





## СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Производство и стратегия.....	6
Раздел 2. Маркетинг и продажи.....	46
Раздел 3. Финансово-экономические показатели.....	52
Раздел 4. Риски.....	58
Раздел 5. Управление персоналом.....	64
Раздел 6. Охрана труда.....	72
Раздел 7. Бухгалтерский учет.....	80
Раздел 8. Корпоративное управление.....	156
Раздел 9. Взаимодействие с заинтересованными сторонами.....	176
Раздел 10. Экология.....	180
Раздел 11. Энергетика.....	186





## Уважаемые коллеги и партнеры!

В 2020 году Группа компаний «Казакхмыс» (далее «Группа») добилась значительных успехов в добыче меди и других ценных металлов. По результатам года, Группой выполнен производственный план по добыче руды на 100.76 %. Всего добыто 28 миллионов 655 тысяч тонн руды. Среднее содержание меди в добытой руде составило – при плане 0.94%. Всего за 2020 год обогатительными фабриками «Казакхмыса» переработано 31.3 миллионов тонн руды. Также в 2020 год Группой произведено:

- катодной меди – 258.36 тысяч тонн, превышение плановых показателей на 745 тонн, за аналогичный период прошлого года – 245.92 тысяч тонн, увеличение на 12.44 тысяч тонн (+5.06%);
- золота в слитках 5,950 кг, за аналогичный период прошлого года 4,428 кг, увеличение на 1,522 кг (+34.4%);
- серебра в слитках и гранулах 262.18 кг, за аналогичный период прошлого года – 223.47 кг, увеличение на 38.71 кг (+17.32%).



## Главная ценность Группы – ее сотрудники

Успехи в добыче меди и других ценных металлов позволили нам в апреле 2020 года повысить заработную плату всем категориям работников дифференцированно от 7 до 10 процентов. Еще одно повышение произошло в январе 2021 года. Хорошей новостью для казахмысовцев стала выдача так называемой 13-й зарплаты.

Поддержал Казахмыс своих работников в период пандемии и единовременными выплатами в размере 100 тысяч тенге. Дважды за год такую сумму получили все категории персонала, за исключением работников, оплата труда которых производится по контракту.

Еще одно направление в рамках корпоративной социальной ответственности – адресная социальная помощь. В конце октября 1,540 работников предприятий Группы «Казакхмыс» получили выплаты от корпорации на общую сумму более 92 млн. тенге. Материальная поддержка оказывалась из расчета условного совокупного дохода на одного члена семьи работника.

Важным событием стало вручение ключей от квартир 133 сотрудникам Казахмыса, имеющим многодетные семьи. Благоустроенные четырех-, пяти- и шестикомнатные квартиры получили казахмысовцы Жезказгана, Сатпаева, Балхаша, Караганды, Темиртау, поселков Карагайлы, Топар и Молодежный.

## Наши производственные успехи

Знаменательными производственными событиями в 2020 году для Группы стали запуск двух современных объектов - солнечной электростанции в Жезказгане и промышленной лаборатории в Балхаше.

Источником энергии для солнечной электростанции служит солнечное излучение, перерабатываемое установленными солнечными батареями. Батареи защищены и выдерживают морозы до -45 градусов. Мощности 29,456 гелиопанелей хватит, чтобы обеспечить энергией до 1,800 индивидуальных жилых строений. Планируется, что жезказганская солнечная электрическая станция будет вырабатывать до 14 млн кВт/час электроэнергии в год. Проект рассчитан на 27 лет.

Новая лаборатория общей площадью 3,700 кв.м. стала самой большой аналитической лабораторией в Каспийском регионе и вошла в число крупнейших аналитических лабораторий в мире. Лаборатория построена в соответствии с современными отраслевыми стандартами, предъявляемыми к качеству выполнения аналитических исследований, а также к охране окружающей среды и здоровья сотрудников. Новый объект уже приступил к подготовке и аналитическому исследованию проб для Балхашской обогатительной фабрики, Балхашского медеплавильного завода и ТОО «Kazakhmys Barlau».

## Социальная ответственность Группы

В рамках участия в Программе развития регионов Казахмыс предложил оказать содействие государству в обеспечении населения качественной питьевой водой, решении жилищных вопросов социально-уязвимых слоев населения, повышении качества начального образования, здравоохранения, общественной безопасности и стабилизации рынка питания.

К примеру, в сфере водоснабжения корпорация взяла на себя обязательства по разработке необходимой документации для реализации проектов по полному обеспечению чистой питьевой водой города Жезказган и Сатпаев с подземных источников Эскула и Уйтас-Айдос. Также, Казахмыс построил резервный водовод с водохранилища, на случай ремонта Уйтас-Айдосского водовода.

Существенный вклад будет внесен в развитие начального и среднего образования. С августа прошлого года, по нашей инициативе начала работу Школа профессионального развития для учителей средних школ области. Компания в течении 2х лет построит и полностью оснастит 6 больших детских садов. По запросу акиматов, оказывается помощь в материально-техническом оснащении средних школ.

В 2022 году откроется «Центр образования и трудоустройства» в городе Сатпаев, который позволит детям познакомиться с будущими профессиями, а молодежи переориентировать свою специальность под нужды рынка труда.

Большая работа ведется в развитии сферы здравоохранения. Проведены уникальные научные исследования системы здравоохранения в городе Сатпаев, по результатам которых разработана совместная с акиматом области Программа сохранения здоровья населения города на 2021-2023 годы. Аналогичные Программы готовятся и для городов Балхаш и Жезказган.

Компания принимает активное участие в борьбе с мировой пандемией коронавируса, оснащая свои и государственные клиники необходимым медицинским оборудованием, СИЗ и медикаментами.

На протяжении нескольких лет проводилось озеленение побережье Кенгирского водохранилища. С прошлого года мероприятия по озеленению проводятся по улицам города Сатпаев. Начались работы по благоустройству дворовых территорий, первый пилотный двор завершен в городе Жезказган. Реконструирован бульвар Гарышкерлер, согласно просьб акиматов рассматривается возможность благоустройства и других городских общественных мест.

Наша компания всегда была и будет социально-ориентированной. Мы понимаем всю ответственность крупного бизнеса перед населением регионов присутствия. Мы стремимся к открытому диалогу между руководством Казахмыса, его сотрудниками и местным населением.

**Эдуард Викторович Огай**  
Председатель Совета Директоров  
АО «Kazakhmys Copper» (Казакхмыс Коппер)



## РАЗДЕЛ 1. ПРОИЗВОДСТВО И СТРАТЕГИЯ

Краткая презентация об истории и продукции Группы.....	18
Важные события в деятельности Группы за 2020 год .....	38
Итоги реализации приоритетных задач.....	40
Пояснение причин, вследствие которых не были выполнены какие-либо задачи .....	40
Запасы разрабатываемых месторождений, места их расположения.....	41
Планы и мероприятия по развитию и расширению базы природных ресурсов .....	42
Перспектива развития Группы на ближайшие три года .....	42
Краткий обзор, анализирующий сектор деятельности Группы.....	44
Ключевые показатели эффективности Группы и отчетов об их исполнении .....	45





## ЭФФЕКТИВНЫЙ, ТЕХНОЛОГИЧНЫЙ И ЭКОЛОГИЧНЫЙ БИЗНЕС

Имея высокий производственный и научно-технический потенциал, необходимые энергетические и топливные ресурсы, современные технологические и телекоммуникационные сети, квалифицированные кадры МЫ стремимся занять ведущие позиции в горнодобывающей промышленности Казахстана.

ШАГ ЗА ШАГОМ,  
СЛЕДУЯ СВОЕЙ МИССИИ,  
МЫ ДЕЛАЕМ МИР БОЛЕЕ  
СОВЕРШЕННЫМ И БЕЗОПАСНЫМ





**САМАЯ ГЛАВНАЯ  
ЦЕННОСТЬ**  
нашей компании – это  
**ПЕРСОНАЛ**, который  
позволяет нашей  
компании успешно  
реализовывать самые  
сложные проекты



**НАШИ ЛЮДИ**

Создаем равные  
возможности для  
профессионального  
развития и роста



**РАЗВИТИЕ**

Эффективный рост  
и обновление производства,  
внедрение самых современных  
технологий, повышение  
профессионального уровня  
сотрудников



**ОТНОШЕНИЕ  
К ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ**

Снижение негативного  
экологического воздействия



**СОТРУДНИЧЕСТВО**

Готовность и способность  
сотрудников компании  
совместно достигать  
поставленных целей



**БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА**

Создание безопасных  
условий труда - забота  
о жизни и здоровье  
сотрудников



**ЭФФЕКТИВНОСТЬ и  
ПРОФЕССИОНАЛИЗМ**

Умение достигать нужных  
результатов и эффективно  
выполнять свою работу с  
высоким результатом





## ВМЕСТЕ МЫ ТРУДИМСЯ НА ЛУЧШЕЕ БУДУЩЕЕ

За этой цифрой - и молодые специалисты, только начинающие свой профессиональный путь, и опытные профессионалы своего дела, знающие не понаслышке обо всех нюансах работы в горнодобывающей и металлургической отраслях.

В КАЗАХМЫСЕ  
работает более  
**29,000**  
человек.

СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ  
работников  
от **30** до **39** лет

СРЕДНЯЯ  
зарплатная  
плата  
**347** тыс.  
тенге  
что выше средней  
по отрасли в РК -  
на 23%

БЮДЖЕТ  
на обучение и  
развитие  
сотрудников  
порядка  
**500** млн.  
тенге

СРЕДНИЙ СТАЖ  
работы 1-го  
сотрудника  
**12** лет





## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



### РУДНИКИ

Наши рудники являются ключевым предприятием для нашей производственной деятельности по добыче меди, а также цинка, золота и серебра в качестве попутной продукции



### ЛОГИСТИКА

Мы управляем собственным комплексом вспомогательных производств, в том числе инфраструктурой для транспортировки сырья между предприятиями Группы



### ОБОГАТИТЕЛЬНЫЕ ФАБРИКИ

Мы владеем обогатительными фабриками, которые перерабатывают руду из наших рудников в концентрат для медеплавильных заводов попутной продукции



### РАФИНИРОВАНИЕ

Медеплавильные печи наших заводов выплавляют концентрат в медные пластины или аноды, которые затем рафинируются для получения катодной меди



### ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕДНОЙ ПРОДУКЦИИ

По заказу клиента можем изготовить медную катанку из нашей катодной меди

**ГРУППА «КАЗАХМЫС»** – вертикально-интегрированный холдинг, ключевые активы которого сосредоточены в горнодобывающей отрасли и цветной металлургии.





## ГРУППА «КАЗАХМИС» ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:



### РУДНИКИ

- 13 РУДНИКОВ**
- 10 подземных
  - 3 открытых (карьеров)



### РАФИНИРОВАНИЕ

- 2 МЕДЕПЛАВИЛЬНЫХ ЗАВОДА**
- Жезказганский медеплавильный завод
  - Балхашский медеплавильный завод



### ОБОГАТИТЕЛЬНЫЕ ФАБРИКИ

- 6 ФАБРИК**
- Жезказганские ОФ №1, 2, 3
  - Балхашская
  - Нурказганская
  - Карагайлинская



### ЛОГИСТИКА КОМПЛЕКС ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ



### ИЗГОТОВЛЕНИЕ МЕДНОЙ ПРОДУКЦИИ

**1 ЗАВОД МЕДНОЙ КАТАНКИ**

## ДОБЫЧА И ПРОИЗВОДСТВО МЕТАЛЛОВ

### ДОБЫЧА



ЖЕЗКАЗГАНСКИЙ РЕГИОН

### 6 РУДНИКОВ

- Северо-Жезказганский (1.0 млн. тонн)
- Южно-Жезказганский (5.3 млн. тонн)
- Восточно-Жезказганский (5.2 млн. тонн)
- Западный (4.6 млн. тонн)
- Жиланды (2.0 млн. тонн)
- Жомарт (3.9 млн. тонн)

КАРАГАНДИНСКИЙ РЕГИОН

### 4 РУДНИКА

- Нурказган (4.0 млн. тонн)
- Абыз (0.6 млн. тонн)
- Кусмурын (0.6 млн. тонн)
- Акбастау (0.2 млн. тонн)

БАЛХАШСКИЙ РЕГИОН

### 3 РУДНИКА

- Конырат (2.0 млн. тонн)
- Саяк (1.7 млн. тонн)
- Шатыркуль (0.6 млн. тонн)

### ОБОГАЩЕНИЕ



Жезказганские ОФ №1,2,3 (21.9 млн. тонн)

- Нурказганская ОФ (3.5 млн. тонн)
- Карагайлинская ОФ (1.0 млн. тонн)

Балхашская ОФ (4.2 млн. тонн)

### ПЛАВКА



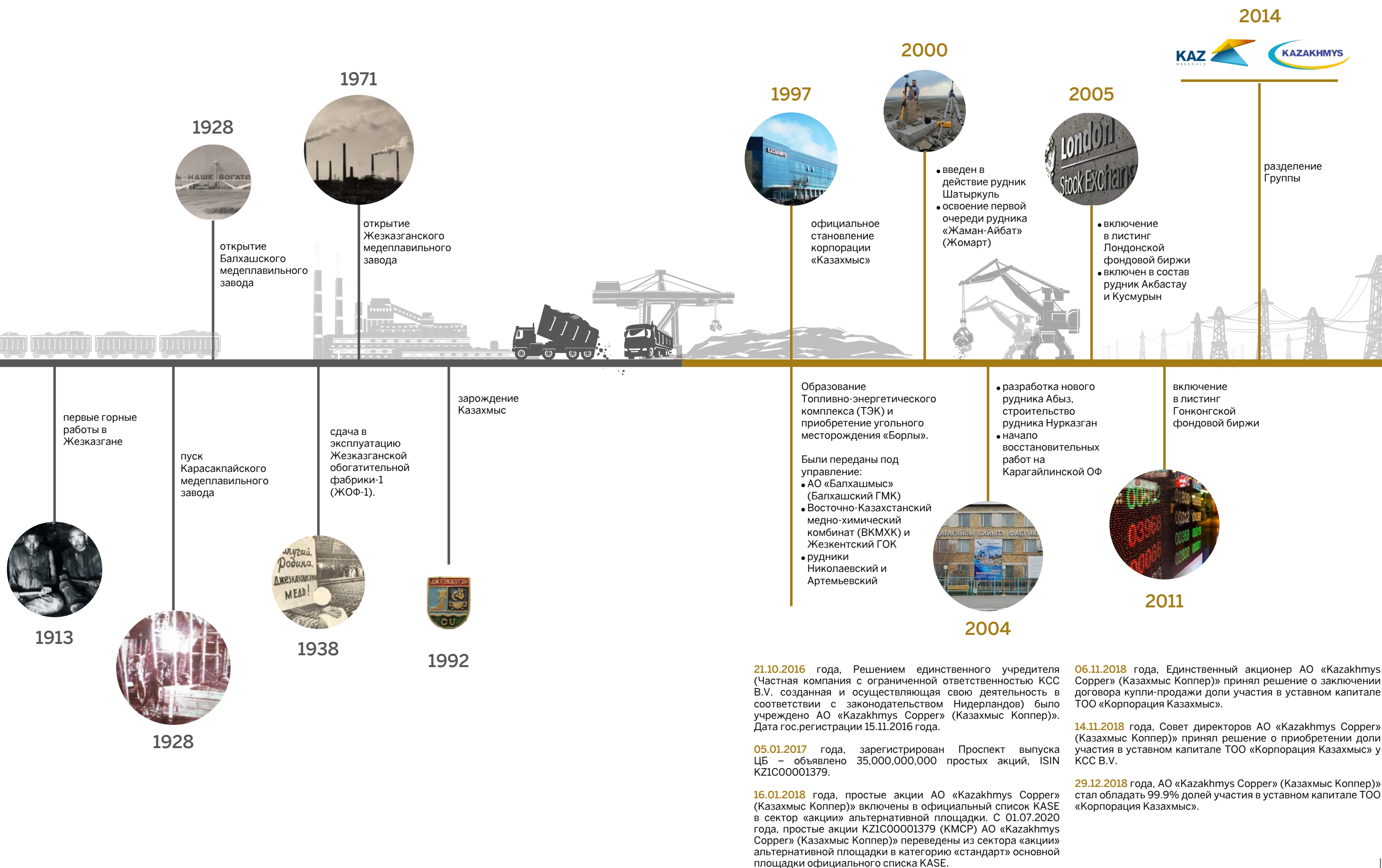
Жезказганский медеплавильный завод (191 тыс. т.)

Балхашский медеплавильный завод (220 тыс. т.)



## ИСТОРИЧЕСКИЕ ДАТЫ

## НОВЫЕ ВЕХИ КАЗАХМЫС





## ГРУППА ВЛАДЕЕТ РЯДОМ ЛИЦЕНЗИЙ И КОНТРАКТОВ НА РАЗВЕДКУ И РАЗРАБОТКУ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Месторождение/ рудник	№, дата регистрации	Тип	Срок действия контракта
<b>Твердые полезные ископаемые (Добыча)</b>			
Жезказган	№114 от 21.05.1997 года	добыча медных руд	до 31.12.2030 года
Жиландинская группа	№5218 от 05.12.2017 года	добыча медьсодержащих руд	до 31.12.2030 года
Коунрад, Саяк-1 и Тастау	№243 от 18.09.1998 года	добыча медных руд	до 31.12.2037 года
Шатыркуль	№583 от 04.12.2000 года	добыча медно-молибденовых руд	до 04.12.2025 года
Белоусовское	№245 от 30.09.1998 года	добыча полиметаллических руд	до 04.12.2022 года
Абыз	№1681 от 03.03.2005 года	добыча золото-колчеданно полиметаллических руд	до 03.03.2022 года
Космурун	№2139 от 01.09.2006 года	добыча полиметаллических руд	до 01.09.2026 года
Акбастау	№2321 от 11.03.2007 года	добыча полиметаллических руд	до 31.12.2025 года
Северо- Николаевское	№5133-ТПИ от 17.07.2017 года	добыча полиметаллических руд и попутных компонентов	до 17.07.2029 года
Соқыркой	№5526 от 13.05.2019 года	добыча меди и полиметаллов	до 13.05.2044 года
Спасская меднорудная зона	№4188-ТПИ от 20.02.2013 года	на разведку меди, золота и попутных компонентов	до 20.02.2022 года
Анисимов ключ	№4780-ТПИ от 18.02.2016 года	добыча полиметаллических руд	до 18.02.2030 года
Борлинское	№368 от 17.09.1999 года	добыча каменного угля	до 04.12.2022 года
Куу-Чекинское	№367 от 17.09.1999 года	добыча каменного угля	до 31.12.2031 года
Жайсан	№2619 от 24.04.2008 года	добыча меди	до 24.04.2033 года

Месторождение/ рудник	№, дата регистрации	Тип	Срок действия контракта
<b>Разведка и добыча</b>			
Жаман-Айбат	№663 от 25.04.2001 года	разведка и добыча меди и сопутствующих металлов	до 04.03.2024 года
Нурказган (Самарское)	№109 от 03.03.1997 года	разведка и разработка золото- меднорудного месторождения металлов	до 28.08.2024 года
Айдарлы	№2006 от 03.04.2006 года	разведка и добыча меди	до 03.04.2031 года
Шатырколь-Жайсанская площадь	4375 от 18.12.2015 года	разведка медных руд	до 18.12.2020 года
<b>Совместные проекты с АО «Казгеология»</b>			
Алтынказган	№5345 от 03.07.2018 года	разведка золота и медьсодержащих руд	до 03.07.2022 года
Дюсембай	№4627 от 22.06.2015 года	разведка полиметаллических руд	до 05.09.2021 года
Бенкала	№4505 от 23.12.2014 года	разведка цветных металлов (за исключением бокситов)	до 11.11.2020 года
Озерное	№5399 от 10.10.2018 года	разведка меди и попутных компонентов	до 10.10.2022 года
Идыгей	№2320-ТПИ от 11.06.2018 года	медь и попутные компоненты	до 11.06.2022 года
Итауз	№5319-ТПИ от 11.06.2018 года	медь и попутные компоненты	до 11.06.2022 года
Тамды-саинбулак	№5323-ТПИ от 15.06.2018 года	медьсодержащие руды	до 15.06.2022 года
<b>Общераспространенные полезные ископаемые (ОПИ)</b>			
Скальное	№ 6/067 от 07.05.1998 года	строительный камень	до 07.05.2020 года
Сарыкум	№15 от 12.11.1998 года	флюсовый известняк	до 12.11.2042 года
Бала-Дересин	№082 от 28.02.2006 года	песчано-гравийная смесь	до 08.08.2031 года
Куу-Чекинское-2	№16 от 12.11.1998 года	строительный камень	до 07.05.2042 года
<b>Подземные воды</b>			
Жанарское	№2865 от 20.11.2008 г.		до 20.11.2033 года
<b>Лицензия на добычу</b>			
Хаджиконган	№ 1-ML от 04.02.2020 года		до 04.02.2030 года
<b>Использование пространства недр (ИПН)</b>			
Карьер Главный	№ 4-ИПН от 22.01.2020 года		до 22.01.2044 года



## ИТОГИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИОРИТЕТНЫХ ЗАДАЧ

- запущен в эксплуатацию магистральный конвейер на руднике Восточная Сары-Оба
- сдан в эксплуатацию вентиляционный восстающий на руднике Восточная Сары-Оба в целях улучшения вентиляции
- начато строительство АБК на руднике Восточная Сары-Оба для улучшения социально-бытовых условий работникам
- запущены магистральные конвейера № 9.1; 9.2, дробилки №7 на руднике Жомарт для отработки запасов Жомарт-2
- сдан в эксплуатацию вентиляционный шурф на руднике Жомарт для отработки запасов Жомарт-2 для снижения риска отравления газом работников
- начато строительство вентиляционного ствола №3 на руднике Жомарт с перспективой отработки запасов
- после замены флотационного оборудования запустили в работу 5-6 секцию в Главном Корпусе № 1 на Жезказганской обогатительной фабрике №1,2,3
- начата работа по модернизации и замене флотационного оборудования на секциях № 1-3 в ГК№2 на ЖОФ №1,2,3, что позволит перспективно улучшить качественные показатели
- проведена модернизация флотационного оборудования на Карагайлинской обогатительной фабрике по выпуску кондиционного цинкового концентрата по регламенту КазГидроМедь
- начато строительство рудника Жайсан
- начаты СМР завода по экстракции и электролизу меди на месторождении Конырат

## КОМПАНИЯ В ЦИФРАХ

### ДОБЫЧА РУДЫ

В центре нашей деятельности находятся тринадцать рудников, на которых добывается руда.

Впоследствии из руды получают медь и попутные металлы. Имеющиеся рудники являются в основном подземными.

Сегодня ресурсная база Казахмыса позволяет обеспечить работу на десятилетия вперед.



Добыто в 2020 году  
**РУДЫ**  
**28,655.8**  
ТЫС. ТОНН

**МЕДЬ**  
в концентрате

**270.9**  
ТЫС. ТОНН

**ЗОЛОТО**  
в концентрате

**4,315** КГ

**СЕРЕБРО**  
в концентрате

**279.5**  
ТОНН



## КОМПАНИЯ В ЦИФРАХ



Выпуск катодной  
**МЕДИ**  
в 2020 году  
**258.3**  
тыс. тонн

### ВЫПУСК МЕДИ

После дробления и измельчения, руда с рудников поступает на одну из четырех принадлежащих нам обогатительных фабрик, расположенных недалеко от предприятий по добыче.

На фабриках мелко измельченная руда проходит через ряд этапов сепарации, превращаясь в медный концентрат. Далее он направляется на один из двух медеплавильных и рафинировочных комплексов.

Поступив на медеплавильный завод, концентрат разогревается до высоких температур для получения медных анодов, которые затем рафинируются, преобразуясь в конечную продукцию – катодную медь в виде медных листов весом до 60 кг каждый.

**СЕРНАЯ  
КИСЛОТА**  
**495.6**  
тыс. тонн

**ЗОЛОТО  
в слитках**  
**5,950** кг

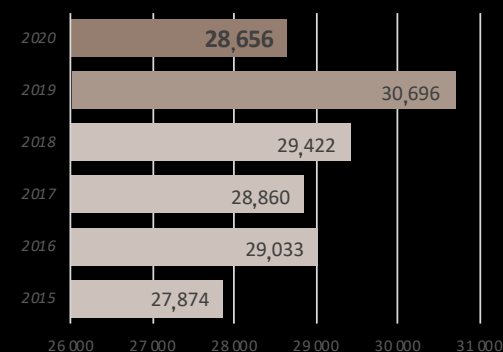
**СЕРЕБРО  
в слитках**  
**262.2**  
тонн

**СВИНЕЦ  
в пылях**  
**6,815**  
тонн

## ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ



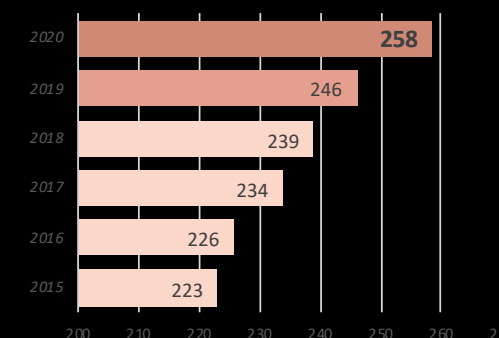
**-7%**  
**добыча руды**  
тыс. тонн



За 2020 год ТОО «Корпорация Казахмыс» добыто 28 млн. 656 тыс. СМТ руды, что ниже показателя 2019 года по причине временной консервации рудника Кобырат и приостановке работы предприятий вследствие распространения коронавирусной инфекции (COVID-19) среди работников на рудниках Жомарт, Нурказган, Абыз, ШПТ им. Омарова Г.О..



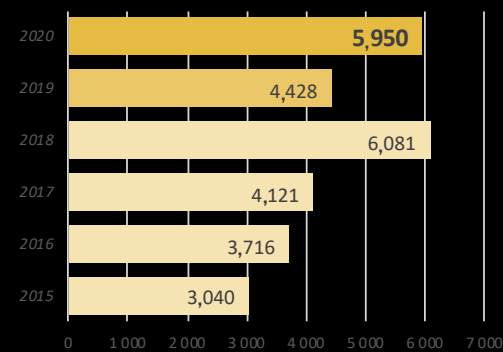
**+5%**  
**катодная медь**  
тыс. тонн



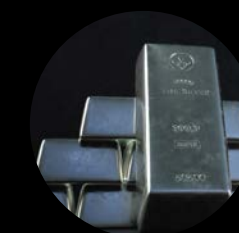
Выпуск катодной меди за 2020 год составил 258 тыс. тонн (в т.ч. собственное 254.78 тыс.т., покупное 3.6 тыс. тонн (доля 1.4%)), что выше показателя аналогичного периода прошлого года на 12 тыс. тонн. Увеличение обусловлено сверхплановой поставкой меди в концентратах.



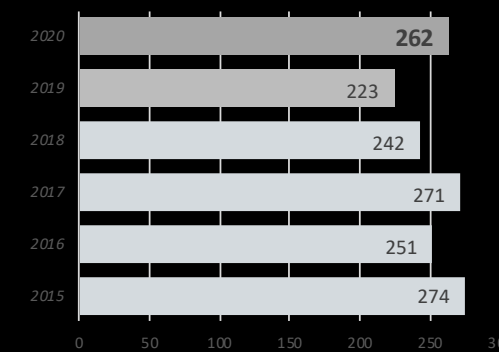
**+34%**  
**ЗОЛОТО в слитках**  
кг



Золота в слитках в 2020 году выпущено выше на 34% вследствие увеличения объемов поставки покупного сырья АО ГМК «Казахалтын» (2018 год – 1,472 кг, 2019 год – 679 кг, откл. -793 кг.).



**+17%**  
**серебро в слитках**  
тонн



Выпуск серебра в гранулах составил 262 тонны, что выше уровня 2019 года на 17% ввиду сверхплановой поставки серебра в концентратах КСС, что привело к повышению выпуска серебра в слитках на 38 тонн.



## РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

У нас долгосрочные взаимоотношения с нашими заказчиками как на внутреннем рынке, так и на внешнем. Основная часть нашей продукции реализуется согласно ежегодным договорам.

Мы производим медь рядом с Китаем, крупнейшим производителем меди в мире. Эта страна служит самым большим рынком сбыта для нашей продукции, 40 процентов которой реализовано в КНР. Наши месторождения также обеспечивают нам доступ к нашим заказчикам в Европе, втором крупнейшем рынке сбыта меди в мире.

### ЭКСПОРТ

#### МЕДЬ КАТОДНАЯ

**246,418.2**

ТОНН

#### СЕРЕБРО

**259,858.7**

КГ



КИТАЙ,  
ЕВРОПА,  
КЫРГЫЗСТАН,  
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ,  
ТУРЦИЯ

### ВНУТРЕННИЙ РЫНОК

#### МЕДЬ КАТОДНАЯ

**755**

ТОНН

#### ЗОЛОТО

**5,912.9**

КГ

#### МЕДНАЯ КАТАНКА

**4,832.9**

ТОНН

#### СЕРНАЯ КИСЛОТА

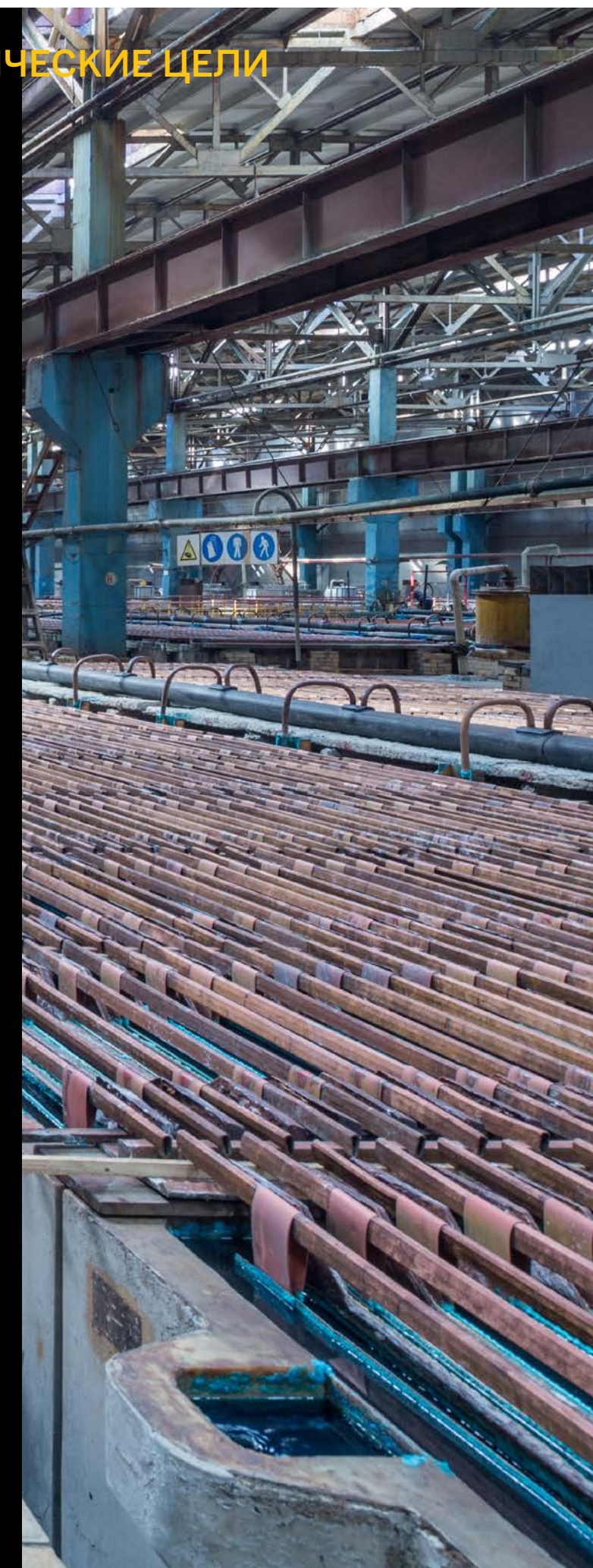
**510,265.8**

ТОНН

## СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЦЕЛИ

**НАША СТРАТЕГИЯ — РАЗВИТИЕ ПРИОРИТЕТНЫХ АКТИВОВ, МОДЕРНИЗАЦИЯ ДЕЙСТВУЮЩИХ АКТИВОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И СОЗДАНИЕ НОВЫХ ЭКОЛОГИЧНЫХ И БЕЗОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ**

- РАСШИРЕНИЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ  
Разведка перспективных месторождений и строительство новых рудников
- КОМПЛЕКСНАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА  
Снижение себестоимости и увеличение извлечения металлов одновременно с улучшением экологических показателей
- СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ, ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА  
Фокус на устойчивом развитии регионов присутствия за счет комплексного улучшения условий жизни и труда работников





## СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПРИОРИТЕТ

Планомерное увеличение объемов добычи руды до 35 млн. тонн в год за счет ввода новых месторождений и модернизации действующих рудников, а также максимальной загрузки имеющихся фабрик и строительства новых.



**2021**

Возобновление горных работ по руднику Конырат;  
Ввод в эксплуатацию рудника Жайсан с годовой производительностью 0.6 млн. тонн руды.

**2022**

Ввод в эксплуатацию рудника Хаджиконган с годовой производительностью 0.9 млн. тонн руды.

**2023**

Увеличение производительности Карагайлинской ОФ до 1.9 млн. тонн руды в год

**2024**

Строительство новой ОФ на Шатыркуль-Жайсанском месторождении +1.2 - 1.5 млн. тонн в год)

**2025**

Строительство новой ОФ на Жезказганской площадке, производительность 23.5 млн. тонн руды в год

**2026**

Строительство стволов «Вентиляционный-2», «Воздухоподающий - Клетевой-2», «Скиповой» на руднике Нурказган

**2027**

Реконструкция рудника Нурказган с увеличением производительности до 6.5 млн. тонн;  
Увеличение производительности Нурказганской ОФ до 6.5 млн. тонн руды в год.

**2028**

Жиландинский рудник – выход на производительность до 8 млн. тонн руды в год

### ЖЕЗКАЗГАНСКИЙ РЕГИОН

Ускоренное расширение и модернизация обогатительных комплексов

- Строительство инфраструктурных объектов на рудниках Жиландинской группы и выход на объем добычи 8 млн. тонн руды в год.
- Строительство новой ОФ мощностью 23.5 млн. тонн

**+2.29%**

млн тонн прирост извлечения

### КАРАГАНДИНСКИЙ РЕГИОН

Реализация мероприятий по наращиванию работы ряда производственных объектов

- Увеличение производительности Нурказганского рудника до 6.5 млн. тонн руды в год с модернизацией ОФ
- Проведение комплекса мероприятий по вводу в эксплуатацию месторождения Хаджиконган с производительностью 0.9 млн тонн руды
- Увеличение производительности Карагайлинской ОФ до 1.9 млн. тонн руды в год.

**+2.5**

прирост объемов добычи и переработки ежегодно

### БАЛХАШСКИЙ РЕГИОН

Формирование эффективной экономической среды Шатыркуль-Жайсанского кластера

- Ввод рудника Жайсан с объемом добычи 0.6 млн тонн руды в год
- Строительство новой Шатыркуль-Жайсанской ОФ (планируемая мощностью – 1.2 млн. тонн в год с возможностью расширения до 1.5 млн. тонн руды в год)
- Возобновление работ на руднике Конырат

**+1.23%**

на Жайсане прирост извлечения

## СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ РАЗВИТИЯ







Австрало–Азиатский кодекс оценки запасов руды и металлов, разработанный Австрало–Азиатским институтом горного дела и металлургии, Австралийским институтом геологов и Австралийским советом по полезным ископаемым.



- прозрачность
- компетентность
- материальность (существенность)



### ПЕРЕХОД НА JORC НЕОБХОДИМ ПО СЛЕДУЮЩИМ ПРИЧИНАМ:

Соответствие стандартам публичной отчетности KAZRC (вместе с кодексом JORC входит в семейство CRIRSCO)

Привлечение иностранного заемного капитала

Получение большей информации по объектам, оптимизации работ и минимизации рисков и затрат/убытков



### ПРОГРАММА ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ ПО ПОВЫШЕНИЮ КАТЕГОРИЗАЦИИ ЗАПАСОВ (2021-2029 ГОДЫ)

Месторождение	Запасы руды по форме 1ТПИ (на 01.01.2021 года)				Планируемое состояние запасов к 2029 году без учета добычи		
	Всего	в том числе по категориям			В	С1	С2
Жиланды	172,712.1	27,747.2	68,533.6	76,431.3	172,712.1	0.0	0.0
Жаман-Айбат	107,086.4	0.0	81,362.0	25,724.4	84,361.4	18,556.4	4,168.6
<b>Итого ЖЦМ</b>	<b>279,798.5</b>	<b>27,747.2</b>	<b>149,895.6</b>	<b>102,155.7</b>	<b>257,073.5</b>	<b>18,556.4</b>	<b>4,168.6</b>
Нурказган	198,200.5	0.0	187,172.9	11,027.6	149,870.1	48,330.4	0.0
Кусмурын	17,622.6	0.0	16,083.9	1,538.7	16,083.9	1,538.7	0.0
Акбастау	2,210.0	0.0	1,429.7	780.3	1,429.7	780.3	0.0
Абыз	5,737.6	0.0	3,705.7	2,031.9	3,705.7	2,031.9	0.0
Ходжиконган	5,455.8	0.0	5,455.8	0.0	0.0	5,455.8	0.0
<b>Итого КЦМ</b>	<b>229,226.5</b>	<b>0.0</b>	<b>213,848.0</b>	<b>15,378.5</b>	<b>171,089.4</b>	<b>58,137.1</b>	<b>0.0</b>
Шатыркуль	16,722.4	1,005.2	10,034.7	5,682.5	8,829.1	7,893.3	0.0
Жайсан	9,944.0	0.0	7,050.9	2,893.1	0.0	7,050.9	2,893.1
Саяк	11,895.4	0.0	7,180.2	4,715.2	7,180.2	4,715.2	0.0
<b>Итого БЦМ</b>	<b>38,561.8</b>	<b>1,005.2</b>	<b>24,265.8</b>	<b>13,290.8</b>	<b>16,009.3</b>	<b>19,659.4</b>	<b>2,893.1</b>
<b>ВСЕГО</b>	<b>547,586.8</b>	<b>28,752.4</b>	<b>388,009.4</b>	<b>130,825.0</b>	<b>444,172.2</b>	<b>96,352.9</b>	<b>7,061.7</b>

По итогам реализации проекта планируется, что более 80% ресурсов и запасов будут по степени достоверности отнесены к категории В





## ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ:

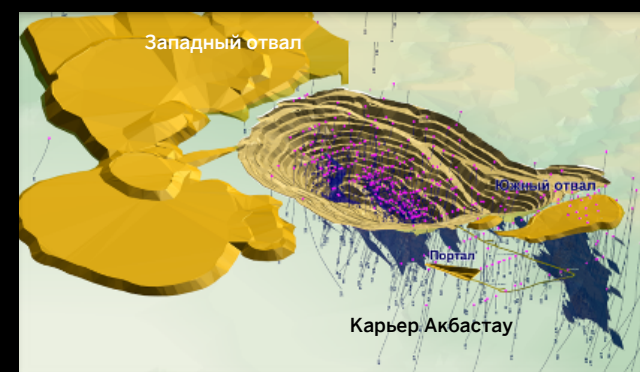
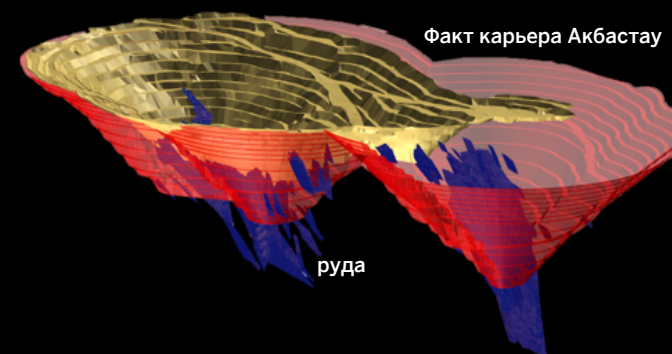
К 2023 году перейти к использованию современных 3D технологий в проектировании и планировании горного производства:



Внедрение программы «Календарное планирование горных работ с использованием современных информационных технологий»

Создание единой горно-геологической информационной системы (ГГИС) на рудниках корпорации «Казакмыс».

- переход с ручного (бумажного) ведения документации, набора плановых показателей на Цифровую модель в автоматизированной среде
- внедрение программных обеспечений для долгосрочного, среднесрочного и краткосрочного планирования
- реинжиниринг бизнес-процессов геологического, маркшейдерского и проектно-технического сопровождения горных работ
- оцифровка и нормализация горно-геологических данных



## ПРИМЕНЕНИЕ ГГИС НА ПРИМЕРЕ РУДНИКА АКБАСТАУ

- Создание каркаса рудных тел, ресурсных и блочных моделей месторождений.
- Подсчет запасов полезных ископаемых.
- Распределение запасов по видам и сортам полезных ископаемых и условиям залегания рудных тел.
- Оперативный пересчет запасов геологических блоков по данным эксплоразведки.
- Учет тектонических нарушений, разломов в блочной 3D модели.
- Внесение в модель всех данных по гидрогеологии и физико-механических свойств руды и вмещающих пород.



## КАЗАХМЫС СЕГОДНЯ

«Казакхмыс» ведет поиск, разведку, добычу, обогащение и переработку меди. Компания выпускает золото, серебро в слитках, серную кислоту и свинцовую пыль.

### ПОЗИЦИИ НА РЫНКЕ

по выпуску  
**МЕДИ**  
в концентрате

**20**  
место

по производству  
черновой  
и катодной

**МЕДИ**  
**12**  
место

по производству  
**СЕРЕБРА**  
в мире

**11**  
место

по генерации  
**ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

**3** в РК  
место

## КАЗАХМЫС ЗАВТРА

Обеспечение устойчивого экономического роста на долгосрочную перспективу и выработка необходимых механизмов для создания современной модели развития с дальнейшим наращиванием объемов производства

- укрепление лидерских позиций в индустрии
- лучшая сырьевая база в отрасли
- привлекательный портфель инвестиционных проектов

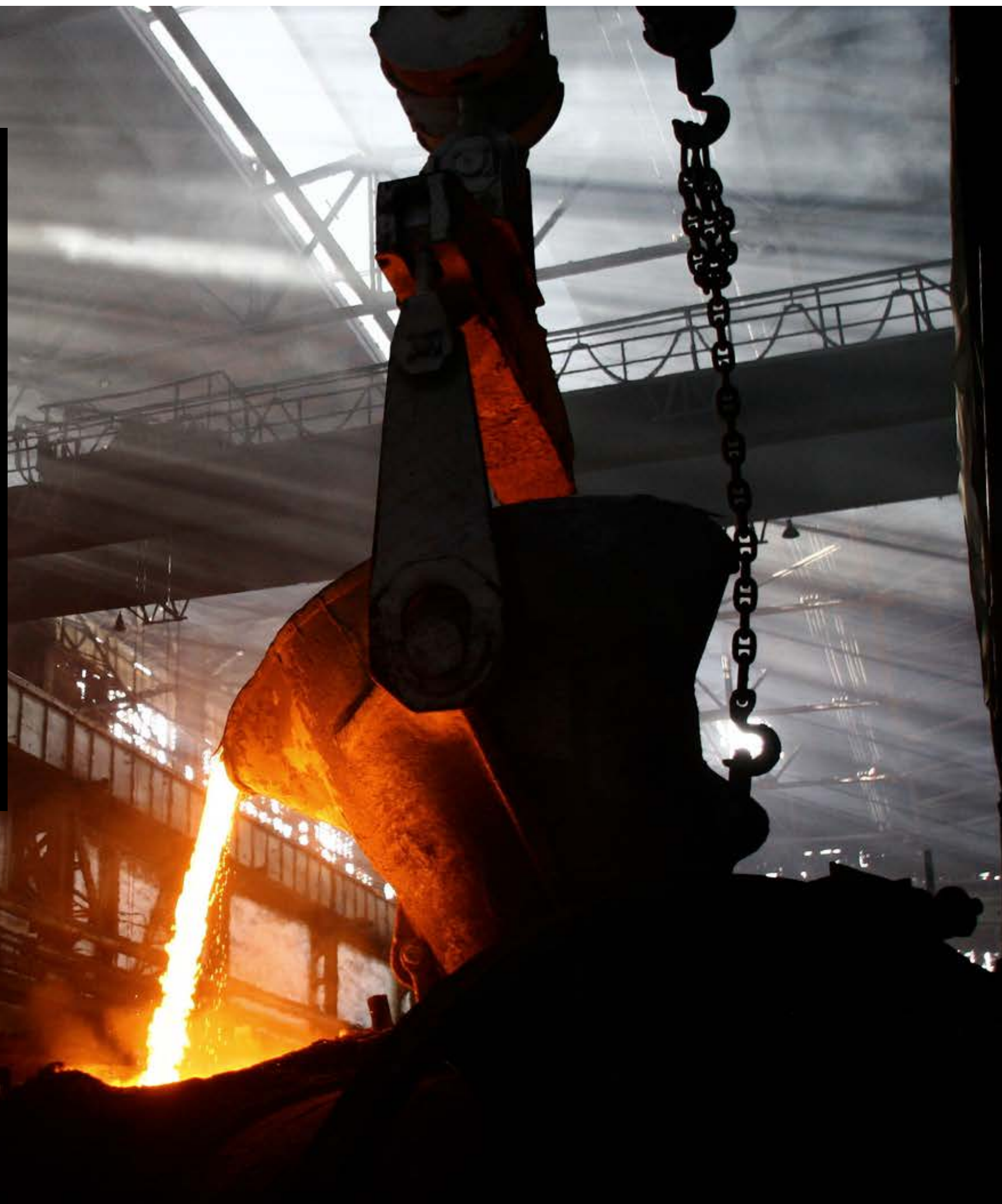




## Мы - Казахмыс

МЫ ДЕЛАЕМ ИСКОПАЕМЫЕ  
ПОЛЕЗНЫМИ

Наша миссия — эффективно используя природные ресурсы и акционерный капитал, мы обеспечиваем человечество цветными металлами, которые делают мир надежнее и помогают воплощать надежды людей на развитие и технологический прогресс.





## Важные события в деятельности Группы за 2020 год

### 28 Марта 2020 – Группа перечислила 2,220 млн. тенге в республиканский фонд по борьбе с COVID-19

Группа надеется, что эти средства помогут народу Казахстана в столь непростое время справиться с распространением смертоносного вируса. Группа «Казакхмыс» всегда была и остается социально ориентированной в своей деятельности, ставя превыше всего здоровье и жизнь каждого человека.



### 1 апреля 2020 –

#### Повышение заработной платы

Руководством Группы, принято решение с 1 апреля 2020 года поднять заработную плату всем категориям работников дифференцированно от 7 до 10 процентов.

По Группе компаний «Казакхмыс», минимальная заработная плата, установлена в размере 140,000 тенге. Для работников аппарата управления повышение окладов на уровне инфляции 5.4%.

### 18 мая 2020 – Цифровые решения вопросов безопасности

В Шахтопроходческом тресте ведется установка камер кругового обзора на пятнадцать самоходных транспортных средствах (далее «СТС»), что позволит снизить риск наезда на пешехода.

В марте 2020 года на руднике Нурказган было проведено тестирование системы радиолокационного обнаружения в связке с датчиками «человек-машина». Тестирование показало хорошие результаты, в связи с чем планируется установка системы радиолокационного обнаружения на 22 СТС и установка чипов в индивидуальные светильники для почти 500 работников.

На руднике Шатыркуль внедряется аналитическая система предотвращения столкновения – ISS System. Работа по промышленной безопасности также проводится в Восточно-Жезказганском руднике и на Балхашском медеплавильном заводе

### 9 июля 2020 - На промышленных объектах Группы, внедряется единая система управления энергопотреблением

Подписано соглашение о проведении работ по разработке и внедрению информационно-аналитической системы «Управление энергопотреблением» на объектах горно-обогатительного комплекса и медеплавильных заводах ТОО «Корпорация Казакхмыс» с ТОО «Центр экспертизы энергоэффективности» (входит в международную группу GCE Group - «Городской центр экспертиз»).

В соответствии с намеченным планом эксперты уже приступили к первому предпроектному этапу разработки.

Кроме того, до конца текущего года для производственных площадок «Жезказганцветмет», «Балхашцветмет», а также Жезказганского и Балхашского медеплавильных заводов и завода медной катанки, специалисты ГЦЭ разработают комплексную наладку тепловых сетей.

### 10 июля 2020 – Группа повышает доступность медицинских услуг по диагностированию и лечению COVID-19 для населения городов присутствия

Группой подписан Меморандум о сотрудничестве в противодействии COVID-19 с Управлением здравоохранения Карагандинской области. Данный документ предусматривает участие Группы, в части дооснащения объектов здравоохранения на общую сумму порядка 1 миллиарда тенге.

В рамках реализации мероприятий Меморандума в больницы Карагандинской области доставлены 1,200 кислородных концентраторов, 10 аппаратов искусственной вентиляции легких, 3 виброакустических аппарата, установлены 3 системы распределения медицинских газов (кислород) в стационарах городов области. Также Группой выделены сред-

ства на техническое оснащение инфекционного госпиталя на 250 койко-мест на базе общежития Жезказганского Университета, укомплектованного и открытого 8 июля текущего года. Помимо указанного оборудования поставлены 3 компьютерных томографа (КТ) в города Сатпаев, Жезказган и Балхаш.

### 22 июля 2020 – О единовременной выплате работникам Группы

В период затяжной пандемии COVID-19 и с целью оказания материальной поддержки работников, произведена единовременная выплата в размере 100,000 тенге персоналу.

Данная инициатива Группы является продолжением мероприятий, направленных на социальную и материальную поддержку работников, в числе которых, выплата работникам, находящимся на лечении в медучреждениях в связи с заболеванием COVID-19 дополнительно к оплате пособия по временной нетрудоспособности (больничный лист) с мая 2020 года производится оплата за период временной нетрудоспособности в размере средней заработной платы работника. Повторная выплата в 100,000 тенге была произведена в октябре 2020 года.

### 26 августа 2020 – Обеспечение доступности дистанционного образования

Группа безвозмездно передала 922 ноутбуков в городские учреждения образования городов Жезказган, Сатпаев и Балхаш. Ноутбуки предназначены для обеспечения доступности дистанционного образования детям из социально уязвимых семей и частично для педагогов, у кого отсутствовали компьютеры, с целью повышения качества обучения.

Помимо этого, для 201 нуждающейся в поддержке семьи были приобретены роутеры для доступа к высокоскоростному интернету.

### 23 сентября 2020 – Открытие новой химической лаборатории в городе Балхаш

Лаборатория построена в соответствии с современными отраслевыми стандартами, предъявляемыми к качеству выполнения аналитических исследований, а также к охране окружающей среды и здоровья сотрудников.

Новый объект на производственной площадке приступил к активному оказанию услуг по подготовке и аналитическому исследованию проб для Балхашской обогатительной фабрики, Балхашского медеплавильного завода и ТОО «Kazakhmys Barlau (Казакхмыс Барлау)».

### 30 сентября 2020 – Казакхмыс проводит вакцинацию сотрудников и населения

Группа бесплатно прививает от гриппа своих работников и жителей Балхаша, Жезказгана, Сатпаева. Всего Группой закуплено 45,000 доз вакцин, 30,000 из которых пойдет на бесплатную вакцинацию жителей.

### 08 октября 2020 – Помощь социально-уязвимым слоям населения

ТОО «Корпорация Казакхмыс» и Акимат Карагандинской области в рамках развития социальной ответственности бизнеса заключили меморандум о взаимопонимании и сотрудничестве.

Группа, приняла на себя ответственность по оказанию единовременной материальной помощи в размере 30,000 тенге отдельным категориям

социально-уязвимых слоев населения городов Жезказган, Сатпаев, Балхаш (детям-инвалидам, детям из многодетных и малообеспеченных семей, инвалидам, пенсионерам, отдельным остро нуждающимся категориям работников бюджетной сферы), согласно спискам, представленным местными исполнительными органами.

Также помощь оказана отдельным малообеспеченным категориям пенсионеров ТОО «Корпорация Казакхмыс» и неработающим инвалидам труда предприятий Группы. Социальная поддержка от Группы оказана порядка 8,000 человек.

### 14 октября 2020 – 15 многодетных семей получили ключи от новых квартир

В городе Сатпаев состоялось торжественное событие - вручение ключей от четырехкомнатных квартир многодетным семьям работников предприятий Группы.

В каждой воспитываются от четырех до восьми детей. Всего же, до конца года, новые квартиры от Группы получат 133 семьи работников ТОО «Корпорация Казакхмыс» в городах Жезказган, Сатпаев, а также проживающих в Карагандинском и Балхашском регионах.

Программа по предоставлению жилья многодетным работникам проводится в рамках заключенного трехстороннего меморандума о развитии социальной ответственности бизнеса, подписанного между руководителями ТОО «Kazakhmys Holding (Казакхмыс Холдинг)», Министерством труда и социальной защиты населения РК и акиматом Карагандинской области.

### 20 ноября 2020 – Организация безопасности своим личным примером

На площадках Группы состоялся «Час Безопасности», посвященный вкладу сотрудников в развитие промышленной безопасности и охраны труда в 2020 году. Подобное мероприятие проводится уже во второй раз и призвано отметить достижения работников предприятий для снижения уровня травматизма и аварийности в организации.

Во время «Часа безопасности» руководители предприятий наградили сотрудников, которые внесли особый вклад в развитие системы управления безопасностью и охраной труда. Авторы лучших инициатив, набравшие наибольшее количество голосов по итогам конкурса по снижению травматизма в Группе, получили грамоты и сувениры.

Всего в голосовании по выбору инициатив в области безопасности участвовало более 16,000 человек.

### 26 ноября 2020 – Пилотную программу по оздоровлению жителей реализуют в городе Сатпаев

Заключен меморандум о сотрудничестве с Акиматом Карагандинской области. На реализацию Программы по оздоровлению жителей города Сатпаев в течение трёх лет понадобится около 5,5 млрд тенге. Предполагается солидарное финансирование: из средств государства и Группы.

В моногороде обещают обеспечить доступную и качественную медицинскую помощь. Должны появиться услуги, которых нет в городе Сатпаев, чтобы не приходилось ездить в другие регионы. Усилия также направят на формирование культуры здорового образа жизни и



создание для этого условий. Планируется оснастить медицинские организации города новым современным оборудованием.

#### Борьба с пандемией

Среди благотворительных мероприятий в поддержку государства по борьбе с пандемией стало оснащение больниц аппаратами искусственной вентиляции легких, кислородными концентраторами и другим оборудованием.

Кроме того, Группа направила 190 млн. тенге на обеспечение доступности дистанционного образования, которое стало востребованным в период пандемии. В городские учреждения образования Жезказгана, Сатпаева и Балхаша безвозмездно было передано 922 ноутбука.

В связи с высоким риском заражения COVID-19 и гриппом, Группа выделила средства на покупку вакцин от сезонного гриппа. Бесплатно было привито 45,000 работников Группы и жителей городов присутствия.

В целом, с начала пандемии, Группа оказала своим сотрудникам, населению городов присутствия и медицинским учреждениям помощь на сумму примерно в 17 млрд. тенге.

#### Здоровье работников в приоритете

В ноябре, Группа заявила о запуске пилотной программы по оздоровлению жителей города Сатпаев с начала 2021 года.

На реализацию всех мер в течение трёх лет понадобится около 5,5 млрд. тенге.

В городе Сатпаев, построят новую современную поликлинику. Жители смогут проходить все медицинские услуги, не выезжая за пределы города. Усилия также направят на формирование культуры здорового образа жизни и создание для этого условий.

Разработчики программы учли мнение всех сторон – жителей, врачей, местной власти. Будут организованы курсы повышения квалификации медицинских работников. Кадровую проблему намерены решать с помощью предоставления жилья молодым специалистам. Аналогичные программы планируется разработать по городам Жезказган и Балхаш.

## Итоги реализации приоритетных задач

Приоритетные задачи, поставленные на 2020 год, были выполнены:

- 20 февраля 2020 года - запустили в эксплуатацию магистральный конвейер на руднике Восточная Сары-Оба, что позволило увеличить производительность добычи и отгрузки руды на перегруз, а также, уменьшить затраты на горно-шахтные оборудования (далее «ГШО»).

- 1 июля 2020 года - сдан в эксплуатацию вентиляционный восстающий на руднике Восточная Сары-Оба, в последствии, улучшилась вентиляция в шахте и был снижен риск отравления рабочих газом.

- В мае 2020 года - начато строительство административно-бытового комплекса на руднике Восточная Сары-Оба, перспективно, пошли улучшения социально-бытовых условий работников.

- 10 декабря 2020 года - запустили в эксплуатацию магистральные конвейеры № 9.1; 9.2, дробилки №7 на руднике Жомарт для отработки запасов Жомарт-2. В следствие чего, были увеличены производительности добычи в запланированных блоках Жомарт-2, и снижения затрат на ГШО.

