



Устойчивое реагирование на глобальные ВЫЗОВЫ

АО «ТНК «Казхром» – это современная вертикально интегрированная компания с численностью сотрудников более 19 тысяч человек. Казхром обладает уникальной ресурсной базой и является одним из крупнейших производителей высокоуглеродистого феррохрома в мире.



Более подробная информация представлена на сайте www.kazchrome.com

КЛЮЧЕВЫЕ ЦИФРЫ

ФИНАНСОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1 059
млрд тенге
Выручка

594
млрд тенге
ЕВИТДА

123
млрд тенге
Капитальные затраты

ОПЕРАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

5,2
млн тонн
Добыча хромовой руды

1,7
млн тонн
Производство ферросплавов

1,5
млн тонн
Объем продаж ферросплавов

ПОКАЗАТЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

4,5
млн тонн
Выбросы CO₂

10 894
МВт.ч
Энергопотребление

33
млн м³
Водопотребление

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.



О КОМПАНИИ

стр. 6



ОБЗОР СТРАТЕГИИ

стр. 16



ОБЗОР ОПЕРАЦИОННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

стр. 18

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Обращение руководства	02
02 Обращение Председателя Совета директоров	
04 Обращение Президента	
2. О Компании	10
10 Бизнес-модель	
10 Результаты деятельности	
12 Создание ценности в настоящем и будущем	
3. Обзор рынка	15
15 Макроэкономическая ситуация	
15 Обзор рынка спроса и предложения, цены на феррохром	
4. Обзор стратегии	17
17 Инициативы по оптимизации и росту	
5. Обзор операционных результатов	19
19 Продукция, сбыт, маркетинг и потребители	
20 Резервы и ресурсы	
6. Финансовый обзор	23
23 Принципы подготовки отчетности	
23 Отчет о прибыли или убытке	
25 Капитальные затраты	
25 Текущие долговые обязательства	
7. Управление рисками	28
28 Система управления рисками	
29 Ключевые риски и управление ими	
8. Обзор по устойчивому развитию	35
35 Управление персоналом	
39 Здоровье и производственная безопасность	
42 Охрана окружающей среды	
47 Местные сообщества	
48 Ответственность и комплаенс	
9. Корпоративное управление	51
51 Акционерный капитал и акционеры	
52 Дочерние и зависимые компании	
52 Структура органов управления	
55 Команда ключевых руководителей	
57 Заявление о достоверности данных	
10. Финансовая отчетность	61
61 Аудиторский отчет независимого аудитора	
70 Консолидированный бухгалтерский баланс	
71 Консолидированный отчет о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе	
72 Консолидированный отчет об изменениях в капитале	
73 Консолидированный отчет о движении денежных средств	
74 Примечания к консолидированной финансовой отчетности	
Приложения	
100 Приложение 1: Организационная структура Компании	
101 Приложение 2: Глоссарий	

Обращение Председателя Совета директоров



Уважаемые коллеги и партнеры!

В 2021 году АО ТНК «Казхром» продолжило непростую работу в условиях пандемии, при этом ни на шаг не отступая от стратегических приоритетов, которые, прежде всего, направлены на выполнение своих производственных, финансовых и социальных обязательств перед заинтересованными сторонами. Компания продолжила вектор своего развития, несмотря на все внешние неблагоприятные факторы.

В начале 2022 года Казахстан столкнулся с внутривалютным кризисом, вызванным массовыми протестами во многих регионах страны, спровоцированными повышением цен на газ. В том числе небольшое количество сотрудников Донского ГОК приняли участие в общественных протестах. Это событие имело ограниченный масштаб и не оказало существенного воздействия на производственную деятельность Казхрома. Данная ситуация была оперативно урегулирована мирным путем в результате конструктивных переговоров между руководством предприятия и сотрудниками. На страновом уровне Президент Республики Казахстан К.К. Токаев объявил о пакете политических и экономических реформ, призванных обеспечить стабильность и развитие Казахстана в будущем.

События февраля 2022 года потрясли весь мир. Мы поддерживаем глобальный призыв к срочному мирному урегулированию в Украине путем переговоров. От имени руководства и коллектива Казхрома я выражаю искренние соболезнования всем, кого затронули эти трагические события.

Конфликт между Украиной и Россией привел к тому, что ряд стран и международных организаций, включая США, Европейский союз, Швейцарию и Великобританию, ввели ряд санкций против правительства России, различных компаний, в том числе крупных кредиторов ERG (Сбербанк России и Банк ВТБ (ПАО)), а также отдельных лиц. Это привело к серьезным нарушениям в функционировании финансовых и товарных рынков.

Введенные санкции, а также прекращение деятельности ряда промышленных предприятий в Украине оказывают влияние на экономическую ситуацию в Казахстане, в том числе на деятельность предприятий ERG. Казхром продолжает соблюдать все санкции, применимые к его хозяйственной деятельности, в соответствии с принятой политикой комплаенс и следить за развитием событий, направляя усилия на обеспечение бесперебойной работы предприятий.



2021 год был непростым для всех нас, но приверженность корпоративным ценностям Группы помогла команде Казхрома завершить год с достойными результатами.

К сожалению, нельзя сказать, что в 2021 году мы смогли в полной мере продемонстрировать приверженность нашей главной корпоративной ценности – безопасности, мы потеряли на производстве четырех сотрудников. Мы выражаем соболезнования родным и близким погибших, а также родственникам сотрудников, скончавшихся в результате заболевания коронавирусом. Это стало большим уроком для каждого из нас. И будущий 2022 год мы объявили Годом безопасности.

Несмотря на сложности, с которыми столкнулся рынок вследствие продолжавшейся пандемии COVID-19, Казхром сохранил все налаженные цепочки поставок и в очередной раз подтвердил многолетний статус надежного производителя ферросплавов для рынков Европы, Японии, США и других стран мира.

В 2021-м Казхром произвел 1 686 тыс. тонн ферросплавов. Из них особую значимость имеют 430 тысяч тонн высокоуглеродистого феррохрома плавильного цеха № 4 Актюбинского завода ферросплавов. Это исторический максимум, который стал возможен благодаря профессионализму нашей команды производственников, сумевших вывести цех на бесперебойную работу.

Производственные показатели 2021 года оказались несколько ниже, чем в 2020 году, в связи с сокращением добычи по месторождению «40 лет КазССР – Молодежное», снижением поставок хромового сырья с Донского ГОКа, вызванным в том числе и влиянием COVID-19 на рост заболеваемости производственного персонала.

Мы приложили серьезные усилия, чтобы не нарушить график внедрения стратегических проектов, которые являются будущим нашей Компании. Ключевым является расширение шахты имени «10-летия независимости Казахстана». ДГОКом также реализуется уникальный проект «Шламы-2», с вводом которого планируется перерабатывать отходы комбината и получать до 500 тыс. тонн дополнительного хромового концентрата. Новый комплекс является одним из самых современных по технологичности и автоматизации в мире и позволит снизить воздействие шламовых хвостов на окружающую среду.

В 2022 году мы продолжаем держать позиции лидера отрасли в Казахстане, оставаться гибкими, использовать эффективные механизмы прогнозирования, тщательно анализируем рыночную динамику, при этом повышая эффективность внутренних процессов, внедряя собственную Производственную систему ERG Way.

Реализуя инвестпроекты по повышению производительности и продолжая идти к цели увеличения мощностей, мы применяем комплексный подход к вопросам охраны окружающей среды, поэтапно добиваясь цели утвержденной Экологической стратегии ERG. Мы ответственно выполняем обязанности крупнейшей компании горно-металлургического сектора Казахстана, вкладывая значительные инвестиции в охрану окружающей среды. В 2021 году мы направили более 20,1 млрд тенге на это направление. Сегодня факторы ESG прочно интегрированы в стратегию Казхрома. В 2021 году наша работа в этом

направлении получила признание со стороны Международной ассоциации производителей хрома (ICDA), присвоившей Казхрому статус «Ответственный производитель хрома». Это стало подтверждением того, что Компания не только соответствует стандартным требованиям к поставщикам хрома, но и превосходит их. Данный статус был получен по итогам оценки, проведенной независимым агентством Ecovadis, специализирующимся на оценке корпоративной социальной ответственности. Агентство присвоило Казхрому Серебряную медаль. При этом Казхром набрал 60 баллов и вошел в 12% лучших предприятий мировой черной металлургии.

2021 год был непростым для всех нас, но приверженность корпоративным ценностям Группы помогла команде Казхрома завершить год с достойными результатами. Люди – главная опора Компании, которая вселяет уверенность в дальнейшем развитии и выполнении стратегических задач. Выражаю искреннюю благодарность партнерам и всем сотрудникам Казхрома за доверие, плодотворное сотрудничество и значительный вклад в наши общие достижения.

Серик Каримжанович Шахажанов

Председатель Совета директоров АО «ТНК «Казхром»

ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ Международная ассоциация производителей хрома (ICDA)



RESPONSIBLE CHROMIUM
ACTING NOW FOR TOMORROW 2021



Обращение Президента



Уважаемые партнеры, коллеги, друзья!

Благодаря единству, одной из основополагающих ценностей нашей компании, в 2021 году мы продолжили работу, отражая новые вызовы пандемии, еще раз подтверждая высокий профессионализм и личное участие наших сотрудников, а также эффективность нашей вертикально интегрированной модели бизнеса и стратегии развития. При этом тенденции, которые сложились в 2021 году на мировом рынке ферросплавов, дали возможность нам завершить год с рекордными финансовыми показателями.

К сожалению, в 2021 году мы имеем потери среди нашего персонала. Одним из ключевых приоритетов Казхрома является безопасность жизни и здоровья сотрудников, поэтому сегодня мы прилагаем все усилия для того, чтобы недопустить продолжения печальной статистики.

Закаленные первым годом пандемии, мы продолжили работу в 2021 году в условиях действия строгих приоритетов по обеспечению безопасности наших коллективов. Принимаемые меры помогли Компании избежать масштаб-



Мы ведем наш бизнес – с неизменной приверженностью целям устойчивого развития, ставя в приоритет наших людей, родные города и будущее поколения казахстанцев.

ных вспышек заболеваемости COVID-19, и все наши активы функционировали в течение всего отчетного периода с полной загрузкой. Я благодарен нашим сотрудникам и партнерам за ответственную и слаженную работу в этот период, их четкое понимание общих целей, приверженность, вовлеченность и профессионализм стали крепкой платформой для выполнения Казхромом социальных и финансовых обязательств.

Этот год стал благоприятным для компании по финансовым показателям: благодаря внешним тенденциям мирового рынка выручка Компании увеличилась на 59,5%, чистая прибыль выросла на 231,9%. Кроме того, в 2021 году мы увеличили объем инвестиций на наши стратегические направления.

Сегодня мы с гордостью говорим про рекордный объем производства нашего инновационного проекта, не имеющего аналогов в мире, – плавильного цеха № 4 Актюбинского завода ферросплавов. В условиях пандемии команда наших специалистов смогла совершить рывок и вывести подразделение на производственную мощность своими силами. Теперь мы поставили еще более амбициозную цель – нарастить объемы

этого подразделения до 460 тыс. тонн ферросплавов в год. Мы продолжаем расширение мощностей шахты «10-летия независимости Казахстана». Этот стратегический проект является ключевым для нашей Компании, и сегодня для его реализации мы задействуем лучший мировой опыт. Параллельно ведется внедрение инновационных решений по переделу обогащения, идет работа по подготовке к вводу уникального комплекса «Шламы-2», который поможет нам получать дополнительный объем концентрата, перерабатывая накопленные отходы производства.

Мы ведем наш бизнес с неизменной приверженностью целям устойчивого развития, ставя в приоритет наших людей, родные города и будущее поколения казахстанцев. Сегодня экологическое движение, которое мы назвали «Жасыл Казхром», охватило все направления деятельности Компании. У нас реализуются проекты по вторичному использованию отходов производства, идет глобальная модернизация печей с акцентом на установку новых сверхмощных газоочисток, сделан первый шаг к реализации ключевого экопроекта по строительству утилизационной электростанции в Актобе. Наряду с этим мы

развиваем наши инициативы по воспитанию нового экомышления наших сотрудников и их детей, согласно экологической стратегии ERG, мы проводим высадку деревьев, реализуем проект «Зеленый офис» и многое другое.

Текущий период, безусловно, можно назвать непростым для всего сектора горно-маталлургического комплекса, но между тем благодаря работе в таком режиме мы смогли определить наши зоны роста, проанализировать и принять корректирующие меры на перспективу.

Мы научились работать в новых условиях результативно и эффективно, и я горжусь командой Казхрома, которая доказала свою стойкость и самоотдачу, работая с высоким профессионализмом в самые непростые времена! У нас впереди большие задачи, которые, я уверен, будут блестяще реализованы.

Арман Бекетович Есенжулов
Президент АО «ТНК «Казхром»

НАШИ ЦЕННОСТИ



Безопасность



Единство



Эффективность



Развитие



Ответственность

О КОМПАНИИ



ОБРАЩЕНИЕ
РУКОВОДСТВА

О КОМПАНИИ

ОБЗОР РЫНКА

ОБЗОР
СТРАТЕГИИ

ОБЗОР
ОПЕРАЦИОННЫХ
РЕЗУЛЬТАТОВ

ФИНАНСОВЫЙ
ОБЗОР

УПРАВЛЕНИЕ
РИСКАМИ

ОБЗОР ПО
УСТОЙЧИВОМУ
РАЗВИТИЮ

КОРПОРАТИВНОЕ
УПРАВЛЕНИЕ

ФИНАНСОВАЯ
ОТЧЕТНОСТЬ

Казхром – № 1

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 играет важную роль в реализуемой в Китае инициативе «Один пояс – один путь» (BRI) и 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.

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

594
МЛРД ТЕНГЕ

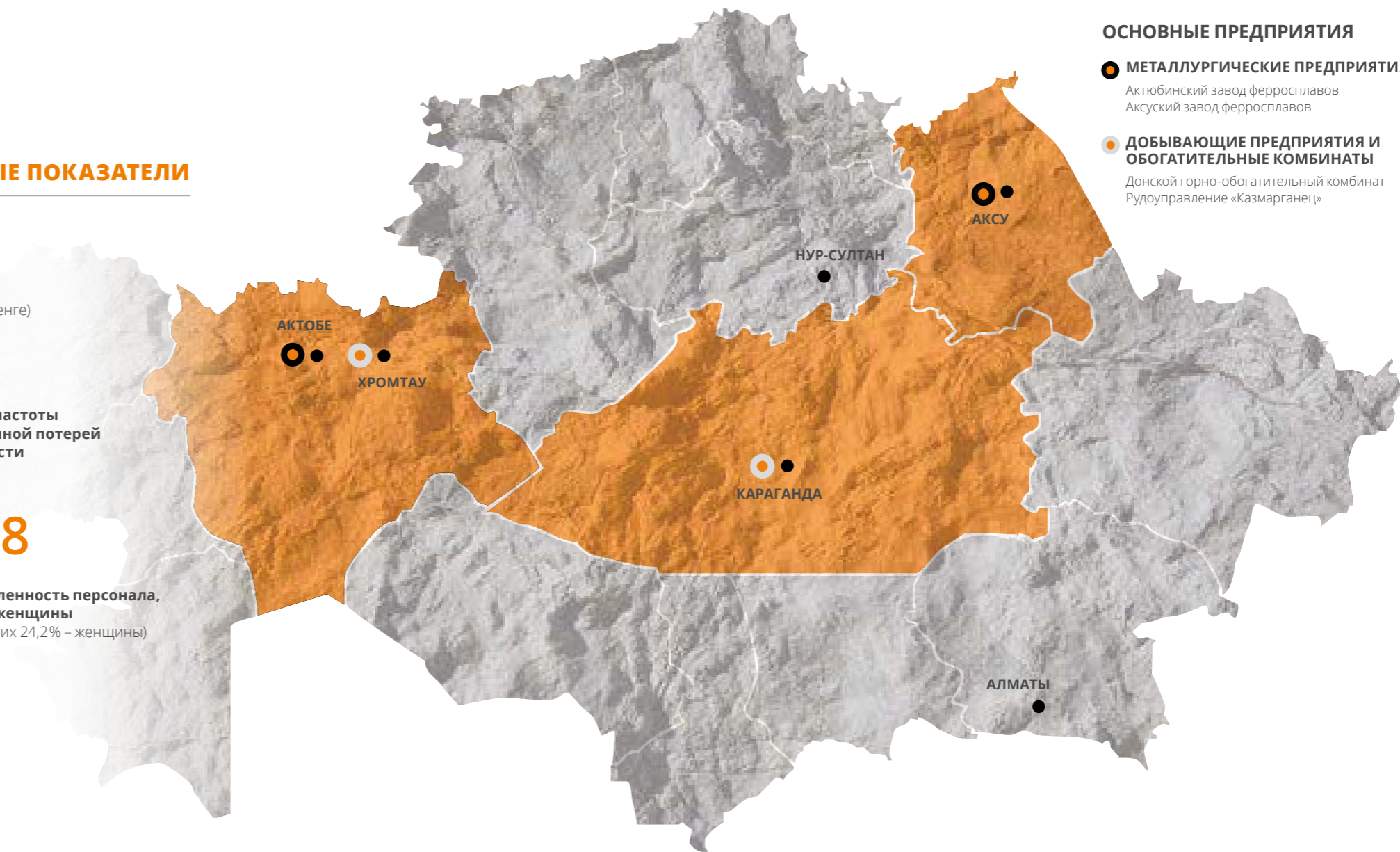
ЕВИТДА
(2020: 275 млрд тенге)

1,43

Коэффициент частоты травм с временной потерей трудоспособности
(2020: 1,11)

19 388
ЧЕЛОВЕК

Списочная численность персонала, из них 23,8% – женщины
(2020: 19 192, из них 24,2% – женщины)



ОСНОВНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ

Актюбинский завод ферросплавов
Аксуский завод ферросплавов

ДОБЫВАЮЩИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ И ОБОГАТИТЕЛЬНЫЕ КОМБИНАТЫ

Донской горно-обогатительный комбинат
Рудоуправление «Казмарганец»

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА



Преимущество по издержкам в производстве



Работа по улучшению производительности и эффективности



Выгодная позиция на рынке с благоприятным прогнозом роста



Стабильность и безопасность всех производственных и функциональных процессов

НАШИ АКТИВЫ



ДОНСКОЙ ГОК

ДОБЫЧА

Высококачественная руда
Среднесортная руда
Низкосортная руда

ПЕРЕРАБОТКА

Высококачественная руда
Концентраты
Окатыши
Брикеты



АКТЮБИНСКИЙ ЗАВОД

МЕТАЛЛУРГИЯ И ПЛАВКА

Феррохром
Электроэнергия



АКСУСКИЙ ЗАВОД

МЕТАЛЛУРГИЯ И ПЛАВКА

Феррохром
Ферросиликохром
Ферросилиций
Ферросиликомарганец



РУ КАЗМАРГАНЕЦ

ДОБЫЧА И ПЕРЕРАБОТКА

Высококачественная руда
Низкосортная руда
Дробление
Грохочение

БИЗНЕС-МОДЕЛЬ

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 природ-

ном 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 и поставляют уголь и спецкокс для обоих заводов. Спецкокс используется в качестве восстановителя при производстве ферросплавов.

Наши преимущества

Преимущество по издержкам в производстве

- 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.

Выгодная позиция на рынке с благоприятным прогнозом роста

- Продолжающийся рост рынка нержавеющей стали, главным образом в связи с глобальной мегатенденцией к повыше-

нию качества жизни мирового населения, дает возможности для развития производства ферросплавов.

- Развитая клиентская база Казхрома позволяет занимать лидирующие позиции в премиальных сегментах.

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.

Стабильность и безопасность всех производственных и функциональных процессов помогли Казхрому работать с одинаковой эффективностью и действенностью во время текущей пандемии COVID-19.

ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Тыс. тенге	2019	2020	2021
Выручка	698 307 440	664 189 693	1 059 418 450
ЕБИТДА	280 737 926	274 505 574	593 515 553
Чистая прибыль	149 096 587	132 155 848	438 634 469
Капитальные затраты	85 245 751	77 666 598	123 328 409

В 2021 году показатель выручки вырос по сравнению с 2020 годом на 395,2 млрд тенге (59,5%). Этот рост выручки, так же как и увеличение ЕБИТДА на 319,0 млрд тенге (116,2%), связан с ростом рыночных цен на ферросплавы, в частности на высокоуглеродистый феррохром. Основным фактором, способствовавшим росту цен на ферросплавы в 2021 году, стал дефицит предложения на рынке и рост затрат по всей цепочке создания стоимости. Это положительное влияние на цену было частично компенсировано снижением объемов продаж и увеличением операционных расходов.

В 2021 году капитальные затраты Казхрома на развитие и поддержание активов составили 123,3 млрд тенге и были направлены на:

- расширение производственных мощностей шахты «10-летия независимости Казахстана»;
- закуп оборудования и капитализируемые ремонты подразделений Донского ГОКа;
- реновацию цеха № 6, завершение проекта расширения плавильного корпуса и склада готовой продукции

цеха № 1, утепление отсадочного комплекса и капитализируемый ремонт печей Аксуского завода ферросплавов;

- мероприятия по увеличению производительности цеха № 4, восстановление открытого склада руды, закуп оборудования и капитализируемые ремонты Актюбинского завода ферросплавов;
- дальнейшую реализацию проекта «Шламы-2», вскрытие и отработку руды на малых месторождениях («Геологическое-1», «Дуберсай»).

РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЕРАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Тыс. тонн	2019	2020	2021
Добыча и производство			
Добыча хромовой руды	6 024	5 613	5 191
Производство ферросплавов	1 811	1 793	1 686
Объем продаж			
Высокоуглеродистый феррохром	1 481	1 480	1 288
Рафинированный феррохром	64	52	57
Кремнистые сплавы	138	134	152
Итого ферросплавы	1 683	1 666	1 497

Снижение добычи хромовой руды в 2021 году на 7,5% обусловлено сокращением добычи по месторождению «40 лет КазССР – Молодежное», согласно утвержденному Плану горных работ. Причиной уменьшения общего объема производства ферросплавов на 6,0%, с 1 793 тыс. тонн до 1 686 тыс. тонн в 2021 году, является снижение поставок хромового сырья с Донского ГОКа.

Снижение объемов продаж на 169 тыс. тонн (10,1%) в 2021 году по сравнению с 2020 годом связано со снижением объемов производства по

причине снижения обеспечения хромовой рудой, а также по причинам, вызванным в том числе и влиянием COVID-19 на рост заболеваемости производственного персонала. Снижение экспорта в Китай также связано со снижением потребления со стороны китайских покупателей, так как в КНР были введены жесткие карантинные меры по приему/обработке грузов через переход Достык/Алашанькоу.

-7,5%

Добыча хромовой руды

-6,0%

Производство ферросплавов

-10,1%

Объем продаж ферросплавов



+59,5%
Выручка

+116,2%
ЕБИТДА

+58,7%
Капитальные затраты

Пандемия COVID-19

В 2021 году Компания продолжила все организационные и санитарно-эпидемиологические мероприятия для сохранения устойчивости в период пандемии, связанной с COVID-19. Отлаженные профилактические мероприятия помогли Компании в решении этой задачи. Казхром имеет сильную корпоративную культуру и заботится о благосо-

стоянии своих сотрудников, подрядчиков, их семей и местных сообществ. Вместе с тем Компания глубоко опечалена смертью своих сотрудников в результате осложнений после COVID-19 или пневмонии и выражает искренние соболезнования близким погибших.

