыкающих к территории производственных подразделений. Аксуский завод находится вне городского поселения. Вблизи завода нет жилых построек. В районе Актюбинского завода также не ведутся строительные работы.

Казхром регулярно проводит масштабные опросы среди представителей местных сообществ, что помогает Компании определять приоритеты стейкхолдеров и целевые направления своей программы регионального развития. Так в мае 2023 год был проведен Экотур на Актюбинском заводе ферросплавов с участие экологов, Департамента экологии и СМИ города Актобе.

Общественные активисты посетили производственные площадки предприятия – Модернизация Газоочисток ПЦ№1 и №2, Плавильный цех №1 и №4, Цех по производству БРЭКСов.

Ежегодно в рамках корпоративного движения «Жасыл Казхром» сотрудники высаживают деревья. В течение 2023 года было высажено около 20 тысяч саженцев в Актобе, Аксу и Хромтау, с учетом компенсационной высадки.

В 2023 году была продолжена реализация проекта по гуманному сокращению численности бездомных животных, стартовавшая в 2019 году.

Социальные инвестиции

В 2023 году продолжена реализация программы регионального развития, призванной поддерживать долгосрочное социально-экономическое развитие в регионе присутствия. Программа реализуется в партнерстве с государственными органами на национальном и региональном уровнях, в том числе посредством региональных меморандумов о взаимном сотрудничестве.

Программа основана на результатах анализа потребностей развития в регионе присутствия, выявленных в рамках социологических исследований, которые проводятся ежегодно.

Приоритетные направления включают следующее:

- Повышение уровня жизни (включая жилищно-коммунальную инфраструктуру, общественный транспорт и благоустройство дворовых территорий);
- Реализация образовательных проектов «ERG мектепке», «ERG для колледжей», поддержка учебных заведений (например, Аксуский колледж черной металлургии, Хромтауский горно-технический колледж, Актюбинский колледж транспорта, коммуникаций и новых технологий, НАО «Актюбинский региональный университет имени К.Жубанова» и прочие);
- Поддержка спорта и здорового образа жизни.

СОЦИАЛЬНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ, МЛН ТЕНГЕ

Тип инвестиций	2021	2022	2023
Прямые инвестиции	5,399	21,238	3,889
Меморандумы о взаимном сотрудничестве	5,186	3,689	4,975

В 2023 году Казхром направил средства на строительство культурно-досуговых учреждений: модернизация центра «Өнер орталығы» в г. Актобе, строительство здания культурного центра на 400 мест в г. Хромтау.

Кроме этого, Казхром продолжил реализацию программы Tugan Qala («Родной город») в городе Хромтау. В рамках данной программы местное население привлекается к распределению средств, выделяемых Компанией в рамках меморандумов с акиматами, через представление своих идей социальных проектов на онлайн портале tugan-qala.kz. Данные проекты направлены на улучшение городской среды, включая обустройство общественных парков, детских и спортивных площадок, организацию уличного освещения и озеленение.

В рамках проекта жители не только выдвигают идеи по улучшению социальной инфраструктуры, но и голосуют за наиболее интересные проекты, а также осуществляют авторский надзор за их реализацией. Первоначальную оценку представленных идей проводит экспертный совет, в состав которого входят представители широкого круга стейкхолдеров. Итоговый отбор проектов-победителей проводится по результатам онлайн-голосования среди местных жителей. В 2023 году на реализацию проекта Tugan Qala в городе Хромтау были отобраны более 30 проектов по благоустройству территорий дворов и улиц, приобретению и установке универсальных спортивных площадок, детских игровых площадок, озеленению улиц и т.д.



ЭТИКА И КОМПЛАЕНС

Одним из основополагающих обязательств ERG является соблюдение высочайших стандартов деловой этики и профессионализма. Эти стандарты отражены в Кодексе корпоративного поведения ERG и являются основой того, что мы делаем. Кодекс корпоративного поведения устанавливает наши стандарты и политики по ключевым юридическим, моральным и этическим вопросам, включая противодействие коррупции, соблюдение прав человека, равенство, управление конфликтами интересов, защиту конфиденциальной информации и персональных данных. При этом мы не ограничиваемся строгим соблюдением законодательства, но и стремимся обеспечить более полное соответствие наших политик новым требованиям законодательства и стремительно меняющимся стандартам и принципам в области экологии, социального развития и корпоративного управления (ESG), включая соответствующие стандарты в области прав человека.

Система комплаенс менеджмента ERG включает управление следующими ключевыми рисками в области комплаенс:

- Несоблюдение требований по противодействию взяточничеству и коррупции;
- Несоблюдение требований по противодействию отмыванию денежных средств/ финансированию терроризма
- Нарушение прав человека;
- Несоблюдение требований по защите персональных данных;
- Несоблюдение режима санкций.

В поддержку Кодекса корпоративного поведения ERG и для эффективного управления комплаенс-рисками в ERG приняты соответствующие политики и процедуры в области комплаенс, которые реализуются как часть всеобъемлющей системы комплаенс менеджмента. 2023 год характеризуется стремительными изменениями во внешней среде, а именно усилением требований в сфере международных санкций, требований к ответственному выбору поставщиков, в т.ч. с учетом соблюдения прав человека, и законодательства в области защиты персональных данных.

В ответ на данные вызовы мы не только строго придерживаемся принятому риск-ориентированному подходу в области комплаенс, но и продолжаем работу по его постоянному совершенствованию. Так, в 2023 году были пересмотрены и внедрены актуализированные действующие Политики ERG по противодействию отмыванию доходов, полученных преступным путем, защите персональных данных и соблюдению прав человека с целью обеспечения их эффективности и соответствия внешним требованиям. Данные и другие политики и процедуры в области комплаенс также утверждены в Казхrome.

Наши политики в области комплаенс реализуются посредством риск-ориентированной Системы комплаенс-менеджмента ERG, которая охватывает такие аспекты, как противодействие отмыванию доходов, полученных преступным путем, взяточничеству и коррупции, соблюдение санкций, уважение прав человека и защита персональных данных. Ключевые элементы этой системы включают выявление рисков в области комплаенс и управление ими, комплексную проверку контрагентов, обучение, мониторинг и отчетность.

Так, в Компании приняты Политика о защите персональных данных и Комплаенс-программа ERG по защите данных. Ведется постоянный мониторинг изменений требований законодательства для своевременного реагирования и принятия мер в отношении потенциальных рисков. Так, согласие на сбор и обработку персональных данных, требуемое при трудоустройстве каждого сотрудника, актуализируется согласно правилам ERG и требованиям применимого законодательства. Кроме того, актуализированные положения о персональных данных включены в шаблоны договоров с третьими лицами. Портал закупок ERG также включает согласие на сбор и обработку персональных данных потенциальных поставщиков, в том числе в процессе аттестации.

Продолжается разработка Программы управления рисками третьих сторон (TPRM) Группы, которая включает в себя применяемый ERG процесс комплексной проверки контрагентов (КПК) и позволит:

- Внедрить более общий и комплексный подход к сопровождению договоров на протяжении всего срока их действия;
- Подготовиться к изменению и расширению нормативных требований в сфере ESG и принимать соответствующие меры реагирования.



Один из ключевых этических принципов ERG – принцип надлежащей идентификации и оценки всех контрагентов (третьих лиц) по каждой сделке для своевременного выявления потенциальных комплаенс-рисков и надлежащего управления ими. Для этого в ERG внедрена процедура комплексной проверки контрагентов (КПК), которая также введена в Казхrome, содержащая следующие элементы:

- Подход к управлению взаимодействием со всеми контрагентами ERG, основанный на оценке рисков и позволяющий разработать эффективную систему контроля для снижения рисков по мере их выявления;
- Четкий и прозрачный набор критериев для идентификации, классификации, оценки и мониторинга контрагентов;
- Системы и средства контроля, призванные противодействовать коррупции и другим финансовым преступлениям, включая легализацию незаконных доходов и финансирование терроризма, а также нарушение прав человека;

- Системы и средства контроля, обеспечивающие соблюдение режимов международных санкций при взаимодействии с третьими сторонами.

Данный процесс охватывает все предприятия Группы, в т.ч. Казхром, и позволяет присваивать категории риска каждой транзакции и контрагенту, а также определять меры, необходимые для снижения соответствующих рисков.

Для обеспечения глубокого понимания этических стандартов Группы ее бизнес-партнерами, членами органов управления и сотрудниками ERG реализует эффективную Программу обучения и информирования в сфере комплаенс. Данная программа включает обращения руководства по вопросам в области комплаенс, модули онлайн обучения, очное обучение для сотрудников а также различные форматы коммуникаций. Также необходимо отметить запуск в феврале 2023 года онлайн обучения третьих сторон, посвященный Кодексу поведения поставщиков ERG.

1. Перечень утвержденных кодексов, политик, программ и процедур:

- Кодекс корпоративного поведения ERG.
- Кодекс поведения поставщиков. Политика в отношении договоров со связанными сторонами.
- Политика о защите персональных данных. Политика об избежании конфликта интересов.
- Политика обеспечения соответствия антимонопольному законодательству и законодательству о защите конкуренции.
- Политика по обеспечению соблюдения корпоративных норм и положений агентами.
- Политика по обеспечению соблюдения требований международных экономических санкций.
- Политика по подаркам и культурно-развлекательным мероприятиям.
- Политика по проектам в области КСО и спонсорской поддержки.
- Политика по противодействию взяточничеству и коррупции.
- Политика по противодействию мошенничеству.
- Политика по противодействию отмыванию доходов, полученных преступным путем.
- Политика соблюдения прав человека.
- Политика соблюдения принципов деловой этики и корпоративного информирования о нарушениях.
- Комплаенс-программа ERG по защите данных: ключевые компоненты.
- Программа ERG по соблюдению санкций: основные принципы.
- Процедура определения и оценки зон конфликтов и регионов повышенного риска ERG (CAHRA).

ЭТИКА И КОМПЛАЕНС (продолжение)

НЕОБХОДИМО ОТМЕТИТЬ, ЧТО В 2023 ГОДУ:

2,843 сотрудника Казхрома прошли онлайн курс, посвященный обновленному Кодексу корпоративного поведения ERG, а также ценностям и стандартам делового поведения ERG

2,777 сотрудников Казхрома изучили аспекты справедливой практики трудоустройства, защиты прав человека и конкуренции в рамках онлайн курса «Уважение прав человека при ведении бизнеса»

1,804 сотрудника Казхрома прошли онлайн курс «Защита персональных данных» в целях повышения осведомленности в сфере управления риском несоблюдения требований по защите персональных данных

908 сотрудников Казхрома, в целях повышения осведомленности в сфере управления риском конфликта интересов, прошли обязательное обучение по онлайн курсу «Конфликт интересов»

Для **147** целевых сотрудников Казхрома были организованы специализированные сессии по рискам третьих сторон, в т.ч. по соблюдению санкций и вопросам КПК, в рамках которых были обсуждены риски взяточничества, коррупции

910 контрагентов ERG прошли электронное обучение по Кодексу поведения поставщиков ERG, в рамках повышения осведомленности наших деловых партнеров об этических принципах ERG

Дополнительно для сотрудников ERG, в том числе Казхрома, и третьих сторон в 2023 году:

- Были проведены комплаенс сессии по вопросам защиты персональных данных для работников служб безопасности предприятий Региона;
- Проведена онлайн встреча «ESG - трансформация как вектор устойчивого развития» с ключевыми поставщиками, организованная Коммерческим центром, совместно с командой ESG и Директоратом по комплаенс, для обсуждения этических принципов ERG, стратегических направлений ESG, практики устойчивых закупок;
- Направлялись серии электронных разъясняющих коммуникаций (три) в отношении принципов культуры открытого общения,

потенциальных комплаенс-рисков при предоставлении и/или получении деловых подарков, принципов защиты персональных данных, правил и задач КПК; 19 разъяснений по новым требованиям в сфере международных экономических санкций;

- В корпоративной газете Вестник ERG публиковались статьи (две), освещающие вопросы комплаенс-рисков в сфере культуры открытого общения и принципов работы Горячей линии ERG.

ERG продолжает работу как по продвижению культуры открытого общения, которая предоставляет всем сотрудникам всех предприятий Группы (включая Казхром) и деловым партнерам возможность свободно обращаться с вопросами и

сообщать о проблемах или подозрениях, связанных с нарушением принципов Кодекса корпоративного поведения ERG, Кодекса поведения поставщика ERG или других политик и процедур ERG, в том числе посредством каналов Горячей линии ERG, так и по дальнейшему повышению эффективности работы данной Горячей линии ERG. Горячая линия ERG является полностью конфиденциальным каналом связи, который обслуживается независимым оператором и работает круглосуточно семь дней в неделю. Контакты Горячей линии ERG общедоступны, и в том числе, опубликованы на сайте ERG (<https://www.erg.kz/ru/ethical-principles>) и на сайте АО «ТНК Казхром» (https://www.kazchrome.com/ru/ethical_principles/).

Служба Внутреннего Аудита Группы, в соответствии с Положением о Внутреннем аудите и Форензик, осуществляет следующие функции:

- Аудит процессов, важных проектов и инициатив для предоставления руководству Группы независимой, объективной и достоверной оценки эффективности внутренних контролей для снижения рисков;
- Комплекс мер по предотвращению, выявлению и пресечению предположительных, предпринимаемых и совершенных актов мошенничества и злоупотреблений;
- Оперативное, объективное и квалифицированное расследование нарушений.

В 2023 году на основе обращений на Горячую линию был проведен ряд проверок и приняты соответствующие меры по урегулированию вопросов.

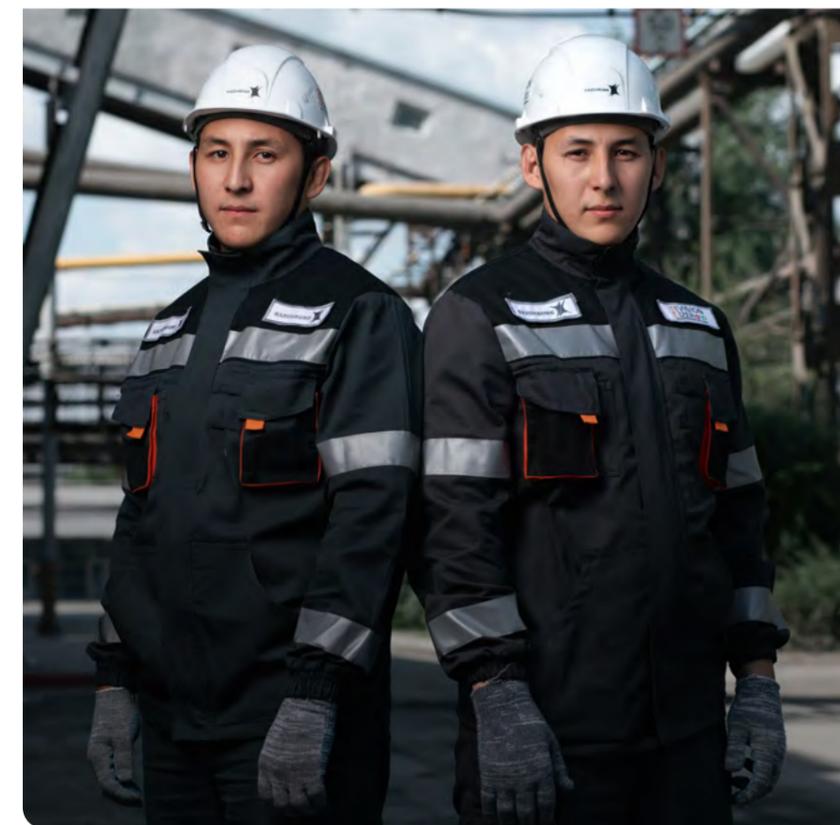
В компании выстроен процесс управления информационной безопасностью. За 2023 год онлайн-курсы по IT безопасности и осведомленности об угрозах прошли 97% (4,407 из 4,541 сотрудников – пользователей ПК). Онлайн курсы включают:

- Тренинги по информационной безопасности для новых сотрудников;
- Ежегодные обязательные тренинги по информационной безопасности;
- Рассылки по информационной безопасности;
- Проверку осведомленности с помощью фишингового сервиса;

- Публикации материалов по ИБ (постеры, памятки) в корпоративной газете Вестник ERG, на внутреннем корпоративном сайте и на информационных стендах в зданиях;
- Специализированные курсы повышения осведомленности для конкретных отделов.