- 11 июля 2020 года - сдан в эксплуатацию вентиляционный шурф на руднике Жомарт, для отработки запасов Жомарт-2, что позволило вести более интенсивно горные работы и снижен риск отравления работников газом.

- 24 февраля 2020 года - начато строительство вентиляционного ствола №3 на руднике Жомарт, подрядной организацией Китайской Народной Республики, что в последствии, позволит отрабатывать запасы и обеспечить подачу свежего воздуха согласно проекта.

- После замены флотационного оборудования, запустили в работу 5-6 секции в Главном Корпусе № 1 на Жезказганской обогатительной фабрике №1,2,3. Это позволило достичь проектные показатели извлечения по меди и серебра, а также вовлечь в переработку окисленную руду, согласно разработанному регламенту ТОО «КазГидроМедь» с улучшенными показателями извлечения по меди и серебру.

- Начата работа по модернизации и замене флотационного оборудования на секциях № 1-3 в Главном Корпусе №2 на Жезказганской обогатительной фабрике №1,2,3, что позволит перспективно улучшить качественные показатели и увеличить объем фронта флотации.

- Начато строительство рудника Жайсан.

- Начаты строительные-монтажные работы завода по экстракции и электролизу меди на месторождении Конырат.

## Пояснение причин, вследствие которых не были выполнены какие-либо задачи

Выполненные приоритетные задачи не дали ожидаемого эффекта:

- Не исполнена в полном объеме Комплексная программа по переселению жителей с опасных зон по ведению горных работ (не производились горные работы на запланированном карьере Мариинский, также подземные горные работы по шахте 55 не велись под поселком).

- Приобретенное горно-шахтное оборудование фирмы «Кайшан» КНР, не

приспособлено в шахтных условиях ПО «Жезказганцветмет».

- Не получен ожидаемый эффект от модернизации флотационного отделения на Карагайлинской обогатительной фабрике по регламенту ТОО «КазГидроМедь».

- 7 апреля 2020 года - получено механическое повреждение погрузочно-доставочной машины LH-514 №11 на руднике Абыз из-за обрушения кровли выработки горизонта – 490 м.

- 15 ноября 2020 года была аварийная остановка секции №4 Главного корпуса-2 ЖОФ-1,2,3, из-за фундамента, что привело к снижению переработки на 3,500 тонн в сутки.

- С 4 по 28 декабря 2020 года, аварийная замена металлоконструкции секции №6 Главного корпуса-2 ЖОФ-1,2,3, что привело к снижению переработки на 3,500 тонн/сутки.

## Запасы разрабатываемых месторождений, места их расположения

Группа имеет высокий производственный и научно-технический потенциал, необходимые энергетические и топливные ресурсы, современные технологические и телекоммуникационные сети, квалифицированные кадры - все то, что необходимо для дальнейшего развития и наращивания объемов производства.

Объекты Группы расположены на трех производственных площадках Казахстана – Балхашской, Жезказганской и Карагайлинской. Это рудники, фабрики и заводы.

Добыча руды осуществляется на открытых и подземных рудниках. Извлечение ископаемых из недр осуществляется с применением современных технологий и оборудования, позволяющих обеспечить баланс интересов бизнеса и защиты окружающей среды. Основу минерально-сырьевой базы составляют следующие месторождения:

- **Жезказганское месторождение медных руд** – Карагандинская область, Улытауский район, в 25 км к северо-западу от города Жезказган.

На 1 января 2020 года балансовые запасы – 70 млн. тонн с содержанием меди 1.44%

Рудники подземные: Южно-Жезказганский рудник, Восточно-Жезказганский рудник, Западный рудник  
Рудник открытый: Северо-Жезказганский рудник

- **Жиландинская группа месторождений медьсодержащих руд** – Карагандинская область, Улатуский район, в 35 км к северо-западу от города Жезказган.

На 1 января 2020 года балансовые запасы – 175 млн. тонн с содержанием меди 1.29%

Рудник подземные: Жиландинский рудник  
Рудник открытый: Северо-Жезказганский рудник

- **Месторождение медных руд Жаманайбат** – Карагандинская область, Жанааркаинский район, в 160 км к юго-востоку от города Жезказган

На 1 января 2020 года балансовые запасы – 113 млн. тонн с содержанием меди 1.73%

Рудник подземный: Жомарт

- **Самарское золото-меднорудное месторождение** – Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, в 10 км севернее города Темиртау.

На 1 января 2020 года балансовые запасы – 195 млн. тонн с содержанием меди 0.89%

Рудник подземный: Нурказган

- **Месторождение золото-колчеданно полиметаллических руд Абыз** – Карагандинская область, Каркаралинский район, в 100 км восточнее города Каркаралинск

На 1 января 2020 года балансовые запасы – 6 млн. тонн с содержанием меди 1.63%

Рудник подземный: Абыз

- **Месторождение полиметаллических руд Акбастау** – Восточно-Казахстанская область, Аягузский район, в 36 км северо-западнее поселка Корык

На 1 января 2020 года балансовые запасы – 2 млн. тонн с содержанием меди 2.62%

Рудник подземный: Акбастау

- **Месторождение полиметаллических руд Кусмурун** – Восточно-Казахстанская область, Аягузский район, в 38 км северо-западнее поселка Корык

На 1 января 2020 года балансовые запасы – 18 млн. тонн с содержанием меди 3.15%

Рудник открытый: Кусмурун

- **Месторождения медных руд Саяк I, Тастау** – Карагандинская область, Актогайский район, в 200 км восточнее города Балхаш

На 1 января 2020 года балансовые запасы – 10 млн. тонн с содержанием меди 2.21%

Рудник подземный: Саяк

- **Месторождение медно-молибденовых руд Шатырколь** – Жамбылская область, Шуский район, в 350 км к юго-востоку от города Балхаш

На 1 января 2020 года балансовые запасы – 18 млн. тонн с содержанием меди 3.57%

Рудник подземный: Шатырколь

- **Месторождение медных руд Коунрад** – Карагандинская область, Актогайский район, в 15 км севернее города Балхаш

На 1 января 2020 года балансовые запасы – 154 млн. тонн с содержанием меди 0.32%

Рудник открытый: Конырат

- **Месторождение медных руд Жайсан** – Жамбылская область, Шуский район, в 55 км к востоку от станции Шу

На 1 января 2020 года балансовые запасы – 10 млн. тонн с содержанием меди 3.03%

Начато строительство рудника Жайсан

- **Месторождение медных руд Хаджиконган** – Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, в 95 км к востоку от города Караганды.

На 1 января 2020 года балансовые запасы – 5 млн. тонн с содержанием меди 1.81%

Добытая руда перерабатывается на обогатительных фабриках с получением медного концентрата. Группа использует передовые технологии, чтобы добиться максимального извлечения металла в концентрат даже из руды с низким содержанием меди.

- **Жезказганские обогатительные фабрики** объединяют три обогатительные фабрики с законченным циклом обогащения медных сульфидных руд, медных смешанных и окисленных руд Жезказганского региона. Производственная мощность – 21.9 млн. тонн руды в год.

ЖОФ №1 – Карагандинская область, промзона города Жезказган. Ввод в эксплуатацию в 1954 году.

ЖОФ №2 – Карагандинская область, промзона города Жезказган. Ввод в эксплуатацию в 1963 году.

ЖОФ №3 – Карагандинская область, промзона города Сатпаев. Ввод в эксплуатацию был в 1985 году. С 24 июня 2013 года деятельность приостановлена.

- **Нурказганская обогатительная фабрика** – Карагандинская область, в 10 км севернее города Темиртау. Ввод в эксплуатацию в 2007 году. Перерабатывает медно-сульфидную руду с рудника Нурказган. Производственная мощность – 3.5 млн. тонн руды в год.

- **Карагайлинская обогатительная фабрика** – Карагандинская область, Каркаралинский район, поселок Карагайлы. Ввод в эксплуатацию в 1978 году. Перерабатывает медно-сульфидную руду с рудников Акбастау, Абыз и Кусмурун. Производственная мощность – 1 млн. тонн руды в год.

- **Балхашская обогатительная фабрика** – Карагандинская область, город Балхаш. Ввод в эксплуатацию в 1938 году. Перерабатывает медно-сульфидную руду с рудников Саяк и Шатырколь. Производственная мощность – 4.2 млн. тонн руды в год. Обогащенный медный концентрат проходит дальнейшую переработку на металлургических заводах.

- **Жезказганский медеплавильный завод** – Карагандинская область, город Жезказган. Ввод в эксплуатацию в 1971 году. Перерабатывает медный концентрат с ЖОФ-1,2. Производственная мощность 200 тыс. тонн рафинированной меди в год. Готовая продукция: Медь рафинированная, Серная кислота, Свинец в пылях, Медный купорос, Шлам медеэлектролитный.

- **Балхашский медеплавильный завод** – Карагандинская область, город Балхаш. Ввод в эксплуатацию в 1938 году. Перерабатывает медные и пиритные концентраты Группы «Казхмыс» и Группы «KAZ Minerals». Производственная мощность 220 тыс. тонн рафинированной меди в год. Готовая продукция: Медь рафинированная, Золото в слитках, Серебро в слитках и гранулах, Серная кислота, Свинец в пылях.



## Планы и мероприятия по развитию и расширению базы природных ресурсов

Восполнение ресурсной базы Группы – одна из главных задач, возложенных на геологоразведочную компанию ТОО «Kazakhstan Barlau (Каззахмыс Барлау)».

Современные технологии и методы проведения геологоразведочных работ, позволяющие Группе реализовывать масштабные проекты для расширения ресурсной базы. Прежде всего проводится комплексный анализ накопленной исторической информации с применением широкого спектра современных методов и технологий интерпретации геолого-геофизических данных и моделирования геологических объектов. Это позволяет выявить пропущенные ранее интересные и перспективные участки при переинтерпретации исторических данных предшественников. После определения и спроектирования оптимального и достаточного комплекса геологоразведочных работ для их комплексного изучения.

С 2020 года, для решения геолого-методических вопросов и создания научной основы прогноза, поисков, оценки и разведки месторождений открыто сотрудничество с центральным научно-исследовательским геологоразведочным институтом цветных и благородных металлов (ЦНИГРИ) города Москва. Для проведения прецизионных видов лабораторной аналитики, используются всемирно известные лаборатории таких брендов, как ALS и SGS.

Одним из больших проектов ТОО «Kazakhstan Barlau (Каззахмыс Барлау)»

является изучение Жезказганского рудного района. Жезказганское месторождение начали осваивать еще в 20-е годы прошлого столетия, однако, после обнаружения основных рудоносных горизонтов и введения в интенсивную эксплуатацию месторождения, геологоразведочные работы проводились периодически или фрагментарно. Поэтому встала задача приступить к комплексному доизучению Жезказганского рудного района. Работа начата с ревизии всех имеющихся геологических материалов, переинтерпретации геолого-геофизических данных и переоценке перспектив. По итогам работы за 2020 год, определены направления для проведения поисковых работ на флангах и глубоких горизонтах месторождений Жезказган, Жаманайбат и Жиландинской группы. В перспективе мы надеемся, что применение новых технологий, современных средств обработки и высокоточных поисковых геологоразведочных работ помогут нам обнаружить «Второй Жезказган», в меньшем случае, получить прирост запасов в объеме месторождения.

Наравне с этим крупным проектом проводится разведка еще на 7 перспективных месторождениях:

- **Алтынказган** – разведка золота и медьсодержащих руд на Алтынказганском рудном поле в Костанайской и Карагандинской областях. Прогнозируемая оценка запасов меди составит 140 тыс. тонн при содержании 0.6%.

- **Дюсембай** – разведка полиметаллических руд на участке Дюсембай в Карагандинской области. По предварительным результатам запасы руды составляют 325 млн. тонн, со средним содержанием цинка 1.5-2.5%, свинца 0.5-1.6%, серебра 6.5-11.2%.

- **Бенкала** – разведка цветных металлов (за исключением бокситов) на площади в Костанайской области. В скважине Т19-1 вскрыта окисленная минерализация содержаниями 0.48% мощностью 7 м и 0.34% мощностью 7.7 м.

- **Озерное** – разведка меди и попутных компонентов на участке Озерное в Карагандинской области. По предварительным результатам запасы руды составляют 525 млн. тонн с содержанием меди 0.35-2%.

- **Идыгей** – медь и попутные компоненты на Идыгейском рудном поле в Карагандинской области. В 2021 году планируется проведение бурения отдельных скважин и принятие решения по контракту.

- **Итауз** – медь и попутные компоненты на южном фланге месторождения Итауз в Карагандинской области. Результаты для принятия решения ожидаются к концу 2021 года.

- **Тамды-Саинбулак** – медьсодержащие руды на Тамды-Сайынбулакском рудном поле. В 2021 году, планируется проведение бурения отдельных скважин и принятие решения по контракту.

Переработка руды планируется на действующих и новых мощностях:

- Увеличение производительности Карагайлинской ОФ до 1.9 млн тонн руды в год.
- Строительство новой ОФ на Шатыркуль-Жайсанском месторождении.
- Строительство новой ОФ на Жезказганской площадке, производительность 23.5 млн тонн руды в год.
- Увеличение производительности Нурказганской ОФ до 6.5 млн тонн руды в год.

Наравне с реализацией проектов по расширению и модернизации производственных мощностей одной из стратегических задач стоит переход на международные стандарты публичной отчетности о результатах геологоразведочных работ, минеральных ресурсах и минеральных запасах. В 2020 году начаты работы по переходу оценки запасов Группы на стандарты JORC.

Продвижения к лучшим мировым практикам подготовки отчетности будет способствовать привлечению инвестиций, трансферу технологий, профессиональному развитию специалистов, росту объемов геологоразведочных работ и возможно открытию новых месторождений.

Программа геологоразведочных работ по переводу запасов будет проводится поэтапно. Сроки оценки минеральных ресурсов и запасов по первому этапу на 2021-2023 годы:

- заверочное бурение, изучение гидрогеологических и геотехнических условий – до конца 2022 года;
- оценка минеральных ресурсов – первое полугодие 2023 года;
- оценка минеральных запасов – второе полугодие 2023 года;
- подготовка сводного отчета – октябрь-декабрь 2023 года.

В итоге планируется перевод 27% запасов в категорию Измеренных (В) и 7% - в категорию Выверенных (С1).

В течение следующих трех лет еще 24% запасов будут переведены в категорию Измеренных (В) и 10% - в категорию

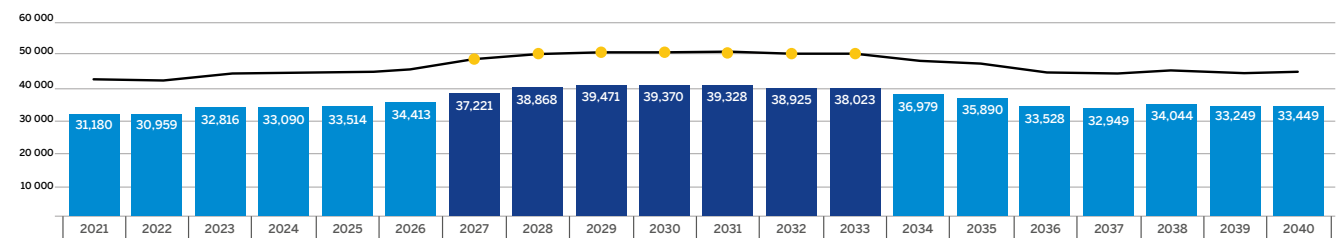
Выверенных (С1). И в период 2027-2029 годов 18% запасов планируется к переводу в категорию Измеренных (В) и 6% - в категорию Выверенных (С1).

По итогам реализации проекта планируется, что более 80% ресурсов и за-

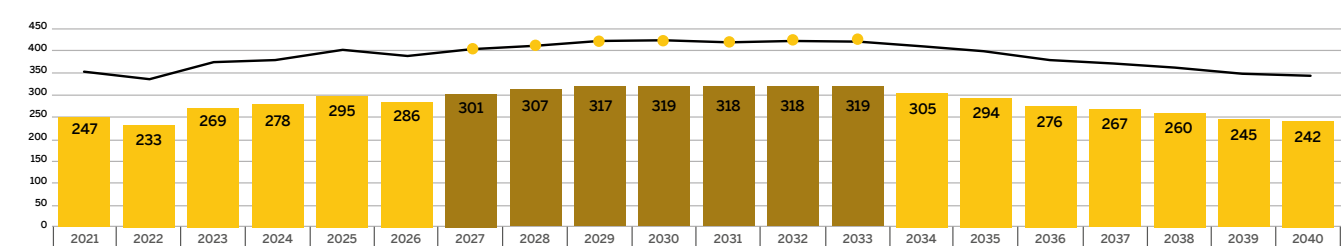
пасов будут по степени достоверности отнесены к категории Измеренных (В).

Разведанные и поставленные на баланс запасы позволяют вести добычу и загрузку мощностей Группы (обогачительные фабрики) сроком более 40 лет.

Добыча руды, тыс. т



Катодная медь, тыс. т



Еще одним стратегическим приоритетом является внедрение **горно-геологической информационной системы** (далее «ГГИС»).

Сегодня многие задачи горнодобывающей отрасли решаются с помощью ручного процесса планирования, сочетающего в себе электронные таблицы и приложения управления проектами. Несмотря на то, что эти инструменты способны выполнить поставленные задачи, они имеют недостатки, которые могут быть контрпродуктивными и привести к ошибкам.

В связи с этим, в 2020 году Группа начала реализацию мероприятий по внедрению календарного планирования горных работ с использованием современных информационных технологий. Была разработана «Программа внедрения и реализации ПО Micromine на рудниках», полномасштабное внедрение которой будет осуществляться в 2 этапа. На первом этапе ГГИС будет внедрено на рудниках Нурказган, Жомарт, а также на шахте «Восточная Сарыоба» Жыландинского рудника. Разработка проектов горных работ, набор месячного план-графика и годовой программы

в ГГИС системе с исключением ручного набора будет осуществлено в 2021 году. В ходе реализации второго этапа до конца 2022 года запланировано внедрение ГГИС на остальных рудниках Группы.

В перспективе на 2023 год перед Группой стоит задача автоматизировать единый бизнес процесс горного планирования на платформе ГГИС.

Реализация первого этапа уже дала положительный эффект: месячный план горных работ, набранный традиционным ручным методом на в 2020 году был пересчитан в ГГИС Micromine, и разница между ручным подсчетом объемов и подсчетом в ГГИС составила 10% и по содержанию металлов – 12%.

В итоге ожидается получение интегрированного инструмента для моделирования, оценки, проектирования, оптимизации и планирования горных работ. Будет осуществлен переход с ручного (бумажного) ведения документации, набора плановых показателей на Цифровую модель в автоматизированной среде, внедрено программное обеспечение для долгосрочного, среднесрочного и

краткосрочного планирования. Будет произведен реинжиниринг бизнес-процессов геологического, маркшейдерского и проектно-технического сопровождения горных работ, оцифрованы и нормализованы горно-геологические данные.

**Для реализации Корпоративной стратегии Группы проведена работа по созданию базы для стабильного устойчивого роста:**

1. сформирован сбалансированный и диверсифицированный портфель геологоразведочных проектов и производственных активов на разных стадиях развития;
2. собрана опытная и профессиональная команда менеджмента;
3. накоплен опыт в реализации крупных проектов, начиная от стадии геологоразведки до вывода построенных производственных объектов на проектную мощность;
4. установлено эффективное сотрудничество с финансовыми институтами;
5. проведена реорганизация организационной структуры для обеспечения масштабного роста.



## Краткий обзор, анализирующий сектор деятельности Группы

Группа «Казахмыс» является крупнейшим производителем меди в Казахстане. Основной готовой продукцией, реализуемой Группой является медь катодная, которая отгружается на экспорт и на внутренний рынок – заводам производителям (Ульбинский металлургический завод, АО ЗОЦМ). Экспорт меди осуществляется в Китай и Европу (через порт Новороссийск). Золото по приоритетному праву и согласно законодательству РК отгружается в адрес Национального Банка РК. Серебро на внутренний рынок не отгружается, экспорт производится через аэропорт города Алматы в Великобританию.

Таким образом, основные макроэкономические показатели, от которых зависит компания: цена на металлы и курс тенге к доллару США.

### Применение меди

Медь выступает основным металлом, используемым в качестве проводника электричества, и, наряду с электросетями и электросхемами, активно применяется для изготовления широкого ряда

товаров, от автомобилей до домашних электроприборов. По данным Международной медной ассоциации (ICMA), больше всего меди используется машиностроении (31%), а также в строительстве зданий (28%) и инфраструктуры (16%). В транспорте потребляется лишь 13%, однако наступает переломный момент, когда автомобилестроение начинает резко расширять использование меди. По прогнозам к 2030 году потребление меди для производства пассажирских электромобилей увеличится в 3 раза по сравнению с сегодняшним уровнем.

### Обзор глобального рынка меди

Горнодобывающая отрасль характеризуется цикличностью, связанной с неизбежным интервалом между инвестиционными решениями и ростом предложения. Следуя за ростом мировой экономики, стабильно растет и спрос. По мере экономического роста спрос на медь возрастает при том, что мировые поставки меди ограничены в результате снижения содержания руды на действующих рудниках и недоста-

точного количества ввода новых рудников.

В марте 2020 года мир изменился, ожидалось падение мировой экономики, подобное мировому финансовому кризису 2009 года. Сырьевые рынки отреагировали по-разному, но вызовы, с которыми столкнулся бизнес, схожи были для большинства отраслей: как защитить персонал, сохранить ликвидность, обеспечить стабильность поставок, помочь местному населению – за 2020 год на эти вопросы искал ответы руководство каждой горнодобывающей и металлургической группы мира.

Цены на цветные металлы и уголь с момента вспышки COVID-19 упали из-за снижения спроса со стороны покупателей, разрывов международных цепочек поставок и рыночной волатильности. Горнодобывающие группы начали принимать ответные меры, корректируя свои бизнес-стратегии и оценки по объемам добычи на 2020 год.

## Ключевые показатели эффективности Группы и отчетов об их исполнении

Показатели выполнения производственной программы 2020 года:

- **Добыто 28.656 млн. СМТ руды**, что ниже планового показателя на -409.12 тыс. СМТ, в том числе ПО «ЖЦМ» -590,583 тыс. СМТ, ПО «БЦМ» +144,638 тыс. СМТ, ПО «КЦМ» +36,821 тыс. СМТ.

- **Выпуск меди в медном концентрате составил 270.91 тыс. тонн**, что выше плана на +6.23 тыс. тонн. План перевыполнен за счет сверхпланового содержания меди в переработанной руде (план 0.97%, факт 1.01%).

- **Выпуск катодной меди составил 258.36 тыс. тонн**, что выше плана на +0.75 тыс. тонн. Увеличение обусловлено сверхплановой поставкой меди в концентратах +4.9 тыс. тонн.

- **Выпуск золота в слитках составил 5.950 кг** (в т.ч. собственное 3,142 кг, покупное 2,808 кг) отклонение от плана -1 без 524 кг, в т.ч. собственное -820 кг (ввиду недопоставки золота в медных концентратах Корпорации -1,486 кг), покупное -704 кг, и недопоставкой золотосодержащего сырья Пиритные хвосты ТОО «Advaita KZ» (-83.2 кг), ТОО «Goldstone Minerals» (-495.8 кг), Комкон (-108 кг), Алтай Колл (-55.5 кг)).

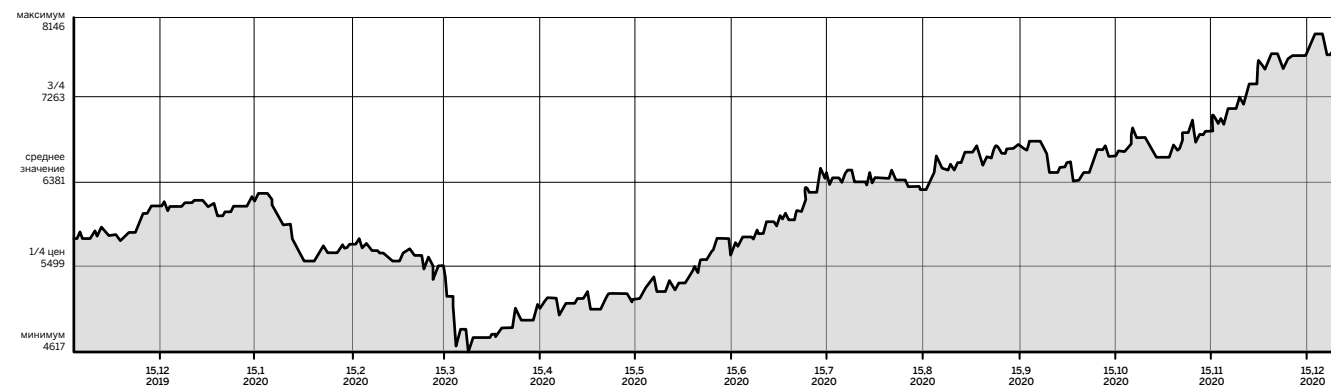
- **Выпуск серебра в слитках составил 262.18 тонн**, что выше плана на +24.2 тонн, ввиду сверхплановой поставки серебра в концентратах КСС в количестве +23.2 тонн (в т.ч. ЖОФ +20.1 тонн).

- **Товарный выпуск серной кислоты из собственного сырья КСС составил 495.58 тыс. тонн**, что ниже плана на -127.4 тыс. тонн из-за снижения объема медных концентратов.

- **План по выпуску свинца в пылях перевыполнен на +2,942.5 тонн** ввиду увеличения содержания свинца в медном концентрате ЖОФ (план 2.0%, факт 3.74%, отклонение +1.74%).

**Неблагоприятным событием** явилось распространение коронавирусной инфекции (COVID-19) среди населения, а также среди работников Корпорации, в частности на рудниках Жомарт, Нурказган, Абыз, Шахтопроходческий трест имени Омарова Г.О. Данный всплеск распространения коронавирусной инфекции привел к временным приостановкам предприятий, что частично отразилось на производственных показателях и привело к потерям дохода от реализации готовой продукции.

График динамики цен LME на медь



### Обзор ситуации в Казахстане

Казахстанский горно-металлургический комплекс (далее «ГМК») сумел адаптироваться к новым реалиям и стабильно движется в сторону модернизации в новых реалиях, применению новейших технологических инноваций и цифровых решений. По словам председателя Комитета индустриального

развития и промышленной безопасности Карабаева М.К.: «Благодаря грамотному менеджменту, в целом, получилось не допустить резкого снижения объемов выпуска продукции, сохранить рабочие места и продолжить реализацию инвестиционных проектов «практически в полном объеме». В сложных условиях пандемии горнодобывающие

предприятия сохранили стабильность и не допустили снижения объемов производства, в частности по итогам 2020 года отрасль не показывает спад и остается на уровне 2019 года, что в период пандемии является позитивным показателем.



## РАЗДЕЛ 2. МАРКЕТИНГ И ПРОДАЖИ

- I Доля рынка, маркетинг и продажи ..... 49
- I Информация о продуктах, изменения в продуктах за отчетный период, сбытовая и ценовая политика ..... 50
- I Ответственность за продукцию ..... 51
- I Макро и микроэкономические изменения, произошедшие в отчетном году, их влияние на результаты операционной деятельности Группы..... 51





## Рыночные показатели в 2020 году

Средняя цена меди на London Bullion Market Association (далее «LBMA») в течение 2020 года составила 6,168 долларов США за тонну, что на 2.8% выше по сравнению с 6,000 долларов США за тонну в предыдущем году.



После резкого падения цен в марте, «отскок» цен превратился в тренд устойчивого роста, продолжившийся весь оставшийся 2020 год. Свою роль в этом сыграл и слабый доллар США, но гораздо большее значение имели рыночные факторы: спрос на сырье при очевидных проблемах с предложением, усиленных стабильным индустриальным ростом в Китае.

Восстановление китайской экономики после смягчения карантинных ограничений оказалось наиболее быстрым и стабильным в сравнении с остальными ключевыми регионами и странами.

Спрос со стороны энергетического сектора, на который приходится более 50% совокупного спроса на медь в Китае, привел к необходимости ввода в строй новых мощностей для производства катанки. За 2020 год в эксплуатацию введено 1.8 млн. тонн новых мощностей по выпуску катанки, а в 2021 году будут введены еще 0.45 млн. тонн.

Таким образом, основным рыночным фактором, влияющим на цены, будет предложение сырья на рынке. Подобной позиции придерживаются различные инвестиционные банки и консалтинговые Группы в своих прогнозах.

### Перспектива рынка

Китай остается ключевой страной для мирового рынка меди: импорт концентрата в страну в первом квартале вырос на 7.4%, до 5.96 млн. тонн; общий импорт меди вырос на 11.9%, до 1.44 млн. тонн.

Потребление меди в Китае в период до 2025 года, как ожидается, будет расти на уровне 2.5-4% в год, в результате чего потребление меди к 2025 году вырастет до 16 млн. тонн. Основными драйверами роста станут строительный сектор, развитие 5G-сетей и рост потребления в «зеленых» технологиях.

Многие прогнозы сохраняются на «консервативном» уровне, но с учетом всего описанного ранее, представляется, что цены в 2021 году имеют больший потенциал для роста – на уровне ~ 10,000 долларов США за тонну.

### Попутная продукция

Средняя стоимость унции золота за 2021 год в сравнении 2021 года выросла на 2.1%, до 1,808 долларов США за унцию против 1,770 долларов США в 2020 году.

Согласно прогнозу, в 2021-2022 годах, средняя стоимость золота будет находиться в ценовом диапазоне около

1,880 - 1,950 долларах США за тройскую унцию.

Средняя стоимость серебра 2021 году составила 26.50 долларов США за тройскую унцию, что на 22.6% выше, чем в 2020 году, где было 20.51 долларов США.

Мировое потребление серебра в 2020 году сократилось на 10% до 896.1 млн. унций (27,871 тонн), объем предложения по итогам года также снизился на 4%, до 976.2 млн. унций (30,363 тонн).

### Как мы реагируем

Группа постоянно отслеживает колебания цен на рынке металлов. Группой создаются все возможные сценарии и варианты бизнес-моделей для успешного и стабильного функционирования в рамках постоянно меняющихся условий. В случае обвала цен на металлы до критической отметки Группа обладает достаточным запасом финансовой прочности и программами по выходу из кризисной ситуации. К тому же, непосредственная близость к ключевому рынку, расположенному в Китае, предполагает наличие постоянного спроса на продукцию Корпорации, и как следствие обеспечивает стабильность и успешность Группы.

## Доля рынка, маркетинг и продажи

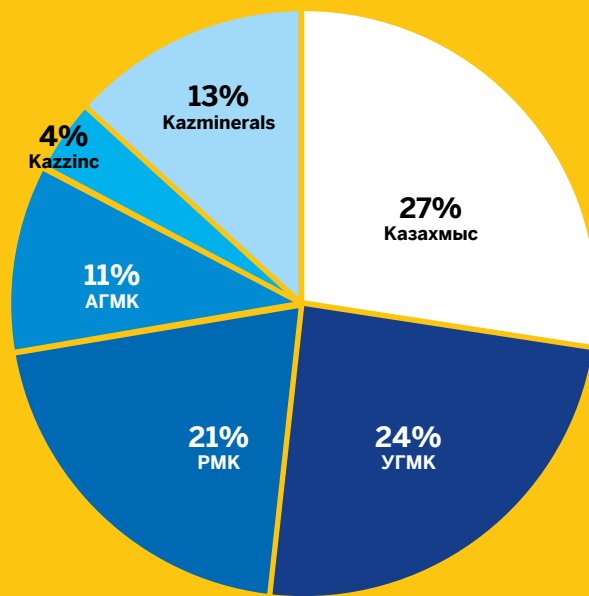
Сопоставление результатов с конкурентами, а также анализ сильных и слабых сторон Группы в сравнении с ее конкурентами представлены ниже:

Производственные показатели за 2020 год	Kazakhmys	Уральская горно-металлургическая компания (УГМК)	Русская медная компания (РМК)	Алмалыкский горно-металлургический комбинат (АГМК)	Kazzinc	Kazminerals	
Производство меди, тыс. тонн	катоды	258	241	203	103	40	131*
	в концентрате	-	-	-	-	-	306
Производство золота, тонн	аффинированное	5.95	-	-	-	18.68	2.46
	в концентрате	-	14.60	-	14.30	-	-
Производство серебра, тонн	аффинированное	262.18	-	-	-	133.57	70.11
	в концентрате	-	-	-	98.60	-	-
Производство серной кислоты за, тыс. тонн	496	1,950	750	330	1,490	-	

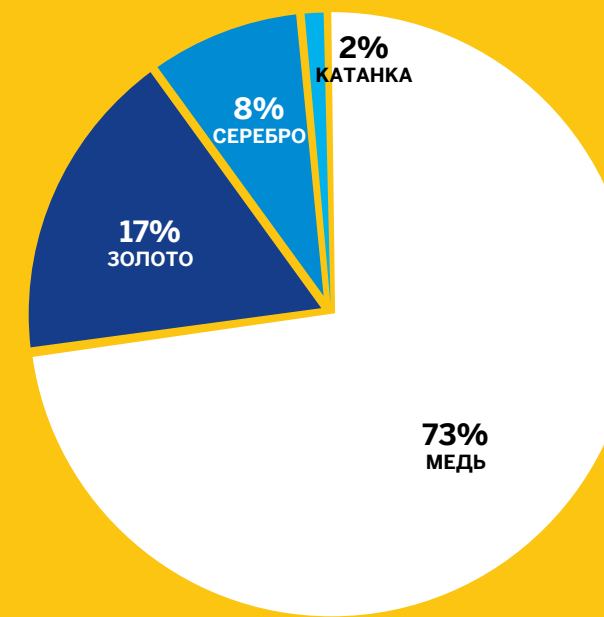
данные взяты из открытых источников в Интернете (с официальных сайтов компаний), с аналитического сайта - (crugroup.com).  
\* 131 тыс. тонн - с учетом катодной меди из оксидной руды Актогая.



Доля Казахмыса на региональном рынке меди



Реализация продукции



только частично скомпенсировать это снижение в 2024-2025 годы, в 2027 году снижение добычи возобновится;

- потребление: в 2020 году на фоне снижения экономической активности, вызванной ограничительными мерами, спрос на медь сократился, однако уже в 2021 году восстановится и начнет расти за счет повышения экономической активности развивающихся стран;
- баланс: в 2020 году на рынке сформировался избыток предложения меди на уровне 200 тыс. тонн, который полностью будет компенсирован дефицитом в 400 тыс. тонн в 2021-2022 году;
- запасы: к 2022 году дефицит меди сократит запасы на складах бирж и участников рынка до уровня в 400 тыс. тонн;
- себестоимость: сокращение содержания металла в руде, вызывающее снижение добычи на действующих месторождениях, и отсутствие ввода в эксплуатацию новых крупных низкозатратных проектов увеличат себестоимость маржинального производителя;
- стимулирующая цена (incentive price): для того, чтобы проекты, находящиеся на стадии PFS/FS, запустились вовремя в среднесрочной перспективе спотовые котировки меди должны превысить incentive price (уровень цены, выше которого NPV проектов становится положительным). В отсутствие роста цены дефицит рынка меди начнет расширяться уже в 2025 году.

Сильные стороны Группы		Слабые стороны Группы	
1	Наличие полного цикла переработки сырья в составе группы Казахмыс (возможность реконфигурации параметров и схемы переработки с целью повышения извлечения).	1	Высокий износ оборудования, высокие эксплуатационные затраты.
2	Использование разных типов основных плавильных агрегатов (РТП и ПВ) позволяет перерабатывать различные виды концентратов.	2	Высокая себестоимость переработки
3	Лучшие на региональном рынке условия переработки сырья по показателям извлечения и стоимости TC/RC	3	Недостаточный уровень использования технологий комплексной переработки – потери ценных компонентов
4	Выгодное, относительно региональных источников сырья и конкурирующих за них смэлтеров, расположение заводов Группы	4	Отсутствие близлежащего морского хаба
		5	Отсутствие широкого ассортимента изделий из меди

**Информация о продуктах, изменения в продуктах за отчетный период, сбытовая и ценовая политика**

Продукция	% от общего дохода	Сумма реализации выраженных в млн. тенге
медь	71.57%	599,603
золото	16.88%	141,427
серебро	8.29%	69,492
катанка	1.49%	12,505
медный провод	0.65%	5,485
попутная продукция	1.11%	9,313
<b>Итого</b>	<b>100%</b>	<b>837,825</b>

**Катодная медь**

ТОО «Корпорация Казахмыс» производит катодную медь марки МОК, МООК, М1К. Основная доля продукции реализуется в Китай и Турцию. В 2020 году было реализовано 247 тыс. тонн, из них в Китай 189 тыс. тонн, в Турцию 57 тыс. тонн и 755 тонн на территории Казахстана. При реализации катодной меди цена формируется по цене меди на Лондонской бирже металлов. В 2020 году стоимость меди на Лондонской бирже металлов была не стабильной, если в первой половине года цена падала и достигла своего минимума на значении 4,617.5 долларов США за тонну, то во второй половине года цена пошла на повышение и достигла значения в 7,964.0 долларов США за тонну.

**Золото**

В 2020 году было реализовано 5,913 кг золота. Весь объем был реализован в адрес РГП «Национальный банк РК». Цена на золото исходит из стоимости золота на LBMA. В целом за 2020 год, стоимость золота выросла с 1,598.8 долларов США за тройскую унцию до 1,853.8 долларов США.

**Серебро**

В 2020 году было реализовано 259 тыс. килограмм серебра в слитках. Из которых: в Великобританию 194 тыс. кг, в Индию 32 тыс. кг, в Швейцарию 15 тыс. кг и 18 тыс. кг в Турцию были реализованы. По всем направлениям используется единые условия ценообразования, основанные на стоимости серебра на LBMA. За 2020 год, стоимость серебра на бирже металлов выросла с 17.96 долларов США за 1 тройскую унцию до 24.88 долларов США за 1 тройскую унцию, при этом было снижение в феврале месяце до 12 долларов США.

**Ответственность за продукцию**

За отчетный год инцидентов с отзывом дефектной продукции не происходило. Качество готовой продукции не вызывает нареканий у покупателей.

**Макро и микроэкономические изменения, произошедшие в отчетном году, их влияние на результаты операционной деятельности Группы**

Подъему стоимости меди способствуют ожидания роста спроса на металл, широко используемый в промышленности и строительстве, на фоне восстановления мировой экономики после пандемии коронавируса.

Кроме того, поддержку ценам на медь оказали озвученные недавно президентом США Джо Байденом планы активного развития «зеленой» энергетики, пишет MarketWatch. Медь также является важным компонентом для производства электромобилей и соответствующей инфраструктуры.

В основе роста цены меди лежит мощная поддержка со стороны фундаментальных факторов:

- предложение и потребление металла
- предложение: добыча меди на действующих проектах начнет сокращаться с 2023 года, новые проекты смогут

**Прогноз:**

В 2021-2022 году по мере роста экономической активности спрос восстановится, превосходя объемы ожидаемого предложения. Сформируется дефицит в размере 480-490 тыс. тонн. Отрицательный баланс рынка приведет к существенному снижению запасов меди к 2022 году до уровня в 460 тыс. тонн. Низкий уровень запасов окажет спекулятивную поддержку котировкам меди, ускорив их движение к фундаментально обоснованному уровню.

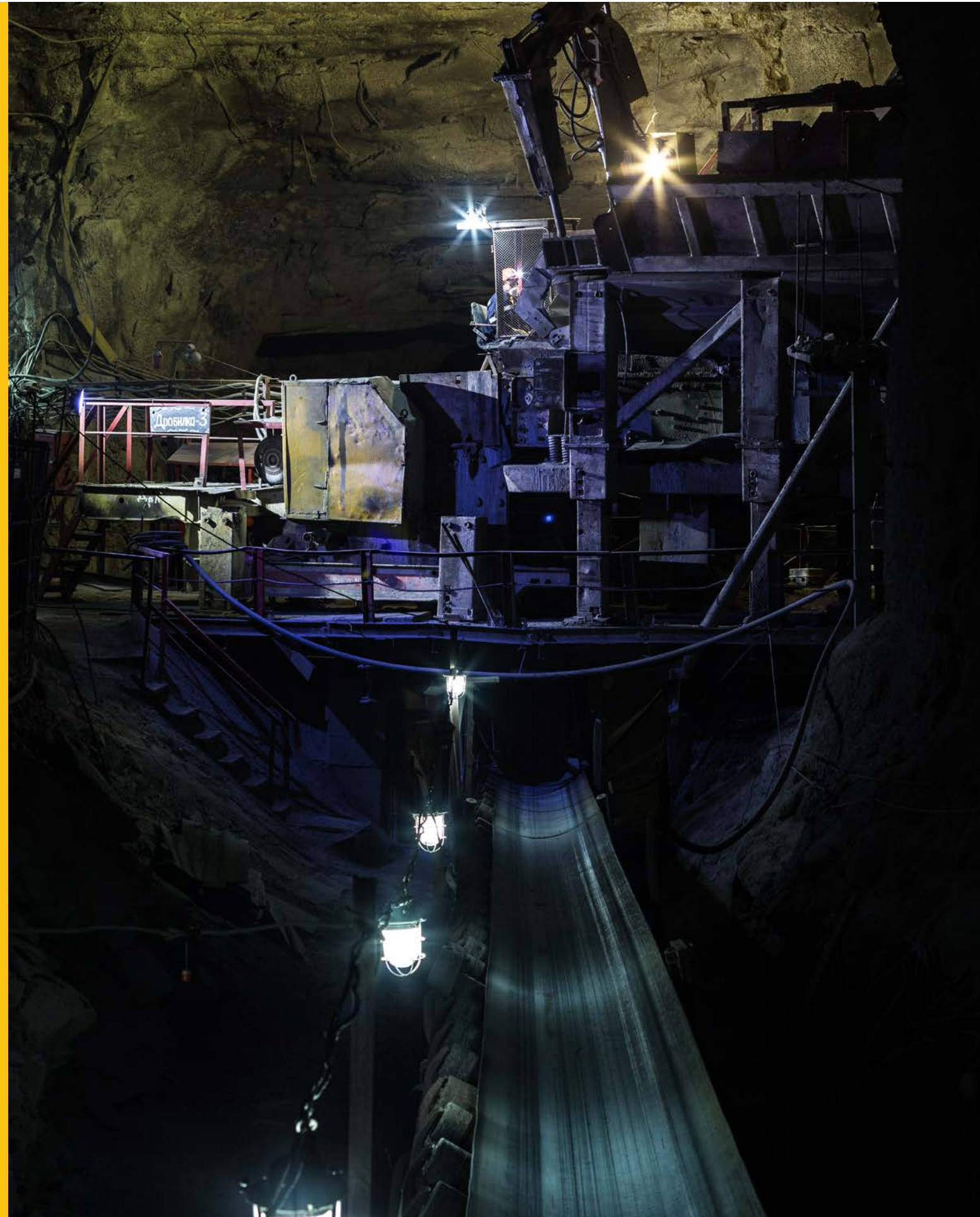
В условиях отсутствия выхода новых крупных проектов с низкой себестоимостью до 2022 года указанный показатель не имеет предпосылок к снижению, однако может существенно увеличиться при реализации разработки или более быстром истощении действующих месторождений. В этих условиях в базовом сценарии цена меди достигнет фундаментального уровня в 2022 году (рост на 10% в 2021-2022 годы).  
Источник: Аналитический обзор «Рынок меди».

Возобновление экономической активности на рынке меди положительно сказалось на котировках, которые в свою очередь позволили производителям увеличить прибыль, привлечь новые инвестиции на проекты оптимизации и модернизации производства.



## РАЗДЕЛ 3. ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- Анализ изменений в консолидированном отчете о совокупном доходе..... 54
- Анализ изменений в консолидированной отчете о финансовом положении ..... 56





## Анализ изменений в консолидированном отчете о совокупном доходе

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Выручка	883,475	718,087
Себестоимость реализованной продукции	(492,896)	(427,066)
<b>Валовый доход</b>	<b>390,579</b>	<b>291,021</b>
Расходы по реализации	(8,577)	(9,190)
Административные расходы	(230,882)	(176,561)
Прочие операционные доходы	62,797	15,264
Прочие операционные расходы	(66,737)	(12,987)
Восстановление/(начисление) убытка от обесценения нефинансовых активов (Начисление)/восстановление убытка от обесценения финансовых активов	28,753	(4,393)
	(6,581)	624
<b>Прибыль до доходов и расходов по финансированию и налогообложения</b>	<b>169,352</b>	<b>103,778</b>
Доходы от финансирования	20,339	21,471
Расходы по финансированию	(45,275)	(35,779)
<b>Прибыль до налогообложения</b>	<b>144,416</b>	<b>89,470</b>
Расходы по корпоративному подоходному налогу	(27,937)	(25,603)
<b>Прибыль за год</b>	<b>116,479</b>	<b>63,867</b>
Приходящийся на:		
Акционеров материнской организации	114,599	63,879
Неконтролирующие доли участия	1,880	(12)
	116,479	63,867
<b>Прочий совокупный доход</b>		
Прочий совокупный доход, подлежащий реклассификации в состав прибыли или убытка в последующих периодах (за вычетом налогов)		
Курсовые разницы при пересчете отчетности иностранных подразделений	-	(516)
<b>Чистый прочий совокупный убыток, подлежащий реклассификации в состав прибыли или убытка в последующих периодах</b>	<b>-</b>	<b>(516)</b>
<i>Прочий совокупный доход, не подлежащий реклассификации в состав прибыли или убытка в последующих периодах (за вычетом налогов)</i>		
Чистая прибыль по долевым инструментам, классифицированным по усмотрению Группы как оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход	943	-
Актуарные убытки по вознаграждению работникам	(3,211)	(1,256)
<b>Чистый прочий совокупный убыток, не подлежащий реклассификации в состав прибыли или убытка в последующих периодах</b>	<b>(2,268)</b>	<b>(1,256)</b>
<b>Прочий совокупный убыток за год, за вычетом налогов</b>	<b>(2,268)</b>	<b>(1,772)</b>
<b>Итого совокупный доход за год, за вычетом налогов</b>	<b>114,211</b>	<b>62,095</b>
Приходящийся на:		
Акционеров материнской организации	112,331	62,107
Неконтролирующие доли участия	1,880	(12)
	114,211	62,095
Средневзвешенное количество простых акций, млн. штук	34,750	33,546
Базовая и разводненная прибыль на одну акцию, тенге	3.23	1.85

## Выручка

млн тенге	2020	2019
<b>Медь</b>	<b>583,871</b>	<b>520,271</b>
<b>Золото</b>	<b>141,427</b>	<b>79,015</b>
<b>Серебро</b>	<b>69,492</b>	<b>42,699</b>
<b>Услуги по переработке</b>	<b>32,237</b>	<b>33,798</b>
<b>Прочее</b>	<b>56,448</b>	<b>42,304</b>
<b>Итого выручка</b>	<b>883,475</b>	<b>718,087</b>

## Производство

	Ед. измерения	2020	2019
<b>Медь</b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>258</b>	<b>246</b>
<b>Золото</b>	<b>тыс. унций</b>	<b>210</b>	<b>156</b>
<b>Серебро</b>	<b>тыс. унций</b>	<b>9,248</b>	<b>7,883</b>

## Объем реализации

	Ед. измерения	2020	2019
<b>Медь</b>	<b>тыс. тонн</b>	<b>247</b>	<b>239</b>
<b>Золото</b>	<b>тыс. унций</b>	<b>209</b>	<b>163</b>
<b>Серебро</b>	<b>тыс. унций</b>	<b>9,166</b>	<b>7,632</b>

## Средняя цена реализации

	Средняя цена	2020	2019
<b>Медь</b>	<b>долларов США/ тыс. тонн</b>	<b>5,725</b>	<b>5,686</b>
<b>Золото</b>	<b>долларов США / тыс. унций</b>	<b>1,636</b>	<b>1,264</b>
<b>Серебро</b>	<b>долларов США / тыс. унций</b>	<b>18</b>	<b>15</b>

Выручка от реализации Группы в 2020 году выросла на 23%, до 883,475 млн тенге. Рост, в частности, обеспечен увеличением объема реализации — с 163 тыс. унций золота в 2019 году до 209 тыс. унций в 2020 году (на 28%), с 7,632 тыс. унций серебра в 2019 году до 9,166 тыс. унций в 2020 году (на 20%), с 239 тыс. тонн меди в 2019 году до 247 тыс. тонн в 2020 году (на 3,5%). Кроме того, в 2020 году цена реализации золота выросла на 29% (с 1,264 долларов за тыс. унций в 2019 году до 1,636 долларов за тыс. унций в 2020 году), цена реализации серебра выросла на 25% (с 15 долларов за тыс. унций в 2019 году до

18 долларов за тыс. унций в 2020 году), цена реализации меди выросла на 0,7% (с 5,686 долларов за тыс. тонну в 2019 году до 5,725 долларов за тыс. тонну в 2020 году).

Положительно на объеме выручки отразился и рост среднего курса доллара в минувшем году — на 8%, до 412,95 тенге за доллар.

Рост объема производства меди, золота и серебра отразился и на увеличении себестоимости, которая в 2020 году составила 492,896 млн тенге и выросла к 2019 году на 15%.

В результате опережающего роста доходов валовая прибыль увеличилась в 2020 году на 34%, до 390,579 млн тенге. Рентабельность по валовой прибыли выросла с 41% в 2019 году до 44% в 2020 году.

В 2020 году наблюдался рост административных расходов на 31% (до 230,882 млн тенге), что связано с увеличением расходов по поддержанию социальной сферы и зарплатного фонда. Серьезная эпидемиологическая обстановка наряду со всеми регионами затронула и жителей городов Жезказгана, Сатпаева и Балхаша. В связи с чем



по инициативе Группы в июле 2020 года был заключен меморандум о сотрудничестве в противодействии COVID-19 с управлением здравоохранения Карагандинской области.

В связи с распространением коронавирусной инфекции среди работников предприятий компаний Группы, приняты дополнительные меры по социальной и материальной поддержке работников, оказавшихся в сложной жизненной ситуации из-за заболевания или нахождения на домашнем карантине. Для поддержания морального духа и особой заботы к работникам компании руководством Группы принято решение дополнительно производить оплату за период временной нетрудоспособности в размере средней заработной платы работника.

В поддержку обращений Первого Президента Республики Казахстан – Елбасы Назарбаева Н.А. и Президента Республики Казахстан Токаева К.-Ж. К. о социальной ответственности бизнеса в период затяжной пандемии COVID-19 и с целью оказания материальной поддержки работников Советом директоров Группы принято решение о назначении единовременной выплаты в размере 100 тысяч тенге всем категориям персонала, за исключением работников, оплата труда которых производится по контракту.

Прочие доходы и расходы представляют собой доходы/расходы от продажи запасов не производственного назначения, продажи долгосрочных активов, аренды, продажи расходных материалов, оказания услуг, и прочие доходы/расходы от неосновной деятельности. Прочие доходы в 2020 году выросли – на 76%, до 62,797 млн тенге. Прочие расходы выросли на 81%, до 66,737 млн тенге. Основной рост доходов и расходов связан с продажей запасов не производственного назначения.

В 2020 году Группа признала восстановление убытка от обесценения горнодобывающих активов, основных средств и нематериальных активов в сумме 26,876 млн тенге ввиду следующих факторов:

- 1) увеличение прогнозных цен на медь – по прогнозным данным финансовых аналитиков средняя цена на медь в ближайшие 4 года ожидается на уровне 6,909 долларов США за тонну, что на 12% выше прогнозных данных на 31 декабря 2019 года;
- 2) ослабление курса тенге к доллару США, где выручка в признается в иностранной валюте – по прогнозным данным финансовых аналитиков, средний курс в ближайшие 4 года ожидается на уровне 451 тенге / доллар США, что на 17% выше прогнозных данных на 31 декабря 2019 года.

Рентабельность по операционной прибыли в 2020 году составила 19% по сравнению с 14% в 2019 году.

В 2020 году чистые финансовые расходы выросли на 74%, до 24,936 млн тенге, основной причиной которого является рост отрицательной курсовой разницы. В связи с тем, что долларовые обязательства, основной частью которой представлены банковские займы, значительно превышают долларовые активы Группы, рост курса доллара на 8% повлек за собой значительный рост в сторону отрицательной курсовой разницы.

В итоге опережающий рост доходов привел к увеличению чистой прибыли в 2020 году на 82%, до 116,479 млн тенге. Рентабельность по чистой прибыли в 2020 году составила 13% против 9% в 2019 году.

ЕБИТДА в 2020 году вырос на 36% к уровню 2019 года и составил 249,610 млн тенге. Рентабельность по ЕБИТДА в 2020 году составил 28% против 26% в 2019 году.

Текущие активы Группы в 2020 году выросли на 25%, до 395,817 млн тенге. Такое значительное изменение связано с увеличением остатка незавершенного производства и готовой продукции на 31 декабря 2020 года, которое было переработано и реализовано в последующих месяцах. Также увеличился остаток на банковских депозитах до 27,523 млн тенге на 31 декабря 2020 года (31 декабря 2019 года: 4,814 млн тенге).

Долгосрочные Активы Группы в 2020 году выросли на 19%, до 641,978 млн тенге. Такое значительное изменение связано с восстановлением убытка от обесценения горнодобывающих активов, основных средств и нематериальных активов в сумме 26,876 млн тенге.

По состоянию на 31 декабря 2020 года 62% валюты баланса представлено долгосрочными активами, в частности на горнодобывающие активы и основные средства приходится 74% долгосрочных активов. 38% активов являются оборотными, 43% из них представляют товарно-материальные запасы.

На обязательства по состоянию на конец 2020 года приходится 61% валюты баланса. На 31 декабря 2020 года обязательства составили 637,594 млн тенге, или 54% от всех обязательств. Долгосрочные обязательства на 31 декабря 2020 года составили 343,815 млн тенге, или 54% от всех обязательств. 59% и 24% долгосрочных обязательств приходятся на вознаграждения работникам и займы и прочие финансовые обязательства, соответственно. Кратко-

срочные обязательства на 31 декабря 2020 года составили 293,779 млн тенге, или 46% от всех обязательств. 39% и 36% краткосрочных обязательств приходятся на займы и прочие финансовые обязательства и торговую и прочую кредиторскую задолженность, соответственно.

Собственный капитал в 2020 году достиг 400,692 млн тенге. На 31 декабря 2020 года доля капитала в пассивах составила 39%.

В результате опережающего роста капитала, который связан с ростом совокупного дохода в 2020 году на 84%, до 114,211 млн тенге, наблюдается улучшение коэффициента Долг/Собственный капитал.

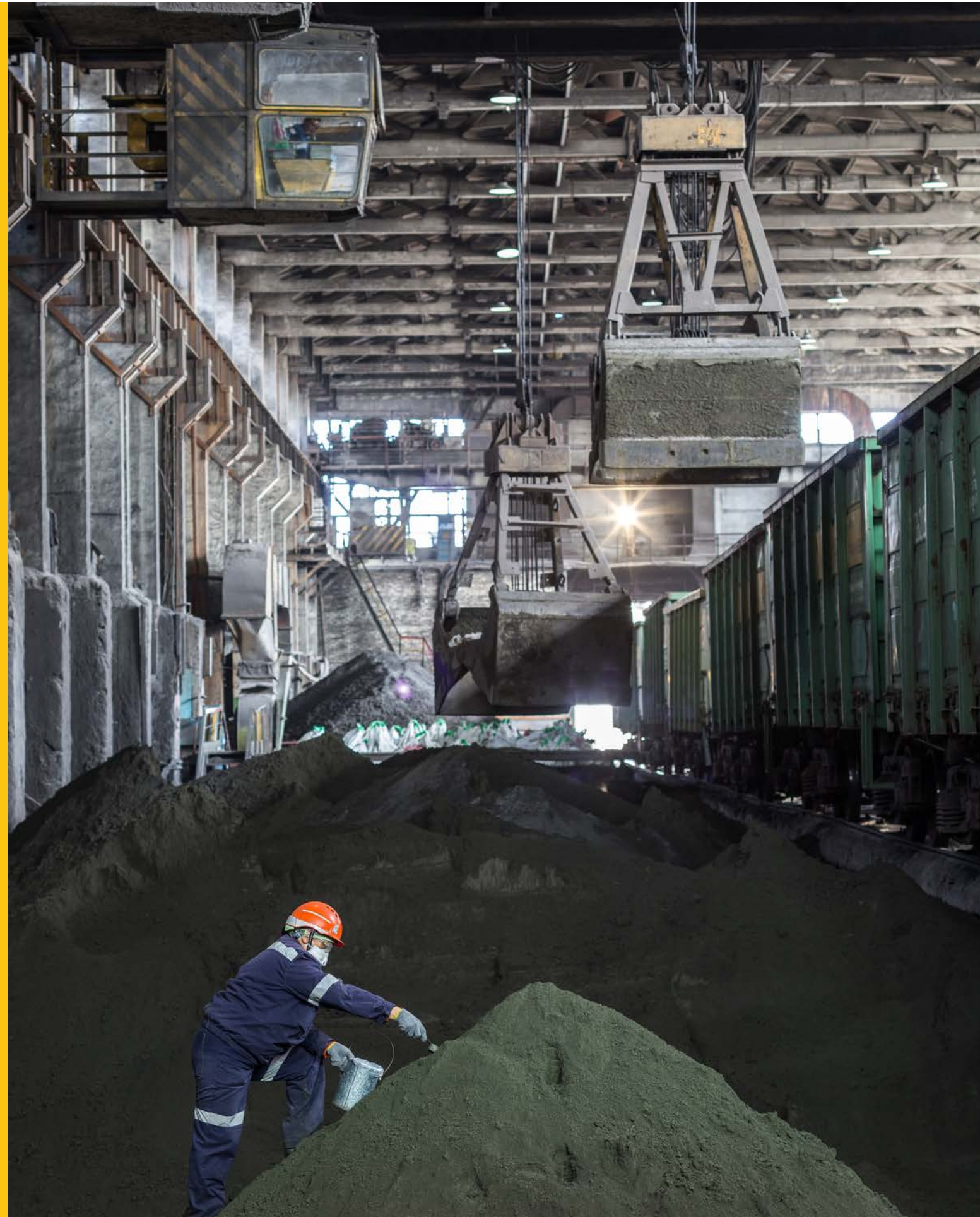
## Анализ изменений в консолидированном отчете о финансовом положении

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Текущие активы	395,817	317,752
Долгосрочные активы	641,978	540,108
Активы, предназначенные для продажи	491	1,269
<b>Активы</b>	<b>1,038,286</b>	<b>859,129</b>
Текущие обязательства	293,779	284,263
Долгосрочные обязательства	343,815	288,368
Капитал	400,692	286,498
<b>Капитал и обязательства</b>	<b>1,038,286</b>	<b>859,129</b>
Коэффициент текущей ликвидности	1,35	1,12
Коэффициент Долг/Собственный капитал	1,59	2,00



## РАЗДЕЛ 4. РИСКИ

- | Система управления рисками ..... 60
- | Управление ключевыми рисками ..... 62





## Риски

Основной целью управления рисками Группы является повышение эффективности хозяйственной и/или иной деятельности Группы через комплексное снижение и/или минимизацию рисков, которым эта деятельность подвержена, а также оказание помощи руководителям всех уровней управления в принятии ими обоснованных и оптимальных решений при планировании и выполнении работ.