Несмотря на то, что сохраняется макроэкономическая неопределенность,

поскольку мир продолжает бороться с пандемией COVID-19 и восстанавливаться после него, руководство Казхрома уверено, что Компания сможет успешно продолжать развиваться как социально ответственный, устойчивый и эффективный бизнес при поддержке своих партнеров и сотрудников.

СОЗДАНИЕ ЦЕННОСТИ В НАСТОЯЩЕМ И БУДУЩЕМ

РЕСУРСЫ

ОПЕРАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

Донской ГОК

- шахта «10-летия независимости Казахстана»;
- шахта «Молодежная»;
- карьер «Южный», «Геологический 1»;
- дробильно-обогащительная фабрика;
- фабрика по обогащению и окомкованию руды.

Рудоуправление «Казмарганец»

- транспортная колонна;
- рудник «Тур» с обогащительным комплексом.

Актюбинский завод ферросплавов

- три плавильных цеха (№ 1, № 2, № 4);
- цех по переработке шлаков;
- вспомогательные цеха;
- собственная электростанция.

Акусский завод ферросплавов

- четыре плавильных цеха (№ 1, № 2, № 4, № 6);
- комплекс по переработке шлаков;
- агломерационный цех;
- вспомогательные цеха.

ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

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

ФИНАНСОВЫЕ РЕСУРСЫ

Компания стремится максимально эффективно использовать финансовые ресурсы, полученные из внешних источников финансирования или в результате производственной или инвестиционной деятельности

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ

Профессионализм и высокая квалификация более 19 тыс. сотрудников

ПАРТНЕРСКИЕ РЕСУРСЫ

Клиентская база Казхрома является одной из наиболее диверсифицированных среди крупнейших производителей феррохрома. С партнерами налажены долгосрочные отношения, обеспечивающие стабильные или растущие объемы сбыта в долгосрочной перспективе.

КЛЮЧЕВЫЕ ПРОЦЕССЫ



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.

ФЕРРОСИЛИКОМАРГАНЕЦ (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

Финансовые показатели

ВЫРУЧКА	1 059 млрд тенге
ЕБИТДА	594 млрд тенге
КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ	123 млрд тенге
Операционные показатели	
ДОБЫЧА ХРОМОВОЙ РУДЫ	5,2 млн тонн
ПРОИЗВОДСТВО ФЕРРОСПЛАВОВ	1,7 млн тонн
ОБЪЕМ ПРОДАЖ ФЕРРОСПЛАВОВ	1,5 млн тонн
Показатели устойчивого развития	
ВЫБРОСЫ CO₂	4,5 млн тонн
ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ	10 894 МВт.ч
ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ	33 млн м³

ОБЗОР РЫНКА

МАКРОЭКОНОМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ

В отличие от предыдущих двух лет, когда в центре внимания находилась одна крупная проблема (напряженность в отношениях между США и Китаем в 2019 году, пандемия COVID-19 в 2020 году), 2021 год был отмечен целым рядом вызовов: затянувшаяся пандемия COVID-19, высокие темпы роста инфляции, перебои в цепочках поставок и снижение запасов, а также энергетический кризис на ключевых рынках. В то же время в 2021 году, как и в 2020 году, два полугодия заметно отличались друг от друга.

В первом полугодии 2021 года мировая экономика продолжала стремительно восстанавливаться, а сырьевые рынки демонстрировали сильную динамику на ожиданиях скорого завершения пандемии и того, что высокая инфляция окажется лишь временной, а проблемы с поставками будут решены к началу 2022 года. Во 2 полугодии 2021 года наблюдалось усиление целого ряда рисков. В первую очередь по мере появления и стремительного распространения новых штаммов коронавируса – дельты и омикрона – стало ясно, что пандемия окажется более продолжительной, чем ожидалось ранее, а для обеспечения защиты против дальнейших мутаций коронавируса понадобится постоянно совершенствовать или модифицировать вакцины. В это время темпы роста инфляции продолжали ускоряться на протяжении всего 2021 года, и в этой ситуации аналитики и руководители различных стран все больше утверждались во мнении, что тенденция к росту цен, скорее всего, сохранится и в 2022 году. Одним из основных факторов инфляции стал рост цен на энергоносители: в 2021 году заметно выросли цены на нефть, газ и уголь. Китаю удалось решить проблемы с энергообеспечением лишь к концу года, нарастив добычу угля. Европа столкнулась с более затяжными энергетическими проблемами, вследствие дефицита газа и низкого уровня генерации на ветряных электростанциях. И наконец, несмотря на постепенное улучшение ситуации в цепочках поставок, рынки перестали ожидать, что все проблемы удастся решить к концу первого полугодия 2022 года – не исключено, что они будут сохраняться вплоть до 2023 года.

Среди сырьевых товаров наиболее значительный рост в минувшем году показали цены на энергоносители и цветные металлы. Этому способствовало восстановление экономики после пандемии, а также ограничения в области предложения. Ускорение темпов инфляции также было благоприятным с точки зрения цен на сырьевые товары, поскольку они по-прежнему рассматриваются в качестве средства защиты от инфляции. Так, нефтяные котировки подскочили на 50% за период с 31

декабря 2020 года по 31 декабря 2021 года, а цены на пренебрегаемый многими уголь European CIF ARA – на целых 79%. Рост цен на базовое сырье повлиял на увеличение себестоимости производства многих товаров из циклических отраслей производства.

Ускорение инфляции стало основной причиной ужесточения денежно-кредитной политики во многих крупных экономиках, в том числе в США и Еврозоне. Федеральная резервная система США уже повысила ключевую ставку в марте 2022 года и, как ожидается, продолжит повышать ставки и сокращать программу покупки активов до конца года. Цены на сырьевые товары оставались повышенными в начале 2022 года из-за нехватки предложения, а также из-за конфликта между Россией и Украиной и связанных с ним западных санкций против России. Конфликт усугубил проблемы с цепочками поставок и риск увеличения дефицита многих товаров, включая энергию, цветные металлы и сельскохозяйственную продукцию. Кроме того, несмотря на то, что угроза пандемии коронавируса в 2022 году ослабла, сама пандемия не закончилась и по-прежнему представляет опасность, поскольку могут появиться новые штаммы.

ОБЗОР РЫНКА СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ, ЦЕНЫ НА ФЕРРОХРОМ

В то время как ряд производителей феррохрома, такие как Казхром, Glencore-Megafe, а также Samancor, занимающие в 2021 году соответственно 12%, 11% и 10% рынка феррохрома в эквиваленте хрома, обладают собственными месторождениями хромовой руды, значительная часть производителей феррохрома закупает хромовую руду. В частности, Китай – крупнейший производитель феррохрома, доля которого составляет 38% мирового объема феррохрома в эквиваленте хрома, – практически не имеет своих запасов хрома и производители импортируют хромовую руду из ЮАР, Турции, Зимбабве и прочих стран¹.

На мировые цены феррохрома в большей степени влияет баланс между динамикой спроса на нержавеющую сталь и динамикой производства хромовой руды и феррохрома. Китай при этом является одним из ключевых рынков, косвенно определяющих и динамику ценовых бенчмарков в прочих регионах.

Мировая добыча хромовой руды существенно восстановилась в 2021 году, и в результате мы видим, что рыночный дефицит, который первоначально проявился в 2020 году, существенно сократился в 2021 году, хотя не настолько, чтобы удержать рынок в полном равновесии, поскольку спрос также заметно восстановился. Однако если в 2020 году основной причиной

снижения добычи хромовой руды в мире были карантинные ограничения в ключевых странах-производителях хрома, то в 2021 году рынок нержавеющей стали и, соответственно, спрос на феррохром показали значительный рост, существенно превысив докороновирусные уровни, тогда как предложение не отреагировало столь же стремительно. Причем, жесткие меры по ограничению энергопотребления и выбросов CO₂ в Китае привели к тому, что основной дефицит и снижение запасов проявились на переделе феррохрома. Цены на феррохром в Китае и в мире поднимались до самых высоких уровней с 2008 года (продемонстрировав рост среднегодовых цен на ~50% г/г), тогда как цена ключевого компонента себестоимости феррохрома – хромовой руды – показала относительно небольшой рост в 2021 году – порядка 20% г/г.

Существенное влияние на цены оказал также рост прочих компонентов затрат по всей цепочке создания стоимости хрома/феррохрома: ставки на фрахт существенно возросли из-за повышенного спроса на морские перевозки и из-за дефицита контейнеров, глобальный энергетический кризис повлиял на рост цен на топливо и эл. энергию, цены на восстановители существенно выросли из-за ограничений предложения коксующихся углей и стремительного роста спроса на них.

В 2021 году дефицит предложения феррохрома ограничил позитивное влияние на рынок/передел хромовой руды. Однако мы ожидаем, что в 2022 году значительное увеличение производства феррохрома год к году может существенно повысить спрос на хромовую руду и создать существенный фактор поддержки ее ценам, что, в свою очередь, повысит затраты на производство феррохрома в Китае и поддержит глобальные цены на феррохром.

В среднесрочной перспективе ожидается баланс спроса и предложения на данном рынке, что будет сопровождаться комфортной маржой производителей хромовой руды и феррохрома.

Долгосрочно ожидается дальнейший рост спроса на нержавеющую сталь, в первую очередь вследствие продолжающейся урбанизации, роста уровня жизни и экономического развития Китая, Индии и других развивающихся стран. По текущим оценкам, темпы роста рынка нержавеющей стали составят около 3% в год до конца 2030 года. Ожидается, что это приведет к значительному повышению спроса на феррохром и хромовую руду и потребует существенного роста предложения хрома и, соответственно, необходимости капитальных инвестиций в новые проекты в ключевых регионах добычи хрома, что будет возможно только при поддержании уровня цен на хромовую руду и феррохром на комфортных для производителей и инвесторов уровнях.

ОБЗОР СТРАТЕГИИ



В 2021 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.

ИНИЦИАТИВЫ ПО ОПТИМИЗАЦИИ И РОСТУ

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»

Геологоразведочные работы на перспективных участках, по результатам которых:

- Ведется добыча руды с перспективного участка «Геологическое-1».
- В 2022 году планируется начало добычи руды на месторождениях «Геофизическое-IX», «Геофизическое-XI» и «Дуберсай».

Передел обогащения

Шламы-2

Продолжается работа по вводу новой обогатительной фабрики на Донском ГОКе, нацеленной на получение товарного концентрата из лежалых и текущих хвостов, что приведет к значительному сокращению количества накопленных шламовых хвостов. В результате будет увеличено производство хромового концентрата, а также сократится воздействие шламовых хвостов предприятия на окружающую среду. Начало работы фабрики планируется на 2022 год.

Сгущение песков УПО (участок производства окатышей)

Проект нацелен на повышение извлечения из шламов УПО.

Обогащение хвостов (2-10 мм) отсадки

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

Передел металлургии

Дальнейшее наращивание мощностей цеха № 4 Актюбинского завода ферросплавов

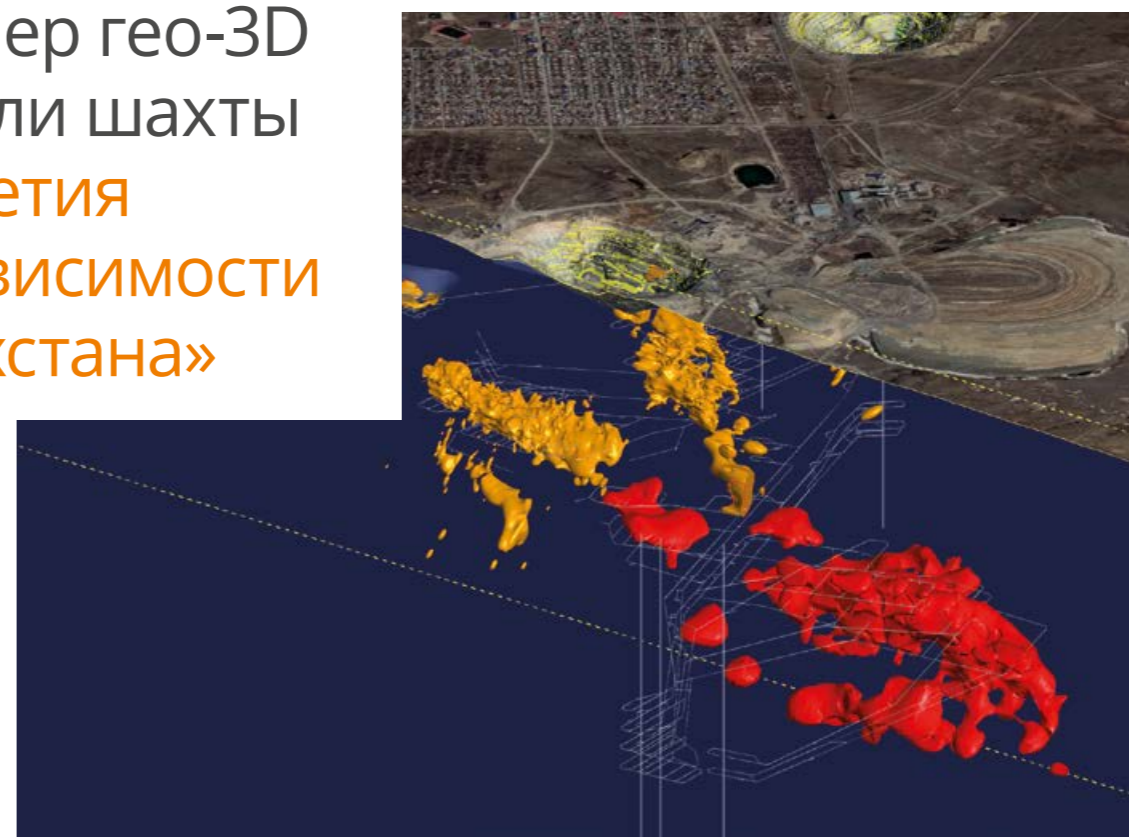
Начат проект по дальнейшему наращиванию объемов производства цеха № 4 Актюбинского завода ферросплавов. В результате проекта объемы производства превысят 460 тыс. тонн ферросплавов в год.

Увеличение производственной мощности цеха № 6 Аксуского завода ферросплавов

Проект по реконструкции четырех действующих печей в цехе № 6 Аксуского завода призван повысить показатели производства высокоуглеродистого феррохрома при одновременном сокращении производственных расходов и увеличении срока эксплуатации цеха. Более того, проект позволит снизить потребление электроэнергии и минимизировать объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (с учетом установки двух современных газоочистных устройств).

Реконструкция печей началась в 2017 году и осуществляется в два этапа. В настоящее время завершены работы по первому этапу проекта – реновации печи № 64 и осуществляется ее вывод на проектную мощность. Ожидается, что реконструкция всех печей цеха будет завершена в 2026 году.

Пример гео-3D модели шахты «10-летия независимости Казахстана»



ОБЗОР ОПЕРАЦИОННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ



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.

Производственные возможности Компании позволяют изменять содержа-

ние 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 2021 году было продано около 1 288 тыс. тонн высокоуглеродистого феррохрома и около 209 тыс. тонн других ферросплавов, всего 1 497 тыс. тонн ферросплавов.

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.

СТРУКТУРА ПРОДАЖ В 2021 ГОДУ

Показатели	Тоннаж, тыс. тонн	Сумма, тыс. тенге
Высокоуглеродистый феррохром	1 288	871 917 412
Рафинированный феррохром	57	78 843 399
Кремнистые сплавы	152	105 450 468

Примечание. Сумма продаж не включает прочий доход.

Сбыт, рынки и потребители

Маркетинговая стратегия Казхрома предусматривает уделять 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-Алашаньюкоу. 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.



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 ГОКа – западная и восточная – вытянуты на расстояние 24 км при ширине 7 км.

Шахта «10-летия независимости Казахстана» изучена на глубину до 1,2 тыс. м и имеет потенциал увеличения

резервов и ресурсов для продления срока существования.

Кроме того, Казхром в настоящее время планирует начать эксплуатационную разведку по подкарьерным запасам месторождения «20 лет КазССР» карьера «Южный» и месторождения «21» карьера «Мирный».

В процессе проведения поисковых работ на Южно-Кемпирсайском рудном поле, в непосредственной близости от отработанного месторождения «Поисковое», было обнаружено месторождение «Геологическое II» с запасами богатых хромовых руд. Проведена укрупненная геолого-экономическая оценка возможной разработки месторождения, в результате которой запасы были поставлены на государственный баланс.

В рамках разведочного контракта по Южно-Кемпирсайскому рудному полю

завершили доизучение месторождения хромовых руд «Геофизическое VII» и получен дополнительно геологический анализ от компании Measured Group. Согласно протоколу утверждения запасов Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых, приняты запасы как для открытой, так и для подземной добычи.

Обзор договоров на недропользование

Месторождения полезных ископаемых являются собственностью Правительства Республики Казахстан. Казхром заключил с Правительством договоры на недропользование. Условия этих договоров для разных рудников разные. Договоры обычно продлеваются до конца срока существования соответствующих рудников.

ЗАКЛЮЧЕННЫЕ ДОГОВОРЫ НА НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

Договоры	Местоположение	Начало действия договора	Дата истечения договора	Рудник (-и)	Подразделение
Извлечение марганцевой руды	Хромтауский район Актюбинской области	1997	2041	Шахты «10-летия независимости Казахстана» и «Молодежная», карьер «Южный»	Донской ГОК
Разведка на хромитсодержащую руду²	Нуринский район Карагандинской области	1999	2021	Рудник «Тур»	РУ Казмарганец
Разведка на хромитовую руду	Хромтауский район Актюбинской области	2015	2023	Южно-Кемпирсайское рудное поле	Донской ГОК
Разведка на хромитовую руду	Айтекебийский и Хромтауский районы Актюбинской области	2019	2025	Рудопроявление Бильге	Донской ГОК
Разведка на марганцевую руду	Мугалжарский, Байганинский и Шалкарский районы Актюбинской области	2019	2024	Даульско-Кокпектинская площадь	Донской ГОК
Разведка на марганцевую руду	Шалкарский район Актюбинской области	2019	2025	Рудопроявление Асамбай	РУ Казмарганец
Разведка на полиметаллическую руду	Айтекебийский и Шалкарский районы Актюбинской области	2019	2025	Рудопроявление Ушкудук	РУ Казмарганец
Разведка на полиметаллическую руду	Айтекебийский район Актюбинской области	2019	2025	Рудопроявление Каракудук	Донской ГОК

² В настоящее время ведутся работы по продлению срока договора

Заявление о Ресурсах и Запасах³

Крупнейшая в отрасли ресурсная база Казхрома включает 207,3 млн тонн уникальной по качеству хромовой руды со средним содержанием хрома 50% и с низким содержанием примесей. Доказанные и вероятные запасы составляют 161,8 млн тонн хромовой руды и способны обеспечить работу рудника на несколько десятков лет при текущем уровне производства, обеспечивая существенный потенциал дальнейшего расширения.

РЕСУРСЫ И ЗАПАСЫ ХРОМОВОЙ РУДЫ: ДОНСКОЙ ГОК

Месторождение	Категория	Тоннаж, млн тонн	Среднее содержание руды Cr ₂ O ₃ , %	Содержание Cr ₂ O ₃ , млн тонн
Шахта «10-летия независимости Казахстана»	Доказанные и вероятные резервы	158,1	42,0	66,3
	Измеренные оцененные ресурсы	168,4	50,4	84,9
	Предполагаемые минеральные ресурсы	34,0	47,9	16,3
Всего минеральных ресурсов		202,4	49,9	101,2
Шахта «Молодежная»	Доказанные и вероятные резервы	3,1	37,9	1,2
	Измеренные оцененные ресурсы	4,1	50,4	2,1
	Предполагаемые минеральные ресурсы	-	-	-
Всего минеральных ресурсов		4,1	50,4	2,1
Карьер «Южный» ⁴	Доказанные и вероятные резервы	0,6	39,9	0,2
	Измеренные оцененные ресурсы	0,6	51,7	0,3
	Предполагаемые минеральные ресурсы	-	-	-
Всего минеральных ресурсов		0,6	51,7	0,3
«Геофизическое VII» ⁵	Доказанные и вероятные резервы	-	-	-
	Измеренные оцененные ресурсы	0,2	41,2	0,1
	Предполагаемые минеральные ресурсы	-	-	-
Всего минеральных ресурсов		0,2	41,2	0,1
Всего: Донской ГОК	Суммарные доказанные и вероятные резервы	161,8	41,9	67,7
	Суммарные измеренные оцененные ресурсы	173,4	50,4	87,4
	Всего предполагаемых ресурсов	34,0	47,9	16,3
	Всего минеральных ресурсов	207,3	50,0	103,7

РЕСУРСЫ И ЗАПАСЫ МАРГАНЦЕВОЙ РУДЫ: РУ КАЗМАРГАНЕЦ

Месторождение	Категория	Тоннаж, млн тонн	Содержание Mn, %	Содержание Fe, %	Содержание Mn, млн тонн	Содержание Fe, млн тонн
Рудник «Тур»	Доказанные и вероятные запасы	0,7	25,5	7,5	0,3	0,1
	Измеренные и вероятные ресурсы	0,9	27,5	8,0	0,3	0,1
	Предполагаемые ресурсы	-	-	-	-	-
Всего: РУ Казмарганец	Всего минеральных ресурсов	0,9	27,5	8,0	0,3	0,1

³ Заявления о Ресурсах и Запасах по состоянию на 1 января 2021 года с учетом погашения подготовлены Казхромом при содействии SRK Consulting (UK) Limited. Они основаны на Отчетах о минеральных ресурсах и запасах руды на 1 января 2020 года, заявленных экспертами SRK и подготовленных в соответствии со стандартами Австралийско-Азиатского кодекса отчетности о результатах разведки, минеральных ресурсах и запасах руды (Кодекс JORC). Отчетность на 1 января 2020 года была дополнена годовой информацией о производстве за 2020 год, предоставленной Казхромом.

⁴ Включая месторождение «Дуберсай».

⁵ Включая месторождение «Западная залежь».

ОБРАЩЕНИЕ РУКОВОДСТВА
О КОМПАНИИ
ОБЗОР РЫНКА
ОБЗОР СТРАТЕГИИ
ОБЗОР ОПЕРАЦИОННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ
ФИНАНСОВЫЙ ОБЗОР
УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ
ОБЗОР ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ
КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ

ФИНАНСОВЫЙ ОБЗОР



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 2019, 2020 и 2021 годов.

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

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

ОТЧЕТ О ПРИБЫЛИ ИЛИ УБЫТКЕ

В приведенной ниже таблице указана финансовая информация, относящаяся к консолидированным результатам Казхрома за 2019–2021 годы.

Тыс. тенге	2019	2020 (пересмотрено)	2021
Выручка	698 307 440	664 189 693	1 059 418 450
Себестоимость реализации	(392 100 431)	(402 233 936)	(458 741 785)
Валовая прибыль	306 207 009	261 955 757	600 676 665
Расходы по реализации	(7 283 654)	(6 717 544)	(8 178 147)
Общие и административные расходы	(64 288 937)	(25 809 903)	(39 950 114)
Расходы на исследование, развитие бизнеса и разведку	–	(3 441 892)	(6 674 905)
Прочие операционные доходы (расходы)	417 679	(4 179 012)	(2 228 065)
Операционная прибыль	235 052 097	221 807 406	543 645 434
Финансовые доходы	36 543 354	107 199 569	37 906 793
Финансовые расходы	(81 130 821)	(154 465 433)	(64 800 781)
Прибыль до налогообложения	190 464 630	174 541 542	516 751 446
Расходы по подоходному налогу	(41 368 043)	(42 385 694)	(82 169 350)
Прибыль за год	149 096 587	132 155 848	434 582 096

2021 год Казхром завершил чистой прибылью в размере 434,6 млрд тенге, что выше показателя предыдущего года более чем в три раза. Существенное положительное влияние на данный результат оказал рост мировых рыночных цен на ферросплавы. Увеличение статей расходов в составе себестоимости, рост общих и административных расходов, расходов на исследования, развитие бизнеса и разведку повлияли

на итоговый результат в сторону уменьшения. Общие и административные расходы выросли на 14,1 млрд тенге (54,8%) в части спонсорской и благотворительной помощи а также управленческих, консультационных и прочих профессиональных услуг.