Соблюдение Казхромом законодательства в сфере антимонопольного регулирования и защиты конкуренции обеспечивается принятой Политикой обеспечения соответствия антимонопольному законодательству и законодательству о защите конкуренции. Данная Политика, в том числе, регулирует вопросы мониторинга эффективности систем контроля

за антиконкурентной практикой. На региональном уровне, включая Казхром, также имеются процедуры по предотвращению антиконкурентных соглашений и сговора, по предупреждению нарушения антимонопольного законодательства Республики Казахстан потенциальными монополистами. В 2022 году проверок со стороны государственных органов, связанных с препятствием конкуренции и нарушением антимонопольного законодательства, не проводилось.



ЭТИКА И КОМПЛАЕНС (продолжение)



Взаимодействие с поставщиками

ERG взяла на себя обязательство вести бизнес в соответствии с высочайшими этическими стандартами и требует от своих деловых партнеров соответствия таким же принципам. ERG приняла Кодекс поведения поставщиков ERG, в котором отражены наши ожидания от поставщиков в отношении обеспечения ответственного управления цепочками поставок в соответствии с этическими принципами.

Данный Кодекс в том числе утвержден в Казхроме и является обязательным для соблюдения поставщиками при работе с компаниями Группы. Обязательства следовать высочайшим стандартам этичного ведения бизнеса также включены в качестве типовых оговорок во все договоры, заключаемые с поставщиками.

Кодекс поведения поставщиков ERG отвечает требованиям соответствующих международных конвенций, включая Всеобщую декларацию прав человека, Декларацию Международной организации труда об основополагающих принципах и правах в сфере труда, Конвенцию ООН против коррупции, содействует участию ERG в Глобальном договоре ООН и служит дополнением к практикам ответственного управления цепочкой поставок. Соблюдение изложенных в нем требований является обязательным условием для сотрудничества с ERG. Кроме того, поставщики также обязаны обеспечивать соблюдение требований Кодекса своими субподрядчиками.

Основные требования Кодекса поведения поставщиков ERG:

- Предоставлять работникам безопасные и благоприятные для здоровья условия труда, отвечающие требованиям соответствующих политик и процедур ERG и применимых национальных или международных стандартов, в зависимости от того, что превалирует;
- Проявлять нулевую терпимость к взяточничеству и коррупции;
- Не использовать принудительный и подневольный, а также детский труд;
- Соблюдать Политику соблюдения прав человека ERG, а также Руководящие принципы предпринимательской деятельности в аспекте прав человека ООН, Руководящие принципы должной осмотрительности для ответственного управления цепочкой поставок полезных ископаемых Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) и Добровольные принципы в отношении безопасности и прав человека;
- Сотрудничать с ERG по запросам о предоставлении информации в ходе комплексных проверок в отношении поставок руды и полезных ископаемых.
- В рамках внедрения Кодекса поведения поставщиков ERG:
- Кодекс был разослан ключевым поставщикам Казхрома;
- Требования Кодекса были включены в наши контракты;
- Требования Кодекса были включены в процесс

комплексной проверки контрагентов перед заключением договоров.

С целью повышения осведомленности поставщиков, в том числе Казхрома, в феврале 2023 года было запущено онлайн обучение Кодексу поведения поставщиков ERG. Кодекс поведения поставщиков ERG служит дополнением к практикам ответственного управления цепочкой поставок, которые соблюдаются в Казхроме. Его требования предусматривают оценку поставщиков и подрядчиков перед заключением договора на предмет правового статуса, финансовой жизнеспособности и соответствия законодательным требованиям, а также прохождение КПК.

Кроме того, договоры с компаниями, предоставляющими услуги на производственных площадках, предусматривают условия (оговорки) в области производственной безопасности и экологии, которые превышают требования законодательства, по целому ряду аспектов, от наличия у компаний необходимых сертификатов до вывоза и утилизации отходов. Такие подрядчики проходят предварительную оценку соблюдения требований безопасности, за нарушение которых взимаются штрафы в установленном размере. Договоры с подрядчиками, выполняющими работы с повышенным уровнем риска, предусматривают дополнительные меры надзора и контроля.

Договоры содержат комплаенс положения, которые отражают совокупность комплаенс требований в целях митигации комплаенс-рисков в рамках договорных отношений с третьими лицами.

Казхром продолжает развивать сотрудничество с местными поставщиками. В 2023 году доля закупок у местных поставщиков составила 56%.

С 2021 года в рамках проведения ежегодного конкурса «ERG Supplier Award» среди поставщиков товаров, работ и услуг для предприятий ERG проводится оценка поставщиков в категории «Sustainability Award». В этой категории оценивается соответствие поставщика лучшим практикам в области аспектов устойчивого развития, включая вопросы прав человека, охраны окружающей среды, противодействия коррупции.

КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

АКЦИОНЕРНЫЙ КАПИТАЛ И АКЦИОНЕРЫ
ДОЧЕРНИЕ И ЗАВИСИМЫЕ КОМПАНИИ
СТРУКТУРА ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ
КОМАНДА КЛЮЧЕВЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ
ЗАЯВЛЕНИЕ О ДОСТОВЕРНОСТИ ДАННЫХ

ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ ПРИНЦИПЫ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Корпоративное управление Казхрома строится на основе справедливости, честности, ответственности, прозрачности, профессионализма и компетентности. Эффективная структура корпоративного управления предполагает уважение прав и интересов всех заинтересованных в деятельности Компании лиц и способствует его успешной деятельности, в том числе росту рыночной стоимости и поддержанию финансовой стабильности и прибыльности.

Принципы корпоративного управления Казхрома направлены на создание доверия в отношениях, возникающих в связи с управлением Компанией, и являются основой всех правил и рекомендаций, содержащихся в Кодексе корпоративного управления, утвержденном Общим собранием акционеров 13 марта 2017 года.

Основополагающие принципы корпоративного управления:

1. Принцип защиты прав и интересов акционеров.

Казхром обеспечивает реализацию основных прав акционеров, предусмотренных Законом Республики Казахстан «Об акционерных обществах», и эффективное участие акционеров в принятии ключевых решений корпоративного управления.

2. Принцип эффективного управления Компанией Советом директоров и исполнительным органом.

Деятельность Совета директоров строится на основе принципа максимального соблюдения интересов

акционеров, общего руководства деятельностью Компании и направлена на повышение ее рыночной стоимости. Совет директоров обеспечивает эффективную работу системы управления рисками, контролирует и регулирует корпоративные конфликты. Деятельность Правления строится на основе принципа максимального соблюдения интересов акционеров и полностью подотчетна общему собранию акционеров и Совету директоров Казхрома.

3. Принцип прозрачности и объективности раскрытия информации о деятельности Компании.

Казхром своевременно раскрывает информацию об основных результатах, планах и перспективах своей деятельности, которая может существенно повлиять на имущественные и иные права акционеров и инвесторов, а также своевременно и в полном объеме отвечает на запросы акционеров в сроки, указанные в Уставе Казхрома.

4. Принципы законности и этики.

Казхром действует в строгом соответствии с законодательством Республики Казахстан, общепринятыми принципами (обычаями) деловой этики и внутренними документами Компании. Внутренние документы Компании разрабатываются на основе требований законодательства и норм корпоративной и деловой этики.

5. Принципы эффективности дивидендной политики.

Дивидендная политика Казхрома осуществляется в строгом соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан и Положением о дивидендной политике, утвержденной общим собранием акционеров Казхрома 2021 году.

6. Принципы эффективной кадровой политики.

Корпоративное управление Казхрома строится на основе защиты предусмотренных коллективным договором, в том числе трудовым законодательством Республики Казахстан прав его сотрудников и направлено на развитие партнерских отношений между Казхромом и его сотрудниками в решении социальных вопросов и регламентации условий труда.

7. Принцип охраны окружающей среды.

Казхром обеспечивает бережное и рациональное отношение к окружающей среде в процессе своей деятельности.

8. Принцип политики регулирования корпоративных конфликтов.

В случае возникновения корпоративных конфликтов участники изыскивают пути их решения путем переговоров в целях обеспечения эффективной защиты как прав акционера, так и деловой репутации Казхрома. При невозможности решения корпоративных конфликтов путем переговоров они должны разрешаться строго в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Казхром осуществляет деятельность в соответствии с различными нормативно-правовыми требованиями во всех ее юрисдикциях, включая права на недропользование, а также в сфере естественных монополий.

АКЦИОНЕРНЫЙ КАПИТАЛ И АКЦИОНЕРЫ

Состав акционеров, владеющих пятью и более процентами акций Компании, по состоянию на 31 декабря 2023 года

Наименование акционера	Общее количество принадлежащих акций	Вид акции	Соотношение количества принадлежащих акций к общему количеству размещенных акций, %
KCR METALS - FZCO	99,940,708	Простые	90.978
	9,189,460	Привилегированные	8.365

Сведения о выпуске ценных бумаг по состоянию на 31 декабря 2023 года

Ценные бумаги	Всего, шт.	Простые акции, шт.	Привилегированные акции, шт.
Объявленные акции	158,069,700	142,949,700	15,120,000
Размещенные акции	109,850,711	99,953,939	9,896,772
Выкупленные Компанией акции	3,921	493	3,428

ДОЧЕРНИЕ И ЗАВИСИМЫЕ КОМПАНИИ

Наименование, адрес	Основной вид деятельности	Руководитель	Доля участия
ТОО «Акжар-хром» Казахстан, Актюбинская область, Хромтауский район, город Хромтау, улица Леонида Шиловского строение 11В, почтовый индекс 031100. Комплекс по предоставлению услуг «Өрлеу»	Переработка техногенных минеральных образований (шламовых хвостов)	Гайдукова Елена Александровна	100%
АО «Донская нефтебаза» Казахстан, Актюбинская область, Хромтауский район, город Хромтау, улица Украина, дом 12, почтовый индекс 031100	Производство и реализация товаров, в том числе нефтепродуктов, товаров народного потребления	Богданцева Алена Викторовна	95.53%
Товарищество с ограниченной ответственностью "Business & Technology Services" (Бизнес энд Текнолоджи Сервисез) Казахстан, город Астана, район Есиль, улица Сарайшык, дом 11, п. 5, почтовый индекс 010000	Разработка и внедрение IT решений для бизнеса	Скаков Мағауия Кызайбаевич	37.99%
Корпоративный фонд «ERG Көмек» Казахстан, город Астана, район Есиль, Проспект Қабанбай Батыр, здание 30, почтовый индекс 010000	Некоммерческая благотворительная организация	Оразов Болат Танешович	-
Eurasian Digital Ventures I Limited Partnership Z05M6H9, пр. Кабанбай батыра, здание 15/1, А6-1	Венчурное инвестирование	Ахметов Галымжан Ибраевич	60% АО «ТНК «Казхром» является ограниченным партнером
ТОО «Кредитное товарищество "ENRC Credit" (ЕЭНЭрСи Кредит) Казахстан, город Астана, район Есиль, Проспект Мангилик Ел, здание 43, почтовый индекс Z05T0A7	Кассовые операции, заемные операции (предоставление кредитов в денежной форме на условиях платности, срочности и возвратности), открытие и ведение банковских счетов участников Кредитного товарищества и т.д.	Исимбаева Алма Турашевна	49.9%

СТРУКТУРА ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

Высший орган

Общее собрание акционеров

Орган управления

Совет директоров

Исполнительный орган

Генеральный директор

Общее собрание акционеров

Общее собрание акционеров является высшим органом Компании и решает все ключевые вопросы ее жизнедеятельности и развития, а также играет ключевую роль в процессе обеспечения прав акционеров.

Организация и порядок проведения общего собрания акционеров определяются Уставом Компании и соответствуют следующим требованиям:

- Справедливое и равноправное отношение ко всем акционерам;
- Доступность участия в общем собрании для всех акционеров;
- Предоставление максимальной организационной и отчетной информации;
- Простота и прозрачность проведения общего собрания акционеров.

Права миноритарных акционеров, а также система взаимодействия с миноритарными акционерами осуществляется в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об акционерных обществах», Уставом и внутренними документами Компании. Миноритарные акционеры участвуют в управлении Компанией в порядке, определенном законами Республики Казахстан и Уставом Компании.

За 2023 год было проведено одиннадцать общих собраний акционеров.

Совет директоров

Процедура избрания членов Совета директоров Компании осуществляется общим собранием акционеров и должна быть прозрачной и ясной для всех акционеров. Процесс избрания членов Совета директоров реализуется с учетом мнения и интересов всех акционеров, в том числе владеющих миноритарной долей в уставном капитале Компании. Кандидаты и члены Совета директоров должны иметь позитивные достижения и репутацию в деловой среде. Не менее 30% членов Совета директоров Компании должны быть независимыми директорами. Члены Совета директоров выполняют свои профессиональные функции добросовестно и разумно, с должной заботой и осмотрительностью в интересах Компании и акционеров, избегая конфликта интересов. Они обеспечивают полное соответствие своей деятельности не только требованиям законодательства и принципам действующего в Компании Кодекса корпоративного управления, но и этическим стандартам и общепринятым нормам деловой этики.

Совет директоров Компании отслеживает и по возможности устраняет потенциальные конфликты интересов на уровне должностных лиц и акционеров, в том числе неправомерное использование собственности Компании и злоупотребление при совершении сделок, в которых имеется заинтересованность. Утверждает стратегию и ключевые политики, осуществляет контроль за эффективностью практики корпоративного управления в Компании.

Участвуя в рассмотрении различных вопросов, выдвигаемых на рассмотрение Совета директоров, каждый член Совета директоров высказывает свое волеизъявление и самостоятельно принимает решение, с учетом имеющегося опыта работы, а также знаний в соответствующих областях.

Согласно ст. 53 Законом Республики Казахстан «Об акционерных обществах», Совет директоров предварительно рассматривает и утверждает годовую финансовую отчетность Компании, отражающую финансовое состояние, результаты деятельности и движение денежных средств Компании за отчетный период, до ее утверждения Общим собранием акционеров. В ходе подготовки к заседаниям Совета директоров его членам предоставляются материалы по каждому вопросу повестки дня, содержащие полную и достоверную информацию.

За 2023 год было проведено 98 заседаний Совета директоров, где, в числе прочего, были рассмотрены следующие ключевые вопросы:

- О заключении сделок, в совершении которых у Компании есть заинтересованность;
- О заключении сделок, увеличивающих обязательства Компании на величину, составляющую десять и более процентов размера его собственного капитала;
- О созыве общих собраний акционеров, формировании их повесток;
- Предварительное утверждение финансовой отчетности Компании;
- О дивидендах за 2022 г., размере дивиденда в расчете на одну простую акцию Общества;
- Об утверждении изменения в Положение о дивидендной политике.