### Система управления рисками

Координация деятельности по управлению рисками обеспечивается Департаментом системы управления рисками по следующим направлениям:

- разработка/актуализация нормативных документов системы управления рисками (далее «СУР») и обеспечение их внедрения путем проведения внутренних обучений в компаниях Группы;
- комплаенс-контроль соблюдения внешних (законодательных и иных установленных или принятых) и внутренних (локальных актов) требований всеми компаниями Группы, а также мониторинг функционирования СУР Группы.

Для обеспечения эффективного функционирования СУР созданы Органы управления рисками:

1. на уровне филиалов, предприятий, профильных служб – Рабочие группы по управлению рисками;
2. на уровне компаний – Советы по управлению рисками;
3. на уровне Группы – Комитет о рискам Совета директоров ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)».

Рабочие группы по управлению рисками осуществляют:

- идентификацию всех источников рисков во всех применимых сферах/видах деятельности структурного подразделения и оценку всех видов рисков;
- мониторинг всех видов и всех уровней рисков во всех применимых сферах/видах деятельности структурного подразделения;
- обеспечение управления всеми вида-

ми и всеми уровнями рисков во всех применимых сферах/видах деятельности структурного подразделения.

Советы по управлению рисками осуществляют:

- координацию деятельности структурных подразделений по обеспечению управления всеми видами и всеми уровнями рисков во всех применимых сферах/видах деятельности;
- идентификацию всех источников рисков во всех применимых сферах/видах деятельности компаний и оценку всех видов рисков;
- мониторинг всех видов и всех уровней рисков во всех применимых сферах/видах деятельности компаний;
- принятие решений по обработке идентифицированных рисков.

Комитет по рискам Совета директоров ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)» решает следующие задачи:

- согласовывает величину риск-аппетита по видам рисков для каждой компании Группы, вынесенные на Комитет по рискам Совета директоров ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)» решениями Совета по управлению рисками соответствующей компании;
- принимает решения о присвоении статуса ключевых рисков по оцененным рискам компаний Группы;
- рассматривает отчеты по ключевым рискам компаний Группы, вынесенные решениями соответствующих Советов по управлению рисками;
- устанавливает уровни ответственности руководителей и специалистов компаний Группы;

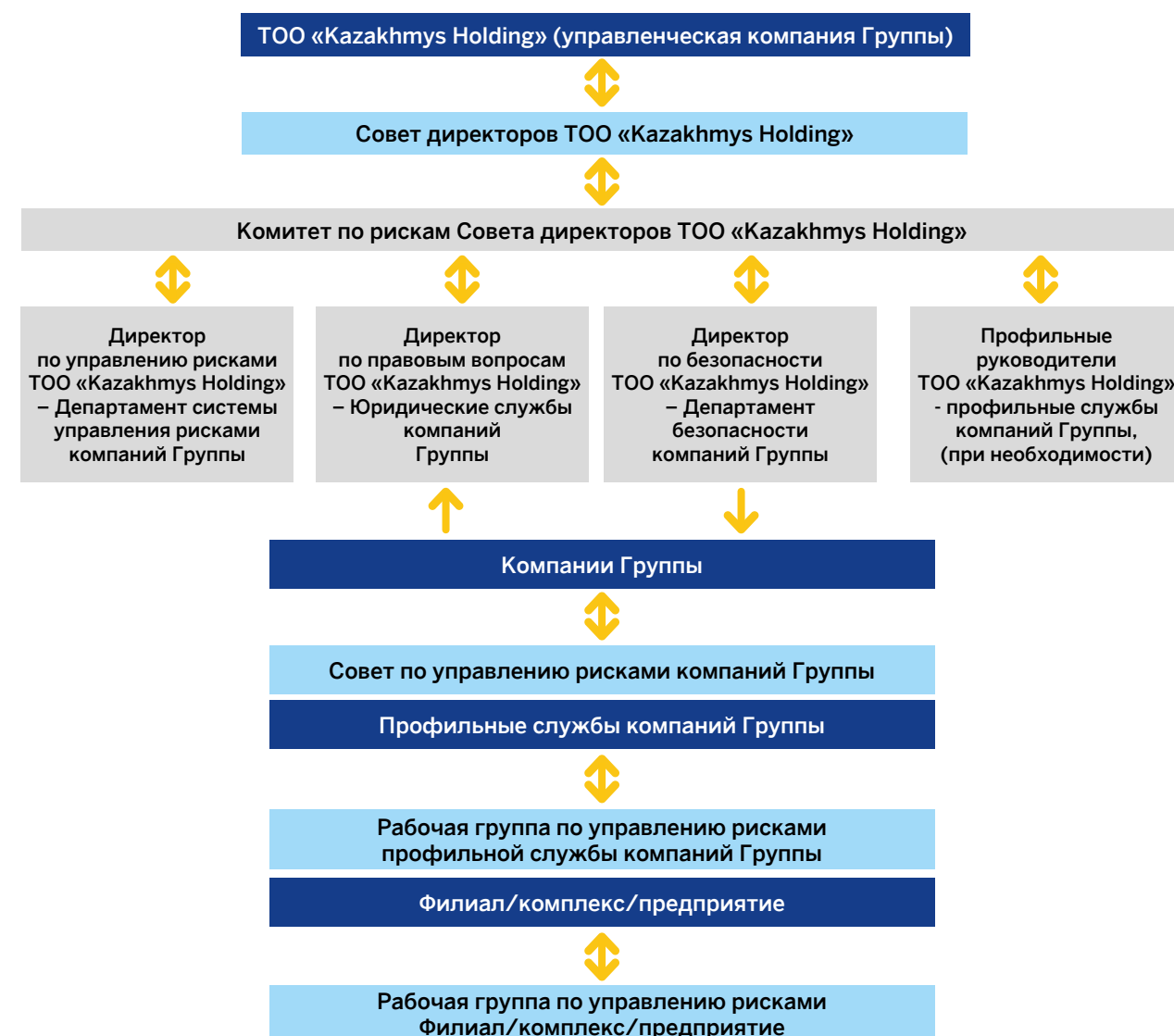
- принимает решение об изменениях функциональной подчиненности в СУР;
- принимает решения о разработке и/или актуализации нормативных документов в СУР, о разработке и внедрении различных методов управления рисками в компаниях Группы;
- утверждает показатели эффективности функционирования СУР;
- ежеквартально рассматривает отчет директора Департамента о функционировании СУР;
- ежегодно направляет Совету директоров ТОО «Kazakhmys Holding (Казахмыс Холдинг)» информацию о функционировании СУР, включая мониторинг исполнения планов мероприятий по минимизации ключевых рисков с разделением по компаниям Группы;

Вовлечение в СУР всех компаний, входящих в Группу осуществляется поэтапно согласно графика вовлечения компаний в действующую СУР Группы.

Для установления единого порядка организации и выполнения работ в СУР Группы имеется нормативная база, основными документами которой являются:

- Политика управления рисками Группы;
- Регламент взаимодействия участников СУР Группы;
- Стандарт «Порядок организации работ по управлению рисками в Группе»;
- Справочник идентификационных номеров рисков, используемых в СУР Группы;
- Регламент внутреннего контроля СУР Группы;
- Методика оценки эффективности функционирования СУР Группы.

Схема взаимодействий в СУР Группы





### Учет всех видов идентифицированных рисков по всем сферам/видам деятельности Группы

Компании Группы обеспечивают ведение учета всех видов идентифицированных ими рисков согласно утвержденному «Справочнику идентификационных номеров рисков, используемых в СУР Группы».

### Оценка эффективности функционирования СУР Группы

Ежегодно по результатам постоянного мониторинга и анализа проводится оценка эффективности функционирования СУР Группы, содержащая выводы о её пригодности, адекватности и достаточности для достижения целей Группы.

Оценка проводится Департаментом СУР по утвержденной «Методике оценки эффективности» функционирования СУР Группы, при этом:

- выполняется контрольный срез работы СУР горизонтально (при оценке процессов управления рисками) и вертикально (при оценке компаний Группы);
- выявляются неэффективные элементы системы и принимаются необходимые корректирующие действия;
- определяется передовой опыт и принимается решение о его распространении во всех компаниях Группы.

### Совершенствование СУР Группы

В целях совершенствования СУР в мар-

те 2020 года на Комитете по рискам Совета директоров ТОО «Kazakhstan Holding (Казахмыс Холдинг)» принято протокольное решение о внедрении Концепции управления рисками с применением процессного подхода в компаниях Группы, относящихся к горнодобывающему, обогатительному и металлургическому производствам.

Концепция управления рисками с применением процессного подхода основана на идентификации бизнес-процессов, присутствующих им рисков и их дальнейшего анализа, оценивания и обработки. Применение процессного подхода при управлении рисками позволит:

- интегрировать управление рисками во все бизнес-процессы компаний Группы;
- повысить уровень прозрачности процесса управления рисками;
- обеспечить наиболее полную идентификацию рисков;
- исключить повторение идентичных рисков;
- распределить приоритеты при управлении рисками (чтобы в первую очередь финансирование было направлено на снижение экстремальных и высоких рисков).

Внедрение Концепции обеспечивается Департаментом системы управления рисками путем разработки детального плана и его реализации. Детальный план внедрения состоит из следующих этапов работ:

1. Идентификация бизнес-процессов (описание всех процессов и подпроцессов по бизнес-процессам, относящимся к горнодобывающему, обогатительному и металлургическому производствам).
2. Идентификация рисков, присутствующих идентифицированным бизнес-процессам (формирование «Классификаторов рисков бизнес-процессов, включая риски процессов и подпроцессов»).
3. Анализ и оценивание идентифицированных рисков (Создание «Реестров рисков» для каждого бизнес-процесса, с указанием проблем и нарушений, мер по управлению рисками (существующими и разработанными), а также установлением уровня рисков).
4. Обработка рисков (Разработка Планов мероприятий по управлению рисками).
5. Создание Единой базы данных по управлению рисками (Перевод данных «Реестров рисков» в Единую информационную базу данных).

В настоящее время продолжают работу по внедрению Концепции в компаниях Группы, относящихся к горнодобывающему производству. При этом разработаны документы согласно Концепции по бизнес-процессу «Геолого-разведочные работы», по другим бизнес-процессам документы разрабатываются.

С целью поддержания устойчивости в Группе разрабатываются и действуют политики и процедуры разрабатываются стандарты и регламенты, регулирующие процедуры управления и контроля за возможными последствиями в сфере охраны окружающей среды. Определяются опасности, представляющие угрозу, ресурсы предприятия которые могут пострадать, факторы, влияющие на вероятность реализации риска, величина ущерба. Специалистами проводятся соответствующие мероприятия по снижению экологических рисков.

### Операционные риски

#### Геологоразведочные риски

Операционная деятельность Группы подвержена рискам по неподтверждению минеральных ресурсов и рудных запасов месторождений Группы, которые могут привести к невыполнению плановых показателей по выпуску готовой продукции. В целях снижения геологоразведочных рисков, Группа оценивает ресурсы и резервы с привлечением независимых международных консал-

тинговых компаний в сфере геологии, применяется различное программное обеспечение для снижения человеческого фактора при оценке минеральных ресурсов и планировании горного производства. Все сопутствующие работы проводятся согласно процедурам JORC 2012, а также проводится обучение работников.

#### Технологические риски

Процесс переработки и выпуска готовой продукции сопряжен с технологическими рисками, включая риски поломки стационарного оборудования, перебоев электроснабжения и водоснабжения, которые могут негативно повлиять на производственные технологические показатели и выпуска готовой продукции, что приведет к невыполнению плана выпуска продукции, нарушению договорных обязательств перед заказчиком и финансовым потерям Группы. В целях снижения технологических рисков Группа строго соблюдает и контролирует технологические параметры производства и выпуска готовой продукции, своевременно и качественно проводит техническое обследование и планово-предупредительные ремонты стационарного оборудования, проводит обучение работников.

### Внешние и внутренние финансовые риски

#### Рыночные риски: колебание цен медь

Возможные колебания мировых цен на медь оказывают значительное влияние на финансовые результаты Группы. В целях снижения рыночных рисков Группа непрерывно проверяет чувствительность своего бизнеса к колебаниям цен на сырьевые товары и на основе анализа предусматривает реалистичные цены в бюджете. Цена реализации готовой продукции Группы определяется и оплачивается по официальной котировке LME (Лондонская биржа цветных металлов) на медь. В связи с тем, что указанные выше котировки подвержены колебаниям вверх и вниз в зависимости от структуры и состояния спроса и предложения на рынке, а также от других факторов, данные возможные колебания мировых цен на медь могут оказать влияние на финансовые результаты Группы.

#### Валютные риски

Группа подвержена существенному валютному риску, так как большая часть займов получена в долларах США. В 2020 и 2019 годах Группа не осуществляла операций валютного хеджирования.

#### Риск процентной ставки

Процентный риск – это риск того, что справедливая стоимость или будущие денежные потоки по финансовому инструменту будут колебаться вследствие изменений рыночных процентных ставок.

Группа не подвержена риску изменения процентной ставки, так как на 31 декабря 2020 и 2019 годов, Группа не имела финансовых активов и обязательств с плавающей процентной ставкой.

### Риски управления человеческими ресурсами

Наиболее ключевыми рисками для Группы являются риски в сфере управления, от их способности осуществлять постоянный контроль и учет различных внутренних и внешних рисков - образующих факторов. Управление рисками персонала в Группе охватывает всю систему управления персоналом организации на всех ее уровнях. Для устранения возникающих рисков на постоянной основе проводится переквалификация персонала, внедряются обучающие программы и дополнительное обучение сотрудников.

### Риски по обязательствам и непредвиденным обстоятельствам

#### Законодательные и регуляторно-правовые риски

Отрасль, в которой осуществляет свою деятельность Группа, является предметом государственного регулирования, что приводит к дополнительным затратам и рискам для участников данной отрасли. Деятельность Группы зависит от изменений в налоговом законодательстве и законодательстве о недропользовании, последствия которых сложно предвидеть и рассчитать. Законо-

дательные требования могут меняться, и рассчитать для Группы возможные затраты, которые могут повлечь за собой такие изменения, не представляется возможным. Группа при проведении геологоразведочных работ и разработке своих активов в Казахстане зависит от получения разрешений и согласований уполномоченных органов на разработку своих объектов. Деятельность Группы подвержена риску изменения законодательной системы, которая может повлечь за собой изменения и/или пересмотр условий действующих контрактов.

#### Комплаенс-риски

Группа должна осуществлять деятельность в соответствии с различными нормативно-правовыми требованиями РК во всех ее юрисдикциях, включая права на недропользование в Казахстане. Законодательные акты и налогообложение могут быть подвержены частым изменениям и неопределенности толкования, применения и исполнения. Неисполнение положений законодательства может привести к санкциям со стороны уполномоченных органов, штрафам, судебным разбирательствам, и в конечном итоге к потере лицензии на ведение деятельности. Группе также могут быть вменены значительные суммы налогов или же суммы налогов, подлежащие возмещению, могут быть не выплачены, как ожидалось. В целях снижения комплаенс-рисков, Группа обеспечивает исполнение всех требований законодательства и положений контрактов на недропользование, проводит мониторинг любых законодательных изменений, касающихся своей деятельности.



## РАЗДЕЛ 5. УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

┃ Занятость .....	66
┃ Подготовка и образование.....	70
┃ Разнообразие и равные возможности .....	70
┃ Практика трудовых отношений .....	71





Эффективность бизнеса в значительной мере зависит от человеческих ресурсов – навыков, умений, знаний персонала. Человеческие ресурсы, рассматриваемые как главная производительная сила общества, является и на предприятии основным фактором производственной деятельности. Понимая это, сегодня руководством Группы инвестируются немалые средства в человеческие ресурсы: отбор, оценку, обучение, стимулирование труда и мотивацию сотрудников. Работники являются главным капиталом Компаний.

В Группе трудятся более 29,000 человек, большая часть из которых профессионалы своего дела с первоклассной теоритической подготовкой и большим практическим опытом

## Занятость

### Политика компании в области персонала

Задачей Группы является привлечение квалифицированных работников, обладающих навыками, знаниями и готовностью достигать наилучших результатов в профессиональной деятельности. В 2020 году на работу было принято 1,982 сотрудника.

Основополагающими принципами подбора персонала является:

- производственная необходимость.
- введение новых должностей и наем дополнительных работников осуществ-

вляются по результатам потребности в персонале.

### Преимущество внутреннего найма:

- компания предоставляет преимущественное право своим работникам при заполнении вакантных должностей, сохраняя принцип объективности и беспристрастности в отборе кандидатов;
- соответствие профессиональных и личностных качеств кандидатов должностным требованиям
- обеспечение равных прав и возможностей для кандидатов. Все кандидаты

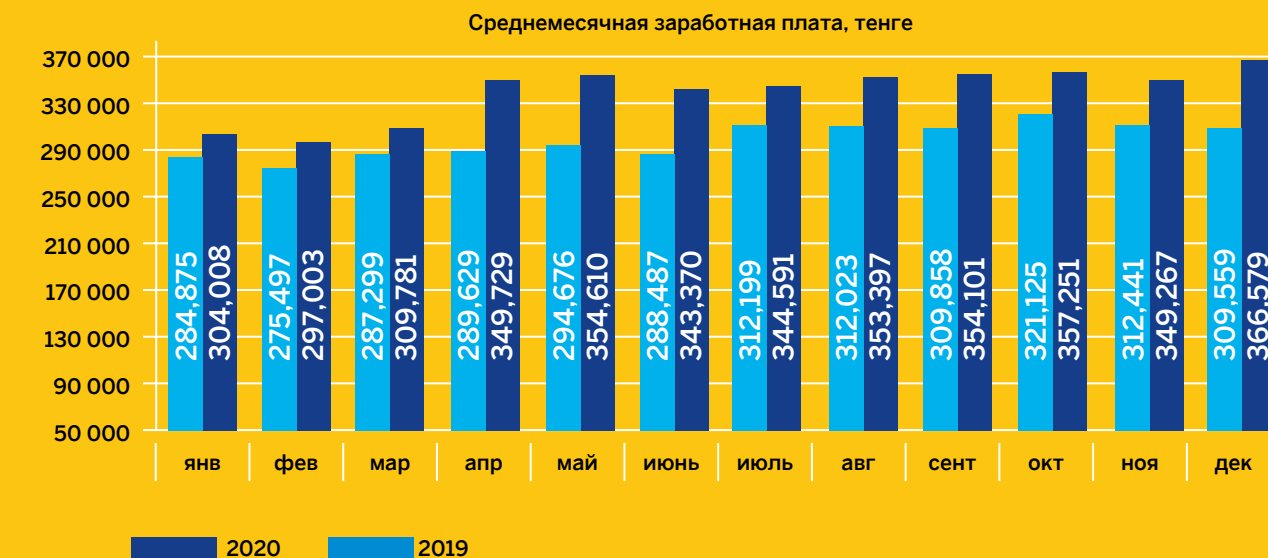
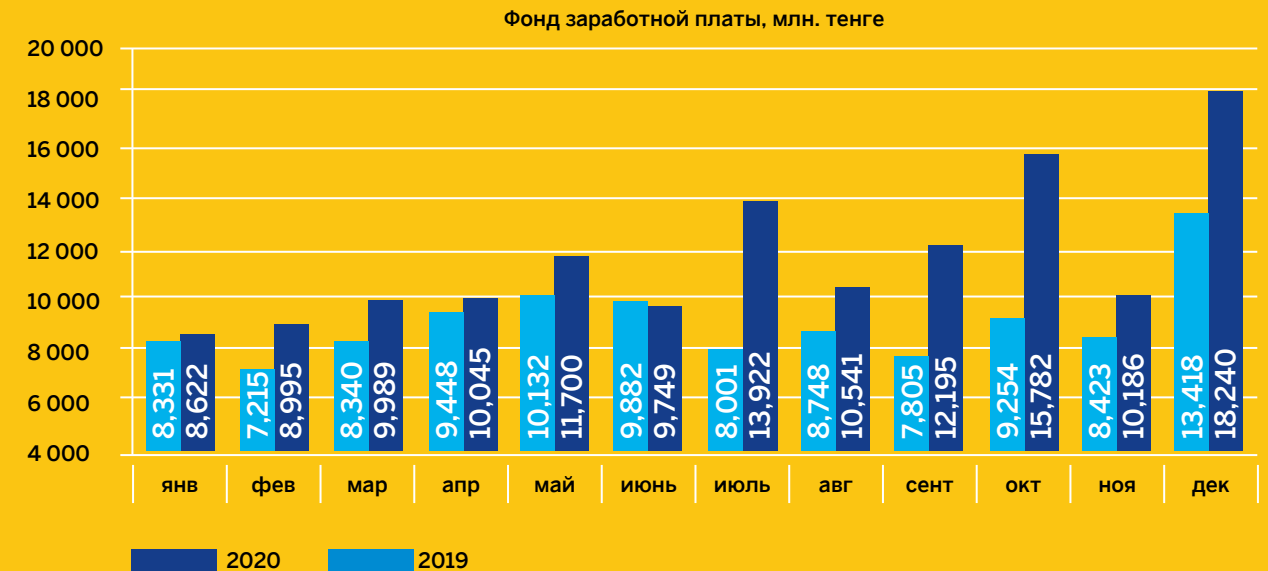
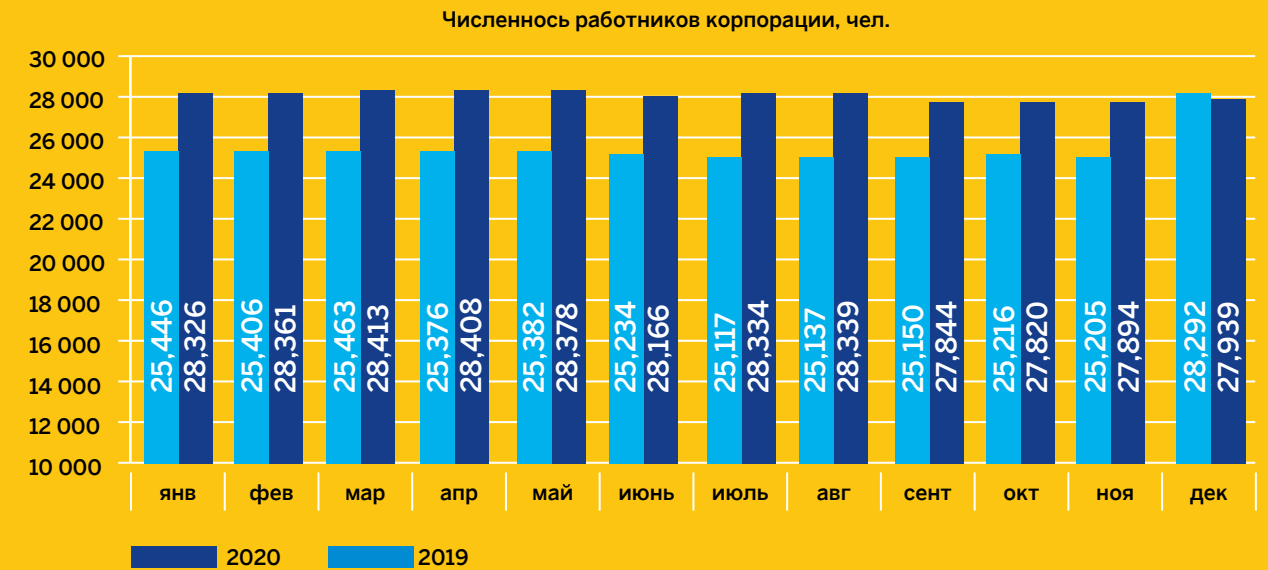
на вакантные должности проходят отбор на равных условиях без дискриминации по какому-либо признаку

- создание благоприятных условий для адаптации сотрудников, пришедших в Компанию, в наиболее короткий срок. Введение в должность – оказание поддержки со стороны линейных руководителей, специалистов по управлению персоналом и наставников для ознакомления с требованиями, стандартами работы и особенностями корпоративной культуры Группы.

### Численность работников компаний Группы:

Основные показатели	2019 год	2020 год	Отклонение, в % 2020 к уровню 2019	Отклонение численности 2020 к уровню 2019
<b>Фактическая численность работников</b>	<b>25,535</b>	<b>28,185</b>	<b>10,4</b>	<b>2,650</b>
в том числе по переделам:				
Управление	3,349	3,568	6,5	219*
Горное производство	8,709	8,588	-1,4	-121
Обогатительное производство	3,320	3,425	3,2	105
Металлургическое производство	4,913	4,925	0,2	12
Вспомогательное производство	258	2,791	981,8	2,533*
Прочее производство	4,565	4,476	-1,9	-89
Социальная сфера	423	413	-2,3	-10

\* Рост численности по вспомогательному производству и управлению произошел вследствие передачи персонала из состава ТОО «Kazaktmys Maker (Казахмыс Мэйкер)» (связанная сторона) в состав Группы.









## Подготовка и образование

Обеспечение высококвалифицированным персоналом и эффективное управление организацией являются приоритетными направлениями для Группы. На фоне массовых сокращений работников во многих отраслях экономики, Группа придерживается политики, что человеческий капитал – это главная ценность организации, активно продвигая программы по удержанию своих сотрудников.

Реализуя Стратегию управления персоналом, утвержденную в 2014 году, Группа инвестировала большое количество ресурсов в улучшение процессов управления персоналом с целью приведению их в соответствие мировым практикам и стандартам, тем самым повышая свою ценность. Наряду с этим остаются открытыми вопросы подготовки и привлечения высококвалифицированных специалистов, создания условий для их качественной работы, которые являются ключевыми факторами формируемой Стратегии развития персонала на 2021-2026 года.

На сегодняшний день профессиональное обучение и развитие персонала – это основа для реализации безопасного и эффективного производственного процесса. В рамках обязательных видов обучения работники компаний Группы проходят ежегодную подготовку и проверку знаний по вопросам промышленной и пожарной безопасности, безопасности и охране труда, электробезопасности и другим видам регламентированного обучения.

С этой целью в Жезказганском и Балхашском регионах при корпоративных колледжах Группы функционируют Центры подготовки и переподготовки кадров, обучение в которых проводится по 44 наименованиям курсов и рабочих профессий в Технологическом колледже корпорации «Каззахмыс» (г. Сатпаев) и по 30 - в Политехническом колледже корпорации «Каззахмыс» (г. Балхаш). Корпоративные колледжи, реализуют дуальную систему обучения, имея современную материальную базу и опытный преподавательский состав, обеспе-

чивают также подготовку специалистов со средним профессиональным образованием для удовлетворения потребностей предприятий Группы в рабочих кадрах.

Среднее количество часов обучения на одного работника компании в течение отчетного года составило 63 часа.

### Регулирование социально-трудовых отношений

Ежемесячно отслеживается проведение встреч (собраний) в трудовых коллективах компаний Группы «Каззахмыс». За 2020 год проведено встреч (собраний) руководителей с трудовыми коллективами. На встречах (собраниях) даются разъяснения по поступающим проблемным вопросам.

В течение 2020 года было проведено 414 встреч (собраний) в трудовых коллективах Группы.



### Перечень проблемных вопросов, обсуждаемых на встречах (собраниях) за 2020 год



## Разнообразие и равные возможности

В соответствии с требованиями действующего законодательства Группа исключает дискриминацию в сфере труда, в полной мере реализованы принципы трудового законодательства Республики Казахстан, в том числе и гендерного равенства.

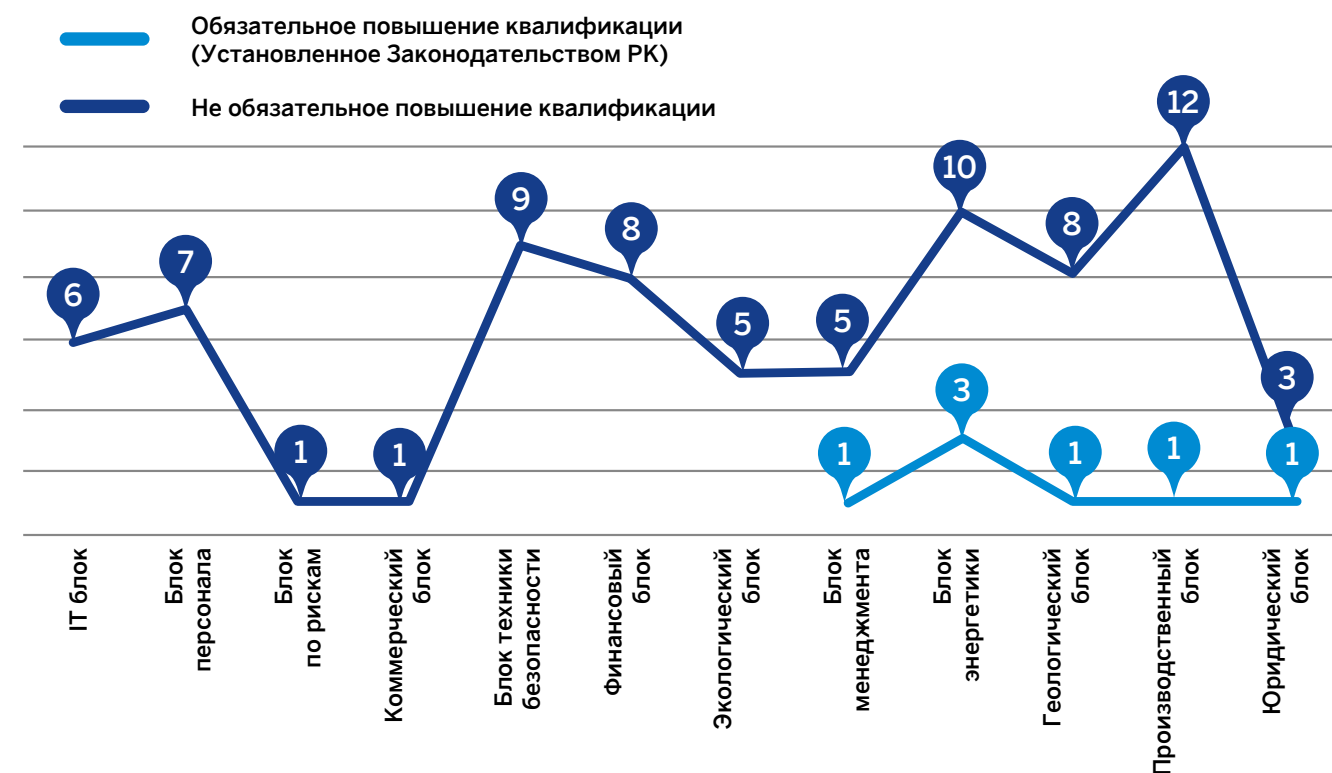
## Практика трудовых отношений

В 2020 году в суде было рассмотрено 7 дел на сумму 18,115 тыс. тенге по искам работников и иных физических лиц о нарушении трудового законодательства Республики Казахстан. Сам про-

цесс подачи жалоб, регламентирован Законодательными актами Республики Казахстан. В отчетном периоде 43 сотрудника

1,000 часов обучения политикам и процедурам, связанным со значимыми для деятельности Группы, аспектами прав человека (Согласительная Комиссия, Трудовой Кодекс).

### Информация по специализированным курсам обучения (количество)





## РАЗДЕЛ 6. ОХРАНА ТРУДА

Здоровье и безопасность на рабочем месте.....	74
---	----





## Здоровье и безопасность на рабочем месте

Основной целью управления рисками Группы является повышение эффективности хозяйственной и/или иной деятельности Группы через комплексное снижение и/или минимизацию рисков, которым эта деятельность подвержена, а также оказание помощи руководителям всех уровней управления в принятии ими обоснованных и оптимальных решений при планировании и выполнении работ.



За отчетный период, в результате несчастных случаев пострадали 53 работников (в том числе работники подрядных организаций), из них:

- со смертельным исходом – 9 работников, в том числе 1 работник подрядной организации (по отношению к показателям 2019 года – рост на 29%);
- с тяжелым исходом – 33 работников, в том числе 2 работника подрядной организации (по отношению к показателям 2019 года – рост на 83%);

- с легким исходом – 11 работников, в том числе 2 работника подрядной организации (по отношению к показателям 2019 года – снижение на 15%).

По коэффициентам частоты травматизма на отчетный период по Компании были установлены следующие цели:

- для смертельного травматизма (FIFR) – не превышать уровень 0.08
- для травматизма с потерей трудоспособности (LTIFR) – удерживать в диапазоне от 0.4 до 0.7

За отчетный период достигнуты цели по коэффициенту LTIFR – 0.655, который находится в допустимом диапазоне 0.4 – 0.7. Показатель смертельного травматизма FIFR 0.134 превышает целевого значения на 0.054

Более 89% несчастных случаев приходится горнодобывающему переделу, который на сегодняшний день является наиболее травмоопасным направлением Компании.

### Количество несчастных случаев

	ВСЕГО			Легкие случаи			Тяжелые случаи			Смертельные случаи		
	2019	2020	+/- %	2019	2020	+/- %	2019	2020	+/- %	2019	2020	+/- %
Группа	38	53	+39%	13	11	-15%	18	33	+83%	7	9	+29%

Показатели	Группа	Целевое значение
LTAFR	0.789	-
LTIFR	0.655	от 0.4 до 0.7
FIFR	0.134	0.08
Коэффициент тяжести	85.02	-
Коэффициент проф.заболеваемости	0.46	-
Коэффициент потерянных дней	52.62	-
Коэффициент отсутствия на рабочем месте	784.68	-

### Рост травматизма в 2020 году обусловлен рядом внешних, внутренних и системными факторами.

<b>Внешние факторы</b>	<p>COVID-19 - Недоукомплектованность смен, их замещение линейным персоналом и работниками вспомогательных участков. Дополнительные требования к СИЗ, изменения в привычном формате работы.</p> <p>Финансирование по ПБиОТ - Снижение уровня финансирования мероприятий по ПБиОТ, тех. перевооружение основных средств (при плане 33 млрд.тенге, фактический исполнено 7,7 млрд.тенге – исполнение 23%);</p> <p>Финансирование по СУР - Снижение финансирования на мероприятия по Системе управления рисками. Замена технических мероприятий на организационные мероприятия;</p>
<b>Внутренние факторы</b>	<p>Ротация руководителей - Ротация руководящих работников (директора, гл. инженеры, гл. специалисты производственных подразделений и т.д.) в 2019-2020 году. Вследствие чего произошло снижение уровня управляемости основных элементов СУПБиОТ и делегирование функций Управления работникам Служб ПБиОТ.</p> <p>Управление - Неэффективное управление процессами ПБиОТ выражающееся в делегирование функций управления от руководителей к специалистам по ПБиОТ;</p>
<b>Системные факторы</b>	<p>СУПБиОТ - Низкий уровень развития Системы управления ПБиОТ – часто формальное исполнение стандартов СУ на уровне предприятий</p> <p>Компетенции - Уровень компетенций среднего уровня руководителей в сфере ПБиОТ требует развития</p>

### Стратегия Компании в области ПБиОТ на 2021-2024

Для стандартизации процессов в сфере промышленной безопасности и охраны труда, снижения уровня травматизма принята «Стратегия развития промышленной безопасности и охраны труда на 2021 – 2024 годы».

Стратегия основана на использовании международного опыта, отраслевой экспертизы и внедрения современных информационных и цифровых технологий в области ПБиОТ.





### Принципы безопасности

- 1 **Цель НОЛЬ (Vizion ZERO) – забота о жизни и здоровье сотрудников**
- 2 **Соответствие международным стандартам**
- 3 **Непрерывное совершенствование**



### Стратегические направления

- ОБУЧЕНИЕ И РАЗВИТИЕ КУЛЬТУРЫ**
- УСТРАНЕНИЕ УГРОЗ И ОПАСНОСТЕЙ**
- РАЗВИТИЕ И ЦИФРОВИЗАЦИЯ**

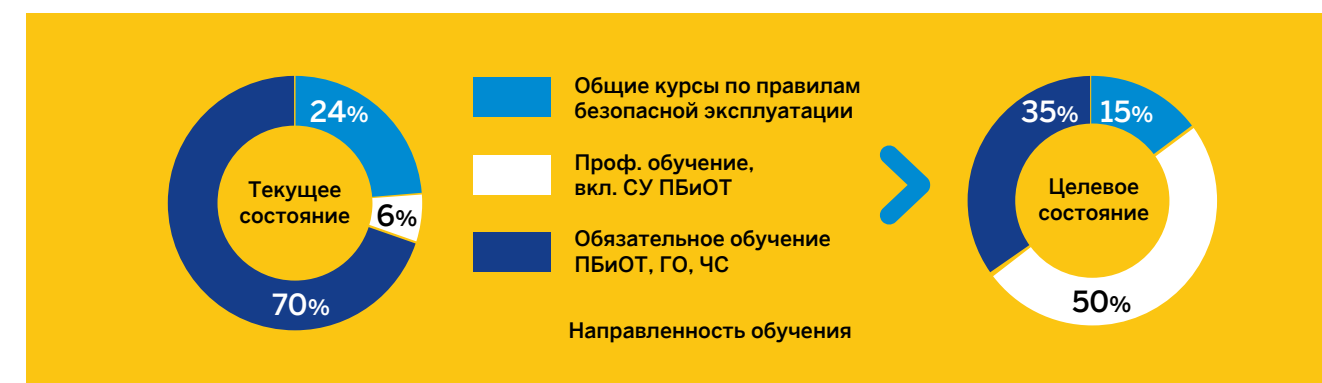
### Дорожная карта реализации стратегических направлений в области ПБиОТ

Основные направления Стратегии в области ПБиОТ позволят обеспечить стабильное снижение травматизма и соответствовать международным практикам



#### Развитие системы профессионального образования:

- Собственные колледжи и ONLINE системы обеспечивают проф. развитие 70% профессий
- Обучение практическим навыкам составляет более 50%
- ONLINE обучение составляет 70%



#### Стратегия: Цифровизация ПБиОТ

- Цели:**
- Повысить дисциплину и прозрачность, и исполнения стандартов и регламентов
  - Снизить зависимость от человеческого фактора и ошибок персонала
  - Снизить трудоёмкость процессов ПБиОТ и повысить качество решений

#### План работ по цифровизации ПБиОТ

- Поэтапная оцифровка процессов с пилотами на предприятиях
- Тиражирование на другие бизнес-единицы и предприятия с поддержкой ДРПБиОТ

#### Успешное выполнение поставленных задач по цифровизации ПБиОТ приведет к:

- Снижение трудозатрат на 50%
- Повышение прозрачности и скорости принятия решений на 50%
- Снижение ошибок и уровня формализма



### ЦЕЛИ

	2021	2024
FIFR / LTIFR	0.08 / 0.05	0.04 / 0.04
ИНДЕКС РИСКА ООР	25%	50%
ЗРЕЛОСТЬ СУПБиОТ	70%	90%
РЕЙТИНГ РУКОВОДИТЕЛЕЙ	60%	80%
ИНДЕКС АВТОМАТИЗАЦИИ/ЦИФРОВИЗАЦИИ	10%	50%



**Количество несчастных случаев со смертельным исходом, с разбивкой по регионам и полу**

Компания	Кол-во	Регион	Пол
Группа	8	1- Карагандинский 6- Жезказганский 1- Балхашский	8- муж
Подрядная организация	1	1- Балхашский	1-муж

**Правила, используемые при регистрации несчастных случаев на производстве и формировании соответствующей отчетности, включая сведения о пожаробезопасности.**

Регистрация несчастных случаев, инцидентов и аварий осуществляется в соответствии с требованиями Трудового кодекса РК и Стандарта организации «Расследование происшествий».

Сообщение о несчастном случае на производстве и ином повреждении здоровья работника, связанном с трудовой деятельностью оформляется по форме, установленной уполномоченным государственным органом по труду и немедленно в течение суток предоставляется руководителем Компании:

- 1) в местный орган по инспекции труда;
- 2) в территориальное подразделение уполномоченного органа в области промышленной безопасности при несчастных случаях, происшедших на опасных производственных объектах;
- 3) в территориальное подразделение государственного органа в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения о случаях профессионального заболевания или отравления;
- 4) представителям работников;
- 5) правоохранительному органу по месту, где произошел несчастный случай, и уполномоченным органам производственного и ведомственного контроля и надзора в случаях, подлежащих специальному расследованию.

Также не позднее трех рабочих дней о наступлении несчастного случая, уведомляется страховая организация, с которым заключен договор на страхование работника от несчастных случаев при исполнении им трудовых (служебных) обязанностей.

Кроме того, немедленно информируются о несчастном случае близкие родственники пострадавшего.

Каждый оформленный актом несчастный случай заносится работодателем в журнал регистрации несчастных случаев, связанных с трудовой деятельностью, и иных повреждений здоровья на

производстве. Ведение журнала производится по форме, установленной уполномоченным государственным органом по труду.

Иные происшествия также регистрируются в журнале регистрации происшествий и оформляется сообщением соответствующей формой утвержденной Стандартом организации.

По каждому несчастному случаю проводится Внутренний анализ, в ходе которого определяются коренные и системные причины, разрабатываются корректирующие мероприятия. Внутренний анализ тиражируется по всем компаниям для проработки и реализации мероприятий для профилактики и недопущения причин несчастного случая. Результаты анализа несчастных случаев оформляется в виде отчета «Выученных уроков» и доступны всем работникам компании в сетевой папке общего доступа (для ознакомления и проработки в любое время по необходимости).

Иные происшествия также расследуются и анализируются. Анализ причин проводится по методике «5 почему». Оформляется в виде отчета и происшествия – Причины и Мероприятия.

**Соглашения с профсоюзами, затрагивающие вопросы здоровья и безопасности**

Принят новый Коллективный договор между работодателем и работниками Группы на 2020 - 2024 годы. Функционирует деятельность различных профсоюзных объединений: «КәсіпҚорған»; «Қазпрофметалл»; «Достойный труд»; «Еңбек»; ОО «Локальный профессиональный союз работников АО ЖРЭК»

Приняты обязательства и права по вопросам охраны труда и здоровья со стороны работодателя и работников:

- Условие безопасности труда на каждом рабочем месте должны соответствовать требованиям безопасности;
- Представители работников (профсоюзы) участвуют в расследовании несчастных случаев на производстве, проводят проверки состояния безопасности и охраны труда (далее «БиОТ»);

• Работникам по условиям труда выдаются за счёт средств предприятия специальная одежда, спецобувью, средства индивидуальной и коллективной защиты, моющие и дезинфицирующие вещества, лечебно-профилактическое питание и молоко, осуществляется стирка, чистка, ремонт спецодежды и ремонт специальной обуви.

В Коллективный договор включены обязательства со стороны Работодателя:

- по вопросам обеспечения: здоровых и безопасных условий труда; санитарно-гигиенических условий; информирования Работников по вопросам БиОТ;
- аттестаций производственных объектов;
- предотвращению рисков на рабочих местах и в технологических процессах;
- проведения обучения, инструктирования и подготовку Работников;
- проведения обязательного страхования Работников от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний;
- финансирования мероприятий по БиОТ; проведения медицинских осмотров и предсменного, послесменного медицинского освидетельствования работников;
- создания условий для работы техническим инспектором по охране труда.

Так же обеспечение проведения программ реабилитации Работников, признанных инвалидами вследствие причинения вреда здоровью при исполнении трудовых обязанностей; возмещения Работник пострадавшему от производственной травмы и профзаболевания расходы медицинской и социальной помощи.

Кроме того, Договором предусмотрено Работодателем в целях социальной, материальной поддержки, в том числе компенсации морального вреда Работникам, утратившим трудоспособность в результате несчастного случая на производстве и/или профессионального заболевания, приведшего к инвалидности, членам семьи погибших на производстве Работников единовременные выплаты.

**Обучение по вопросам БиОТ (Тренинги по технике безопасности)**

Вид обучения	2019	2020	руководители	специалисты	рабочие
промышленной безопасности	21,406	22,500	3,032	157	19,311
охране труда	21,063	22,416	1,963	157	20,296
по пожарной безопасности	9,324	9,293	904	343	8,046
по электробезопасности	3,930	4,784	703	40	4,041
по обучению оказанию первой медицинской помощи (парамедики)	345	218	0	0	218
гражданская оборона	1,174	1,481	244	36	1,201

Компания осознает важность профессионального и личностного развития работников и выделяет необходимые ресурсы для развития и обучения персонала. Обучение и повышение квалификации проводится как обязательное (согласно требованиям законодательства), так и плановое на основе оценки потребности в обучении. Для повышения квалификации специалистов и руководителей организуются внутренние внешние программы обучения. Для обучения рабочих используется метод обучения на рабочем месте (метод наставничества) и обучение в собственных учебных классах (очный и дистанционный режим).

В 2008 году был открыт ЧУ «Технологический колледж ТОО «Корпорация Казахмыс» и ЦПипК (г.Сатпаев) и в 2009 году ЧУ «Технологический колледж ТОО «Корпорация Казахмыс» и ЦПипК (г.Балхаш). Центр подготовки и переподготовки кадров ведет обучение по следующим направлениям: промышленная безопасность; безопасность и охрана труда; электробезопасность. Предусмотрено дальнейшее развитие системы обучения, гармонизация учебных программ с требованиями и задачами предприятий. А также обеспечение полного выполнения требований законодательства Республики Казахстан по обучению и проверке знаний в сфере ПБиОТ.

В целом профессиональное образование является основой для формирования безопасного и эффективного производственного процесса.

Так, на сегодня на основе проведенного анализа опыта формирования систем обучения, оценки и развития инженерно – технических работников и рабочего персонала принята Концепция развития обучения на 2021 -2022 г. Предусмотрено развитие обучения и оценка знаний. Первоочередной задачей является - развитие онлайн обучения и переход на процессное управление развитием, а так же максимально использовать существующую HR – платформу для

онлайн обучения и процессов развития персонала.

Запланировано следующее целевое распределение: обязательное обучение ПБиОТ, ГО, ЧС – 35%, общие курсы – 15%, профессиональное обучение. Включительно СУПБиОТ – 50%.

**Наличие средств пожаротушения и их типы**

Требуемое количество первичных средств пожаротушения (огнетушители, пожарные рукава, пожарные краны и гидранты) определено и обеспечено в зависимости от категории помещения. Помещения по взрывопожарной и пожарной опасности поделены на категории А, Б, В1-В4, Г и Д, а здания – на категории А, Б, В, Г и Д. Так же помещения классифицируются по взрывоопасным зонам согласно правил устройств электроэнергии, в соответствии с которыми произведен выбор электрооборудования.

Уделяется внимание наличию и исправности первичных средств пожаротушения, автоматических установок пожаротушения, срабатыванию противопожарной защиты и автоматической пожарной сигнализации. Первичные средства пожаротушения содержатся в соответствии с паспортными данными, при этом на каждом огнетушителе имеется соответствующая этикетка или бирка. Пожарные рукава укомплектованы соединительными головками, пожарным стволом и соединены с пожарным водопроводом.

На предприятиях Группы установлены и исправно функционируют следующие типы автоматических установок пожаротушения которые подразделяются:

- по конструктивному исполнению: спринклерные, дренчерные, модульные (Тунгус);
- по виду ответственности — на водяные, пенные, газовые, порошковые, аэрозольные, комбинированные.
- по способу тушения – объемные, по площади, локальные (по площади и

объему), по продолжительности подачи средств тушения; - по способу пуска (ручные, автоматические, электрическим и механическим приводом).

На объектах Группы установлены адресная система автоматической пожарной сигнализации, в таких типах систем каждый пожарный извещатель имеет конкретный адрес и регулярно опрашивается контрольной панелью. В ходе модернизаций производится замена на адресно-аналоговые системы - решение о состоянии объекта принимает контрольный прибор, а не извещатель. То есть, в конфигурации контрольного прибора для каждого подключенного адресного устройства заданы пороги срабатывания («Норма», «Внимание» и «Пожар»). Это позволяет гибко формировать режимы работы пожарной сигнализации для помещений с разной степенью внешних помех (пыль, уровень производственной задымленности и др.), в том числе в течение суток.

На регулярной основе осуществляется обслуживание автоматических установок пожаротушения и сигнализаций - собственными силами либо подрядными организациями, а именно исправность: средств обнаружения пожара — механические или электрические извещатели; конструкции включения системы; пути транспортировки и распределения огнетушащего вещества: трубопровод (для воды, пенной смеси, порошков, аэрозолей и газов) и сопла, оросители или насадки; насосное оборудование; побудительные устройства; запорная арматура — клапаны, вентили и задвижки; узлы управления; резервуары хранения огнетушащего вещества; дозаторы.

В 2020 году по результатам эффективно исполненной контрольно-профилактической работы по пожарной безопасности, удалось не допустить возникновения пожара на опасных производственных объектах Группы.



## РАЗДЕЛ 7. БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

- Консолидированная финансовая отчетность .....82
- Спонсорство и благотворительность ..... 155
- Информация о дивидендах ..... 155







«Эрнст энд Янг» ЖШС  
Әл-Фараби д-лы, 77/7  
«Есентай Тауэр» ғимараты  
Алматы қ., 050060  
Қазақстан Республикасы  
Тел.: +7 727 258 5960  
Факс: +7 727 258 5961  
www.ey.com

ТОО «Эрнст энд Янг»  
пр. Әл-Фараби д-лы, 77/7  
здание «Есентай Тауэр»  
г. Алматы, 050060  
Республика Казахстан  
Тел.: +7 727 258 5960  
Факс: +7 727 258 5961

Ernst & Young LLP  
Al-Farabi ave., 77/7  
Esentai Tower  
Almaty, 050060  
Republic of Kazakhstan  
Tel.: +7 727 258 5960  
Fax: +7 727 258 5961



## Аудиторский отчет независимого аудитора

Участникам и Совету директоров Акционерного Общества «Kazakhmys Copper»

### Мнение

Мы провели аудит консолидированной финансовой отчетности организации АО «Kazakhmys Copper» (Казакхмыс Коппер) и её дочерних организаций («Группа»), состоящей из консолидированного отчета о финансовом положении по состоянию на 31 декабря 2020 года, консолидированного отчета о совокупном доходе, консолидированного отчета об изменениях в капитале и консолидированного отчета о движении денежных средств за год, закончившийся на указанную дату, а также примечаний к консолидированной финансовой отчетности, включая краткий обзор основных положений учетной политики.

По нашему мнению, прилагаемая консолидированная финансовая отчетность отражает достоверно во всех существенных отношениях консолидированное финансовое положение Группы по состоянию на 31 декабря 2020 года, а также ее консолидированные финансовые результаты и консолидированное движение денежных средств за год, закончившийся на указанную дату, в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (МСФО).

### Основание для выражения мнения

Мы провели аудит в соответствии с Международными стандартами аудита (МСА). Наши обязанности в соответствии с этими стандартами описаны далее в разделе «Ответственность аудитора за аудит консолидированной финансовой отчетности» нашего отчета.

Мы независимы по отношению к Группе в соответствии с Кодексом этики профессиональных бухгалтеров Совета по международным стандартам этики для бухгалтеров (включая международные стандарты независимости) (Кодекс СМСЭБ), и нами выполнены прочие этические обязанности в соответствии с Кодексом СМСЭБ. Мы полагаем, что полученные нами аудиторские доказательства являются достаточными и надлежащими, чтобы служить основанием для выражения нашего мнения.

### 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. В отношении каждого из указанных ниже вопросов наше описание того, как соответствующий вопрос был рассмотрен в ходе нашего аудита, приводится в этом контексте.

Мы выполнили обязанности, описанные в разделе «Ответственность аудитора за аудит консолидированной финансовой отчетности» нашего отчета, в том числе по отношению к этим вопросам. Соответственно, наш аудит включал выполнение процедур, разработанных в ответ на нашу оценку рисков существенного искажения консолидированной финансовой отчетности. Результаты наших аудиторских процедур, в том числе процедур, выполненных в ходе рассмотрения указанных ниже вопросов, служат основанием для выражения нашего аудиторского мнения о прилагаемой консолидированной финансовой отчетности.

Ключевой вопрос аудита	Как соответствующий ключевой вопрос был рассмотрен в ходе нашего аудита
<p><b>Обесценение долгосрочных активов</b></p> <p>Мы считаем, что данный вопрос является одним из самых значимых для нашего аудита в связи с существенностью остатков долгосрочных активов, включая основные средства и горнодобывающие активы, высоким уровнем субъективных допущений, лежащих в основе анализа обесценения, а также существенных суждений и оценок, принятых руководством. Кроме того, совокупность нестабильности цен на металлы и тенге, увеличения инфляции и стоимости заимствований и неопределенности в отношении будущего экономического роста влияет на перспективы деятельности Группы.</p> <p>Существенные допущения включали ставки дисконтирования, прогнозные цены на металлы, прогнозные ставки инфляции и курсов обмена валют. Существенные оценки включают план добычи, будущие капитальные затраты и запасы металлов, доступных для разработки и добычи. Информация о долгосрочных активах и выполненных тестах на обесценение приведена в Примечаниях 4, 11, 12, 13 к консолидированной финансовой отчетности.</p>	<p>В рамках наших процедур, мы, среди прочего:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• привлекли наших специалистов по вопросам оценки для тестирования и анализа обесценения долгосрочных активов и возмещаемой стоимости, подготовленного руководством;</li> <li>• проанализировали допущения, лежащие в основе прогнозов руководства, включая план добычи, будущие капитальные затраты и запасы металлов, доступные для разработки и добычи;</li> <li>• сравнили цены на металлы, использованные в расчете возмещаемой стоимости, с доступными рыночными прогнозами;</li> <li>• сравнили ставки дисконтирования и ставки долгосрочного роста с общими показателями рынка и прочими доступными сведениями;</li> <li>• проверили математическую точность моделей обесценения и анализ чувствительности результатов тестов на обесценение к изменению допущений;</li> <li>• провели анализ раскрытий о долгосрочных активах и выполненных тестах на обесценение в примечаниях к консолидированной финансовой отчетности.</li> </ul>





### **Выручка по договорам с покупателями**

Мы считаем, что данный вопрос является одним из самых значимых для нашего аудита в связи с существенностью выручки, высоким уровнем субъективных суждений и оценок, лежащих в анализе признания выручки. Существенные компоненты анализа включали определение обязательств к исполнению, определение того, когда контроль над товарами/услугами был передан, а также определение прогнозных цен.

Информация по признанию выручки по договорам с покупателями представлена в Примечании 6 к консолидированной финансовой отчетности Группы.

В рамках наших процедур, мы, среди прочего:

- рассмотрели примененную учетную политику в отношении признания выручки;
- провели анализ и тестирование внутренних систем контроля в части начисления выручки;
- изучили условия договоров поставки на предмет выполнения критериев признания выручки, в частности, проанализировали момент перехода контроля над продукцией - на выборочной основе получили подтверждение остатков дебиторской задолженности от контрагентов;
- пересчитали компонент финансирования, начисленный на обязательства по договорам с покупателями;
- на выборочной основе сверили отдельные операции по признанию выручки с подтверждающими документами;
- проанализировали оценку руководства в части вероятности получения оплаты от контрагентов;
- проанализировали оценку руководства в части определения обязательств к исполнению и определения прогнозных цен.



### **Ограничительные условия кредитных соглашений и договоров займов**

В соответствии с условиями кредитных соглашений и договоров займов Группа должна поддерживать и соблюдать определенные ограничительные финансовые и нефинансовые условия. Указанный вопрос является одним из наиболее значимых для аудита ввиду существенности балансовой стоимости займов, привлеченных Группой. Более того, проведение анализа выполнения ограничительных условий является одним из вопросов, имеющих наибольшее значение в ходе аудита, поскольку оно может оказать существенное влияние на допущение о непрерывности деятельности, используемое при подготовке консолидированной финансовой отчетности, и на классификацию обязательств в бухгалтерском балансе.