Уменьшение финансовых доходов на 69,3 млрд тенге (64,6%) связано со снижением дохода от реструктуризации

полученных займов. Сокращение финансовых расходов на 89,7 млрд тенге связано со снижением убытка от курсовой разницы по займам полученным, признанием обязательств по внутригрупповой финансовой гарантии KCR International B.V в 2020 году, а также с эффектом от переоценки инвестиций в Eurasian Digital Ventures I Limited Partnership по справедливой стоимости.



Выручка

ДАННЫЕ ПО ОБЪЕМУ ПРОИЗВОДСТВА ФЕРРОСПЛАВОВ, ОБЪЕМУ ПРОДАЖ И ВЫРУЧКЕ

	2019	2020	2021
Объем производства ферросплавов, тыс. тонн			
Высокоуглеродистый FeCr	1 557	1 546	1 432
Рафинированный FeCr	57	56	59
Кремнистые сплавы	197	191	195
Суммарный объем производства ферросплавов	1 811	1 793	1 686
Объем продаж ферросплавов, тыс. тонн			
Высокоуглеродистый FeCr	1 481	1 480	1 288
Рафинированный FeCr	64	52	57
Кремнистые сплавы	138	134	152
Суммарный объем продаж ферросплавов	1 683	1 666	1 497
Средняя цена продажи ферросплавов, долл. США за тонну сплава⁶			
Высокоуглеродистый FeCr	1 014	929	1 589
Рафинированный FeCr	2 245	1 956	3 248
Кремнистые сплавы	972	936	1 629
Выручка, тыс. тенге			
Высокоуглеродистый FeCr	574 438 951	567 655 267	871 917 412
Кремнистые сплавы	51 550 340	51 806 927	105 450 468
Рафинированный FeCr	54 898 291	42 007 441	78 843 399
Прочие	17 419 858	2 720 058	3 207 171
Суммарная выручка	698 307 440	664 189 693	1 059 418 450

В 2021 году по сравнению с 2020 годом выручка увеличилась на 395,2 млрд тенге (59,5%) из-за роста цен на ферросплавы; дополнительным стимулирующим фактором выступило снижение курса тенге против доллара США.

Себестоимость реализации

Тыс. тенге	2019	2020 (пересмотрено)	2021
Сырье, материалы и комплектующие	183 719 761	168 597 943	205 659 314
Расходы на электроэнергию	66 531 190	72 064 587	76 648 940
Заработная плата и связанные с ней расходы	49 430 162	63 530 909	76 581 326
Износ основных средств и амортизация нематериальных активов	38 102 943	44 547 960	48 206 583
Налог на добычу полезных ископаемых	20 408 379	19 223 968	17 373 301
Прочие	33 907 996	34 268 569	34 272 321
Себестоимость реализации	392 100 431	402 233 936	458 741 785

Себестоимость реализованной продукции выросла в 2021 году по сравнению с предыдущим годом на 56,5 млрд тенге (14%). На этот рост повлияли следующие факторы:

- рост цен на покупные материалы, включая коксовый орешек, кокс среднетемпературный, металлургический, привел к увеличению расходов на сырье, материалы и комплектующие на 37,1 млрд тенге (22%);
- повышение заработной платы увеличило расходы на персонал на 13,1 млрд тенге (20,5%);
- рост тарифов оказал эффект на увеличение затрат на электроэнергию на 4,6 млрд тенге (6,4%);
- приобретение основных средств, а также ввод в эксплуатацию печи № 64, согласно инвестиционным планам, увеличили расходы по износу основных средств на 3,7 млрд тенге (8,2%).

Общие и административные расходы

Тыс. тенге	2019	2020 (пересмотрено)	2021
Управленческие, консультационные и прочие профессиональные услуги	27 679 919	13 163 226	19 045 325
Спонсорская и благотворительная помощь	18 338 188	2 007 143	9 965 023
Заработная плата и связанные с ней расходы	9 929 114	4 874 777	4 300 733
Износ основных средств и амортизация нематериальных активов	2 152 634	1 203 453	895 053
Прочие	6 189 082	4 561 304	5 743 980
Общие и административные расходы	64 288 937	25 809 903	39 950 114

В 2021 году общие и административные расходы выросли на 14,1 млрд тенге (54,8%), главным образом в результате значительного роста спонсорской и благотворительной на 8,0 млрд тенге (практически в пять раз), увеличения управленческих и консультационных услуг на 5,9 млрд тенге (44,7%).

⁶ Для расчета средней цены продажи ферросплавов использовались следующие обменные курсы: 2019 г. – 382,59 тенге за 1 долл. США, 2020 г. – 412,95 тенге, 2021 г. – 425,91 тенге за 1 долл. США.

КАПИТАЛЬНЫЕ ЗАТРАТЫ

Млн долл. США	2019	2020	2021
Проекты развития	117	38	228
Проекты поддержания	109	153	63
Суммарные капитальные затраты	226	191	291

С 2019 по 2021 год Казхром инвестировал 708 млн долл. США в бизнес, выделив 383 млн долл. США на проекты развития и 325 млн долл. США – на проекты поддержания.

Основные статьи капитальных затрат с 2019 по 2021 год:

- расширение производственных мощностей шахты «10-летия независимости Казахстана»;

- увеличение производительности цеха № 4 и капитальный ремонт печей Актюбинского завода;
- реновация цеха № 6, утепление отсадочного комплекса Аксуского завода;
- расширение плавильного корпуса и склада готовой продукции цеха № 1 Аксуского завода;
- капитализируемый ремонт печей Аксуского завода;

- реализация проекта «Шламы-2», вскрытие и обработка руды на малых месторождениях, таких как «Геологическое-1» и «Дуберсай»;
- восстановление открытого склада руды № 2 и Строительство бытового корпуса на 904 места (по программе приведения к единым стандартам санитарно-бытовых помещений) Актюбинского завода.

ТЕКУЩИЕ ДОЛГОВЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

В рамках подписанных соглашений к кредитному договору в июне 2021 года был получен заем в размере 250 млн долл. США в Банке ВТБ (ПАО).

В октябре 2021 года Банком ВТБ (ПАО) была осуществлена уступка своих прав и обязательств по одному из траншей в

сумме 14 млн долл. США в пользу ДО АО Банк ВТБ (Казахстан).

В январе 2022 года RCB Bank Ltd и в феврале 2022 года CQUR Bank LLC осуществили уступку своих прав и обязательств по траншам в пользу ВТБ

(ПАО) в сумме 1,700 млн долл. США и 100 млн долл. США соответственно.

В марте 2022 года Компания достигла соглашения с Банком ВТБ (ПАО) о переносе платежей основного долга и процентов по всем траншам на срок до двух лет.



УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ

Система управления рисками помогает ERG и его дочерним компаниям, включая Казхром, выявлять и понимать потенциальные угрозы устойчивости бизнеса. Это включает в себя наиболее существенные вопросы устойчивого развития, которые потенциально могут повлиять на персонал, местные сообщества и окружающую среду, а также на способность Группы достигать оперативных и стратегических целей.

Политическая и экономическая ситуация в мире в настоящее время крайне нестабильна. Санкционные ограничения, введенные в отношении российских компаний в связи с конфликтом в Украине, имеют серьезные последствия для многих стран, особенно тех, которые имеют исторические экономические связи с Россией и Украиной.

Руководство ERG оперативно реагирует на возникшие риски. Для повышения эффективности реагирования был создан Глобальный антикризисный комитет (ГАК). ГАК проводит регулярные встречи, задачей которых являются оценка влияния конфликта, связанного с Украиной на деятельность ERG и выработка первоочередных мер по снижению негативных последствий для Группы. Основными задачами ГАК являются регулярный анализ санкций, уже введенных в отношении российских компаний, а также тех, которые потенциально могут быть введены, и их влияния на Группу, разработка мер по обеспечению непрерывности производственных

процессов с необходимыми поставками и сырья, включая своевременную доставку продукции.

В январе 2022 года в Казахстане произошли чрезвычайные события, связанные со значительными социальными волнениями. В рамках реагирования на эти события в самый острый период кризиса ГКТ регулярно собиралась в целях обеспечения безопасности персонала Группы, непрерывность производственных процессов и соблюдение обязательств перед контрагентами. После завершения январского кризиса Группа проанализировала влияние этих событий и разработала меры по снижению рисков в будущем.

УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ В КАЗХРОМЕ

Система управления рисками Казхрома обеспечивает достаточную уверенность в достижении стратегических и операционных целей. Процесс управления рисками покрывает ключевые направления (стратегический менеджмент, бюджетирование, инвестиционная деятельность, ESG⁷) и охватывает все уровни деятельности Компании.

Все сотрудники Казхрома вовлечены в процесс управления рисками и несут ответственность за эффективное снижение возникающих рисков. Система управления рисками включает в себя четко определенные надзорные функции на уровне Компании (Правление, Совет директоров), которые сопровождаются функциями второй и третьей линии защиты, включая службы рисков и

внутреннего контроля, безопасности, комплаенс-функцию, внутренний аудит.

Все подразделения по рискам дочерних компаний ERG в Казахстане централизованы в рамках общего центра обслуживания (ОЦО). Данный специализированный ОЦО оказывает компаниям ERG услуги по анализу рисков, подготовке отчетности, контролю и страхованию. Такая централизация позволила повысить качество управления рисками, контроля и страхования, при этом оптимизировав соответствующие расходы. Все риски, включая риски Казхрома, рассматриваются Комитетом по рискам и комплаенс ERG ежеквартально.

Казхром также продвинулся во внедрении Информационной системы управления рисками (RMIS), включая ее дальнейшее совершенствование. Внедренная RMIS помогает объединять описания рисков, подходы к снижению их уровня и информацию о подверженности рискам. Такая система дает Компании возможности отслеживания и ведения управленческой отчетности, позволяя менеджерам и владельцам рисков отслеживать и контролировать усилия по управлению рисками, что повышает общую эффективность управления рисками.

Ключевые риски Казхрома описаны ниже. Также могут возникать дополнительные риски, неизвестные Компании, которые в настоящее время не считаются существенными и потенциально могут оказать существенное влияние на деятельность и финансовые результаты.

КЛЮЧЕВЫЕ РИСКА И УПРАВЛЕНИЕ ИМИ

Ключевые области риска	Отдельные действия по предотвращению последствий
<p>Риски, связанные с экологией Характер деятельности и процессов Компании таков, что при отсутствии надлежащих инструментов контроля может быть причинен ущерб окружающей среде.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Система управления, прошедшая сертификацию и/или соответствующая стандарту ISO 14001 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
<p>Риски, связанные с изменением климата Учитывая значительный объем производимых выбросов парниковых газов, Компания сталкивается с регуляторными и рыночными рисками, которые требуют соответствующих управленческих действий.</p>	<ul style="list-style-type: none"> В краткосрочной перспективе – реализация проектов по освоению энергии ветра, в долгосрочной перспективе – разработка крупномасштабных проектов по использованию возобновляемых источников энергии Внедрение мер по повышению энергоэффективности, а также наличие системы энергетического менеджмента, прошедшая сертификацию по стандарту ISO 50001 Анализ рисков углеродного перехода для лучшего понимания и управления воздействием, а также информирования будущей углеродной стратегии. Учет последствий выбросов парниковых газов при принятии долгосрочных инвестиционных решений с целью сокращения выбросов там, где это коммерчески целесообразно выполнить
<p>Социальные риски Деятельность Компании может негативно отражаться на местных сообществах, проживающих вблизи производственных объектов. Ввиду этого возникает риск потери социальной лицензии на ведение деятельности. Аналогично, может быть утрачена способность обеспечить расширенные социальные преимущества сотрудникам, что приведет к потере кадров и профессиональных навыков, а также затруднит наем новых работников.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Осуществление социальных инвестиций в местные сообщества, в 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 поддержка механизмов рассмотрения жалоб членов местных сообществ
<p>Риски здоровья, охраны труда и безопасности Характер и местонахождение деятельности Компании таковы, что при отсутствии надлежащих инструментов контроля могут отрицательно повлиять на физическое состояние и здоровье ее сотрудников, подрядчиков и членов сообщества. Это включает возможность заражения COVID-19 как во время работы, так и вне ее.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Применение систем управления производственной безопасностью, прошедших сертификацию и/или соответствующих стандарту ISO 45001 Реализация принципа нулевой терпимости 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 (HAZID⁸) Специальная программа для устранения рисков COVID-19 в рабочем коллективе при сохранении непрерывности работы (включая средства индивидуальной защиты, социальное дистанцирование, изменение режима работы, скрининг, тестирование и другие соответствующие подходы)
<p>Риски в области комплаенс На Компанию распространяется ряд внутренних и внешних обязательств по комплаенс, включая обязательства касающиеся санкций, конфиденциальности, защиты данных, защиты конкуренции, прав человека, легализации преступных доходов или финансирования терроризма, пособничества взяточничеству и коррупции. Любое несоблюдение в этом отношении может привести к финансовым и нефинансовым санкциям, а также нанести ущерб репутации Компании.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Программа соблюдения требований на уровне Группы, включая обучение/мониторинг соблюдения политик и руководств (Кодекс корпоративного поведения, Кодекс поведения поставщиков и т. д.) Обновленные процессы комплексной проверки контрагентов и цепочки поставок, в том числе с акцентом на права человека / Руководство ОЭСР⁹ по комплексной проверке Программа соблюдения санкций Программа защиты данных Обслуживание системы информирования о нарушениях



⁷ Environment, social, governance – окружающая среда, социальная сфера, управление

⁸ HAZID (сокр. от англ. hazard identification) – идентификация опасностей.

⁹ Руководство ОЭСР (Организации экономического сотрудничества и развития (ОЕЦД)) по должной осмотительности для ответственных цепочек поставок полезных ископаемых из затронутых конфликтом регионов и регионов высокого риска.

Ключевые области риска	Отдельные действия по предотвращению последствий
<p>Регуляторные и правовые риски Существует ряд факторов, способных повлиять на нормативные условия, в которых ведется деятельность Компании, создавая риски для нее.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Мониторинг потенциальных изменений в законодательной и регуляторной базе Представление интересов Компании через профессиональные организации/ ассоциации Контроль соблюдения обязательств, предусмотренных полученными лицензиями и разрешениями
<p>Политические риски Компания работает в непростой внешней среде, для которой характерна постоянная смена политических тенденций и возможность реализации непредвиденных рисков.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Мониторинг и анализ политических и макроэкономических тенденций в регионах присутствия Компании
<p>Ценовые риски Существенное снижение или волатильность цен на ферросплавы могут значительно повлиять на деятельность Компании, включая финансовые показатели и ликвидность.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Регулярный обзор и прогноз основных показателей рынка в краткосрочной и среднесрочной перспективе (потребление, предложение, доступность и т. д.) Поддержание долгосрочных договоров купли-продажи, которые увязывают цены на товары с бенчмарками Анализ цен и хеджирование цен на товары Развитие альтернативных каналов сбыта
<p>Производственные и операционные риски Высокая сложность операционной среды может привести к перебою в производстве, повреждению имущества, незапланированному простоему, неопределенности в геологических формациях и минерализации.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Планирование надежности и технического обслуживания с учетом оценки рисков Поддержка устойчивой системы электроснабжения/ долгосрочных контрактов с надежными поставщиками Контроль сырья, включая внедрение системы контроля сырья Внедрение процессов управления непрерывностью деятельности Заверочное бурение и моделирование рудного тела Страхование рисков нанесения ущерба имуществу и остановок производства
<p>Риски, связанные с цепочками поставок и логистикой В связи с масштабами цепочки поставок Компания подвергается рискам неисполнения контрактных обязательств поставщиками, в том числе срыва поставок, изменения цен на закупаемые товары и нехватки транспортных мощностей для перевозки товаров.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Формирование и поддержание дополнительных запасов критичного сырья, ТМЦ и оборудования (включая средства индивидуальной защиты) Регулярная проверка запасов важнейших реагентов и материалов. Контроль качества, спецификаций и комплектности поставок товаров и услуг Заключение долгосрочных контрактов и стратегия по категориям ключевых видов товаров/услуг (включая ценообразование по формуле) Содержание собственного парка железнодорожных вагонов.
<p>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 Компании (включая ее способность привлекать финансирование в будущем).</p>	<ul style="list-style-type: none"> Применение систематического и прозрачного поэтапного процесса реализации проектов Совершенствование процессов экспертизы и независимого анализа проектов, планирование горных работ 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 Контроль соблюдения сроков реализации и бюджета проекта, вывода производства на проектную мощность и т. д.
<p>Финансовые риски Риски, связанные со способностью Компании осуществлять необходимую операционную и инвестиционную деятельность, а также вероятность того, что она будет подорвана кредитными рисками, рисками ликвидности, валютными рисками и рисками изменения процентных ставок. Кроме того, любое ухудшение движения денежных средств и прибыльности может негативно сказаться на способности Компании исполнять существующие финансовые обязательства, включая погашение долга и отсутствие доступа к коммерчески выгодному внешнему финансированию.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Поддержание прочных отношений с существующими кредиторами, расширение доступных для Компании кредитных линий, улучшение долгового портфеля, возможностей и условий финансирования Регулярная актуализация плана денежных потоков и контроль уровня ликвидности Соблюдение ковенантов Регулярный мониторинг открытой валютной позиции Регулярный мониторинг соблюдения требований налогового законодательства Внедрение кредитного контроля, в т.ч. установление кредитных лимитов и контроль соответствия им

Ключевые области риска	Отдельные действия по предотвращению последствий
<p>Риски, связанные с управлением персоналом Работая в отдаленных регионах, Компания сталкивается с рисками, связанными со способностью привлекать персонал, обладающий необходимыми для ее деятельности навыками и опытом, а также с оттоком квалифицированного персонала.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Поддержание конкурентоспособного пакета вознаграждений Обучение и развитие персонала для формирования кадрового резерва Внедрение эффективной системы стимулирования и удержания сотрудников Реализация программ социальной поддержки персонала
<p>Риски, связанные с информационными технологиями (IT) 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 IT-инфраструктуре; сбоями в бизнес-процессах, включая промышленные системы контроля; с внутренним и/или внешним мошенничеством; утечкой данных и нарушением конфиденциальности данных; несоблюдением требований к информационной безопасности, и другим связанным рискам.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Управление уязвимостями (и установка исправлений), регулярное внешнее и внутреннее сканирование периметра сети, тестирование на проникновение и Red Team¹⁰ тестирование Укрепление инфраструктуры, служб и операционных систем для уменьшения уязвимости Классификация данных Компании и настройка контроля над всеми данными Компании по важности Обучение пользователей Постоянное совершенствование возможностей по обнаружению и реагированию со стороны Центра операций по обеспечению безопасности и команд по информационной безопасности с использованием сложных инструментов (например, EDR (Endpoint Detection and Response), веб-фильтрации, предотвращения утечки данных) Повышение безопасности электронной почты Компании за счет развертывания обучения по вопросам безопасности и имитационных фишинговых кампаний для всех пользователей Внедрение системы управления идентификацией и доступом Внедрение средств управления сетевой безопасностью (например, шифрование структурированных важных данных, сегментация сети) в среде информационных и операционных технологий Проверка резервного копирования и аварийное восстановление для всех критически важных систем

¹⁰ Red Team тестирование – это комплексная имитация реальных атак с целью оценки кибербезопасности систем.

ОБЗОР ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

#КАЗХРОМ

УСТОЙЧИВОСТЬ В ДЕЙСТВИИ

Награды Компании в области устойчивого развития



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



«Алтын Сапа» в номинации «Лучшее производственное предприятие»



«Парыз» в номинации «Лучший коллективный договор»



Грамота акима области «Лучшее предприятие, создающее благоприятные условия для женщин, работающих в металлургической отрасли»



«Золотой Гефест» в номинации «Лучшее решение в области энергосбережения»



Диплом областного Центра профсоюзов «Лучший коллективный договор»

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. Этот подход закреплен в корпоративной интегрированной Стратегии ERG.

В 2021 году в ERG был создан Комитет по вопросам экологии, социального развития и корпоративного управления (ESG). Комитет отвечает за внедрение принципов устойчивого развития в стратегию Группы и процессы принятия решений. В состав Комитета входят руководство Группы и руководители различных направлений. В 2021 году Комитетом был запущен внутренний процесс разработки долгосрочных ESG-целей и планов мероприятий, включая цели в области увеличения доли возобновляемых источников энергии и снижения выбросов парниковых газов до 2030 года.

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 углекислого газа при производстве электроэнергии. Приоритетные направления работы в данной области включают в себя ввод в эксплуатацию ветроэнергетического проекта в районе Донского ГОКа (ВЭС¹¹ Хромтау-1), а также рассмотрение расширения ветрогенерирующих мощностей на данной площадке путем строительства второй электростанции мощностью 150 МВт (Хромтау-2), которая на данный момент находится на стадии проектирования. 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;
- реализацию трехлетних программ 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 веб-сайте www.eurasianresources.lu

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

- ответственное управление с точки зрения воздействия на окружающую среду, социальное развитие и корпоративное управление;
- 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 – собственника недр, сотрудников и местных сообществ.

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



Управление персоналом

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.

ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ

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 2021 года 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 предвзятости, 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 формирование 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.



¹¹ Ветровая электростанция.

ПРОФИЛЬ СОТРУДНИКОВ КАЗХРОМА

19 388

человек
списочная численность персонала Казхрома на конец 2021 года

40

лет
средний возраст сотрудников Казхрома

192

новых рабочих места было создано в 2021 году

14,5%

доля сотрудников, принятых на работу в отчетном году

7,7%

средняя текучесть кадров в 2021 году

10

лет
средний стаж сотрудников Казхрома

23,8%

персонала Казхрома – женщины

4%

процент женщин на руководящих должностях (исключая Совет директоров)

0,5%

работники-инвалиды

СТРУКТУРА ПЕРСОНАЛА НА 31 ДЕКАБРЯ 2021 ГОДА, ЧЕЛ.

Категория	Руководители		Специалисты, служащие		Рабочие	
	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины
До 30 лет	243	18	338	222	3 719	740
От 31 до 50 лет	796	114	633	597	5 795	1 968
От 51 до 60 лет	215	44	147	145	2 343	755
Старше 61 года	56	2	47	6	440	5
Итого	1 310	178	1 165	970	12 297	3 468

ЭТНИЧЕСКИЙ СОСТАВ СОТРУДНИКОВ НА 31 ДЕКАБРЯ 2021 ГОДА, %

Этнические группы	Руководители, специалисты, служащие		Рабочие	
	Мужчины	Женщины	Мужчины	Женщины
Казахи	8,8	3,0	49,3	9,4
Русские	2,6	2,0	9,0	5,6
Украинцы	0,7	0,5	2,3	1,3
Другие	0,7	0,4	2,8	1,6

Численность и структура персонала

Списочная численность работников Компании на конец 2021 года составила 19 388 человек, из которых 76,2% мужчины и 23,8% женщины. Основная доля работников представлена в возрастной группе от 31 до 50 лет — 51,1%. Доля молодежи в возрасте до 30 лет составила 27,2%, численность работников от 50 до 61 года составила 21,7% от общей численности персонала. 2,9% 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 70,5%, остальные национальностей – 29,5% от общей численности персонала.

Количество созданных рабочих мест в 2021 году составляет 192 ед., или 1,0% от списочной численности сотрудников. Средний коэффициент текучести кадров за 2021 год составил 7,7%, в том числе руководителей, специалистов и служащих – 7,4%, рабочих – 7,7%.