СОСТАВ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ ПО СОСТОЯНИЮ НА 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА

Ф.И.О., год рождения	Занимаемые должности за последние три года и в настоящее время в хронологическом порядке (в том числе по совместительству)
Шахажанов Серик Каримжанович , 1977 г. р. Председатель Совета директоров	<ul style="list-style-type: none"> • Генеральный директор ТОО «Евразийская Группа» с февраля 2023 года по настоящее время • Председатель Правления ТОО «Евразийская Группа» с июля 2017 года по февраль 2023 года
Рахматуллаев Данияр Равшанович , 1985 г. р. Член Совета директоров	<ul style="list-style-type: none"> • Заместитель Генерального директора ТОО «Евразийская Группа» по финансам с февраля 2023 года по настоящее время • Заместитель Председателя Правления ТОО «Евразийская Группа» по финансам с октября 2018 года по февраль 2023 года
Прокопьев Сергей Леонидович , 1984 г.р. Член Совета директоров	<ul style="list-style-type: none"> • Генеральный директор АО «ТНК «Казхром» с февраля 2023 года по настоящее время • Президент АО «ТНК «Казхром» с сентября 2022 года по февраль 2023 года • Вице-президент АО «ТНК «Казхром» по производству с апреля 2021 года по сентябрь 2022 года • Директор Аксуского завода ферросплавов-филиала АО «ТНК «Казхром» с августа 2014 года по апрель 2021 года
Толеуов Бейбит , 1958 г.р. Член Совета директоров – независимый директор	<ul style="list-style-type: none"> • Горный инженер–маркшейдер АО Темиртауский электрометаллургический комбинат (ТЭМК) с февраля 2021 года по настоящее время • Главный геолог, Управляющий директор по недропользованию АО «Fincraft Resources» с 2013 года по февраль 2021
Ракишев Булат Мамытханович , 1947 г.р. Член Совета директоров – независимый директор	<ul style="list-style-type: none"> • Заведующий группы лабораторий Института геологических наук им. К.И.Сатпаева с 2012 года по настоящее время

СОСТАВ ЕДИНОЛИЧНОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО ОРГАНА ПО СОСТОЯНИЮ НА 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА – ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

Ф.И.О., год рождения	Занимаемые должности за последние три года и в настоящее время в хронологическом порядке (в том числе по совместительству)
Прокопьев Сергей Леонидович , 1984 г.р.	<ul style="list-style-type: none"> • Генеральный директор АО «ТНК «Казхром» с февраля 2023 года по настоящее время • Президент АО «ТНК «Казхром» с сентября 2022 года по февраль 2023 года • Вице-президент АО «ТНК «Казхром» по производству с апреля 2021 года по сентябрь 2022 года • Директор Аксуского завода ферросплавов-филиала АО «ТНК «Казхром» с августа 2014 года по апрель 2021 года

Ни один из членов Совета директоров и единоличного исполнительного органа Компании не имеет доли участия (акций) в уставном (акционерном) капитале ни Компании, ни ее дочерних или зависимых организаций.

СТРУКТУРА ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ (продолжение)

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

ИНФОРМАЦИЯ О ДИВИДЕНДАХ

Показатель (тенге)	31.12.2022	31.12.2023
Балансовая стоимость одной простой акции	2,009	3,978
Балансовая стоимость одной привилегированной акции	927	867

Показатель (тенге)	2022	2023
Базовая и разводненная прибыль на простую акцию от продолжающейся деятельности	4,424	1,794

ДИВИДЕНДЫ, ВЫПЛАЧЕННЫЕ С 2022 ПО 2023 ГОД

Период, по итогам которого выплачиваются дивиденды	Размер дивиденда на одну простую акцию, тенге	Размер дивиденда на одну привилегированную акцию, тенге	Основание
По итогам 3 квартала 2021 года	691.79	691.79	Устав Компании, протокол внеочередного Общего собрания акционеров от 09.03.2022
Итоги 2021 года	794.06	794.06	Устав Компании, протокол годового Общего собрания акционеров от 30.05.2022
Итоги 1 полугодия 2022 года	1,066.57	1,066.57	Устав Компании, протокол внеочередного Общего собрания акционеров от 10.11.2022
Итоги 3 квартала 2022 года	4,952.35	4,952.35	Устав Компании, протокол внеочередного Общего собрания акционеров от 05.12.2022

Информационная политика и раскрытие информации о деятельности

Предоставление информации о деятельности Казхрома осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан и Уставом Компании. При раскрытии информации Казхром руководствуется принципами полноты, достоверности и своевременности предоставляемой информации.

Казхром своевременно раскрывает информацию об основных результатах, планах и перспективах своей деятельности, которая может существенно повлиять на имущественные и иные права акционеров и инвесторов, а также своевременно и в полном объеме отвечает на запросы акционеров в сроки, указанные в Уставе Компании. Информация о корпоративных событиях раскрывается Компанией на публичных интернет-ресурсах: депозитарий финансовой отчетности, Казахстанская фондовая биржа, до 15 ноября 2023 г. раскрывалась на информационной платформе международного финансового центра «Астана» – «AIX».

Казхром своевременно и в полном объеме отвечает на все поступающие запросы акционеров, а также иных заинтересованных лиц в сроки, установленные законодательством Республики Казахстан и Уставом Компании.

Взаимодействие с заинтересованными сторонами

Для взаимодействия с заинтересованными сторонами в Компании утверждены и действуют следующие документы:

- Методологическая инструкция «Порядок оценки рисков и возможностей» – данный внутренний документ определяет порядок идентификации и оценки рисков и возможностей Компании при взаимодействии с заинтересованными сторонами.

- «Политика в отношении договоров со связанными сторонами» – данная политика применяется в отношении рассмотрения и одобрения договоров со связанными сторонами, определенными в данной политике.

Информация о суммарном размере заработных плат и всех видов поощрений

Определение размера вознаграждений основного руководства Группы за 2023 год составила 1,166 млн тенге (с учетом подоходного налога), в 2022 году – 1,317 млн тенге (с учетом подоходного налога).

Отчет о соблюдении Компанией положений Кодекса корпоративного управления

Компания в своей деятельности руководствуется Кодексом корпоративного управления, утвержденным решением Общего собрания акционеров от 13 марта 2017 года.

В Компании утверждены уполномоченными органами и соблюдаются следующие внутренние документы:

- Положение о Совете директоров
- Кодекс корпоративного поведения ERG
- Кодекс поведения поставщиков
- Политика по противодействию отмыванию доходов, полученных преступным путем
- Политика по обеспечению соблюдения корпоративных норм и положений агентами
- Политика по противодействию взяточничеству и коррупции
- Политика по противодействию мошенничеству
- Политика обеспечения соответствия антимонопольному законодательству и законодательству о защите конкуренции
- Политика об избежании конфликта интересов
- Политика о защите персональных данных
- Политика информационной безопасности
- Политика по подаркам и культурно-развлекательным мероприятиям

- Политика в отношении договоров со связанными сторонами
- Политика по обеспечению соблюдения требований международных экономических санкций
- Политика классификации информации
- Политика соблюдения прав человека
- Политика по проектам в области корпоративной социальной отчетности и спонсорской поддержки
- Программа ERG по соблюдению санкций: основные принципы
- Комплаенс - Программа ERG по защите данных: ключевые компоненты
- Политика соблюдения принципов деловой этики и корпоративного информирования о нарушениях

Органы Компании не принимали решение о присоединении к Кодексу корпоративного управления Республики Казахстан, одобренному решением Президиума Национальной палаты предпринимателей Республики Казахстан «Атамкекен» от 27 апреля 2021 года № 4.

КОМАНДА КЛЮЧЕВЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ



Сергей Прокопьев

Генеральный директор
АО «ТНК «Казхром»

Имеет более 20 лет опыта в производстве ферросплавов на различных позициях.

Свой трудовой путь Сергей Прокопьев начал в 2002 году в качестве горнового ферросплавной печи ферросплавного цеха Аксуского завода ферросплавов. С 2006 года после окончания Инновационного Евразийского Университета, занимал должности мастера на горячем участке работ, старшего мастера, начальника ферросплавного цеха. В 2013 году назначен на должность начальника производственного управления, в 2014 году назначен на должность заместителя технического директора по производству и далее на должность директора Аксуского завода ферросплавов.

За период работы на заводе Сергей Прокопьев внес весомый вклад в развитие производства. По его инициативе и под его руководством был реализован ряд новаторских предложений, которые позволили получить дополнительные объемы производства товарной продукции. В частности, это проект по укрытию отсадочного комплекса с целью получения дополнительной товарной продукции и металлоконцентрата в зимний период, изменение технологии в части применения металлоконцентрата в качестве подсыпки, изменение схемы переработки шлаков, внедрение пилотного проекта по автоматизации разливочной машины и многие другие.

С апреля 2021 года вошел в управленческий блок АО «ТНК «Казхром», став вице-президентом по производству. В сентябре 2022 года Сергей Прокопьев назначен Президентом, в феврале 2023 года – Генеральным директором АО «ТНК «Казхром». В числе его приоритетных задач – внедрение прогрессивных технологий производства ферросплавов, внедрение передовых технологий добычи и крепления горных пород, внедрение передовых методов повышения производительности производства.

Сергей Прокопьев окончил Инновационный Евразийский университет по специальности «Металлургия черных и цветных металлов», Российскую академию народного хозяйства и государственной службы при президенте РФ по специальности «Металлургия черных и цветных металлов» – квалификация «Мастер делового администрирования». Прошел обучение в Академии бизнеса ЕУ города Москвы по направлению «Финансы для нефинансовых менеджеров I: учет, анализ, бюджет».



Константин Семеренко

Директор по техническому
обслуживанию и ремонтам
АО «ТНК «Казхром»

Имеет более 20 лет опыта в техническом обслуживании и ремонтах оборудования на различных позициях в Аксуском заводе ферросплавов и АО «ТНК «Казхром».

После окончания Павлодарского государственного университета в 2000 году Константин Семеренко пришел на Аксуский завод ферросплавов на должность слесаря-ремонтника в плавильном цехе № 4. С 2007 года занимал должности мастера по ремонту грузоподъемных механизмов, старшего мастера по ремонту и содержанию механооборудования и помощника начальника цеха по механическому оборудованию, где занимался вопросами организации и управления системой ТОиР механического оборудования плавильного цеха № 4.

В 2013 году был приглашен принять участие в проекте по внедрению ERP системы в качестве бизнес-аналитика. В течение 2014 года возглавлял направление «Ремонты» в данном проекте.

По окончании проекта в 2014 году вернулся на должность главного механика Аксуского завода ферросплавов. В 2018 году был приглашен на должность руководителя по надежности в Аппарат управления АО «ТНК «Казхром».

С декабря 2020 года вошел в управленческий блок АО «ТНК «Казхром», став вице-президентом по техническому обслуживанию и ремонтам, а в 2023 году назначен директором по техническому обслуживанию и ремонтам. В числе его приоритетных задач – внедрение прогрессивных технологий ремонтов, систем комплексного обслуживания, обеспечивающих своевременную наладку и ремонт оборудования, обеспечение нормального технического состояния, стабильной работы, снижение простоев оборудования.

КОМАНДА КЛЮЧЕВЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ (продолжение)



Марат Кудиков

Директор по экономике и контроллингу

Имеет более чем 15-летний опыт в управлении финансами.

В 2001 году Марат Кудиков окончил Казахскую государственную академию управления по специальности «Международные экономические отношения» в Алматы. В 2009 году получил степень магистра финансов Cass Business School, а в 2016 году - степень MBA London Business School. После окончания университета и до прихода в ERG работал в индустрии микрофинансирования в казахстанских и международных организациях.

К команде Евразийской Группы Марат Кудиков присоединился в 2006 году. Работу начал специалистом департамента экологии, стандартизации и сертификации в казахстанском офисе управляющей компании. Затем перешел в финансовый блок, где работал на различных должностях в казахстанском и европейских офисах ERG.

В 2013 году был назначен на должность заместителя директора департамента стратегического планирования и инвестиционного анализа Группы. В его задачи входило управление процессом долгосрочного планирования и построение системы финансовой оценки капитальных проектов и системы принятия инвестиционных решений на уровне Группы.

С 2015 по 2017 год Марат Кудиков перешел на работу консультантом в международное консалтинговое агентство Bryanston Resources в Лондоне и участвовал в процессах стратегического планирования с фокусом на активах ERG в Африке.

С 2018 по 2020 год работал в должности директора департамента долгосрочного планирования и анализа ERG, где занимался вопросами долгосрочного финансового планирования для всех активов Группы.

С января 2021 года присоединился к команде топ-менеджеров АО «ТНК «Казхром» в должности вице-президента по финансово-экономическим вопросам. В 2023 года назначен директором по экономике и контроллингу. В круг его обязанностей входит организация деятельности компании по всем направлениям финансовой и экономической деятельности. Поддержка взаимоотношений с партнерами по бизнесу, представителями государственной власти. Также он осуществляет постоянный мониторинг и анализ стратегии развития компании с учетом изменения тенденций на рынке. Участвует в разработке бизнес-плана развития компании и бюджетов, осуществляет контроль их исполнения.



Нургуль Нургалиева

Директор по персоналу и культуре АО «ТНК «Казхром»

Имеет более 20 лет опыта в управлении персоналом на различных позициях. Ключевыми операционными компетенциями являются Compensation & Benefits, организационный дизайн и ресурсное планирование, оценка и развитие персонала, автоматизация и централизация процессов.

Трудовую биографию Нургуль Нургалиева начала в 2001 году в АО «Национальная компания «Қазақстан темір жолы», где прошла путь от инженера-экономиста в проектно-конструкторском бюро до директора филиала.

В 2018 году присоединилась к ERG в качестве Compensation & Benefits эксперта. Позже занимала должности HR бизнес-партнера, директора по совокупному вознаграждению и социальным проектам Евразийской Группы. В 2021 году назначена директором по персоналу TOO «Business & Technology Services» (ИТ-подразделение ERG), в 2022 – директором по компенсациям и льготам ERG.

В 2023 году Нургуль Нургалиева вошла в управленческий блок АО «ТНК «Казхром», став директором по персоналу и культуре. В числе ее задач - совершенствование кадровой политики, системы мотивации, обеспечение роста производительности, стратегия развития и подбора персонала, а также продвижение корпоративной культуры и управление результативностью.

Нургуль Нургалиева окончила Евразийский национальный университет имени Л. Н. Гумилёва по специальности «экономика», имеет степень магистра в области экономики.



Заявление о достоверности данных

В соответствии с Кодексом корпоративного управления Компании Совет директоров и Правление несут ответственность за достоверность годового отчета и финансовой отчетности Казхрома.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1: ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА КОМПАНИИ



ВСЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ АКТИВЫ КАЗХРОМА РАСПОЛОЖЕНЫ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН, В ТОМ ЧИСЛЕ:

Наименование филиала или дочерней компании	Ф.И.О. руководителя
Донской горно-обогатительный комбинат	Бектыбаев Азамат Адылгазинович
Актюбинский завод ферросплавов	Абдулабеков Ержан Эдгарович
Аксукий завод ферросплавов	Макашев Мусабек Жамансарович
Рудоуправление «Казмарганец»	Нурланов Абай Жаксылыкович
Электростанция АктЗФ	Мергалиев Дуйсен Армешевич
ТОО «Акжар-хром»	Гайдукова Елена Александровна
АО «Донская нефтебаза»	Богданцева Алена Викторовна

Наименование филиала или дочерней компании	Среднесписочная численность за 2023 год	В разрезе по полу	
		Женщин	Мужчин
Аппарат управления	560	323	237
Донской горно-обогатительный комбинат	7,463	2,069	5,394
Актюбинский завод ферросплавов	4,206	764	3,442
Аксукий завод ферросплавов	6,460	1,434	5,026
Электростанция	90	13	77
Рудоуправление «Казмарганец»	444	72	372
Дочерние компании-1. АО «Донская нефтебаза»	30	22	8
ИТОГО:	19,695	4,707	14,988

ПРИЛОЖЕНИЕ 2: ГЛОССАРИЙ

Единицы измерения

- км – километр
- км² – квадратный километр
- м³ – кубический метр
- тыс. – тысяча
- млн – миллион
- млрд – миллиард

Термины

Дивиденд – часть чистой прибыли компании, распределяемая между акционерами.