Информация об ограничительных условиях кредитных соглашений и договоров займов представлена в Примечании 24 к консолидированной финансовой отчетности Группы.

В рамках наших процедур, мы, среди прочего:

- изучили условия кредитных соглашений и договоров займов, включая определения коэффициентов, указанных в ограничительных условиях, и случаи дефолта;
- проверили выполненные руководством Группы расчеты коэффициентов, указанных в ограничительных условиях;
- провели проверку арифметической точности расчетов ограничительных условий, сверили входные данные, используемые при расчетах, с данными в консолидированной финансовой отчетности;
- сравнили классификацию кредитов и займов в качестве краткосрочных или долгосрочных обязательств с результатами анализа выполнения ограничительных условий по соответствующим кредитам и займам;
- проанализировали информацию, раскрываемую Группой в отношении ограничительных условий по договорам займов.





### **Прочая информация, включенная в годовой отчет Группы за 2020 год**

Прочая информация включает информацию, содержащуюся в годовом отчете Группы за 2020 год, но не включает консолидированную финансовую отчетность и наш аудиторский отчет о ней. Ответственность за прочую информацию несет руководство. Годовой отчет Группы за 2020 год, предположительно, 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 при этом вопроса, 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 существенных искажений.

#### **Ответственность руководства и Совета директоров за консолидированную финансовую отчетность**

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

При подготовке консолидированной финансовой отчетности руководство несет ответственность за оценку способности Группы продолжать непрерывно свою деятельность, за раскрытие в соответствующих случаях сведений, относящихся к непрерывности деятельности, и за составление отчетности на основе допущения о непрерывности деятельности, за исключением случаев, когда руководство намеревается ликвидировать Группу, прекратить ее деятельность или когда у руководства нет реальной альтернативы таким действиям.

Совет директоров несет ответственность за надзор за процессом подготовки финансовой отчетности Группы.

#### **Ответственность аудитора за аудит консолидированной финансовой отчетности**

Наши цели заключаются в получении разумной уверенности в том, что консолидированная финансовая отчетность в целом 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 Международными стандартами аудита, всегда выявит существенное искажение при его наличии. Искажения могут быть результатом недобросовестных действий или ошибок и считаются существенными, если можно обоснованно предположить, что по отдельности или в совокупности они могли бы повлиять на экономические решения пользователей, принимаемые на основе этой консолидированной финансовой отчетности.

В рамках аудита, проводимого в соответствии с Международными стандартами аудита, 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 ошибок, 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 раскрытия соответствующей информации;
- делаем вывод о правомерности применения руководством допущения о непрерывности деятельности, и, на основании полученных аудиторских доказательств, вывод о том, имеется ли существенная неопределенность в связи с событиями или условиями, которые могут вызвать значительные сомнения в способности Группы продолжать непрерывно свою деятельность. Если мы приходим к выводу о наличии существенной неопределенности, мы должны привлечь внимание в нашем аудиторском отчете к соответствующему раскрытию информации в консолидированной финансовой отчетности или, если такое раскрытие информации является ненадлежащим, модифицировать наше мнение. Наши выводы основаны на аудиторских доказательствах, полученных до даты нашего аудиторского отчета. Однако будущие события или условия могут привести к тому, что Группа утратит способность продолжать непрерывно свою деятельность;
- проводим оценку представления консолидированной финансовой отчетности в целом, ее структуры и содержания, включая раскрытие информации, а также того, представляет ли консолидированная финансовая отчетность лежащие в ее основе операции и события так, чтобы было обеспечено их достоверное представление.
- получаем достаточные надлежащие аудиторские доказательства в отношении финансовой информации организаций и хозяйственной деятельности внутри Группы, чтобы выразить мнение о консолидированной финансовой отчетности. Мы отвечаем за общее руководство, контроль и проведение аудита Группы. Мы являемся единолично ответственными за наше аудиторское мнение.

Мы осуществляем информационное взаимодействие с Советом директоров, доводя до его 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, если мы выявляем таковые в процессе аудита.





Мы также предоставляем Совету директоров заявление о том, что мы соблюдали все соответствующие этические требования в отношении независимости и информировали Совет директоров обо всех взаимоотношениях и прочих вопросах, которые можно обоснованно считать оказывающими влияние на независимость аудитора, а в необходимых случаях - о соответствующих мерах предосторожности.

Из тех вопросов, которые мы довели до сведения Совета директоров, мы определяем вопросы, которые были наиболее значимыми для аудита консолидированной финансовой отчетности за текущий период и которые, 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, ответственный за проведение аудита, по результатам которого выпущен настоящий аудиторский отчет независимого аудитора, - Динара Малаева.

ТОО «Эрнст энд Янг»

Динара Малаева  
Аудитор

Квалификационное свидетельство аудитора № МФ-0000323 от 25 февраля 2016 года

050060, Республика Казахстан, г. Алматы  
пр. Аль-Фараби, 77/7, здание «Есентай Тауэр»

15 апреля 2021 года

Рустамжан Саттаров  
Генеральный директор  
ТОО «Эрнст энд Янг»

Государственная лицензия на занятие аудиторской деятельностью на территории Республики Казахстан серии МФЮ-2 №0000003, выданная Министерством финансов Республики Казахстан 15 июля 2005 года

АО «Kazakhmys Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Консолидированный отчет о совокупном доходе

За год, закончившийся 31 декабря 2020 года

В млн. тенге	Примечание	2020 год	2019 год
Выручка	6	883,475	718,087
Себестоимость реализованной продукции	7 (а)	(492,896)	(427,066)
<b>Валовый доход</b>		<b>390,579</b>	<b>291,021</b>
Расходы по реализации		(8,577)	(9,190)
Административные расходы	7 (б)	(230,882)	(176,561)
Прочие операционные доходы	7 (в)	62,797	15,264
Прочие операционные расходы	7 (г)	(66,737)	(12,987)
Восстановление (начисление) убытка от обесценения нефинансовых активов	8	28,753	(4,393)
(Начисление) восстановление убытка от обесценения финансовых активов	8	(6,581)	624
<b>Прибыль до доходов и расходов по финансированию и налогообложения</b>		<b>169,352</b>	<b>103,778</b>
Доходы от финансирования	9	20,339	21,471
Расходы по финансированию	9	(45,275)	(35,779)
<b>Прибыль до налогообложения</b>		<b>144,416</b>	<b>89,470</b>
Расходы по корпоративному подоходному налогу	10	(27,937)	(25,603)
<b>Прибыль за год</b>		<b>116,479</b>	<b>63,867</b>
Приходящийся на:			
Акционеров материнской организации		114,599	63,879
Неконтролирующие доли участия		1,880	(12)
		<b>116,479</b>	<b>63,867</b>
<b>Прочий совокупный доход</b>			
Прочий совокупный доход, подлежащий реклассификации в состав прибыли или убытка в последующих периодах (за вычетом налогов)			
Курсовые разницы при пересчете отчетности иностранных подразделений		-	(516)
<b>Чистый прочий совокупный убыток, подлежащий реклассификации в состав прибыли или убытка в последующих периодах</b>		<b>-</b>	<b>(516)</b>
Прочий совокупный доход, не подлежащий реклассификации в состав прибыли или убытка в последующих периодах (за вычетом налогов)			
Чистая прибыль по долевым инструментам, классифицированным по усмотрению Группы как оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход	15	943	-
Актuarные убытки по вознаграждению работникам	22,10	(3,211)	(1,256)
<b>Чистый прочий совокупный убыток, не подлежащий реклассификации в состав прибыли или убытка в последующих периодах</b>		<b>(2,268)</b>	<b>(1,256)</b>
<b>Прочий совокупный убыток за год, за вычетом налогов</b>		<b>(2,268)</b>	<b>(1,772)</b>
<b>Итого совокупный доход за год, за вычетом налогов</b>		<b>114,211</b>	<b>62,095</b>
Приходящийся на:			
Акционеров материнской организации		112,331	62,107
Неконтролирующие доли участия		1,880	(12)
		<b>114,211</b>	<b>62,095</b>
Средневзвешенное количество простых акций, млн. штук		34,750	33,546
Базовая и разводненная прибыль на одну акцию, тенге	21	3,23	1,85

Б.А. Крыклышев  
Председатель Правления  
"Kazakhmys Copper"  
(Казакхмыс Коппер)

В.С. Хафиз  
Главный Бухгалтер

Учётная политика и разъясняющие примечания на страницах 6-66 являются неотъемлемой частью данной консолидированной финансовой отчетности.



АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Консолидированный отчет о финансовом положении

За год, закончившийся 31 декабря 2020 года

в млн. тенге	Примечание	2020 год	2019 год
<b>Активы</b>			
<b>Внеоборотные активы</b>			
Нематериальные активы	11	15,860	14,487
Основные средства	12, 25	301,024	263,108
Горнодобывающие активы	13	175,139	141,470
Инвестиционная недвижимость	12.1	4,035	2,359
Прочие внеоборотные нефинансовые активы	14	23,438	19,249
Внеоборотные финансовые активы	15	80,561	65,532
Отложенные налоговые активы	10	41,921	33,903
		<b>641,978</b>	<b>540,108</b>
<b>Оборотные активы</b>			
Товарно-материальные запасы	16	169,543	122,062
Авансы выданные и прочие оборотные активы	17	75,361	92,646
Предоплата по корпоративному подоходному налогу		1,660	293
Торговая и прочая дебиторская задолженность	18	54,712	42,612
Депозиты	19	27,523	4,814
Оборотные финансовые активы	15	63,718	52,687
Денежные средства и их эквиваленты	20	3,300	2,638
		<b>395,817</b>	<b>317,752</b>
Активы, предназначенные для продажи		491	1,269
		<b>396,308</b>	<b>319,021</b>
<b>Итого активы</b>		<b>1,038,286</b>	<b>859,129</b>

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Консолидированный отчет о финансовом положении (продолжение)

в млн. тенге	Примечание	2020 год	2019 год
<b>Собственный капитал и обязательства</b>			
<b>Собственный капитал</b>			
Акционерный капитал	21	173,750	173,750
Резервный фонд	21	5,223	5,223
Нераспределенная прибыль		201,834	89,523
<b>Собственный капитал, приходящийся на участников материнской организации</b>		<b>380,807</b>	<b>268,496</b>
Неконтролирующие доли участия		19,885	18,002
<b>Итого собственный капитал</b>		<b>400,692</b>	<b>286,498</b>
<b>Долгосрочные обязательства</b>			
Вознаграждения работникам	22	201,146	163,649
Оценочные обязательства	23	57,770	47,583
Займы и прочие финансовые обязательства	24	83,399	76,734
Отложенные налоговые обязательства	10	1,500	402
		<b>343,815</b>	<b>288,368</b>
<b>Краткосрочные обязательства</b>			
Вознаграждения работникам - краткосрочная часть	22	12,315	11,642
Оценочные обязательства - краткосрочная часть	23	9,558	9,558
Займы и прочие финансовые обязательства - краткосрочная часть	24	113,463	103,782
Задолженность по корпоративному подоходному налогу		15,999	13,023
Торговая и прочая кредиторская задолженность	26	104,524	97,691
Прочие нефинансовые обязательства	27	37,683	48,330
Дивиденды к выплате		237	237
		<b>293,779</b>	<b>284,263</b>
<b>Итого обязательства</b>		<b>637,594</b>	<b>572,631</b>
<b>Итого собственный капитал и обязательства</b>		<b>1,038,286</b>	<b>859,129</b>

Б.А. Крыкпышев  
Председатель Правления



В.С. Хафиз  
Главный Бухгалтер



АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер) Консолидированная финансовая отчетность

### Консолидированный отчет о движении денежных средств

За год, закончившийся 31 декабря 2020 года

в млн. тенге	Примечание	2020 год	2019 год
<b>Движение денежных средств от операционной деятельности</b>			
Денежные поступления от покупателей		911,018	757,739
Денежные средства, выплаченные работникам и соответствующие налоги		(151,642)	(124,579)
Денежные средства, выплаченные поставщикам и прочие налоги уплаченные		(576,370)	(463,237)
Корпоративный подоходный налог уплаченный		(32,488)	(28,987)
<b>Чистые денежные потоки от операционной деятельности</b>		<b>150,518</b>	<b>140,936</b>
<b>Движение денежных средств от инвестиционной деятельности</b>			
Проценты по депозитам полученные		566	590
Приобретение основных средств		(73,290)	(104,358)
Инвестиции в горнодобывающие активы		(33,396)	(28,068)
Приобретение нематериальных активов		(1,669)	(5,908)
Поступление от продажи основных средств		2,718	2,377
Поступление от продажи нематериальных активов		280	214
Размещение долгосрочных депозитов		(1,508)	(151)
Займы выданные		(45,296)	-
Поступления по займам выданным		45,296	-
Размещения краткосрочных банковских депозитов		(830,668)	(317,808)
Изъятие краткосрочных банковских депозитов		807,909	312,942
Приобретение долевых инвестиций, не котирующихся на бирже		(6)	(573)
Займы, выданные материнской организации		(11,191)	(5,187)
<b>Чистые денежные потоки, использованные в инвестиционной деятельности</b>		<b>(140,255)</b>	<b>(145,930)</b>
<b>Движение денежных средств от финансовой деятельности</b>			
Получение займов		42,241	121,021
Погашение займов		(43,442)	(141,112)
Проценты выплаченные		(6,756)	(5,344)
Выплаты по обязательству по аренде		(351)	(1,986)
Платежи по лицензиям по контрактной деятельности		(727)	(791)
<b>Чистые денежные потоки, использованные в финансовой деятельности</b>		<b>(9,035)</b>	<b>(28,212)</b>
<b>Чистое уменьшение денежных средств и их эквивалентов</b>		<b>1,228</b>	<b>(33,206)</b>
Денежные средства и их эквиваленты на 1 января	20	2,638	35,851
Влияние изменений валютных курсов на денежные средства и их эквиваленты		(438)	-
Ожидаемые кредитные убытки	20	(128)	(7)
<b>Денежные средства и их эквиваленты на 31 декабря</b>	<b>20</b>	<b>3,300</b>	<b>2,638</b>

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер) Консолидированная финансовая отчетность

### Консолидированный отчет о изменениях в капитале

За год, закончившийся 31 декабря 2020 года

в млн. тенге	Приходится на участников материнской компании							
	Акционерный капитал	Резервный фонд	Дополнительно оплаченный капитал	Резерв по перерасчету иностранной валюты	Нераспределенная прибыль	Итого	Неконтролирующие доли участия	Итого
<b>На 1 января 2019 года</b>	<b>140</b>	<b>5,233</b>	<b>9,692</b>	<b>516</b>	<b>19,253</b>	<b>34,824</b>	<b>18,014</b>	<b>52,838</b>
Чистая прибыль за год	-	-	-	-	63,879	63,879	(12)	63,867
Прочий совокупный убыток	-	-	-	(516)	(1,256)	(1,772)	-	(1,772)
<b>Итого совокупный доход</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>(516)</b>	<b>62,623</b>	<b>62,107</b>	<b>(12)</b>	<b>62,095</b>
Сляние с ТОО «Kazakhstan Maker» (Прим. 12)	-	-	-	-	949	949	-	949
Реклассификация	-	-	(9,692)	-	9,692	-	-	-
Признание финансовой гарантии, выданной стороне под общим контролем	-	-	-	-	(2,994)	(2,994)	-	(2,994)
Вклад в акционерный капитал (Прим. 21)	173,610	-	-	-	-	173,610	-	173,610
<b>На 31 декабря 2019 года</b>	<b>173,750</b>	<b>5,223</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>89,523</b>	<b>268,496</b>	<b>18,002</b>	<b>286,498</b>
Чистая прибыль за год	-	-	-	-	114,599	114,599	1,880	116,479
Прочий совокупный убыток	-	-	-	-	(2,268)	(2,268)	-	(2,268)
<b>Итого совокупный доход</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>112,331</b>	<b>112,331</b>	<b>1,880</b>	<b>114,221</b>
Дисконт от долгосрочной задолженности, выданной материнской организации по ставке, ниже рыночной (Прим. 15)	-	-	-	-	(20)	(20)	-	(20)
Вклад в уставный капитал дочерней организации неконтролирующими собственниками	-	-	-	-	-	-	3	3
<b>На 31 декабря 2020 года</b>	<b>173,750</b>	<b>5,223</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>201,834</b>	<b>380,807</b>	<b>19,885</b>	<b>400,692</b>

Б.А. Крыклычев  
Председатель Правления АО «Kazakhstan Copper»

В.С. Хафиз  
Главный Бухгалтер

Б.А. Крыклычев  
Председатель Правления АО «Kazakhstan Copper»

В.С. Хафиз  
Главный Бухгалтер



АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности

За год, закончившийся 31 декабря 2020 года

### 1. Общая информация

#### (а) Организация и деятельность

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер) (далее – «Компания») было создано и зарегистрировано в форме акционерного общества 15 ноября 2016 года. Зарегистрированный офис Компании находится по адресу: Республика Казахстан, город Алматы, микрорайон Самал-2, здание 69А. До 29 декабря 2018 года АО «Kazakhstan Copper» не вела операционной деятельности.

100% акций Компании принадлежит организации KCC B.V., зарегистрированной в Королевстве Нидерланды. Конечной материнской организацией Компании является East Copper Holdings Private Limited, зарегистрированная в Республике Сингапур. На 31 декабря 2020 года, владельцами материнской организации являлись Владимир Сергеевич Ким (70%) и Эдуард Викторович Огай (30%). Конечным контролирующим акционером Компании является Владимир Сергеевич Ким, гражданин Республики Казахстан.

Группа состоит из Компании и консолидируемых дочерних предприятий (вместе – «Группа»), как указано в Примечании 5.

Группа осуществляет свою деятельность в горнодобывающей отрасли. Основным видом деятельности Группы является добыча и переработка медной руды в катодную медь и медную катанку, аффинаж и реализация драгоценных металлов и другой попутной продукции, получаемой в результате добычи и переработки меди.

#### (б) Управление финансовыми рисками

Группа подвержена влиянию колебаний цен на медь, которые устанавливаются в долларах США на международных рынках. Группа также подвержена, хотя и в меньшей степени, изменениям цен на другие металлы, включая цинк, золото и серебро, которые также являются продукцией Группы (см. Примечание 28, где описываются прочие финансовые риски).

#### (в) Запасы руды и окупаемость основных средств

Деятельность Группы зависит от объемов добычи и переработки полезных ископаемых, добываемых в Казахстане на месторождениях, находящихся в непосредственной близости от перерабатывающих предприятий Группы, расположенных в окрестностях Жезказгана, Балхаша и Караганды. Долгосрочная экономическая стабильность Группы зависит от наличия достаточного количества промышленных запасов руды, а также от продления прав на недропользование.

#### (г) Одобрение

Данная консолидированная финансовая отчетность Группы за год, закончившийся 31 декабря 2020 года, была утверждена Управляющим Советом 15 апреля 2021 года.

### 2. Основа подготовки финансовой отчетности

#### Операционная среда Группы

COVID-19 распространился по всему миру, что привело к резкому спаду на мировых финансовых рынках и значительному снижению глобальной экономической активности. 11 марта 2020 года Всемирная организация здравоохранения объявила вспышку COVID-19 глобальной пандемией. В ответ на пандемию власти Казахстана приняли многочисленные меры, пытаясь сдержать распространение и воздействие COVID-19, такие как запреты и ограничения на поездки, карантин, приказы о предоставлении убежища и ограничения деловой активности, включая закрытие территорий. Эти меры, среди прочего, серьезно ограничили экономическую деятельность в Казахстане и оказали негативное влияние и могут продолжать оказывать негативное влияние на бизнесы, участников рынка, клиентов Группы, а также на казахстанскую и мировую экономику в течение неизвестного периода времени.

Руководство принимает необходимые меры для обеспечения устойчивости деятельности Группы и поддержки своих клиентов и сотрудников. В Группе создан план мероприятий по снижению рисков, связанных с COVID-19, при одновременной оптимизации ликвидности и финансовых показателей Группы. Антикризисный план, в котором основное внимание уделяется защите персонала, поддержке продаж, оптимизации цепочки поставок, стабильности производства, управлению проектами, управлению ликвидностью, призван обеспечить уверенность в минимизации негативного воздействия на деятельность и финансовое положение Группы.

С момента начала пандемии COVID-19 у Группы не было значительных нарушений цепочек снабжения и отгрузки продукции. Будущие последствия текущей экономической ситуации и вышеуказанных мер трудно предсказать, а текущие ожидания и оценки руководства могут отличаться от фактических результатов.

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 2 Основа подготовки финансовой отчетности (продолжение)

#### (а) Основа бухгалтерского учёта

Настоящая консолидированная финансовая отчетность Группы за год, закончившийся 31 декабря 2020 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 учета некоторых активов и обязательств, как далее указано в соответствующих учетных политиках.

Подготовка консолидированной финансовой отчетности в соответствии с МСФО требует использование 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.

Консолидированная финансовая отчетность составлена в соответствии с учетными политиками, представленными ниже. Данные положения учетной политики последовательно применялись по отношению ко всем представленным в отчетности периодам за исключением примененных новых учетных положений.

Консолидированная финансовая отчетность представлена в казахстанских тенге (далее – «тенге»), и все суммы округлены до целых миллионов тенге (далее – «млн. тенге»), кроме случаев, где указано иное.

#### (б) Основа консолидации

Консолидированная финансовая отчетность включает финансовую отчетность материнской организации и её дочерних организаций по состоянию на 31 декабря 2020 года. Контроль осуществляется в том случае, если Группа подвергается рискам изменения доходов от участия в объекте инвестиций, или имеет право на получение таких доходов, а также возможность влиять на эти доходы через осуществление своих полномочий в отношении объекта инвестиций. В частности, Группа контролирует объект инвестиций только в том случае, если выполняются следующие условия:

- наличие у Группы полномочий в отношении объекта инвестиций (т.е. существующие права, обеспечивающие текущую возможность управлять значимой деятельностью объекта инвестиций);
- наличие у Группы подверженности риску изменения доходов от участия в объекте инвестиций, или прав на получение таких доходов;
- наличие у Группы возможности использовать свои полномочия для влияния на величину доходов.

Как правило, предполагается, что большинство прав голоса обуславливает наличие контроля. Для подтверждения такого допущения и при наличии у Группы менее большинства прав голоса или аналогичных прав в отношении объекта инвестиций, Группа учитывает все уместные факты и обстоятельства при оценке наличия полномочий в отношении данного объекта инвестиций:

- соглашение(я) с другими держателями прав голоса в объекте инвестиций;
- права, предусмотренные другими соглашениями;
- права голоса и потенциальные права голоса, имеющиеся у Группы.

Группа повторно анализирует наличие контроля в отношении объекта инвестиций, если факты и обстоятельства свидетельствуют об изменении одного или нескольких из трех компонентов контроля. Консолидация дочерней организации начинается, когда Группа получает контроль над дочерней организацией, и прекращается, когда Группа утрачивает контроль над дочерней организацией. Активы, обязательства, доходы и расходы дочерней организации, приобретение или выбытие которой произошло в течение года, включаются в консолидированную финансовую отчетность с даты получения Группой контроля и отражаются до даты потери Группой контроля над дочерней организацией.

Прибыль или убыток и каждый компонент ПСД относятся на акционеров материнской организации Группы и неконтролирующие доли участия даже в том случае, если это приводит к отрицательному сальдо у неконтролирующих долей участия. При необходимости финансовая отчетность дочерних организаций корректируется для приведения учетной политики таких организаций в соответствие с учетной политикой Группы. Все внутригрупповые активы и обязательства, собственный капитал, доходы, расходы и денежные потоки, возникающие в результате осуществления операций внутри Группы, полностью исключаются при консолидации.

Изменение доли участия в дочерней организации без потери контроля учитывается как операция с собственным капиталом.



## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 2 Основа подготовки финансовой отчетности (продолжение)

#### (б) Основа консолидации (продолжение)

Если Группа утрачивает контроль над дочерней организацией, она прекращает признание соответствующих активов (в том числе гудвила), обязательств, неконтролирующих долей участия и прочих компонентов собственного капитала и признает возникшие прибыль или убыток в составе прибыли или убытка. Оставшиеся инвестиции признаются по справедливой стоимости.

Перечень основных дочерних предприятий Группы приведен в Примечании 5.

#### (в) Заявление о соответствии

Данная консолидированная финансовая отчетность Группы (далее – «финансовая отчетность») была подготовлена в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности (МСФО) в редакции, утверждённой Советом по Международным стандартам финансовой отчетности (Совет по МСФО).

#### (г) Принятие стандартов и разъяснений

Группа досрочно не принимала какие-либо стандарты, интерпретации или поправки, которые были выпущены, но ещё не вступили в силу.

#### (д) Новые стандарты, разъяснения и поправки к действующим стандартам и разъяснениям

Группа впервые применила некоторые стандарты и поправки, которые вступают в силу в отношении годовых отчетных периодов, начинающихся 1 января 2020 года или после этой даты. Группа не применяла досрочно стандарты, разъяснения или поправки, которые были выпущены, но ещё не вступили в силу.

##### *Поправки к МСФО (IFRS) 3 – «Определение бизнеса»*

В поправках к МСФО (IFRS) 3 поясняется, что, чтобы считаться бизнесом, интегрированная совокупность видов деятельности и активов должна включать как минимум вклад и принципиально значимый процесс, которые вместе в значительной мере могут способствовать созданию отдачи.

При этом поясняется, что бизнес не обязательно должен включать все вклады и процессы, необходимые для создания отдачи. Данные поправки не оказали влияния на консолидированную финансовую отчетность Группы, но могут быть применимы в будущем, если Группа проведет сделку по объединению бизнесов.

##### *Поправки к МСФО (IFRS) 7, МСФО (IFRS) 9 и МСФО (IAS) 39 – «Реформа базовой процентной ставки»*

Поправки к МСФО (IFRS) 7, МСФО (IFRS) 9, МСФО (IAS) 39 «Финансовые инструменты: признание и оценка» предусматривают ряд освобождений, которые применяются ко всем отношениям хеджирования, на которые реформа базовой процентной ставки оказывает непосредственное влияние. Реформа базовой процентной ставки оказывает влияние на отношения хеджирования, если в результате её применения возникают неопределенности в отношении сроков возникновения и/или величины денежных потоков, основанных на базовой процентной ставке, по объекту хеджирования или по инструменту хеджирования. Данные поправки не оказали влияния на консолидированную финансовую отчетность Группы, поскольку у нее отсутствуют отношения хеджирования, основанные на процентных ставках.

##### *Поправки к МСФО (IAS) 1 и МСФО (IAS) 8 – «Определение существенности»*

Поправки предлагают новое определение существенности, согласно которому «информация является существенной, если можно обоснованно ожидать, что её пропуск, искажение или маскировка повлияют на решения основных пользователей финансовой отчетности общего назначения, принимаемые ими на основе данной финансовой отчетности, предоставляющей финансовую информацию о конкретной отчитывающейся организации».

В поправках поясняется, что существенность будет зависеть от характера или количественной значимости информации (взятой в отдельности либо в совокупности с другой информацией) в контексте финансовой отчетности, рассматриваемой в целом. Искажение информации является существенным, если можно обоснованно ожидать, что это повлияет на решения основных пользователей финансовой отчетности. Данные поправки не оказали влияния на консолидированную финансовую отчетность Группы, и ожидается, что в будущем влияние также будет отсутствовать.

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 2 Основа подготовки финансовой отчетности (продолжение)

#### (д) Новые стандарты, разъяснения и поправки к действующим стандартам и разъяснениям (продолжение)

*«Концептуальные основы представления финансовых отчетов», выпущенные 29 марта 2018 года*

Концептуальные основы не являются стандартом, и ни одно из положений Концептуальных основ не имеет преимущественной силы над каким-либо положением или требованием стандарта. Цели Концептуальных основ заключаются в следующем: содействовать Совету по МСФО в разработке стандартов; содействовать составителям финансовых отчетов при разработке положений учетной политики, когда ни один из стандартов не регулирует определенную операцию или другое событие; и содействовать всем сторонам в понимании и интерпретации стандартов. Данный документ окажет влияние на организации, которые разрабатывают свою учетную политику в соответствии с положениями Концептуальных основ.

Пересмотренная редакция Концептуальных основ содержит несколько новых концепций, обновленные определения активов и обязательств и критерии для их признания, а также поясняет некоторые существенные положения. Пересмотр данного документа не оказал влияния на консолидированную финансовую отчетность Группы.

##### *Поправки к МСФО (IFRS) 16 – «Уступки по аренде, связанные с пандемией COVID-19»*

28 мая 2020 года Совет по МСФО выпустил поправку к МСФО (IFRS) 16 «Аренда» – «Уступки по аренде, связанные с пандемией COVID-19». Данная поправка предусматривает освобождение для арендаторов от применения требований МСФО (IFRS) 16 в части учета модификаций договоров аренды в случае уступок по аренде, которые возникают в качестве прямого следствия пандемии COVID-19. В качестве упрощения практического характера арендатор может принять решение не анализировать, является ли уступка по аренде, предоставленная арендодателем в связи с пандемией COVID-19, модификацией договора аренды. Арендатор, который принимает такое решение, должен учитывать любое изменение арендных платежей, обусловленное уступкой по аренде, связанной с пандемией COVID-19, аналогично тому, как это изменение отражалось бы в учете согласно МСФО (IFRS) 16, если бы оно не являлось модификацией договора аренды.

Данная поправка применяется в отношении годовых отчетных периодов, начинающихся 1 июня 2020 года или после этой даты. Допускается досрочное применение. Данная поправка не оказала влияния на консолидированную финансовую отчетность Группы.

#### (е) Стандарты, которые были выпущены, но ещё не вступили в силу

Ниже приводятся новые стандарты, поправки и разъяснения, которые были выпущены, но ещё не вступили в силу на дату выпуска консолидированной финансовой отчетности Группы. Группа намерена применить эти стандарты, поправки и разъяснения, если применимо, с даты их вступления в силу.

##### *МСФО (IFRS) 17 «Договоры страхования»*

В мае 2017 года Совет по МСФО выпустил МСФО (IFRS) 17 «Договоры страхования», новый всеобъемлющий стандарт финансовой отчетности для договоров страхования, который рассматривает вопросы признания и оценки, представления и раскрытия информации. Когда МСФО (IFRS) 17 вступит в силу, он заменит собой МСФО (IFRS) 4 «Договоры страхования», который был выпущен в 2005 году. МСФО (IFRS) 17 применяется ко всем видам договоров страхования (т.е. страхование жизни и страхование, отличное от страхования жизни, прямое страхование и перестрахование) независимо от вида организации, которая выпускает их, а также к определенным гарантиям и финансовым инструментам с условиями дискреционного участия. Имеется несколько исключений из сферы применения. Основная цель МСФО (IFRS) 17 заключается в предоставлении модели учета договоров страхования, которая является более эффективной и последовательной для страховщиков. В отличие от требований МСФО (IFRS) 4, которые в основном базируются на предыдущих местных учетных политиках, МСФО (IFRS) 17 предоставляет всестороннюю модель учета договоров страхования, охватывая все уместные аспекты учета. В основе МСФО (IFRS) 17 лежит общая модель, дополненная следующим:

- Определенные модификации для договоров страхования с условиями прямого участия (метод переменного вознаграждения).
- Упрощенный подход (подход на основе распределения премии) в основном для краткосрочных договоров.

МСФО (IFRS) 17 вступает в силу в отношении отчетных периодов, начинающихся 1 января 2023 года или после этой даты, при этом требуется представить сравнительную информацию. Допускается досрочное применение при условии, что организация также применяет МСФО (IFRS) 9 и МСФО (IFRS) 15 на дату первого применения МСФО (IFRS) 17 или до нее. Данный стандарт не применим к Группе.



АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 2 Основа подготовки финансовой отчетности (продолжение)

#### (е) Стандарты, которые были выпущены, но ещё не вступили в силу (продолжение)

*Поправки к МСФО (IAS) 1 – «Классификация обязательств как краткосрочных или долгосрочных»*

В январе 2020 года Совет по МСФО выпустил поправки к пунктам 69-76 МСФО (IAS) 1, в которых поясняются требования в отношении классификации обязательств как краткосрочных или долгосрочных. В поправках разъясняется следующее:

- что понимается под правом отсрочить урегулирование обязательств;
- право отсрочить урегулирование обязательств должно существовать на конец отчётного периода;
- на классификацию обязательств не влияет вероятность того, что организация исполнит свое право отсрочить урегулирование обязательства;
- условия обязательства не будут влиять на его классификацию, только если производный инструмент, встроенный в конвертируемое обязательство, сам по себе является долевым инструментом.

Данные поправки вступают в силу в отношении годовых отчётных периодов, начинающихся 1 января 2023 года или после этой даты, и применяются ретроспективно. В настоящее время Группа анализирует возможное влияние данных поправок на текущую классификацию обязательств и необходимость пересмотра условий по существующим договорам займа.

*Поправки к МСФО (IFRS) 3 – «Ссылки на Концептуальные основы»*

В мае 2020 года Совет по МСФО выпустил поправки к МСФО (IFRS) 3 «Объединения бизнесов» – «Ссылки на концептуальные основы». Цель данных поправок – заменить ссылки на «Концепцию подготовки и представления финансовой отчетности», выпущенную в 1989 году, на ссылки на «Концептуальные основы представления финансовых отчётов», выпущенные в марте 2018 года, без внесения значительных изменений в требования стандарта.

Совет также добавил исключение из принципа признания в МСФО (IFRS) 3, чтобы избежать возникновения потенциальных прибылей или убытков «2-го дня», для обязательств и условных обязательств, которые относились бы к сфере применения МСФО (IAS) 37 или Разъяснения КРМФО (IFRIC) 21 «Обязательные платежи», если бы они возникли в рамках отдельных операций.

В то же время Совет решил разъяснить существующие требования МСФО (IFRS) 3 в отношении условных активов, на которые замена ссылок на «Концепцию подготовки и представления финансовой отчетности» не окажет влияния.

Данные поправки вступают в силу в отношении годовых отчётных периодов, начинающихся 1 января 2022 года или после этой даты, и применяются перспективно.

*Поправки к МСФО (IAS) 16 – «Основные средства: поступления до использования по назначению»*

В мае 2020 года Совет по МСФО выпустил документ «Основные средства: поступления до использования по назначению», который запрещает организациям вычитать из первоначальной стоимости объекта основных средств какие-либо поступления от продажи изделий, произведенных в процессе доставки этого объекта до местоположения и приведения его в состояние, которые требуются для его эксплуатации в соответствии с намерениями руководства. Вместо этого организация признает поступления от продажи таких изделий, а также стоимость производства этих изделий в составе прибыли или убытка.

Данные поправки вступают в силу в отношении годовых отчётных периодов, начинающихся 1 января 2022 года или после этой даты, и должны применяться ретроспективно к тем объектам основных средств, которые стали доступными для использования на дату начала (или после нее) самого раннего из представленных в финансовой отчетности периода, в котором организация впервые применяет данные поправки.

Ожидается, что данные поправки не окажут существенного влияния на Группу.

*Поправки к МСФО (IAS) 37 – «Обременительные договоры – затраты на исполнение договора»*

В мае 2020 года Совет по МСФО выпустил поправки к МСФО (IAS) 37, в которых разъясняется, какие затраты организация должна учитывать при оценке того, является ли договор обременительным или убыточным.

Поправки предусматривают применение подхода, основанного на «затратах, непосредственно связанных с договором». Затраты, непосредственно связанные с договором на предоставление товаров или услуг, включают как дополнительные затраты на исполнение этого договора, так и распределенные затраты, непосредственно связанные с исполнением договора. Общие и административные затраты не связаны непосредственно с договором и, следовательно, исключаются, кроме случаев, когда они явным образом подлежат возмещению контрагентом по договору.

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 2 Основа подготовки финансовой отчетности (продолжение)

#### (е) Стандарты, которые были выпущены, но ещё не вступили в силу (продолжение)

*Поправки к МСФО (IAS) 37 – «Обременительные договоры – затраты на исполнение договора» (продолжение)*

Данные поправки вступают в силу в отношении годовых отчётных периодов, начинающихся 1 января 2022 года или после этой даты. Группа будет применять данные поправки к договорам, по которым она ещё не выполнила все свои обязанности на дату начала годового отчётного периода, в котором она впервые применяет данные поправки.

*Поправка к МСФО (IFRS) 1 «Первое применение Международных стандартов финансовой отчетности» – дочерняя организация, впервые применяющая Международные стандарты финансовой отчетности*

В рамках процесса ежегодных усовершенствований МСФО, период 2018-2020 годов, Совет по МСФО выпустил поправку к МСФО (IFRS) 1 «Первое применение Международных стандартов финансовой отчетности». Согласно данной поправке дочерняя организация, которая решает применить пункт D16(a) МСФО (IFRS) 1, вправе оценивать накопленные курсовые разницы с использованием сумм, отраженных в финансовой отчетности материнской организации, исходя из даты перехода материнской организации на МСФО. Данная поправка также применима к ассоциированным организациям и совместным предприятиям, которые решают применять пункт D16 e(a) МСФО (IFRS) 1.

Данная поправка вступает в силу в отношении годовых отчётных периодов, начинающихся 1 января 2022 года или после этой даты. Допускается досрочное применение.

*Поправка к МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты» – комиссионное вознаграждение при проведении «теста 10%» в случае прекращения признания финансовых обязательств*

В рамках процесса ежегодных усовершенствований МСФО, период 2018-2020 годов, Совет по МСФО выпустил поправку к МСФО (IFRS) 9. В поправке поясняются суммы комиссионного вознаграждения, которые организация учитывает при оценке того, являются ли условия нового или модифицированного финансового обязательства существенно отличающимися от условий первоначального финансового обязательства. К таким суммам относятся только те комиссионные вознаграждения, которые были выплачены или получены между определенным кредитором и заемщиком, включая комиссионное вознаграждение, выплаченное или полученное кредитором или заемщиком от имени другой стороны. Организация должна применять данную поправку в отношении финансовых обязательств, которые были модифицированы или заменены на дату начала (или после нее) годового отчётного периода, в котором организация впервые применяет данную поправку.

Данная поправка вступает в силу в отношении годовых отчётных периодов, начинающихся 1 января 2022 года или после этой даты. Допускается досрочное применение. Группа применит данную поправку в отношении финансовых обязательств, которые были модифицированы или заменены на дату начала (или после нее) годового отчётного периода, в котором она впервые применяет данную поправку. Ожидается, что данная поправка не окажет существенного влияния на Группу.

*Поправка к МСФО (IAS) 41 «Сельское хозяйство» –налогообложение при оценке справедливой стоимости*

В рамках процесса ежегодных усовершенствований МСФО, период 2018-2020 годов, Совет по МСФО выпустил поправку к МСФО (IAS) 41 «Сельское хозяйство». Данная поправка исключает требование в пункте 22 МСФО (IAS) 41 о том, что организации не включают в расчет денежные потоки, связанные с налогообложением, при оценке справедливой стоимости активов, относящихся к сфере применения МСФО (IAS) 41.

Организация должна применять данную поправку перспективно в отношении оценки справедливой стоимости на дату начала (или после нее) первого годового отчётного периода, начинающегося 1 января 2022 года или после этой даты. Допускается досрочное применение.

Ожидается, что данная поправка не окажет существенного влияния на Группу.



АО «Kazakhmys Copper» (Казахмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчётность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 3 Основные положения учетной политики

Применяемая учётная политика, соответствует той, которая использовалась в предыдущем отчётном году, за исключением изменений, описанных в Примечании 2. При подготовке, данной консолидированной финансовой отчётности применялись следующие существенные учётные политики:

#### (а) Пересчет иностранных валют

Функциональная валюта компаний Группы определяется как валюта основной экономической среды, в которой компании осуществляют свою деятельность. Сделки в валютах, отличных от функциональной валюты, первоначально переводятся в функциональную валюту по курсу на дату операции. Монетарные активы и обязательства, выраженные в иностранной валюте, пересчитываются по курсу, действующему на отчётную дату. Разницы, возникающие при пересчете по курсу на дату совершения операции, а также при пересчете монетарных активов и обязательств по курсу на отчётную дату, отражаются в доходах и расходах. Немонетарные активы и обязательства, выраженные в иностранных валютах, отражаемые по исторической стоимости, пересчитываются в функциональную валюту по курсу на дату операции.

Функциональной валютой всех компаний Группы является тенге. Курсовые различия отражаются в консолидированном отчёте о совокупном доходе в том периоде, в котором они возникли.

При подготовке, данной консолидированной финансовой отчётности использовались следующие обменные курсы иностранных валют по отношению к тенге:

	31 декабря 2020 года	В среднем за 2020 год	31 декабря 2019 года	В среднем за 2019 год
Доллар США	420.91	412.95	381.18	382.87
Евро	516.79	471.44	426.85	428.63
Российский рубль	5.62	5.73	6.17	5.92

#### (б) Дивиденды

Дивиденды признаются как обязательства в том периоде, в котором они были утверждены участниками Группы. Дивиденды к получению признаются тогда, когда установлено право Группы на получение платежа.

#### (в) Нематериальные активы

Учёт нематериальных активов, в том числе лицензий на добычу полезных ископаемых, приобретенных Группой и имеющих ограниченный срок службы, осуществляется по стоимости (которая включает стоимость приобретения, плюс прямые затраты по подготовке актива для его целевого использования) за вычетом накопленной амортизации и убытков от обесценения.

Нематериальные активы, в основном, включают затраты на приобретение лицензий на недропользование, амортизация которых начисляется по производственному методу. Начисление амортизации на прочие нематериальные активы, срок полезной службы которых составляет 3-10 лет, осуществляется линейным методом в течение расчетного срока полезной службы активов.

#### (г) Основные средства

##### (i) Первоначальная оценка

Основные средства отражаются по стоимости приобретения за вычетом накопленного износа и убытков от обесценения. Стоимость объекта основных средств включает стоимость приобретения и все расходы, напрямую связанные с приведением активов в рабочее состояние для их целевого использования. Стоимость активов, построенных своими силами, включает стоимость материалов, непосредственные трудовые затраты и соответствующую часть производственных накладных расходов. Приведенная стоимость ожидаемых затрат по выводу актива из эксплуатации после его использования включается в первоначальную стоимость соответствующего актива, если выполняются критерии признания оценочного обязательства.

##### (ii) Износ

Стоимость каждого объекта основных средств амортизируется в течение срока его полезной службы. Срок полезной службы объекта определяется с учётом как физического износа конкретного объекта, так и с учётом текущей оценки извлекаемых запасов месторождения, на территории которого расположен объект основных средств. Оценка остаточного срока полезной службы проводится на регулярной основе для всех сооружений горнодобывающей отрасли, а также машин и оборудования, с ежегодным пересмотром всех объектов. Износ отражается в консолидированном отчёте о совокупном доходе на линейной основе на протяжении всего срока полезной службы конкретного актива.

Износ начисляется с момента готовности объекта основных средств к вводу в эксплуатацию. На землю износ не начисляется.

АО «Kazakhmys Copper» (Казахмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчётность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 3 Основные положения учетной политики(продолжение)

#### (г) Основные средства (продолжение)

##### (ii) Износ (продолжение)

Сроки полезной службы представлены следующим образом:

Здания и сооружения	15-40 лет
Машины и оборудование	4-25 лет
Прочие	3-15 лет

##### (iii) Незавершенное строительство

Активы в процессе строительства капитализируются как отдельный компонент основных средств. При завершении, стоимость строительства переводится в соответствующую категорию основных средств. На объекты незавершенного строительства износ не начисляется.

##### (iv) Ремонт и техобслуживание

При необходимости замены значительных компонентов оборудования через определенные промежутки времени Группа отдельно амортизирует их на основании соответствующих индивидуальных сроков полезного использования. Аналогичным образом, при проведении существенного технического осмотра, затраты, связанные с ним, признаются в балансовой стоимости основных средств как замена оборудования, если выполняются критерии признания. Оценочное обязательство под затраты на осмотр заранее не создается, затраты прибавляются к стоимости актива, а признание сумм, относящихся к предыдущему осмотру (неамортизированной части), прекращается. Все прочие затраты на ремонт и техническое обслуживание признаются в составе прибыли или убытка в момент их понесения.

##### (v) Прекращение признания

Признание объекта основных средств и любого первоначально признанного значительного компонента объекта основных средств прекращается после их выбытия либо если от их использования или выбытия не ожидается будущих экономических выгод. Прибыль или убыток, возникающие при прекращении признания актива (рассчитываются как разница между чистыми поступлениями от выбытия и балансовой стоимостью актива), включаются в состав прибыли или убытка при прекращении признания актива.

#### (д) Инвестиционная недвижимость

Инвестиционная недвижимость изначально оценивается по первоначальной стоимости, включая затраты по сделке.

После первоначального признания инвестиционная недвижимость учитывается по первоначальной стоимости за вычетом накопленного обесценения и накопленной амортизации.

Признание инвестиционной недвижимости в консолидированном отчёте о финансовом положении прекращается при её выбытии, либо в случае, если она выведена из эксплуатации, и от её выбытия не ожидается будущих экономических выгод. Разница между чистыми поступлениями от выбытия и балансовой стоимостью актива признается в составе прибыли или убытка за тот период, в котором было прекращено его признание.

Инвестиционная недвижимость Группы в 2020 году, включает часть офисного здания, удерживаемого с целью получения арендных платежей. В 2019 году земельные участки без определённых целей использования в будущем (Примечание 12.1).

#### (е) Аренда

В момент заключения договора Группа оценивает, является ли соглашение арендой либо содержит ли оно признаки аренды. Иными словами, Группа определяет, передает ли договор право контролировать использование идентифицированного актива в течение определенного периода времени в обмен на возмещение.

##### Группа в качестве арендатора

Группа применяет единый подход к признанию и оценке всех договоров аренды, за исключением краткосрочной аренды и аренды активов с низкой стоимостью. Группа признает обязательства по аренде в отношении осуществления арендных платежей и активы в форме права пользования, которые представляют собой право на использование базовых активов.



АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 3 Основные положения учетной политики

#### (е) Аренда (продолжение)

##### Группа в качестве арендатора (продолжение)

###### Активы в форме права пользования

Группа признает активы в форме права пользования на дату начала аренды (т.е. дату, на которую базовый актив становится доступным для использования). Активы в форме права пользования оцениваются по первоначальной стоимости, за вычетом накопленной амортизации и накопленных убытков от обесценения, с корректировкой на переоценку обязательств по аренде. Первоначальная стоимость актива в форме права пользования включает величину признанных обязательств по аренде, понесенные первоначальные прямые затраты и арендные платежи, произведенные на дату начала аренды или до такой даты за вычетом полученных стимулирующих платежей по аренде.

Если в конце срока аренды право собственности на арендованный актив переходит к Группе или если первоначальная стоимость актива отражает исполнение опциона на его покупку, актив в форме права пользования амортизируется на протяжении предполагаемого срока полезного использования базового актива.

Сроки полезной службы представлены следующим образом:

Машины и оборудование	4-25 лет
Транспортные средства и прочее	3-5 лет

Активы в форме права пользования проверяются на предмет обесценения (Примечание 3 (з) «Обесценение нефинансовых активов»). Активы в форме права пользования представляются в составе основных средств в Примечании 12, а также их отдельные движения за отчетные периоды представлены в Примечании 25 «Аренда».

###### Обязательства по аренде

На дату начала аренды Группа признает обязательства по аренде, оцениваемые по приведенной стоимости арендных платежей, которые будут осуществлены в течение срока аренды. Арендные платежи включают фиксированные платежи (в том числе по существу фиксированные платежи) за вычетом любых стимулирующих платежей по аренде к получению, переменные арендные платежи, которые зависят от индекса или ставки, и суммы, которые, как ожидается, будут уплачены по гарантиям ликвидационной стоимости. Арендные платежи также включают цену исполнения опциона на покупку, если имеется достаточная уверенность в том, что Группа исполнит этот опцион, и выплаты штрафов за прекращение аренды, если срок аренды отражает потенциальное исполнение Группой опциона на прекращение аренды. Переменные арендные платежи, которые не зависят от индекса или ставки, признаются в качестве расходов (кроме случаев, когда они понесены для производства запасов) в том периоде, в котором наступает событие или условие, приводящее к осуществлению таких платежей.

Для расчета приведенной стоимости арендных платежей Группа использует ставку привлечения дополнительных заемных средств на дату начала аренды, если процентная ставка, заложенная в договоре аренды, не может быть легко определена. После даты начала аренды величина обязательств по аренде увеличивается для отражения начисления процентов и уменьшается для отражения осуществленных арендных платежей. Кроме того, в случае модификации, изменения срока аренды, изменения по существу фиксированных арендных платежей, изменения будущих арендных платежей, обусловленного изменением индекса или ставки, используемых для определения таких платежей или изменения оценки опциона на покупку базового актива производится переоценка балансовой стоимости обязательства по аренде. Обязательства по аренде Группы включены в Примечание 25 «Аренда».

Группа арендует земельные участки, офисные помещения, а также машины и оборудование.

###### Аренда земельных участков

Группа арендует земельные участки для осуществления своей производственной деятельности. Срок аренды варьируется от 5 до 50 лет. Арендная плата за земельные участки привязана к земельному налогу, который устанавливается Правительством Республики Казахстан, и не зависит от соглашения арендатора и арендодателя. Договоры также не содержат минимальных арендных платежей. В случае повышения или уменьшения земельного налога арендные платежи соразмерно увеличиваются или уменьшаются. Группа пришла к выводу, что такая арендная плата является переменным возмещением, не зависящим от индекса или ставки.

Соответственно, арендные платежи по таким договорам учитываются в составе операционных расходов по мере их понесения (Примечание 25 «Аренда»).

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 3 Основные положения учетной политики (продолжение)

#### (е) Аренда (продолжение)

##### Группа в качестве арендатора (продолжение)

###### Аренда офисных помещений

У Группы имеются договоры аренды офисных помещений со сроком 12 месяцев. Несмотря на то, что данные договоры продлевались в течение предыдущих лет, Группа не признает актив в форме права пользования по таким договорам, т.к. договор не содержит опционы на продление, а в отношении опционов на продление, предусмотренных законодательством, у Группы отсутствует достаточная уверенность в том, что она воспользуется этими опционами, в связи с тем, что Группа не понесла существенных капитальных расходов в отношении таких помещений, арендуемые помещения, используются для размещения небольшого числа сотрудников и поэтому возможные затраты на переезд не будут значительными. Кроме того, помещения не являются специализированными и в настоящее время на рынке офисной аренды имеется достаточное количество альтернативных помещений, которые могла бы использовать Группа.

###### Аренда машин и оборудования

У Группы имеется незначительное количество договоров аренды машин и оборудования. Данные договоры предусматривают переход права собственности на предмет аренды по окончании периода аренды. Платежи по таким договорам являются фиксированными. По таким договорам Группа признает активы в форме права пользования и обязательства по аренде.

###### Краткосрочная аренда и аренда активов с низкой стоимостью

Краткосрочная аренда и аренда активов с низкой стоимостью Группа применяет освобождение от признания в отношении краткосрочной аренды к своим краткосрочным договорам аренды техники и оборудования (т.е. к договорам, по которым на дату начала аренды срок аренды составляет не более 12 месяцев и которые не содержат опциона на покупку базового актива).

Группа также применяет освобождение от признания в отношении аренды активов с низкой стоимостью к договорам аренды офисного оборудования, стоимость которого считается низкой. Арендные платежи по краткосрочной аренде и аренде активов с низкой стоимостью признаются в качестве расходов линейным методом на протяжении срока аренды (Примечание 25).

###### Группа в качестве арендодателя

Аренда, по которой у Группы остаются практически все риски и выгоды, связанные с владением активом, классифицируется как операционная аренда. Возникающий арендный доход учитывается линейным методом на протяжении срока аренды и включается в прочие операционные доходы в консолидированном отчете о совокупном доходе ввиду своего операционного характера. Первоначальные прямые затраты, понесенные при заключении договора операционной аренды, включаются в балансовую стоимость переданного в аренду актива и признаются в течение срока аренды на той же основе, что и доход от аренды. Переменная арендная плата признается в составе прочих операционных доходов в том периоде, в котором она была получена.

###### (ж) Горнодобывающие активы

###### Горно-подготовительные работы

Затраты на приобретение месторождений полезных ископаемых капитализируются в консолидированном отчете о финансовом положении в том периоде, в котором они возникли. Затраты, связанные с пусконаладочным периодом по существенным разработкам, капитализируются в течение срока ввода в действие (затраты на разработку) в том случае, когда нормальная эксплуатация актива невозможна без периода ввода в эксплуатацию. Права на запасы амортизируются в течение оставшегося срока эксплуатации месторождения с использованием производственного метода.

Производственный метод – это отношение объема добытого сырья в течение периода к оцененному объему промышленных запасов в течение срока эксплуатации, с использованием доказанных и вероятных запасов, определенных в соответствии с Кодексом Австралии (JORC), на основе оценки извлекаемых запасов месторождения, к которому эти затраты относятся. Учет всех изменений в оценках, влияющих на начисление износа по производственному методу, осуществляется перспективно.

Затраты на разработку месторождения осуществляются для получения доступа к доказанным запасам или залежам руды или для обеспечения технических средств для извлечения, подъема и хранения полезных ископаемых. Такие затраты, после начала добычи, амортизируются с использованием производственного метода.



АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 3 Основные положения учетной политики

#### (ж) Горнодобывающие активы (продолжение)

##### Вскрышные работы

Затраты на вскрышные работы относятся на горнодобывающие активы до начала добычи. Такие затраты амортизируются в течение оставшегося срока службы рудника на основе производственного метода.

Стоимость удаления пустой породы в ходе разработки месторождения капитализируется, если в результате этих работ ожидается увеличение добычи руды в будущих периодах вследствие обеспечения доступа к дополнительным запасам. Капитализированные затраты на вскрышные работы амортизируются на систематической основе в отношении запасов, которые получены непосредственно в результате данных вскрышных работ.

##### Разведка и оценка

Расходы по разведке и оценке по каждому из исследуемых участков, после получения юридически закрепленного права на разведку, за исключением участков, где данные расходы понесены по договору о покупке, учитываются как активы при условии соблюдения одного из перечисленных ниже условий:

- ожидается, что такие затраты будут возмещены в ходе успешной разведки и разработки соответствующего участка месторождения или, в противном случае, в ходе продажи этого участка;
- деятельность по разведке и оценке запасов на участке месторождения ещё не вышла на этап, позволяющий произвести обоснованную оценку наличия или отсутствия промышленных запасов, и проведение активных и значительных разведочных операций на данном участке продолжается.

Расходы на разведку запасов, не удовлетворяющие хотя бы одному из вышеуказанных условий, списываются на расходы периода. Общие и административные расходы, понесенные в ходе работ по разведке и оценке запасов, относятся на расходы периода по мере их возникновения. Идентифицируемые активы по разведке и оценке, приобретенные по договору о покупке, признаются в качестве активов по стоимости приобретения или справедливой стоимости, если были приобретены в результате слияния. Активы по разведке повторно анализируются на регулярной основе и продолжают учитываться в составе активов при условии соблюдения хотя бы одного из вышеперечисленных условий.

#### (з) Обесценение нефинансовых активов

Анализ на предмет обесценения балансовой стоимости горнодобывающих активов и основных средств осуществляется в тех случаях, когда существуют признаки обесценения. Если такие признаки существуют, то рассчитывается возмещаемая сумма актива. Возмещаемая сумма актива или единицы, генерирующей денежные средства (ЕГДС), – это наибольшая из следующих величин: справедливая стоимость актива или ЕГДС за вычетом затрат на выбытие и ценность использования актива или ЕГДС. Убытки от обесценения нефинансовых активов, относящихся к продолжающейся деятельности признаются в консолидированном отчете о совокупном доходе по отдельной строке «убытки от обесценения».

При оценке ценности от использования, будущие денежные потоки дисконтируются по ставке дисконтирования до налогообложения, которая отражает текущую рыночную оценку временной стоимости денег и риски, присущие активу. Возмещаемая стоимость определяется для отдельных активов, за исключением случаев, когда активы не генерируют притоки денежных средств, которые, в основном, независимы от притоков, генерируемых другими активами или группами активов. В этом случае возмещаемая стоимость определяется для каждой ЕГДС, к которому относится актив. Единицами, генерирующими денежные средства, являются наименьшие идентифицируемые группы активов, которые генерируют денежные притоки, независимые от притоков, генерируемых другими активами или группами активов.

Ранее признанные убытки от обесценения восстанавливаются только в том случае, если имело место изменение в оценке, которая использовалась для определения возмещаемой стоимости актива со времени последнего признания убытка от обесценения. В таком случае балансовая стоимость актива увеличивается, но убыток от обесценения восстанавливается в размере, не превышающем разницу между балансовой стоимостью актива и балансовой стоимостью за вычетом амортизации, по которой данный актив признавался бы в случае, если в предыдущие годы не был бы признан убыток от обесценения. Такое восстановление стоимости признается в составе прибыли или убытка.