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 России. За последние три года средняя заработная плата сотрудников Казхрома выросла на 30%. Переменная часть зависит от результативности сотрудника в определенном периоде. Переменная часть вознаграждения производственного персонала зависит от производственных показате-

лей Компании. Административно-управленческий персонал вознаграждается по итогам ежегодной оценки результативности.

В 2021 году официальную оценку результативности прошли 100% работников административно-управленческого блока, что составило 18,2% сотрудников Казхрома, из них:

по категориям	
руководители	41%
специалисты	59%
по полу	
женщины	30%
мужчины	70%

ОТНОШЕНИЕ СРЕДНЕЙ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ЖЕНЩИН К МУЖЧИНАМ НА 31 ДЕКАБРЯ 2021 ГОДА, %

Категория	Актюбинская область	Павлодарская область	Карагандинская область
Руководители, специалисты, служащие	54,0	67,8	73,7
Рабочие	62,3	77,0	67,3

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

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: комплаенс, 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 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 проводится 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 2021 году приняли участие бригадиры, начальники цехов, начальники участков (437 человек). Были разработаны программы развития для разных групп персонала: молодые перспективные работники обучались по программе ERG New Leaders (обучение прошли 44 работника), с зачислением в перспективный кадровый резерв, а опытные руководители, состоящие в резерве на замещение должностей начальников цехов, прошли подготовку на линейных руководителей по программе ERG Line Leaders (обучение прошли 27 человек).

18%

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

75%

доля сотрудников Компании, прошедших профессиональное обучение

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 использует результаты комплексных исследований социально-экономических условий в регионах присутствия для выбора приоритетных направлений работы в этих областях. Так, с 2018 года в Казхроме проводятся социологические исследования удовлетворенности и вовлеченности работников. В опросе, проведенном в декабре 2021 года, приняли участие около 7 тысяч сотрудников. В рамках исследования определяется как уровень удовлетворенности сотрудников работой в целом, так и по различным компонентам трудовой деятельности (размер оплаты труда, возможности профессионального и карьерного роста, отношения с руководством, безопасность условий труда и т. д.). В 2021 году также было проведено психологическое тестирование, с целью определения психологического состояния персонала. На основе полученных результатов исследований был разработан план мероприятий, направленный на создание наиболее благоприятных и 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 154,93 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 ухода 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.

В целях повышения уровня жизни наших сотрудников и их семей в регионах проводится работа по улучшению жилищных условий сотрудников.

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 юристу Компании, так и путем обращения (в т.ч. анонимно) 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.

ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ

В 2021 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 2021 году не было зафиксировано обращений с подтвержденными случаями нарушений в области трудовых отношений.

Как указано выше, сотрудники Донского ГОКа приняли участие в общественных протестах, носивших общестрановой характер (стр. 2). Это событие имело ограниченный масштаб; ситуация была оперативно урегулирована мирным путем и не оказала существенного воздействия на производственную деятельность Казхрома и Группы в целом.

100%

сотрудников Компании являются участниками коллективного договора

100%

сотрудников Компании имеют официально выбранных представителей

ДАННЫЕ ПО ОБУЧЕНИЮ СОТРУДНИКОВ ЗА 2021 ГОД

Показатель	По всем сотрудникам	По категориям работников		По гендерным группам	
		Руководители, специалисты и служащие	Рабочие	Мужчины	Женщины
среднее количество часов обучения	19,78	27,75	17,15	22,06	20,25

В 2021 году процент новых принятых и прошедших обучение сотрудников составил 14,5%, а общее количество часов обучения – 22 432.

В течение отчетного года Компания направила 5 886 млн тенге на социальную защиту работников.

Также в 2021 году были обеспечены качественным и доступным жильем 140 работников Казхрома из числа ключевых профессий, высококвалифицированных специалистов и молодых кадров.

Численность сотрудников, находящихся в отпуске по уходу за ребенком до достижения им трех лет, на конец 2021 года составила 569 человек, в том числе 11 мужчин.



Здоровье и производственная безопасность

Охрана труда и промышленная безопасность (ОТиПБ) являются важнейшим 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 ущерба на производстве.

Мы привержены достижению нулевого ущерба

ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ

Во всех подразделениях Казхрома функционирует Система управления охраной труда (СУОТ). В течение 2021 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.

КЛЮЧЕВЫЕ ВОПРОСЫ И ИНИЦИАТИВЫ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ СОТРУДНИКОВ

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.

По итогам расследований каждого несчастного случая определяются коренные причины, разрабатываются механизмы и мероприятия для реализации программы повышения уровня производственной безопасности. В течение 2021 года были реализованы следующие мероприятия:

- В подразделениях Компании был внедрен регламент «Оперативное оповещение, учет и внутреннее расследование происшествий в области ОТиПБ», направленный на выявление и исправление недостатков в системе управления.
- Проведена оценка рисков на рабочих местах по новой методике HAZID. Исследование было проведено в 21 производственном подразделении Казхрома. В результате выявлено 566 опасностей и разработано 135 рекомендаций по минимизации рисков, часть из которых была реализована в течение 2021 года. Остальные мероприятия планируется выполнить в 2022 и 2023 годах. В 2022 году работы по оценке рисков методом HAZID будут продолжены.
- Реализация корпоративной программы обеспечения безопасности работ на высоте начата в 2019 году и продолжена в 2021 году. Постоянные и временные места выполнения работ на высоте производственных подразделений Донского ГОК, Актюбинского завода ферросплавов и Аксуского завода ферросплавов оснащены системами обеспечения безопасности, в частности, анкерными линиями, средствами спасения и эвакуации.
- В трех филиалах Казхрома установлены новейшие учебно-тренировочные

полигоны, где работники, прошедшие предварительную теоретическую подготовку в учебных классах, закрепляют на практике навыки использования средств защиты от падения с высоты. С учетом жестких условий карантина в течение 2021 года для работников был разработан и внедрен специализированный онлайн-курс. Данное обучение проходят все сотрудники, выполняющие работы на высоте, а также сотрудники из числа инженерно-технических работников, курирующие данный вид работ, и специалисты, разрабатывающие соответствующую документацию. В течение 2021 года произведен закуп средств защиты от падения с высоты, а также их комплектующих в общем количестве – 1 821 штука.

- В 2021 году закуплено и доставлено оборудование для реализации проекта СКАУТ¹², направленного на снижение травматизма и ДТП на корпоративном транспорте. Данный проект позволяет исключить риск ДТП, а также повысить эффективность использования транспортных средств.
- В рамках программы механизации ручного труда были приобретены инструменты, приспособления и оборудование, обеспечивающие снижение нагрузки на сотрудников при переносе тяжестей, а также при выполнении работ с применением ручного инструмента (в частности, были приобретены гидравлические домкраты, гидравлические подъемники, вилочные погрузчики и т. п.).
- В целях улучшения коммуникаций и вовлечения сотрудников подрядных организаций в вопросы безопасности и охраны труда с сотрудниками подрядных организаций проводятся регулярные встречи.

¹² СКАУТ – Спутниковая система контроля управления транспортом.

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.

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 сотрудников 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.

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 аккредито-

ванной 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 работники оснащают противозумными вкладышами (берушами) или противозумными 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.

В течение 2021 года начат процесс обеспечения вторым комплектом специальной одежды профессий, работающих в условиях повышенной загрязненности, с охватом 50%. Достижение 100% обеспечения профессий, работающих в условиях повышенной загрязненности, запланировано в 2022 году.

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 2021 году было зарегистрировано 26 случаев возгорания, где один случай был связан с потенциально высокой тяжестью последствий. В целях подготовки и оперативного реагирования в случае чрезвычайных ситуаций в 2021 году были проведены 1 118 тренировок по планам ликвидации аварий.

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 большегрузной техники, согласно новым требованиям законодательства РК. Так, в 2021 году выполнена установка автоматической пожарной сигнализации на 17 объектах филиалов Казхрома, а также техническое освидетельствование существующих систем пожарной сигнализации.

ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ

НЕСЧАСТНЫЕ СЛУЧАИ СО СМЕРТЕЛЬНЫМ ИСХОДОМ

Компания глубоко опечалена гибелью одного сотрудника Актюбинского завода ферросплавов и троих сотрудников Донского ГОКа в 2021 году (в 2020 году: один сотрудник Донского ГОКа). 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.

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

- ужесточение процедуры проверки техники и оборудования для повышения эффективности контроля рисков смертельных случаев;

- ужесточение требований к процессу составления паспортов буровзрывных работ (на основании трех опытных взрывов);
- закупка индивидуальных видеорегистраторов с целью дальнейшего снижения риска травм и несчастных случаев со смертельным исходом при выполнении работ повышенной опасности;
- приобретение электрических звуковых сигналов заводского исполнения для подачи сирены, оповещающей о начале ведения буровзрывных работ в шахтах;
- проведение специализированного теоретического и практического обучения персонала навыкам выполнения работ на высоте.

COVID-19

К сожалению, в 2021 году десять сотрудников Компании умерли от осложнений, связанных с COVID-19 или пневмонией. Мы выражаем искренние

соболезнования их близким в этой тяжелой ситуации.

Продолжается реализация комплексного плана организационных и санитарно-эпидемиологических мероприятий по реагированию на пандемию COVID-19, нацеленных на защиту здоровья и обеспечение благополучия наших сотрудников. Всем сотрудникам была предоставлена возможность вакцинации в медицинских центрах «Евразия» в регионах присутствия Компании. Ввиду высокого роста заболеваемости для создания корпоративного иммунитета и снижения роста заражаемости на конец 2021 года 96% сотрудников прошли полную или частичную вакцинацию.

ТРАВМЫ С ВРЕМЕННОЙ ПОТЕРЕЙ ТРУДОСПОСОБНОСТИ

В 2021 году было зафиксировано 49 производственных травм с потерей дней трудоспособности (LT¹³) (2020 год: 39), что обусловило частоту травм с потерей дней трудоспособности (LTIFR¹⁴) на уровне 1,46 (2020 год: 1,11).¹⁵

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Показатель	2020	2021
Несчастные случаи со смертельным исходом (сотрудники и подрядчики)	1	4
Травмы с временной потерей дней трудоспособности (сотрудники и подрядчики)	39	49
Частота травм с временной потерей дней трудоспособности (LTIFR) ¹⁴	1,11	1,46
Коэффициент тяжести несчастных случаев	84,91	39,47
Коэффициент частоты смертельного травматизма (FAR)	2,42	9,82

ПЛАНЫ НА БУДУЩЕЕ

Внедренная в 2019 году на Актюбинском заводе ферросплавов система видеомониторинга «Народный контроль» за соблюдением правил ОТиПБ, осуществляемая силами работников с ограниченными возможностями, показала свою исключительную эффективность, и по результатам положительного эффекта проект был запущен и в настоящее время реализовывается на Аксуском заводе ферросплавов. В 2022 году внедрение проекта запланировано на Донском ГОКе.

В феврале 2022 года закончено проектирование системы позиционирования людей и транспорта в шахте. Внедрение проекта начнется с июня 2022 года. Данная система позволит осуществлять позиционирование людей в шахте и поиск в завалах в аварийной ситуации с точностью до 5 метров. Также данная система включает в себя позиционирование шахтного транспорта, светофорное регулирование, систему антинаезда подземного транспорта на персонал, связь с персоналом шахты и видеоконтроль за производственными процессами.

В целях предупреждения и недопущения пожаров на территории Казхрома на 2022 год запланирована установка автоматической пожарной сигнализации еще на 26 объектах Компании. Также в 2022 году планируется оснащение транспортных средств автоматической системой пожаротушения и замена пожарных автомобилей на Актюбинском заводе ферросплавов (пожарная автолестница, пожарный автоподъемник).





Охрана окружающей среды

Казхром привержен сохранению и поддержанию здоровой природной среды путем применения практик, поддерживающих устойчивое развитие, в регионах присутствия. Приверженность Компании поддерживается требованиями политики Группы по безопасности, охране труда и охране окружающей среды.

ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ

Основным видом деятельности подразделений Казхрома являются 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.

В течение 2021 года международный орган сертификации TÜV подтвердил соответствие системы менеджмента Компании в области экологии стандарту ISO14001:2015 – Система экологического менеджмента. В течение 2021 года также состоялся переход Компании с версии стандарта системы менеджмента ISO 50001:2015 на новую версию стандарта ISO 50001:2018.

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

В Казхrome действует Экологическая политика, которая соответствует ожиданиям и требованиям Компании и ее заинтересованных лиц и обеспечивает соответствие системы экологического менеджмента требованиям международных стандартов. В дополнение Политики обеспечивает соответствие Компании

требованиям нового Экологического кодекса Республики Казахстан.

Основными направлениями управления в области экологии являются:

- сокращение выбросов;
- сохранение водных ресурсов;
- восстановление нарушенных земель;
- управление отходами;
- сохранение биоразнообразия;
- повышение эффективности экологического мониторинга.

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 шлага, 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.

Управление отходами в производстве осуществляется Компанией в соответствии с действующими системами экологического менеджмента и требованиями Экологического кодекса Республи-

ки Казахстан. В соответствии с законодательством все отходы классифицируются по трем уровням опасности: «зеленый», «янтарный», «красный».

Как у любой горнодобывающей и металлургической компании, у Казхрома в результате производственной деятельности образуются такие отходы, как: вскрышные породы, золошлаки, шламы, хвосты, отходы обогащения, шлаки и аспирационная пыль.

Также образуются и другие производственные отходы, такие как металлолом, древесные отходы и прочие, которые собираются, транспортируются, перерабатываются и/или удаляются специализированными организациями, имеющими разрешение на данный вид деятельности.

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 2021 года выполнялся на основании программы производственного экологического контроля специалистами аккредитованной лаборатории охраны окружающей среды подразделений и специалистами специализированных организаций по договорам. Отчеты о выполнении программы производственного экологического контроля ежеквартально направлялись в департаменты экологии, согласно законодательству.

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 производ-

ства, реализованные Компанией, успешно прошли обязательную государственную экологическую экспертизу.

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.

КЛЮЧЕВЫЕ ВОПРОСЫ И ИНИЦИАТИВЫ

Управление экологическими рисками и, соответственно, принятие решение по ним основываются на их соответствующей оценке. По результатам оценки разрабатываются и исполняются мероприятия по их минимизации. В течение 2021 года оценка экологических рисков была проведена в 29 подразделениях Аксуского завода, 19 подразделениях Актюбинского завода, 27 подразделениях Донского ГОКа и трех подразделениях РУ Казмарганец.

В 2021 году на предприятиях Казхрома был реализован ряд мер с целью снижения негативного воздействия на окружающую среду, являющихся частью Экологической

стратегии ERG в Казахстане. Это включало следующее:

- В рамках выполнения природоохранных мероприятий за 2021 год на Аксуском заводе ферросплавов завершена установка оборудования для реконструкции газоочистки печи № 44, ведутся работы по проектам по реконструкции газоочистки печи № 43 и замены пылеочистного оборудования дозирочных отделений плавильных цехов № 1, 2. В 2021 году осуществлена замена рукавных фильтров на 7 газоочистках.
- На Актюбинском заводе ферросплавов для снижения выбросов загрязняющих веществ реализован Проект по реконструкции аспирационно-технологических установок корпусов МВ04, МВ05, МВ06 Плавильного цеха № 4. В инвестиционную программу 2022 года включен проект «Локализация неорганизованных пылегазовых выбросов от ПЦ № 1, ПЦ № 2 и модернизация электрофильтров ПЦ № 2».

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

В рамках регулярной работы по внедрению улучшений на производстве и снижению влияния на окружающую среду проводились следующие мероприятия:

- Во всех филиалах Казхрома, согласно законодательству Республики Казахстан, разработана программа производственного экологического контроля, на основании которой осуществляется ежеквартальный контроль на источниках выбросов, оснащенных воздухоочистительными установками. Общее количество источников выбросов – 662, в том числе организованных – 306, неорганизованных – 356, оборудованных очистными сооружениями – 83.

На Донском ГОКе с целью предупреждения сверхнормативных сбросов и в связи с морально устаревшими очистными сооружениями проводились 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. В рамках мер по пылеулавливанию и посадке деревьев в 2021 году, а также по программе «Жасыл Казхром» подразделениями Казхрома Актюбинский завод ферросплавов, Аксуский завод ферросплавов и Донской ГОК было высажено 4 440 саженцев.



В дополнение, в течение 2021 года 39 сотрудников Службы охраны окружающей среды Компании приняли участие в XIV международной конференции «Пылегазоочистка – 2021» в городе Москве и прошли обучение по следующим направлениям:

- разработка стратегии и эффективное управление парниковыми газами, а также углеродное налогообложение в контексте Концепции низкоуглеродного развития Казахстана;
- новые требования Экологического кодекса Республики Казахстан, в т.ч. касающиеся ОВОС, НДТ, анализа ожиданий заинтересованных сторон, государственного контроля и пр.

В 2019 году было обнаружено, что три подрядчика по утилизации отходов, обслуживающих Актюбинский завод ферросплавов, частично не утилизировали переданные им в 2018 году отходы

ИНВЕСТИЦИИ В ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ТЫС. ТЕНГЕ

Показатели	2020	2021
Управление отходами	11 679 978	14 545 051
Капитальный ремонт основных фондов природоохранного обеспечения	2 920 967	1 174 325
Охрана атмосферного воздуха	4 982 067	5 537 016
Охрана водных ресурсов	3 636 269	4 213 059
Рекультивация земель	84 835	29 822
Всего	23 304 116	25 499 272

Увеличение инвестиций в управление отходами связаны с расходами на переработку лежалых шлаков на шлакоотвале согласно Плана горных работ. Также увеличились расходы на складирование вскрышных пород, связанное с увеличением объема

уровня опасности «янтарный» в соответствии с условиями договоров и оплатой за услуги. Вместо этого одним из подрядчиков отходы не были переработаны, а были брошены на земельных участках и частично в одном из арендованных подрядчиком складском помещении в городе Актобе. В результате в 2020 году было проведено судебное разбирательство, которое имело положительный исход для Казхрома. Несмотря на это, Компания добровольно приняла на себя обязательства по утилизации отходов, брошенных по вине недобросовестного подрядчика. В 2021 году силами Актюбинского завода ферросплавов был проведен вывоз отходов с участка 453, принадлежащего ранее ТОО «Зеленстрой», и участка 412, принадлежащего ранее ТОО «Сайлан Актобе». Ввиду погодных условий вывоз остатка отходов с участка 412 перенесен на апрель 2022 года.

вскрыши при разработке новых месторождений. Снижение объема инвестиций на капитальный ремонт основных фондов природоохранного обеспечения обусловлено главным образом с

ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ

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

В 2021 году в Казхrome не были отмечены нештатные ситуации, оказавшие заметное влияние на загрязнение окружающей среды, и отсутствовали аварийные и нерегулярные сбросы загрязняющих веществ.

завершением основных работ по реконструкции газоочистки печи № 44 Аксуского завода ферросплавов. В 2021 году в основном проводились монтаж оборудования и пусконаладка.

ВОДОПОТРЕБЛЕНИЕ, М³

Показатель	2020	2021
Общее потребление свежей воды, в т.ч.:	26 000 728	27 150 855
Поверхностные воды	10 649 547	10 525 849
Подземные воды	15 351 181	16 625 006
Объем сточной воды	4 607 488	6 053 089

ОБЪЕМ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ТОНН

Подразделение	2020	2021
РУ Казмарганец	4 821	5 372
Донской ГОК	2 021	4 179

Объем сбросов в водные объекты и содержание в них загрязняющих веществ в течение 2021 года также не превышали установленные лимиты. Увеличение объемов сбросов загрязняющих веществ по сравнению с предыдущим периодом обусловлено ростом общего объема сброса воды; 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 ГОКа и РУ Казмарганец осуществляются на рельеф местности.

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

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЩЕЙ МАССЕ ОТХОДОВ ЗА 2021 ГОД, ТЫС. ТОНН

Показатель	Зеленый	Янтарный	Красный	Отходы горнодобывающей промышленности и карьеров	Итого
Количество образованных отходов	2241,4	302,73	0,02	20 203,95	22 748,09
Количество переданных отходов субъектам, выполняющим операции по сбору, транспортировке, утилизации, переработке и захоронению	308,1	61,88	0,02	0	370,04
Количество переработанных, утилизированных отходов самим собственником отходов на промышленной площадке	1743,41	110,38	0	18 835,35	20 689,14
Количество размещенных (захороненных) отходов	198,64	172,33	0	1368,6	1 739,57

Удельный объем размещенных отходов в 2021 году составил 1,03 тонны на тонну произведенных ферросплавов (2020 год: 1,43 тонны). Изменение обусловлено снижением производства ферросплавов.

ЭНЕРГИЯ И ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА

Компания уделяет пристальное внимание вопросам изменения климата и реализует инициативы, направленные на снижение выбросов углекислого газа, включая повышение энергоэффективности производства и разработки собственных мощностей по производству электроэнергии из возобновляемых источников.

В 2021 году ESG Комитетом Группы был запущен внутренний процесс разработки долгосрочных ESG целей и планов мероприятий, включая цели в области увеличения доли возобновляемых источников энергии и снижения выбросов парниковых газов до 2030 года.

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

Компания сертифицирована в соответствии со стандартом системы менеджмента – ISO 50001. Собственная электростанция Актюбинского завода ферросплавов, работающая на природном газе, обеспечивает около 30% потребностей завода в электроэнергии. Остальная энергия закупается из энергосистемы¹⁶.

ПОКАЗАТЕЛИ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ

ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ, МВТ.Ч

Вид использования	Источник энергии	2020	2021
Прямое	Уголь	710 834	781 390
	Природный газ	2 943 613	3 377 225
	Дизельное топливо	250 834	278 889
	Мазут	20 556	58 333
	Бензин	13 333	11 945
	Всего	3 939 170	4 507 781
Косвенное	Электроэнергия	8 474 173	6 343 162
	Тепловая энергия	22 222	25 556
	Пар	30 556	18 333
	Всего	8 526 951	6 387 651
Итого	12 466 121	10 894 832	

КЛЮЧЕВЫЕ ВОПРОСЫ И ИНИЦИАТИВЫ

Повышение энергоэффективности

В 2021 году на предприятиях Казхрома была продолжена реализация программы мероприятий по повышению энергоэффективности. Программа позволила сэкономить 17 764 МВт.ч или 63,95 ТДж.

Помимо этого, продолжается 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 технико-экономического обоснования строительства электростанции на феррогазе мощностью 100 МВт на Актюбинском заводе ферросплавов; начало подготовки рабочей документации запланировано на 2022 год.

В дополнение к этому оценивается возможность установки утилизационной электростанции на феррогазе на Аксуском заводе ферросплавов. В рамках оценки рассматривается перевод изношенных угольных котлов на феррогаз в одной из котельных Аксуского завода ферросплавов.

Возобновляемые источники энергии

Продолжается реализация инициатив по развитию портфеля проектов в области возобновляемой энергетики. Это включает проект по строительству ветряной электростанции мощностью около 150 МВт (ВЭС Хромтау-1) в районе Донского ГОК. В 2021 году была завершена подготовка технико-экономического обоснования; начало строительства запланировано на 2022 год. Также рассматривается возможность для дальнейшего расширения ветрогенерирующих мощностей на данной площадке путем строительства второй электростанции мощностью 150 МВт (Хромтау-2, на данный момент находится на стадии проектирования).

В 2021 году 97 работников Казхрома прошли обучение по энергетическому менеджменту:

- Курс «Системы энергетического менеджмента. ISO 50001:2018» (60 человек);
- Курс «Интегрированная система менеджмента на основе ISO 9001:2015, ISO14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018 с обзором требований ISO 31000:2042 (37 человек).