Дивидендная политика – совокупность принципов и методов по определению пропорций между капитализируемой частью прибыли компании и частью прибыли компании, выплачиваемой в виде дивидендов, а также система отношений и принципов по определению порядка и сроков выплаты дивидендов, по установлению ответственности компании за неисполнение обязанности по выплате дивидендов.

Дочерние компании, организации, предприятия – юридические лица, в которых компания имеет определенный процент голосующих акций и либо в силу преобладающего участия в уставном капитале, либо в соответствии с заключенным договором, либо иным образом имеет возможность определять решения, принимаемые такими юридическими лицами.

Карьер – совокупность горных выработок, образованных при добыче полезного ископаемого открытым способом (разрез); горное предприятие по добыче полезных ископаемых открытым способом.

Косвенное использование энергии – это потребление энергии, произведенной за пределами организации и используемой ею в своих пределах в промежуточных формах энергии.

Листинговые правила – правила, которые должен соблюдать эмитент ценных бумаг в качестве условия листинга на конкретной фондовой бирже.

Плавка – процесс плавки руд или концентратов для отделения металла от примесей.

Рафинированный феррохром – феррохром со средним/низким содержанием углерода.

Рудник – горнопромышленное предприятие для добычи полезных ископаемых (преимущественно руды) подземным или открытым способом.

Спецкокс – твердый углеродистый восстановитель для электрометаллургических производств крупностью 5-25 мм с содержанием золы не более 10%.

Сплав – смесь двух или более химических элементов, включая по крайней мере один металл.

ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ

АУДИТОРСКИЙ ОТЧЕТ
НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА
КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ
БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС
КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ПРИБЫЛИ
ИЛИ УБЫТКЕ И ПРОЧЕМ СОВОКУПНОМ ДОХОДЕ
КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ
ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В КАПИТАЛЕ
КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ
О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ
ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ
ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ

АУДИТОРСКИЙ ОТЧЕТ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА



Аудиторский отчет независимого аудитора

Акционерам и Совету директоров АО «ТНК «Казхром»:

Наше мнение

По нашему мнению, консолидированная финансовая отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях консолидированное финансовое положение АО «ТНК «Казхром» («Компания») и его дочерних предприятий (далее совместно именуемые – «Группа») по состоянию на 31 декабря 2023 г., а также консолидированные финансовые результаты и консолидированное движение денежных средств Группы за год, закончившийся на указанную дату, в соответствии со стандартами бухгалтерского учета МСФО.

Предмет аудита

Мы провели аудит консолидированной финансовой отчетности Группы, которая включает:

- консолидированный бухгалтерский баланс по состоянию на 31 декабря 2023 г.;
- консолидированный отчет о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе за год, закончившийся на указанную дату;
- консолидированный отчет об изменениях в капитале за год, закончившийся на указанную дату;
- консолидированный отчет о движении денежных средств за год, закончившийся на указанную дату; и
- примечания к консолидированной финансовой отчетности, включая существенную информацию об учетной политике и прочую пояснительную информацию.

Основание для выражения мнения

Мы провели аудит в соответствии с Международными стандартами аудита (МСА). Наша ответственность согласно указанным стандартам далее описана в разделе «Ответственность аудитора за аудит консолидированной финансовой отчетности» нашего отчета.

Мы полагаем, что полученные нами аудиторские доказательства являются достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения.

Независимость

Мы независимы по отношению к Группе в соответствии с Международным кодексом этики профессиональных бухгалтеров (включающим Международные стандарты независимости), выпущенным Советом по международным стандартам этики для бухгалтеров (Кодекс СМСЭБ), и этическими требованиями, применимыми к нашему аудиту консолидированной финансовой отчетности в Республике Казахстан. Нами выполнены прочие этические обязанности в соответствии с Кодексом СМСЭБ и этическими требованиями Республики Казахстан, применимыми к нашему аудиту консолидированной финансовой отчетности.

ТОО «ПрайсуотерхаусКуперс»
Пр. Аль-Фараби 34, Здание А, 4 этаж, A25D5F6 Алматы, Казахстан
Т: +7 (727) 330 3200, Ф: +7 (727) 244 6868, www.pwc.com/kz



Аудиторский отчет независимого аудитора (продолжение)

Страница 2

Наша методология аудита

Краткий обзор



- Существенность на уровне консолидированной финансовой отчетности Группы в целом: 22,363,000 тысяч тенге, рассчитанная как 5% от средней прибыли до налогообложения за последние три года, и составляет приблизительно 9% от прибыли до налогообложения за текущий год.
- Мы провели работу по аудиту Компании в Республике Казахстан.
- Аудиторская команда Группы посетила города Актобе, Хромтау и Аксу, где расположены подразделения Компании.
- Объем аудита покрывает 99.9% всех активов Группы, 99.9% выручки и 99% прибыли Группы до налогообложения.
- Соблюдение ковенантов по займам
- Признание выручки

При планировании аудита мы определили существенность и провели оценку рисков существенного искажения консолидированной финансовой отчетности. В частности, мы проанализировали, в каких областях руководство выносило субъективные суждения, например, в отношении значимых оценочных значений, что включало применение допущений и рассмотрение будущих событий, с которыми в силу их характера связана неопределенность. Как и во всех наших аудитах, мы также рассмотрели риск обхода системы внутреннего контроля руководством, включая, помимо прочего, оценку наличия признаков необъективности руководства, которая создает риск существенного искажения вследствие недобросовестных действий.

Существенность

На определение объема нашего аудита оказало влияние применение нами существенности. Аудит предназначен для получения разумной уверенности в том, что консолидированная финансовая отчетность не содержит существенных искажений. Искажения могут возникать в результате недобросовестных действий или ошибок. Они считаются существенными, если можно обоснованно предположить, что в отдельности или в совокупности они могут повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые на основе этой консолидированной финансовой отчетности.

Основываясь на своем профессиональном суждении, мы установили определенные количественные пороговые значения для существенности, в том числе для существенности на уровне консолидированной финансовой отчетности Группы в целом, как указано в таблице ниже. С помощью этих значений и с учетом качественных факторов, мы определили объем нашего аудита, а также характер, сроки проведения и объем наших аудиторских процедур и оценили влияние искажений (взятых по отдельности и в совокупности), при наличии таковых, на консолидированную финансовую отчетность в целом.

АУДИТОРСКИЙ ОТЧЕТ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА (продолжение)



Аудиторский отчет независимого аудитора (продолжение)

Страница 3

Существенность на уровне консолидированной финансовой отчетности Группы в целом	22,363,000 тысяч тенге
Как мы ее определили	приблизительно 5% от средней прибыли до налогообложения за последние три года
Обоснование примененного базового показателя для определения уровня существенности	Мы выбрали прибыль до налогообложения в качестве базового показателя для определения уровня существенности, потому что мы считаем, что именно этот базовый показатель наиболее часто рассматривают пользователи для оценки результатов деятельности Группы, и он является общепринятым. Мы использовали среднюю прибыль до налогообложения за последние три года, чтобы скорректировать уровень существенности с учетом значительной волатильности цен на сырьевые товары, наблюдаемой в последнее время. Мы установили существенность на уровне 5%, что, по нашему профессиональному суждению, попадает в диапазон приемлемых количественных пороговых значений существенности для ориентированных на прибыль компаний в данной отрасли и составляет приблизительно 9% от прибыли до налогообложения за текущий год.

Ключевые вопросы аудита

Ключевые вопросы аудита – это вопросы, которые, согласно нашему профессиональному суждению, являлись наиболее значимыми для нашего аудита консолидированной финансовой отчетности за текущий период. Эти вопросы были рассмотрены в контексте нашего аудита консолидированной финансовой отчетности в целом и при формировании нашего мнения об этой отчетности, и мы не выражаем отдельного мнения по этим вопросам.



Аудиторский отчет независимого аудитора (продолжение)

Страница 4

Ключевые вопросы аудита	Какие аудиторские процедуры были выполнены в отношении ключевых вопросов аудита
<p>Соблюдение ковенантов по займам</p> <p><i>Примечание 2 к консолидированной финансовой отчетности.</i></p> <p>Группа является дочерней компанией Eurasian Resources Group S.à r.l. ("ERG"). В течение предыдущих и текущего периодов ERG и ее дочерние компании заключали кредитные соглашения для финансирования различного рода деятельности. Группа является одной из сторон в данных кредитных соглашениях и, помимо займов полученных, отраженных в составе консолидированного бухгалтерского баланса, также является гарантом по займу, полученному компанией под общим контролем (Примечание 18).</p> <p>Как указано в Примечании 2, по состоянию на 31 декабря 2023 года Группа ERG, включая Группу, соблюдала все свои банковские обязательства и финансовые ковенанты.</p> <p>Соблюдение ковенантов по займам считается крайне важным ввиду того, что это влияет на классификацию займов, полученных Группой, и оценку финансовых гарантий, а также на общий уровень ликвидности Группы. Мы считаем, что данный вопрос является ключевым вопросом аудита ввиду его большого значения для Группы и для консолидированной финансовой отчетности.</p>	<p>Наши аудиторские процедуры включали оценку соблюдения ERG и Группой ковенантов по займам.</p> <p>Наше внимание было сосредоточено на:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверке условий по займам полученным, а также сумм, которые доступны для использования и которые требуют погашения; – проверке соблюдения Группой каждого из финансовых и нефинансовых ковенантов по условиям кредитных соглашений, включая проверку всех полученных от заимодателей подтверждений об отказе права требования (если применимо); – подтверждении от аудиторской команды Группы ERG соблюдения ковенантов по займам Группой ERG, в целом, и ее дочерними компаниями; – проверке правильности классификации займов полученных и оценки обязательств по финансовым гарантиям.

АУДИТОРСКИЙ ОТЧЕТ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА (продолжение)



Аудиторский отчет независимого аудитора (продолжение)

Страница 5

Ключевые вопросы аудита

Какие аудиторские процедуры были выполнены в отношении ключевых вопросов аудита

Признание выручки

Примечание 20, Примечание 28 и Примечание 29 консолидированной финансовой отчетности

Выручка от реализации ферросплавов, поставляемых покупателям, признается на основании предварительной оценки цены на дату реализации. Выручка может подлежать корректировке в результате изменения цены реализации в момент доставки товара в пункт назначения. В таких случаях после первоначального признания, выручка корректируется с учетом изменений оценки ожидаемой цены на момент доставки. Подобные корректировки выручки подпадают под требования МСФО 9 «Финансовые инструменты», а не МСФО 15 «Выручка по договорам с покупателями», и представляют собой выручку из источников, отличных от договоров с покупателями.

Как указано в Примечании 20, выручка за 2023 год включает доход из источников, отличных от договоров с покупателями, в размере 35,014,013 тысяч тенге (2022 год: 62,535,791 тысячу тенге). Как указано в Примечании 28, если бы рыночные цены на ферросплавы были ниже на 10 процентов, чистая прибыль до налогообложения уменьшилась бы на 11,685,528 тысяч тенге (2022 год: 12,162,335 тысяч тенге). Поэтому существует риск того, что выручка из источников, отличных от договоров с покупателями, может быть искажена в результате неточного определения справедливой стоимости дебиторской задолженности и некорректных расчетов изменения справедливой стоимости на конец года, что влияет на сумму признанной выручки.

Существует также риск того, что выручка может быть завышена в результате обхода средств внутреннего контроля руководством посредством манипулирования оценками и преждевременного признания выручки ввиду давления, которое руководство может испытывать для достижения целевых показателей деятельности.

Наши аудиторские процедуры включали, среди прочего, получение понимания, оценку дизайна и тестирование операционной эффективности контролей над процессом признания выручки Группы, которые включают, но не ограничиваются, авторизацией договоров, утверждением ценовых приложений, определением момента признания выручки и расчетом корректировок, признанных на основе наиболее актуальных предварительных цен.

Мы также оценили дизайн и протестировали эффективность работы автоматических контролей над процессом признания выручки с помощью наших ИТ-специалистов.

Мы оценили учетную политику руководства и методологию, использованную руководством для определения предварительных цен. Кроме того, в наши аудиторские процедуры входило тестирование всех сверок между данными сгенерированных системой отчетов по реализации и главной книги для проверки расчетов проведенных корректировок, отражающих наиболее актуальные предварительные цены и окончательные цены.

Для оценки точности предварительных цен, определенных на конец года, на выборочной основе, мы проверили прогнозы базисных цен по данным внешних аналитиков. На выборочной основе мы:

- ознакомились с договорами и ценовыми приложениями;



Аудиторский отчет независимого аудитора (продолжение)

Страница 6

Ключевые вопросы аудита

Какие аудиторские процедуры были выполнены в отношении ключевых вопросов аудита

Мы считаем, что данный вопрос является ключевым вопросом аудита ввиду его существенного влияния на нашу общую стратегию аудита и распределение ресурсов при планировании и завершении нашего аудита, поскольку для оценки правильности признания выручки потребовались значительные усилия.

- пересчитали выручку, признаваемую на основе предварительных цен, имеющих на дату совершения операции; и
- проверили товаросопроводительные документы, в основном, сосредоточив внимание на периоде ближе к концу года.

Мы получили письмо-подтверждение от основного покупателя для проверки точности отгруженных объемов в течение года. Мы также оценили достаточность раскрытий в консолидированной финансовой отчетности Группы в отношении выручки и соответствующей учетной политики по признанию выручки.

Определение объема аудита Группы

Объем аудита определен нами таким образом, чтобы мы могли выполнить работы в достаточном объеме для выражения нашего мнения о консолидированной финансовой отчетности в целом с учетом структуры Группы, используемых Группой учетных процессов и средств контроля, а также с учетом специфики отрасли, в которой Группа осуществляет свою деятельность.

Активы и операции Группы распределены между Компанией и ее двумя дочерними предприятиями. Из них, мы определили Компанию в качестве единственного существенного компонента, по которому был проведен аудит в полном объеме. Прочие компании Группы были определены нами как несущественные компоненты, в отношении которых мы провели аудиторские процедуры по наиболее существенным строкам финансовой информации и общие аналитические процедуры. В целом, объем нашего аудита охватывал 99.9% всех активов, 99.9% общей выручки и 99% абсолютного значения чистой прибыли Группы. Выполненные нами вышеуказанные процедуры позволили нам получить достаточные и надлежащие аудиторские доказательства в отношении консолидированной финансовой отчетности Группы и обеспечить основание для нашего мнения по ней.

Прочая информация

Руководство несет ответственность за прочую информацию. Прочая информация содержит Годовой отчет (но не включает консолидированную финансовую отчетность и наш аудиторский отчет о данной отчетности), который, как ожидается, будет нам предоставлен после даты настоящего аудиторского отчета.

Наше мнение о консолидированной финансовой отчетности не распространяется на прочую информацию, и мы не будем предоставлять вывода, выражающего уверенность в какой-либо форме в отношении данной информации.

АУДИТОРСКИЙ ОТЧЕТ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА (продолжение)



Аудиторский отчет независимого аудитора (продолжение)

Страница 7

В связи с проведением нами аудита консолидированной финансовой отчетности наша обязанность заключается в ознакомлении с указанной выше прочей информацией, когда она будет нам предоставлена, и рассмотрении вопроса о том, имеются ли существенные несоответствия между прочей информацией и консолидированной финансовой отчетностью или нашими знаниями, полученными в ходе аудита, и не содержит ли прочая информация иных возможных существенных искажений.

Если при ознакомлении с Годовым отчетом мы придем к выводу о том, что в нем содержится существенное искажение, мы должны довести это до сведения лиц, отвечающих за корпоративное управление.