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 3 Основные положения учетной политики(продолжение)

#### (и) Товарно-материальные запасы

Товарно-материальные запасы оцениваются по наименьшей из двух величин: себестоимости и чистой стоимости реализации. Себестоимость включает затраты на приобретение и прочие затраты на доставку запасов до их фактического местоположения и приведения их в соответствующее состояние. Стоимость определяется следующим образом:

- сырье и расходные материалы оцениваются по себестоимости с использованием метода ФИФО; и
- незавершенное производство и готовая продукция оцениваются по сумме затрат на производство, включая соответствующую долю амортизации, оплату труда, накладные расходы, рассчитанные на основе стандартной рабочей мощности. Себестоимость незавершенного производства и готовой продукции рассчитывается по методу средневзвешенной стоимости.

Чистая стоимость реализации определяется исходя из оценочной цены реализации при обычных условиях ведения бизнеса за вычетом ожидаемых в будущем затрат по завершению и продаже.

#### (к) Внеоборотные активы, предназначенные для продажи, и прекращенная деятельность

Внеоборотные активы и выбывающие группы (которые могут включать внеоборотные и оборотные активы) отражаются в консолидированном отчете о финансовом положении как «внеоборотные активы, предназначенные для продажи» в случае, если их балансовая стоимость будет возмещена, главным образом, за счет продажи (включая потерю контроля над дочерней организацией, которой принадлежат активы) в течение 12 месяцев после отчетной даты. Классификация активов подлежит изменению при наличии всех перечисленных ниже условий: (а) активы готовы к немедленной продаже в их текущем состоянии; (б) руководство Группы утвердило действующую программу поиска покупателя и приступило к её реализации; (в) ведется активная деятельность по продаже активов по обоснованной цене; (г) продажа ожидается в течение одного года, и (д) не ожидается значительных изменений плана продажи или его отмена.

Внеоборотные активы (или группы активов), предназначенные для продажи, отражаются по наименьшей из сумм: балансовой стоимости до того, как они были классифицированы в качестве предназначенных для продажи, и их справедливой стоимости за вычетом расходов на продажу. Внеоборотный актив, удерживаемый для продажи, отражается отдельно в консолидированном отчете о финансовом положении. Активы и обязательства группы активов, удерживаемой для продажи, отражаются в отдельных строках в разделах «Активы» и «Обязательства» в консолидированном отчете о финансовом положении.

Основные средства и нематериальные активы после классификации в качестве предназначенных для продажи не подлежат амортизации.

Выбывающая группа удовлетворяет критериям классификации в качестве прекращенной деятельности, если она является компонентом организации, который выбыл либо классифицируется в качестве предназначенного для продажи и:

- представляет собой отдельное значительное направление деятельности или географический регион ведения операций;
- является частью единого скоординированного плана выбытия отдельного значительного направления деятельности или географического района ведения операций; либо
- является дочерней организацией, приобретенной исключительно с целью последующей перепродажи.

Прекращенная деятельность исключается из результатов продолжающейся деятельности и представляется в консолидированном отчете о совокупном доходе отдельной статьей как прибыль или убыток после налогообложения от прекращенной деятельности. Все прочие примечания к финансовой отчетности включают в себя суммы, относящиеся к продолжающейся деятельности, если не указано иное.

#### (л) Вознаграждения работникам

Группа перечисляет взносы в пенсионные фонды от имени своих сотрудников. Взносы, уплачиваемые Группой, удерживаются с заработной платы сотрудников и признаются в составе расходов по заработной плате в консолидированном отчете о совокупном доходе по мере возникновения.

Необеспеченные планы с установленными выплатами Группы учитываются в соответствии с МСФО (IAS) 19 «Вознаграждения работникам» таким образом, что обязательства по планам определяются актуарными оценками с использованием метода прогнозируемой условной единицы.



АО «Kazakhmys Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 3 Основные положения учетной политики

#### (л) Вознаграждения работникам (продолжение)

Будущие вознаграждения, заработанные сотрудниками, дисконтируются для определения их текущей стоимости. Ставка дисконтирования рассчитывается на основании ставки доходности по государственным облигациям Республики Казахстан. Сроки погашения государственных облигаций Республики Казахстан, использованных в расчете, примерно соответствуют среднему сроку обязательств по вознаграждениям работникам. Расчет стоимости обязательств производится квалифицированным актуарием.

Актуарные доходы и убытки по пенсионным выплатам, возникающие в результате эмпирических корректировок и изменений в актуарных допущениях, отражаются в прочем совокупном доходе в том периоде, в котором они возникают. Что касается прочих долгосрочных обязательств по вознаграждениям работникам, в частности, программы Группы по предоставлению пособий по инвалидности, все актуарные доходы и убытки признаются в прибыли и убытке в том периоде, в котором они возникают.

#### (м) Социальные программы

От Группы требуется производить отчисления на осуществление социальных программ для местного населения. Отчисления, производимые Группой на данные программы, относятся на расходы периода в момент принятия Группой обязательств по оплате расходов.

#### (н) Оценочные обязательства

Оценочные обязательства признаются, если Группа имеет текущее обязательство (юридическое или обусловленное практикой), возникшее в результате прошлого события, если есть значительная вероятность того, что для погашения обязательства потребуется отток экономических выгод и может быть сделана надежная оценка суммы такого обязательства. Если влияние временной стоимости денег существенно, оценочные обязательства дисконтируются по текущей ставке до налогообложения, которая отражает, когда это применимо, риски, характерные для конкретного обязательства. Если применяется дисконтирование, то увеличение оценочных обязательств с течением времени признается как расходы по финансированию.

##### (i) Затраты на восстановление участка

Оценочное обязательство на восстановление участка создается в отношении будущих расчетных затрат на закрытие и восстановление участков и затрат на экологическую реабилитацию (включающую в себя демонтаж и ликвидацию инфраструктуры, удаление остаточных материалов и рекультивацию нарушенных участков) в том отчетном периоде, в котором произошло соответствующее нарушение окружающей среды. В случае существенности оценочное обязательство дисконтируется, и увеличение на сумму дисконта учитывается как затраты по финансированию.

Со временем дисконтированное оценочное обязательство увеличивается на величину изменения в текущей стоимости на основе ставок дисконта, которые отражают текущую рыночную оценку и риски, присущие обязательству. Сумма созданного оценочного обязательства капитализируется в первоначальную стоимость соответствующего актива. Износ на актив начисляется по производственному методу.

Оценочное обязательство ежегодно пересматривается на предмет изменений в оценках стоимости, ставках дисконтирования и сроке эксплуатации. Любое изменение в затратах на восстановление или в допущениях будет признаваться как увеличение или снижение соответствующего актива и оценочного обязательства в момент возникновения. В отношении окончательно закрытых участков изменения в расчетных затратах признаются незамедлительно в составе прибыли или убытка.

##### (ii) Прочие оценочные обязательства

Прочие оценочные обязательства учитываются тогда, когда у Группы имеется юридическое или обусловленное практикой обязательство, в силу которого существует вероятность оттока ресурсов, сумму которых можно оценить с достаточной степенью надежности.

#### (о) Выручка

Деятельность Группы связана с добычей и производством таких металлов, как катодная медь, золото и серебро. Помимо этого, Группа оказывает услуги по переработке медного концентрата и транзиту электроэнергии. Выручка по договорам с покупателями признается, когда контроль над товарами или услугами передается покупателю и оценивается в сумме, отражающей возмещение, право на которое Группа ожидает получить в обмен на такие товары или услуги. Группа пришла к выводу, что, как правило, она выступает в качестве принципала в заключенных ею договорах.

АО «Kazakhmys Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 3 Основные положения учетной политики(продолжение)

#### (о) Выручка (продолжение)

Ниже перечислены критерии, которые также применяются в отношении сделок с покупателями, приводящими к признанию выручки:

##### *Реализация товаров и услуг*

Выручка по реализации товаров или услуг признается после (или по мере) погашения Группой обязательства к исполнению путем передачи товаров или услуг покупателю. Актив передается, когда (или по мере того, как) покупатель получает контроль над таким активом. Выручка от реализации продукции и оказания услуг оценивается в размере, отражающем возмещение, которое Группа рассчитывает получить в обмен на эти товары или услуги, за вычетом связанных налогов с продаж (НДС).

По договорам с покупателями на реализацию катодной меди, цены на продукцию определяются предварительно и не устанавливаются до тех пор, пока не будет известна окончательная цена, основанная на рыночной цене за определенный период. Выручка от реализации в таких случаях первоначально признается на основе соответствующих индексов металлов. Корректировка по таким договорам между окончательной и предварительной ценой признается в качестве прочей выручки (Примечание 6).

##### *Торговая дебиторская задолженность*

Дебиторская задолженность представляет собой безусловное право (т.е. выплата зависит только от времени наступления срока платежа) Группы на получение возмещения. Политика по учёту финансовых активов описана в Примечании 3 (у).

##### *Значительный компонент финансирования*

Группа получает авансовые платежи от покупателей по договорам продажи катодной меди с поставкой металла в течение 2 лет. Такие договоры содержат значительный компонент финансирования, учитывая период между оплатой покупателем металла и его передачей, а также преобладающие процентные ставки на рынке. В связи с этим возникает финансовый компонент с использованием процентной ставки, заложенной в договоре. Данная ставка соразмерна ставке, которая применялась бы для отдельной операции финансирования между Группой и покупателем в момент заключения договора.

Группа применяет упрощение практического характера в отношении краткосрочных авансовых платежей, полученных от покупателей. Согласно данному упрощению, обещанная сумма возмещения не корректируется с учётом влияния значительного компонента финансирования, если период между передачей обещанного товара или услуги покупателю и оплатой покупателем такого товара или услуги составляет не более одного года.

#### (п) Доходы от финансирования

Доходы от финансирования включают процентный доход по инвестированным средствам и чистую положительную курсовую разницу. Процентный доход признается по мере начисления и рассчитывается по методу эффективной процентной ставки.

#### (р) Расходы по финансированию

Расходы по финансированию включают проценты по займам, вознаграждению работникам и амортизацию дисконта по оценочным обязательствам.

#### (с) Государственные субсидии

Государственные субсидии признаются, если имеется обоснованная уверенность в том, что они будут получены и все связанные с ними условия будут выполнены. Если субсидия выдана с целью финансирования определенных расходов, она должна признаваться в качестве дохода на систематической основе в тех же периодах, в которых списываются на расходы соответствующие затраты, которые она должна компенсировать. Если субсидия выдана с целью финансирования актива, то она признается в качестве дохода равными долями в течение ожидаемого срока полезного использования соответствующего актива.

В случаях, когда Группа получает субсидии в виде немонетарных активов, актив и субсидия учитываются по номинальной величине и отражаются в составе прибыли или убытка ежегодно равными частями в соответствии со структурой потребления выгод от базового актива в течение ожидаемого срока его полезного использования.



## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 3 Основные положения учетной политики

#### (т) Корпоративный подоходный налог

Корпоративный подоходный налог за год включает в себя текущий и отложенный налоги. Корпоративный подоходный налог признается в консолидированном отчете о совокупном доходе в составе прибыли или убытка за период, кроме случаев, когда он относится к статьям, учитываемым непосредственно в прочем совокупном доходе или в капитале. В этих случаях он признается в прочем совокупном доходе или в капитале, соответственно.

Расходы по текущему налогу представляют собой ожидаемый налог к уплате по налогооблагаемому доходу за отчетный год, и корректировку налога, подлежащего уплате за предыдущие годы.

Отложенный налог рассчитывается по методу обязательств путем определения временных разниц между налоговой базой активов и обязательств и их балансовой стоимостью для целей финансовой отчетности на отчетную дату.

Отложенные налоговые обязательства признаются по всем налогооблагаемым временным разницам, кроме случаев, когда:

- отложенное налоговое обязательство возникает в результате первоначального признания гудвила, актива или обязательства в ходе операции, не являющейся объединением бизнесов, и на момент её совершения не влияющей ни на бухгалтерскую прибыль, ни на налогооблагаемую прибыль или убыток;
- в отношении налогооблагаемых временных разниц, связанных с инвестициями в дочерние организации, ассоциированные организации, а также с долями участия в совместном предпринимательстве, если можно контролировать сроки восстановления временной разницы, и существует значительная вероятность того, что временная разница не будет восстановлена в обозримом будущем.

Отложенные налоговые активы признаются по всем вычитаемым временным разницам, перенесенным на будущие периоды неиспользованным налоговым льготам и неиспользованным налоговым убыткам в той мере, в которой является вероятным наличие налогооблагаемой прибыли, против которой могут быть зачтены вычитаемые временные разницы, перенесенные на будущие периоды неиспользованные налоговые льготы и неиспользованные налоговые убытки, кроме случаев, когда:

- отложенный налоговый актив, относящийся к вычитаемой временной разнице, возникает в результате первоначального признания актива или обязательства в ходе операции, не являющейся объединением бизнесов, и на момент её совершения не влияющей ни на бухгалтерскую прибыль, ни на налогооблагаемую прибыль или убыток;
- в отношении вычитаемых временных разниц, связанных с инвестициями в дочерние организации, ассоциированные организации, а также с долями участия в совместном предпринимательстве, отложенные налоговые активы признаются только в той мере, в которой имеется значительная вероятность восстановления временных разниц в обозримом будущем и возникновения налогооблагаемой прибыли, против которой могут быть зачтены эти временные разницы.

Балансовая стоимость отложенных налоговых активов пересматривается на каждую отчетную дату и снижается в той мере, в которой перестает быть вероятным получение достаточной налогооблагаемой прибыли, которая позволит использовать все или часть отложенных налоговых активов. Непризнанные отложенные налоговые активы пересматриваются на каждую отчетную дату и признаются в той мере, в которой становится вероятным, что будущая налогооблагаемая прибыль позволит возместить отложенные налоговые активы.

Отложенные налоговые активы и обязательства оцениваются по тем ставкам налога, которые, как ожидается, будут применяться в периоде реализации актива или погашения обязательства, исходя из ставок налога (и налогового законодательства), действующих или по существу принятых на отчетную дату.

Отложенный налог, относящийся к статьям, признанным не в составе прибыли или убытка, также не признается в составе прибыли или убытка. Статьи отложенных налогов признаются в соответствии с лежащими в их основе операциями либо в составе ПСД, либо непосредственно в капитале.

Группа производит взаимозачет отложенных налоговых активов и отложенных налоговых обязательств в том и только в том случае, если у нее имеется юридически защищенное право на зачет текущих налоговых активов против текущих налоговых обязательств, и отложенные налоговые активы и отложенные налоговые обязательства относятся к налогам на прибыль, взимаемым одним и тем же налоговым органом с одной и той же организации, операция которой облагается налогом, либо с разных организаций, операции которых облагаются налогом, которые намереваются либо осуществить расчеты по текущим налоговым обязательствам и активам на нетто-основе, либо реализовать эти активы и погасить эти обязательства одновременно в каждом из будущих периодов, в котором ожидается погашение или возмещение сумм отложенных налоговых обязательств или активов.

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 3 Основные положения учетной политики(продолжение)

#### (у) Финансовые инструменты

Финансовым инструментом является любой договор, приводящий к возникновению финансового актива у одной организации и финансового обязательства или долевого инструмента у другой организации.

#### (i) Финансовые активы

*Первоначальное признание и оценка*

Финансовые активы при первоначальном признании классифицируются как оцениваемые впоследствии по амортизированной стоимости, по справедливой стоимости через прочий совокупный доход (ПСД) и по справедливой стоимости через прибыль или убыток.

Классификация финансовых активов при первоначальном признании зависит от характеристик предусмотренных договором денежных потоков по финансовому активу и бизнес-модели, применяемой Группой для управления этими активами. За исключением торговой дебиторской задолженности, которая не содержит значительного компонента финансирования или в отношении которой Группа применила упрощение практического характера, Группа первоначально оценивает финансовые активы по справедливой стоимости, увеличенной в случае финансовых активов, оцениваемых не по справедливой стоимости через прибыль или убыток, на сумму затрат по сделке. Торговая дебиторская задолженность, которая не содержит значительный компонент финансирования или в отношении которой Группа применила упрощение практического характера, оценивается по цене сделки, определенной в соответствии с МСФО (IFRS) 15.

Для того чтобы финансовый актив можно было классифицировать и оценивать по амортизированной стоимости или по справедливой стоимости через прочий совокупный доход, необходимо, чтобы договорные условия этого актива обуславливали получение денежных потоков, которые являются «исключительно платежами в счет основной суммы долга и процентов» на непогашенную часть основной суммы долга. Такая оценка называется SPPI-тестом и осуществляется на уровне каждого инструмента.

Бизнес-модель, используемая Группой для управления финансовыми активами, описывает способ, которым Группа управляет своими финансовыми активами с целью генерирования денежных потоков. Бизнес-модель определяет, будут ли денежные потоки следствием получения, предусмотренных договором денежных потоков, продажи финансовых активов или и того, и другого.

*Последующая оценка*

Для целей последующей оценки финансовые активы классифицируются на четыре категории:

- финансовые активы, оцениваемые по амортизированной стоимости (долговые инструменты);
- финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход с последующей реклассификацией накопленных прибылей и убытков (долговые инструменты);
- финансовые активы, классифицированные по усмотрению организации как оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход без последующей реклассификации накопленных прибылей и убытков при прекращении признания (долевые инструменты);
- финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток.

Финансовые активы, оцениваемые по амортизированной стоимости (долговые инструменты)

Данная категория является наиболее уместной для Группы. Группа оценивает финансовые активы по амортизированной стоимости, если выполняются оба следующих условия:

- финансовый актив удерживается в рамках бизнес-модели, целью которой является удержание финансовых активов для получения предусмотренных договором денежных потоков; и
- договорные условия финансового актива обуславливают получение в указанные даты денежных потоков, являющихся исключительно платежами в счет основной суммы долга и процентов на непогашенную часть основной суммы долга.

Финансовые активы, оцениваемые по амортизированной стоимости, впоследствии оцениваются с использованием метода эффективной процентной ставки, и к ним применяются требования в отношении обесценения. Прибыли или убытки признаются в составе прибыли или убытка в случае прекращения признания актива, его модификации или обесценения.

К категории финансовых активов, оцениваемых по амортизированной стоимости, Группа относит задолженности от конечной контролирующей стороны, прочие финансовые активы и прочую торговую дебиторскую задолженность.



АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 3 Основные положения учетной политики

#### (y) Финансовые инструменты (продолжение)

##### (i) Финансовые активы (продолжение)

*Последующая оценка (продолжение)*

Финансовые активы, классифицированные по усмотрению Группы как оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход (долевые инструменты)

При первоначальном признании Группа может по собственному усмотрению принять решение, без права его последующей отмены, классифицировать инвестиции в долевые инструменты как оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход, если они отвечают определению собственного капитала согласно МСФО (IAS) 32 «Финансовые активы: представление» и не предназначены для торговли. Решение о такой классификации принимается по каждому инструменту в отдельности.

Прибыли и убытки по таким финансовым активам никогда не реклассифицируются в состав прибыли или убытка. Дивиденды по таким финансовым активам признаются в качестве прочего дохода в составе прибыли или убытка в консолидированном отчете о совокупном доходе, когда право на их получение установлено.

Долевые инструменты, классифицированные по усмотрению Группы как оцениваемые по справедливой стоимости через прочий совокупный доход, не оцениваются на предмет обесценения. Группа приняла решение, без права его последующей отмены, отнести к данной категории инвестиции в некотируемые долевые инструменты.

Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток

Категория финансовых активов, оцениваемых по справедливой стоимости через прибыль или убыток, включает финансовые активы, предназначенные для торговли, финансовые активы, классифицированные по усмотрению Группы при первоначальном признании как оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток, или финансовые активы, в обязательном порядке оцениваемые по справедливой стоимости, в том числе определенную торговую дебиторскую задолженность. Финансовые активы классифицируются как предназначенные для торговли, если они приобретены с целью продажи в ближайшем будущем. Производные инструменты, включая отделенные встроенные производные инструменты, также классифицируются как предназначенные для торговли, за исключением случаев, когда они определены по усмотрению Группы как эффективные инструменты хеджирования. Финансовые активы, денежные потоки по которым не являются исключительно платежами в счет основной суммы долга и процентов, классифицируются и оцениваются по справедливой стоимости через прибыль или убыток независимо от используемой бизнес-модели. Несмотря на критерии для классификации долговых инструментов как оцениваемых по амортизированной стоимости или по справедливой стоимости через прочий совокупный доход, как описано выше, при первоначальном признании Группа может по собственному усмотрению классифицировать долговые инструменты как оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток, если такая классификация устраняет или значительно уменьшает учетное несоответствие.

Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток, учитываются в консолидированном отчете о финансовом положении по справедливой стоимости, а чистые изменения их справедливой стоимости признаются в составе прибыли или убытка в отчете о совокупном доходе.

*Прекращение признания*

Финансовый актив (или – где применимо – часть финансового актива или часть группы аналогичных финансовых активов) прекращает признаваться (т.е. исключается из консолидированного отчета Группы о финансовом положении), если:

- срок действия прав на получение денежных потоков от актива истек; либо
- Группа передала свои права на получение денежных потоков от актива либо взяла на себя обязательство по выплате третьей стороне получаемых денежных потоков в полном объеме и без существенной задержки по «транзитному» соглашению; и либо (а) Группа передала практически все риски и выгоды от актива, либо (б) Группа не передала, но и не сохраняет за собой практически все риски и выгоды от актива, но передала контроль над данным активом.

*Обесценение финансовых активов*

Ниже описан подход Группы для оценки ожидаемых кредитных убытков в зависимости от классификации финансовых активов.

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 3 Основные положения учетной политики (продолжение)

#### (y) Финансовые инструменты (продолжение)

##### (i) Финансовые активы (продолжение)

*Обесценение финансовых активов (продолжение)*

Согласно МСФО (IFRS) 9, Группа оценивает резервы под ОКУ на одном из следующих оснований:

- 12-месячные ОКУ: ОКУ, которые являются результатом возможного дефолта в течение 12 месяцев после отчетной даты; и
- ОКУ на весь жизненный срок: ОКУ которые являются результатом всех возможных событий дефолта в течение ожидаемого срока действия финансового инструмента.

ОКУ на весь жизненный срок актива применяется, если кредитный риск финансового актива на отчетную дату значительно увеличился с момента первоначального признания и 12-месячные ОКУ применяется, если это не произошло. Группа может предположить, что кредитный риск финансового актива значительно не увеличился, если у актива низкий кредитный риск на отчетную дату. Тем не менее, оценка резерва обесценения на основе всего жизненного срока активов применяется для торговой дебиторской задолженности и активов по договору без значительного компонента финансирования.

Дебиторская задолженность, учитываемая по амортизированной стоимости

Предполагаемые ОКУ были рассчитаны на основе фактической истории кредитных убытков за последние два года. Так как Группа использовала двух летнюю историю убытков для расчета резерва под обесценение, руководство Группы заключило, что входящие данные отображают текущие экономические условия и не требуют дальнейших корректировок на макроэкономические показатели.

Денежные средства и их эквиваленты, и средства в банках и прочих кредитных учреждениях

По состоянию на 31 декабря 2020 года Группа размещает средства в банковских и финансовых учреждениях с рейтингом от AA до B- на основе рейтингов Standard and Poor's (S&P). Оценочное обесценение денежных средств и их эквивалентов было рассчитано на основе ожидаемых потерь за 12 месяцев, так как кредитный риск не был существенно увеличен по всем вкладам в банках и кредитных учреждениях. На основе внешних кредитных рейтингов контрагентов, Группа считает, что её денежные средства и их эквиваленты имеют низкий кредитный риск.

Для оценки ОКУ Группа рассчитала вероятность дефолта на основе стандартных матриц S&P с использованием модифицированной модели Васичека, чтобы включить прогнозную информацию в ОКУ и отразить различия между экономическими условиями в течение периода сбора исторических данных и текущих экономических условий.

Долговые инструменты, оцениваемые по амортизированной стоимости

Группа использует подход, основанный на матрицах S&P с использованием модифицированной модели Васичека, чтобы включить прогнозную информацию в ОКУ для тех инструментов, у которых есть внешний рейтинг международных рейтинговых агентств.

По инструментам без рейтинга Группа использует внутреннюю модель, основанную на модели Moody's, для определения рейтинга. Данная модель распределяет рейтинг на основе как количественных, так и качественных показателей, принимая во внимание финансовые показатели и положение на рынке.

По долгосрочной дебиторской задолженности без международного рейтинга и без достаточной информации для присвоения контрагенту внутреннего рейтинга, Группа использует ОКУ от краткосрочной дебиторской задолженности, скорректированный на временной срок оцениваемого контракта.

Группа считает, что по финансовому активу произошел дефолт, если предусмотренные договором платежи просрочены на 360 дней. Однако в определенных случаях Группа также может прийти к заключению, что по финансовому активу произошел дефолт, если внутренняя или внешняя информация указывает на то, что маловероятно, что Группа получит, без учёта механизмов повышения кредитного качества, удерживаемых Группой, всю сумму оставшихся выплат, предусмотренных договором. Финансовый актив списывается, если у Группы нет обоснованных ожиданий относительно возмещения, предусмотренных договором денежных потоков.



АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 3 Основные положения учетной политики

#### (y) Финансовые инструменты (продолжение)

#### (ii) Финансовые обязательства (продолжение)

##### Первоначальное признание и оценка

Финансовые обязательства классифицируются при первоначальном признании соответственно, как финансовые обязательства, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль или убыток, кредиты и займы, кредиторская задолженность.

Все финансовые обязательства первоначально признаются по справедливой стоимости, за вычетом (в случае кредитов, займов и кредиторской задолженности) непосредственно относящихся к ним затрат по сделке.

Финансовые обязательства Группы включают торговую и прочую кредиторскую задолженность, кредиты и прочие займы, включая банковские овердрафты и финансовые гарантии.

##### Последующая оценка

Последующая оценка финансовых обязательств зависит от их классификации следующим образом:

##### Кредиты и займы и торговая кредиторская задолженность

Данная категория является наиболее значимой для Группы. После первоначального признания процентные кредиты и займы, и торговая кредиторская задолженность оцениваются по амортизированной стоимости с использованием метода эффективной процентной ставки. Прибыли и убытки по таким финансовым обязательствам признаются в составе прибыли или убытка при прекращении их признания, а также по мере начисления амортизации с использованием эффективной процентной ставки.

Амортизированная стоимость рассчитывается с учётом дисконтов или премий при приобретении, а также комиссионных или затрат, которые являются неотъемлемой частью эффективной процентной ставки. Амортизация эффективной процентной ставки включается в состав затрат по финансированию в консолидированном отчёте о совокупном доходе. В данную категорию, главным образом, относятся процентные кредиты и займы. Более подробная информация представлена в Примечаниях 24 и 26.

##### Капитализация затрат по займам

Общие и специфические затраты по займам, непосредственно связанные с приобретением, строительством или производством активов, которые не учитываются по справедливой стоимости и которые обязательно требуют значительного времени для подготовки к предполагаемому использованию или продаже (квалифицируемые активы), капитализируются как часть стоимости этих активов.

Дата начала капитализации наступает, когда (а) Группа несет расходы по квалифицируемому активу; (б) он несет затраты по займам; и (с) осуществляет деятельность, необходимую для подготовки актива к использованию по назначению или продаже.

Капитализация затрат по займам продолжается до даты, когда активы будут в основном готовы к использованию или продаже.

Группа капитализирует затраты по займам, которых можно было бы избежать, если бы она не производила капитальные затраты на квалифицируемые активы. Капитализированные затраты по займам рассчитываются по средней стоимости финансирования Группы (средневзвешенная процентная стоимость применяется к расходам на квалифицируемые активы), за исключением случаев, когда средства заимствуются специально для цели получения квалифицируемого актива. В этом случае капитализируются фактические затраты по займам, понесенные по конкретным займам, за вычетом инвестиционного дохода от временных инвестиций этих займов.

##### Оплата лицензий

В соответствии с условиями контрактов на недропользование, когда у Группы существует обязательство возместить стоимость геологической информации, полученной вместе с приобретением лицензий на месторождения, Группа признает обязательство по будущим выплатам за лицензии. Суммы, подлежащие выплате, учитываются как часть стоимости контрактов на недропользование (лицензии) и дисконтируются к текущей стоимости (Примечание 24 (в)).

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 3 Основные положения учетной политики(продолжение)

#### (y) Финансовые инструменты (продолжение)

#### (ii) Финансовые обязательства (продолжение)

##### Последующая оценка (продолжение)

##### Финансовые гарантии

У Группы имеются финансовые гарантии, выданные в пользу связанных сторон. После первоначального признания Группа оценивает договоры финансовой гарантии по наибольшей из суммы оценочного резерва под ожидаемые убытки, определённой в соответствии с требованиями обесценения (МСФО (IFRS) 9) и первоначально признанной суммы за вычетом, где это уместно, накопленной амортизации, признанной в соответствии с принципами МСФО (IFRS) 15. Более подробная информация представлена в Примечании 24 (б).

##### Прекращение признания

Признание финансового обязательства прекращается, если обязательство погашено, аннулировано, или срок его действия истек. Если имеющееся финансовое обязательство заменяется другим обязательством перед тем же кредитором, на существенно отличающихся условиях, или если условия имеющегося обязательства значительно изменены, такая замена или изменения учитываются как прекращение признания первоначального обязательства и начало признания нового обязательства, а разница в их балансовой стоимости признается в составе прибыли или убытка в консолидированном отчёте о совокупном доходе.

#### (iii) **Взаимозачет финансовых инструментов**

Финансовые активы и финансовые обязательства подлежат взаимозачету, а нетто-сумма представлению в консолидированном отчёте о финансовом положении только тогда, когда имеется осуществимое юридическое право на взаимозачет признанных сумм, а также намерение произвести расчет на нетто-основе, либо реализовать активы и погасить обязательства одновременно.

#### (iv) **Справедливая стоимость финансовых инструментов**

Справедливая стоимость финансовых инструментов, торговля которыми осуществляется на активных рынках, на каждую отчетную дату определяется исходя из рыночных котировок или котировок дилеров (котировки на покупку для длинных позиций и котировки на продажу для коротких позиций) без вычета затрат по сделке. Для финансовых инструментов, торговля которыми не осуществляется на активном рынке, справедливая стоимость определяется путем применения соответствующих методик оценки. Такие методики могут включать использование цен, недавно проведенных на коммерческой основе сделок, использование текущей справедливой стоимости аналогичных инструментов, анализ дисконтированных денежных потоков, либо другие модели оценки.

Все активы и обязательства, оцениваемые в консолидированной финансовой отчетности по справедливой стоимости или справедливая стоимость которых раскрывается в консолидированной финансовой отчетности, классифицируются в рамках описанной ниже иерархии источников справедливой стоимости на основе исходных данных самого низкого уровня, которые являются значительными для оценки по справедливой стоимости в целом:

- Уровень 1 – рыночные котировки цен на активном рынке по идентичным активам или обязательствам (без каких-либо корректировок).
- Уровень 2 – модели оценки, в которых существенные для оценки по справедливой стоимости исходные данные, относящиеся к наиболее низкому уровню иерархии, являются прямо или косвенно наблюдаемыми на рынке.
- Уровень 3 – модели оценки, в которых существенные для оценки по справедливой стоимости исходные данные, относящиеся к наиболее низкому уровню иерархии, не являются наблюдаемыми на рынке.

Анализ справедливой стоимости финансовых инструментов, и подробная информация о том, каким образом осуществляется их оценка, приводятся в Примечании 28.



## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 3 Основные положения учетной политики (продолжение)

#### (ф) Классификация активов и обязательств на оборотные/краткосрочные и внеоборотные/долгосрочные

В консолидированном отчете о финансовом положении Группа представляет активы и обязательства на основе их классификации на краткосрочные и долгосрочные. Актив является оборотным, если:

- его предполагается реализовать или он предназначен для продажи или потребления в рамках обычного операционного цикла;
- он предназначен в основном для целей торговли;
- его предполагается реализовать в течение двенадцати месяцев после отчетного периода; или
- он представляет собой денежные средства или их эквиваленты, за исключением случаев наличия ограничений на его обмен или использование для погашения обязательств в течение как минимум двенадцати месяцев после отчетного периода.

Все прочие активы классифицируются в качестве долгосрочных.

Обязательство является краткосрочным, если:

- его предполагается погасить в рамках обычного операционного цикла;
- оно удерживается в основном для целей торговли;
- оно подлежит погашению в течение двенадцати месяцев после отчетного периода; или
- у организации отсутствует безусловное право отсрочить погашение обязательства в течении как минимум двенадцати месяцев после отчетного периода.

Группа классифицирует все прочие обязательства в качестве долгосрочных. Отложенные налоговые активы и обязательства классифицируются как долгосрочные активы и обязательства.

#### (х) Учёт объединения бизнеса под общим контролем

Приобретение организаций, находящихся под общим контролем конечной контролирующей стороны, учитывается Группой с использованием метода объединения интересов. Активы и обязательства дочерней организации, передаваемой под общим контролем, учитываются в настоящей консолидированной финансовой отчетности по балансовой стоимости передающей организации («Предшественник») на дату получения контроля. Разница между общей балансовой стоимостью чистых активов и уплаченным вознаграждением, отражается в настоящей консолидированной финансовой отчетности как корректировка капитала.

#### (ц) Совместная деятельность

Группа осуществляет совместную деятельность в форме совместных операций. Совместно контролируемая операция предполагает наличие у сторон, обладающих совместным контролем над деятельностью, прав на активы и ответственности по обязательствам, связанным с деятельностью. В связи со своей долей участия в совместной операции Группа признает: свои активы, включая свою долю в совместных активах; свои обязательства, включая свою долю в совместных обязательствах; свою долю выручки от продажи продукции, произведенной в результате совместной операции; свои расходы, включая долю в совместных расходах (Примечание 15 (г)).

### 4. Существенные учётные суждения и ключевые источники неопределенности оценок

При применении учётной политики Группы, представленной в Примечании 3, руководству необходимо использовать суждения и оценки балансовой стоимости активов и обязательств, которые не могут быть определены на основе других источников. Суждения основаны на осведомленности руководства об определенных фактах и обстоятельствах, относящихся к предыдущему опыту, но фактические результаты могут отличаться от показателей, включенных в данную консолидированную финансовую отчетность.

Оценки основаны на опыте и других факторах, которые считаются уместными. Фактические результаты могут отличаться от таких оценок. Оценки и лежащие в их основе предположения постоянно пересматриваются. Изменения в учётных оценках признаются в том периоде, в котором оценка пересматривается, если изменение влияет только на этот период, либо в периоде пересмотра и в будущих периодах, если изменение влияет на текущий и будущие периоды.

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 4. Существенные учётные суждения и ключевые источники неопределенности оценок (продолжение)

#### (а) Ключевые источники неопределенности оценок

Ниже представлены ключевые предположения касательно будущего и прочие ключевые источники неопределенности оценок на отчетную дату, которые окажут наиболее значительное влияние на суммы активов и обязательств в течение следующего финансового года.

##### (i) Обесценение активов

В течение 2020 года с увеличением цен на медь в среднем на 3.02% с 2019 года, и росту выручки на 154 млн. долларов США (эквивалентно 64 млрд. тенге) по сравнению с 2019 годом, а также со снижением расходов по переработке металлов, Группа выявила индикаторы возможного восстановления обесценения, ранее признанного в 2015-2019 годах, в результате чего, Руководство произвело оценку возмещаемой суммы долгосрочных активов Группы.

На 31 декабря 2020 года Руководство Группы оценило возмещаемую стоимость долгосрочных активов, куда включило и оценку АО «Жезказганская Распределительная Электросетевая Компания» (АО «ЖРЭК»). Руководство Группы отнесло все остальные основные средства, горнодобывающие и нематериальные активы к двум ЕГДС (Балхашская и Жезказганская), как наименьшим идентифицируемым группам активов, которые генерируют притоки денежных средств в значительной степени независимо от денежных потоков, генерируемых другими активами, и представляющим собой наиболее низкий уровень, на котором Руководство Группы осуществляет контроль за возмещением стоимости активов. АО «ЖРЭК» был выделен в отдельную ЕГДС.

Руководство оценило возмещаемую сумму долгосрочных активов по состоянию на 31 декабря 2020 года на основе ценности от использования, определенной как сумма оценочных дисконтированных будущих денежных потоков, которые Группа ожидала получить от их использования.

Основными предположениями, использованными руководством при определении ценности использования, являются:

	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Объем реализации катодной меди (тысяч тонн)	206	209	233	239
Цена доллар США / тонну (направление Китай)	6,788	6,701	6,380	6,412
Цена доллар США / тонну (направление Европа)	6,914	6,825	6,498	6,531
Инфляция	6%	5%	5%	5%

Прогноз объема реализации был сделан на основе информации за предыдущие годы и ожиданий руководства согласно Стратегическому Плану Группы, охватывающий периоды с 2021 по 2040 годы. Прогнозный период ограничивается предполагаемым сроком истощения всех запасов меди в 2039 году.

Прогнозы цен меди, серебра и золота основаны на ожидаемой рыночной цене Bloomberg в номинальном выражении. Ввиду того, что прогнозы аналитиков представлены до 2025 года, начиная с 2026 года прогнозные цены на медь, серебро и золото были индексированы на индекс потребительских цен США до конца прогнозного периода. Прибыльность деятельности Группы в значительной степени зависит от ситуации на мировых рынках металлов. В связи с этим, любое отклонение от прогнозируемых цен может оказать существенное влияние на денежные потоки и финансовые показатели, и как следствие возмещаемую стоимость долгосрочных активов Группы. В случае увеличения/снижения цены продажи на 10%, возмещаемая стоимость долгосрочных активов увеличится на 305,484 млн. тенге / уменьшится на 308,161 млн. тенге. Денежные потоки были дисконтированы с применением процентной ставки в размере 11.21% годовых для Жезказганской и Балхашской БЕ, и 15.06% для АО «ЖРЭК». Ставки дисконтирования отражают текущие рыночные оценки рисков, присущих каждой единице, генерирующей денежные средства, с учётом временной стоимости денег и индивидуальных рисков по активам, входящим в состав единицы, генерирующей денежные средства, не включенных в оценки денежных потоков. Расчет ставки дисконтирования основывается на конкретных условиях, присущих деятельности Группы и её операционных сегментов, и определяется исходя из средневзвешенной стоимости её капитала. Средневзвешенная стоимость капитала учитывает как заемный, так и собственный капитал. В случае увеличения/снижения дисконта на 1%, возмещаемая стоимость долгосрочных активов уменьшится на 34,627 млн. тенге / увеличится 38,234 млн. тенге.



АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 4. Существенные учётные суждения и ключевые источники неопределенности оценок (продолжение)

#### (a) Ключевые источники неопределенности оценок (продолжение)

##### (i) Обесценение активов (продолжение)

В результате проведенного теста, ценность использования долгосрочных активов Жезказганской и Балхашской БЕ, а также АО «ЖРЭК» была определена в размере 575,471 млн. тенге на 31 декабря 2020 года (2019 год: 456,659 млн. тенге) и была представлена следующим образом:

в млн. тенге	Возмещаемая стоимость	Остаточная стоимость долгосрочных активов	Остаточное обесценение	Восстановление/ (начисление)
Жезказганская БЕ	266,612	245,806	(18,930)	18,930
Балхашская БЕ	301,438	193,257	(12,188)	12,188
АО «ЖРЭК»	7,421	11,663	(5,168)	(4,242)
<b>Итого</b>	<b>575,471</b>	<b>450,726</b>	<b>(36,286)</b>	<b>26,876</b>

Остаточное обесценение представляет сумму обесценения, начисленного в 2015 году за минусом восстановления обесценения в 2016-2019 годах, скорректированного на сумму амортизации. Возросшая балансовая стоимость актива, приходящаяся на восстановление убытка от обесценения, не превышает балансовую стоимость, которая была бы определена (за вычетом амортизационных отчислений), если бы не признавалось никакого убытка от обесценения для данного актива в предыдущие годы.

Группа признала восстановление убытка от обесценения для Жезказганской и Балхашской БЕ ввиду следующих факторов:

- 1) увеличение прогнозных цен на медь – по прогнозным данным финансовых аналитиков средняя цена на медь в ближайшие 4 года ожидается на уровне 6,909 долларов США за тонну, что на 12% выше прогнозных данных на 31 декабря 2019 года;
- 2) ослабление курса тенге к доллару США, где выручка признается в иностранной валюте – по прогнозным данным финансовых аналитиков, средний курс в ближайшие 4 года ожидается на уровне 451 тенге / доллар США, что на 17% выше прогнозных данных на 31 декабря 2019 года.

Вышеперечисленные факторы в совокупности привели к росту возмещаемой стоимости до 568,050 млн. тенге, в результате чего, Группа признала восстановление обесценения в сумме 31,118 млн. тенге. Более подробная информация представлена в Примечаниях 11-13.

##### (ii) Определение запасов руды и сроков полезной службы основных средств

Запасы – это оценка объемов продукции, которая может быть экономически и юридически обоснованно извлечена на месторождениях Группы. Для оценки запасов необходимо использование допущений в отношении ряда геологических, технических и экономических факторов, в том числе, объема, содержания, производственных методик, темпов добычи, производственных затрат, транспортных расходов, спроса на продукцию, цен на продукцию и обменных курсов.

Группа оценивает свои запасы руды и минеральных ресурсов на основании информации, подготовленной для защиты запасов в Государственной комиссии по запасам (ГКЗ). Оценка запасов и ресурсов Группы выполняется на постоянной основе с утверждением в государственных органах Республики Казахстан. В дополнение к этому, Группа оценивает запасы по Австралийскому кодексу (JORC), с привлечением независимых консультантов.

При оценке срока эксплуатации месторождения в целях бухгалтерского учёта запасы минеральных ресурсов учитываются только в том случае, если существует высокая степень уверенности в экономически рентабельном извлечении. Так как экономические допущения, используемые для оценки запасов, время от времени меняются, то, по мере получения дополнительных геологических данных в ходе выполнения операций, оценки резервов могут изменяться.

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 4. Существенные учётные суждения и ключевые источники неопределенности оценок (продолжение)

#### (a) Ключевые источники неопределенности оценок (продолжение)

##### (ii) Определение запасов руды и сроков полезной службы основных средств (продолжение)

Изменения в заявленных запасах могут повлиять на финансовые результаты и финансовое положение Группы разными способами, в том числе следующим образом:

- изменения в оценочных будущих потоках денежных средств могут повлиять на балансовую стоимость актива;
- отчисления по износу, истощению и амортизации в консолидированном отчёте о совокупном доходе могут измениться в том случае, если такие отчисления определены на основе производственного метода, или в случае изменения сроков полезной эксплуатации активов;
- оценочные обязательства по выводу из эксплуатации, восстановлению участка и экологические оценочные обязательства могут измениться в том случае, если изменения в оценочных запасах повлияют на ожидания относительно сроков и стоимости выполнения данных видов деятельности; и
- балансовая стоимость активов по отложенному налогу может измениться вследствие изменений в оценках вероятности возмещения налоговых убытков и льгот.

Существуют многочисленные факторы неопределенности, присущие оценке рудных запасов, и допущения, действительные в момент оценки, которые могут значительно измениться при получении новой информации. Изменения в прогнозных ценах на продукцию, курсах обмена, производственных затратах и темпах добычи могут изменить экономический статус запасов и, в конечном итоге, повлечь за собой переоценку запасов.

Для основных средств, амортизируемых линейным методом в течение срока их полезной службы, целесообразность срока полезной службы активов пересматривается, как минимум, один раз год, и любые изменения могут повлиять на будущие нормы амортизации и балансовую стоимость активов.

##### (iii) Вознаграждения работникам

Ожидаемые затраты на обеспечение долгосрочных вознаграждений работникам согласно плану по установленным выплатам, связанных со службой сотрудников в периоде определяются на основе финансовых и актуарных допущений. Допущения в отношении ожидаемых затрат устанавливаются по согласованию с независимыми актуариями.

Согласно законодательству, суммы будущих выплат рассчитываются на основе средней заработной платы работников, находящихся на службе. Другие ключевые допущения включают ставку дисконтирования и уровень смертности. Применимая ставка дисконтирования определена со ссылкой на ставку государственных облигаций Республики Казахстан, номинированных в тенге и со схожим с обязательством сроком погашения. Уровень смертности основан на официальной статистической таблице смертности населения Казахстана, опубликованной Правительством в 2016 году.

По мнению руководства, используемые допущения соответствуют действительности, однако, изменение в допущениях может оказать влияние на обязательства по вознаграждениям работников, отраженных в консолидированном отчёте о финансовом положении и, следовательно, на финансовые результаты деятельности Группы.

##### (iv) Корпоративный подоходный налог

При определении суммы начислений, которые должны быть признаны в отношении любых потенциальных рисков по различным налоговым обязательствам, руководство оценивает обстоятельства в отношении сумм налогов к уплате, в частности, касающихся трансфертного ценообразования, невычитаемых статей и результатов налоговых споров. Суммы начислений по неопределённым налоговым позициям по налогу на прибыль представляются в качестве текущих и/или отложенных налогов на прибыль как в консолидированном отчёте о финансовом положении, так и в консолидированном отчёте о совокупном доходе Группы.

##### (v) Потенциальные обязательства по охране окружающей среды

Ключевые суждения в отношении потенциальных обязательств по охране окружающей среды раскрыты в Примечании 29.



АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 4. Существенные учётные суждения и ключевые источники неопределенности оценок (продолжение)

#### (а) Ключевые источники неопределенности оценок (продолжение)

(vi) *Определение срока аренды по договорам с опционом на продление или опционом на прекращение аренды – Группа в качестве арендатора*

Группа определяет срок аренды как не подлежащий досрочному прекращению период аренды вместе с периодами, в отношении которых предусмотрен опцион на продление аренды, если имеется достаточная уверенность в том, что он будет исполнен, или периодами, в отношении которых предусмотрен опцион на прекращение аренды, если имеется достаточная уверенность в том, что он не будет исполнен.

У Группы имеется несколько договоров аренды, которые включают опцион на продление аренды или опцион на прекращение аренды. Группа применяет суждение для оценки того, имеется ли у нее достаточная уверенность в том, что она исполнит опцион на продление или опцион на прекращение аренды. При этом она учитывает все уместные факторы, которые приводят к возникновению экономического стимула для исполнения любого из опционов. После даты начала аренды Группа повторно оценивает срок аренды при возникновении значительного события либо изменения обстоятельств, которое подконтрольно Группе и влияет на её способность исполнить (или не исполнить) опцион на продление аренды (или прекращение аренды) (например, значительное усовершенствование арендованного имущества или значительная адаптация арендованного актива под нужды Группы).

Кроме того, периоды, в отношении которых предусмотрен опцион на прекращение аренды, учитываются при определении срока аренды только в том случае, когда имеется достаточная уверенность в том, что они не будут исполнены.

### 5. Информация о Группе

На 31 декабря 2020 и 2019 годов следующие дочерние организации были включены в консолидированную финансовую отчетность Группы:

Наименование	Основная деятельность	Страна регистрации	Доля владения	
			31 декабря 2020 года	31 декабря 2019 года
ТОО «Корпорация Казакхмыс» – Прим. 1 (а)	Добыча и реализация меди	Казахстан	99.1%	99.1%
ТОО «Kazakhstan Smelting (Казакхмыс Смэлтинг)»	Переработка и медеплавильные услуги	Казахстан	73.19%	73.19%
Kazakhstan Smelting Finance Limited	Финансовые услуги	Великобритания	73.19%	73.19%
Kazakhstan Corporation Finance Limited	Финансовые услуги	Великобритания	100%	100%
ТОО «Медицинский центр Жезказган»	Медицинские услуги	Казахстан	100%	100%
АО «Жезказганская Распределительная Электросетевая Компания»	Распределение электроэнергии	Казахстан	90%	90%
АО «Жезказган-Эйр»	Гражданские авиаперевозки	Казахстан	99.47%	99.47%
ТОО «Zhanashyr Project (Жанашыр Проджект)»	Разработка месторождения	Казахстан	100%	100%
ТОО «BM Factory Project» (ТОО «Sayk-4 Project (Саяк-4 Проджект)» – Прим. 5 (а))	Переработка	Казахстан	–	100%
ТОО «Aidarly Project (Айдарлы Проджект)»	Разработка месторождения	Казахстан	68.9%	68.9%
ТОО «Anisimov Project (Анисимов Проджект)»	Разработка месторождения	Казахстан	100%	100%
ТОО «Анисимов Ключ»	Разработка месторождения	Казахстан	90%	90%
ТОО «Аварийно-спасательная служба «Сериктес» – Прим. 5 (а))	Аварийно-спасательная служба	Казахстан	–	100%
ТОО «СП КазБелаз»	Ремонтные и прочие услуги	Казахстан	51%	51%
GRP-Kazakhstan GmbH (ФРГ)	Импорт и экспорт оборудования	Германия	51%	51%
ТОО «Kazakhstan Development (Казакхмыс Девелопмент)»	Прочие услуги	Казахстан	100%	100%
ТОО «Казакхстанская инновационная металлургия»	Прочие услуги	Казахстан	100%	100%
ТОО «Gemstone-KZ»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	99.9%	99.9%
ТОО «Жамбылмыс»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	100%	100%
ТОО «Итауыз Project»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	75%	75%
ТОО «Тамды-Саинбулак Project»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	75%	75%
ТОО «Казакхмыс Прогресс» – Прим. 5 (а))	Услуги по переработке меди	Казахстан	98.6%	–
ЧУ «Технологический колледж корпорации «Казакхмыс»	Общесреднее и профессиональное образование	Казахстан	100%	100%
ЧУ «Политехнический колледж корпорации «Казакхмыс»	Общесреднее и профессиональное образование	Казахстан	100%	100%
ТОО «Дюсембай Project»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	75%	75%
ТОО «Озерное Project»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	75%	75%
ТОО «Алтынказган Project»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	75%	75%
ТОО «Идыгей Project»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	75%	75%
ТОО «Арка Cuprum Project»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	100%	100%
ТОО «Бенкала Cuprum Project»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	75%	75%
ТОО «Казакхмыс Барлау»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	100%	100%
ТОО «SN Mining»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	100%	100%
ТОО «BM Mining»	Геологоразведка месторождения	Казахстан	100%	100%

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 5. Информация о Группе (продолжение)

#### (а) Изменения в 2020 году

19 марта 2019 года ТОО «Sayk-4 Project» (Саяк-4 Проджект) передало контракт на недропользование ТОО «Корпорация Казакхмыс», в связи с чем 20 января 2020 года компания была переименована в ТОО «BM Factory Project» и 14 августа 2020 года, ТОО «BM Factory Project» была продана компании ТОО «Goldstone Minerals» за 262 млн. тенге. Основным видом деятельности ТОО «BM Factory Project» является переработка полезных ископаемых, а также их последующая реализация и реализация побочных продуктов переработки.

31 декабря 2019 года Группа и Республиканский центральный штаб профессиональных военно-спасательных служб подписали договор о продаже ТОО «Сериктес аварийно-спасательная служба».

В апреле 2020 года Группа зарегистрировала новое юридическое лицо ТОО «Казакхмыс Прогресс» по адресу: Республика Казахстан, Карагандинский район, город Балхаш, улица Ленина 1. Основным видом деятельности является переработка концентратов и отходов промежуточных продуктов производства. Уставный капитал компании составляет 193 млн. тенге. Вклад в уставный капитал дочерней организации неконтролирующими собственниками составил 3 млн. тенге.

Все вышеуказанные изменения не оказали существенного эффекта на консолидированную финансовую отчетность Группы.

#### (б) Неконтролирующие доли участия

Существенные неконтролирующие доли участия имеются в дочерней организации ТОО «Kazakhstan Smelting (Казакхмыс Смэлтинг)» и Kazakhstan Smelting Finance Limited. Ниже представлена обобщенная финансовая информация по данным дочерним организациям. Эта информация основана на суммах до исключения операций между организациями Группы. Обобщенный отчет о прибыли или убытке:

в млн. тенге	ТОО «Kazakhstan Smelting (Казакхмыс Смэлтинг)»		Kazakhstan Smelting Finance Limited	
	2020 год	2019 год	2020 год	2019 год
Выручка по договорам с покупателями	105,470	104,098	–	–
Себестоимость продаж	(95,849)	(87,411)	–	–
Административные расходы	(13,772)	(16,646)	(61)	(200)
Прочие доходы/(расходы)	2,985	2,642	5,211	(2,477)
<b>Прибыль/(убыток) до налогообложения</b>	<b>(1,166)</b>	<b>2,683</b>	<b>5,150</b>	<b>(2,677)</b>
Экономия/(расход) по корпоративному подоходному налогу	77	(37)	(301)	–
<b>Прибыль/(убыток) за год</b>	<b>(1,089)</b>	<b>2,646</b>	<b>4,849</b>	<b>(2,677)</b>
<b>Итого совокупный доход/(убыток)</b>	<b>(1,089)</b>	<b>2,646</b>	<b>4,849</b>	<b>(2,677)</b>
Приходится на неконтролирующие доли участия (26.81%)	(292)	709	1,300	(718)

Обобщенный отчет о финансовом положении:

в млн. тенге	ТОО «Kazakhstan Smelting (Казакхмыс Смэлтинг)»		Kazakhstan Smelting Finance Limited	
	2020 год	2019 год	2020 год	2019 год
Запасы, денежные средства и остатки в банках и прочие оборотные активы	17,113	8,410	15	536
Основные средства и прочие внеоборотные активы	84,945	81,045	26,814	19,391
Торговая и прочая кредиторская задолженность, и прочие краткосрочные обязательства	(48,834)	(32,126)	(49)	(17)
Долгосрочные обязательства	(1,778)	(1,461)	–	–
<b>Итого собственный капитал</b>	<b>51,446</b>	<b>55,868</b>	<b>26,780</b>	<b>19,910</b>
Приходится на неконтролирующие доли участия (26.81%)	13,793	14,978	7,180	5,338
Дивиденды, выплаченные в пользу неконтролирующих долей участия	–	–	–	–



АО «Kazakhmys Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 5. Информация о Группе (продолжение)

#### (б) Неконтролирующие доли участия (продолжение)

Обобщенные сведения о денежных потоках:

в млн. тенге	ТОО «Kazakhmys Smelting (Казакхмыс Смэлтинг)»		Kazakhmys Smelting Finance Limited	
	2020 год	2019 год	2020 год	2019 год
Операционная деятельность	7,053	30,057	(1,882)	(692)
Инвестиционная деятельность	(7,041)	(30,086)	1,729	852
Финансовая деятельность	-	-	-	-
<b>Чистое (уменьшение) /увеличение в составе денежных средств и их эквивалентов</b>	<b>12</b>	<b>(29)</b>	<b>(153)</b>	<b>160</b>

### 6. Выручка

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Выручка по договорам с покупателями	868,459	719,240
Прочая выручка (Прим. 3 (о))	15,016	(1,153)
<b>Выручка</b>	<b>883,475</b>	<b>718,087</b>

#### (а) Выручка по договорам с покупателями с разбивкой по видам продукции

Выручка по договорам с покупателями за годы, закончившиеся 31 декабря 2020 и 2019 года представлена следующим образом:

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Катодная медь	583,871	520,271
Золото в слитках	141,427	79,015
Серебро в гранулах	69,492	42,699
Услуги по переработке	32,237	33,798
Попутная продукция	14,721	12,121
Медная катанка	12,505	13,366
Цинк в концентрате	-	196
Прочая выручка по договорам с покупателями	14,206	17,774
<b>Итого выручка по договорам с покупателями</b>	<b>868,459</b>	<b>719,240</b>

В договоре на реализацию катодной меди предусмотрены предварительные цены реализации, а окончательные цены определяются на основании средней рыночной цены на катодную медь за месяц, следующий за месяцем поставки. По состоянию на 31 декабря объемы и их соответствующая средняя предварительная цена отражены следующим образом:

	Год, закончившийся 31 декабря 2020 года		Год, закончившийся 31 декабря 2019 года	
	Объемы по предварительной цене тонн	Средневзвешенная предварительная цена реализации \$/т	Объемы по предварительной цене тонн	Средневзвешенная предварительная цена реализации \$/т
	тонн	\$/т	тонн	\$/т
Катодная медь	10,489	7,770	13,729	6,090

Окончательные цены на указанные выше объемы, оцененные по предварительной цене, будут определены в течение месяца, следующего за поставкой. По состоянию на 31 декабря 2020 года сделки по реализации, по которым не были определены окончательные цены реализации, были переоценены на основании соответствующих форвардных цен на металл (обычно один месяц для катодной меди).

Корректировки цен на катодную медь, зафиксированные в 2020 году между окончательной ценой и форвардной ценой на дату расчета, в момент продажи привели к увеличению на 15,016 млн. тенге, которое включено в состав выручки как прочая выручка (2019 год: уменьшению на 1,153 млн. тенге).

#### (б) Сегментная информация

Деятельность Группы осуществляется на территории Республики Казахстан и заключается преимущественно в добыче медной руды и дальнейшей её переработки в катодную медь и попутные металлы.

АО «Kazakhmys Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 6. Выручка (продолжение)

#### (б) Сегментная информация (продолжение)

Несмотря на то, что Группа осуществляет деятельность на различных рудниках, обогатительных фабриках и медеплавильных заводах, Руководитель Группы, принимающий операционные решения, анализирует операции и распределяет ресурсы в разрезе географических регионов, вследствие интегрированности значительных операций в процессе производства готовой продукции. Процесс производства различных типов готовой продукции является однородным, и все операции Группы находятся в единой экономической среде.