Рост потребления природного газа, так же как и снижение объемов потребления косвенной электроэнергии, в 2021 году по сравнению с предыдущим годом связано с завершением в 2020 году капитального ремонта электростанции Актюбинского завода ферросплавов.

Показатель энергоемкости в 2021 году составил 7,222 МВт.ч на тонну произведенных ферросплавов (2020 год: 6,944 МВт.ч ТДж).

¹⁶ Единая электроэнергетическая система Республики Казахстан.

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

Показатель	2020	2021
Прямые выбросы (охват 1) ¹⁷	1 003 193	1 145 718
Косвенные выбросы (охват 2) ¹⁸	3 715 019	3 405 132
Итого выбросов	4 718 212	4 550 850

Удельные выбросы CO₂ в 2021 году составили 2,69 тонны на тонну произведенных ферросплавов (2020 год: 2,63 тонны).

Общее снижение выбросов ПГ за 2021 год на 167 362 тонны (3,5%) связано в основном со снижением косвенного потребления энергии от сторонних поставщиков.

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.

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



¹⁷ Выбросы парниковых газов в результате потребления энергии из прямых источников, используемой для выработки электричества, отопления/производства пара, а также применяемой в добыче, производстве и транспортной деятельности, контролируемой Казхромом. Только CO₂, CH₄ и N₂O. Коэффициенты расчета взяты из Руководящих принципов МГЭИК 2006 года по национальному учету выбросов парниковых газов, осуществляемых стационарными и мобильными источниками.

¹⁸ Выбросы парниковых газов в результате потребления энергии из косвенных источников, приобретенной у сторонних поставщиков, не принадлежащих Казхрму и не находящихся под его контролем. Основано на данных операционного контроля активов. Коэффициенты расчета: (1) Приобретаемая электроэнергия – данные, определенные для страны Всемирным советом предпринимателей по устойчивому развитию и Институтом мировых природных ресурсов: Протокол выбросов парниковых газов – Инструмент расчета объемов приобретаемой электроэнергии, версия 4.3 (данные 2008 года); и (2) Приобретаемая тепловая и паровая энергия – данные поставщиков и показатели, взятые из Руководящих принципов МГЭИК от 2006 года по национальному учету выбросов парниковых газов, производимых стационарными и мобильными источниками.



Местные сообщества

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

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

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 особое внимание к рискам, воздействиям, их снижению и мониторингу, а также учитывает полученные отзывы в процессе проектного планирования и социальных инвестиций.

УПРАВЛЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЕМ НА МЕСТНЫЕ СООБЩЕСТВА

Управление воздействием на местные сообщества осуществляется посредством систем экологического менеджмента, которые соответствуют международным стандартам.

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.

Например, в 2021 году были проведены общественные консультации по проекту «Строительство обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК», проекту «Строительство системы водоснабжения Донского ГОКа (первый пусковой комплекс)», проекту «Строительство автоматизированной системы мониторинга загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в режиме реального времени на границе санитарно-защитной зоны Донского ГОКа» и т. д.

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.

Промышленный тур

В ноябре 2021 года Казхром в пилотном режиме открыл промышленный тур на Актюбинский завод ферросплавов. Это первый маршрут промышленного туризма в Казахстане. Туристы посещают в рамках тура основные точки предприятия – два плавильных цеха, пультовую, цех отгрузки. Целью проекта является не только показать достижения, но и рассказать о стратегически важных направлениях деятельности предприятия, в том числе и об экологической программе. В 2022 году ERG планирует организовывать промышленные туры и на другие ключевые предприятия.

СОЦИАЛЬНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ

В 2021 году была продолжена реализация трехлетней программы, призванной поддержать 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 городского пространства);
- Образование и повышение профессиональной квалификации молодежи;
- Здравоохранение (включая модернизацию медицинских учреждений и повышение квалификации врачей);
- Популяризация спорта и здорового образа жизни (включая развитие местной спортивной инфраструктуры и молодежных спортивных лиг).

СОЦИАЛЬНЫЕ ИНВЕСТИЦИИ, МЛН ТЕНГЕ

Тип инвестиций	2020	2021
Прямые инвестиции	146	5 399
Меморандумы о взаимном сотрудничестве	3 124	5 186

В течение 2021 года социальные инвестиции были направлены:

- местным учебным заведениям (например, Аксускому колледжу черной металлургии, Хромтаускому горно-техническому колледжу, средним школам № 5 и № 6 города Хромтау);
- местным медицинским учреждениям на оснащение оборудованием и привлечение молодых специалистов;
- социально уязвимым слоям населения и региональным детским домам;
- на поддержку коммунальных служб в виде приобретения спецтехники;
- на ремонт фасадов и кровли жилых домов;
- на поддержку международных и республиканских спортивных мероприятий и участие детей в спортивных соревнованиях;
- на строительство спортивных сооружений (детских спортивных площадок, в том числе и для детей с ограниченными возможностями).

Также в 2021 году Казхром начал проект «Строительство парка в микрорайоне «2 квартал» города Хромтау (3-летняя программа)». На сегодняшний день идет работа по созданию проектно-сметной документации.

Помимо этого, для вовлечения жителей регионов присутствия в принятие решений о распределении средств недропользователей, направляемых на повышение благополучия регионов, с 2020 года в Хромтау, а с 2021 года также и в Аксу реализуется программа патисипаторного (инициативного) бюджетирова-

ния «Tugan-kala»¹⁹. В рамках проекта жители городов не только выдвигают идеи по улучшению социальной инфраструктуры, но и голосуют за наиболее интересные проекты, а также осуществляют авторский надзор за их реализацией.

нальных данных («Защита данных») в рамках Молодежного совета ERG.

В компании выстроен процесс управления информационной безопасностью. За 2021 год онлайн-курсы по IT безопасности и осведомленности об угрозах прошли 87% (4 030 из 4 647 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;
- специализированные курсы повышения осведомленности для конкретных отделов.

Информирование заинтересованных сторон о проблемах информационной безопасности или любых других комплаенс-вопросах (коррупция и взяточничество, антиконкурентная практика и т. д.) осуществляется посредством горячей линии для информирования о нарушениях. Данный канал связи является 100% конфиденциальным, работает 24 часа в сутки, семь дней в неделю и управляется независимой компанией. Горячая линия доступна для всех организаций ERG, включая Казхром, и третьих лиц, описанных в Кодексе корпоративного поведения, ее контакты общедоступны, в том числе на сайтах ERG и Казхрома (<https://www.erg.kz/en/content/o-kompanii/eticheskije-principy>, <https://www.kazhrome.com/en/compliance/whistleblowing-hotline/>).

В 2021 году зарегистрировано 42 обращения на Горячую линию для информирования о нарушениях, за исключением обращений о травмах. Подтвержденные случаи взяточничества и коррупции и случаи информирования о проблемах информационной безопасности отсутствуют.

В целях информирования сотрудников Компании в течение отчетного года в корпоративной газете были опубликованы четыре статьи о разоблачениях, статья касательно Кодекса корпоративного поведения и статья о подарках и развлечениях. На рабочий стол каждого компьютера была запущена заставка с QR-кодом в рамках кампании по внедрению Кодекса корпоративного поведения.

Соблюдение Казхромом антимонопольного законодательства и законодательства о защите конкуренции обеспечивается принятой Политикой обеспечения соответствия антимонопольному законодательству и законодательству о защите конкуренции. 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 2021 году проверок со стороны государственных органов на предмет нарушения антимонопольного законодательства и законодательства о защите конкуренции не проводилось.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПОСТАВЩИКАМИ

В целях внедрения единых правил ERG в отношении соблюдения высочайших этических и правовых стандартов деловыми партнерами, подрядчиками, агентами и поставщиками, с 2020 года в Казхrome действует Кодекс поведения поставщиков ERG.

Данный Кодекс 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 превагирует;
- 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.

Кодекс поведения поставщиков ERG служит дополнением к практикам ответственного управления цепочкой поставок, которые соблюдаются в Казхrome. Его требования предусматривают оценку поставщиков и подрядчиков перед заключением договора на предмет правового статуса, финансовой жизнеспособности и соответствия законодательным требованиям, а также прохождение комплексной проверки контрагентов (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 2021 году доля закупок у местных поставщиков составила 51%.

В 2021 году в рамках проведения ежегодного конкурса "ERG Supplier Award" среди поставщиков товаров, работ и услуг для предприятий ERG добавлена новая категория "Sustainability Award", в этой категории оценивалось соответствие поставщика лучшим практикам в области аспектов устойчивого развития, включая вопросы прав человека, охраны окружающей среды, противодействия коррупции.



Добропорядочность и комплаенс

Соблюдение законодательства и соответствие строгим этическим нормам, в том числе касающимся прав человека, высочайшим стандартам деловой этики и профессионализма являются основой нашей деятельности.

Одним из наших основополагающих обязательств является соблюдение Компанией высочайших стандартов деловой этики и профессионализма. Эти стандарты отражены в Кодексе корпоративного поведения ERG, который устанавливает 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, и является обязательным для соблюдения Советом менеджеров, всеми сотрудниками ERG вне зависимости от занимаемой должности, а также контрагентами ERG в любой точке мира.

К ключевым рискам в области комплаенс относятся:

- несоблюдение требований по противодействию взяточничеству и коррупции;
- несоблюдение требований по противодействию отмыванию денежных средств;
- несоблюдение прав человека;
- несоблюдение требований по защите персональных требований;
- несоблюдение санкционных режимов.

В 2021 году было проведено несколько проверок на основе сообщений на Горячую линию и приняты соответствующие меры по урегулированию вопросов.

В целях управления указанными рисками в Казхrome утверждены соответствующие политики и процедуры: Кодекс корпоративного поведения, Кодекс поведения поставщиков, процедуры по

комплексной проверке контрагентов, процедуры по управлению комплаенс-рисками, политика по проектам в области корпоративной социальной ответственности и спонсорства, регулирование благотворительности и спонсорской помощи и т. д.

Также в Компании приняты Политика по защите данных и Комплаенс-программа по защите данных. В процессе трудоустройства каждый работник подписывает Согласие на обработку персональных данных. Пункты о Персональных данных включены в шаблоны договоров с третьими лицами. Портал закупок также включает согласие на предоставление персональных данных для потенциальных поставщиков в процессе аттестации.

Служба внутреннего аудита (СВА), осуществляющая свою деятельность в соответствии с Положением об аудите, имеет объем функций, обеспечивающих соответствие действий сотрудников применимым законам и нормативным актам (включая борьбу со взяточничеством, коррупцией, отмыванием денег и т. д.). Выполняя свои обязанности, СВА реализует свои функции в следующих областях:

- аудит деловых/операционных обзоров, при котором оцениваются соответствующие риски и эффективность средств контроля;
- обзор/консультации по конкретным темам/областям, которые включают анализ рисков борьбы со взяточничеством и коррупцией;
- расследования мошенничества, которые также охватывают указанные области.

В Казхrome действует программа тренингов и коммуникаций (T&A – training and awareness programme), которые помогают обеспечить понимание сотрудниками этических стандартов Компании и надлежащих моделей поведения в ходе повседневной деятельности и при принятии решений.

В 2020–2021 годах в связи с принятыми карантинными мерами по COVID-19 комплаенс-тренинги в очном формате были приостановлены и заменены онлайн-курсами и коммуникациями. Так, в 2021 году Казхром запустил онлайн-тренинги по противодействию взяточничеству и коррупции (ABC – Anti-bribery and corruption) для своих сотрудников. Обучение прошли 474 сотрудника Компании, или 98% целевой аудитории. Дополнительно ABC риски были обсуждены в рамках CPDD (Counterparty Due Diligence) курсов (участие приняли 82 целевых сотрудника) и онлайн-курса «Конфликт интересов» (обучение прошли 1 213 сотрудников, или 98% целевой аудитории). В ходе онлайн обучения по Кодексу корпоративного поведения, посвященного ценностям и стандартам делового поведения ERG, сотрудники Казхрома в том числе изучили аспекты справедливой практики трудоустройства, защиты прав человека и конкуренции. По состоянию на май 2022 года указанный тренинг завершили 1 972 сотрудника (48% от запланированного количества на 2022 год); обучение продолжается. Дополнительно для сотрудников были проведены сессии по вопросам Горячей линии («Сообщение о нарушениях») на площадке Лиги профессионалов ERG и защиты персо-

¹⁹ В 2021 году называлась «Берекелі бастама / Городская инициатива».

КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ



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.

Основопологающие 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 в 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 2021 ГОДА

Наименование акционера	Общее количество принадлежащих акций	Вид акции	Соотношение количества принадлежащих акций к общему количеству размещенных акций, %
KCR International B.V.	99 940 708	Простые	90,98
	9 189 460	Привилегированные	8,37

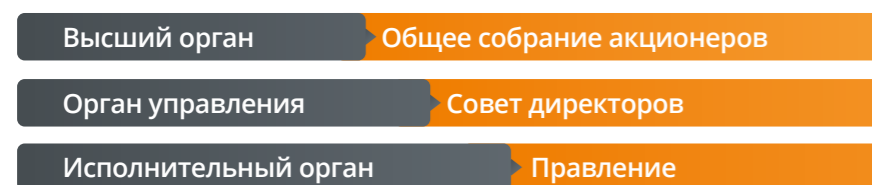
СВЕДЕНИЯ О ВЫПУСКЕ ЦЕННЫХ БУМАГ ПО СОСТОЯНИЮ НА 31 ДЕКАБРЯ 2021 ГОДА

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» Актюбинская область, Хромтауский район, г. Хромтау, ул. Украина, 2, дом 2	Переработка техногенных минеральных образований (шламовых хвостов)	Гайдукова Елена Александровна	100%
АО «Донская нефтебаза» 031100, Актюбинская область, Хромтауский район, город Хромтау, улица Украина, 12	Производство и реализация товаров, в том числе нефтепродуктов, товаров народного потребления	Иванова Наталья Фроловна	95,53%
ТОО «BTS» 010000, г. Нур-Султан, район Есиль, улица Сыганак, 29	Разработка и внедрение IT-решений для бизнеса	Антоников Андрей Александрович	37,99%
Корпоративный фонд «ERG Көмек» 010000, г. Нур-Султан, район Есиль, проспект Кабанбай батыра, дом 30	Некоммерческая благотворительная организация	Оразов Болат Танешович	
Eurasian Digital Ventures I Limited Partnership 010000, г. Нур-Султан, пр. Мангилик Ел, 55/17, офис 145	Венчурное инвестирование	Ахметов Галымжан Ибраевич	69,51 % АО «ТНК «Казхром» является ограниченным партнером

СТРУКТУРА ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ



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 2021 год было проведено семь 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 2021 год было проведено 46 заседания Совета директоров, где 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, формировании и дополнении повесток предстоящих Общих собраний акционеров;

- предварительное утверждение финансовой отчетности Компании;
- предложения о порядке распределения чистого дохода Компании за 2020 года и по итогам 3 квартала 2021 года, размере дивиденда в расчете на одну простую акцию Компании.

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 Правления ТОО «Евразийская Группа» с июля 2017 года по настоящее время Председатель Совета директоров
Рахматуллаев Данияр Равшанович , 1985 г. р.	Заместитель Председателя Правления ТОО «Евразийская Группа» по финансам с октября 2018 года по настоящее время Член Совета директоров
Есенжулов Арман Бекетович , 1964 г. р.	Президент АО «ТНК «Казхром» с марта 2018 года по настоящее время Член Совета директоров
Бекмурзаев Батырхан Жагыпарович , 1953 г. р.	Профессор Казахского национального университета им. аль-Фараби с января 2013 года по настоящее время Член Совета директоров – независимый директор
Толеуов Бейбит , 1958 г. р.	Горный инженер – маркшейдер АО «Темиртауский электрометаллургический комбинат» (ТЭМК) с февраля 2021 года по настоящее время Член Совета директоров – независимый директор с 01.06.2021 г. Главный геолог, Управляющий директор по недропользованию АО «Fincraft Resources» с 2013 года по февраль 2021 года

Правление

Ф.И.О., год рождения	Занимаемые должности за последние три года и в настоящее время в хронологическом порядке (в том числе по совместительству)
Есенжулов Арман Бекетович , 1964 г. р.	• Президент АО «ТНК «Казхром» с марта 2018 года по настоящее время • Президент АО «Алюминий Казахстана» с января 2015 года по март 2018 года
Бектыбаев Азамат Адылгазынович , 1964 г. р.	• Член Правления АО «ТНК «Казхром» с апреля 2017 года по настоящее время • Директор Донского горно-обогатительного комбината – филиала АО «ТНК «Казхром» с апреля 2021 года по настоящее время • Вице-президент по техническому развитию АО «ТНК «Казхром» с декабря 2018 года по 31 марта 2021 года • Первый заместитель президента – вице-президент по производству и техническим вопросам АО «ТНК «Казхром» с марта 2017 года по декабрь 2018 года
Левитина Софья Владимировна , 1979 г. р.	• Член Правления АО «ТНК «Казхром» с января 2021 года по настоящее время • Операционный директор по персоналу и социальным вопросам АО «ТНК «Казхром» с января 2021 года по настоящее время • Начальник управления по персоналу и социальным вопросам, HR бизнес-партнер ТОО «ТрансКом» с ноября 2019 года по декабрь 2020 года • Начальник департамента человеческих ресурсов Аппарата управления АО «Алюминий Казахстана» с июня 2018 года по октябрь 2019 года

В течение 2021 года были прекращены полномочия члена Правления Мухамедзяновой Венеры Маратовны (с 11 января) и независимого члена Совета директоров Едыгенова Ерика Казтаевича (с 31 мая).

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

Информация о дивидендах

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

Показатель (тенге)	31.12.2020	31.12.2021
Балансовая стоимость одной простой акции	2 118	5 391
Балансовая стоимость одной привилегированной акции	945	937

Показатель (тенге)	2020	2021
Базовая и разведенная прибыль на простую акцию от продолжающейся деятельности	1 203	3 956

ОБРАЩЕНИЕ РУКОВОДСТВА
О КОМПАНИИ
ОБЗОР РЫНКА
ОБЗОР СТРАТЕГИИ
ОБЗОР ОПЕРАЦИОННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ
ФИНАНСОВЫЙ ОБЗОР
УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ
ОБЗОР ПО УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ
КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ

ДИВИДЕНДЫ, ВЫПЛАЧЕННЫЕ С 2019 ПО 2021 ГОД

Период, по итогам которого выплачиваются дивиденды	Размер дивиденда на одну простую акцию, тенге	Размер дивиденда на одну привилегированную акцию, тенге	Основание
По итогам 2018 года	167,88	167,88	Устав Компании, протокол годового Общего собрания акционеров от 17.05.2019
По итогам 1-го квартала 2019 года	392,62	392,62	Устав Компании, протокол внеочередного Общего собрания акционеров от 03.06.2019
По итогам 1-го полугодия 2019 года	303,86	303,86	Устав Компании, протокол внеочередного Общего собрания акционеров от 11.10.2019
По итогам 3-го квартала 2019 года	316,09	316,09	Устав Компании, протокол внеочередного Общего собрания акционеров от 03.12.2019
По итогам 2019 года	63,50	100	Устав Компании, протокол годового Общего собрания акционеров от 27.06.2020
По итогам 3-го квартала 2020 года	535	535	Устав Компании, протокол внеочередного Общего собрания акционеров от 04.12.2020
По итогам 2020 года	666	666	Устав Компании, протокол годового Общего собрания акционеров от 31.05.2021
По итогам 3-го квартала 2021 года	319,84	319,84	Устав Компании, протокол внеочередного Общего собрания акционеров от 03.12.2021

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, информационная платформа 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 вознаграждениях

Определение размера вознаграждений членам Совета директоров, а также размеров должностных окладов и условий оплаты труда и премирования членов Правления осуществляется в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об акционерных обществах». Сумма вознаграждений членам Совета директоров и Правления, выплаченных в 2021 году по итогам работы за 2020 год, составила 844 млн тенге (с учетом подоходного налога), в 2020 году – 1 062 млн тенге (с учетом подоходного налога). Накопления для обеспечения вознаграждений по пенсиям членам Совета директоров и Правления не предусмотрены.

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

- Кодекс поведения поставщиков ERG
- Политика по обеспечению соблюдения корпоративных норм и положений агентами
- Политика по противодействию отмыванию денег
- 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 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
- Программа ERG по защите данных: ключевые компоненты

КОМАНДА КЛЮЧЕВЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ



Арман Есенжулов

Президент АО «ТНК «Казхром»

Имеет более чем 30-летний опыт работы в структуре ERG. Окончив в 1986 году Московский институт стали и сплавов, начал свой трудовой путь в 1986 году плавильщиком на Актюбинском заводе ферросплавов, где прошел все ступени профессионального роста до главного инженера предприятия.

В апреле 2006 года назначен генеральным директором Серовского завода ферросплавов, входящего в ERG. За два года сумел вывести завод из состояния убыточного предприятия в промышленные лидеры Российской Федерации. Реализовал ширококомасштабную реконструкцию и модернизацию производства, решил многие социальные вопросы.

В июле 2008 года возглавил Аксуский завод ферросплавов, входящий в ERG. За время его руководства подразделение в условиях мирового финансового кризиса сохранило коллектив, увеличило производственные мощности и вышло в мировые лидеры как по производству ферросплавов, так и по качеству выпускаемой продукции, были расширены рынки сбыта.

В сентябре 2014 года Арман Есенжулов был назначен первым вице-президентом АО «Алюминий Казахстана», а в январе

2015 года – президентом этого акционерного общества. За период работы за счет изменения подхода к планированию инвестиционной программы были начаты проекты по модернизации и поддержанию производственных мощностей. Был пересмотрен коллективный договор с дополнением ряда значимых пунктов. В тот период дан импульс для развития рудной базы компании, что позволило повысить эффективность работы.

В марте 2018 года Арман Есенжулов назначен Президентом АО «ТНК «Казхром». Под его руководством начата работа по систематизации реализации инвестпроектов. Выведен на проектную мощность плавильный цех № 4 Актюбинского завода, разработана стратегия по продлению функционирования плавильных цехов № 1 и 2. Идет поиск новых решений по вопросам переработки отходов производства, пересмотрен подход к реализации программы по улучшению санитарно-бытовых условий сотрудников. Инициированы новые проекты по формированию кадрового резерва, приверженности среди линейных руководителей основным целям и ценностям Компании.

Имеет степень магистра делового администрирования Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.



Азамат Бектыбаев

Директор Донского горно-обогачительно-го комбината – филиала АО «ТНК «Казхром»

Имеет более чем 30-летний опыт работы в горнодобывающей промышленности, в том числе 10 лет на руководящих должностях, является кандидатом технических наук, с 2004 года работает в структуре ERG.

Азамат Бектыбаев окончил Казахский политехнический институт им. В.И. Ленина в 1986 году.

Свой профессиональный путь начал с должности горнорабочего на руднике «Огневка» Белогорского ГОКа им. 50-летия СССР. В 1994 году работал в сфере науки, окончил аспирантуру и защитил кандидатскую диссертацию, получив степень кандидата технических наук.

В 2004 году Азамат Бектыбаев пришел на должность начальника горного отдела департамента горного производства ERG. Преодолев все ступени профессионального роста, в 2014 году назначен заместителем председателя Правления по производству. Азамат Бектыбаев отвечал за всю производственную деятельность предприятий крупнейшей горно-металлургической компании страны – ERG. В частно-

сти, за добычу руды и производство товарной продукции: ферросплавов, железорудного сырья, глинозема, алюминия, угля и электроэнергии. Курировал разработку и внедрение новых технологий на предприятиях ERG, программ экономической эффективности.