Ответственность руководства и лиц, отвечающих за корпоративное управление, за консолидированную финансовую отчетность

Руководство несет ответственность за подготовку и достоверное представление указанной консолидированной финансовой отчетности в соответствии со стандартами бухгалтерского учета МСФО и за систему внутреннего контроля, которую руководство считает необходимой для подготовки консолидированной финансовой отчетности, не содержащей существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок.

При подготовке консолидированной финансовой отчетности, руководство несет ответственность за оценку способности Группы продолжать непрерывно свою деятельность, за раскрытие в соответствующих случаях сведений, относящихся к непрерывности деятельности, и за составление отчетности на основе допущения о непрерывности деятельности, за исключением случаев, когда руководство намеревается ликвидировать Группу, прекратить ее деятельность или когда у него отсутствует какая-либо иная реальная альтернатива, кроме ликвидации или прекращения деятельности.

Лица, отвечающие за корпоративное управление, несут ответственность за надзор за подготовкой консолидированной финансовой отчетности Группы.

Ответственность аудитора за аудит консолидированной финансовой отчетности

Наша цель состоит в получении разумной уверенности в том, что консолидированная финансовая отчетность не содержит существенных искажений вследствие недобросовестных действий или ошибок, и в выпуске аудиторского отчета, содержащего наше мнение. Разумная уверенность представляет собой высокую степень уверенности, но не является гарантией того, что аудит, проведенный в соответствии с МСА, всегда выявляет существенные искажения при их наличии. Искажения могут быть результатом недобросовестных действий или ошибок и считаются существенными, если можно обоснованно предположить, что в отдельности или в совокупности они могут повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые на основе этой консолидированной финансовой отчетности.

В рамках аудита, проводимого в соответствии с МСА, мы применяем профессиональное суждение и сохраняем профессиональный скептицизм на протяжении всего аудита. Кроме того, мы выполняем следующее:



Аудиторский отчет независимого аудитора (продолжение)

Страница 8

- выявляем и оцениваем риски существенного искажения консолидированной финансовой отчетности вследствие недобросовестных действий или ошибок; разрабатываем и проводим аудиторские процедуры в ответ на эти риски; получаем аудиторские доказательства, являющиеся достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения. Риск необнаружения существенного искажения в результате недобросовестных действий выше, чем риск необнаружения существенного искажения в результате ошибки, так как недобросовестные действия могут включать сговор, подлог, умышленный пропуск, искаженное представление информации или действия в обход системы внутреннего контроля.
- получаем понимание системы внутреннего контроля, имеющей значение для аудита, с целью разработки аудиторских процедур, соответствующих обстоятельствам, но не с целью выражения мнения об эффективности системы внутреннего контроля Группы.
- оцениваем надлежащий характер применяемой учетной политики и обоснованность оценочных значений, рассчитанных руководством и соответствующего раскрытия информации.
- делаем вывод о правомерности применения руководством допущения о непрерывности деятельности, а на основании полученных аудиторских доказательств – вывод о том, имеется ли существенная неопределенность в связи с событиями или условиями, в результате которых могут возникнуть значительные сомнения в способности Группы продолжать непрерывно свою деятельность. Если мы приходим к выводу о наличии существенной неопределенности, мы должны привлечь внимание в нашем аудиторском отчете к соответствующему раскрытию информации в консолидированной финансовой отчетности или, если такое раскрытие информации является ненадлежащим, модифицировать наше мнение. Наши выводы основаны на аудиторских доказательствах, полученных до даты нашего аудиторского отчета. Однако будущие события или условия могут привести к тому, что Группа утратит способность продолжать непрерывно свою деятельность.
- проводим оценку представления консолидированной финансовой отчетности в целом, ее структуры и содержания, включая раскрытие информации, а также того, представляет ли консолидированная финансовая отчетность лежащие в ее основе операции и события так, чтобы было обеспечено их достоверное представление.
- получаем достаточные надлежащие аудиторские доказательства, относящиеся к финансовой информации организаций или деятельности внутри Группы, чтобы выразить мнение о консолидированной финансовой отчетности. Мы отвечаем за руководство, контроль и проведение аудита Группы. Мы остаемся полностью ответственными за наше аудиторское мнение.

Мы осуществляем информационное взаимодействие с лицами, отвечающими за корпоративное управление, доводя до их сведения, помимо прочего, информацию о запланированном объеме и сроках аудита, а также о существенных замечаниях по результатам аудита, в том числе о значительных недостатках системы внутреннего контроля, которые мы выявляем в процессе аудита.

Мы также предоставляем лицам, отвечающим за корпоративное управление, заявление о том, что мы соблюдали все соответствующие этические требования в отношении независимости и информировали этих лиц обо всех взаимоотношениях и прочих вопросах, которые можно обоснованно считать оказывающими влияние на независимость аудитора, и в необходимых случаях – о действиях, предпринятых для устранения угроз, или принятых мерах предосторожности.

АУДИТОРСКИЙ ОТЧЕТ НЕЗАВИСИМОГО АУДИТОРА (продолжение)



Аудиторский отчет независимого аудитора (продолжение)

Страница 9

Из тех вопросов, которые мы довели до сведения лиц, отвечающих за корпоративное управление, мы определяем вопросы, которые были наиболее значимыми для аудита консолидированной финансовой отчетности за текущий период и, следовательно, являются ключевыми вопросами аудита. Мы описываем эти вопросы в нашем аудиторском отчете, кроме случаев, когда публичное раскрытие информации об этих вопросах запрещено законом или нормативным актом, или когда в крайне редких случаях мы приходим к выводу о том, что информация о каком-либо вопросе не должна быть сообщена в нашем отчете, так как можно обоснованно предположить, что отрицательные последствия сообщения такой информации превысят общественно значимую пользу от ее сообщения.

Руководитель задания, по результатам которого выпущен настоящий аудиторский отчет независимого аудитора, – Бауржан Бурханбеков.

От имени ТОО «ПрайсуотерхаусКуперс»

PricewaterhouseCoopers LLP

Утверждено:



Азамат Конратбаев
Управляющий директор
ТОО «ПрайсуотерхаусКуперс»
(Генеральная государственная лицензия
Министерства Финансов Республики Казахстан
№00000005 от 21 октября 1999 года)

Подписано:



Бауржан Бурханбеков
Аудитор-исполнитель
(Квалификационное свидетельство
Аудитора №0000586
от 30 октября 2006 года)

21 июня 2024 г.

Алматы, Казахстан

КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС

В тысячах казахстанских тенге	Прим.	31 декабря 2023 г.	31 декабря 2022 г.
АКТИВЫ			
Внеоборотные активы			
Основные средства	5	816,287,588	670,993,734
Нематериальные активы		575,843	647,570
Инвестиции по справедливой стоимости	6	10,136,464	12,621,999
Инвестиции в ассоциированные предприятия	7	101,442,756	-
Займы выданные	4, 11	190,753,127	262,943,774
Активы по отсроченному подоходному налогу	26	3,025,807	-
Прочие	8	39,392,181	55,859,687
Итого		1,161,613,766	1,003,066,764
Оборотные активы			
Товарно-материальные запасы	9	193,718,297	206,325,643
Торговая и прочая дебиторская задолженность	10	255,680,064	248,005,910
Займы выданные	4, 11	25,315,318	2,752,955
Предоплаты по текущему подоходному налогу		62,061	27,261
Денежные средства и денежные эквиваленты	12	62,854,322	77,769,037
Прочие		59,482	81,260
Итого		537,689,544	534,962,066
ИТОГО АКТИВЫ		1,699,303,310	1,538,028,830
КАПИТАЛ			
Акционерный капитал	13	106,505,027	106,505,027
Выкупленные собственные акции		(184,411)	(184,411)
Прочие резервы		(471,131)	(177,226)
Нераспределенная прибыль		294,931,942	97,887,558
Капитал, причитающийся акционерам Компании		400,781,427	204,030,948
Неконтролирующая доля		49,768	51,839
ИТОГО КАПИТАЛ		400,831,195	204,082,787
ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Долгосрочные обязательства			
Займы полученные	14	993,183,913	1,062,811,911
Обязательства по аренде	14	2,009,707	1,998,579
Резервы под обязательства по ликвидации и восстановлению активов	16	16,773,488	13,901,244
Обязательства по привилегированным акциям	14	5,910,660	6,501,553
Обязательства по отсроченному подоходному налогу	26	-	2,490,384
Обязательства по вознаграждениям работникам	17	7,276,789	6,407,147
Финансовые гарантии	18	11,570,867	14,469,223
Итого		1,036,725,424	1,108,580,041

В тысячах казахстанских тенге	Прим.	31 декабря 2023 г.	31 декабря 2022 г.
Краткосрочные обязательства			
Займы полученные	14	117,919,220	797,136
Обязательства по аренде	14	1,235,900	885,395
Торговая и прочая кредиторская задолженность	15	120,571,490	161,109,257
Финансовые гарантии	18	2,906,280	2,906,280
Подходный налог к уплате		152,754	45,311,408
Резервы под обязательства по ликвидации и восстановлению активов	16	1,450,957	801,726
Обязательства по вознаграждениям работникам	17	801,283	710,473
Прочие налоги к уплате		16,708,807	12,844,327
Итого		261,746,691	225,366,002
ИТОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВА		1,298,472,115	1,333,946,043
ИТОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И КАПИТАЛ		1,699,303,310	1,538,028,830

Примечания на страницах с 117 по 156 составляют неотъемлемую часть консолидированной финансовой отчетности.

Подписано 21 июня 2024 года к утверждению годовым общим собранием акционеров.


Прокопьев С.Л.
 Генеральный директор




Джандосова Д.А.
 Директор по экономике и контроллингу



КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ПРИБЫЛИ ИЛИ УБЫТКЕ И ПРОЧЕМ СОВОКУПНОМ ДОХОДЕ

В тысячах казахстанских тенге	Прим.	2023 г.	2022 г.
Выручка	20	1,067,716,640	1,289,288,331
Себестоимость реализации	21	(694,071,364)	(589,254,987)
Валовая прибыль		373,645,276	700,033,344
Расходы по реализации		(10,980,447)	(11,424,974)
Общие и административные расходы	22	(40,120,236)	(67,644,911)
Расходы на исследования, развитие бизнеса и разведку		(6,802,749)	(9,936,937)
Прочие операционные расходы	23	(12,394,124)	(17,803,052)
Прочие операционные доходы	23	6,119,656	23,080,249
Операционная прибыль		309,467,376	616,303,719
Доля в результатах ассоциированных предприятий	7	8,972,314	-
Финансовые доходы	24	42,119,174	105,906,503
Финансовые расходы	25	(116,410,410)	(132,875,635)
Прибыль до налогообложения		244,148,454	589,334,587
Расходы по подоходному налогу	26	(47,105,283)	(103,421,957)
Прибыль за год		197,043,171	485,912,630
Прочий совокупный (убыток)/ доход:			
Статьи, которые впоследствии не будут реклассифицированы в прибыль или убыток:			
Переоценка обязательств по вознаграждениям по окончании трудовой деятельности	17	(367,381)	(620,042)
Подоходный налог, отраженный непосредственно в прочем совокупном доходе	26	73,476	124,005
Прочий совокупный убыток		(293,905)	(496,037)
Совокупный доход за год		196,749,266	485,416,593
Прибыль/ (убыток) за год, причитающийся:			
Акционерам Компании		197,044,384	485,910,983
Неконтролирующей доле		(1,213)	1,647
Прибыль за год		197,043,171	485,912,630
Совокупный доход/(убыток) за год, причитающийся:			
Акционерам Компании		196,750,479	485,414,946
Неконтролирующей доле		(1,213)	1,647
Совокупный доход за год		196,749,266	485,416,593
Базовая и разводненная прибыль на простую акцию (тенге)	19	1,794	4,424

Примечания на страницах с 117 по 156 составляют неотъемлемую часть консолидированной финансовой отчетности.

КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ ОБ ИЗМЕНЕНИЯХ В КАПИТАЛЕ

В тысячах казахстанских тенге	Прим.	Причитающийся акционерам Компании						
		Акционерный капитал	Выкупленные собственные акции	Прочие резервы	Нераспределенная прибыль	Итого	Неконтролирующая доля	Итого капитал
Остаток на 1 января 2022 г.		106,505,027	(184,411)	318,811	435,362,135	542,001,562	51,050	542,052,612
Прибыль за год		-	-	-	485,910,983	485,910,983	1,647	485,912,630
Прочий совокупный убыток		-	-	(496,037)	-	(496,037)	-	(496,037)
Совокупный (убыток)/ доход за год		-	-	(496,037)	485,910,983	485,414,946	1,647	485,416,593
Дивиденды	13	-	-	-	(823,385,560)	(823,385,560)	(858)	(823,386,418)
Остаток на 31 декабря 2022 г.		106,505,027	(184,411)	(177,226)	97,887,558	204,030,948	51,839	204,082,787
Остаток на 1 января 2023 г.		106,505,027	(184,411)	(177,226)	97,887,558	204,030,948	51,839	204,082,787
Прибыль/ (убыток) за год		-	-	-	197,044,384	197,044,384	(1,213)	197,043,171
Прочий совокупный убыток		-	-	(293,905)	-	(293,905)	-	(293,905)
Совокупный (убыток)/ доход за год		-	-	(293,905)	197,044,384	196,750,479	(1,213)	196,749,266
Дивиденды	13	-	-	-	-	-	(858)	(858)
Остаток на 31 декабря 2023 г.		106,505,027	(184,411)	(471,131)	294,931,942	400,781,427	49,768	400,831,195

Примечания на страницах с 117 по 156 составляют неотъемлемую часть консолидированной финансовой отчетности.

КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ

В тысячах казахстанских тенге	Прим.	2023 г.	2022 г.
Движение денежных средств по операционной деятельности:			
Прибыль до налогообложения		244,148,454	589,334,587
Поправки на:			
Износ основных средств		61,827,132	55,339,499
Амортизация нематериальных активов		248,357	384,647
Вознаграждения работникам		866,328	593,424
Доходы по финансовым гарантиям		(2,898,421)	(3,615,164)
Резервы по обязательствам по ликвидации активов		(196,902)	(63,270)
Резерв по устаревшим и неликвидным товарно-материальным запасам		1,834,049	158,136
Резерв под убытки по торговой и прочей дебиторской задолженности		639,019	2,763,671
Курсовая разница		7,625,532	(17,555,787)
Доля в результатах ассоциированных предприятий		(8,972,314)	-
Доход от реализации инвестиций		(508,039)	-
Финансовые доходы		(39,020,004)	(102,291,339)
Финансовые расходы		116,410,410	144,650,641
Резерв на юридические претензии		(2,633,306)	5,752,801
(Восстановление обесценения)/ обесценение основных средств		(384,478)	2,409,309
Прочие		(448,134)	78,692
Движение денежных средств по операционной деятельности до изменений в оборотном капитале:		378,537,683	677,939,847
Изменение товарно-материальных запасов		13,788,861	(40,405,690)
Изменение торговой и прочей дебиторской задолженности		(25,470,331)	(40,055,722)
Изменение денежных средств с ограничением по снятию		7,809,396	-
Изменение торговой и прочей кредиторской задолженности		(30,498,055)	27,097,449
Изменение текущей части резервов под обязательства по ликвидации и восстановлению активов		(32,198)	(118,007)
Изменение прочих налогов к уплате		(2,614,658)	(190,977)
Денежные средства, полученные от операционной деятельности:		341,520,698	624,266,900
Подходный налог уплаченный		(92,716,577)	(93,474,142)
Проценты полученные		5,802,721	31,840,776
Проценты уплаченные	14	(1,584,185)	(157,158)
Чистые денежные средства, полученные от операционной деятельности		253,022,657	562,476,376

В тысячах казахстанских тенге	Прим.	2023 г.	2022 г.
Движение денежных средств по инвестиционной деятельности:			
Приобретение основных средств и нематериальных активов		(184,440,923)	(156,625,905)
Займы выданные	11	(188,632,936)	(385,023,648)
Погашение займов выданных	11	240,172,750	640,285,386
Размещение банковских депозитов		(20,965)	(16,181)
Снятие банковских депозитов		22,679	25,323
Приобретение инвестиций	7,29	(138,602,976)	(10,686,883)
Реализация инвестиций	7	4,398,140	-
Дивиденды полученные		2,537,534	262,478
Чистые денежные средства, (использованные в)/ полученные от инвестиционной деятельности		(264,566,697)	88,220,570
Движение денежных средств по финансовой деятельности			
Поступление займов	14	-	19,767,038
Погашение займов	14	(788,042)	(178,727)
Комиссия за модификацию займов	14	(40,127)	-
Дивиденды уплаченные	13	(480,803)	(822,526,759)
Погашение обязательств по аренде	14	(1,086,390)	(1,120,105)
Чистые денежные средства, использованные в финансовой деятельности		(2,395,362)	(804,058,553)
Влияние изменения обменного курса на денежные средства и денежные эквиваленты		(975,313)	13,314,072
Чистое изменение денежных средств и денежных эквивалентов		(14,914,715)	(140,047,535)
Денежные средства и денежные эквиваленты на начало года	12	77,769,037	217,816,572
Денежные средства и денежные эквиваленты на конец года	12	62,854,322	77,769,037

Примечания на страницах с 117 по 156 составляют неотъемлемую часть консолидированной финансовой отчетности.