Группа оценила экономические характеристики отдельных географических регионов, включая Жезказганский, Карагандинский и Балхашский, и определила, что регионы имеют схожую маржу, схожие характеристики готовой продукции, покупателей и методы продажи таких товаров. Таким образом, Группа считает, что у нее есть только один сегмент в соответствии с МСФО (IFRS) 8. Оценка эффективности деятельности сегмента основана на размере прибыли или убытка и определяется с учетом размера прибыли или убытка, отраженного в данной консолидированной финансовой отчетности в соответствии с МСФО.

#### (в) Географический анализ

Ниже представлены данные по выручке по географическим регионам за годы, закончившиеся 31 декабря 2020 и 2019 годов:

в млн. тенге	Катодная медь	Золото	Серебро	Медная катанка	Серная кислота	Услуги по перера- ботке	Прочие товары и услуги	Итого
<b>Год, закончившийся 31 декабря 2020 года</b>								
ОАЭ (Дубай)	581,919	-	69,491	-	-	-	797	652,207
Другие страны	-	-	-	-	-	-	3	3
Казахстан	1,952	141,427	1	12,505	7,235	32,237	20,892	216,249
<b>Итого</b>	<b>583,871</b>	<b>141,427</b>	<b>69,492</b>	<b>12,505</b>	<b>7,235</b>	<b>32,237</b>	<b>21,692</b>	<b>868,459</b>

в млн. тенге	Катодная медь	Золото	Серебро	Медная катанка	Серная кислота	Услуги по перера- ботке	Прочие товары и услуги	Итого
<b>Год, закончившийся 31 декабря 2019 года</b>								
ОАЭ (Дубай)	518,309	-	42,692	-	-	-	1,957	562,958
Другие страны	-	-	-	-	-	-	160	160
Казахстан	1,962	79,015	7	13,366	5,828	33,798	22,146	156,122
<b>Итого</b>	<b>520,271</b>	<b>79,015</b>	<b>42,699</b>	<b>13,366</b>	<b>5,828</b>	<b>33,798</b>	<b>24,263</b>	<b>719,240</b>

На 31 декабря 2020 и 2019 годов, все существенные внеоборотные активы Группы находились на территории Республики Казахстан.

#### (г) Основные клиенты

Группа реализует катодную медь и прочие металлы, преимущественно одной организации, компании зарегистрированной в Объединённых Арабских Эмиратах – Advaita Trade DMCC. Всё золото, произведённое Группой, реализуется одному покупателю – РГУ Национальный Банк Республики Казахстан. Ниже представлена выручка от основных клиентов, на каждого из которых приходится свыше 10% общей выручки, за год закончившийся 31 декабря:

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Advaita Trade DMCC	650,009	557,794
Национальный Банк Республики Казахстан	141,427	79,015

#### Предэкспортное финансирование от Advaita Trade DMCC в 2019 году

В июне 2019 года Группа в качестве Производителя и Гаранта, и Advaita Trade DMCC (далее – «Покупатель») в качестве Заемщика и Покупателя продукции, подписали Соглашение с международным альянсом Credit Suisse AG и Societe Generale о привлечении финансирования по принципу предоплаты на сумму 225 млн. долларов США по ставке 1-мес LIBOR + 255 базисных пунктов. Стороны данного Соглашения имели возможность дальнейшего расширения пределов финансирования до 500 млн. долларов США. В рамках полученного аванса от покупателя, Группа подписала отдельный договор с условиями поставки который действовал бы с 1 июня 2019 года по 31 декабря 2022 года. Цена сделки включала также компонент финансирования, рассчитываемый по ставке 7% (Примечание 3). Данная ставка соразмерна ставке, которая применялась бы для отдельной операции финансирования между финансовыми институтами и покупателем в момент заключения договора.



АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 6. Выручка (продолжение)

#### (г) Основные клиенты (продолжение)

Предэкспортное финансирование от Advaita Trade DMCC в 2019 году (продолжение)

В рамках данного аванса, Группа поставила покупателю катодной меди в размере 14,383 млн. долларов США и признала процентный расход по компоненту финансирования на сумму 591 млн. тенге (Примечание 9). Также, 11 декабря 2019 года, Группа вернула в денежном выражении оставшуюся часть аванса в размере 210 млн. долларов США. Ввиду чего, покупатель погасил свой заем перед Credit Suisse AG на 13 декабря 2019 года. Данная операция была проведена с целью досрочного прекращения договора займа Покупателя и модификации договора поставки с авансом.

В рамках 3-стороннего соглашения Группа признала гарантию в размере 2,896 млн. тенге как часть первоначального аванса, которая амортизировалась на сумму 955 млн. тенге в течение второй половины 2019 года. По состоянию на 31 декабря 2019 года, Группа сторнировала не амортизированную часть гарантии в размере 1,949 млн. тенге, так как сумма займа была полностью погашена 13 декабря 2019 года ввиду досрочного расторжения договора займа.

28 января 2020 года, 3-стороннее соглашение с Advaita Trade DMCC, Credit Suisse AG и Группой было расторгнуто без существенных штрафов или санкций. В договоре на расторжение соглашения, датой расторжения указывается момент выплаты всего займа от покупателя – Advaita Trade DMCC, агенту – Credit Suisse AG 13 декабря 2019 года.

### 7. Себестоимость реализованной продукции, административные расходы и прочие операционные доходы/расходы

В следующих таблицах представлен анализ основных компонентов себестоимости реализованной продукции, административных расходов и прочих операционных доходов/расходов:

#### (а) Себестоимость реализованной продукции

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Сырье и материалы	157,107	117,225
Производственные накладные расходы	121,659	114,269
Заработная плата и социальный налог	95,634	70,281
Износ, истощение и амортизация	44,943	44,522
Коммунальные услуги	43,313	35,005
Налог на добычу полезных ископаемых	41,279	30,508
Страхование	15,867	14,479
Прочие налоги	11,617	10,979
Аренда земли (Прим. 25)	1,392	1,263
Изменение незавершенного производства и готовой продукции	(39,915)	(11,465)
<b>Итого себестоимость реализованной продукции</b>	<b>492,896</b>	<b>427,066</b>

#### (б) Административные расходы

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Поддержание социальной сферы	65,135	23,945
Заработная плата и социальный налог	61,766	48,965
Расходы по возмещению ущерба	38,183	39,234
Юридические и профессиональные услуги	23,577	26,461
Транспортные услуги	5,764	7,292
Страхование	4,253	2,919
Износ и амортизация	4,093	3,430
Коммунальные услуги	2,911	2,101
Расходные материалы	2,314	1,320
Сборы и платежи	1,772	2,399
Прочая аренда (Прим. 25)	1,702	1,476
Социальные расходы	1,271	1,263
Услуги связи	895	303
Медицинская и социальная помощь	857	2,095
Аренда земли (Прим. 25)	725	657
Командировочные расходы	654	1,160
Банковские комиссии	354	617
Прочее	14,656	10,924
<b>Итого административные расходы</b>	<b>230,882</b>	<b>176,561</b>

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 7. Себестоимость реализованной продукции, административные расходы и прочие операционные доходы/расходы (продолжение)

#### (б) Административные расходы (продолжение)

Юридические и профессиональные услуги включают услуги ключевого управленческого персонала, предоставляемые связанной стороной ТОО «Казакхмыс Холдинг» в сумме 13,010 млн. тенге (2019 год: 13,419 млн. тенге).

В течение 2020 года Группа оказала финансовую помощь Фонду Первого Президента Республики Казахстан в сумме 29,209 млн. тенге (2019 год: 11,954 млн. тенге). Данные расходы включены в статью поддержание социальной сферы.

#### (в) Прочие операционные доходы

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Доход от продажи запасов не производственного назначения	44,902	–
Доход от продажи долгосрочных активов	5,292	4,915
Доходы от аренды	2,577	2,481
Доход от продажи расходных материалов	1,394	2,167
Доход по выставленным штрафам	1,059	920
Доход от признания совместной деятельности (Прим. 15 (г))	869	–
Доходы предприятий сферы бытового обслуживания	823	422
Списание задолженности	93	1,346
Железнодорожные услуги	–	78
Прочее	5,788	2,935
<b>Итого прочие операционные доходы</b>	<b>62,797</b>	<b>15,264</b>

#### (г) Прочие операционные расходы

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Расход от продажи запасов не производственного назначения	54,834	–
Износ и амортизация	2,339	1,664
Расход от продажи расходных материалов	1,675	2,528
Убытки от выбытия основных средств	1,480	2,405
Расходы предприятий сферы бытового обслуживания	349	422
Железнодорожные услуги	141	–
Прочая аренда (Прим. 25)	104	27
Аренда земли (Прим. 25)	5	5
Коммунальные услуги	–	4
Прочее	5,810	5,932
<b>Итого прочие операционные расходы</b>	<b>66,737</b>	<b>12,987</b>

### 8. Восстановление убытка отобесценения

В следующих таблицах представлен анализ основных компонентов обесценения нефинансовых и финансовых активов:

#### (а) Восстановление/(начисление) убытка от обесценения нефинансовых активов

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Восстановление резерва на обесценение горнодобывающих активов (Прим. 13)	17,603	1,616
Восстановление/(начисление) резерва на обесценение основных средств (Прим. 12)	10,864	(823)
Восстановление резерва на обесценение авансов выданных и прочих краткосрочных активов (Прим. 17)	3,041	837
Восстановление/(начисление) резервов по долгосрочным авансам выданным (Прим. 14)	1,823	(1,514)
Восстановление резерва на обесценение нематериальных активов (Прим. 11)	797	40
Восстановление/(начисление) резерва по активам, предназначенным для продажи	481	(563)
Начисление убытков от переоценки запасов до чистой стоимости продажи (Прим. 16)	(5,856)	(1,809)
Начисление резерва на обесценение инвестиционного имущества	–	(2,177)
<b>Итого</b>	<b>28,753</b>	<b>(4,393)</b>



АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 8. Восстановление убытка от обесценения (продолжение)

#### (б) (Начисление)/восстановление убытка от обесценения финансовых активов

в млн. тенге	2020 год	2019 год
(Начисление)/восстановление обесценения по прочим финансовым активам (Прим. 15 (д))	(3,146)	4,634
Начисление резерва по займу, выданному Участнику (Прим. 15(а))	(3,450)	(3,870)
Восстановление резерва по займам, выданным материнской Компании (Прим. 15 (б))	902	(1,184)
Начисление резерва на обесценение депозитов (Прим. 19)	(74)	–
(Начисление)/восстановление резерва на обесценение денежных средств	(121)	45
(Начисление)/восстановление резервов по торговой и прочей дебиторской задолженности (Прим. 18)	(692)	999
<b>Итого</b>	<b>(6,581)</b>	<b>624</b>

### 9. Доходы от финансирования и расходы по финансированию

в млн. тенге	2020 год	2019 год
<b>Финансовый доход</b>		
Процентный доход по займу, предоставленному конечной контролирующей стороне	13,171	12,553
Процентный доход	3,110	590
Процентный доход по займам, выданным материнской организации	2,605	1,399
Переоценка финансовой гарантии (Прим. 24)	1,053	1,677
Доход по дивидендам	7	300
Доход от досрочного прекращения финансовых гарантий	–	4,924
Прочее	393	28
<b>Итого финансовые доходы</b>	<b>20,339</b>	<b>21,471</b>

в млн. тенге	2020 год	2019 год
<b>Финансовые расходы</b>		
Чистая отрицательная курсовая разница	12,751	523
Проценты по вознаграждению работникам (Прим. 22)	9,742	9,974
Проценты по займам	7,564	6,118
Убыток от модификации займа выданного (Прим. 15)	5,551	5,643
Переоценка финансовой гарантии (Прим. 24)	3,921	1,024
Амортизация дисконта по оценочным обязательствам	3,920	3,576
Дисконт по прочим финансовым активам (Прим. 15)	1,801	1,611
Процентный расход по аренде (Прим. 25)	20	35
Признание финансовой гарантии	–	3,520
Процентный расход – компонент финансирования (Прим. 6)	–	591
Прочее	5	3,164
<b>Итого финансовые расходы</b>	<b>45,275</b>	<b>35,779</b>

### 10. Расходы по корпоративному подоходному налогу

#### (а) Расходы по корпоративному подоходному налогу

Расходы по корпоративному подоходному налогу, показанные в консолидированном отчете о совокупном доходе за годы, закончившиеся 31 декабря 2020 и 2019 годов, представлены следующим образом:

в млн. тенге	2020 год	2019 год
<b>Текущий корпоративный подоходный налог</b>		
Корпоративный подоходный налог – текущий период	34,907	29,244
Корпоративный подоходный налог – предыдущие периоды	(810)	(219)
	<b>34,097</b>	<b>29,025</b>
Отложенный корпоративный подоходный налог – текущий период	(6,920)	(4,042)
	<b>(6,920)</b>	<b>(4,042)</b>
<b>Итого расход по корпоративному подоходному налогу</b>	<b>27,177</b>	<b>24,983</b>
Корпоративный подоходный налог, отраженный в прибыли или убытке	27,937	25,603
Корпоративный подоходный налог, отраженный в капитале	–	(401)
Корпоративный подоходный налог, отраженный в прочем совокупном доходе	(760)	(219)
	<b>27,177</b>	<b>24,983</b>

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 10. Расходы по корпоративному подоходному налогу (продолжение)

#### (а) Расходы по корпоративному подоходному налогу (продолжение)

Сверка расходов по корпоративному подоходному налогу, рассчитанных от бухгалтерской прибыли до налогообложения по нормативной ставке подоходного налога, к расходам по подоходному налогу представлена следующим образом за годы, закончившиеся 31 декабря:

в млн. тенге	2020 год	2019 год
<b>Прибыль до налогообложения</b>	<b>144,416</b>	<b>89,470</b>
<b>По нормативной ставке подоходного налога в размере 20%</b>	<b>28,883</b>	<b>17,894</b>
Корпоративный подоходный налог – предыдущие периоды	(810)	(219)
Изменение непризнанных налоговых активов по убыткам, перенесенным на будущие периоды	(3,708)	3,463
Изменение непризнанных налоговых активов по вычитаемым временным разницам	(11,392)	(858)
<b>Расходы, не относимые на вычеты</b>		
Благотворительность и спонсорская помощь	11,780	5,407
Прочее	3,184	(84)
<b>Итого</b>	<b>27,937</b>	<b>25,603</b>

#### Корпоративный подоходный налог

Корпоративный подоходный налог (далее – «КПН») рассчитывается по ставке 20% (2019 год: 20%) от налогооблагаемого дохода за год для Группы.

#### Обесценение активов

Группа оценила ценность от использования своих долгосрочных активов по состоянию на 31 декабря 2020 года и признала восстановлениераннее признанного обесценения в размере 26,876 млн. тенге (2019 год: восстановление на сумму 1,566 млн. тенге) в консолидированном отчете о совокупном доходе. В связи с этим непризнанные налоговые активы были уменьшены на 11,392 млн. тенге (2019 год: уменьшены на 858 млн. тенге).

#### Невычитаемые расходы

В состав расходов, не относимых на вычеты, входят расходы социальной сферы, штрафы, пени и прочие текущие некоммерческие расходы Группы.

#### (б) Признанные активы и обязательства по отложенному налогу

Суммы активов/(обязательств) по отложенному налогу, отраженные в финансовой отчетности, представлены следующим образом:

в млн. тенге	2020 год	Отражено в прибылях и убытках	Отражено в прочем совокупном доходе	Отражено в отчете о движении капитала	2019 год
Нематериальные активы, основные средства, горнодобывающие активы	(23,691)	(4,783)	–	–	(18,908)
Оценочные обязательства и вознаграждения работникам	46,855	7,836	760	–	38,259
Прочие налоги	5,545	3,085	–	–	2,460
Заём, выданный Участнику	6,584	(1,704)	–	–	8,288
Торговая и прочая дебиторская задолженность	2,929	1,073	–	–	1,856
Кредиторская и прочая задолженность	1,658	215	–	–	1,443
Налоговые убытки	480	377	–	–	103
Вознаграждения к уплате	61	61	–	–	–
<b>Отложенные налоговые активы, нетто</b>	<b>40,421</b>	<b>6,160</b>	<b>760</b>	<b>–</b>	<b>33,501</b>



АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 10. Расходы по корпоративному подоходному налогу (продолжение)

#### (б) Признанные активы и обязательства по отложенному налогу (продолжение)

в млн. тенге	2019 год	Отражено в прибылях и убытках	Отражено в прочем совокупном доходе	Отражено в отчёте о движении капитала	2018 год
Нематериальные активы, Основные средства, Горнодобывающие активы	(18,908)	(2,532)	-	(28)	(16,348)
Оценочные обязательства и вознаграждения работникам	38,259	8,370	219	107	29,563
Прочие налоги	2,460	(1,581)	-	264	3,777
Заём, выданный участнику	8,288	(1,441)	-	-	9,729
Торговая и прочая дебиторская задолженность	1,856	174	-	(6)	1,688
Кредиторская и прочая задолженность	1,443	459	-	64	920
Налоговые убытки	103	(27)	-	-	130
<b>Отложенные налоговые активы, нетто</b>	<b>33,501</b>	<b>3,422</b>	<b>219</b>	<b>401</b>	<b>29,459</b>

Представлены в отчёте о финансовом положении как:

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Отложенные налоговые активы	41,921	33,903
Отложенные налоговые обязательства	(1,500)	(402)
<b>Отложенный налоговый актив, нетто</b>	<b>40,421</b>	<b>33,501</b>

Далее показаны изменения в чистых активах/(обязательствах) по отложенному налогу:

в млн. тенге	2020 год	2019 год
<b>По состоянию на 1 января</b>	<b>33,501</b>	<b>29,459</b>
Отражено в прибылях и убытках	6,160	3,422
Отражено непосредственно в капитале	-	401
Отражено в прочем совокупном убытке	760	219
<b>Итого на 31 декабря</b>	<b>40,421</b>	<b>33,501</b>

#### (в) Непризнанные активы по отложенному налогу

Непризнанные активы по отложенному налогу представлены следующим образом:

в млн. тенге	2020 год		2019 год	
	Временные разницы/ накопленные налоговые убытки	Отложенный налоговый актив	Временные разницы/ накопленные налоговые убытки	Отложенный налоговый актив
Непризнанные налоговые активы по убыткам	70,979	14,196	89,522	17,904
Непризнанные налоговые активы по обесценению долгосрочных активов	11,837	2,368	68,797	13,760
<b>Итого</b>	<b>82,816</b>	<b>16,564</b>	<b>158,319</b>	<b>31,664</b>

#### Переходящие налоговые убытки

По состоянию на 31 декабря 2020 и 2019 годов у Группы были убытки по корпоративному подоходному налогу по некоторым контрактам на недропользование, которые могут быть перенесены на будущие периоды и использованы в счет будущего налогооблагаемого дохода от указанных контрактов на недропользование. В соответствии с казахстанским налоговым законодательством, налоговые убытки по убыточным контрактам на недропользование не могут быть зачтены в счет налогооблагаемого дохода прибыльных контрактов на недропользование. Группа ожидает, что некоторые контракты на недропользование будут убыточными в обозримом будущем и не принесут налогооблагаемый доход, в счет которого эти убытки могут быть зачтены. Соответственно, актив по отложенному налогу не был признан в отношении налоговых убытков, по данным контрактам на недропользование.

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 10. Расходы по налогу на прибыль (продолжение)

#### (в) Непризнанные активы по отложенному налогу (продолжение)

##### Непризнанные налоговые активы

В 2015 году Группа признала расходы по обесценению в сумме 104,095 млн. тенге согласно проведенному расчёту возмещаемой стоимости долгосрочных активов. Ввиду того, что долгосрочные активы Группы в основном представлены основными средствами, горнодобывающими активами и нематериальными активами, используемыми в контрактной деятельности по добыче и первичной переработке полезных ископаемых, по которой Группа не ожидает будущей налогооблагаемой прибыли против которой они могут быть использованы, Группа не признала отложенный налоговый актив на резерв по обесценению.

##### Непризнанные налоговые обязательства

Временные разницы, связанные с инвестициями в дочерние организации, ассоциированную организацию и совместное предприятие, по которым не было признано отложенное налоговое обязательство, в совокупности составляют 4,829 млн. тенге (2019 год: 5,714 млн. тенге). Группа установила, что инвестиции не будут реализованы в обозримом будущем. Дивиденды от данных инвестиций налогом на прибыль не облагаются.

### 11. Нематериальные активы

в млн. тенге	Лицензии	Программное обеспечение	Прочее	Итого
<b>Стоимость</b>				
<b>На 1 января 2019 года</b>	<b>9,630</b>	<b>4,139</b>	<b>3,401</b>	<b>17,170</b>
Поступление	134	2,031	3,762	5,927
Реклассификация	-	1,487	(1,487)	-
Выбытие	(65)	(71)	(28)	(164)
<b>На 31 декабря 2019 года</b>	<b>9,699</b>	<b>7,586</b>	<b>5,648</b>	<b>22,933</b>
Поступление	3,497	1,666	45	5,208
Реклассификация	284	510	(794)	-
Выбытие	(443)	-	(42)	(485)
<b>На 31 декабря 2020 года</b>	<b>13,037</b>	<b>9,762</b>	<b>4,857</b>	<b>27,656</b>
<b>Амортизация и обесценение</b>				
<b>На 1 января 2019 года</b>	<b>2,537</b>	<b>3,127</b>	<b>1,963</b>	<b>7,627</b>
Расходы по амортизации	234	491	227	952
(Восстановление)/начисление резерва на обесценение (Прим. 8)	(47)	(17)	24	(40)
Реклассификация	-	1,195	(1,195)	-
Выбытие	-	(75)	(18)	(93)
<b>На 31 декабря 2019 года</b>	<b>2,724</b>	<b>4,721</b>	<b>1,001</b>	<b>8,446</b>
Расходы по амортизации	3,172	712	263	4,147
(Восстановление)/начисление резерва на обесценение (Прим. 8)	(799)	(54)	56	(797)
Реклассификация	-	(127)	127	-
<b>На 31 декабря 2020 года</b>	<b>5,097</b>	<b>5,252</b>	<b>1,447</b>	<b>11,796</b>
<b>Остаточная стоимость</b>				
<b>На 31 декабря 2020 года</b>	<b>7,940</b>	<b>4,510</b>	<b>3,410</b>	<b>15,860</b>
<b>На 31 декабря 2019 года</b>	<b>6,975</b>	<b>2,865</b>	<b>4,647</b>	<b>14,487</b>

Восстановление резерва на обесценение включает в себя восстановление ранее созданного резерва, согласно оценке возмещаемой стоимости, как описано в Примечании 4 (а), в сумме 510 млн. тенге (2019 год: 53 млн. тенге), а также дополнительное восстановление резерва на обесценение индивидуальных нематериальных активов в сумме 287 млн. тенге (2019 год: начисление в сумме 13 млн. тенге).



АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 12. Основные средства

в млн. тенге	Земля, здания и сооружения	Машины и оборудование	Прочее	Незавершенное строительство	Итого
<b>Стоимость</b>					
<b>На 1 января 2019 года</b>	<b>129,169</b>	<b>254,059</b>	<b>75,085</b>	<b>35,468</b>	<b>493,781</b>
Поступление	–	39,220	4,117	52,548	95,885
Слияние с ТОО «Kazakhstan Maker»	1,308	1,428	629	–	3,365
Перевод из/(в) горнодобывающие активы	(173)	2,277	(2,640)	453	(83)
Реклассификация	11,898	25,577	3,706	(41,181)	–
Выбытие и списание	(4,480)	(17,406)	(1,467)	(3,518)	(26,871)
Изменение оценочного обязательства на рекультивацию	3,456	–	–	–	3,456
Курсовая разница	11	–	50	–	61
<b>На 31 декабря 2019 года</b>	<b>141,189</b>	<b>305,155</b>	<b>79,480</b>	<b>43,770</b>	<b>569,594</b>
Поступление	3,916	20,126	4,162	36,216	64,420
Реклассификация	52,102	(11,152)	3,868	(44,818)	–
Выбытие и списание	(6,289)	(15,793)	(7,191)	(505)	(29,778)
Изменение оценочного обязательства на рекультивацию	15,650	–	–	–	15,650
Перевод в инвестиционное имущество	(4,035)	–	–	–	(4,035)
<b>На 31 декабря 2020 года</b>	<b>202,533</b>	<b>298,336</b>	<b>80,319</b>	<b>34,663</b>	<b>615,851</b>
<b>Износ и обесценение</b>					
<b>На 1 января 2019 года</b>	<b>87,210</b>	<b>139,890</b>	<b>44,729</b>	<b>10,719</b>	<b>282,548</b>
Расходы по амортизации	5,630	32,595	5,711	–	43,936
Слияние с ТОО «Kazakhstan Maker», износ	874	1,211	506	–	2,591
Начисление/(восстановление) резерва на обесценение (Прим. 8)	575	1,453	(12)	(1,193)	823
Перевод из/(в) горнодобывающих активов, износ	(78)	189	(574)	–	(463)
Выбытие и списание	(3,502)	(16,534)	(1,263)	(1,650)	(22,949)
<b>На 31 декабря 2019 года</b>	<b>90,709</b>	<b>158,804</b>	<b>49,097</b>	<b>7,876</b>	<b>306,486</b>
Расходы по амортизации	5,648	31,631	5,897	–	43,176
Реклассификация	12,046	(11,810)	(27)	(209)	–
Восстановление резерва на обесценение (Прим. 8)	(2,529)	(4,507)	(2,589)	(1,239)	(10,864)
Выбытие и списание	(3,221)	(14,848)	(4,365)	(1,537)	(23,971)
<b>На 31 декабря 2020 года</b>	<b>102,653</b>	<b>159,270</b>	<b>48,013</b>	<b>4,891</b>	<b>314,827</b>
<b>Остаточная стоимость</b>					
<b>На 31 декабря 2020 года</b>	<b>99,880</b>	<b>139,066</b>	<b>32,306</b>	<b>29,772</b>	<b>301,024</b>
<b>На 31 декабря 2019 года</b>	<b>50,480</b>	<b>146,351</b>	<b>30,383</b>	<b>35,894</b>	<b>263,108</b>

Списание основных средств за счёт ранее созданных резервов, не отражается в отчёте о совокупном доходе.

В декабре 2019 года, дочерняя компания ТОО «Корпорация Казахмыс» провела слияние с компанией под общим контролем ТОО «Kazakhstan Maker», в результате чего балансы основных средств были приняты на баланс Группы по исторической стоимости за минусом накопленной амортизации в сумме 774 млн. тенге по состоянию на 1 декабря 2019 года.

Начисление резерва на обесценение включает в себя восстановление резерва, согласно оценке возмещаемой стоимости, как описано в Примечании 4 (а), в сумме 10,484 млн. тенге (2019 год: 334 млн. тенге), а также восстановление резерва на обесценение индивидуальных основных средств в сумме 380 млн. тенге (2019 год: начисление в сумме 1,157 млн. тенге).

Сумма поступлений основных средств включает также капитализированную амортизацию в сумме 4,295 млн. тенге (2019 год: 2,873 млн. тенге).

По состоянию на 31 декабря 2019 года, в составе основных средств находятся активы в форме права пользования с балансовой стоимостью 2,870 млн. тенге, в том числе 2,165 млн. тенге накопленная амортизация. В течение 2020 года согласно условиям договоров аренды, в связи с полной выплатой обязательства по аренде, произошел переход права собственности на эти активы к Группе. Таким образом, по состоянию на 31 декабря 2020 года у Группы более нет активов в форме права пользования. Движение активов в форме права пользования раскрыто в Примечании 25.

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 12. Основные средства (продолжение)

#### 12.1 Инвестиционная недвижимость

В течение 2018 года, Группа приобрела земельный участок за 5,820 млн. тенге. По состоянию на 31 декабря 2019 года, руководство Группы не определило будет ли земельный участок использован в качестве недвижимости, занимаемой владельцем, или для продажи в краткосрочной перспективе в ходе обычной деятельности. Согласно МСФО (IAS) 40, такого рода имущество классифицируется как инвестиционное имущество. Группа признала резерв по обесценению на сумму 3,465 млн. тенге по состоянию на 31 декабря 2019 года. В июне 2020 года, данный земельный участок был безвозмездно передан в рамках оказания благотворительной помощи.

В декабре 2020 года Группа закончила строительство офиса в городе Алматы с первоначальной стоимостью 20,330 млн. тенге, построенного для административных целей. Часть здания была сдана в аренду связанной стороне. Соответственно данная часть здания с балансовой стоимостью 4,035 млн. тенге, удерживаемая с целью получения арендных платежей, была реклассифицирована в состав инвестиционной недвижимости.

#### 12.2 Полностью амортизированные активы

По состоянию на 31 декабря 2020 года стоимость полностью амортизированных основных средств, находящихся в использовании, составила 81,262 млн. тенге (2019 год: 73,312 млн. тенге).

### 13. Горнодобывающие активы

в млн. тенге	Горно-подготовительные работы	Разведка и оценка	Вскрышные работы	Незавершенное строительство	Итого
<b>Стоимость</b>					
<b>На 1 января 2019 года</b>	<b>152,456</b>	<b>5,372</b>	<b>12,924</b>	<b>4,758</b>	<b>175,510</b>
Поступление	492	3,403	6,865	20,024	30,784
Изменения в оценке	4,925	–	194	–	5,119
Перевод из основных средств	550	–	–	(467)	83
Реклассификация	23,749	–	(4,506)	(19,243)	–
Выбытие и списание	(5,413)	(2,257)	(2,650)	–	(10,320)
Перевод в активы, предназначенные для продажи	(476)	(423)	–	–	(899)
<b>На 31 декабря 2019 года</b>	<b>176,283</b>	<b>6,095</b>	<b>12,827</b>	<b>5,072</b>	<b>200,277</b>
Поступление	2,097	3,225	1,205	28,076	34,603
Изменения в оценке	(9,643)	–	974	–	(8,669)
Реклассификация	23,253	–	–	(23,253)	–
Выбытие и списание	(120)	(222)	–	(1,251)	(1,593)
<b>На 31 декабря 2020 года</b>	<b>191,870</b>	<b>9,098</b>	<b>15,006</b>	<b>8,644</b>	<b>224,618</b>
<b>Истощение и обесценение</b>					
<b>На 1 января 2019 года</b>	<b>49,641</b>	<b>1,423</b>	<b>5,210</b>	<b>2,284</b>	<b>58,558</b>
Расходы по истощению (Восстановление)/начисление резерва на обесценение	6,613	–	2,031	–	8,644
Перевод из основных средств, износ	(1,115)	(163)	68	(406)	(1,616)
Реклассификация	463	–	–	–	463
Выбытие	(4,025)	(972)	(3,045)	(10)	(7,139)
Перевод в активы, предназначенные для продажи	(54)	(49)	–	–	(103)
<b>На 31 декабря 2019 года</b>	<b>54,591</b>	<b>226</b>	<b>2,122</b>	<b>1,868</b>	<b>58,807</b>
Расходы по истощению (Восстановление)/начисление резерва на обесценение	7,627	–	1,075	–	8,702
Выбытие	(15,653)	7	(98)	(1,859)	(17,603)
Выбытие	(180)	(242)	–	(5)	(427)
<b>На 31 декабря 2020 года</b>	<b>46,385</b>	<b>(9)</b>	<b>3,099</b>	<b>4</b>	<b>49,479</b>
<b>Остаточная стоимость</b>					
<b>На 31 декабря 2020 года</b>	<b>145,485</b>	<b>9,107</b>	<b>11,907</b>	<b>8,640</b>	<b>175,139</b>
<b>На 31 декабря 2019 года</b>	<b>121,692</b>	<b>5,869</b>	<b>10,705</b>	<b>3,204</b>	<b>141,470</b>

Восстановление резерва на обесценение включает в себя восстановление ранее созданного резерва, согласно оценке возмещаемой стоимости, как описано в Примечании 4 (а), в сумме 15,882 млн. тенге (2019 год: 1,179 млн. тенге), а также дополнительное восстановление резерва на обесценение индивидуальных горнодобывающих активов в сумме 1,721 млн. тенге (2019 год: 437 млн. тенге).



АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 14. Прочие внеоборотные нефинансовые активы

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Авансы, выданные для покупки основных средств	26,245	20,215
Прочее	47	3,673
<b>Итого прочие внеоборотные нефинансовые активы</b>	<b>26,292</b>	<b>23,888</b>
Резерв на обесценение авансов, выданных для покупки основных средств	(2,854)	(4,639)
	<b>23,438</b>	<b>19,249</b>

Движение резерва на обесценение авансов, выданных для покупки основных средств приведено ниже:

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Резерв на начало года	(4,639)	(3,125)
Восстановление/(начисление) резерва за год (Прим. 8)	1,823	(1,514)
Прочее	(38)	-
<b>Резерв на конец года</b>	<b>(2,854)</b>	<b>(4,639)</b>

### 15. Прочие финансовые активы

в млн. тенге	2020 год	2019 год
<b>Долговые инструменты, оцениваемые по амортизированной стоимости</b>		
Задолженность от Участника (а)	77,693	73,522
Займы, выданные материнской организации (б)	41,359	24,142
Долгосрочные депозиты (в)	3,473	2,393
Заем, выданный ТОО «Industry Dynamics» (г)	1,081	-
Прочие финансовые активы (д)	18,416	16,854
<b>Итого финансовые активы, оцениваемые по амортизированной стоимости</b>	<b>142,022</b>	<b>116,911</b>
Долевые инструменты, классифицированные по усмотрению Группы как оцениваемые по справедливой стоимости через ПСД (е)	2,257	1,308
	<b>2,257</b>	<b>1,308</b>
Итого оборотные	63,718	52,687
Итого внеоборотные	80,561	65,532
<b>Итого прочие финансовые активы</b>	<b>144,279</b>	<b>118,219</b>

#### (а) Задолженность от Участника

15 ноября 2017 года был заключен договор купли-продажи между Группой и конечным контролирующим участником Группы Ким Владимиров Сергеевичем по приобретению доли участия в уставном капитале компании ТОО «КСС Финанс» за 160,000 млн. тенге с отсрочкой платежа, согласно графику до 31 декабря 2025 года. На дату продажи, чистые активы данной организации представляли собой денежные средства в размере 68,000 млн. тенге и дебиторскую задолженность от Группы в сумме 92,000 млн. тенге. Группа отразила данную продажу в соответствии с её содержанием, как предоставление Участнику беспроцентного займа. Разница между справедливой стоимостью чистых активов дочерней организации на дату продажи и суммой вознаграждения, дисконтированной по рыночной ставке 16.10% была признана в составе капитала.

В течение 2020 года, задолженность от Участника не была погашена (сумма погашений в 2019 году: ноль). В течение 2020 года был начислен дополнительный резерв под ожидаемые кредитные убытки на сумму 3,450 млн. тенге (2019: начисление резерва на сумму 3,870 млн. тенге). В 2020 году, вследствие предоставления отсрочки по погашению просроченных платежей был признан расход от модификации займа на сумму 5,551 млн. тенге в Примечании 9.

#### (б) Займы, выданные материнской организации

22 февраля 2016 года, Группа в лице дочерней организации Kazakhstan Smelting Finance Limited заключила соглашение кредитной линии с КСС В.В. на общую сумму 70 млн. долларов США (эквивалентно 23,330 млн. тенге) со сроком погашения основной суммы долга до 30 июня 2018 года.

1 июля 2018 года, было заключено дополнительное соглашение на продление срока погашения основной суммы долга до 1 января 2020 года. В 2018 году, в связи с данной модификацией договора займа, Группа признала дисконт в размере 1,839 млн. тенге в составе прибыли или убытков.

31 декабря 2019 года, было заключено дополнительное соглашение на продление срока погашения основной суммы долга до 1 января 2022 года. Группа признала убыток от модификации в размере 2,581 млн. тенге в составе прибыли или убытков.

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 15. Прочие финансовые активы (продолжение)

#### (б) Займы, выданные материнской организации (продолжение)

На 31 декабря 2020 года, из общей доступной суммы 70 млн. долларов США было выдано 63,581 тыс. долларов США (эквивалентно 26,752 млн. тенге) под 0.5% годовых (на 31 декабря 2019 года: 61,481 тыс. долларов США, эквивалентно 23,435 млн. тенге), со сроком погашения основной суммы долга 1 июня 2022 года. Заём был дисконтирован по рыночной ставке 6%, сумма дисконта признана в капитале. В течение 2020 года, в результате дополнительной выдачи по кредитной линии, Группа признала убыток от первоначального признания в размере 20 млн. тенге в составе капитала. На 31 декабря 2020 года Группа не признавала резерв под ожидаемые кредитные убытки (2019 год: резерв под ожидаемые кредитные убытки был в размере 1,563 млн. тенге).

20 сентября 2019 года, Группа в лице дочерней организации Kazakhstan Smelting Finance Limited заключила соглашение кредитной линии с Kazakhstan Holding B.V. со сроком погашения основной суммы долга 21 сентября 2022 года. 16 ноября 2020 года, было заключено дополнительное соглашение на увеличение доступной суммы до 3,000 тыс. долларов США (эквивалентно 1,239 млн. тенге). На 31 декабря 2020 года, из общей доступной суммы 3,000 тыс. долларов США было выдано 1,005 тыс. долларов США (эквивалентно 423 млн. тенге) под 2% годовых (на 31 декабря 2019 года: 175 тыс. долларов США, эквивалентно 67 млн. тенге), со сроком погашения основной суммы долга 21 сентября 2022 года. На 31 декабря 2020 года Группа признала резерв под ожидаемые кредитные убытки в размере 24 млн. тенге (2019 год: ноль).

14 октября 2019 года, Группа в лице дочерней организации Kazakhstan Smelting Finance Limited заключила соглашение кредитной линии с Kazakhstan Limited U.K. со сроком погашения основной суммы долга 15 октября 2022 года. 23 июня 2020 года, было заключено дополнительное соглашение на увеличение доступной суммы до 1,240 тыс. долларов США (эквивалентно 248 млн. тенге). На 31 декабря 2020 года, из общей доступной суммы 1,240 тыс. долларов США было выдано 1,240 тыс. долларов США (эквивалентно 522 млн. тенге) под 1.75% годовых (на 31 декабря 2019 года: 82 тыс. долларов США, эквивалентно 31 млн. тенге), со сроком погашения основной суммы долга 21 сентября 2022 года. На 31 декабря 2020 года Группа признала резерв под ожидаемые кредитные убытки в размере 30 млн. тенге (2019 год: ноль).

7 мая 2019 года, Группа в лице дочерней организации Kazakhstan Corporation Finance Limited выдала заем КСС В.В. в размере 3,979 тыс. долларов США (эквивалентно 1,514 млн. тенге) со сроком погашения 8 мая 2022 года под 2.5% годовых. На 31 декабря 2020 года Группа признала резерв под ожидаемые кредитные убытки в размере 53 млн. тенге (2019 год: 8 млн. тенге).

24 декабря 2019 года, Группа в лице дочерней организации Kazakhstan Corporation Finance Limited выдала заем Kazakhstan Limited U.K. в размере 10,000 тыс. долларов США (эквивалентно 3,827 млн. тенге) со сроком погашения 24 декабря 2022 года под 2.5% годовых.

16 июля 2020 года, было заключено дополнительное соглашение на увеличение основной суммы кредитной линии на 22,000 тыс. долларов США (эквивалентно 9,085 млн. тенге). Вследствие, 16 июля 2020 года, Группа в лице дочерней организации Kazakhstan Corporation Finance Limited выдала дополнительный транш Kazakhstan Limited U.K. в размере 22,000 тыс. долларов США (эквивалентно 9,085 млн. тенге) со сроком погашения 24 декабря 2022 года под 2.5% годовых.

На 31 декабря 2020 года Группа признала резерв под ожидаемые кредитные убытки в размере 587 млн. тенге (2019 год: 25 млн. тенге).

#### (в) Долгосрочные депозиты

В соответствии с обязательствами Группы по восстановлению участков, Группа обязана осуществлять взносы на специальные банковские счета с ограниченным использованием средств, которые классифицируются как долгосрочные вклады. Средняя процентная ставка по долгосрочным депозитам равна 0.5% годовых. Доходы по начисленным процентам отражаются в консолидированном отчёте о совокупном доходе.

#### (г) Заем, выданный ТОО «Industry Dynamics»

В ноябре 2020 года, ТОО «Корпорация Казакхмыс» подписала договор о совместной деятельности с ТОО «Industry Dynamics» (далее – «ID»), без создания юридического лица, целью которого является – получение прибыли от реализации готовой продукции (медной катанки), полученной при переработке лома цветных металлов. Данный проект был профинансирован Группой на сумму 1,241 млн. тенге. В соглашении указано, что стороны осуществляют совместные операции, а доли участников распределяются в пропорциях 70% и 30% для Группы и ID, соответственно. Срок совместных операций до 31 декабря 2030 года.

По состоянию на 31 декабря 2020 года, сумма финансовых активов классифицируется как «до востребования» в связи с тем, что стороны не подписали двусторонний протокол с графиком платежей по ним, как было указано в подписанном соглашении выше. На дату перевода денежных средств ID, Группа признала денежные средства в сумме 869 млн. тенге, а также доход от создания совместной деятельности (Примечание 7 (в)) на ту же сумму, что является 70% долей участия Группы.



АО «Kazakhmys Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 15. Прочие финансовые активы (продолжение)

#### (г) Заем, выданный ТОО «Industry Dynamics» (продолжение)

На 31 декабря 2020 года Группа признала резерв под ожидаемые кредитные убытки на данный финансовый актив в размере 160 млн. тенге.

На отчетную дату Группа признала в консолидированной финансовой отчетности денежные средства от совместных операций в размере 709 млн. тенге, а также, товарно-материальные запасы на сумму 160 млн. тенге.

#### (д) Прочие финансовые активы

Прочие долгосрочные финансовые активы в основном представлены долгосрочной дебиторской задолженностью. Ожидаемые денежные потоки были дисконтированы с применением рыночной ставки. Дисконт признан в составе финансовых затрат в отчете о совокупном доходе (Примечание 9).

#### (е) Долевые инструменты, классифицированные по усмотрению Группы как оцениваемые по справедливой стоимости через ПСД

На 31 декабря, долевые инструменты, оцениваемые по справедливой стоимости через ПСД представлены следующим образом:

в млн. тенге	Доля владения	2020 год	2019 год
<b>Долевые инвестиции</b>			
АО «Страховая Компания Казакхмыс»	9.99%	1,251	425
АО «КМ Life»	9.90%	602	525
ТОО «Карагандинский НИИ обогащения и металлургии»	12.40%	212	205
АО «КазЭнергоКабель»	10.21%	192	153
<b>Итого</b>		<b>2,257</b>	<b>1,308</b>

24 июля 2020 года, на внеочередном общем собрании участников ТОО «Kazakhmys Building Project (Казакхмыс Билдинг Проджект)», было принято решение об изменении наименования юридического лица на ТОО «Карагандинский научно-исследовательский институт обогащения и металлургии».

Сверка оценок справедливой стоимости долевых инструментов, классифицированных по усмотрению Группы как оцениваемые по справедливой стоимости через ПСД:

в млн. тенге	Инвестиции, не котирующиеся на бирже
<b>На 1 января 2019 года</b>	<b>735</b>
Покупки	573
Переоценка, признанная в ПСД	–
<b>На 1 января 2020 года</b>	<b>1,308</b>
Покупки	6
Переоценка, признанная в ПСД	943
<b>На 31 декабря 2020 года</b>	<b>2,257</b>

### 16. Товарно-материальные запасы

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Сырье и материалы	31,308	21,952
Незавершенное производство	99,853	83,127
Готовая продукция	38,382	16,983
<b>Товарно-материальные запасы</b>	<b>169,543</b>	<b>122,062</b>

Товарно-материальные запасы оцениваются по чистой стоимости реализации.

В течение периода Группа признала дополнительный резерв по обесценению запасов на сумму 5,856 млн. тенге (2019 год: было признано начисление резерва на сумму 1,809 млн. тенге).

АО «Kazakhmys Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 17. Авансы выданные и прочие оборотные активы

в млн. тенге	2020 год	2019 год
НДС к возмещению	27,238	26,330
Авансы, выданные связанным сторонам за товары и услуги	21,990	25,891
Предоплата по страхованию	14,767	15,977
Авансы, выданные третьим сторонам за товары и услуги	13,028	30,031
Прочее	1,511	631
<b>Авансы выданные и прочие оборотные активы</b>	<b>78,534</b>	<b>98,860</b>
Резерв на обесценение	(3,173)	(6,214)
	<b>75,361</b>	<b>92,646</b>

Движение резерва на обесценение авансов выданных и прочих оборотных активов приведено ниже:

в млн. тенге	2020 год	2019 год
<b>Резерв на начало года</b>	<b>(6,214)</b>	<b>(7,051)</b>
Восстановление резерва за год	3,041	837
<b>Резерв на конец года</b>	<b>(3,173)</b>	<b>(6,214)</b>

### 18. Торговая и прочая дебиторская задолженность

По состоянию на 31 декабря торговая и прочая дебиторская задолженность Группы представлена следующим образом:

в млн. тенге	2020 год	2019 год
<b>Задолженность, оцениваемая по амортизированной стоимости</b>	<b>10,378</b>	<b>13,578</b>
Задолженность третьих сторон	9,131	7,794
Задолженность связанных сторон	4,996	8,534
Проценты к получению по депозитам	5	391
Оценочный резерв под кредитные убытки	(3,754)	(3,141)
<b>Задолженность, оцениваемая по справедливой стоимости через прибыль и убыток</b>	<b>44,334</b>	<b>29,034</b>
Торговая дебиторская задолженность третьих сторон	44,334	29,034
<b>Торговая и прочая дебиторская задолженность</b>	<b>58,466</b>	<b>45,753</b>
	<b>54,712</b>	<b>42,612</b>

Группа применяет упрощенный подход, предусмотренный в МСФО (IFRS) 9, к оценке ожидаемых кредитных убытков, при котором используется оценочный резерв под ожидаемые кредитные убытки за весь срок для всей торговой дебиторской задолженности, оцениваемой по амортизированной стоимости.

Для оценки ожидаемых кредитных убытков торговая дебиторская задолженность была сгруппирована на основании общих характеристик кредитного риска и количества дней просрочки платежа.

Уровни ожидаемых кредитных убытков основываются на характеристиках покупателей за 24 месяца до каждой отчетной даты и аналогичных исторических кредитных убытках, понесенных за этот период. Уровни убытков за прошлые периоды корректируются с учетом текущей и прогнозной информации о макроэкономических факторах, влияющих на способность покупателей погашать дебиторскую задолженность. Группа определила ВВП и уровень безработицы в странах, в которых она продает свои товары и услуги, как наиболее актуальные факторы и соответствующим образом корректирует уровни убытков за прошлые периоды, исходя из ожидаемого изменения этих факторов.



АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 18. Торговая и прочая дебиторская задолженность (продолжение)

Оценочный резерв под кредитные убытки в отношении торговой и прочей дебиторской задолженности определяется в соответствии с матрицей резервов, представленной в таблице ниже.

По состоянию на 31 декабря 2020 года:

в млн. тенге	Расчетная валовая балансовая стоимость при дефолте	Процент ожидаемых кредитных убытков	Ожидаемые кредитные убытки
Не просроченная	3,634	2.15%	(78)
Просрочена от 0 до 30 дней	1,284	6.93%	(89)
Просрочена от 31 до 60 дней	720	10.00%	(72)
Просрочена от 61 до 90 дней	3,649	13.21%	(482)
Просрочена от 91 до 120 дней	471	19.96%	(94)
Просрочена от 121 до 150 дней	1,490	27.85%	(415)
Просрочена от 151 до 180 дней	296	40.54%	(120)
Просрочена от 181 до 210 дней	146	46.58%	(68)
Просрочена от 211 до 240 дней	109	57.80%	(63)
Просрочена от 241 до 270 дней	46	60.87%	(28)
Просрочена от 271 до 300 дней	68	73.53%	(50)
Просрочена от 301 до 330 дней	57	80.70%	(46)
Просрочена от 331 до 360 дней	135	91.11%	(123)
Просрочена от 361 до 390 дней	437	99.77%	(436)
Срок просрочки более 390 дней	1,590	100.00%	(1,590)
	<b>14,132</b>		<b>(3,754)</b>

По состоянию на 31 декабря 2019 года:

в млн. тенге	Расчетная валовая балансовая стоимость при дефолте	Процент ожидаемых кредитных убытков	Ожидаемые кредитные убытки
Не просроченная	4,869	0.33%	(16)
Просрочена от 0 до 30 дней	8,080	5.15%	(416)
Просрочена от 31 до 60 дней	675	11.85%	(80)
Просрочена от 61 до 90 дней	252	17.46%	(44)
Просрочена от 91 до 120 дней	106	29.25%	(31)
Просрочена от 121 до 150 дней	87	37.93%	(33)
Просрочена от 151 до 180 дней	25	44.00%	(11)
Просрочена от 181 до 210 дней	106	52.83%	(56)
Просрочена от 211 до 240 дней	56	66.07%	(37)
Просрочена от 241 до 270 дней	125	76.80%	(96)
Просрочена от 271 до 300 дней	69	82.61%	(57)
Просрочена от 301 до 330 дней	19	84.21%	(16)
Просрочена от 331 до 360 дней	8	87.50%	(7)
Просрочена от 361 до 390 дней	52	98.08%	(51)
Срок просрочки более 390 дней	2,190	100.00%	(2,190)
	<b>16,719</b>		<b>(3,141)</b>

Ниже представлены изменения в оценочном резерве под убытки по финансовым активам в составе торговой и прочей дебиторской задолженности:

в млн. тенге	2020 год	2019 год
<b>Оценочный резерв под убытки на 1 января</b> (Начисление)/восстановление резерва за год	<b>(3,141)</b> (692)	<b>(4,135)</b> 999
Прочее	79	(5)
<b>Оценочный резерв под убытки на 31 декабря</b>	<b>(3,754)</b>	<b>(3,141)</b>

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 19. Депозиты

в млн. тенге	Банковские депозиты
<b>На 1 января 2019 года</b>	<b>2</b>
Поступление	317,808
Выбытие	(312,942)
Курсовая разница	(54)
<b>На 31 декабря 2019 года</b>	<b>4,814</b>
Ожидаемые кредитные убытки	-
<b>На 31 декабря 2019 года</b>	<b>4,814</b>
Поступление	830,668
Выбытие	(807,909)
Курсовая разница	24
<b>На 31 декабря 2020 года</b>	<b>27,597</b>
Ожидаемые кредитные убытки	(74)
<b>На 31 декабря 2020 года</b>	<b>27,523</b>

Депозиты состоят из банковских депозитов в тенге и долларах США, со сроком более трех месяцев, которые размещены в крупных казахстанских банках, а также в филиалах международных финансовых институтов в Казахстане (Примечание 28 (е))

### 20. Денежные средства и их эквиваленты

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Денежные средства на текущих банковских счетах (Прим. 28 (е))	3,421	2,642
Наличность в кассе	7	3
	<b>3,428</b>	<b>2,645</b>
Ожидаемые кредитные убытки денежных средств	(128)	(7)
	<b>3,300</b>	<b>2,638</b>

Денежные средства на текущих банковских счетах были заложены в качестве обеспечения обязательств по займам Группы перед АО «Народный сберегательный банк Казахстана» (Примечание 24).

### 21. Собственный капитал

#### (а) Акционерный капитал

На 31 декабря 2020 и 2019 годов акционерный капитал Компании представлен следующим образом:

в млн. тенге	31 декабря 2020 год	31 декабря 2019 год
Выпущенных простых акций, млн. штук	34,750	34,750
Номинальная стоимость, тенге	5	5
	<b>173,750</b>	<b>173,750</b>

Компания объявила 35,000,000 тысяч акций с номинальной стоимостью 5 тенге, из которых 28,000 тысяч были выпущены и оплачены единственным акционером КСС В.В. 15 декабря 2016 года.

34,722,000 тысяч акций были оплачены единственным акционером КСС В.В. путем погашения кредиторской задолженности АО «Kazakhstan Copper (Казакхмыс Коппер)» перед КСС В.В., возникшей в результате приобретения ТОО «Корпорация Казакхмыс» 29 декабря 2018 года, в счет размещаемых акций, согласно договору о приобретении простых акций от 31 января 2019 года на сумму 173,610 млн. тенге.



АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 21. Собственный капитал (продолжение)

#### (а) Акционерный капитал (продолжение)

##### (i) Прибыль на акцию

Сумма базовой прибыли на акцию рассчитывается посредством деления чистой прибыли за 12 месяцев закончившихся 31 декабря 2020 и 2019 годов, приходящейся на держателей простых акций материнской компании на средневзвешенное количество простых акций в обращении за период. Транзакций, приводящих к эффекту разводнения не было. В 2019 году средневзвешенное количество простых акций для расчета базовой прибыли на акцию было скорректировано на размещение дополнительных 34,722,000 тысяч акций, которое привело к изменению количества акций, находящихся в обращении, без соответствующего изменения ресурсов.

в млн. тенге	12 месяцев 2020 года	12 месяцев 2019 года
Прибыль, приходящаяся на держателей простых акций	112,331	62,107
Средневзвешенное количество простых акций для расчета базовой прибыли на акцию, млн. штук	34,750	33,546
<b>Прибыль на акцию</b>	<b>3.23</b>	<b>1.85</b>

##### (ii) Балансовая стоимость одной акции

Балансовая стоимость одной акции рассчитана в соответствии с Приложением 5.7 к Листинговым правилам Казахстанской фондовой биржи. По состоянию на 31 декабря 2020 и 2019 годов балансовая стоимость акции была представлена следующим образом:

в млн. тенге	12 месяцев 2020 года	12 месяцев 2019 года
Активы	1,038,286	859,129
Нематериальные активы	(15,860)	(14,487)
Обязательства	(637,594)	(572,631)
<b>Чистые активы</b>	<b>384,832</b>	<b>272,011</b>
Средневзвешенное количество простых акций, млн. штук	31,857	31,857
Балансовая стоимость акции, тенге	12.08	8.54

#### (б) Дивиденды

В соответствии с законодательством Республики Казахстан резервы Группы, подлежащие распределению, ограничиваются суммой нераспределенного дохода, отраженного в консолидированной финансовой отчетности Группы, подготовленной в соответствии с МСФО или суммой чистой прибыли за год, в случае наличия накопленных убытков прошлых лет. Распределение не может быть произведено, если это приведет к отрицательному капиталу или в случае неплатежеспособности Группы.

В течение 2020 года дочерние организации Группы не выплачивали дивиденды своим неконтролирующим акционерам (2019 год: ноль).

В течение 2020 года Группа не объявляла и не выплачивала дивиденды Участникам (2019 год: ноль).

#### (в) Резервный фонд

В соответствии с законодательством Республики Казахстан, резервный фонд состоит из обязательных отчислений из нераспределенной прибыли в размере 15% от уставного капитала Компании.

#### (г) Дополнительно-оплаченный капитал

В 2012 году Группа реализовала вспомогательные тепловые электрические станции и металлургический дивизион другим предприятиям, под общим контролем контролирующего участника. Данная реорганизация была учтена как транзакция под общим контролем, а её эффект в размере 9,692 млн. тенге был признан напрямую в капитале. В 2019 году, по решению Руководства данная сумма была переклассифицирована в состав нераспределенной прибыли.

### 22. Вознаграждения работникам

Группа предоставляет пенсионные пособия в Казахстане, которые в основном не обеспечены активами в фондах. Данные льготы включают в себя единовременные пособия при выходе на пенсию, финансовую помощь, медицинское обслуживание, долгосрочные пособия по инвалидности, посещение санаториев, ежегодную финансовую помощь пенсионерам, и помощь при организации похорон.