Азамат Бектыбаев стал инициатором внедрения в ERG системного стратегического планирования с применением таких передовых инструментов, как геоинформационные системы. Под его руководством начаты работы по использованию новых подходов при выборе технологий, оборудования и материалов для подразделений, осуществлена полная реорганизация производственного блока.

С 2017 году он вошел в управленческий блок АО «ТНК «Казхром» в должности первого заместителя президента – вице-президента по производству и техническим вопросам.

В 2009 году Азамат Бектыбаев получил степень магистра делового администрирования, успешно окончил программу MBA Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Имеет более 50 научных статей и 12 изобретений.



Сергей Прокопьев

Вице-президент по производству

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

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. Сергей Прокопьев инициировал и под его руководством были реализованы следующие инициативы, которые позволили получить дополнительные объемы производства товарной продукции на заводах:

- создание укрытия отсадочного комплекса с целью получения дополнительной товарной продукции и металлоконцентрата в зимний период, данный проект реализован и приносит дополнительный объем по товарному феррохрому и металлоконцентрату;
- изменение технологии в части применения металлоконцентрата в качестве подсыпки на двух ферросплавных заводах;
- изменение схемы переработки шлаков на Аксуском заводе ферросплавов;
- внедрение пилотного проекта автоматизации разливочной машины № 4 на Аксуском заводе ферросплавов.

С апреля 2021 года вошел в управленческий блок АО «ТНК»Казхром», став вице-президентом по производству. В числе его приоритетных задач внедрение прогрессивных технологий производства ферросплавов, внедрение передовых технологий добычи и крепления горных пород, внедрение передовых методов повышения производительности производства.



Константин Семеренко

Вице-президент 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. В числе его приоритетных задач внедрение прогрессивных технологий ремонтов, систем комплексного обслуживания, обеспечивающих своевременную наладку и ремонт оборудования, обеспечение нормального технического состояния, стабильной работы, снижения простоев оборудования, совершенствование системы технического обслуживания и ремонтов в Компании.



Марат Кудеков

Вице-президент по финансово-экономическим вопросам

Имеет более чем 15-летний опыт в управлении финансами на различных позициях в казахстанском и европейских офисах Группы ERG.

В 2001 году Марат Кудеков 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 Кудеков 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

входили 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 Кудеков 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 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.



Софья Левитина

Операционный директор по персоналу и социальным вопросам АО «ТНК «Казхром»

Имеет более 10 лет опыта в управлении персоналом на различных позициях на предприятиях Группы. В 2005 году окончила Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова.

Свой трудовой путь Софья Левитина начала в 2002 году в ТЭЦ АО «Алюминий Казахстана». С 2002 по 2018 год занимала различные позиции в сфере экономики, планирования и анализа: экономист, начальник бюро планово-экономического отдела, заместитель начальника управления экономики, планирования и заработной платы, начальник управления бюджетирования и анализа, начальник Департамента экономики АО «Алюминий Казахстана». В круг вопросов, которыми занималась Софья Левитина, входили в том числе и вопросы разработки и внедрения системы вознаграждений и

компенсаций. С 2018 по 2019 год занимала должность начальника департамента управления человеческими ресурсами АО «Алюминий Казахстана».

С 2019 по 2020 год занимала должность начальника управления по персоналу и социальным вопросам ТОО «ТрансКом». За период ее руководства велась работа по направлениям формирования кадрового резерва, совершенствования кадровой политики, системы заработной платы и льгот, профориентации и адаптации, молодежной политики, обучения и оценки трудовой деятельности персонала.

С января 2021 года вошла в управленческий блок АО «ТНК «Казхром», став операционным директором по персоналу и социальным вопросам. В числе ее задач – совершенствование кадровой политики, стратегия развития и подбора персонала, а также продвижение корпоративной культуры и управление результативностью.

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.

ФИНАНСОВАЯ ОТЧЕТНОСТЬ





Аудиторский отчет независимого аудитора

Акционерам и Совету директоров АО «ТНК «Казхром»:

СОДЕРЖАНИЕ

- 61 Аудиторский отчет независимого аудитора
- 70 Консолидированный бухгалтерский баланс
- 71 Консолидированный отчет о прибыли или убытке и прочем совокупном доходе
- 72 Консолидированный отчет об изменениях в капитале
- 73 Консолидированный отчет о движении денежных средств
- 74 Примечания к консолидированной финансовой отчетности

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 2021 г., а также консолидированные финансовые результаты и консолидированное движение денежных средств Группы за год, закончившийся на указанную дату, в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности.

Предмет аудита

Мы провели аудит консолидированной финансовой отчетности Группы, которая включает:

- консолидированный бухгалтерский баланс по состоянию на 31 декабря 2021 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 основные положения учетной политики 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, А25D5F6 Алматы, Казахстан
Т: +7 (727) 330 3200, Ф: +7 (727) 244 6868, www.pwc.com/kz

Наша методология аудита

Краткий обзор



- Существенность на уровне консолидированной финансовой отчетности Группы в целом: 19,171,350 тысяч тенге, что составляет приблизительно 3.7% от прибыли до налогообложения.
- Мы провели работу по аудиту на одном отчитывающемся предприятии в одной стране.
- Аудиторская команда Группы посетила города Актобе, Хромтау и Аксу.
- Объем аудита покрывает 99% всех активов Группы, 99% 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.

Существенность на уровне консолидированной финансовой отчетности Группы в целом	19,171,350 тысяч тенге
Как мы ее определили	приблизительно 3.7% от прибыли до налогообложения
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 установили существенность на уровне 3.7%, что, по нашему профессиональному суждению, попадает в диапазон приемлемых количественных пороговых значений существенности для ориентированных на прибыль компаний в данной отрасли.

Мы согласовали с лицами, отвечающими за корпоративное управление что мы сообщим им об искажениях, выявленных в ходе нашего аудита, свыше 958,000 тысяч тенге, а также об искажениях меньше этой суммы, которые, на наш взгляд, необходимо сообщить в связи с их качественными характеристиками.

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.

Ключевые вопросы аудита

Какие аудиторские процедуры были выполнены в отношении ключевых вопросов аудита

Соблюдение ковенантов по займам

Примечание 2 к консолидированной финансовой отчетности.

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, Группа является гарантом по займу, полученному непосредственной материнской компанией (Примечание 17).

Как указано в Примечании 2, по состоянию на 31 декабря 2021 года Группа ERG, включая Группу, соблюдала все свои банковские обязательства и финансовые ковенанты.

Соблюдение ковенантов по займам считается крайне важным ввиду того, что 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.

Наши процедуры, адресующие данный риск

Наши аудиторские процедуры включали оценку соблюдения ERG и Группой ковенантов по займам.

Наше внимание было сосредоточено на:

- 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 ERG соблюдения ковенантов по займам группой ERG, в целом, и ее дочерними компаниями;
- проверке правильности классификации займов полученных и оценки обязательств по финансовым гарантиям.

Ключевые вопросы аудита

Какие аудиторские процедуры были выполнены в отношении ключевых вопросов аудита

Признание выручки

Примечание 19, Примечание 26 и Примечание 27 консолидированной финансовой отчетности

Выручка от реализации ферросплавов, поставляемых покупателям, признается на основании предварительной оценки на дату реализации. 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 19, выручка за 2021 год включает доход из источников, отличных от договоров с покупателями, в размере 110,119,693 тысячи тенге (2020 год: убыток в размере 7,562,538 тысяч тенге). Как указано в Примечании 26, десятипроцентное снижение рыночных цен на ферросплавы снизит чистую прибыль до налогообложения на 5,942,773 тысячи тенге (2020 год: снижение на 4,879,742 тысячи тенге). Следовательно, 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 использования субъективных суждений и преждевременного признания выручки ввиду давления, которое местное руководство может испытывать для достижения целевых показателей деятельности.

Наши процедуры, адресующие данный риск

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

Ключевые вопросы 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.

Какие аудиторские процедуры были выполнены в отношении ключевых вопросов аудита

Мы получили письмо-подтверждение от основного покупателя для проверки точности отгруженных объемов в течение года. Мы также оценили соответствие раскрытий Группы в отношении 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% всех активов, 99% 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.

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 с Международными стандартами финансовой отчетности 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:

- 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 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.

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, – Дана Инкарбекова.

От имени ТОО «ПрайсуотерхаусКуперс»

PricewaterhouseCoopers LLP

Утверждено и подписано:



Дана Инкарбекова
Управляющий директор
ТОО «ПрайсуотерхаусКуперс»
(Генеральная государственная лицензия
Министерства Финансов Республики Казахстан
№0000005 от 21 октября 1999 года)

Аудитор-исполнитель
(Квалификационное свидетельство Аудитора
№0000492 от 18 января 2000 года)

6 мая 2022 г.

Алматы, Казахстан

КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС

В тысячах казахстанских тенге	Прим.	31 декабря 2021 г.	31 декабря 2020 г.
АКТИВЫ			
Внеоборотные активы			
Основные средства	5	543,461,869	488,080,660
Нематериальные активы		580,607	621,196
Инвестиции по справедливой стоимости	6	29,133,179	16,890,047
Займы выданные	4, 10	472,063,447	411,667,304
Активы по отсроченному подоходному налогу	24	1,176,596	214
Прочие	7	40,343,963	19,227,399
Итого		1,086,759,661	936,486,820
Оборотные активы			
Товарно-материальные запасы	8	163,973,551	107,345,475
Торговая и прочая дебиторская задолженность	9	196,640,950	119,245,218
Займы выданные	4, 10	4,360,145	311,265
Предоплаты по текущему подоходному налогу		103,889	1,591,932
Денежные средства и денежные эквиваленты	11	217,816,572	55,685,373
Прочие		87,243	31,007
Итого		582,982,350	284,210,270
ИТОГО АКТИВЫ		1,669,742,011	1,220,697,090
КАПИТАЛ			
Акционерный капитал	12	106,505,027	106,505,027
Выкупленные собственные акции		(184,411)	(184,411)
Прочие резервы		318,811	536,462
Нераспределенная прибыль		435,362,135	108,083,322
Капитал, причитающийся акционерам Компании		542,001,562	214,940,400
Неконтролирующая доля		51,050	50,923
ИТОГО КАПИТАЛ		542,052,612	214,991,323
ОБЯЗАТЕЛЬСТВА			
Долгосрочные обязательства			
Займы полученные	13	943,369,917	810,510,861
Обязательства по аренде	13	2,309,895	3,059,075
Резервы под обязательства по ликвидации и восстановлению активов	15	6,023,291	3,706,377
Обязательства по привилегированным акциям	13	6,600,719	6,688,851
Обязательства по отсроченному подоходному налогу	24	-	751,855
Обязательства по вознаграждениям работникам	16	5,519,735	5,107,978
Финансовые гарантии	17	17,981,342	20,982,460
Итого		981,804,899	850,807,457
Краткосрочные обязательства			
Займы полученные	13	1,433,946	45,514,752
Обязательства по аренде	13	795,220	809,220
Торговая и прочая кредиторская задолженность	14	93,023,844	89,200,494
Финансовые гарантии	17	3,009,324	3,009,324
Текущий подоходный налог к уплате		36,401,474	8,162
Резервы под обязательства по ликвидации и восстановлению активов	15	390,422	342,861
Обязательства по вознаграждениям работникам	16	564,867	498,501
Прочие налоги к уплате		10,265,403	15,514,996
Итого		145,884,500	154,898,310
ИТОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВА		1,127,689,399	1,005,705,767
ИТОГО ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И КАПИТАЛ		1,669,742,011	1,220,697,090

Примечания на страницах с 74 по 99 составляют неотъемлемую часть консолидированной финансовой отчетности.

Подписано 6 мая 2022 года к утверждению годовым общим собранием акционеров.

Есенжулов А.Б.
Президент

Кудиков М.Т.
Вице-президент по финансово-экономическим вопросам

КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ПРИБЫЛИ ИЛИ УБЫТКЕ И ПРОЧЕМ СОВОКУПНОМ ДОХОДЕ

В тысячах казахстанских тенге	Прим.	2021 г.	2020 г. (пересмотрено)*
Выручка	19	1,059,418,450	664,189,693
Себестоимость реализации	20	(458,741,785)	(402,233,936)
Валовая прибыль		600,676,665	261,955,757
Расходы по реализации		(8,178,147)	(6,717,544)
Общие и административные расходы	21	(39,950,114)	(25,809,903)
Расходы на исследования, развитие бизнеса и разведку		(6,674,905)	(3,441,892)
Прочие операционные расходы		(9,431,195)	(7,724,740)
Прочие операционные доходы		7,203,130	3,545,728
Операционная прибыль		543,645,434	221,807,406
Финансовые доходы	22	37,906,793	107,199,569
Финансовые расходы	23	(64,800,781)	(154,465,433)
Прибыль до налогообложения		516,751,446	174,541,542
Расходы по подоходному налогу	24	(82,169,350)	(42,385,694)
Прибыль за год		434,582,096	132,155,848
Прочий совокупный (убыток)/доход:			
<i>Статьи, которые впоследствии не будут реклассифицированы в прибыль или убыток:</i>			
Переоценка обязательств по вознаграждениям по окончании трудовой деятельности	16	(272,069)	632,383
Подоходный налог, отраженный непосредственно в прочем совокупном доходе	24	54,418	(126,477)
Прочий совокупный (убыток)/доход		(217,651)	505,906
Совокупный доход за год		434,364,445	132,661,754
Прибыль за год, причитающаяся:			
Акционерам Компании		434,581,111	132,146,520
Неконтролирующей доле		985	9,328
Прибыль за год		434,582,096	132,155,848
Совокупный доход за год, причитающийся:			
Акционерам Компании		434,363,460	132,652,426
Неконтролирующей доле		985	9,328
Совокупный доход за год		434,364,445	132,661,754
Базовая и разведенная прибыль на простую акцию (в тенге)	18	3,956	1,203

*Примечание 2

Примечания на страницах с 74 по 99 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 2020 г.		106,505,027	(184,411)	30,556	41,051,878	147,403,050	42,453	147,445,503
Прибыль за год		-	-	-	132,146,520	132,146,520	9,328	132,155,848
Прочий совокупный убыток		-	-	505,906	-	505,906	-	505,906
Совокупный доход за год		-	-	505,906	132,146,520	132,652,426	9,328	132,661,754
Дивиденды	12	-	-	-	(65,115,076)	(65,115,076)	(858)	(65,115,934)
Остаток на 31 декабря 2020 г.		106,505,027	(184,411)	536,462	108,083,322	214,940,400	50,923	214,991,323
Остаток на 1 января 2021 г.		106,505,027	(184,411)	536,462	108,083,322	214,940,400	50,923	214,991,323
Прибыль за год		-	-	-	434,581,111	434,581,111	985	434,582,096
Прочий совокупный убыток		-	-	(217,651)	-	(217,651)	-	(217,651)
Совокупный (убыток)/доход за год		-	-	(217,651)	434,581,111	434,363,460	985	434,364,445
Дивиденды	12	-	-	-	(107,302,298)	(107,302,298)	(858)	(107,303,156)
Остаток на 31 декабря 2021 г.		106,505,027	(184,411)	318,811	435,362,135	542,001,562	51,050	542,052,612

Примечания на страницах с 74 по 99 составляют неотъемлемую часть консолидированной финансовой отчетности.

КОНСОЛИДИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ О ДВИЖЕНИИ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ

В тысячах казахстанских тенге	Прим.	2021 г.	2020 г.
Движение денежных средств по операционной деятельности:			
Прибыль до налогообложения		516,751,446	174,541,542
Поправки на:			
Износ основных средств		49,979,517	46,616,267
Амортизация нематериальных активов		429,847	636,987
Вознаграждения работникам		430,430	(672,380)
Финансовые гарантии		(3,001,119)	8,480,689
Резервы по обязательствам по ликвидации активов		(48,277)	(1,681,575)
Резервы по устаревшим и неликвидным товарно-материальным запасам		128,619	(1,078,932)
Резервы по торговой и прочей дебиторской задолженности		1,012,193	449,259
Курсовая разница		(4,527,963)	(773,165)
Финансовые доходы		(34,905,674)	(91,686,622)
Финансовые расходы		66,903,750	131,575,399
Прочие		(40,192)	347,736
Движение денежных средств по операционной деятельности до изменений оборотного капитала:		593,112,577	266,755,205
Изменение товарно-материальных запасов		(66,443,045)	3,273,575
Изменение торговой и прочей дебиторской задолженности		(84,448,746)	(28,985,476)
Изменение денежных средств с ограничением по снятию		(230,099)	(200,589)
Изменение торговой и прочей кредиторской задолженности		(3,020,223)	(20,971,791)
Изменение резервов под обязательства по ликвидации и восстановлению активов		(29,821)	(92,694)
Изменение задолженности по прочим налогам		(5,345,509)	6,924,963
Денежные средства, полученные от операционной деятельности:		433,595,134	226,703,193
Подоходный налог уплаченный		(39,546,049)	(34,189,746)
Подоходный налог у источника уплаченный		(11,636,820)	(8,731,154)
Проценты полученные		3,186,769	3,986,672
Проценты уплаченные	13	(91,865,477)	(8,448,567)
Возмещение подоходного налога у источника полученное		-	3,409,257
Чистые денежные средства, полученные от операционной деятельности		293,733,557	182,729,655
Движение денежных средств по инвестиционной деятельности:			
Приобретение основных средств и нематериальных активов		(94,698,548)	(63,368,775)
Займы выданные		(41,964,948)	(95,066,939)
Погашение займов выданных		22,209,417	29,523,370
Размещение банковских депозитов		(23,430)	(3,186)
Снятие банковских депозитов		18,763	7,764
Приобретение инвестиций		(16,636,198)	(10,418,023)
Поступления от реализации инвестиций		-	2,449,000
Чистые денежные средства, использованные в инвестиционной деятельности		(131,094,944)	(136,876,789)
Движение денежных средств по финансовой деятельности			
Поступление займов	13	106,702,500	40,151,000
Комиссия за организацию займов	13	(772,671)	(3,416,108)
Дивиденды уплаченные	12	(107,638,313)	(65,163,319)
Оплата по договорам аренды	13	(948,532)	(374,296)
Чистые денежные средства, использованные в финансовой деятельности		(2,657,016)	(28,802,723)
Влияние изменений обменного курса на денежные средства и денежные эквиваленты		2,149,602	2,935,175
Чистое изменение денежных средств и денежных эквивалентов		162,131,199	19,985,318
Денежные средства и денежные эквиваленты на начало отчетного периода	11	55,685,373	35,700,055
Денежные средства и денежные эквиваленты на конец отчетного периода	11	217,816,572	55,685,373

Примечания на страницах с 74 по 99 составляют неотъемлемую часть консолидированной финансовой отчетности.

ПРИМЕЧАНИЯ К КОНСОЛИДИРОВАННОЙ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ – 31 ДЕКАБРЯ 2021 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 2021 года, включает Компанию и ее дочерние компании (далее – «Группа»).

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

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

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

Дочерние компании	Страна регистрации	Основная деятельность	Доля владения, % 2021 г.	Доля владения, % 2020 г.
АО «Донская нефтебаза»	Казахстан	Услуги складского хранения и реализация горюче-смазочных материалов	95.53	70.38
ТОО «Акжар-хром»	Казахстан	Добыча воды по магистральным трубопроводам	100.00	100.00

2 Основа подготовки консолидированной финансовой отчетности и основные положения учетной политики

Основа подготовки финансовой отчетности. Настоящая консолидированная финансовая отчетность Группы за год, закончившийся 31 декабря 2021 года, подготовлена в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (далее – «МСФО»).

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

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

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

ПРИНЦИП НЕПРЕРЫВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

При том что макроэкономическая неопределенность сохраняется, мир продолжает бороться с и восстанавливаться после пандемии COVID-19, руководство ERG и ее дочерних компаний («Группа ERG») уверено, что Группа ERG может и дальше успешно развиваться как социально ответственный, устойчивый и эффективный бизнес при поддержке наших партнеров и сотрудников.

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

Совет Менеджеров ERG рассмотрел доступный уровень ликвидности за период до 30 сентября 2023 года. На протяжении всего рассматриваемого периода Группа ERG генерирует достаточный денежный поток для поддержания позиции выше минимального требуемого оборотного капитала и обслуживания долга. Совет Менеджеров ERG рассмотрел негативные сценарии, отражающие дополнительные потенциальные санкции, чтобы обеспечить выполнение упреждающих мер.

Группа ERG постоянно отслеживает свою финансовую ситуацию чтобы обеспечить наличие достаточного запаса ликвидности для поддержания операционной деятельности бизнеса и для обеспечения соблюдения ковенантов кредитных соглашений или для получения вейверов, в случае необходимости. По состоянию на 31 декабря 2021 года Группа ERG, включая Группу, соблюдала применимые ковенанты.

В марте и апреле 2022 года Группа ERG пересмотрела и изменила применимые условия некоторых сделок финансирования, а также прекратила некоторые сделки и другие виды деловой активности с ПАО Сбербанк и Банк ВТБ (ПАО). Группа ERG также прекратила деловую активность с рядом контрагентов, помимо прочего, в связи с операционными и иными опасениями в условиях санкций в отношении отдельных Российских юридических и физических лиц.

В июне 2021 года Standard & Poor's подтвердило рейтинг Группы ERG B-, но улучшило прогноз до положительного со стабильного благодаря благоприятным ценам на сырьевые товары и стабильным объемам производства. В июне 2021 года Moody's улучшило рейтинг Группы ERG до B1 с B2 и улучшило прогноз до стабильного с негативного, чтобы отразить восстановление цен на

сырьевые товары при продолжающемся росте производства кобальта и меди на перерабатывающем предприятии Metalkol RTR, входящем в Группу ERG.

Группа ERG принимает во внимание зависимость ликвидности от цен на сырьевые товары на своих ключевых рынках, подверженность волатильности валютных курсов и способность при необходимости привлекать дополнительное финансирование. Для обеспечения достаточной ликвидности, необходимой для выполнения контрактных обязательств, Группа ERG продолжает фокусироваться на операционной эффективности, улучшении оборотного капитала, распределении и использовании бюджета капитальных затрат.

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

НОВЫЕ СТАНДАРТЫ

Принятие поправок к стандартам и интерпретации, вступивших в силу с 1 января 2021 года, не оказало существенного влияния на Группу. Группа не применяла досрочно какие-либо стандарты, интерпретации или поправки, которые были выпущены, но еще не вступили в силу. Не ожидается, что поправки к стандартам, вступающие в силу с 1 января 2022 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 ее 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 2021 года официальный обменный курс, использованный для пересчета остатков в долларах США, составлял 431.8 тенге за 1 доллар США (31 декабря 2020 года: 420.91 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Затраты на вскрышу. Затраты на извлечение и вывоз пустой верхней породы, произведенные в ходе разработки шахт и карьеров до начала добычи, капитализируются в составе себестоимости горнорудных активов с последующим начислением

амортизации по производственному методу в течение срока эксплуатации шахт и карьеров. Последующие затраты на вскрышу, произведенные в ходе этапа добычи, включаются в состав себестоимости товарно-материальных запасов, если затраты на вскрышную деятельность создают выгоды в форме произведенных запасов.

Если полученная выгода улучшает доступ к руде в будущем, то Группа признает последующие затраты в качестве 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Обесценение торговой дебиторской задолженности. Для оценки ожидаемых кредитных убытков по торговой дебиторской задолженности, Группа использует упрощенный подход на основе матрицы резервов, позволяющий начисление оценочного резерва под убытки за весь срок договора. Матрица резервов рассчитывается на основании исторического опыта кредитных убытков с учетом 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.