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ – 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА

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 2023 года, включает Компанию и её дочерние компании (далее - «Группа»).

В декабре 2023 года KCR METALS-FZCO приобрела 99.3441% доли Компании у KCR International B.V. Непосредственной материнской компанией АО «ТНК «Казхром» является KCR METALS-FZCO, зарегистрированная в управлении интегрированных экономических зон Дубая, и конечной материнской компанией является Eurasian Resources Group S.à r.l. (далее «ERG»), зарегистрированная в Люксембурге.

По состоянию на 31 декабря 2022 года непосредственной материнской компанией являлась компания KCR International B.V., находящаяся под общим контролем ERG.

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».

2. Основа подготовки консолидированной финансовой отчетности и существенные положения учетной политики

Основа подготовки финансовой отчетности. Настоящая консолидированная финансовая отчетность Группы за год, закончившийся 31 декабря 2023 года, подготовлена в соответствии со стандартами бухгалтерского учета МСФО (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.

Совет Менеджеров ERG рассмотрел доступную ликвидность за период до 30 июня 2025 года. В течение рассматриваемого периода Группа ERG прогнозирует генерирование денежного потока для поддержания достаточной денежной позиции и обслуживания долга.

Группа ERG постоянно контролирует свое финансовое положение, чтобы обеспечить достаточный запас ликвидности для поддержания операционной деятельности и для обеспечения соблюдения ковенантов кредитных соглашений. По состоянию на 31 декабря 2023 года Группа ERG, включая Группу, соблюдала применимые ковенанты.

Группа ERG успешно завершила реструктуризацию кредитных соглашений со Сбербанком России и Банком ВТБ (ПАО) и планирует выполнять свои платежные обязательства в рамках действующих кредитных соглашений в соответствии со всеми применимыми законами и правилами.

Группа ERG осознает 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 контрактных обязательств, Группа обеспечивает постоянное сосредоточение на операционной эффективности, улучшении оборотного капитала, и распределении бюджета капитальных затрат.

Для поддержания достаточной ликвидности в течение рассматриваемого периода, определенные улучшения могли быть достигнуты, при необходимости, за счет управленческих вмешательств, реализация которых была оценена руководством как весьма вероятная. Эти меры включают в общей сложности примерно до

400 миллионов долларов США (182 миллиарда тенге) для снижения операционных расходов и реализации инициатив по снижению капитальных затрат, которые могут прогнозироваться в рамках контроля Группы ERG. Группа ERG также имеет возможности для привлечения дополнительного финансирования, если потребуются, на общую сумму примерно до 680 миллионов долларов США (309 миллиардов тенге), на основе различных соглашений с предварительными условиями или обсуждений на поздней стадии со сторонами, представляющими финансирование.

Менеджеры ERG считают, что Группа ERG может получить 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 своем 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 2023 года, не оказало существенного влияния на Группу. В настоящей консолидированной финансовой отчетности Группа отразила соответствующие изменения в раскрытии существенной информации о своей учетной политике в соответствии с вступившими в силу требованиями МСФО (IAS) 1 и Положению о практике МСФО. 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 2024 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 Казахстанской 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 2023 года официальный обменный курс, использованный для пересчета остатков в долларах США, составлял 454.56 тенге за 1 доллар США (31 декабря 2022 года: 462.65 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.

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

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ – 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА (продолжение)

Консолидированная финансовая отчетность.

Консолидированная финансовая отчетность Группы включает отчетность консолидацию финансовой отчетности Компании и ее дочерних компаний, составленную по 31 декабря 2023 года.

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 20.

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.

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.

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 приближена к нулю в том случае, если Группа предполагает использовать объект до окончания его физического срока 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 внеоборотного актива - «актива вскрышной деятельности».

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.

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ – 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА (продолжение)

Классификация и последующая оценка финансовых активов.

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.

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.

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 прогнозных 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.

Товарно-материальные запасы.

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.

Привилегированная акция представляет собой сложный финансовый инструмент, в структуре которого одновременно находятся долевой 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.

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.

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 воздействие 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.

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ – 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА (продолжение)

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

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

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.

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 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.

Финансовые гарантии.

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. Порядок определения суммы оценочного резерва под убытки по финансовым гарантиям аналогичен порядку определения обесценения займов выданных.

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.

Признание выручки.

Значительная часть продукции реализуется по договорам купли-продажи товаров. 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.

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.

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ – 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА (продолжение)

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 на основе Методики постановления на баланс запасов минерального сырья Государственной комиссии по запасам Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан, которая 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 существующей рыночной цене, форвардные цены и оценки Группы долгосрочной средней цены; и
- Будущие денежные затраты на производство, капиталовложения и обязательства по восстановлению активов.

Резервы под обязательства по ликвидации и восстановлению активов.

В соответствии с природоохранным законодательством и контрактами на недропользование, Группа 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 ликвидации последствий эксплуатации объектов.

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 16) 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 по 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 16.

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 и 2023 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 2023 представлен следующим образом:

В тысячах тенге	Изменения в допущениях	(Уменьшение)/увеличение обязательства по ликвидации последствий эксплуатации объектов
Ставка инфляции	(1%)/ 1%	(499,141)/ 802,717
Ставка дисконтирования	(1%)/ 1%	751,575/ (472,154)
Срок ликвидации	(10 лет)/ 10 лет	1,105,648/ (596,312)

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 2023 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 учетом 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.

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ – 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА (продолжение)

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 (Примечание б).

Признание выручки по «bill-and-hold arrangement».

В течение периода, закончившегося 31 декабря 2023 года, выручка в размере 12,719,769 тысяч тенге была признана по дополнительному соглашению, удовлетворяющему критериям признания выручки по «bill-and-hold arrangement» в соответствии с МСФО 15 «Выручка по договорам с покупателями». При признании выручки Группа применила существенное суждение в отношении:

- Полного выполнения обязанности к исполнению на отчетную дату в том числе, что покупателю были переданы значительные риски и выгоды, связанные с правом собственности на актив;
- Удовлетворения критерия, что продукция была отдельно идентифицирована как принадлежащая покупателю;
- Удовлетворения критерия, что причина заключения «bill-and-hold arrangement» являлась существенной.

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.

Ниже представлены непогашенные остатки по операциям со связанными сторонами на 31 декабря 2023 года:



В тысячах казахстанских тенге	Материнская компания	Компании под общим контролем	Компании под контролем Менеджеров класса Б	Государственные предприятия	Основное руководство
Активы:					
Инвестиции по справедливой стоимости	-	10,136,464	-	-	-
Инвестиции в ассоциированные предприятия	-	101,442,756	-	-	-
Займы выданные*	-	215,895,316	-	173,129	-
Прочие внеоборотные активы	-	1,392,797	2,955,818	4,638,050	-
Торговая и прочая дебиторская задолженность	-	28,805,238	29,667	8,442,348	-
Денежные средства и денежные эквиваленты	-	-	62,823,669	26,482	-
Прочие оборотные активы	-	-	59,482	-	-
Обязательства:					
Займы полученные	-	-	-	18,546,488	-
Обязательства по аренде	-	5,580	-	284,519	-
Обязательства по привилегированным акциям	5,871,892	-	-	-	-
Обязательства по вознаграждениям работникам	-	-	-	-	111,348
Финансовые гарантии	-	14,390,374	-	-	-
Торговая и прочая кредиторская задолженность	1,837,892	25,285,032	362,941	4,290,863	-

*Оценочный резерв под убытки по займам выданным раскрыт в Примечании 11.

По состоянию на 31 декабря 2023 года Группа имела непогашенное обязательство по инвестированию капитала в размере до 38 миллионов долларов США (17,273,280 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 2022 года: 43 миллионов долларов США (19,893,950 тысяч тенге)).

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ – 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА (продолжение)

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

В тысячах казахстанских тенге	Материнская компания	Компании под общим контролем	Компании под контролем Менеджеров класса Б	Государственные предприятия	Основное руководство
Активы:					
Инвестиции по справедливой 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 11.



Ниже указаны статьи доходов и расходов по операциям со связанными сторонами за год, закончившийся 31 декабря 2023 года

В тысячах казахстанских тенге	Материнская компания	Компании под общим контролем	Компании под контролем Менеджеров класса Б	Государственные предприятия	Основное руководство
Выручка	-	2,223,932	7,399	3,290,125	-
Себестоимость реализации	-	(144,749,453)	(12,731,622)	(41,759,275)	-
Прочие операционные доходы	-	3,999,797	13,083	18,761	-
Прочие операционные расходы	-	(1,422,140)	(323,465)	(665,422)	-
Расходы по реализации	-	(406,156)	(8,685)	(523,880)	-
Расходы на исследования, развитие бизнеса и разведку	-	(5,181,885)	(1,709)	(3,774)	-
Общие и административные расходы	-	(24,958,166)	(532,704)	(296,719)	(1,166,405)
Доля в результатах ассоциированных предприятий	-	8,972,314	-	-	-
Финансовые доходы	4,052,768	12,985,720	1,358,778	908,784	-
Финансовые расходы*	(103,653)	(48,667,027)	(13,847)	(822,036)	-

* В составе финансовых расходов по компаниям под общим контролем в основном отражена переоценка инвестиций по справедливой стоимости на сумму 44,565,154 тысяч тенге.

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

В тысячах казахстанских тенге	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.

Вознаграждение основного руководства Группы:

В тысячах казахстанских тенге	2023 г.	2022 г.
Заработная плата и прочие премии	951,901	850,844
Вознаграждения по окончании трудовой деятельности и прочие долгосрочные вознаграждения	214,504	465,787
Итого вознаграждение основного руководства	1,166,405	1,316,631

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ – 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА (продолжение)



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 2023 и 2022 годов Группа, в основном, реализовывала ферросплавы. Цены на ферросплавы привязаны к ценам мировых рынков. Группа производила закупку материалов, электричества, управленческих услуг и оказывала спонсорскую помощь.

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

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.

Группа имеет Соглашение об открытии кредитной линии в долларах США на условиях целевого использования. Детальная информация о полученных траншах в рамках данного Соглашения раскрыта в Примечании 14.

5. Основные средства

В тысячах казахстанских тенге	Земля	Здания и сооружения	Машины и оборудование	Прочие	Незавершенное строительство	Итого
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	32,532	979,325	21,198,045	5,751,307	186,071,249	214,032,458
Изменения резерва под обязательство по ликвидации и восстановлению активов	-	1,473,251	80,840	8	-	1,554,099
Перемещения	-	35,683,444	33,542,843	1,141,940	(70,368,227)	-
Перевод (в)/из ТМЗ	-	-	-	-	(3,135,912)	(3,135,912)
Износ	(34,100)	(23,067,514)	(40,013,595)	(3,513,541)	-	(66,628,750)
Выбытия	(2,374)	(206,971)	(389,691)	(35,662)	(277,821)	(912,519)
Восстановление обесценения	-	-	384,478	-	-	384,478
Стоимость на 31 декабря 2023 года	5,756,109	331,955,678	480,088,694	43,555,864	429,392,581	1,290,748,926
Накопленный износ	(127,933)	(145,998,771)	(306,538,869)	(21,795,765)	-	(474,461,338)
Балансовая стоимость на 31 декабря 2023 года	5,628,176	185,956,907	173,549,825	21,760,099	429,392,581	816,287,588

Поступления в незавершенное строительство включают в себя капитализируемые затраты по займам в размере 15,915,615 тысяч тенге (31 декабря 2022 года: 10,951,222 тысяч тенге). Ставка капитализации составила 7.92% (2022 год: 7.67%).

По состоянию на 31 декабря 2023 года, балансовая стоимость активов в форме права пользования составила 3,957,630 тысяч тенге (31 декабря 2022 года: 3,331,552 тысячи тенге).

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ – 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА (продолжение)

6. Инвестиции по справедливой стоимости

Наименование компании	Страна регистрации	Деятельность	2023 г.		2022 г.	
			Тысяч тенге	Доля владения, %	Тысяч тенге	Доля владения, %
TOO «Business and Technology Services»	Казахстан	Внедрение и поддержка ERP-систем	5,364,899	37.99	5,364,899	37.99
Eurasian Digital Ventures 1 Limited Partnership	Казахстан (МФЦА)	Венчурное инвестирование	4,771,565	60.00	7,253,881	71.52
TOO «Кредитное товарищество «ENRC Credit»	Казахстан	Кредитование	-	-	3,219	0.0016
Итого инвестиции по справедливой стоимости			10,136,464		12,621,999	

В таблице ниже представлены изменения балансовой стоимости инвестиций по справедливой стоимости Группы:

В тысячах казахстанских тенге	Прим.
Балансовая стоимость на 31 декабря 2022 года	12,621,999
Инвестиция в TOO «КТ «ENRC Credit»	7 136,239,000
Прочие инвестиции	2,201,162
Переоценка инвестиций по справедливой стоимости	25 (44,565,154)
Выбытие	7 (3,890,101)
Переклассификация	7 (92,470,442)
Балансовая стоимость на 31 декабря 2023 года	10,136,464

7. Инвестиции в ассоциированные предприятия

Ниже представлены доли участия Группы в ее ассоциированных предприятиях:

Наименование компании	Страна регистрации	Деятельность	2023 г.		2022 г.	
			Тысяч тенге	Доля владения, %	Тысяч тенге	Доля владения, %
TOO «Кредитное товарищество «ENRC Credit»	Казахстан	Кредитование	101,442,756	49.9	-	-
Итого инвестиции в ассоциированные предприятия			101,442,756		-	

30 июня 2023 года на основании решения общего собрания участников TOO «Кредитное товарищество «ENRC Credit» Группа внесла оплату в счет увеличения доли участия в уставном капитале TOO «Кредитное товарищество «ENRC Credit» до 52.15% в размере 136,239,000 тысяч тенге. В июле 2023 года доля участия в Товариществе была зарегистрирована в уполномоченном органе.

В период с даты оплаты до даты регистрации у Компании отсутствовал контроль над приобретенной долей. В этот период указанный долевым инструментом учитывался по справедливой стоимости через прибыль и убыток.

9 октября 2023 года доля участия Группы в уставном капитале TOO «Кредитное товарищество «ENRC Credit» была снижена до 49.9%.