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 22. Вознаграждения работникам (продолжение)

Расходы, признанные в составе прибыли или убытка в консолидированном отчете о совокупном доходе, представлены следующим образом:

в млн. тенге	Выплаты после окончания трудовой деятельности	
	2020 год	2019 год
Стоимость услуг текущего периода	395	304
Стоимость услуг прошлых периодов	(8)	1,062
Проценты по обязательствам перед работниками, нетто	551	543
	<b>938</b>	<b>1,909</b>

в млн. тенге	Прочие долгосрочные выплаты	
	2020 год	2019 год
Стоимость услуг текущего периода	4	3
Стоимость услуг прошлых периодов	-	669
Чистые актуарные убытки, признанные за год	35,602	36,743
Проценты по обязательствам перед работниками, нетто	9,191	9,431
	<b>44,797</b>	<b>46,846</b>

Данные доходы/расходы признаются в следующих статьях отчета о совокупном доходе:

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Административные расходы	35,993	38,781
Финансовые расходы (Прим. 9)	9,742	9,974
	<b>45,735</b>	<b>48,755</b>

Изменение обязательства плана с установленными выплатами представлено следующим образом:

в млн. тенге	2020 год		2019 год	
	Выплаты после окончания трудовой деятельности	Прочие долгосрочные выплаты	Выплаты после окончания трудовой деятельности	Прочие долгосрочные выплаты
<b>На 1 января</b>	<b>10,002</b>	<b>165,839</b>	<b>7,821</b>	<b>129,452</b>
Стоимость услуг текущего периода	395	4	304	3
Стоимость услуг прошлых периодов	(8)	-	1,062	669
Проценты по обязательствам перед работниками (Прим. 9)	564	9,209	559	9,450
Вознаграждения, выплаченные работникам	(763)	(10,799)	(1,246)	(10,544)
Актуарный убыток, признанный в составе прибыли или убытка	-	36,400	-	36,809
Актуарный убыток, признанный в прочем совокупном доходе	4,264	-	1,502	-
<b>Обязательство по плану с установленными выплатами на 31 декабря</b>	<b>14,454</b>	<b>200,653</b>	<b>10,002</b>	<b>165,839</b>

Изменение активов плана представлено следующим образом:

в млн. тенге	2020 год		2019 год	
	Выплаты после окончания трудовой деятельности	Прочие долгосрочные выплаты	Выплаты после окончания трудовой деятельности	Прочие долгосрочные выплаты
<b>На 1 января</b>	<b>225</b>	<b>325</b>	<b>226</b>	<b>261</b>
Процентный доход (Прим. 9)	13	18	16	19
Взносы работодателя	759	10,777	1,202	10,522
Вознаграждения, выплаченные работникам	(763)	(10,799)	(1,246)	(10,543)
Доход на активы программы, признанный в отчете о прибыли или убытке (кроме включенных в процентный доход)	-	798	-	66
Доход на активы программы, признанный в прочем совокупном доходе	293	-	27	-
<b>Справедливая стоимость актива по плану на 31 декабря</b>	<b>527</b>	<b>1,119</b>	<b>225</b>	<b>325</b>



АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 22. Вознаграждения работникам (продолжение)

Ожидаемое урегулирование обязательства по установленным выплатам представлено следующим образом: Средневзвешенный срок до погашения (дюрация) обязательства в отношении прочих долгосрочных выплат составила 10.56 лет (2019 год: 8.73 лет).

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Обязательство по плану с установленными выплатами	215,107	175,841
Минус справедливая стоимость активов по плану	(1,646)	(550)
<b>Чистые обязательства на 31 декабря</b>	<b>213,461</b>	<b>175,291</b>
Краткосрочная часть	12,315	11,642
Долгосрочная часть	201,146	163,649
<b>Чистые обязательства на 31 декабря</b>	<b>213,461</b>	<b>175,291</b>

Основные актуарные допущения, использованные при определении обязательства по установленным выплатам, представлены следующим образом:

	2020 год	2019 год
Ставка дисконтирования на 31 декабря	4.53%	5.74%
Увеличение медицинских и сопутствующих расходов / ставка инфляции	5.6%	5.5%
Вероятность увольнения	1-23.2%	0.5-16.9%
Рост будущей заработной платы	5.6%	5.5%

Кроме того, коэффициенты смертности были определены со ссылкой на статистическую таблицу смертности населения Казахстана, опубликованной Правительством по состоянию на 2016 год, с корректировкой 93% (с поправкой на нетрудоспособность для инвалидов). Текучесть кадров была определена на основании фактических исторических данных, учитывающих возраст и пол.

Ниже представлен количественный анализ чувствительности для значительных допущений по состоянию на 31 декабря:

в млн. тенге	Выплаты после окончания трудовой деятельности		Прочие долгосрочные выплаты	
	2020 год	2019 год	2020 год	2019 год
<b>Ставка дисконтирования</b>				
Уменьшение на 1%	2,240	1,238	24,367	18,291
Увеличение на 1%	(1,730)	(1,001)	(20,669)	(15,102)
<b>Ставка инфляции</b>				
Уменьшение на 1%	(1,581)	(889)	(22,347)	(16,686)
Увеличение на 1%	2,029	1,048	27,050	19,884
<b>Процент будущего увеличения заработной платы</b>				
Уменьшение на 1%	131	(133)	-	-
Увеличение на 1%	(100)	149	-	-
<b>Вероятности увольнения</b>				
Уменьшение на 1%	1,225	783	48	46
Увеличение на 1%	(1,014)	(730)	(40)	(45)
<b>Смертность</b>				
Уменьшение на 10%	246	130	13,826	10,301
Увеличение на 10%	(227)	(122)	(12,026)	(9,041)

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 23. Оценочные обязательства

в млн. тенге	Восстановление участков	Прочее	Итого
<b>Стоимость</b>			
<b>На 1 января 2019 года</b>	<b>36,398</b>	<b>11,514</b>	<b>47,912</b>
Восстановление в течение года	-	(1,956)	(1,956)
Процентный расход	2,610	-	2,610
Изменения в оценке	8,575	-	8,575
<b>На 31 декабря 2019 года</b>	<b>47,583</b>	<b>9,558</b>	<b>57,141</b>
Начисление в течение года	104	-	104
Процентный расход	3,102	-	3,102
Изменения в оценке	6,981	-	6,981
<b>На 31 декабря 2020 года</b>	<b>57,770</b>	<b>9,558</b>	<b>67,328</b>
Краткосрочная часть	-	9,558	9,558
Долгосрочная часть	57,770	-	57,770
<b>На 31 декабря 2020 года</b>	<b>57,770</b>	<b>9,558</b>	<b>67,328</b>
Краткосрочная часть	-	9,558	9,558
Долгосрочная часть	47,583	-	47,583
<b>На 31 декабря 2019 года</b>	<b>47,583</b>	<b>9,558</b>	<b>57,141</b>

#### (а) Восстановление и рекультивация участков

Затраты по выводу из эксплуатации и восстановлению основаны на условиях контрактов Группы на недропользование. Оценочное обязательство представляет собой дисконтированную стоимость расчетных затрат на вывод из эксплуатации и рекультивацию горных разработок на даты истощения каждого месторождения. Текущая стоимость была рассчитана с использованием ставки дисконтирования в размере 4.63-6.52% годовых (2019 год: 5.75-7.17%). Срок погашения обязательства наступает в конце полезного срока эксплуатации каждого рудника и варьируется в диапазоне от 2 года до 17 лет. Неопределенности при оценке таких затрат включают возможные изменения в нормативных требованиях, способах вывода из эксплуатации и рекультивации, ставок дисконта и темпов инфляции.

#### (б) Прочее

В 2018 году Группа признала оценочное обязательство в рамках вероятной задолженности перед государством, неурегулированной на момент выпуска консолидированной финансовой отчетности. В течение 2019 года Группа восстановила 1,956 млн. тенге в связи с изменением оценки подлежащей уплате суммы. В 2020 году изменений не было.

### 24. Займы и прочие финансовые обязательства

Займы и прочие финансовые обязательства представлены следующим образом:

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Займы (а)	158,936	145,469
Финансовые гарантии и обязательства по пут опциону (б)	30,847	27,979
Оплата лицензий (в)	7,079	6,767
Обязательства по аренде (Прим. 25)	-	301
<b>Итого</b>	<b>196,862</b>	<b>180,516</b>
Долгосрочная часть	83,399	76,734
Краткосрочная часть	113,463	103,782
<b>Итого</b>	<b>196,862</b>	<b>180,516</b>



АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 24. Займы и прочие финансовые обязательства (продолжение)

#### (а) Займы

в млн. тенге	Валюта	Ставка вознаграждения по договору	Эффективная процентная ставка	Срок погашения	График погашения вознаграждения	2020 год	2019 год
АО «Народный Банк Казахстана»	доллар США	4-5%	4.1-5.5%	2022 год	ежемесячно	88,723	85,051
АО «Банк «Bank RBK»	доллар США	6%	6%	2021 год	ежемесячно	35,849	32,485
ДБ АО «Сбербанк России»	доллар США	3.7%	3.8%	2021 год	ежемесячно	26,526	18,697
ДО АО «Банк ВТБ (Казахстан)»	доллар США	3.75%	3.8%	2021 год	каждые 3 месяца	5,048	5,718
АО «Народный Банк Казахстан»	тенге	14%	15,2%	2024 год	ежемесячно	1,913	2,257
АО «Нурбанк»	тенге	6%	9.7%-12.6%	2023 год	ежемесячно	877	1,261
<b>На 31 декабря</b>						<b>158,936</b>	<b>145,469</b>
Долгосрочная часть						46,361	42,420
Краткосрочная часть						112,575	103,049
<b>Итого</b>						<b>158,936</b>	<b>145,469</b>

Движение займов по банкам приведено ниже:

в млн. тенге	АО «Народный Банк Казахстана»	АО «Банк «Bank RBK»	ДО АО «Банк ВТБ (Казахстан)»	ДБ АО «Сбербанк России»	АО «Нурбанк»	Итого
<b>На 1 января 2019 года</b>	<b>120,301</b>	<b>32,749</b>	–	<b>13,063</b>	<b>1,634</b>	<b>167,747</b>
Получение займа	89,079	–	5,804	26,140	–	121,023
Погашение займа	(120,297)	–	–	(20,391)	(426)	(141,114)
Проценты начисленные	2,636	1,900	73	632	152	5,393
Проценты выплаченные	(2,780)	(1,906)	(73)	(632)	(99)	(5,490)
Курсовая разница	(1,631)	(258)	(86)	(115)	–	(2,090)
<b>На 31 декабря 2019 года</b>	<b>87,308</b>	<b>32,485</b>	<b>5,718</b>	<b>18,697</b>	<b>1,261</b>	<b>145,469</b>
Получение займа	140	–	5,115	36,986	–	42,241
Погашение займа	(6,043)	–	(6,270)	(30,705)	(424)	(43,442)
Проценты начисленные	4,336	2,028	273	813	114	7,564
Проценты выплаченные	(3,635)	(2,012)	(273)	(762)	(74)	(6,756)
Курсовая разница	8,530	3,348	485	1,497	–	13,860
<b>На 31 декабря 2020 года</b>	<b>90,636</b>	<b>35,849</b>	<b>5,048</b>	<b>26,526</b>	<b>877</b>	<b>158,936</b>
Долгосрочная часть	45,909	–	–	–	452	46,361
Краткосрочная часть	44,727	35,849	5,048	26,526	425	112,575
<b>Итого</b>	<b>90,636</b>	<b>35,849</b>	<b>5,048</b>	<b>26,526</b>	<b>877</b>	<b>158,936</b>

АО «Народный сберегательный банк Казахстана» – заём в долларах США

20 января 2017 года Группа заключила соглашение о предоставлении возобновляемой кредитной линии на сумму 60 млн. долларов США с АО «Народный сберегательный банк Казахстана» под 6% годовых. В качестве обеспечения выступают денежные средства, находящиеся на текущих расчетных счетах и депозиты в банке. На 31 декабря 2020 года, Группа использовала 15 млн. долларов США.

13 октября 2017 года Группа заключила соглашение о предоставлении кредитной линии на сумму 300 млн. долларов США с АО «Народный сберегательный банк Казахстана» на пополнение оборотных средств под 5.5% годовых со сроком погашения до 36 месяцев по ноябрь 2020 года. В качестве обеспечения выступают денежные средства, находящиеся на текущих расчетных счетах и депозиты в банке, а также акции компании Kaz Minerals Plc в количестве 60,000,000 штук принадлежащие компании Cyprum Holding Limited, связанной стороне. Со-заёмщиком по данному займу выступила организация, находящаяся под общим контролем конечного контролирующего участника – ТОО «Kazakhstan Energy (Казакхмыс Энерджи)». Комиссия за организацию кредитной линии в размере 702 млн. тенге была включена в расчёт эффективной процентной ставки. В течение 2019 года Группа погасила 120,215 млн. тенге.

9 декабря 2019 года Группа заключила соглашение о предоставлении кредитной линии на сумму 225 млн. долларов США с АО «Народный сберегательный банк Казахстана» на пополнение оборотных средств под 4% годовых со сроком погашения до 36 месяцев. В декабре 2019 года в рамках данного соглашения Группа использовала 210 млн. долларов США. В течение 2020 года Группа полностью погасила основной долг в размере 5,700 млн. тенге.

В течение 2020 года Группа также выплатила начисленное вознаграждение в размере 3,348 млн. тенге (2019 год: 2,780 млн. тенге).

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 24. Займы и прочие финансовые обязательства (продолжение)

#### (а) Займы (продолжение)

АО «Народный сберегательный банк Казахстана» – заём в тенге

22 августа 2019 года Группа заключила соглашение о предоставлении возобновляемой кредитной линии на сумму 2,500 млн. тенге с АО «Народный сберегательный банк Казахстана» под 14% годовых. В качестве обеспечения выступают денежные средства, находящиеся на депозите гарантии в банке АО «Народный сберегательный банк Казахстана».

28 августа 2019 года Группа заключила соглашение о предоставлении банковского займа, в дополнение к выше озвученному соглашению о предоставлении возобновляемой кредитной линии, на сумму 2,338 млн. тенге, на срок 60 месяцев, под 14% годовых.

22 декабря 2020 года Группа заключила соглашение о предоставлении банковского займа на сумму 140 млн. тенге, на срок 60 месяцев, под 14% годовых.

В течение 2020 года Группа погасила 343 млн. тенге основного долга и выплатила начисленное вознаграждение в размере 287 млн. тенге.

Дочерний банк АО «Сбербанк России»

В 2016 году Группа заключила соглашение о предоставлении возобновляемой кредитной линии на сумму 36 млн. долларов США с ДБ АО «Сбербанк России» с периодом доступности до ноября 2018 года, для пополнения оборотных средств. В качестве обеспечения выступает гарант в лице ТОО «Kazakhstan Energy» (Казакхмыс Энерджи).

В 2019 году Группа заключила дополнительное соглашение об увеличении возобновляемой кредитной линии с 36 млн. долларов США до 76 млн. долларов США. В качестве обеспечения выступает гарант в лице ТОО «Kazakhstan Energy» (Казакхмыс Энерджи).

6 января 2020 года Группа заключила договор банковского займа по кредитной линии с ДБ АО «Сбербанк России» на сумму 15,000,000 долларов США (что эквивалентно 5,732 млн. тенге) под 3.7% годовых на срок до 6 января 2021 года.

21 февраля 2020 года Группа заключила договор банковского займа по кредитной линии с ДБ АО «Сбербанк России» на сумму 11,500,000 долларов США (эквивалент 4,326 млн. тенге) под 3.7% годовых на срок до февраля 2021 года.

24 февраля 2020 года Группа заключила договор банковского займа по кредитной линии с ДБ АО «Сбербанк России» на сумму 10,200,000 долларов США (эквивалент 3,834 млн. тенге) под 3.7% годовых на срок до февраля 2021 года.

26 февраля 2020 года Группа заключила договор банковского займа по кредитной линии с ДБ АО «Сбербанк России» на сумму 12,300,000 долларов США (эквивалент 4,634 млн. тенге) под 3.7% годовых на период до 26 февраля 2021 года.

13 июля 2020 года Группа заключила договор банковского займа по кредитной линии с ДБ АО «Сбербанк России» на сумму 14,700,000 долларов США (эквивалент 6,064 млн. тенге) под 3.7% годовых сроком до 13 февраля 2021 года.

5 августа 2020 года Группа заключила договор банковского займа по кредитной линии с ДБ АО «Сбербанк России» на сумму 3,050,000 долларов США (эквивалент 1,277 млн. тенге) под 3.7% годовых сроком до 5 августа 2021 года. 25 сентября 2020 года Группа заключила договор банковского займа по кредитной линии с ДБ АО «Сбербанк России» на сумму 6,000,000 долларов США (эквивалент 2,557 млн. тенге) под 3.7% годовых сроком до 25 сентября 2021 года.

12 ноября 2020 года Группа заключила договор банковского займа по кредитной линии с ДБ АО «Сбербанк России» на сумму 10,000,000 долларов США (эквивалент 4,273 млн. тенге) под 3.7% годовых сроком до 12 ноября 2021 года.

13 ноября 2020 года Группа заключила договор банковского займа по кредитной линии с ДБ АО «Сбербанк России» на сумму 10,000,000 долларов США (эквивалент 4,289 млн. тенге) под 3.7% годовых сроком до 12 ноября 2021 года.

В течение 2020 года Группа погасила 30,705 млн. тенге основного долга и выплатила начисленное вознаграждение в размере 762 млн. тенге (2019 год: 632 млн. тенге).

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 24. Займы и прочие финансовые обязательства (продолжение)

#### (а) Займы (продолжение)

АО «Нурбанк»

18 марта 2016 года Группа заключила соглашение о предоставлении кредитной линии на сумму 2,186 млн. тенге с АО «Нурбанк» по ставке 6% годовых. В качестве обеспечения выступает гарант в лице ТОО «Kazakhstan Energy» (Казакхмыс Энерджи). Данная кредитная линия используется для инвестиций в модернизацию обогатительных фабрик, принадлежащих Группе. В результате дисконтирования данного займа по рыночной ставке от 9.7% до 12.6% Группа признала дисконт на сумму 297 млн. тенге.

Процентные расходы по эффективной ставке за 2020 год, составили 114 млн. тенге (2019 год: 52 млн. тенге). В течение 2020 года, Группа выплатила основной долг в размере 424 млн тенге и начисленный процент в размере 74 млн. тенге (2019 год: 426 млн тенге и 99 млн. тенге, соответственно).

АО Банк «Bank RBK»

9 ноября 2018 года Группа заключила соглашение о предоставлении кредитной линии на сумму 85 млн. долларов США (эквивалентно 31,542 млн. тенге) с АО Банк «Bank RBK» под 6% годовых, с периодом доступности до ноября 2025 года. Целью кредита является пополнение оборотных средств. В качестве обеспечения выступает часть недвижимого имущества Группы с залоговой стоимостью 16,056 млн. тенге. На 31 декабря 2020 года Группа использовала всю кредитную линию.

В течение 2020 года Группа выплатила начисленное вознаграждение в размере 2,012 млн. тенге (2019 год: 1,906 млн. тенге).

Дочерняя Организация АО «Банк ВТБ (Казахстан)»

14 августа 2019 года Группа заключила генеральное соглашение о предоставлении кредитной линии на сумму 15 млн. долларов США (эквивалентно 5,812 млн. тенге) с ДО АО «Банк ВТБ (Казахстан)» под 5.0% годовых, с периодом доступности 36 месяцев. Целью кредита является финансирование оборотного капитала. По состоянию на 31 декабря 2019 года Группа полностью освоила кредитную линию.

14 сентября 2020 года Группа заключила соглашение о предоставлении кредитной линии в размере 12 млн. долларов США (эквивалент 5,115 млн. тенге) с ДО АО «Банк ВТБ (Казахстан)» по ставке 3.75% годовых, со сроком на 12 месяцев. Целью кредита является финансирование оборотного капитала.

В течение 2020 года Группа полностью выплатила основной долг в размере 6,270 млн. тенге и начисленное вознаграждение в размере 273 млн. тенге (2019 год: начисленное вознаграждение 73 млн. тенге).

Ковенанты

В 2019 году, Компания нарушила ковенанты по займам полученным, а именно показатели по капитальным затратам и инвестициям от АО Банк «Bank RBK» и ДО АО «Банк ВТБ (Казахстан)» по договорам кредитной линии № 27-01-01-03/13 и № 2\_1, соответственно. Балансовая стоимость займов по данным кредитным линиям классифицирована в краткосрочной части, поэтому нарушение ковенантов не повлияло на классификацию в отдельном отчете о финансовом положении Компании.

В рамках договора по займу полученному от АО Банк «Bank RBK», был нарушен ковенант по показателю на обслуживание долга (DSCR), в результате этого, Компания реклассифицировала данный заем в состав краткосрочной части.

В декабре 2019 года Компания открыла кредитную линию в АО «Народный сберегательный банк Казахстана», не получив письменного согласия от ДБ АО «Сбербанк России», что было обязательным условием, согласно кредитному соглашению. Письменное согласие от Банка было получено 10 января 2020 года. Данное нарушение нефинансового ковенанта, не повлияло на классификацию в отдельном отчете о финансовом положении Компании, поскольку сумма займа отражается в краткосрочной части.

По состоянию на 31 декабря 2020 года и за год, закончившийся на указанную дату, у Группы не было нарушений ковенантов.

#### (б) Финансовые гарантии обязательства по пут опциону

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Держатели долговых обязательств (CDO) ДСФК	29,473	25,552
АО «Фонд Развития Промышленности»	819	1,345
АО «Baiterek Venture Fund»	555	1,082
	<b>30,847</b>	<b>27,979</b>

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 24. Займы и прочие финансовые обязательства (продолжение)

#### (б) Финансовые гарантии обязательства по пут опциону (продолжение)

Держатели долговых обязательств (CDO) ДСФК

В 2017 году, Группа предоставила гарантии держателям долговых обязательств на тот момент дочерней организации ТОО «Специальная финансовая компания DSFK (ДСФК)», пропорционально их владению на общую максимальную сумму 50,000 млн. тенге (при условии возврата от погашения CDO менее 72,000 млн. тенге). Согласно условиям гарантии в случае недополучения средств, держатели облигаций могут воспользоваться правом обратной продажи CDO по истечении 5 лет с даты их размещения. Основными держателями долговых обязательств являются национальные компании и Национальный Банк Республики Казахстан.

На момент первоначального признания Группа признала финансовую гарантию по справедливой стоимости. На последующие отчетные даты данная финансовая гарантия оценивалась по первоначально признанной сумме за вычетом накопленной амортизации в соответствии с МСФО (IFRS) 15 «Выручка по договорам с покупателями», поскольку она была больше ожидаемых кредитных убытков согласно принципам МСФО (IFRS) 9 «Финансовые инструменты».

В 2020 году Группа признала увеличение балансовой стоимости обязательства по гарантии в сумме 3,921 млн. тенге в составе финансовых расходов (2019: 3,676 млн. тенге). В 2019 году Группа уменьшила обязательство по гарантии на 4,824 млн. тенге вследствие сделки по обмену CDO принадлежавших трём контрагентам на недвижимое имущество.

АО «Фонд Развития Промышленности»

12 августа 2016 года, Группа выступила гарантом перед АО «БПК Лизинг» по обязательствам сестринской организации ТОО «Maker (Мэйкер)» на общую сумму 12,083 млн. тенге.

На 31 декабря 2020 года Группа оценила ожидаемые кредитные убытки по данной гарантии на сумму 819 млн. тенге (31 декабря 2019 года: 1,345 млн. тенге). Изменение в ожидаемых кредитных убытках по гарантии составило 526 млн. тенге (2019 год: 710 млн. тенге).

В 2020 году, на базе АО «БПК Лизинг» было создано АО «Фонд Развития Промышленности». 22 сентября 2020 года юридическое лицо было перерегистрировано в государственных органах Республики Казахстан.

АО «Baiterek Venture Fund»

30 сентября 2019 года, Группа выпустила гарантию на обеспечение займа сестринской компании ТОО «KAZ GREEN ENERGY» от АО «Baiterek Venture Fund» на общую сумму 2,528 млн. тенге, выданного по ставке 8% годовых. На дату первоначального признания гарантия была оценена по справедливой стоимости в размере 467 млн. тенге.

На 31 декабря 2020 года, ожидаемые кредитные убытки по данной гарантии были оценены на общую сумму 555 млн. тенге (31 декабря 2019 года: 1,082 млн. тенге), в результате чего было начислено восстановление обесценения в консолидированном отчете о совокупном доходе на 527 млн. тенге (2019 год: убыток от обесценения 615 млн. тенге).

#### (в) Оплата лицензий

В соответствии с контрактами на недропользование, Группа обязана возместить стоимость геологической информации, предоставленной Правительством Республики Казахстан по лицензируемым месторождениям. Общая сумма, подлежащая оплате Группой, дисконтируется до её текущей стоимости с использованием ставки дисконта в размере 5.3-16.1% годовых (2019 год: 5.8-11.4%). Срок погашения обязательств прописан в рабочих программах соответствующих контрактов на недропользование и варьируется от 2022 до 2034 года.



АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 25. Аренда

Группа заключила ряд договоров аренды шахтного оборудования Катерпиллер.

Активы в форме права пользования представлены в составе основных средств (Примечание 12) в соответствии с видами базовых активов:

млн. тенге	Машины и оборудование	
<b>Балансовая стоимость на 1 января 2019 года</b>	<b>3,675</b>	
Износ	(805)	
<b>Балансовая стоимость на 31 декабря 2019 года</b>	<b>2,870</b>	
Износ	(866)	
Выкуп арендованных машин и оборудования согласно договорам аренды	(2,004)	
<b>Балансовая стоимость на 31 декабря 2020 года</b>	<b>–</b>	

Следующие суммы расходов по аренде были признаны в консолидированном отчете о совокупном доходе:

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Расход по аренде земли (Прим. 7)	2,122	1,925
Расход по прочей аренде (Прим. 7)	1,806	1,503
Амортизация активов в форме права пользования (в составе себестоимости продаж)	866	805
Процентный расход по аренде (Прим. 9 «Расходы по финансированию»)	20	35
<b>Итого</b>	<b>4,814</b>	<b>4,268</b>

Расход по аренде земли относится к переменным арендным платежам – в предыдущие годы ставка земельного налога и кадастровая стоимость земли колебались в пределах 5-7%. В случае увеличения / уменьшения ставки земельного налога на 10%, ежегодные арендные платежи увеличатся/уменьшатся на 270 млн. тенге.

Прочая аренда состоит из аренды активов с низкой стоимостью и краткосрочной аренды.

Общий денежный отток по аренде в 2020 году составил 3,928 млн. тенге (2019: 3,428 млн. тенге).

### 26. Торговая и прочая кредиторская задолженность

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Торговая кредиторская задолженность	64,216	51,767
Заработная плата и соответствующие суммы к уплате	20,847	15,078
Задолженность связанным сторонам	17,309	29,053
Прочая кредиторская задолженность	2,152	1,793
	<b>104,524</b>	<b>97,691</b>

Торговая кредиторская задолженность является беспроцентной и обычно подлежит погашению в течение 30-40 дней после признания. Прочая кредиторская задолженность является беспроцентной и имеет средний срок погашения 30 дней.

### 27. Прочие нефинансовые обязательства

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Обязательства по договорам перед третьими сторонами	11,334	39,292
Обязательства по договорам перед связанными сторонами	579	1,537
Прочие налоги к уплате	25,770	7,501
	<b>37,683</b>	<b>48,330</b>

Обязательства по договорам перед третьими сторонами включают в себя полученные авансы, которые признаются в составе выручки по мере передачи товара покупателям. Группа ожидает, что данные авансы будут признаны в качестве выручки в течение следующего года (Примечание 6).

Прочие налоги к уплате включают налоги, удерживаемые с заработной платы, платежи за загрязнение окружающей среды, отчисляемые в соответствующие налоговые органы на ежемесячной основе и прочие.

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 28. Цели и политика управления финансовыми рисками

Основные риски, возникающие по финансовым инструментам Группы, включают риск ликвидности, кредитный риск, риск процентной ставки, валютный риск и риск изменения цен на сырьевые товары. Эти риски возникают в ходе обычной деятельности и управляются департаментом казначейства.

Основные финансовые инструменты Группы включают денежные средства и их эквиваленты, краткосрочные инвестиции, торговую и прочую кредиторскую задолженность, а также займы, которые являются непосредственным результатом её деятельности.

#### (а) Производные и финансовые инструменты и управление рисками

Группа периодически использует производные финансовые инструменты для управления рисками изменения цен на сырьевые товары. Политика Группы обычно не предусматривает хеджирование основных доходов. В периоды значительной волатильности или неопределенности на рынках Группа может использовать производные инструменты как способ снижения волатильности и негативного воздействия на денежные потоки от операционной деятельности. Группа не держит финансовые инструменты для спекулятивных целей.

#### (б) Категории финансовых активов и обязательств

Балансовая стоимость финансовых активов и обязательств в разрезе категорий на 31 декабря 2020 года представлена следующим образом:

в млн. тенге	2020 год	2019 год
<b>Финансовые активы</b>		
<b>Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через ПСД</b>		
Долевые инвестиции (Прим. 15)	2,257	1,308
<b>Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости через прибыль и убыток</b>		
Торговая и прочая дебиторская задолженность (Прим. 18)	44,334	29,034
<b>Финансовые активы, оцениваемые по амортизированной стоимости</b>		
Задолженность от Участника (Прим. 15)	77,693	73,522
Займы, выданные материнской организации (Прим. 15)	41,359	24,142
Депозиты (Прим. 19)	27,523	4,814
Торговая и прочая дебиторская задолженность (Прим. 18)	10,378	13,578
Долгосрочные депозиты (Прим. 15)	3,473	2,393
Прочие финансовые активы (Прим. 15)	18,416	16,854
Заем, выданный ТОО «Industry Dynamics» (Прим. 15)	1,081	–
<b>Итого финансовые активы</b>	<b>226,514</b>	<b>165,645</b>
<b>Финансовые обязательства</b>		
<b>Финансовые обязательства, оцениваемые по амортизированной стоимости</b>		
Займы (Прим. 24)	(158,936)	(145,469)
Торговая и прочая кредиторская задолженность (Прим. 26)	(104,524)	(97,691)
Оплата лицензий (Прим. 24)	(7,079)	(6,767)
Дивиденды к выплате	(237)	(237)
<b>Обязательства по аренде</b>		
Обязательства по аренде	–	(301)
<b>Договоры финансовой гарантии</b>		
Финансовые гарантии (Прим. 24)	(30,847)	(27,979)
<b>Итого финансовые обязательства</b>	<b>301,623</b>	<b>278,444</b>

#### (в) Валютный риск

Компании Группы подвержены валютному риску по совершаемым ими операциям. Такой риск возникает в результате сделок купли-продажи, заключаемых в валютах, отличных от функциональной валюты компаний Группы. Функциональной валютой всех компаний Группы является казахстанский тенге. Доллар США является основной валютой, вызывающей наибольший валютный риск. Статьи, на которые оказывает влияние доллар США, включают доходы, банковские вклады, торговую дебиторскую задолженность, банковские займы и некоторые статьи торговой кредиторской задолженности. В 2020 и 2019 годах компании Группы не осуществляли операций валютного хеджирования.

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 28. Цели и политика управления финансовыми рисками (продолжение)

#### (в) Валютный риск (продолжение)

Подверженность Группы валютному риску на основании валовых сумм, показана в следующей таблице:

в млн. тенге	Изменение обменного курса доллара США	Влияние на прибыль до налогообложения
2020 год	14.00%	(13,333)
	-11.00%	10,476
2019 год	12.00%	(10,683)
	-9.00%	8,012

в млн. тенге	Изменение обменного курса евро	Влияние на прибыль до налогообложения
2020 год	14.00%	(40)
	-11.00%	31
2019 год	12.00%	(395)
	-9.00%	296

#### (г) Риск изменения цен на сырьевые товары

Группа подвержена влиянию колебаний цен на медь, которые устанавливаются в долларах США на международных рынках. Группа готовит годовые бюджеты и периодические прогнозы, включая анализ чувствительности в отношении разных уровней цен на медь в будущем. Группа также подвержена, хотя и в меньшей степени, влиянию изменения цен на другие металлы, включая золото и серебро, которые также производятся Группой как попутная продукция наряду с производством меди.

Подверженность Группы риску изменений справедливой стоимости дебиторской задолженности в результате изменения цен на медь, показана в следующей таблице:

в млн. тенге	Изменение цен на медь	Влияние на прибыль до налогообложения
2020 год	11.00%	4,793
	-20.00%	(8,227)
2019 год	14.00%	2,531
	-20.00%	(3,616)

#### (д) Риск изменения процентной ставки

Процентный риск – это риск того, что справедливая стоимость или будущие денежные потоки по финансовому инструменту будут колебаться вследствие изменений рыночных процентных ставок.

Группа не подвержена риску изменения процентной ставки, так как на 31 декабря 2020 и 2019 годов, Группа не имела финансовых активов и обязательств с плавающей процентной ставкой.

#### (е) Кредитный риск

Подверженность кредитному риску возникает в ходе обычной хозяйственной деятельности Группы и относится ко всем финансовым активам. Инвестиции в денежные средства и их эквиваленты размещаются в финансовых институтах в соответствии с политикой Группы. Для снижения кредитного риска до приемлемого уровня кредитоспособность контрагентов оценивается до, во время и после заключения сделок. Максимальная подверженность кредитному риску представлена балансовой стоимостью каждого финансового актива на отчетную дату.

Так как продажи в основном осуществляются компании Advaita Trade DMCC то здесь присутствует концентрация кредитного риска. По состоянию на 31 декабря 2020 года на долю 3 клиентов (2019 год: 3 клиентов) приходилось 84% (2019 год: 96%) торговой и прочей дебиторской задолженности Группы (Примечание 18).

АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 28. Цели и политика управления финансовыми рисками (продолжение)

#### (е) Кредитный риск (продолжение)

Подверженность кредитному риску

Кредитный риск, связанный с прочими финансовыми активами Группы, главным образом включающими в себя денежные средства и их эквиваленты, депозиты и прочую дебиторскую задолженность, возникает из возможного неисполнения обязательств контрагентами.

Инвестиции в виде денежных средств и депозитов размещаются только в утвержденных учреждениях контрагентах с высокой кредитоспособностью и в пределах кредитного лимита, устанавливаемого в отношении каждого контрагента. Данные лимиты регулярно пересматриваются с учетом изменений на финансовых рынках и соответственно обновляются. Лимиты устанавливаются для минимизации концентрации рисков и, следовательно, для уменьшения финансовых убытков по причине возможного неисполнения обязательств контрагентом.

Следующая таблица показывает суммы по банковским вкладам и денежным средствам на текущих счетах в банках на отчетную дату с использованием кредитного рейтинга:

в млн. тенге	2020 год		2019 год	
	Текущие счета	Депозиты	Текущие счета	Депозиты
АО «Банк «Bank RBK» – В2/стабильный (Moody's)	1,223	30,280	645	7,365
АО «Народный банк» – ВВ+/стабильный (S&P)	1,114	849	1,693	2
ДБ АО «Сбербанк России» – Ва1/стабильный (Moody's)	736	1	6	1
АО «БанкЦентрКредит» – В/стабильный (S&P)	55	–	117	–
АО «Ситибанк Казахстан» – А+/стабильный (S&P)	–	–	1	–
Прочие Банки	293	–	180	–
	<b>3,421</b>	<b>31,130</b>	<b>2,642</b>	<b>7,368</b>

Максимальная подверженность кредитному риску на отчетную дату представлена балансовой стоимостью каждого класса финансовых активов, рассмотренных в соответствующих примечаниях.

#### (ж) Риск ликвидности

Группа поддерживает баланс между доступностью финансирования и максимизацией инвестиционного дохода по своим ликвидным ресурсам, используя инвестиции ликвидных средств на различные сроки, кредитные линии и долговые инструменты с более длительным сроком. Руководство регулярно анализирует потребности Группы в финансировании, подбирая соответствующие сроки погашения для инвестиций ликвидных средств. Политикой Группы является централизация задолженности и сальдо избытка денежных средств в максимально возможной степени.

Срок погашения финансовых обязательств

В таблице ниже представлен анализ финансовых обязательств Группы, которые должны быть погашены по общей сумме по группам наступления сроков погашения на основе оставшегося периода на отчетную дату к контрактным срокам погашения (суммы, представленные в таблице, являются недисконтированными денежными потоками):

в млн. тенге	До востребования	Менее 3-х месяцев	От 3 до 12 месяцев	От 1 до 5 лет	Более 5 лет	Итого
<b>2020 год</b>						
Займы полученные	–	27,296	90,828	47,398	–	165,522
Торговая и прочая кредиторская задолженность	–	104,524	–	–	–	104,524
Оплата лицензий	–	33	829	7,105	2,518	10,485
Дивиденды к выплате	237	–	–	–	–	237
<b>Итого</b>	<b>237</b>	<b>131,853</b>	<b>91,657</b>	<b>54,503</b>	<b>2,518</b>	<b>280,768</b>



АО «Kazakhmys Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 28. Цели и политика управления финансовыми рисками (продолжение)

#### (ж) Риск ликвидности (продолжение)

Срок погашения финансовых обязательств (продолжение)

в млн. тенге	До востребования	Менее 3-х месяцев	От 3 до 12 месяцев	От 1 до 3 лет	Более 3 лет	Итого
<b>2019 год</b>						
Займы полученные	60,808	2,380	23,422	70,026	-	156,636
Торговая и прочая кредиторская задолженность	-	97,691	-	-	-	97,691
Оплата лицензий	-	8	712	4,619	5,261	10,600
Обязательства по аренде	-	301	-	-	-	301
Дивиденды к выплате	237	-	-	-	-	237
	<b>61,045</b>	<b>100,380</b>	<b>24,134</b>	<b>74,645</b>	<b>5,261</b>	<b>265,465</b>

#### (з) Справедливая стоимость финансовых активов и обязательств

Справедливая стоимость является ценой, которая была бы получена при продаже актива или уплачена при передаче обязательства в ходе обычной сделки между участниками рынка на дату оценки. Следующие методы и допущения были использованы для оценки справедливой стоимости:

- справедливая стоимость денежных средств и их эквивалентов, краткосрочных инвестиций, торговой и прочей дебиторской задолженности, торговой и прочей кредиторской задолженности, краткосрочных займов выданных и краткосрочных займов полученных, а также дивидендов к уплате приблизительно равна их балансовой стоимости в основном ввиду того, что эти инструменты будут погашены в ближайшем будущем;
- Группа оценивает долгосрочную дебиторскую задолженность на основе таких параметров, как процентные ставки, факторы риска, характерные для страны, индивидуальная платежеспособность клиента;
- обязательства по денежным выплатам по долгосрочным займам и финансовым гарантиям определяется с использованием модели дисконтированных денежных потоков. Оценка требует от руководства Группы определенных допущений в отношении исходных данных, используемых в модели, включая прогнозируемые денежные потоки, ставку дисконтирования и кредитный риск.

АО «Kazakhmys Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 28. Цели и политика управления финансовыми рисками (продолжение)

#### (з) Справедливая стоимость финансовых активов и обязательств (продолжение)

Иерархия источников оценки справедливой стоимости

В таблице ниже представлена иерархия оценок активов и обязательств Группы по справедливой стоимости:

в млн. тенге	Дата оценки	Итого	Оценка справедливой стоимости с использованием		
			Котировок на активных рынках (Уровень 1)	Значительных наблюдаемых исходных данных (Уровень 2)	Значительных ненаблюдаемых исходных данных (Уровень 3)
<b>Финансовые активы, оцениваемые по справедливой стоимости</b>					
Долевые инвестиции	31 декабря 2020 года	2,257	-	-	2,257
	31 декабря 2019 года	1,308	-	-	1,308
Торговая и прочая дебиторская задолженность	31 декабря 2020 года	44,334	-	44,334	-
	31 декабря 2019 года	29,034	-	29,034	-
<b>Финансовые активы, справедливая стоимость которых раскрывается</b>					
Займы выданные	31 декабря 2020 года	41,359	-	-	41,359
	31 декабря 2019 года	24,142	-	-	24,142
Задолженность от Участника	31 декабря 2020 года	77,693	-	-	77,693
	31 декабря 2019 года	73,522	-	-	73,522
Долгосрочные депозиты	31 декабря 2020 года	3,473	-	-	3,473
	31 декабря 2019 года	2,393	-	-	2,393
Прочие финансовые активы	31 декабря 2020 года	19,497	-	-	19,497
	31 декабря 2019 года	16,854	-	-	16,854
<b>Финансовые обязательства, справедливая стоимость которых раскрывается</b>					
Оплата лицензий	31 декабря 2020 года	7,079	-	-	7,079
	31 декабря 2019 года	6,767	-	-	6,767
Займы полученные	31 декабря 2020 года	158,936	-	158,936	-
	31 декабря 2019 года	145,469	-	145,469	-
<b>Договоры финансовой гарантии</b>					
Финансовые гарантии	31 декабря 2020 года	30,847	-	-	30,847
	31 декабря 2019 года	27,979	-	-	27,979

За годы, закончившиеся 31 декабря 2020 и 2019 годов, не было переводов между Уровнями 1, 2 и 3 справедливой стоимости финансовых инструментов.

Ниже представлено сравнение значений балансовой и справедливой стоимости финансовых инструментов Группы, представленных в финансовой отчетности, по категориям, за исключением тех финансовых инструментов, балансовая стоимость которых приблизительно равна их справедливой стоимости.

в млн. тенге	2020 год		2019 год	
	Балансовая стоимость	Справедливая стоимость	Балансовая стоимость	Справедливая стоимость
<b>Финансовые активы</b>				
Долевые инвестиции	2,257	2,257	1,308	1,308
Торговая и прочая дебиторская задолженность	44,334	44,334	29,034	29,034
Займы выданные	41,359	41,748	24,142	24,606
Задолженность от Участника	77,693	77,101	73,522	77,005
Долгосрочные депозиты	3,473	3,473	2,393	2,393
Прочие финансовые активы	19,497	19,497	16,854	16,854
<b>Финансовые обязательства</b>				
Оплата лицензий	7,079	7,456	6,767	6,721
Займы полученные	158,936	158,671	145,469	147,106
Финансовые гарантии	30,847	30,847	27,979	27,979

АО «Kazakhmys Copper» (Казахмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
(продолжение)****28. Цели и политика управления финансовыми рисками (продолжение)****(и) Управление капиталом**

Цели Группы 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.

Группа управляет структурой капитала и изменяет её в соответствии с изменениями экономических условий и требованиями договорных условий. С целью сохранения или изменения структуры капитала Группа может регулировать выплаты дивидендов, производить возврат капитала акционерам или выпустить новые акции.

Группа учитывает следующие суммы в рамках управления капиталом:

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Займы и прочие финансовые обязательства	196,862	180,516
Собственный капитал, приходящийся на участников материнской организации	380,807	268,496
<b>Итого капитал</b>	<b>577,669</b>	<b>449,012</b>

Для достижения данной цели управление капиталом, среди прочего, должно обеспечивать выполнение всех договорных условий по процентным кредитам и займам, которые определяют требования в отношении структуры капитала. Невыполнение договорных условий дает банку право требовать немедленного возврата кредитов и займов. В текущем периоде договорные условия (ковенанты) по процентным кредитам и займам не нарушались (Примечание 24 (а)).

Цели, политика и процедуры управления капиталом в течение периодов, закончившихся 31 декабря 2020 и 2019 годов, не изменялись.

**(к) Изменения в обязательствах, обусловленных финансовой деятельностью**

в млн. тенге	1 января 2020 года	Денежные потоки	Процентный расход	Изменение валютных курсов	Прочее	31 декабря 2020 года
Займы полученные – краткосрочные	103,049	(7,957)	5,495	5,331	6,657	112,575
Обязательства по аренде – краткосрочные	301	(351)	50	–	–	–
Оплата лицензий – краткосрочная	733	(727)	800	112	(30)	888
Дивиденды к выплате	237	–	–	–	–	237
<b>Итого краткосрочные обязательства</b>	<b>104,320</b>	<b>(9,035)</b>	<b>6,345</b>	<b>5,443</b>	<b>6,627</b>	<b>113,700</b>
Займы полученные – долгосрочные	42,420	–	2,069	8,529	(6,657)	46,361
Оплата лицензий – долгосрочная	6,034	–	–	127	30	6,191
<b>Итого долгосрочные обязательства</b>	<b>48,454</b>	<b>–</b>	<b>2,069</b>	<b>8,656</b>	<b>(6,627)</b>	<b>52,552</b>
<b>Итого обязательства от финансовой деятельности</b>	<b>152,774</b>	<b>(9,035)</b>	<b>8,414</b>	<b>14,099</b>	<b>–</b>	<b>166,252</b>

в млн. тенге	1 января 2019 года	Денежные потоки	Процентный расход	Изменение валютных курсов	Прочее	31 декабря 2019 года
Займы полученные	81,266	(114,660)	3,259	(201)	133,385	103,049
Обязательства по аренде	1,836	(1,986)	296	–	155	301
Оплата лицензий	960	(791)	955	2	(393)	733
Дивиденды к выплате	238	–	–	–	(1)	237
<b>Итого краткосрочные обязательства</b>	<b>84,300</b>	<b>(117,437)</b>	<b>4,510</b>	<b>(199)</b>	<b>133,146</b>	<b>104,320</b>
Займы полученные	86,481	89,225	2,859	(2,760)	(133,385)	42,420
Обязательства по аренде	156	–	–	–	(156)	–
Оплата лицензий	8,064	–	–	(2,423)	393	6,034
<b>Итого долгосрочные обязательства</b>	<b>94,701</b>	<b>89,225</b>	<b>2,859</b>	<b>(5,183)</b>	<b>(133,148)</b>	<b>48,454</b>
<b>Итого обязательства от финансовой деятельности</b>	<b>179,001</b>	<b>(28,212)</b>	<b>7,369</b>	<b>(5,382)</b>	<b>(2)</b>	<b>152,774</b>

В «Прочее» также включены сумма объявленных дивидендов и реклассификации между долгосрочными и краткосрочными обязательствами.

АО «Kazakhmys Copper» (Казахмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

**Примечания к консолидированной финансовой отчетности  
(продолжение)****29. Потенциальные и условные обязательства****Судебные иски**

В ходе осуществления обычной деятельности Группа является объектом различных судебных процессов и исков. Руководство считает, что окончательное обязательство, если таковое будет иметь место, возникающее в результате таких разбирательств и претензий, не окажет существенного отрицательного влияния на финансовое положение или результаты деятельности Группы. На 31 декабря 2020 и 2019 годов Группа не была вовлечена в какие-либо существенные судебные процессы, включая арбитражные разбирательства, помимо тех, которые касаются вопросов по налогообложению, изложенных ниже.

**Налогообложение**

Положения различных законодательных и нормативных правовых актов не всегда четко сформулированы, и их интерпретация зависит от мнения инспекторов налоговых органов на местах и должностных лиц Министерства финансов Республики Казахстан. Случаи расхождения во мнениях между местными, региональными и республиканскими налоговыми органами не являются редкостью, включая расхождения во мнениях касающихся трактовки МСФО по части выручки, расходов и прочих статей финансовой отчетности.

Действующий режим штрафов и пеней за выявленные и подтвержденные нарушения казахстанского законодательства отличается строгостью. Штрафные санкции включают в себя штрафы, как правило, в размере 80% от суммы дополнительно начисленных налогов, и пени, начисленную по ставке рефинансирования, установленной Национальным Банком Республики Казахстан, умноженной на 2.5. В результате сумма штрафов и пеней может в несколько раз превышать сумму начисленных налогов.

Группа считает, что она уплатила или начислила все применимые налоги. В неясных случаях Группа начислила налоговые обязательства на основании обоснованных оценок руководства. Политика Группы предусматривает начисление оценочных обязательств в тот отчетный период, в котором существует вероятность убытка, и сумма его может быть определена с достаточной степенью точности. Ввиду неопределенности, присущей казахстанской системе налогообложения, потенциальная сумма налогов, штрафных санкций и пени, если таковые имеются, может превысить сумму, отнесенную на расходы по настоящее время и начисленную на 31 декабря 2020 года.

В результате этого могут возникнуть дополнительные обязательства по налогу. Тем не менее, вследствие ряда факторов неопределенности, описанных выше при оценке любых потенциальных дополнительных обязательств по налогу, руководство не может оценить финансовый эффект в отношении суммы дополнительных обязательств по налогу, если таковые возникнут, а также любые связанные с ними штрафы и пени, которые Группа может быть обязана выплатить.

В прошлых периодах, Группа сдала дополнительные декларации по корпоративному подоходному налогу за предыдущие периоды, где был изменен подход по вычету затрат, понесенных во время простоя производственных площадок и к учёту амортизации горнодобывающих активов. Измененный подход предусматривает амортизацию методом уменьшающего остатка и приводит к увеличению вычетов в рамках контрактной деятельности (Примечание 10). Исчисление и уплата налоговых обязательств будут проверены налоговыми органами в будущем. Несогласие налоговых органов с измененным подходом расчёта КРН, может оказать воздействие на сумму признанных начислений и штрафов.

**Контроль над трансфертным ценообразованием**

Контроль над трансфертным ценообразованием в Казахстане имеет очень широкий спектр и применяется ко многим операциям, которые напрямую или косвенно связаны с международными сделками, независимо от того, являются ли стороны сделок связанными или нет. Закон о трансфертном ценообразовании требует, чтобы все налоги, применимые к операциям, были рассчитаны на основании рыночных цен, определенных по принципу независимости сторон.

Закон о трансфертном ценообразовании в Казахстане вступил в силу с 1 января 2009 года. Данный закон не является четко выраженным и некоторые из его положений имеют малый опыт применения. Более того, закон не предоставляет детальных инструкций по его применению к различным видам операций, в результате чего существует риск того, что позиция налоговых органов может отличаться от позиции Группы, что может привести к дополнительным суммам налогов, штрафов и пени.

Законодательство внесло ясность в некоторые области интерпретации, включая применение цен Лондонской Биржи Металлов (ЛБМ) и Лондонской ассоциации участников рынка драгоценных металлов (ЛАУРДМ) в качестве базы рыночных цен, котировальных периодов, используемых для продажи и реализации торгуемых сырьевых товаров и приемлемости дисконтов в отношении цен ЛБМ/ЛАУРДМ при ведении операций с торгуемыми сырьевыми товарами.

Цена сделки приводится посредством дифференциала к сопоставимым экономическим условиям с рыночной ценой. Согласно закону о трансфертном ценообразовании, данный дифференциал должен быть обоснован и подтвержден документально. Однако налоговые органы могут потребовать более обширный список подтверждающей документации, чем имеется у Группы, а также дифференциал может быть уменьшен налоговыми органами по причине соответствующего оформления этих документов.



## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 29. Потенциальные и условные обязательства (продолжение)

#### Налогообложение (продолжение)

*Контроль над трансфертным ценообразованием (продолжение)*

Существуют различные трактовки закона о трансфертном ценообразовании, и некоторые его положения имеют преимущественную силу. Кроме того, в законе отсутствует подробное руководство. В результате нет четкой регламентации контроля за трансфертным ценообразованием на различные виды сделок.

Из-за неопределенностей, связанных с законодательством Республики Казахстан в области трансфертного ценообразования, есть риск того, что налоговые органы могут занять позицию, отличающуюся от позиции Группы, что может привести к дополнительным налогам, штрафам и пеням.

По состоянию на 31 декабря 2020 года Руководство Группы считает, что его толкование законодательства о трансфертном ценообразовании корректно, и вполне вероятно, что позиции Группы в отношении трансфертного ценообразования, будут подтверждены.

*Период доначисления налогов*

Налоговые проверки в Казахстане могут охватывать пять календарных лет деятельности после окончания соответствующего налогового периода в отношении всех налогов, за исключением налога на сверхприбыль. В отношении налога на сверхприбыль налоговые проверки могут охватывать пять лет после истечения срока действия соответствующего контракта на недропользование.

#### Обязательства по охране окружающей среды

Группа также может понести потенциальные убытки в результате претензий со стороны региональных природоохранных органов, которые могут возникнуть в отношении прошлых периодов освоения недр, разрабатываемых Группой в настоящее время. По мере развития казахстанского законодательства и нормативных актов, регулирующих платежи за загрязнение окружающей среды и восстановительные работы, Группа может в будущем понести затраты, размер которых невозможно определить в настоящее время ввиду влияния таких факторов, как неясность в отношении определения сторон, несущих ответственность за такие затраты, и оценка Правительством возможностей вовлеченных сторон по оплате затрат на восстановление окружающей среды. Однако существует возможность того, что в случае неблагоприятного исхода потенциальные претензии или штрафы со стороны казахстанских контрольных органов могут оказать существенное влияние на будущие результаты деятельности Группы или на движение её денежных средств в какой-либо из отчетных периодов. С точки зрения руководства, весьма маловероятно, что такие затраты окажут существенное влияние на финансовое положение Группы, и, соответственно, в прилагаемой консолидированной финансовой отчетности дополнительные оценочные обязательства по возможным претензиям или штрафам со стороны природоохранных органов начислены не были.

Руководство считает, что у Группы нет значительных обязательств по действующему законодательству, не отраженных в консолидированной финансовой отчетности Группы. Оценочные обязательства, сформированные по затратам на восстановление участков, после истощения запасов (Примечание 23), основаны на оценке специалистов Группы. В случае возникновения событий, которые повлияют на расчетную сумму будущих затрат на проведение указанных видов работ, оценочные обязательства будут соответствующим образом скорректированы.

#### Условные обязательства

Группа оценивает вероятность существенных обязательств, возникающих в результате отдельных обстоятельств, и создаёт оценочные обязательства в своей консолидированной финансовой отчетности тогда, когда существует значительная вероятность, что события, ведущие к появлению обязательства, произойдут, и сумма обязательства может быть рассчитана с достаточной степенью достоверности. В случаях, когда вероятность, что события, ведущие к появлению обязательства, произойдут не достаточно значительна, и/или сумма обязательства не может быть рассчитана с достаточной степенью достоверности, Группа раскрывает условные обязательства если только вероятность оттока ресурсов для урегулирования обязательства не очень мала. В течение 2020 и 2019 годов, Группа заключила десять юридически необязывающих меморандумов с местными исполнительными органами о социальной поддержке и строительстве социальных объектов, приблизительная стоимость реализации которых составляет 8,959 млн. тенге. Однако, по состоянию на 31 декабря 2020 года данные проекты находятся на начальных стадиях обсуждения и Группа пришла к выводу что на отчетные даты у нее отсутствует значительная вероятность, что события ведущие к появлению обязательства произойдут и сумма обязательства не может быть рассчитана с достаточной степенью надежности.

Руководство считает, что по состоянию на 31 декабря 2020 и 2019 годов, у Группы не имелось других условных обязательств, помимо упомянутых выше.

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 29. Потенциальные и условные обязательства (продолжение)

#### Права на недропользование и разведку

В Республике Казахстан недра принадлежат государству, при этом Министерство индустрии и новых технологий (далее – «Министерство») предоставляет права на разведку и добычу третьим сторонам. Права на недропользование и разведку не предоставляется бессрочно, и любое продление должно быть согласовано до истечения срока действия соответствующего контракта или лицензии. Эти права могут быть отозваны Министерством, если Группа не будет выполнять договорных обязательств. Сроки действия текущих прав на недропользование истекают на различные даты до 2044 года.

#### Прочие договорные обязательства

В следующей таблице указаны обязательства Группы по приобретению основных средств по состоянию на 31 декабря:

в млн. тенге	2020 год	2019 год
Основные средства	23,820	20,570

### 30. Раскрытие информации о связанных сторонах

#### (а) Операции со связанными сторонами

Сделки со связанными сторонами были проведены на условиях, согласованных между сторонами, которые могут отличаться от рыночных. Оценка необходимости создания резерва по ожидаемым кредитным убыткам на дебиторскую задолженность выполняется каждый финансовый год.

Далее раскрыты сделки между Группой и её связанными сторонами. Прочие связанные стороны в основном представлены ассоциированными компаниями конечного контролирующего акционера и компаниями, контролируемые ключевым управленческим персоналом. В следующей таблице представлены общие суммы сделок со связанными сторонами за соответствующий финансовый период:

в млн. тенге	Организации, находящиеся под общим контролем конечной контролирующей стороны		Ключевой управленческий персонал		Прочие связанные стороны	
	2020 год	2019 год	2020 год	2019 год	2020 год	2019 год
Продажи связанным сторонам	38,204	42,643	-	-	5,267	9,072
Приобретения от связанных сторон	77,075	94,417	-	-	91,525	60,424
Услуги ключевого управленческого персонала	-	-	13,010	13,419	-	-
Предоплата связанным сторонам	22,174	24,419	-	-	4,031	9,123
Резерв на предоплату связанным сторонам	(5)	(2,050)	-	-	(1,460)	(1,460)
Торговая дебиторская задолженность связанным сторонам	1,126	2,242	-	-	3,870	6,292
Резерв по ОКУ / сомнительной дебиторской задолженности	(274)	(296)	-	-	(636)	(121)
Задолженность от Участника	-	-	89,188	81,567	-	-
Резерв на задолженность от участника	-	-	(11,495)	(8,045)	-	-
Займы выданные связанным сторонам	50,618	29,920	-	-	7,254	9,757
Резерв на займы выданные	(2,387)	(1,816)	-	-	(935)	(514)
Займы полученные от связанных сторон	(35,849)	(32,485)	-	-	-	-
Банковские депозиты	30,071	7,393	-	-	-	-
Текущие банковские счета	1,179	588	-	-	-	-
Авансы полученные от связанных сторон	(4)	(1,530)	-	-	(575)	(7)
Кредиторская задолженность связанным сторонам	(12,027)	(20,519)	-	-	(5,282)	(8,534)

#### (б) Вознаграждение членам Совета Директоров

Совет Директоров Группы состоит из директоров, активно участвующих в управлении Группой. По состоянию на 31 декабря 2020 года Совет Директоров Группы состоял из 8 членов, с общим вознаграждением в сумме 7,398 млн. тенге (2019 год: 9 членов, с общим вознаграждением в сумме 2,942 млн. тенге). Вознаграждение ключевому управленческому персоналу Группы состоит из краткосрочного вознаграждения и не содержит выплаты по окончании трудовой деятельности, выходные пособия или операции с выплатами на основе акций.

АО «Kazakhmys Copper» (Казакхмыс Коппер)

Консолидированная финансовая отчетность

## Примечания к консолидированной финансовой отчетности (продолжение)

### 29. События после отчетной даты

#### Финансовая гарантия

16 марта 2021 года, был подписан договор финансовой гарантии с АО «Фонд развития промышленности» (далее - кредитор), где Группа выступает гарантом за исполнение обязательств ТОО «Transco Express» перед кредитором. Финансируемая кредитором сумма равна 1,247 млн. тенге.