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

Товарно-материальные запасы. Товарно-материальные запасы учитываются по наименьшей из двух величин: себестоимости и чистой стоимости реализации. Себестоимость списания запасов определяется по методу средневзвешенной стоимости. Хром,

марганец и другие извлеченные минеральные ресурсы отражаются как сырье при добыче и оцениваются по средней себестоимости извлечения. Себестоимость готовой продукции и незавершенного производства включает в себя стоимость сырья и материалов, прямые затраты на оплату труда производственных рабочих и прочие прямые затраты, а также соответствующую долю производственных накладных расходов (исходя из обычной производственной мощности) и не включает затраты по займам. Чистая стоимость реализации – это оценочная стоимость продажи в ходе обычной деятельности за вычетом затрат на завершение производства и расходов по реализации.

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

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

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

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

Акционерный капитал. Простые акции классифицируются как капитал. Привилегированная акция представляет собой сложный финансовый инструмент, в структуре которого одновременно находятся 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.

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

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

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

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

В состав затрат по ликвидации активов и полигонов отходов 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 не включают какие-либо дополнительные обязательства, возникновение которых ожидается в связи с фактами нарушений или причинением ущерба в будущем. Оценка затрат производится на основании плана ликвидации и рекультивации и восстановления.

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

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

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, 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.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 расходов/расходов.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Сравнительная информация. Группа улучшила классификацию расходов, чтобы должным образом отразить назначение затрат в соответствии с практикой горнодобывающей промышленности. Сравнительная информация была пересмотрена.

В тысячах казахстанских тенге	2020 год	Реклассификация	2020 год (пересмотрено)
Себестоимость реализации	393,152,679	9,081,257	402,233,936
Прочие операционные расходы	8,331,484	(606,744)	7,724,740
Расходы по реализации	6,222,455	495,089	6,717,544
Расходы на исследования, развитие бизнеса и разведку	465,797	2,976,095	3,441,892
Общие и административные расходы	37,755,600	(11,945,697)	25,809,903

3 Важные учетные оценки и профессиональные суждения в применении учетной политики

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 наличие признаков обесценения в отчетном периоде. Группа провела тестирование на предмет обесценения, в результате которого не было выявлено обесценение нефинансовых активов за 2021 год.

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 2021 года займы выданные относились к Стадии 1. Данное суждение руководства основывается на оценке непрерывности деятельности ERG.

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

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 и распределяется между гарантами. Это представляет собой наилучшую оценку руководства подверженности Группы кредитному риску, связанному с выданными гарантиями. Данное суждение руководства основывается на оценке непрерывности деятельности Группы ERG.

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

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

Налоговое законодательство и законодательство по трансфертному ценообразованию. Казахское 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.

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 непрямого владения 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 2021 года:

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

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

По состоянию на 31 декабря 2021 года Группа имела непогашенное обязательство по инвестированию капитала в размере до 58 миллионов долларов США (25,044,400 тыс. 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 2020 года: 106 миллионов долларов США (44,616,460 тыс. тенге)).

Ниже представлены непогашенные остатки по операциям со связанными сторонами на 31 декабря 2020 года:

В тысячах казахстанских тенге	Материнская компания	Компании под общим контролем	Компании под контролем Менеджеров класса Б	Государст-венные предприятия	Основное руководство
Активы:					
Инвестиции по справедливой и первоначальной стоимости	-	16,890,047	-	-	-
Займы выданные*	411,978,569	-	-	-	-
Прочие внеоборотные активы	-	174,443	2,141,391	-	-
Торговая и прочая дебиторская задолженность	-	2,871,740	635,912	1,781,131	-
Денежные средства и денежные эквиваленты	-	-	48,169,857	2,231	-
Прочие оборотные активы	-	-	31,007	-	-
Обязательства:					
Обязательства по аренде	-	2,343	-	275,013	-
Обязательства по привилегированным акциям	6,212,958	-	-	-	-
Обязательства по вознаграждениям работникам	-	-	-	-	27,703
Финансовые гарантии	23,886,961	-	-	-	-
Торговая и прочая кредиторская задолженность	918,946	28,251,039	321,898	1,130,295	-

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

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

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

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

Ниже указаны статьи доходов и расходов по операциям со связанными сторонами за год, закончившийся 31 декабря 2020 года:

В тысячах казахстанских тенге	Материнская компания	Компании под общим контролем	Компании под контролем Менеджеров класса Б	Государст-венные предприятия	Основное руководство
Выручка	-	891,594	11,923	261,384	-
Себестоимость реализации	-	(90,877,928)	(9,283,481)	(26,143,412)	-
Прочие операционные доходы	-	2,368,373	653,964	5,508	-
Прочие операционные расходы	-	(1,374,947)	(366,346)	(296,770)	-
Расходы по реализации	-	(526,279)	(4,354)	(409,294)	-
Расходы на исследования, развитие бизнеса и разведку	-	-	-	(213,502)	-
Общие и административные расходы	-	(11,338,248)	(476,129)	(151,598)	(717,039)
Финансовые доходы	40,186,776	292,677	688,135	-	-
Финансовые расходы*	(1,303,926)	(19,021,247)	1,366,848	-	-

* В составе финансовых расходов отражен оценочный резерв под убытки по займам выданным материнской компании на сумму 4,007,047 тысяч тенге, а также доходы и расходы от курсовой разницы по займам выданным и депозитам.

4 Расчеты и операции со связанными сторонами (продолжение)

Вознаграждение основного руководства Группы:

В тысячах казахстанских тенге	2021 г.	2020 г.
Заработная плата и прочие премии	575,577	483,141
Вознаграждения по окончании трудовой деятельности и прочие долгосрочные вознаграждения	251,529	233,898
Итого вознаграждение основного руководства	827,106	717,039

Компании под общим контролем. В течение 2021 и 2020 годов Группа в основном реализовывала ферросплавы, а также получала финансирование для целей пополнения оборотного капитала. Цены на ферросплавы привязаны к ценам мировых рынков. Группа производила закуп 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, осуществляемые через банк под контролем Менеджеров класса Б, и услугами по страхованию.

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

5 Основные средства

В тысячах казахстанских тенге	Земля	Здания и сооружения	Машины и оборудование	Прочие	Незавершенное строительство	Итого
Стоимость на 31 декабря 2019 года	5,142,913	198,803,467	300,340,633	24,115,746	204,892,886	733,295,645
Накопленный износ	(16,211)	(81,907,898)	(176,152,523)	(12,596,464)	-	(270,673,096)
Балансовая стоимость на 31 декабря 2019 года	5,126,702	116,895,569	124,188,110	11,519,282	204,892,886	462,622,549
Поступления	36,084	240,074	8,823,919	3,176,928	56,622,184	68,899,189
Изменения резерва под обязательство по ликвидации и восстановлению активов	-	51,024	12,840	-	-	63,864
Перемещение в активы, предназначенные для продажи	-	(86,145)	(21,694)	-	-	(107,839)
Перемещения	(6,732)	28,615,280	44,144,940	2,026,790	(74,780,278)	-
Перевод (в)/из ТМЗ	-	(18,025)	16,856	-	6,822,710	6,821,541
Износ	(16,946)	(14,654,074)	(33,050,457)	(2,175,062)	-	(49,896,539)
Выбытия	(13,148)	(88,686)	(7,002)	-	(6,021)	(114,857)
Обесценение	-	(43,399)	(1,712)	-	(162,137)	(207,248)
Стоимость на 31 декабря 2020 года	5,159,116	226,945,427	352,143,088	29,185,462	193,389,344	806,822,437
Накопленный износ	(33,156)	(96,033,809)	(208,037,288)	(14,637,524)	-	(318,741,777)
Балансовая стоимость на 31 декабря 2020 года	5,125,960	130,911,618	144,105,800	14,547,938	193,389,344	488,080,660
Поступления	143,176	1,109,802	12,219,988	2,506,086	82,841,457	98,820,509
Изменения резерва под обязательство по ликвидации и восстановлению активов	-	2,011,671	6,144	-	-	2,017,815
Перемещения	29,129	23,535,226	37,147,183	1,532,492	(62,244,030)	-
Перемещение в активы, предназначенные для продажи	(5,849)	(749,693)	(75)	-	-	(755,617)
Перевод (в)/из ТМЗ	-	(614,839)	614,839	-	9,625,112	9,625,112
Износ	(25,343)	(15,160,336)	(35,488,803)	(2,490,347)	-	(53,164,829)
Выбытия	(65,818)	(988,389)	(78,096)	(2,972)	(68,385)	(1,203,660)
Восстановление обесценения/ (обесценение)	-	9,943	(38,425)	-	70,361	41,879
Стоимость на 31 декабря 2021 года	5,259,754	246,245,694	396,649,030	32,775,974	223,613,859	904,544,311
Накопленный износ	(58,499)	(106,180,691)	(238,160,475)	(16,682,777)	-	(361,082,442)
Балансовая стоимость на 31 декабря 2021 года	5,201,255	140,065,003	158,488,555	16,093,197	223,613,859	543,461,869

Поступления в незавершенное строительство включают в себя капитализируемые затраты по займам в размере 9,155,095 тысяч тенге (31 декабря 2021 года: 8,425,912 тысяч тенге). Ставка капитализации составила 8.4% (2020 год: 10.07%).

По состоянию на 31 декабря 2021 года, балансовая стоимость активов в форме права пользования составила 3,207,288 тысяч тенге (31 декабря 2020 года: 3,759,567 тысяч тенге).

6 Инвестиции по справедливой стоимости

Наименование компании	Страна регистрации	Деятельность	2021 г.		2020 г.	
			Тысяч тенге	Доля владения, %	Тысяч тенге	Доля владения, %
Eurasian Digital Ventures 1 Limited Partnership	Казахстан (МФЦА)	Венчурное инвестирование	23,765,061	69.51	11,521,929	62.31
ТОО «Business and Technology Services»	Казахстан	Внедрение и поддержка ERP-систем	5,364,899	37.99	5,364,899	37.99
ТОО «Евразийское Кредитное товарищество»	Казахстан	Кредитование	3,219	0.0016	3,219	0.0016
Итого инвестиции по справедливой стоимости			29,133,179		16,890,047	

7 Прочие внеоборотные активы

Прочие внеоборотные активы представлены в основном долгосрочными авансами выданными за основные средства и соответствующими услугами на общую сумму 37,680,522 тысячи тенге. (31 декабря 2020 года: 17,840,090 тысяч тенге).

8 Товарно-материальные запасы

В тысячах казахстанских тенге	2021 г.	2020 г.
Покупные сырье и материалы	97,395,832	64,036,426
Незавершенное производство	33,748,261	22,971,289
Сырье и материалы собственного производства	29,461,735	23,976,401
Готовая продукция	15,969,645	9,072,326
Прочие	173,379	19,952
Минус: резервы по устаревшим и неликвидным товарно-материальным запасам	(12,775,301)	(12,730,919)
Итого товарно-материальные запасы	163,973,551	107,345,475

9 Торговая и прочая дебиторская задолженность

В тысячах казахстанских тенге	2021 г.	2020 г.
Торговая дебиторская задолженность, учитываемая по предварительной оценке	106,104,233	58,818,098
Торговая дебиторская задолженность	16,738,234	9,318,422
Аккредитивы	7,086,550	152,237
Прочие	548,981	689,756
Минус: оценочные резервы под убытки	(666,318)	(470,372)
Итого финансовые активы	129,811,680	68,508,141
Предоплаты	47,723,984	15,035,430
НДС к возмещению и прочие налоги	21,017,715	36,753,481
Прочие	156,036	209,785
Минус: оценочные резервы под убытки	(2,068,465)	(1,261,619)
Итого нефинансовые активы	66,829,270	50,737,077
Итого торговая и прочая дебиторская задолженность	196,640,950	119,245,218

9 Торговая и прочая дебиторская задолженность (продолжение)

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

В тысячах казахстанских тенге	31 декабря 2021 года			31 декабря 2020 года		
	Валовая балансовая стоимость	Ожидаемые кредитные убытки	Балансовая стоимость	Валовая балансовая стоимость	Ожидаемые кредитные убытки	Балансовая стоимость
Текущая	13,850,647	(269,597)	13,581,050	7,532,357	(74,788)	7,457,569
Просроченная менее 3 месяцев	2,419,836	(276,995)	2,142,841	1,493,903	(74,343)	1,419,560
Просроченная от 3 до 6 месяцев	8,336	(2,382)	5,954	396,234	(68,694)	327,540
Просроченная от 6 до 12 месяцев	68,273	(37,248)	31,025	169,860	(93,199)	76,661
Просроченная более 12 месяцев	100,130	(80,096)	20,034	211,604	(159,348)	52,256
Всего просроченная	2,596,575	(396,721)	2,199,854	2,271,601	(395,584)	1,876,017
Итого текущая и просроченная	16,447,222	(666,318)	15,780,904	9,803,958	(470,372)	9,333,586

10 Займы выданные

В тысячах казахстанских тенге	2021 г.	2020 г.
Оценочный резерв под убытки на 1 января	8,176,212	4,169,165
Выданные займы	563,720	2,371,783
Погашенные займы	(260,712)	(659,207)
Изменения в допущениях оценки ожидаемых кредитных убытков и изменения контрактных условий	(1,425,056)	2,294,471
Оценочный резерв под убытки на 31 декабря	7,054,164	8,176,212

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

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

В 2020 году Группа подписала дополнительное соглашение к существующей кредитной линии, предоставленной материнской компании, увеличив сумму до 350 миллионов долларов США (139,058,500 тысяч тенге) и увеличив процентную ставку. Группа предоставила материнской компании 227 миллионов долларов США (95,066,939 тысяч тенге) со сроком погашения до 2025 года.

Займы выданы с годовой процентной ставкой 5.15% годовых (2020 год: 6.16–6.73% годовых) и подлежат погашению через 3 года (2020 год: 3-5 лет).

11 Денежные средства и денежные эквиваленты

В тысячах казахстанских тенге	31 декабря 2021 г.	31 декабря 2020 г.
Краткосрочные депозиты	54,083,079	8,456,558
Денежные средства на банковских счетах и в кассе	159,431,888	47,228,815
Денежные средства в пути	4,301,605	–
Итого денежные средства и денежные эквиваленты	217,816,572	55,685,373

12 Акционерный капитал

В тысячах казахстанских тенге	31 декабря 2020 и 2021 гг.	
	Кол-во	Сумма
Простые акции	99,953,939	100,058,381
Привилегированные акции	9,896,772	2,664,662
Итого номинальный выпущенный акционерный капитал	–	102,723,043
Простые акции	–	(104,442)
Привилегированные акции	–	(556,462)
Итого неоплаченный капитал	–	(660,904)
Индексация капитала на гиперинфляцию	–	4,442,888
Итого акционерный капитал	–	106,505,027

Дивиденды по простым акциям были начислены в размере 986 тенге (2020 год: 598 тенге) на акцию. Дивиденды по привилегированным акциям, сверх гарантированной суммы 100 тенге, были начислены в размере 886 тенге (2020 год: 535 тенге) на акцию.

Номинальная стоимость простой акции 1,000 тенге (2020 год: 1,000 тенге). Одна простая акция предоставляет право одного голоса. В 2021 и 2020 годах Компания не выпускала простых акций.

Номинальная стоимость привилегированной акции 1,000 тенге (2020 год: 1,000 тенге).

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

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

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

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

Ниже представлены объявленные и выплаченные в течение года дивиденды:

В тысячах казахстанских тенге	31 декабря 2021 г.			31 декабря 2020 г.		
	Простые акции	Привилегированные акции		Простые акции	Привилегированные акции	
		Капитал	Обязательство		Капитал	Обязательство
Дивиденды к выплате на 1 января	600,603	5,173,568	989,334	598,888	5,222,668	989,334
Дивиденды объявленные	98,538,378	8,764,778	989,334	59,822,137	5,293,797	989,334
Дивиденды выплаченные	(98,751,048)	(8,887,265)	(989,334)	(59,820,422)	(5,342,897)	(989,334)
Дивиденды к выплате на 31 декабря	387,933	5,051,081	989,334	600,603	5,173,568	989,334

13 Займы полученные

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

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

В течение 2020 года Группа подписала изменения к действующему кредитному соглашению с Банком ВТБ (ПАО), чтобы получить дополнительный транш на общую сумму до 350 миллионов долларов США (139,814,500 тысяч тенге), продлить окончательный срок погашения до 7 лет, снизить процентную ставку по всем траншам на 0.85%-1.2% годовых, и улучшить определенные коммерческие условия, включая финансовые ковенанты. По состоянию на 31 декабря 2020 года, сумма кредитной линии в размере 100 миллионов долларов США (40,151,000 тысяч тенге) использована и сумма задолженности передана от Банка ВТБ (ПАО) в CQR Bank LLC, другому кредитору по кредитному соглашению.

В тысячах казахстанских тенге	Займы полученные	Дивиденды	Обязательство по аренде	Обязательства по привилегированным акциям	Итого
Финансовые обязательства на 1 января 2020 г.	756,422,889	5,821,556	2,065,560	7,756,511	772,066,516
Денежные изменения	27,613,772	(65,163,319)	(545,718)	(989,334)	(39,084,599)
Курсовые разницы	78,429,888	–	21,219	–	78,451,107
Прочие неденежные изменения	(6,440,936)	65,115,934	2,327,234	911,008	61,913,240
Финансовые обязательства на 31 декабря 2020 г.	856,025,613	5,774,171	3,868,295	7,678,185	873,346,264
Денежные изменения	14,264,838	(107,638,313)	(1,149,018)	(989,334)	(95,511,827)
Курсовые разницы	22,399,022	–	72,274	–	22,471,296
Прочие неденежные изменения	52,114,390	107,303,156	313,564	901,202	160,632,312
Финансовые обязательства на 31 декабря 2021 г.	944,803,863	5,439,014	3,105,115	7,590,053	960,938,045

Прочие неденежные движения в основном включают процентные расходы, амортизацию дисконта, прибыль/убыток от модификации (Примечание 22 и Примечание 23) и начисленные дивиденды.

14 Торговая и прочая кредиторская задолженность

В тысячах казахстанских тенге	2021 г.	2020 г.
Торговая кредиторская задолженность	67,636,198	70,906,558
Дивиденды к выплате	5,439,013	5,774,171
Прочие	8,353,827	2,216,887
Итого финансовые обязательства	81,429,038	78,897,616
Задолженность перед работниками	10,448,062	6,675,185
Авансы полученные	299,759	484,094
Прочие	846,985	3,143,599
Итого нефинансовые обязательства	11,594,806	10,302,878
Итого торговая и прочая краткосрочная кредиторская задолженность	93,023,844	89,200,494

В 2021 году была признана выручка в сумме 484,094 тысячи тенге в отношении авансов, полученных на начало отчетного года (в 2020 году: 1,294,911 тысяч тенге).

15 Резервы под обязательства по ликвидации и восстановлению активов

В тысячах казахстанских тенге	2021			2020		
	Горнорудные активы	Полигоны размещения отходов	Итого	Горнорудные активы	Полигоны размещения отходов	Итого
Долгосрочная часть	3,197,553	2,825,738	6,023,291	1,391,039	2,315,338	3,706,377
Краткосрочная часть	331,015	59,407	390,422	231,625	111,236	342,861
Итого	3,528,568	2,885,145	6,413,713	1,622,664	2,426,574	4,049,238

В тысячах казахстанских тенге	Горнорудные активы		Полигоны размещения отходов		Ликвидация прочих активов	Итого
	Ликвидация активов	Восстановление нарушенных земель	Ликвидация активов	Восстановление нарушенных земель		
Балансовая стоимость на 1 января 2020 г.	949,840	487,640	52,040	2,370,294	1,416,812	5,276,626
Использованные в течение года	-	(7,859)	-	(84,835)	-	(92,694)
Изменение оценок	91,364	(16,760)	-	(136,592)	(1,535,185)	(1,597,173)
Отмена дисконта текущей стоимости	67,626	50,813	-	225,667	118,373	462,479
Балансовая стоимость на 31 декабря 2020 г.	1,108,830	513,834	52,040	2,374,534	-	4,049,238
Использованные в течение года	-	-	-	(29,822)	-	(29,822)
Изменение оценок	1,001,876	736,423	-	231,241	-	1,969,540
Отмена дисконта текущей стоимости	122,810	44,795	-	257,152	-	424,757
Балансовая стоимость на 31 декабря 2021 г.	2,233,516	1,295,052	52,040	2,833,105	-	6,413,713

Изменение оценок в расчете резервов под обязательства по ликвидации и восстановлению прочих активов в размере 34,576 тысяч тенге привело к уменьшению себестоимости (2020 год: 1,681,575 тысяч тенге) (Примечание 3).

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

В процентном выражении	2021 г.	2020 г.
Ставка дисконтирования	5.44-12.20	9.84-11.00
Коэффициент инфляции	4.70-6.40	5.30-6.80

16 Обязательства по вознаграждениям работникам

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

В тысячах казахстанских тенге	2021 г.	2020 г.
Приведенная стоимость обязательств по выплате пособий с установленными выплатами на начало года	5,606,479	6,904,166
Расходы по отмене дисконта	565,893	573,692
Произведенные выплаты	(790,268)	(566,616)
Стоимость текущих услуг	234,772	205,677
Переоценка	467,726	(1,510,440)
Приведенная стоимость обязательств по выплате пособий с установленными выплатами на конец года	6,084,602	5,606,479

Переоценка обязательства с установленными пенсионными выплатами включает следующее:

В тысячах казахстанских тенге	2021 г.	2020 г.
Убыток в результате пересмотра финансовых допущений	(3,507)	(605,659)
Убыток в результате пересмотра демографических допущений	(70,030)	(123,278)
Корректировки на основе опыта	345,606	96,554
Итого переоценка обязательств	272,069	(632,383)

Ниже представлены основные актуарные допущения на отчетную дату:

	2021 г.	2020 г.
В процентном выражении		
Ставка дисконтирования	10.32	10.00
Темп роста заработной платы	6.20	6.20
Средняя текучесть персонала	6.91	6.81

Ниже представлен анализ чувствительности обязательств с установленными пенсионными выплатами на изменение ключевых допущений на 31 декабря 2021 года:

В тысячах казахстанских тенге	Увеличение/(уменьшение) обязательств с установленными пенсионными выплатами
Ставка дисконтирования	
Увеличение на 3 процента	(444,497)
Уменьшение на 3 процента	434,265
Темп роста заработной платы и минимальный расчетный показатель	
Увеличение на 3 процента	350,406
Уменьшение на 3 процента	(369,316)
Средняя текучесть персонала	
Увеличение на 3 процента	(249,349)
Уменьшение на 3 процента	296,030

17 Финансовые гарантии

Компания	Сумма гарантированных обязательств		Год окончания гарантии
	31 декабря 2021 г.	31 декабря 2020 г.	
Материнская компания	512,762,500	541,921,625	2028 г.
Третьи стороны	2,037,670	2,162,934	2036-2039 г.
Итого	514,800,170	544,084,559	

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

18 Прибыль на акцию и балансовая стоимость акции

В тысячах казахстанских тенге	2021 г.	2020 г.
Прибыль за год	434,581,111	132,146,520
Прибыль, приходящаяся на держателей привилегированных акций	(39,140,520)	(11,901,768)
Чистая прибыль, приходящаяся на держателей простых акций	395,440,591	120,244,752
Средневзвешенное количество простых акций в обращении	99,953,446	99,953,446
Базовая и разводненная прибыль на простую акцию (в тенге на акцию)	3,956	1,203

БАЛАНСОВАЯ СТОИМОСТЬ ОДНОЙ ПРОСТОЙ АКЦИИ

В тысячах казахстанских тенге	31 декабря 2021 г.	31 декабря 2020 г.
Активы	1,669,742,011	1,220,697,090
Нематериальные активы	(580,607)	(621,196)
Обязательства	(1,127,689,399)	(1,005,705,767)
Уставный капитал, привилегированные акции	(2,664,662)	(2,664,662)
Чистые активы для простых акций	538,807,343	211,705,465
Количество простых акций (штук)	99,953,446	99,953,446
Балансовая стоимость 1 простой акции (тенге)	5,391	2,118

18 Прибыль на акцию и балансовая стоимость акции (продолжение)

БАЛАНСОВАЯ СТОИМОСТЬ ОДНОЙ ПРИВИЛЕГИРОВАННОЙ АКЦИИ

В тысячах казахстанских тенге	31 декабря 2021 г.	31 декабря 2020 г.
Уставный капитал, привилегированные акции	2,664,662	2,664,662
Капитал, принадлежащий держателям привилегированных акций	2,664,662	2,664,662
Долговая составляющая привилегированных акций первой группы, учитываемая в обязательствах	6,600,719	6,688,851
Итого	9,265,381	9,353,513
Количество привилегированных акций (штук)	9,893,344	9,893,344
Балансовая стоимость 1 привилегированной акции (тенге)	937	945

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

19 Выручка

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

В тысячах казахстанских тенге	2021 г.	2020 г.
Европа	997,151,975	631,411,721
Евразия	56,586,645	29,682,766
Казахстан	5,679,830	3,095,206
Итого выручка	1,059,418,450	664,189,693

Ниже представлена выручка в разрезе продукции:

В тысячах казахстанских тенге	2021 г.	2020 г.
Высокоуглеродистый феррохром	871,917,412	567,655,267
Кремнистые сплавы	105,450,468	51,806,927
Рафинированный феррохром	78,843,399	42,007,441
Прочие	3,207,171	2,720,058
Итого выручка	1,059,418,450	664,189,693

Сумма выручки, относящаяся к одному основному покупателю, составила 997,158,161 тысячу тенге (2020 год: 631,408,478 тысяч тенге). Выручка за 2021 год включает 110,119,693 тысячи тенге дохода из источников, отличных от договоров с покупателями (2020 год: 7,562,538 тысяч тенге убытка).