В период с даты получения контроля по дате снижения доли данная инвестиция учитывалась, как актив, предназначенный для продажи, после чего, данная инвестиция была классифицирована как инвестиция в ассоциированное предприятие.

В таблице ниже представлены изменения балансовой стоимости инвестиций Группы в ассоциированные предприятия:

В тысячах казахстанских тенге	Прим.
Балансовая стоимость на 1 января 2023 г.	-
Переклассификация	6 92,470,442
Доля в прибыли ассоциированных предприятий	8,972,314
Балансовая стоимость на 31 декабря 2023 года	101,442,756

Краткая финансовая информация ассоциированного предприятия на 31 декабря 2023 года приводится в таблице ниже:

В тысячах казахстанских тенге	TOO «Кредитное товарищество» «ENRC Credit»
Оборотные активы	25,780,657
Внеоборотные активы	291,309,337
Краткосрочные обязательства	34,768,697
Долгосрочные обязательства	79,033,647
Чистые активы	203,287,650
Доля Группы в чистых активах ассоциированного предприятия	101,442,756
Доходы от основной деятельности*	33,217,987
Прибыль за период*	17,980,590
Доля Группы в прибыли ассоциированного предприятия	8,972,314

* Краткая финансовая информация TOO «Кредитное товарищество «ENRC Credit» представлена за период с даты классификации как ассоциированное предприятие. Доходы от основной деятельности состоят из доходов от финансирования.

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ – 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА (продолжение)

8. Прочие внеоборотные активы

Прочие внеоборотные активы представлены в основном долгосрочными авансами, выданными за основные средства и соответствующие услуги на общую сумму 35,364,692 тысяч тенге (31 декабря 2022 года: 52,553,678 тысяч тенге).

9. Товарно-материальные запасы

В тысячах казахстанских тенге	2023 г.	2022 г.
Покупные сырье и материалы	105,351,714	104,815,253
Незавершенное производство	47,578,672	55,891,260
Сырье и материалы собственного производства	30,737,285	22,973,450
Готовая продукция	24,191,902	35,124,433
Прочие	133,541	105,425
Минус: резервы по устаревшим и неликвидным товарно-материальным запасам	(14,274,817)	(12,584,178)
Итого товарно-материальные запасы	193,718,297	206,325,643

10. Торговая и прочая дебиторская задолженность

В тысячах казахстанских тенге	2023 г.	2022 г.
Торговая дебиторская задолженность, учитываемая по предварительной оценке	135,810,113	136,234,604
Торговая дебиторская задолженность	20,860,666	17,799,301
Аккредитивы	-	7,518,873
Прочие	1,454,186	5,463,139
Минус: оценочные резервы под убытки	(3,664,326)	(3,111,319)
Итого финансовые активы	154,460,639	163,904,598
НДС к возмещению и прочие налоги	66,360,066	40,760,227
Предоплаты	37,140,528	45,582,882
Прочие	44,686	138,252
Минус: оценочные резервы под убытки	(2,325,855)	(2,380,049)
Итого нефинансовые активы	101,219,425	84,101,312
Итого торговая и прочая дебиторская задолженность	255,680,064	248,005,910

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

В тысячах казахстанских тенге	31 декабря 2023 г.			31 декабря 2022 г.		
	Валовая балансовая стоимость	Ожидаемые кредитные убытки	Балансовая стоимость	Валовая балансовая стоимость	Ожидаемые кредитные убытки	Балансовая стоимость
Текущая	10,576,283	(457,925)	10,118,358	7,399,757	(122,779)	7,276,978
Просроченная менее 3 месяцев	5,510,145	(315,669)	5,194,476	5,475,478	(262,022)	5,213,456
Просроченная от 3 до 6 месяцев	454,899	(79,119)	375,780	1,427,762	(279,718)	1,148,044
Просроченная от 6 до 12 месяцев	1,905,176	(852,810)	1,052,366	1,788,555	(774,133)	1,014,422
Просроченная более 12 месяцев	870,158	(414,798)	455,360	163,744	(128,662)	35,082
Всего просроченная	8,740,378	(1,662,396)	7,077,982	8,855,539	(1,444,535)	7,411,004
Текущая и просроченная	19,316,661	(2,120,321)	17,196,340	16,255,296	(1,567,314)	14,687,982
Всего индивидуально обесцененная	1,544,005	(1,544,005)	-	1,544,005	(1,544,005)	-
Итого текущая и просроченная	20,860,666	(3,664,326)	17,196,340	17,799,301	(3,111,319)	14,687,982

11. Займы выданные

В тысячах казахстанских тенге	2023 г.	2022 г.
Оценочный резерв под убытки на 1 января	4,983,701	7,054,164
Выданные займы	3,721,604	3,676,869
Погашенные займы	(3,145,731)	(602,355)
Изменения в допущениях оценки ожидаемых кредитных убытков и изменения контрактных условий	(234,951)	(5,144,977)
Оценочный резерв под убытки на 31 декабря	5,324,623	4,983,701

В течение 2023 года в рамках существующего договора Группа выдала транш компании под общим контролем ERG в размере 7,950,000 тысяч тенге.

В марте 2023 года Группа выдала заем компании АО «Фонд развития предпринимательства «Даму» в размере 500,000 тысяч тенге.

В течение 2023 года в рамках существующих синдицированных кредитных линий Группа предоставила заем компании под общим контролем ERG на сумму 217.5 миллионов долларов США (97,932,621 тысяча 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 2023 году по данному соглашению была выдана займа на сумму 77.7 миллионов долларов США (36,487,315 тысяч тенге)

В июне 2023 года компаниями под общим контролем ERG были досрочно погашены займы на сумму 429 миллионов долларов США (194,409,750 тысяч тенге).

В августе 2023 года Группа подписала соглашение об о выдаче займа с компаниями под общим контролем ERG на сумму 1,400,000 миллионов долларов США (646,394,000 тысяч тенге). В 2023 году транши по данному соглашению не выдавались.

В течение 2023 года в рамках существующей синдицированной кредитной линии Группа выдала транш материнской компании в размере 100,000 тысяч долларов США (45,763,000 тысяч тенге), который был досрочно погашен.

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ – 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА (продолжение)

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%.

12. Денежные средства и денежные эквиваленты

В тысячах казахстанских тенге	31 декабря 2023 г.	31 декабря 2022 г.
Краткосрочные депозиты	61,340,162	52,127,940
Денежные средства на банковских счетах и в кассе	929,148	23,886,337
Денежные средства в пути	585,012	1,582,243
Денежные средства на брокерском счете	-	172,517
Итого денежные средства и денежные эквиваленты	62,854,322	77,769,037

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. В течение 2022 года Группа выдала транши в размере 4,500,000 тысяч тенге.

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 24).

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 заем был досрочно погашен (Примечание 24 и 25).

13. Акционерный капитал

В тысячах казахстанских тенге	31 декабря 2022 и 2023 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 и по привилегированным акциям не были начислены, кроме гарантированной суммы в размере 100 тенге на одну привилегированную акцию (2022 год: 7,505 тенге и 7,405 тенге сверх гарантированной суммы 100 тенге на акцию, соответственно).

Номинальная стоимость простой акции 1,000 тенге (2022 год: 1,000 тенге). Одна простая акция предоставляет право одного голоса. В 2023 и 2022 годах Группа не выпускала простых акций.

Номинальная стоимость привилегированной акции 1,000 тенге (2022 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 долевого 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.

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ – 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА (продолжение)

Ниже представлены объявленные и выплаченные в течение года дивиденды:

В тысячах казахстанских тенге	31 декабря 2023 г.			31 декабря 2022 г.		
	Привилегированные акции			Привилегированные акции		
	Простые акции	Капитал	Обязательство	Простые акции	Капитал	Обязательство
Дивиденды к выплате на 1 января	399,655	5,899,018	989,334	387,933	5,051,081	989,334
Дивиденды объявленные	-	858	989,334	750,127,623	73,258,795	989,334
Дивиденды выплаченные	(897)	(479,906)	-	(750,115,901)	(72,410,858)	(989,334)
Дивиденды к выплате на 31 декабря	398,758	5,419,970	1,978,668	399,655	5,899,018	989,334

14. 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 24).

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 с 2022-2023 годов на более поздний период.

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).

тысячах казахстанских тенге	Займы полученные	Дивиденды	Обязательство по аренде	Обязательства по привилегированным акциям	Итого
Финансовые обязательства на 1 января 2022 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
Денежные изменения	(2,251,032)	(480,803)	(1,247,712)	-	(3,979,547)
Курсовые разницы	(18,912,692)	-	133,050	-	(18,779,642)
Прочие неденежные изменения	68,657,810	858	1,476,295	398,441	70,533,404
Финансовые обязательства на 31 декабря 2023 г.	1,111,103,133	5,818,728	3,245,607	7,889,328	1,128,056,796

Прочие неденежные движения в основном включают процентные расходы, амортизацию дисконта, прибыль/убыток от модификации (Примечание 24 и Примечание 25) и начисленные дивиденды.

15. Торговая и прочая кредиторская задолженность

В тысячах казахстанских тенге	2023 г.	2022 г.
Торговая кредиторская задолженность	90,962,729	124,006,177
Дивиденды к выплате	5,818,728	6,298,673
Прочие	8,464,494	16,339,594
Итого финансовые обязательства	105,245,951	146,644,444
Задолженность перед работниками	10,516,444	11,840,647
Обязательства по договорам с покупателями	318,465	253,258
Прочие	4,490,630	2,370,908
Итого нефинансовые обязательства	15,325,539	14,464,813
Итого торговая и прочая краткосрочная кредиторская задолженность	120,571,490	161,109,257

16. Резервы под обязательства по ликвидации и восстановлению активов

В тысячах казахстанских тенге	2023 г.				2022 г.			
	Горно-рудные активы	Полигоны размещения отходов	Ликвидация последствий эксплуатации объектов	Итого	Горно-рудные активы	Полигоны размещения отходов	Ликвидация последствий эксплуатации объектов	Итого
Долгосрочная часть	12,028,613	3,450,422	1,294,453	16,773,488	7,548,121	3,030,034	3,323,089	13,901,244
Краткосрочная часть	1,184,017	266,940	-	1,450,957	608,542	193,184	-	801,726
Итого	13,212,630	3,717,362	1,294,453	18,224,445	8,156,663	3,223,218	3,323,089	14,702,970

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ – 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА (продолжение)

16. Резервы под обязательства по ликвидации и восстановлению активов (продолжение)

В тысячах казахстанских тенге	Горнорудные активы		Полигоны размещения отходов		Ликвидация последствий эксплуатации объектов	Итого
	Ликвидация активов	Восстановление нарушенных земель	Ликвидация активов	Восстановление нарушенных земель		
Балансовая стоимость на 1 января 2022 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
Использованные в течение года	(60,399)	(37,514)	-	-	-	(97,913)
Изменение оценок	3,915,256	206,932	-	102,169	(2,836,193)	1,388,164
Отмена дисконта текущей стоимости	849,417	182,275	-	391,975	807,557	2,231,224
Балансовая стоимость на 31 декабря 2023 г.	11,473,290	1,739,340	52,040	3,665,322	1,294,453	18,224,445

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 прочих активов в размере 165,935 тысячи тенге привело к уменьшению себестоимости (2022 год: 63,271 тысяч тенге).

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

В тысячах казахстанских тенге	2023 г.	2022 г.
Срок ликвидации	2024-2074 гг.	2024-2074 гг.
Ставка дисконтирования	11.90-14.47	10.05-15.85
Коэффициент инфляции	4.90-9.10	4.00-9.10

17. 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:

В тысячах казахстанских тенге	2023 г.	2022 г.
Приведенная стоимость обязательств по выплате пособий с установленными выплатами на начало года	7,117,620	6,084,602
Расходы по отмене дисконта	761,257	633,725
Произведенные выплаты	(1,045,169)	(814,173)
Стоимость текущих услуг	312,984	281,239
Переоценка	931,380	932,227
Приведенная стоимость обязательств по выплате пособий с установленными выплатами на конец года	8,078,072	7,117,620

Переоценка обязательства с установленными пенсионными выплатами включает следующее:

В тысячах казахстанских тенге	2023 г.	2022 г.
Убыток в результате пересмотра финансовых допущений	(208,273)	168,836
Убыток в результате пересмотра демографических допущений	(101,821)	(125,045)
Корректировки на основе опыта	677,475	576,251
Итого переоценка обязательств	367,381	620,042

Ниже представлены основные актуарные допущения на отчетную дату:

В тысячах казахстанских тенге	2023 г.	2022 г.
Ставка дисконтирования	11.37	10.57
Темп роста заработной платы	6.17	6.20
Средняя текучесть персонала	8.50	7.61

Ниже представлен анализ чувствительности обязательств с установленными пенсионными выплатами на изменение ключевых допущений на 31 декабря 2023 года:

В тысячах казахстанских тенге	Увеличение/ (уменьшение) обязательств с установленными пенсионными выплатами
Ставка дисконтирования	
Увеличение на 3 процента	(716,365)
Уменьшение на 3 процента	699,875
Темп роста заработной платы и минимальный расчетный показатель	
Увеличение на 3 процента	564,724
Уменьшение на 3 процента	(595,201)
Средняя текучесть персонала	
Увеличение на 3 процента	(401,859)
Уменьшение на 3 процента	477,091

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ – 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА (продолжение)

18. Финансовые гарантии

Компания	Сумма гарантированных обязательств		Год окончания гарантии
	31 декабря 2023 г.	31 декабря 2022 г.	
Материнская компания (Примечание 1)	-	572,529,375	2028 г.
Компания под общим контролем	536,744,975	-	2028 г.
Третьи стороны	1,787,143	1,912,408	2036-2039 г.
Итого	538,532,118	574,441,783	

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

19. Прибыль на акцию и балансовая стоимость акции

В тысячах казахстанских тенге	2023 г.	2022 г.
Прибыль за год	197,044,384	485,910,983
Прибыль, приходящаяся на держателей привилегированных акций	(17,746,790)	(43,763,541)
Чистая прибыль, приходящаяся на держателей простых акций	179,297,594	442,147,442
Средневзвешенное количество простых акций в обращении	99,953,446	99,953,446
Базовая и разводненная прибыль на простую акцию (тенге)	1,794	4,424

Балансовая стоимость одной простой акции		
В тысячах казахстанских тенге	31 декабря 2023 г.	31 декабря 2022 г.
Активы	1,699,303,310	1,538,028,830
Нематериальные активы	(575,843)	(647,570)
Обязательства	(1,298,472,115)	(1,333,946,043)
Уставный капитал, привилегированные акции	(2,664,662)	(2,664,662)
Чистые активы для простых акций	397,590,690	200,770,555
Количество простых акций	99,953,446	99,953,446
Балансовая стоимость 1 простой акции (тенге)	3,978	2,009

Балансовая стоимость одной привилегированной акции		
В тысячах казахстанских тенге	31 декабря 2023 г.	31 декабря 2022 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	5,910,660	6,501,553
Итого	8,575,322	9,166,215
Количество привилегированных акций	9,893,344	9,893,344
Балансовая стоимость 1 привилегированной акции (тенге)	867	927

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

20. 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.

В тысячах казахстанских тенге	2023 г.	2022 г.
Европа	1,014,256,897	1,209,065,355
Евразия	43,006,448	73,692,530
Казахстан	10,453,295	6,530,446
Итого выручка	1,067,716,640	1,289,288,331

Ниже представлена выручка в разрезе продукции:

В тысячах казахстанских тенге	2023 г.	2022 г.
Высокоуглеродистый феррохром	874,316,186	981,406,656
Рафинированный феррохром	94,477,916	167,007,793
Кремнистые сплавы	78,706,857	137,302,159
Прочие	20,215,681	3,571,723
Итого выручка	1,067,716,640	1,289,288,331

Сумма выручки, относящаяся к одному основному покупателю, составила 1,000,277,237 тысяч тенге (2022 год: 1,209,930,530 тысяч тенге). Выручка за 2023 год включает 35,014,013 тысяч тенге дохода из источников, отличных от договоров с покупателями, представляющих собой корректировки выручки, учитываемые в соответствии с МСФО 9 (2022 год: 62,535,791 тысяча тенге дохода).