20 Себестоимость реализации

В тысячах казахстанских тенге	2021 г.	2020 г. (пересмотрено)
Сырье, материалы и комплектующие	205,659,314	168,597,943
Расходы на электроэнергию	76,648,940	72,064,587
Заработная плата и связанные с ней расходы	76,581,326	63,530,909
Износ основных средств и амортизация нематериальных активов	48,206,583	44,547,960
Налог на добычу полезных ископаемых	17,373,301	19,223,968
Прочие	34,272,321	34,268,569
Итого себестоимость реализации	458,741,785	402,233,936

21 Общие и административные расходы

В тысячах казахстанских тенге	2021 г.	2020 г. (пересмотрено)
Управленческие, консультационные и прочие профессиональные услуги	19,045,325	13,163,226
Спонсорская и благотворительная помощь	9,965,023	2,007,143
Заработная плата и связанные с ней расходы	4,300,733	4,874,777
Прочие налоги, кроме подоходного налога	1,260,346	1,353,786
Износ основных средств и амортизация нематериальных активов	895,053	1,203,453
Прочие	4,483,634	3,207,518
Итого общие и административные расходы	39,950,114	25,809,903

Взносы в ряд различных разовых индивидуальных инфраструктурных проектов социального развития на национальном уровне в Казахстане за год, закончившихся 31 декабря 2021 года, составили 5,194,379 тысяч тенге (2020 год: Группа не осуществляла взносов).

22 Финансовые доходы

В тысячах казахстанских тенге	2021 г.	2020 г.
Процентные доходы	25,079,017	23,885,136
Прибыль от модификации займов выданных	8,715,945	-
Амортизация по финансовым гарантиям	3,001,119	4,020,893
Доход от реструктуризации займов	-	59,132,475
Доход от досрочного прекращения финансовых гарантий	-	11,492,054
Возмещение налога по займу полученному	-	3,409,257
Амортизация убытка от займов полученных	-	2,949,923
Прибыль от первоначального признания займов выданных	-	196,389
Прочие	1,110,712	2,113,442
Итого финансовые доходы	37,906,793	107,199,569

Доход от реструктуризации займов полученных образовался в результате пересмотра определенных кредитных договоров. Пересмотренные условия включает уменьшение общей процентной ставки (Примечание 13).

23 Финансовые расходы

В тысячах казахстанских тенге	2021 г.	2020 г.
Процентные расходы	46,567,088	54,131,189
Переоценка инвестиций по справедливой стоимости	8,417,211	18,155,813
Амортизация дисконта по финансовым инструментам	5,251,931	2,733,607
Убыток от курсовой разницы	4,890,842	43,554,234
(Восстановление)/начисление оценочного резерва под убытки по займам выданным	(1,122,048)	4,007,047
Расходы от первоначального признания и продления финансовых гарантий	-	23,993,635
Убыток от первоначального признания займов выданных	-	2,269,452
Прочие	795,757	5,620,456
Итого финансовые расходы	64,800,781	154,465,433

24 Подоходный налог

В тысячах казахстанских тенге	2021 г.	2020 г.
Расходы по текущему подоходному налогу	82,768,193	33,455,249
Расходы по текущему подоходному налогу – прошлые периоды	1,274,976	2,795,952
Итого расходы по текущему подоходному налогу	84,043,169	36,251,201
(Экономия)/расходы по отсроченному подоходному налогу	(1,873,819)	6,134,493
Итого (экономию)/расходы по отсроченному подоходному налогу	(1,873,819)	6,134,493
Итого расходы по подоходному налогу	82,169,350	42,385,694

Ниже представлена сверка между теоретическим и фактическим расходами по налогу:

В тысячах казахстанских тенге	2021 г.	2020 г.
Прибыль до налогообложения	516,751,446	174,541,542
Подоходный налог по ставке 20%	103,350,289	34,908,308
Налоговый эффект невычитаемых или необлагаемых статей:		
освобожденные от подоходного налога доходы и невычитаемые расходы по инвестиционному контракту	(24,383,431)	(2,544,515)
подоходный налог за предыдущие периоды	1,274,976	2,795,952
переоценка инвестиций	1,582,310	3,631,163
прочие	345,206	3,594,786
Расходы по подоходному налогу	82,169,350	42,385,694

24 Подоходный налог (продолжение)

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

В тысячах казахстанских тенге	1 января 2020 г.	Отнесено на прибыль или убыток	Отнесено на прочий совокупный доход	31 декабря 2020 г.
Налоговый эффект вычитаемых/(облагаемых) разниц				
Основные средства	(6,465,090)	4,353,407	–	(2,111,683)
Займы полученные	2,399,059	(12,367,734)	–	(9,968,675)
Товарно-материальные запасы	2,763,822	(223,704)	–	2,540,118
Займы выданные и прочая дебиторская задолженность	2,041,813	1,673,290	–	3,715,103
Вознаграждения работникам	1,255,319	(118,019)	(126,477)	1,010,823
Налоги начисленные, но неуплаченные	1,213,431	(35,240)	–	1,178,191
Прочие	2,300,975	583,507	–	2,884,482
Чистая позиция по отсроченному подоходному налогу	5,509,329	(6,134,493)	(126,477)	(751,641)
представленная как:				
Признанный актив по отсроченному налогу	5,509,329			214
Признанное обязательство по отсроченному налогу	–			(751,855)

25 Условные и договорные обязательства и операционные риски

Налоговое законодательство и законодательство по трансфертному ценообразованию. Казахское налоговое законодательство и практика непрерывно меняются и поэтому подвержены различным толкованиям и частым изменениям, которые могут иметь ретроспективное влияние. Соответственно, интерпретация налогового законодательства налоговыми органами применительно к сделкам и деятельности организации может не совпадать с интерпретацией ее руководства. В этой связи, налоговая позиция Компании в отношении той или иной сделки может быть оспорена налоговыми органами, вследствие чего могут быть начислены дополнительные налоги, пени и штрафы. Проверенные налоговые периоды открыты для ретроспективной проверки со стороны казахстанских налоговых органов до истечения применимого срока исковой давности. Несмотря на наличие риска оспаривания казахскими налоговыми органами политик, применяемых Компанией, включая политики, связанные с законодательством по трансфертному ценообразованию, руководство считает, что сможет успешно защитить свою позицию в случае возникновения споров, а также отмечает, что сумма потенциального иска налоговых органов не может быть обоснованно оценена. Соответственно, на 31 декабря 2021 года финансовая отчетность не включает резервы по возможным налоговым обязательствам (2020 год: резервы не формировались).

Договорные обязательства капитального характера. По состоянию на 31 декабря 2021 года у Группы имелись договорные обязательства по приобретению основных средств на общую сумму 176,657,975 тысяч тенге (2020 год: 59,807,650 тысяч тенге).

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

26 Управление финансовыми рисками

Деятельность Группы подвергает ее 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	Российский рубль	Евро	Тенге	Прочие	Итого
На 31 декабря 2021 года						
Активы	778,304,966	5,307,287	108,838	77,132,146	–	860,853,237
Обязательства	(948,415,803)	(6,852,530)	(12,128,594)	(68,369,795)	(172,013)	(1,035,938,735)
Чистая валютная позиция	(170,110,837)	(1,545,243)	(12,019,756)	8,762,351	(172,013)	(175,085,498)
На 31 декабря 2020 года						
Активы	541,477,795	976,863	3	19,696,690	–	562,151,351
Обязательства	(859,144,133)	(3,517,382)	(12,803,748)	(69,695,122)	(319,990)	(945,480,375)
Чистая валютная позиция	(317,666,338)	(2,540,519)	(12,803,745)	(49,998,432)	(319,990)	(383,329,024)

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	
	31 декабря 2021 г.	31 декабря 2020 г.
Укрепление/ослабление доллара США на 20%	(27,217,734)/ 27,217,734	(50,826,614)/ 50,826,614
Укрепление/ослабление евро на 20%	(1,923,161)/ 1,923,161	(2,048,599)/ 2,048,599
Укрепление/ослабление российского рубля на 20%	(247,239)/ 247,239	(406,483)/ 406,483

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 5,942,773 тысячи тенге (2020 год: на 4,879,742 тысячи тенге), а десятипроцентное снижение цен снизит чистую прибыль до налогообложения на 5,942,773 тысячи тенге (2020 год: на 4,879,742 тысячи 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. Однако Группа считает, что данный риск невысок, так как данные инвестиции представляют собой инвестиции в компании ERG, которые не обращаются на открытом рынке, и ERG контролирует ожидаемые денежные потоки, связанные с данными инвестициями.

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

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

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

26 Управление финансовыми рисками (продолжение)

(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 2021 года кредитные рейтинги банков, в которых размещены финансовые инструменты Группы, варьировались от В до ВВВ- (S&P) (2020 год: от В2 (Moody's) до ВВВ (Fitch)). В отношении финансовых гарантий Группа гарантировала обязательства связанных сторон.

По состоянию на 31 декабря 2021 года, Группа разместила денежные средства и депозиты в финансовых учреждениях с кредитными рейтингами от ВВВ до ВВВ- на сумму 362 тысячи тенге (2020 год: 7,582,234 тысячи тенге) и от ВВ+ до В на сумму 227,328,122 тысячи тенге (2020 год: 57,175,779 тысяч тенге), соответственно.

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 третьим сторонам. 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 2021 года у Группы было 4 основных дебитора. Суммарно дебиторская задолженность основных дебиторов составляет 120,966,528 тысяч тенге (2020 год: четыре основных дебитора – 64,274,356 тысяч тенге) или 98.47% от общей суммы торговой дебиторской задолженности (2020 год: 94.33%). 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.

Ниже представлена информация за 2021 год:

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

Ниже представлена информация за 2020 год:

В тысячах казахстанских тенге	Балансовая стоимость	Потоки денежных средств по договору	менее 1 года	1-2 года	2-3 года	3-4 года	4-5 лет	Свыше 5 лет
Обязательства								
Займы полученные	856,025,613	1,381,141,493	93,156,766	48,970,248	48,970,248	49,104,413	48,962,960	1,091,976,858
Обязательства по аренде	3,868,295	5,134,504	957,745	953,918	863,768	816,346	665,961	876,766
Обязательства по привилегированным акциям	6,688,851	19,786,688	–	989,334	989,334	989,334	989,334	15,829,352
Торговая и прочая кредиторская задолженность	78,897,616	78,897,616	78,897,616	–	–	–	–	–
Итого	945,480,375	1,484,960,301	173,012,127	50,913,500	50,823,350	50,910,093	50,618,255	1,108,682,976
Активы								
Займы выданные	411,978,569	514,830,865	2,386,363	5,410,077	406,745,599	5,424,899	94,863,927	–
Торговая и прочая дебиторская задолженность	68,508,141	68,508,141	68,508,141	–	–	–	–	–
Денежные средства и денежные эквиваленты	55,685,373	55,685,373	55,685,373	–	–	–	–	–
Прочие финансовые активы	25,979,268	27,081,805	31,099	7,087,995	265,653	101,357	2,914	19,592,787
Итого	562,151,351	666,106,184	126,610,976	12,498,072	407,011,252	5,526,256	94,866,841	19,592,787

Группа гарантировала обязательства дочерних предприятий ERG (Примечание 17).

26 Управление финансовыми рисками (продолжение)

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

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

Группа учитывает следующие суммы в рамках управления капиталом:

В тысячах казахстанских тенге	2021 г.	2020 г.
Займы полученные	944,803,863	856,025,613
Капитал, причитающийся акционерам Компании	542,001,562	214,940,400
Итого капитал	1,486,805,425	1,070,966,013

27 Справедливая стоимость финансовых инструментов

СПРАВЕДЛИВАЯ СТОИМОСТЬ ФИНАНСОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ, УЧИТЫВАЕМЫХ ПО АМОРТИЗИРОВАННОЙ СТОИМОСТИ

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 представляет собой уровень иерархии 2. По состоянию на 31 декабря 2021 года справедливая стоимость займов выданных составила 475,192,601 тысячу тенге (31 декабря 2020 года: 427,553,313 тысяч тенге). По состоянию на 31 декабря 2021 года справедливая стоимость займов полученных составила 983,657,840 тысячи тенге (31 декабря 2020 года: 884,106,046 тысяч тенге).

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

При определении справедливой стоимости финансовых инструментов Группа использует свое суждение для выбора различных методов и для проверки допущений, которые в основном основаны на рыночных условиях, существующих на каждую отчетную дату, а также на оценке справедливой стоимости других сторон.

Справедливая стоимость торговой дебиторской задолженности, учитываемой по предварительной, оценке уровня иерархии 2, основана на использовании прогнозных котированных цен на сырьевые товары и равна 106,104,233 тысячи тенге (на 31 декабря 2020 года: 58,818,098 тысяч тенге).

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 23,765,061 тысяч тенге (31 декабря 2020 года: 11,521,929 тысяч тенге). В течение года, Группа инвестировала в Eurasian Digital Ventures 1 Limited Partnership 16,636,200 тысяч тенге, на отчетную дату неоплаченные уведомления и снижение справедливой стоимости составили 4,229,147 тысяч тенге и 8,417,211 тысяч тенге, соответственно.

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

28 События после отчетной даты

В январе 2022 года в Республике Казахстан произошли чрезвычайные события, связанные со значительными социальными волнениями. К концу января ситуация во всех регионах страны стабилизировалась. Президент Республики Казахстан объявил о политических и экономических реформах, которые продолжаются.

В феврале 2022 года начался военный конфликт между Украиной и Россией. Ряд стран и международных организаций, включая Соединенные Штаты Америки, Европейский Союз, Швейцарию и Великобританию, ввели серии санкций против Российского правительства, различных компаний, в том числе, основного кредитора Группы (Банк ВТБ (ПАО)) и отдельных лиц. Это привело к существенной нестабильности финансовых и товарных рынков. Группа продолжает соблюдать все санкции, применимые к ее деятельности в соответствии с утвержденными комплаенс политиками.

ЗАЙМЫ ПОЛУЧЕННЫЕ

В январе и феврале 2022 года RCB Bank Limited и CQR Bank LLC, кредиторы Группы, произвели переуступку займов на общую сумму 1,800 миллионов долларов США в пользу Банк ВТБ (ПАО).

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 дальнейшей возможностью отложить выплаты еще на год.

ЗАЙМЫ ВЫДАННЫЕ

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). В марте 2022 года Группа выдала транш дочернему предприятию ERG на сумму 98 миллионов долларов США (49,368,583 тысячи тенге). В апреле 2022 года Группа выдала транш компании под общим контролем ERG на сумму 44 миллиона долларов США (19,663,160 тысяч 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) с компаниями под общим контролем ERG. Срок действия договора – 31 декабря 2023 года. Ставка вознаграждения по договору в долларах США и Евро составляет 5.125 – 10%, в тенге 7 – 14%.

В январе 2022 года Группа также подписала договор с компанией под общим контролем ERG об открытии возобновляемой кредитной линии на сумму 4,500,000 тысяч тенге сроком до 31 декабря 2023 года. Ставка вознаграждения составляет 1%. В рамках данного договора Группа выдала транш в размере 2,000,000 тысяч тенге.

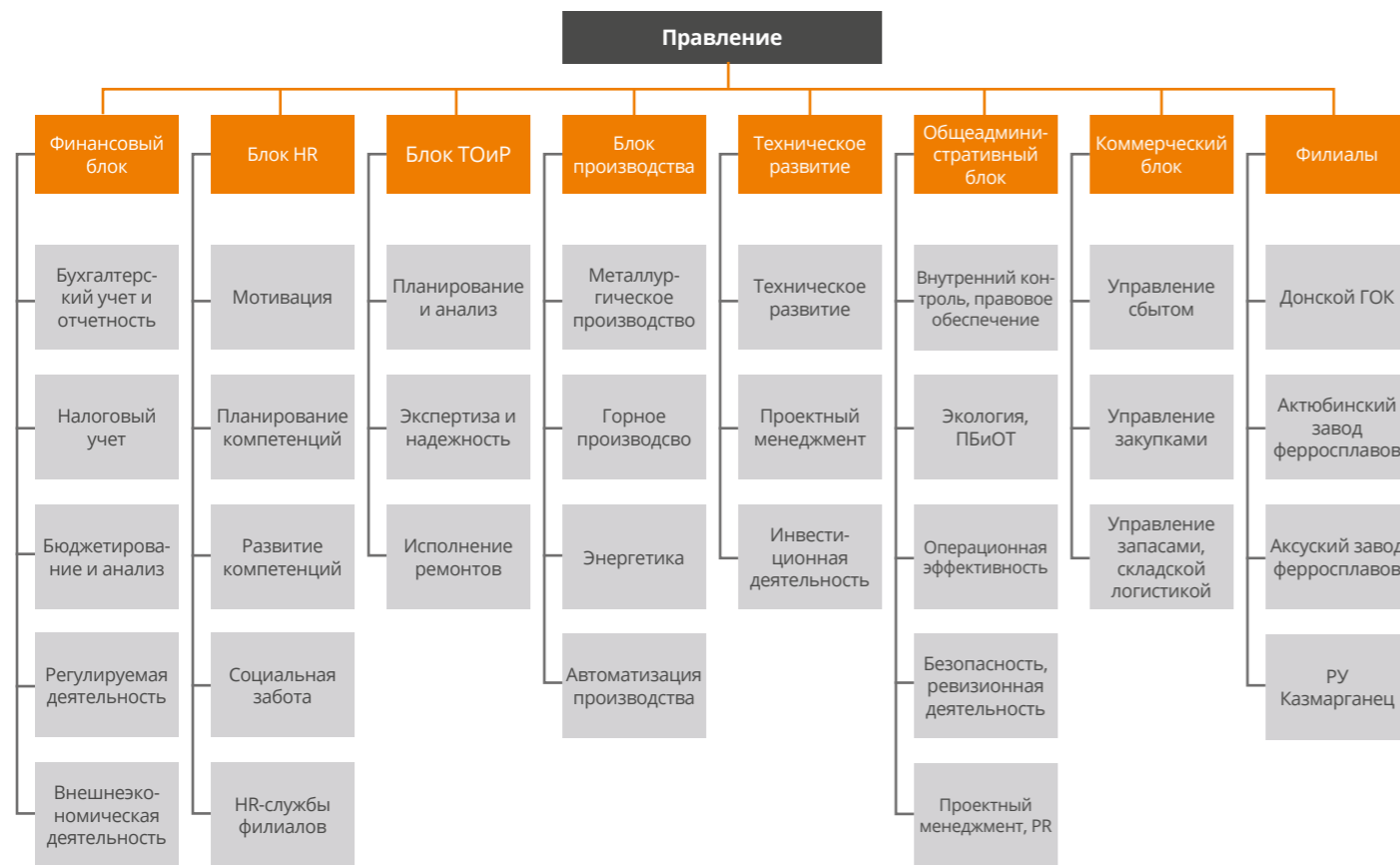
В феврале 2022 года Группа предоставила материнской компании 30 миллионов долларов США (13,116,600 тысяч тенге) со сроком погашения до 2025 года под процентную ставку аналогичную займам, выданным в 2021 году.

ПРОЧИЕ

В марте 2022 года Группа объявила о выплате дивидендов в размере 691.79 тенге на одну простую и привилегированную акцию. Группа начислила дивидендов к выплате в размере 75,990,911 тысяч тенге и произвела выплату в размере 75,941,682 тысячи тенге.

ПРИЛОЖЕНИЯ

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 Адылгазынович
Актюбинский завод ферросплавов	Мусабеков Жалгасбай Берекетович
Аксуский завод ферросплавов	Чихичин Валентин Яковлевич
Рудоуправление «Казмарганец»	Жакбаев Багдат Тлюбергенович
ТОО «Акжар-хром»	Гайдукова Елена Александровна
АО «Донская нефтебаза»	Иванова Наталья Фроловна

Наименование филиала или дочерней компании	Среднесписочная численность за 2021 год	В разрезе по полу	
		женщин	мужчин
Аппарат управления	606	386	220
Донской горно-обогатительный комбинат	7 407	1 920	5 487
Актюбинский завод ферросплавов	4 225	781	3 444
Аксуский завод ферросплавов	6 427	1 423	5 004
Рудоуправление «Казмарганец»	465	76	389
Дочерние компании	32	23	9
ИТОГО:	19 162	4 609	14 553

ПРИЛОЖЕНИЕ 2: ГЛОССАРИЙ

Единицы измерения

км – километр

км² – квадратный километр

м³ – кубический метр

тыс. – тысяча

млн – миллион

млрд – миллиард

Термины

SRK – SRK Consulting, независимая международная консалтинговая компания, специализирующаяся на горнодобывающей отрасли и секторе водных ресурсов.

Вероятные резервы – резервы, которые основываются на достаточных доказательствах наличия извлекаемых полезных ископаемых. Подсчитываются с меньшей степенью определенности, чем доказанные резервы, из-за более ограниченных данных исследования скважин и/или недостатка окончательных результатов исследований скважин.

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 дивиден-

дов, по установлению ответственности компании за неисполнение обязанности по выплате дивидендов.

Доказанные резервы – объемы полезных ископаемых, которые, согласно геологическим и инженерным данным, могут с достаточной степенью вероятности быть извлечены в будущем из известных пластов при существующих экономических и внешних условиях.

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.

Марганцевый концентрат – продукт обогащения марганцевой руды, содержание в котором марганца, а также его общий минералогический состав отвечают требованиям дальнейшей металлургической или иной переработки с целью извлечения марганца.

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.

Травмы с временной потерей трудоспособности – это число травм (за исключением смертельных случаев), произошедших в течение года, в результате которых сотрудник не мог прийти на работу на следующий календарный день после получения травмы. Показатели количества травм с временной потерей трудоспособности и смертельных случаев включают данные по внешним подрядчикам.