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ – 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА (продолжение)

21. Себестоимость реализации

В тысячах казахстанских тенге	2023 г.	2022 г.
Сырье, материалы и комплектующие	251,688,477	284,444,069
Заработная плата и связанные с ней расходы	141,291,793	108,190,378
Расходы на электроэнергию	97,673,863	82,440,963
Износ основных средств и амортизация нематериальных активов	60,905,169	53,256,408
Прочие профессиональные услуги	29,300,276	16,739,740
Налог на добычу полезных ископаемых	26,750,330	15,596,918
Горные работы	25,317,006	12,014,456
Ремонт и техническое обслуживание	13,978,235	12,340,486
Изменения в запасах готовой продукции и незавершенном производстве	11,477,109	(36,236,111)
Страхование	9,351,985	8,675,308
Агентские и комиссионные расходы	8,523,882	13,804,184
Расходы на информационные технологии	5,561,477	5,143,183
Прочие	12,251,762	12,845,005
Итого себестоимость реализации	694,071,364	589,254,987

22. Общие и административные расходы

В тысячах казахстанских тенге	2023 г.	2022 г.
Управленческие, консультационные и прочие профессиональные услуги*	21,522,755	28,066,404
Спонсорская и благотворительная помощь	7,480,802	25,290,125
Заработная плата и связанные с ней расходы	4,118,489	5,351,459
Износ основных средств и амортизация нематериальных активов	535,484	910,345
Прочие налоги, кроме подоходного налога	465,559	828,728
Прочие	5,997,147	7,197,850
Итого общие и административные расходы	40,120,236	67,644,911

* В течение года, закончившегося 31 декабря 2023 года, расходы на вознаграждения за аудиторские услуги ТОО «ПрайсуотерхаусКуперс» составили 263,844 тысяч тенге (2022 год: 200,331 тысячу тенге соответственно), за неаудиторские услуги - 0 тысяч тенге (2022 год: 0 тысяч тенге).

Взносы в ряд различных разовых индивидуальных инфраструктурных проектов социального развития на национальном уровне в Казахстане за год, закончившихся 31 декабря 2023 года, составили 2,225,899 тысячи тенге (2022 год: 22,102,533 тысячи тенге).

23. Прочие операционные доходы и расходы

В тысячах казахстанских тенге	2023 г.	2022 г.
Доход от реализации материалов	4,264,166	3,955,732
Доход от выбытия основных средств	628,194	366,381
Доход от начисленных штрафов и пени в результате нарушений условий договоров	255,462	9,969,799
Доход от списания кредиторской задолженности	17,716	1,820,639
Доход от курсовой разницы	-	5,779,251
Прочие	954,118	1,188,447
Итого прочие операционные доходы	6,119,656	23,080,249

Ниже представлены прочие операционные расходы:

В тысячах казахстанских тенге	2023 г.	2022 г.
Расходы от курсовой разницы, нетто	7,826,246	-
Расходы на персонал	1,240,276	1,063,538
Износ основных средств	326,843	1,064,139
Прочие налоги и пошлины	130,117	375,990
Прочие	2,870,642	15,299,385
Итого прочие операционные расходы	12,394,124	17,803,052

24. Финансовые доходы

В тысячах казахстанских тенге	2023 г.	2022 г.
Прибыль от курсовой разницы, нетто	17,849,665	-
Процентные доходы	13,988,082	30,655,277
Доход от прекращения займов выданных	3,190,898	33,476,489
Доход от реструктуризации займов полученных	-	31,277,248
Прочие	7,090,529	10,497,489
Итого финансовые доходы	42,119,174	105,906,503

Доход от реструктуризации займов полученных образовался в результате переуступки и пересмотра определенных кредитных договоров (Примечание 14).

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ – 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА (продолжение)

25. Финансовые расходы

В тысячах казахстанских тенге	2023 г.	2022 г.
Процентные расходы	48,802,239	48,449,559
Переоценка инвестиций по справедливой стоимости	44,565,154	23,565,597
Амортизация дисконта по финансовым инструментам	9,469,436	15,403,225
Убыток от первоначального признания займов выданных	3,979,818	24,317,607
Начисление/(восстановление) оценочного резерва под убытки по займам выданным	340,920	(2,070,463)
Убыток от модификации займов выданных	-	14,691,634
Прочие	9,252,843	8,518,476
Итого финансовые расходы	116,410,410	132,875,635

26. Подоходный налог

В тысячах казахстанских тенге	2023 г.	2022 г.
Расходы по текущему подоходному налогу	52,557,889	104,851,763
Экономия по текущему подоходному налогу – прошлые периоды	(9,891)	(5,220,791)
Итого расходы по текущему подоходному налогу	52,547,998	99,630,972
(Экономия)/ расходы по отсроченному подоходному налогу	(5,442,715)	3,790,985
Итого (экономию)/ расходы по отсроченному подоходному налогу	(5,442,715)	3,790,985
Итого расходы по подоходному налогу	47,105,283	103,421,957

Ниже представлена сверка между теоретическим и фактическим расходами по налогу:

В тысячах казахстанских тенге	2023 г.	2022 г.
Прибыль до налогообложения	244,148,454	589,334,587
Подоходный налог по ставке 20%	48,829,691	117,866,917
Налоговый эффект невычитаемых или необлагаемых статей:		
• Освобожденные от подоходного налога доходы и невычитаемые расходы по инвестиционному контракту	(9,130,778)	(20,983,770)
• Подоходный налог за предыдущие периоды	(9,891)	(5,220,793)
• Переоценка инвестиций	9,117,216	4,713,120
• Доля в результатах ассоциированного предприятия	(1,794,463)	-
• Отсроченный подоходный налог за предыдущие периоды	667,519	1,307,145
• Резерв под снижение стоимости авансов и дебиторской задолженности	(316,229)	1,281,267
• Резерв по судебным искам	(526,661)	1,150,637
• Прочие	268,879	3,307,434
Расходы по подоходному налогу	47,105,283	103,421,957

В тысячах казахстанских тенге	1 января 2023 г.	Отнесено на прибыль или убыток	Отнесено на прочий совокупный доход	31 декабря 2023 г.
Налоговый эффект				
Вычитаемых (облагаемых) разниц				
Основные средства	(3,950,017)	4,490,538	-	540,521
Займы полученные	(13,752,106)	1,691,445	-	(12,060,661)
Товарно-материальные запасы	2,516,836	338,154	-	2,854,990
Займы выданные и прочая дебиторская задолженность	1,548,815	(29,503)	-	1,519,312
Вознаграждения работникам	1,291,431	168,115	73,476	1,533,022
Налоги начисленные, но неуплаченные	940,722	751,871	-	1,692,593
Резерв по отпускам	1,259,382	(545,715)	-	713,667
Резерв под обязательства по ликвидации и восстановлению активов	2,080,239	670,985	-	2,751,224
Справедливая стоимость торговой дебиторской задолженности, учитываемой по предварительной оценке	2,727,318	(2,727,318)	-	-
Прочие	2,846,996	634,143	-	3,481,139
Чистая позиция по отсроченному подоходному налогу	(2,490,384)	5,442,715	73,476	3,025,807
Представленная как:				
Признанный актив по отсроченному налогу	-	-	-	3,025,807
Признанное обязательство по отсроченному налогу	(2,490,384)	-	-	-

В тысячах казахстанских тенге	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)

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ – 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА (продолжение)

27. 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 Группы 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 Группой, 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 2023 года финансовая отчетность не включает резервы по возможному налоговому обязательствам (2022 год: резервы не формировались).

Договорные обязательства капитального характера.

По состоянию на 31 декабря 2023 года у Группы имелись договорные обязательства по приобретению основных средств на общую сумму 43,790,394 тысяч тенге (2022 год: 115,767,108 тысяч тенге).

Судебные разбирательства.

К Группе периодически в ходе текущей деятельности поступают искивые 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 обязательств по ликвидации последствий эксплуатации объектов в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, также возникает обязательство по предоставлению государству финансового обеспечения до июля 2024 года. В настоящее время Группа обсуждает возможные поправки к Экологическому кодексу, включая метод и сроки финансирования обязательств.

28. 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:

В тысячах казахстанских тенге	Доллар США	Евро	Российский рубль	Прочие	Итого
На 31 декабря 2023 года					
Активы	406,628,475	867,942	2,762,881		410,259,298
Обязательства	(1,115,670,853)	(8,579,348)	(14,379,016)	(139,609)	(1,138,768,826)
Чистая валютная позиция	(709,042,378)	(7,711,406)	(11,616,135)	(139,609)	(728,509,528)
На 31 декабря 2022 года					
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)

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.

В тысячах казахстанских тенге	Воздействие на прибыль/ (убыток) и собственный капитал	
	2023 г.	2022 г.
Укрепление/ ослабление доллара США на 20%	(113,446,780)/ 113,446,780	(99,862,485)/ 99,862,485
Укрепление/ ослабление евро на 20%	(1,858,582)/ 1,858,582	(1,467,037)/ 1,467,037
Укрепление/ ослабление российского рубля на 20%	(1,233,825)/ 1,233,825	(1,189,752)/ 1,189,752

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ – 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА (продолжение)

28. Управление финансовыми рисками (продолжение)

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 11,685,528 тысяч тенге (2022 год: на 12,162,335 тысяч тенге), а десятипроцентное снижение цен снизит чистую прибыль до налогообложения на 11,685,528 тысяч тенге (2022 год: на 12,162,335 тысяч тенге), дополнительное влияние на капитал отсутствует. Данный анализ предполагает, что все остальные переменные остаются неизменными.

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. 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 2023 года, Группа разместила денежные средства и депозиты в финансовых учреждениях с кредитными рейтингами от Ваа2 до Ваа3 на сумму 65,760,260 тысяч тенге (2022 год: 21,061,673 тысячи тенге) и от Ва1 до В2 отсутствуют (2022 год: 67,207,540 тысяч тенге), соответственно. Также Группа разместила денежные средства в финансовых учреждениях без кредитных рейтингов на сумму 3,325 тысячу тенге (2022 год: 4,007 тысяч тенге).

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 2023 года у Группы было 4 основных дебитора. Суммарно дебиторская задолженность основных дебиторов составляет 138,656,230 тысяч тенге (2022 год: четыре основных дебитора - 143,884,804 тысячи тенге) или 88.50% от общей суммы торговой дебиторской задолженности (2022 год: 93.41%). 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.

(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.



ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ – 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА (продолжение)

28. Управление финансовыми рисками (продолжение)

Ниже представлена информация за 2023 год:

В тысячах казахстанских тенге	Горно-рудные активы	Полигоны размещения отходов	Ликвидация последствий эксплуатации объектов	Итого	Горно-рудные активы	Полигоны размещения отходов	Ликвидация последствий эксплуатации объектов	Итого
Обязательства								
Займы полученные	1,111,103,133	1,545,683,215	175,550,035	58,229,804	58,002,264	57,774,724	111,553,945	1,084,572,443
Обязательства по аренде	3,245,607	3,575,787	1,235,441	988,722	358,586	358,410	261,001	373,627
Обязательства по привилегированным акциям	5,910,660	16,818,683	-	989,334	989,334	989,334	989,334	12,861,347
Торговая и прочая кредиторская	105,245,951	105,245,951	105,245,951	-	-	-	-	-
Итого	1,225,505,351	1,671,323,636	282,031,427	60,207,860	59,350,184	59,122,468	112,804,280	1,097,807,417
Активы								
Займы выданные	216,068,445	262,015,153	36,190,343	24,006,309	160,884,434	2,570,123	35,437,825	2,926,119
Торговая и прочая дебиторская задолженность	154,460,639	154,460,639	154,460,639	-	-	-	-	-
Денежные средства и денежные эквиваленты	62,854,322	62,854,322	62,854,322	-	-	-	-	-
Прочие финансовые активы	14,416,154	15,800,398	144,079	435,786	1,017,287	305,916	540,265	13,357,065
Итого	447,799,560	495,130,512	253,649,383	24,442,095	161,901,721	2,876,039	35,978,090	6,283,184



Ниже представлена информация за 2022 год:

В тысячах казахстанских тенге	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	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

Группа гарантировала обязательства дочерних предприятий ERG (Примечание 18).

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 поддержки 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:

В тысячах казахстанских тенге	2023 г.	2022 г.
Займы полученные	1,111,103,133	1,063,609,047
Капитал, причитающийся акционерам Компании	400,781,427	204,030,948
Итого капитал	1,511,884,560	1,267,639,995

29. 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 2023 года справедливая стоимость займов выданных составила 209,402,689 тысяч тенге (31 декабря 2022 года: 256,250,030 тысяч тенге).

По состоянию на 31 декабря 2023 года справедливая стоимость займов полученных составила 1,016,542,021 тысячу тенге (31 декабря 2022 года: 1,050,582,408 тысяч тенге).

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

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ – 31 ДЕКАБРЯ 2023 ГОДА (продолжение)

Справедливая стоимость торговой дебиторской задолженности, учитываемой, по предварительной оценке, уровня иерархии 2, основана на использовании прогнозных котированных цен на сырьевые товары с учетом кредитного риска контрагента и равна 135,810,113 тысяч тенге (на 31 декабря 2022 года: 136,234,604 тысяч тенге). Уменьшение торговой и прочей дебиторской задолженности связано в основном с уменьшением доходов и уменьшением 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 4,771,565 тысяч тенге (31 декабря 2022 года: 7,253,881 тысяч тенге). В течение года, Группа инвестировала в Eurasian Digital Ventures 1 Limited Partnership 2,363,976 тысяч тенге, на отчетную дату неоплаченные уведомления и снижение справедливой стоимости составили 167,097 тысяч тенге и 4,683,477 тысяч тенге, соответственно.

Справедливая стоимость инвестиции в ТОО «Business and Technology Services» составила 5,364,899 тысяч тенге (31 декабря 2022 года: 5,364,899 тысяч тенге).

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.

30. События после отчетной даты

В январе 2024 года вступило в силу Соглашение о новации между KCR International B.V. и Группой и подписаны изменения к кредитному соглашению. В результате данных событий KCR International B.V. произвел в адрес Группы переуступку кредитного договора с Банк ВТБ (ПАО) в размере 1,316,001 тысяча долларов США (включая основную сумму 1,180,801 тысяча долларов США и начисленные проценты 135,200 тысяч долларов США) с выплатой Группе той же суммы денежной компенсации. Сразу после этого Группа передала данные обязательства KCR METALS-FZCO с выплатой эквивалентной суммы денежной компенсации.

В феврале 2024 года Группа изменила валюту некоторых траншей в рамках кредитной линии с Банк ВТБ (ПАО) на сумму размере 669 миллионов долларов США (306,204,353 тысяч тенге) из долларов США в китайский юань.

За период с февраля 2024 года по июнь 2024 года Группа в рамках новой синдицированной кредитной линии предоставила заем материнской компании и компаниям под общим контролем ERG на сумму 83.7 млн долларов США (37,631,971 тысячу тенге).

В феврале и апреле 2024 года Группа получила транш в рамках открытой кредитной линии с АО «Банк Развития Казахстана» на сумму 14.2 миллиона долларов США (6,362,472 тысяч тенге).

В июне 2024 года Группа приобрела 100% доли участия ТОО «ХромтауТрансЭнерго».