#### Займы полученные

В январе - марте 2021 года Группа погасила свои обязательства по займам АО «Народный сберегательный банк Казахстана» в сумме 114,960,474 долларов США.

В феврале 2021 года Группа погасила свои обязательства по займу 34,000,000 долларов США перед ДБ АО «Сбербанк России».

Б.А. Крыкпышев  
Председатель Правления

В.С. Хафиз  
Главный Бухгалтер

### Спонсорство и благотворительность

Особое внимание Группа уделяет социальной поддержке регионов. Группа стремится внести вклад в развитие поселков, вблизи которых ведет производственную деятельность. В целях повышения качества жизни населения Группа тесно взаимодействует с местными исполнительными органами.

#### Помощь в борьбе с КВИ

Серьезная эпидемиологическая обстановка наряду со всеми регионами затронула и жителей городов Жезказгана, Сатпаева и Балхаша. Как и везде, в пик КВИ система здравоохранения в этих городах ощутила большую нагрузку. В связи с чем Группа приняла решение об усилении поддержки отрасли. По инициативе Группы в июле 2020 года был заключен меморандум о сотрудничестве в противодействии COVID-19 с управлением здравоохранения Карагандинской области.

Уже в середине июля 2020 года Группа поставила первую партию медицинского оборудования для лечения пневмо-

нии и коронавируса. Так, в 35 больниц Карагандинской области, включая Жезказган, Балхаш и Сатпаев, были доставлены 1200 кислородных концентраторов. В эти же города компания поставила еще один вид жизненно важного для здоровья пациентов оборудования – 3 виброакустических аппарата, 10 аппаратов ИВЛ и 10 мониторов, с помощью которых медики могут вести постоянный контроль за параметрами жизнедеятельности пациентов.

Также Группой выделены средства на техническое оснащение инфекционного госпиталя на 250 койко-мест на базе общежития Жезказганского Университета, укомплектованного и открытого 8 июля 2020 года.

14 декабря в г. Сатпаев был открыт кабинет компьютерной томографии. Теперь у местных жителей есть возможность пройти оперативное комплексное обследование, сделать качественную современную диагностику, не покидая пределы родного города.

Меморандум не ограничен указанными мероприятиями. Группа планирует и дальше проводить совместную работу с органами здравоохранения по определению и покрытию потребности в борьбе с КВИ и информировать население о проводимой работе.

#### Ключи от новой жизни!

Для Группы забота о работниках, в том числе многодетных уже давно стала доброй традицией. Всего в этом году в рамках трехстороннего Меморандума о социальной ответственности бизнеса благоустроенное жилье получили уже 133 многодетные семьи работников Группы. Акции прошли в городах Жезказган, Сатпаев и Балхаш, ну а география сегодняшних новоселов включает в себя весь Карагандинский регион, помимо областного центра квартиры и коттеджи расположены в городе Темиртау, поселках Карагайлы, Топар и Молодежный.

### Информация о дивидендах

#### Дивидендная политика

Дивидендная политика Группы основывается на соблюдении интересов Группы и акционеров при определении размеров дивидендов, на повышении инвестиционной привлекательности Группы и его капитализации, на уважении и строгом соблюдении прав акцио-

неров, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

Размер дивидендов, выплачиваемых определяется решением Общего собрания акционеров по результатам финансового года и/или по итогам полугодия и/или квартала на основе консолиди-

рованной финансовой отчетности. Период выплаты дивидендов не должен превышать 60 (шестьдесят) дней с даты начала выплаты дивидендов.

В течение 2020 и 2019 годов Группа не объявляла и не выплачивала дивиденды Участникам.



## РАЗДЕЛ 8. КОРПОРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

▮ Противодействие коррупции .....	158
▮ Соответствие требованиям законодательства .....	164
▮ Структура корпоративного управления Группы .....	164
▮ Организационная структура.....	171
▮ Информация о крупных сделках .....	172
▮ Информационная политика .....	172
▮ Дочерние и зависимые Группы.....	172

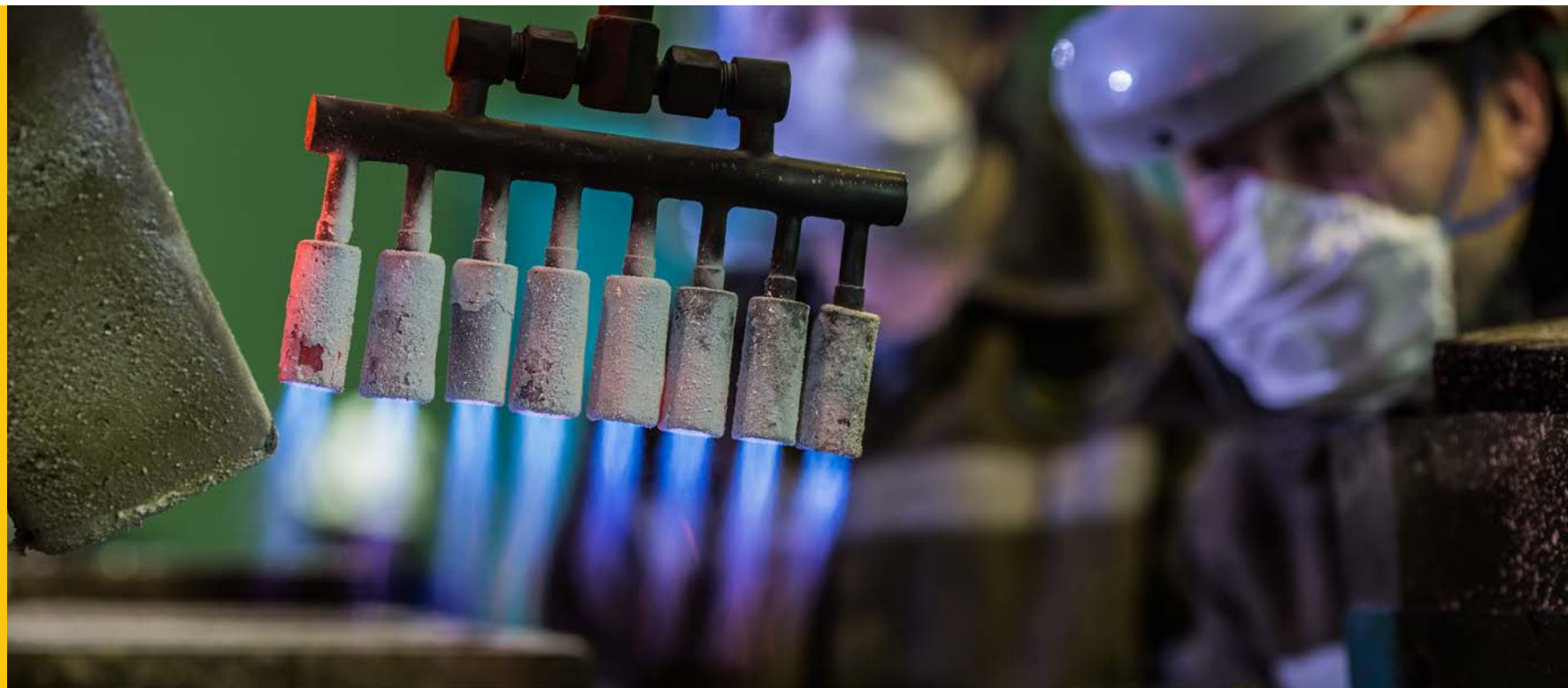




## Противодействие коррупции

В компаниях Группы большое внимание уделяется вопросам внедрения антикоррупционных политик и процедур, наличию эффективной внутрикорпоративной системы, способной противостоять взяточничеству и коррупции.

С этой целью утверждены и введены в действие Кодекс о противодействии коррупции, Программа предварительной проверки контрагентов на соблюдение законодательства о борьбе со взяточничеством и коррупцией, Регламент согласования контрагентов, отказывающихся от исполнения антикоррупционных положений, Регламент управления конфликтами интересов, Регламент взаимодействия структурных подразделений при рассмотрении обращений физических и юридических лиц, поступающих в Службу «Speak Up», Инструкция о порядке приема, регистрации и рассмотрения обращений физических и юридических лиц, поступающих в Службу «Speak Up».



За 2020 год проделана следующая работа:

### Проведение мониторинга внедрения локальных актов в компаниях Группы «Казакхмыс»

В соответствии с утвержденным Перспективным планом работы в сфере правового сопровождения антикоррупционных политик на 2020 год планировалось проведение мониторинга эффективности внедрения локальных актов ТОО «Kazakhstan Holding (Казакхмыс Холдинг)» в сфере противодействия коррупции, с оказанием практической помощи по их внедрению на предприятиях: Филиал ТОО «Корпорация Казакхмыс» - ПО «Карагандацветмет», Филиал ТОО «Корпорация Казакхмыс» - Шахтопроходческий трест имени Омарова Г.О., Филиал ТОО «Корпорация Казакхмыс» - ПО «Балхашцветмет», ТОО «Kazakhstan Barlau».

Однако, в связи с распространением пандемии COVID-19 и введением режима карантина с 19 марта 2020 года до особого распоряжения были запрещены служебные командировки всех

сотрудников Холдинга по территории Казахстана. В связи с чем, выезды на вышеуказанные предприятия не производились.

### Деятельность Службы «Speak Up» по оповещению о нарушениях законодательства

В Группе периодически проводится оценка эффективности антикоррупционных политик и процедур с точки зрения своевременного выявления нарушений.

Одним из инструментов такой оценки является деятельность Службы «Speak Up» по оповещению о нарушениях законодательства.

Она позволяет работникам Группы, партнерам, контрагентам и другим заинтересованным лицам не только сообщать о своих подозрениях, но и получать разъяснения по вопросам, связанным с применением локальных нормативных актов Группы.

Деятельность Службы «Speak Up» по оповещению о нарушениях законода-

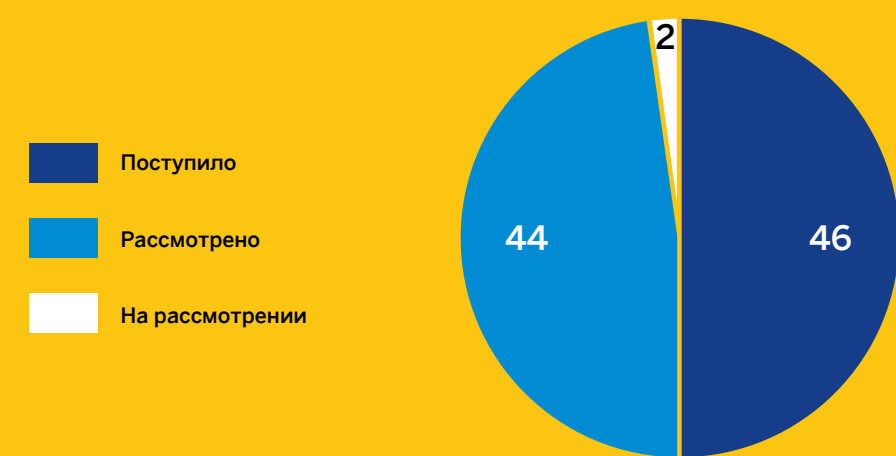
тельства осуществляется в соответствии с Регламентом взаимодействия структурных подразделений Группы при рассмотрении обращений физических и юридических лиц, поступающих в Службу «Speak Up», и Инструкцией о порядке приема, регистрации и рассмотрения обращений физических и юридических лиц, поступивших в Службу «Speak Up».

Прием обращений от физических и юридических лиц ведется тремя способами:

- на бесплатную «горячую линию» Службы «Speak Up» по номеру телефона 8-800-080-8089,
- на электронную почту Службы «Speak Up» [speakup@kazakhmys.kz](mailto:speakup@kazakhmys.kz),
- на юридический адрес Группы: 100012, г.Караганда, ул.Абая, 12.

За отчетный период в Службу «Speak Up» поступило 46 обращений (против 42 за 2019 год). Из них рассмотрено 44 (40) обращения, находилось на рассмотрении на конец отчетного периода - 2 (2) обращения.

Диаграмма №1: Обращения, поступившие на горячую линию «Speak Up»



Из 44 (40) рассмотренных обращений удовлетворено – 11 (13), в том числе 2 (2) – повторных. Заявители обращались по вопросам соблюдения требований трудового законодательства, охраны труда и техники безопасности и иным вопросам. По результатам проверок внесено 1 предписание об устранении нарушений, 1 лицо привлечено к дисциплинарной и материальной ответственности, 1

лицу выплачена сумма по возмещению дополнительных расходов, работникам предприятий выданы СИЗ и инструменты, улучшены санитарно-гигиенические условия в АБК, благоустроены дороги, прилегающие к предприятиям.

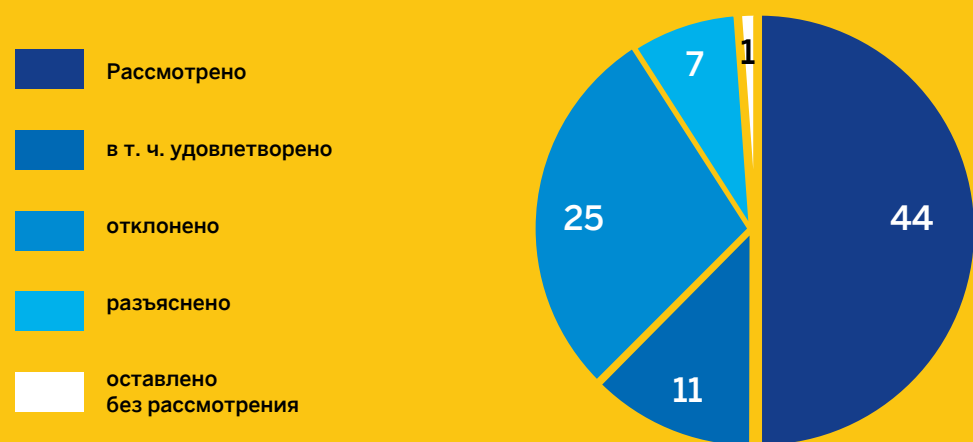
В то же время, не всегда изложенные в обращении доводы соответствуют фактическим обстоятельствам и находят

свое подтверждение в ходе проверки. Из 44 (40) рассмотренных обращений отклонены – 25 (20), в том числе 1 (1) повторное.

7 (6) из 44 (40) рассмотренных обращений не требовали проведения проверки, по ним даны разъяснения. 1 (1) обращение оставлено без рассмотрения на основании п.6.4.4 Инструкции.



Диаграмма №2: Результаты рассмотрения обращений, поступивших в Службу «Speak Up»



Из 46 (42) поступивших обращений, 29 или 63% (33 или 78.7%) касались нарушений в сфере трудовых правоотношений, охраны труда и техники безопасности, по 4 или 8.8% (3 или 7.1%) обжаловались действия руководителей структурных подразделений, по 3 или 6.5% (3 или 7.1%) выражалось

несогласие с порядком и итогами организации закупок товаров, работ и услуг, 2 или 4.3% (3 или 7.1%) обращения поступили относительно соблюдения требований антикоррупционных политик о конфликте интересов, 8 или 17.4% – по иным вопросам.

Диаграмма №4: Статистика обращений по предприятиям



Среди обратившихся на «горячую линию» можно выделить следующие группы:

- работники Группы – 36 или 78.3% (против 40 или 95.2%);

- родственники работников Группы – 6 или 13.1% (0);  
- контрагенты – 2 или 4.3% (2 или 4.8%);  
- работники иных предприятий - 2 или 4.3% (0);

Диаграмма №3: Характер обращений, поступивших в Службу «Speak Up»



По предприятиям статистика 46 (42) поступивших обращений представлена следующим образом:  
- ТОО «Корпорация Казахмыс» - 34 или 73.9% (против 33 или 78.6%);

- ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)» - 7 (7);  
- ТОО «Медицинский центр Жезказган» - 4 (2);  
- ЧУ «Технологический колледж Корпорации «Казахмыс» – 1(0).

Диаграмма №5: Группы обратившихся в Службу «Speak Up»



13 из 46 или 28.3% (в 2019 году - 25 из 42 или 59.5%) обращений являются анонимными, заявители отказывались назвать фамилию, имя, отчество и адрес проживания. По сравнению с аналогичным периодом 2019 года число анонимных обращений в 2020 году снизилось в 2 раза (28.3% за 2020 год против 59.5% за 2019 год).

Из 13 (25) анонимных обращений, по 2 или 15.4% (9 или 36%) приведенные доводы подтвердились в ходе проверки, по 10 или 77% (12 или 48%) обращения приведенные заявителями факты не соответствовали действительности, 1 (0) анонимное обращение оставлено без рассмотрения. В 2020 году по анонимным обращениям разъяснения не давались, против 4 обращений на горячую линию за 2019 год.

Диаграмма №6: Анонимные обращения поступившие в Службу «Speak Up»



При этом, необходимо отметить, что при раскрытии личных данных заявителя эффективность разрешения обращения значительно возрастает и, напротив, в связи с анонимностью отсутствует возможность прямого контакта с заявителями и, как следствие, снижается вероятность рассмотрения всех доводов.

Информирование работников Группы и третьих лиц о работе Службы «Speak Up» производится путем размещения информации на официальном сайте компаний Группы «Казакхмыс» и корпоративной страничке в мессенджере Instagram.

**Взаимодействие с контрагентами и принятие контрагентами антикоррупционных положений Группы «Казакхмыс»**

Большое внимание отводится взаимодействию с контрагентами и принятию контрагентами антикоррупционных положений Группы.

Данная деятельность осуществляется в соответствии с требованиями Программы предварительной проверки контрагентов на соблюдение законодательства о борьбе со взяточничеством и коррупцией, Регламента о проверке контрагентов, проектов договоров, порядка фиксации выявленной угрозы и уровня ее допустимости, а также Регламента согласования контрагентов, отказывающихся от соблюдения антикоррупционных положений Группы.

За 2020 год поступило для рассмотрения 6 (36 в 2019 году) обращений об отказе контрагентов от выполнения антикоррупционных политик Группы. При этом, от заполнения Анкеты отказались 5 (20) контрагента, от включения в текст договора Антикоррупционной оговорки – 0 (5) контрагентов, от заполнения Анкеты и включения Антикоррупционной оговорки – 1 (11) контрагента.

Диаграмма №7: Согласование контрагентов, отказывающихся от исполнения антикоррупционных политик



По результатам анализа вышеуказанных обращений включены в Регистр контрагентов, с которыми разрешается заключение и последующее исполнение договоров в отсутствие антикоррупционных положений – 3 (16 в 2019 году) контрагента.

По остальным 3 (20) обращениям в отношении контрагентов, отказывающихся от исполнения антикоррупционных положений Группы, дано согласование в разовом порядке для обеспечения надлежащей деятельности структурных подразделений Группы.

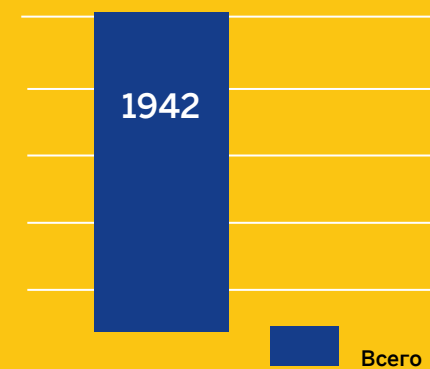
Перечни согласованных контрагентов с разбивкой по критериям согласования доводятся до сведения структурных подразделений путем рассылки через систему электронного документооборота.

**Повышение осведомленности работников Группы в сфере противодействия коррупции**

Продолжается работа по повышению информированности работников Группы о внедряемых политиках и процедурах в сфере противодействия взяточничеству и коррупции. Особое внимание уделяется вновь принятым работникам. В отчетном периоде общее количество ознакомленных с Кодексом о противодействии коррупции, включая вновь принятых работников, составило **1,942 человек**.

Заключено 165 дополнительных антикоррупционных соглашений к трудовым договорам, в том числе с вновь принятыми работниками, с которыми заключение таких соглашений, в соответствии с занимаемой должностью, носит обязательный характер

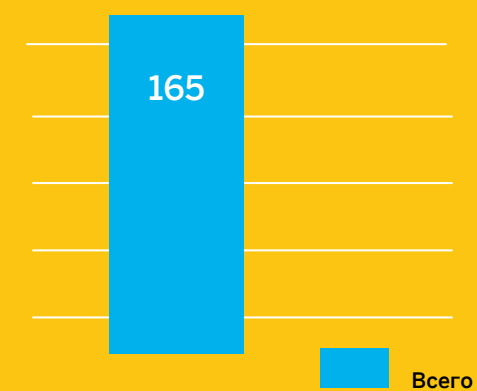
Диаграмма №8: Ознакомление с Кодексом о противодействии коррупции и Регламентом управления конфликтами интересов



**Управление конфликтами интересов**

Особая роль отводится деятельности по управлению конфликтами интересов. В рамках реализации Регламента управления конфликтами интересов проводится анализ достоверности и полноты раскрытия конфликтов интересов и качества их урегулирования.

Диаграмма №9: Заключено антикоррупционных соглашений к трудовым договорам



745 (579 в 2019 году) работниками Группы, в том числе вновь принятыми, представлены Анкеты формы А и Б «Раскрытие информации о потенциально возможных, возникших конфликтах интересов». При заполнении Анкет раскрыто и урегулировано 12 (2) конфликтов интересов.

Диаграмма №10: Управление конфликтами интересов



**Обучение персонала**

Одним из важнейших элементов эффективной антикоррупционной системы является обучение персонала основным требованиям локальных актов в сфере противодействия коррупции (сведения об общем количестве работников, которые проинформированы и прошли обучение антикоррупционным политикам, с разбивкой по предприятиям, прилагается к настоящей информации).

В Группы действует программное обеспечение «База знаний в сфере противодействия коррупции», являющаяся основным источником информации в сфере противодействия коррупции для работников компаний Группы.

Программный продукт размещен на рабочих столах персональных компьютеров работников, что позволяет получить к

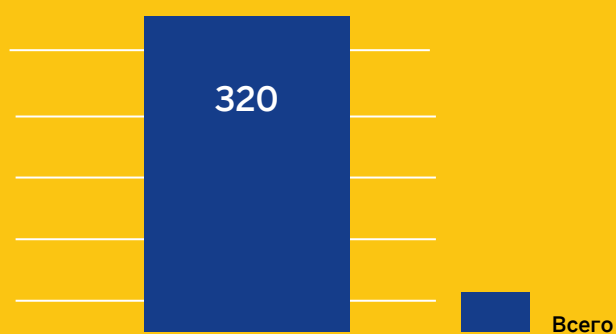
нему доступ всем без исключения работникам, имеющим персональный компьютер и учетную запись пользователя корпоративной сети на постоянной основе.

Созданы необходимые условия для проведения общеобязательного тестирования работников на знание антикоррупционных политик и процедур. Во исполнение требований Положения о порядке прохождения испытательного срока при приеме на работу в структурных подразделениях Группы обеспечивается прохождение электронного тестирования вновь принятых работников на знание антикоррупционных политик и процедур.

В отчетном периоде электронным обучением и электронным тестированием охвачено 320 (232 в 2019 году) работников, включая вновь принятых.



Диаграмма №11: Обучение персонала с помощью программного обеспечения «База знаний в сфере противодействия»



Выездные семинары не проводились, так как в связи с распространением пандемии COVID-19 и введением режима карантина, с 19 марта 2020 года до особого распоряжения были запрещены служебные командировки всех сотрудников Холдинга по территории Казахстана.

**Проведение антикоррупционной экспертизы проектов локальных актов**

В Группы на постоянной основе проводится антикоррупционная экспертиза проектов, договоров (соглашений) и локальных актов. За отчетный период проведена антикоррупционная экспертиза 6 (36 в 2019 году) договоров на предмет наличия в них норм, противоречащих антикоррупционным политикам и процедурам, и 2 (0) локальных акта: об утверждении Концепции управления рисками с применением процессного подхода и Методики СУР, об утверждении Перечня компаний, входящих в систему управления рисками.

**Меры в отношении Группы и ее работников в течение отчетного года из-за нарушений, связанных с коррупцией**

В 2020 году к работникам Группы компаний «Казакхмыс» меры дисциплинарного воздействия за нарушения, связанные с коррупцией, не применялись. Настоящий отчет является кратким обобщением деятельности о проводимой работе по правовому сопровождению политик и процедур в сфере противодействия взяточничеству и коррупции.

**Соответствие требованиям законодательства**

Существенных штрафов и финансовых санкций, в отношении АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер) и компаний Группы «Казакхмыс» в 2020 году не применялись. Ограниченные меры воздействия за нарушение требований законодательства, в отношении АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер) и компаний Группы «Казакхмыс» в 2020 году не применялись.

Санкции и дисциплинарные меры в отношении АО «Kazakhstan Copper» (Ка-

захмыс Коппер) и компаний Группы «Казакхмыс» в 2020 году не применялись.

Миноритарные акционеры в АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер) отсутствуют, так как высшим органом является – Единственный акционер. Разбирательства, связанные с препятствием конкуренции и нарушением антимонопольного законодательства, в отношении АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер) за 2020 год отсутствуют.

**Структура корпоративного управления Группы**

Система корпоративного управления АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер) устанавливает основные принципы и стандарты, которыми Компания руководствуется для формирования и развития высокого уровня корпоративного управления в своей деятельности. Система корпоративного управления разработана в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан, а также с учетом развивающейся в Казахстане практики корпоративного поведения, этических норм, потребностей и условий деятельности компаний на рынке капиталов на текущем этапе их развития, и детализирует нормы Устава и внутренних распорядительных документов Общества в целях обеспечения прозрачности и открытости деятельности Общества для заинтересованных лиц.

Общество соблюдает положения Кодекса корпоративного управления, который строится на принципах справедливости, честности, ответственности, прозрачности, профессионализма и компетентности. Общество соблюдает все принципы Кодекса корпоративного управления с момента его утверждения (19.06.2017 года) по настоящее время.

Основой корпоративного управления является установление эффективного корпоративного управления, которое направлено на увеличение акционерной стоимости Группы, формирование, внедрение и применение в ежедневной

деятельности Группы международных норм и стандартов корпоративного управления. Компания неуклонно следует в своей деятельности в стремлении повысить инвестиционную привлекательность для существующих и потенциальных акционеров, инвесторов, партнеров и клиентов, основывается на уважении прав и законных интересов его акционера и статуса самой Группы.

Корпоративное управление в Группы осуществляется на принципах:

- 1) защиты прав и интересов акционера Группы;
- 2) эффективного корпоративного управления и контроля, осуществляемого Советом директоров;
- 3) прозрачности и объективности раскрытия информации о деятельности Группы и финансовой информации;
- 4) законности и высоких этических стандартов;
- 5) эффективной дивидендной политики;
- 6) эффективной кадровой политики;
- 7) конструктивного урегулирования корпоративных конфликтов;
- 8) охраны окружающей среды и корпоративной социальной ответственности.

Структура корпоративного управления соответствует законодательству РК и четко определяет разделение обязанностей между различными органами Группы.

**Структура органов управления эмитента:**

Единственный акционер – высший орган Совет директоров – орган управления Правление – коллегиальный исполнительный орган

**Акционер**

По информации, предоставленной АО «Центральный депозитарий ценных бумаг» по состоянию на 01.01.2020 года, зарегистрирован: Единственный акционер АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер) - частная компания с ограниченной ответственностью KCC B.V., созданная и осуществляющая свою деятельность в соответствии с законодательством Нидерландов. Ценные бумаги АО «Kazakhstan Copper» (Казакхмыс Коппер) – акции простые (ISIN KZ1C00001379), общее количество объявленных ценных бумаг – 35,000,000,000, общее количество размещенных ценных бумаг – 34,750,000,000.

В отчетном периоде акции не размещались. Выкуп акций и их последующая перепродажа в отчетном периоде не осуществлялась. Изменений в составе акционеров, владеющих акциями в количестве (размере) пяти и более процентов от общего количества размещенных акций за 2020 год не было.

Исключительная компетенция Единственного акционера		Права Единственного акционера	
1	внесение изменений и дополнений в Устав Общества или утверждение его в новой редакции;	1	участвовать в управлении и деятельности Общества в соответствии с Уставом и законодательством Республики Казахстан;
2	утверждение кодекса корпоративного управления, а также изменений и дополнений к нему;	2	получать дивиденды в соответствии с законодательством Республики Казахстан, настоящим Уставом и решениями;
3	добровольная реорганизация или ликвидация Общества;	3	иметь доступ к информации о деятельности Общества, в том числе знакомиться с финансовой отчетностью Общества, его бухгалтерскими и иными документами любыми способами (аудит, письменные или устные запросы, др.) в порядке, определенном решением Общего собрания акционеров (Единственного акционера) и настоящим Уставом;
4	увеличение количества объявленных акций Общества или изменение вида размещенных объявленных акций Общества;	4	получать выписки от Регистратора или номинального держателя, подтверждающие право собственности на акции;
5	определение условий и порядка конвертирования ценных бумаг Общества, а также их изменение;	5	избрать Совет директоров;
6	принятие решения о выпуске ценных бумаг, конвертируемых в Простые акции Общества;	6	распоряжаться принадлежащими ему акциями и другими ценными бумагами Общества в соответствии с законодательством Республики Казахстан;
7	принятие решения об обмене размещенных акций Общества одного вида на акции другого вида, определение условий и порядка такого обмена;	7	оспаривать в судебном порядке решения, принятые органами Общества;
8	определение количественного состава, срока полномочий Совета директоров, избрание его членов и досрочное прекращение их полномочий, а также определение размера и условий выплаты вознаграждений и компенсации расходов членам Совета директоров за исполнение ими своих обязанностей;	8	обращаться в судебные органы от своего имени в случаях, предусмотренных Законом об АО, с требованием о возмещении Обществу должностными лицами Общества убытков, причиненных Обществу, и возмещении Обществу должностными лицами Общества и (или) их Аффилированными лицами прибыли (дохода), полученной ими в результате принятия решений о заключении (предложения к заключению) Крупных сделок и (или) Сделок с заинтересованностью;
9	определение аудиторской организации, осуществляющей аудит Общества;	9	обращаться в Общество с письменными запросами о его деятельности и получать мотивированные ответы в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты поступления запроса в Общество;
10	утверждение годовой финансовой отчетности Общества;	10	на часть имущества Общества при ликвидации Общества;
11	утверждение порядка распределения чистого дохода Общества за отчетный финансовый год, после проведения аудита финансовой отчетности Общества за соответствующий период, принятие решения о выплате Дивидендов по Простым акциям и утверждение размера Дивидендов в расчете на одну Простую акцию;	11	преимущественной покупки акций или других ценных бумаг Общества, конвертируемых в акции, в соответствии с законодательством Республики Казахстан;
12	принятие решения о невыплате Дивидендов по Простым акциям Общества;	12	принимать решения об изменении количества акций Общества или изменения их вида в порядке, предусмотренном Законом об АО;
13	принятие решения о листинге и о добровольном делистинге акций Общества;	13	приобретать и осуществлять любые другие права, предусмотренные законодательством Республики Казахстан и Учредительными документами.
14	принятие решения об участии Общества в создании или деятельности иных юридических лиц либо выходе из состава акционеров (участников) иных юридических лиц путем передачи (получения) части или всех Активов Общества, в сумме составляющих 25 (двадцать пять) и более процентов от всего принадлежащего Обществу Активов;	14	при владении самостоятельно или в совокупности с другими акционерами пятью и более процентами голосующих акций Общества предлагать Совету директоров включить дополнительные вопросы в повестку дня общего собрания акционеров в соответствии с Законом об АО;

Исключительная компетенция Единственного акционера	Права Единственного акционера
15 определение формы извещения Обществом акционеров о созыве Общего собрания акционеров и принятие решения о размещении такой информации в средствах массовой информации;	15 иметь другие права, предусмотренные законодательством Республики Казахстан, Учредительными документами.
16 утверждение изменений в методику определения стоимости акций Общества при их выкупе на неорганизованном рынке в соответствии с Законом об АО;	
17 определение порядка предоставления акционерам информации о Хозяйственной деятельности, в том числе, определение средства массовой информации, если такой порядок не определен Уставом Общества;	
18 введение и аннулирование «золотой акции»;	
19 утверждение повестки дня Общего собрания акционеров;	
20 принятие решения об одобрении заключения акционерным обществом крупной сделки, в результате которой (которых) обществом отчуждается (может быть отчуждено) имущество, стоимость которого составляет пятьдесят и более процентов от общего размера балансовой стоимости активов акционерного общества на дату принятия решения о сделке, в результате которой (которых) отчуждается (может быть отчуждено) пятьдесят и более процентов;	
21 иные вопросы, принятие решений по которым отнесено законом об АО и (или) Уставом Общества к исключительной компетенции Общего собрания акционеров.	

**В 2020 году Единственным акционером было принято 4 (четыре) решения, на которых были рассмотрены и приняты решения касательно:**

1. Избрания Совета директоров Общества;
2. Определения аудиторской организации для проведения аудита финансовой отчетности Общества за 2020-2022 годы;

3. Утверждения годовой финансовой отчетности Общества;
4. Определения порядка распределения чистого дохода общества за истекший финансовый год и размера дивиденда в расчете на одну простую акцию Общества;
5. Обращения акционеров на действия Общества и его должностных лиц и итогах их рассмотрения.

**Совет директоров по состоянию на 01.01.2020 года**  
Решением Единственного акционера от 19.06.2017 года, Совет директоров Общества избран сроком на 3 (три) года, в следующем составе:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество и дата рождения	Должность	Должности, занимаемые в настоящее время и за последние три года (в хронологическом порядке)	количество принадлежащих акций Общества	количество принадлежащих долей участия в уставном капитале дочерних и зависимых компаний
1.	Огай Эдуард Викторович 18.10.1969 года рождения	Председатель Совета директоров	с 19.07.2017 года по состоянию на отчетную дату - член Совета Директоров АО «Kazakhmys Copper» (Казакхмыс Коппер) Председатель Наблюдательного совета – ТОО «Казфосфат» Председатель Совета директоров – ТОО «Kazakhmys Holding (Казакхмыс Холдинг)» Председатель Правления - ТОО «Корпорация Казакхмыс» Председатель Наблюдательного совета – ТОО «Maker (Мэйкер)» Председатель Наблюдательного совета - ТОО «KAZ Chemicals (КАЗ Кемикалс)» Председатель Наблюдательного совета - ТОО «Kazakhmys Barlau (Казакхмыс Барлау)»	0	Является конечным бенефициаром
2.	Ким Владимир Сергеевич 29.10.1960 года рождения	Член Совета директоров	с 19.07.2017 г. по состоянию на отчетную дату - член Совета Директоров АО «Kazakhmys Copper» (Казакхмыс Коппер) Президент – ТОО «Kazakhmys Holding (Казакхмыс Холдинг)»	0	Является конечным бенефициаром
3.	Айнабаева Шолпан Рахманкуловна 05.09.1969 года рождения	Член Совета директоров (независимый директор)	с 19.07.2017 года по состоянию на отчетную дату - член Совета Директоров АО «Kazakhmys Copper» (Казакхмыс Коппер) Эксперт Комитета по стратегическому планированию Совета директоров - АО «Казахстанская фондовая биржа» с 25.05.2019 года по настоящее время Член Совета директоров (независимый директор) АО "Joint Resources" - с 10.12.2020 года по настоящее время	0	0
4.	Кенженов Ермек Тулемисович 12.02.1983 года рождения	Член Совета директоров (независимый директор)	с 19.07.2017 года по состоянию на отчетную дату - член Совета Директоров АО «Kazakhmys Copper» (Казакхмыс Коппер) Директор ТОО «Астана – Алькор» с 14.05.2019 года по настоящее время Заместитель директора ТОО «СК ПромТехСервис» до 10.05.2019 года	0	0

Совет директоров Общества состоит из четырех Директоров, два из которых Независимые директора

**В 2020 году было проведено 3 (три) очных заседания Совета директоров, на которых были рассмотрены и приняты решения касательно:**

1. Предварительного утверждения финансовой отчетности Общества за 2019 год;
2. Избрания Председателя Совета директоров Общества;

3. Определения количественного состава, срока полномочий исполнительного органа Общества, избрание его руководителя и членов;
4. Определения размеров должностных окладов и условий оплаты труда и премирования руководителя и членов исполнительного органа;
5. Назначения Корпоративного секретаря

6. Определения размера оплаты услуг аудиторской организации ТОО «Эрнст энд Янг» за аудит финансовой отчетности Общества.



**В соответствии с Уставом Общества к исключительной компетенции Совета директоров относятся следующие вопросы:**

1.	определение приоритетных направлений деятельности общества и стратегии развития общества или утверждение плана развития общества в случаях, предусмотренных законодательными актами Республики Казахстан;	14.	утверждение Внутренних документов Общества (кроме документов, принимаемых Правлением в целях организации деятельности Общества), в том числе документа, устанавливающего условия и порядок проведения аукционов и подписи на ценные бумаги Общества;
2.	принятие решения о созыве годового и внеочередного общего собраний акционеров;	15.	принятие решений о создании и ликвидации филиалов и представительств Общества и утверждение положений о них;
3.	принятие решения о размещении (реализации), в том числе о количестве размещаемых (реализуемых) акций, в пределах количества объявленных акций, способе и цене их размещения (реализации)	16.	принятие решений об увеличении обязательств Общества на величину, составляющую десять и более процентов размера его собственного капитала;
4.	принятие решения о выкупе обществом размещенных акций или других ценных бумаг и цене их выкупа;	17.	принятие решения о приобретении (отчуждении) Обществом 10 (десяти) и более процентов акций (долей участия) в других юридических лицах;
5.	предварительное утверждение годовой финансовой отчетности общества;	18.	принятие решений по вопросам деятельности, относящимся к компетенции общего собрания акционеров (участников) юридического лица, 10 (десять) и более процентов акций (долей участия) которого принадлежит Обществу;
6.	утверждение годовых бюджетов, среднесрочных Бизнес-планов на (3 года) и долгосрочных Бизнес планов (на 5 лет) Общества;	19.	определение информации об Обществе или его Деятельности, составляющей служебную, коммерческую или иную охраняемую Законодательством тайну;
7.	утверждение положений о Комитетах Совета директоров;	20.	принятие решений о заключении Обществом Крупной сделки, в результате которой Обществом отчуждается имущество, стоимость которого составляет от двадцати пяти до пятидесяти процентов или Сделки с заинтересованностью;
8.	избрание Правления Общества и досрочное прекращение его полномочий;	21.	принятие решений и утверждение соглашений о заключении Обществом любых займов и кредитов;
9.	определение размеров должностного оклада и условий оплаты труда и премирования членов Правления;	22.	принятие решений о предоставлении имущества Общества в залог и выдачи любых гарантий Обществом;
10.	определение количественного состава, срока полномочий службы внутреннего аудита (при ее наличии), назначение его руководителя и членов, а также досрочное прекращение их полномочий, определение порядка работы службы внутреннего аудита, размера и условий оплаты труда и премирования работников службы внутреннего аудита;	23.	утверждение штатной численности и организационной структуры Общества, по представлению Председателя Правления;
11.	назначение, определение срока полномочий корпоративного секретаря, досрочное прекращение его полномочий, а также определение размера должностного оклада и условий оплаты труда и премирования корпоративного секретаря;	24.	определение условий выпуска облигаций и производных ценных бумаг Общества, а также принятие решений об их выпуске;
12.	определение размера оплаты услуг аудиторской организации за аудит финансовой отчетности;	25.	другие вопросы, которые предусмотрены Законом об АО и(или) настоящим Уставом и которые не относятся к исключительной компетенции Общего собрания акционеров.
13.	определение размера оплаты услуг оценщика по оценке рыночной стоимости имущества, переданного в оплату акций Общества, либо являющегося предметом Крупной сделки;		

В случае, если в Обществе высшим органом будет являться общее собрание акционеров, выборы членов совета директоров будут осуществляться в соответствии с пунктом 3 статьи 54 Закона Республики Казахстан «Об акционерных обществах», согласно которому выборы членов совета директоров осуществляются акционерами кумулятивным голосованием с использованием бюллетеней для голосования, за исключением случаев, когда на одно место в совете директоров баллотируется один кандидат. Акционер вправе отдать голоса по принадлежащим ему акциям полностью за одного кандидата или распределить их между несколькими кандидатами в члены совета директоров. Избранными в совет директоров считаются кандидаты, набравшие наибольшее число голосов. Если два и более кандидата в члены совета директоров набрали равное число

голосов, в отношении этих кандидатов проводится дополнительное кумулятивное голосование путем представления акционерам бюллетеней кумулятивного голосования с указанием кандидатов, набравших равное число голосов.

Оценка работы Совета директоров Общества не проводится, так как данная процедура не предусмотрена внутренними документами Общества. Процедура информирования совета директоров о возникновении критически важных финансовых и нефинансовых проблемах у эмитента и количестве проблем не предусмотрена внутренними документами Общества.

Члены Совета директоров и члены Правления, выполняют свои профессиональные функции добросовестно и разумно в интересах Общества и Единственно-

го акционера, избегая корпоративных конфликтов и конфликта интересов. В случае наличия (возникновения) корпоративных конфликтов и конфликта интересов должностные лица Общества должны своевременно сообщать Корпоративному секретарю о наличии (возникновении) конфликта.

**Коллегиальный исполнительный орган - Правление**

Руководство текущей деятельностью Эмитента осуществляет коллегиальный орган – Правление.

Решением Совета директоров от 14.07.2017 года, сформирован Совет директоров Общества. С учетом изменений состава Правления Общества (26.10.2017 года и 19.08.2019 года).

№ п/п	Фамилия, имя, отчество и дата рождения	Должность, курируемые вопросы	Должности, занимаемые в настоящее время и за последние три года (в хронологическом порядке)	количество принадлежащих акций Общества	количество принадлежащих долей участия в уставном капитале дочерних и зависимых компаний
1.	Крыкпышев Бахтияр Абдрахманович 11.06.1973 года рождения	Председатель Правления Общие вопросы	Генеральный директор управляющего совета ТОО «Корпорация Казахмыс» до 12.08.2019 года Председатель Наблюдательного совета ТОО «Медицинский центр Жезказган» Директор по развитию – ТОО «Корпорация Казахмыс»	0	0
2.	Ли Александр Николаевич 21.12.1978 года рождения	Член Правления Общие вопросы	Руководитель администрации – ТОО «Корпорация Казахмыс» Руководитель проектов (по внедрению ЕРП системы) Член Наблюдательного совета – ТОО «Maker (Мэйкер)» Член Наблюдательного совета – ТОО «KAZ Chemicals (КАЗ Кемикалс)» Член Наблюдательного совета – ТОО «Kazakhstan Barlau (Казахмыс Барлау)»	0	0
3.	Бекмаханова Макеш Жуминовна 02.12.1956 года рождения	Член Правления Налогообложение	Директор по налогам – ТОО «Корпорация Казахмыс»	0	0
4.	Жоламанова Гульшат Баликановна 24.02.1968 года рождения	Член Правления Финансы, экономика	Независимый заместитель Председателя Правления – ТОО «Корпорация Казахмыс» Член Наблюдательного совета – ТОО «Kazakhstan Maintenance Services (Казахмыс Мэйнтенанс Сервисиз)» Председатель Наблюдательного совета - ТОО «Kazakhstan Energy» (Казахмыс Энерджи) – Председатель Наблюдательного совета – ТОО «Главная распределительная энергостанция Топар» Председатель Наблюдательного совета – ТОО «KAZ GREEN ENERGY» Член Наблюдательного совета – ТОО «Kazakhstan Smelting (Казахмыс Смэлтинг)»	0	0
5.	Кабиева Руслана Муратовна 03.02.1975 года рождения	Член Правления правовые	Директор Департамента юридической службы – ТОО «Корпорация Казахмыс» Председатель Наблюдательного совета – ТОО «Казфосфат» Член Наблюдательного совета - ТОО СП «КазБелАЗ» Член Наблюдательного совета – ТОО «Kazakhstan Maintenance Services (Казахмыс Мэйнтенанс Сервисиз)» Член Наблюдательного совета – ТОО «Kazakhstan Smelting (Казахмыс Смэлтинг)» Член Наблюдательного совета ТОО - «Maker (Мэйкер)» Член Наблюдательного совета - ТОО «KAZ Chemicals (КАЗ Кемикалс)» Член Наблюдательного совета – ТОО «Kazakhstan Progress (Казахмыс Прогресс)»	0	0

В отчетном периоде заседания Правления Общества не проводились.

В соответствии с Уставом Общества к исключительной компетенции Правления относятся следующие вопросы:

1.	организует выполнение решений Общего собрания акционеров (Единственного акционера) и Совета директоров;	8.	принимает решения (постановления) и дает обязательные для исполнения распоряжения всем работникам Общества;
2.	без доверенности действует от имени Общества в отношениях с третьими лицами;	9.	обеспечивает своевременное предоставление информации относительно Хозяйственной деятельности Общества членам Совета директоров для выполнения им своих функций, включая информацию конфиденциального характера, не позднее 10 (десяти) дней с момента получения запроса;
3.	выдает доверенности на право представления Общества в его отношениях с третьими лицами;	10.	разрабатывает, одобряет и представляет Совету директоров Общества годовую информацию о финансово-хозяйственной деятельности Общества, его дочерних компаний.
4.	осуществляет прием, перемещение и увольнение работников Общества, налагает дисциплинарные взыскания, устанавливает размеры должностных окладов и надбавок к окладам в соответствии с утвержденным Советом директоров штатным расписанием Общества, определяет размеры премий работников Общества;	11.	принимает решения по вопросам внутренней деятельности Общества;
5.	разрабатывает и предоставляет на рассмотрение и утверждение Совету директоров Общества стратегический план развития Общества;	12.	осуществляет другие функции, определенные настоящим Уставом, Кодексом Корпоративного управления Общества, решениями Общего собрания акционеров (Единственного акционера) или Советом директоров, а также функции, переданные Правлению Общества в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, Общим собранием акционеров (Единственным акционером) или Советом директоров (за исключением тех вопросов, которые отнесены законодательством Республики Казахстан, настоящим Уставом, Кодексом Корпоративного управления Общества к исключительной компетенции указанных органов Общества).
6.	назначает и заменяет юридических консультантов Общества;		
7.	осуществляет сделки от имени Общества в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан и Учредительными документами;		

### Организационная структура

АО «Kazakhstan Copper» (Казахмыс Коппер) не имеет филиалов и представительств. Среднесписочная численность работников Общества – 12 человек.





## Информация о крупных сделках

В АО «Kazakhstan Copper (Казахмыс Коппер)» в 2020 году крупные сделки не совершались.

## Информационная политика

Общество осуществляет раскрытие на интернет-ресурсе депозитария финансовой отчетности и интернет-ресурсе фондовой биржи информации в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «Об акционерных обществах», «О рынке ценных бумаг» и нормативным правовым актом уполномоченного органа. Основные принципы информационной политики в отношении акционеров (учредителей), существующих и потенциальных инвесторов – информационная открытость. Общество своевременно

раскрывает информацию обо всех существенных фактах своей деятельности, такие как, ежеквартальные отчеты, сообщения о существенных корпоративных событиях.

### Информация о вознаграждениях

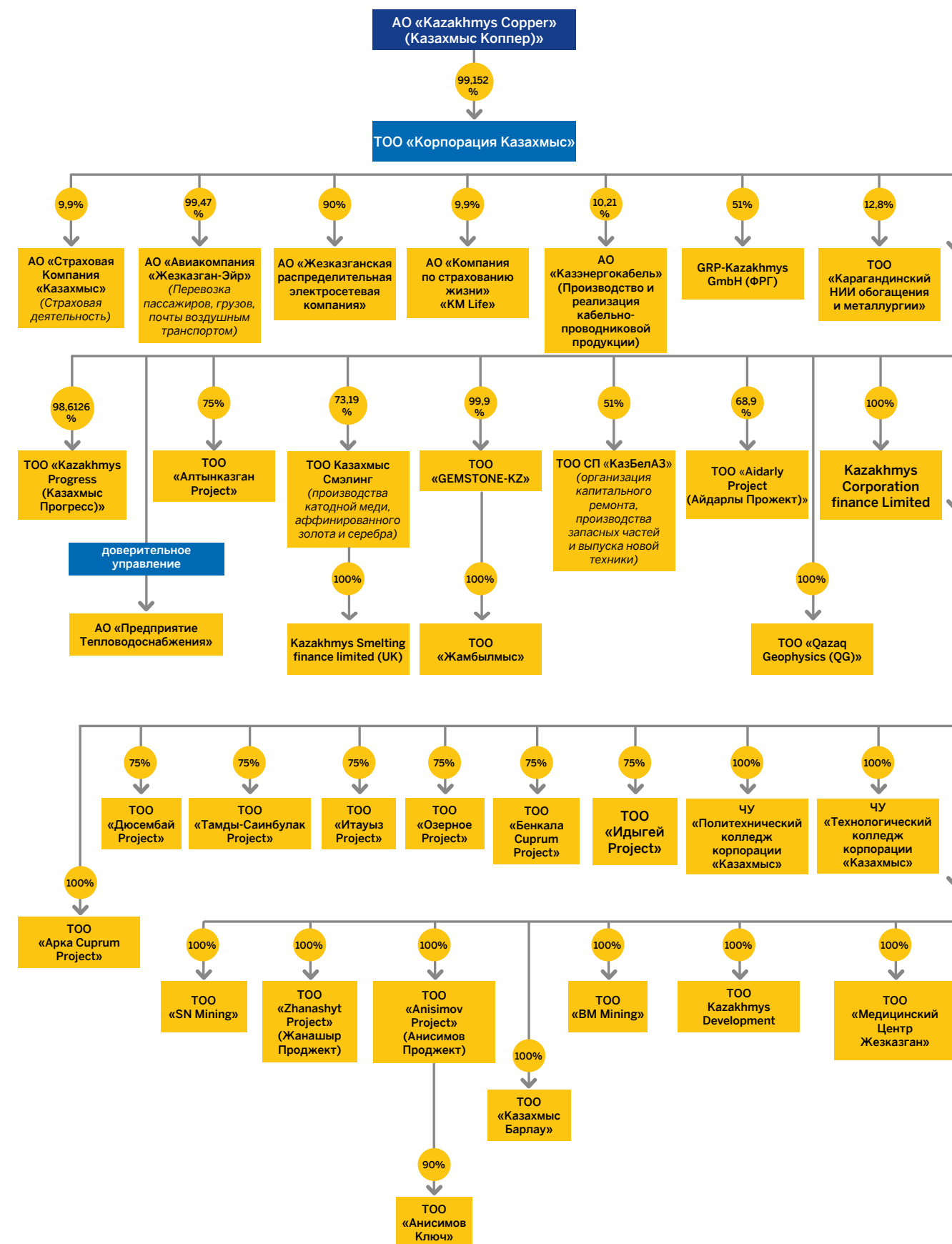
Суммарный размер заработных плат и всех видов поощрений в денежной форме, выплаченных членам совета директоров и исполнительного органа АО «Kazakhstan Copper (Казахмыс Коппер)» за отчетный год составил – 6,989,256 тенге. Общая сумма вознаграждений за 2020 год по Группе составила 7,398 млн. тенге.

## Дочерние и зависимые Компании Группы

№	Наименование дочерних компаний	БИН	Юридический адрес	Доля владения	Первый руководитель	Вид деятельности
1.	ТОО «Корпорация Казахмыс»	050140000656	г. Караганда, ул.Абая, строение 12, индекс M01Y2A7	99.15622% АО «Kazakhstan Copper» (Казахмыс Коппер)	Председатель Правления – Огай Эдуард Викторович	Производство меди; добыча и обогащение медной руды; обработка цветных металлов и сплавов;
2.	АО «Жезказганская распределительная электросетевая компания»	961040001524	г. Жезказган, ул. М. Маметовой 33	90% ТОО «Корпорация Казахмыс»	И.о. генерального директора – Кравчук Евгений Иванович	Передача, распределение электрической энергии потребителям услуг по принадлежащим обществу электрическим сетям, качественная эксплуатация и ремонт объектов электрических сетей общества.
3.	АО «Казэнергокабель»	940240000537	г. Павлодар, Северная промзона	10.2% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Генеральный директор – Бобров В.Я.	Производство и реализация кабельно-проводниковой продукции
4.	ТОО СП «КазБелАЗ»	100340021320	г. Караганда, ул. Орлова 103	51% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Генеральный директор - Дорохов Владимир Николаевич	Организация капитального ремонта, производства запасных частей и выпуска новой техники
5.	АО «Авиакомпания «Жезказган-эйр» (ZHEZAIR)	961040000080	г. Жезказган, Аэропорт	99% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Генеральный директор - Чигитаев Нурлан Серикович	Оказание услуг третьим лицам по перевозке пассажиров, грузов, почты, коммерческая деятельность, розничная торговля, транспортно-экспедиционная деятельность
6.	ТОО «Медицинский центр Жезказган»	140940023762	г. Жезказган, ул. Алашахана, 34	100% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Директор – Моторыкин Владимир Михайлович	Медицинская деятельность; фармацевтическая деятельность; деятельность, связанная с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, и т.д.
7.	ТОО «Aidarly Project (Айдарлы Проджект)»	141240027623	г. Алматы, пл. Республики 15	68.945874704% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Директор - Жармагамбетов Асет Туремуратович	Поиск, разведка, добыча, переработка полезных ископаемых
8.	ТОО «Anisimov Project (Анисимов Проджект)»	141240027752	г. Алматы, пл. Республики 15	100% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Директор - Симонов Алексей Михайлович	Техническая поддержка для горнодобывающих областей, управление рудниками и т.д.
9.	ТОО «Zhanashyr Project (Жанашыр Проджект)»	141240027594	г. Караганда, ул. Ерубаева 52-2	100% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Директор – Турысбеков Бауыржан Байберликович	Поиск, разведка, добыча, переработка полезных ископаемых
10.	ТОО «Анисимов Ключ»	170540008432	г. Алматы, пл. Республики 15	90% ТОО «Anisimov Project (Анисимов Проджект)»	Директор – Касимгазинов Асет Давлетович	Добыча и обогащение медной руды
11.	ТОО «Kazakhstan Development (Казахмыс Девелопмент)»	160240028583	г. Балхаш, ул. Ленина, 1	100% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Директор - Оспанов Ержан Арыстанбекович	Комплексная переработка техногенного сырья; инвестиционная деятельность; вложение собственных и привлеченных средств в проекты сотрудничества с предприятиями и фирмами; и т.д.

№	Наименование дочерних компаний	БИН	Юридический адрес	Доля владения	Первый руководитель	Вид деятельности
12.	Компания GRP-Kazakhstan GmbH	DE306613674 Германия	Мельбахер Хёхер 10, 57339 Эрндтебрюк, Германия	51% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Управляющие директора – Подлих В. (не резидент) Джумаев Т.Т.	Импорт и экспорт технического оборудования и основных средств, в частности, строительного и горного оборудования, а также транспортных средств, в том числе запасных частей;
13.	Kazakhstan Corporation finance Limited	09835320 Великобритания	Unit 1 Moore House, Mill_elds Road, London, England, E5 0BF	100% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Директоры - Елена Якубовская, Роман Элиасов	Холдинговая деятельность
14.	ТОО « Арка Cuprum Project «	171240018749	г. Караганда, ул. Абая, строение 12, почтовый индекс 100012	100% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Руководитель Окасов Рустам Рашидович	Добыча и обогащение медной руды
15.	ТОО «Тамды-Сайбулак Project»	171240019073	г. Нур-Султан, ул. Мангилик ел 52 А	75% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Руководитель Аукешев Бекасыл Капбасович	Добыча и обогащение медной руды
16.	ТОО «Идыгей Project»	171240019013	г. Нур-Султан, ул. Мангилик ел 52 А	75% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Руководитель Аукешев Бекасыл Капбасович	Добыча и обогащение медной руды
17.	ТОО «Итауыз Project»	171240018580	г. Нур-Султан, ул. Мангилик ел 52 А	75% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Руководитель Ибрагимов Айдос Айболович	Добыча и обогащение медной руды
18.	ТОО «Алтынказган Project»	171240018848	г. Нур-Султан, ул. Мангилик ел 52 А	75% ТОО "Корпорация Казахмыс"	Руководитель Аукешев Бекасыл Капбасович	Добыча и обогащение медной руды
19.	ТОО "Озерное Project"	180440042084	г. Нур-Султан, ул. Мангилик ел 52 А	75% ТОО "Корпорация Казахмыс"	Руководитель Жунибек Темирлан Сериккалиевич	Добыча и обогащение медной руды
20.	ТОО "Дюсембай Project"	180540025147	г. Нур-Султан, ул. Мангилик ел 52 А	75% ТОО "Корпорация Казахмыс"	Руководитель Жунибек Темирлан Сериккалиевич	Добыча и обогащение медной руды
21.	ТОО «Бенкала Cuprum Project»	180740020331	г. Нур-Султан, ул. Мангилик ел 52 А	75% ТОО "Корпорация Казахмыс"	Руководитель Жунибек Темирлан Сериккалиевич	Добыча и обогащение медной руды
22.	ТОО «BM Mining»	191140028914	Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, поселок Белоусовка, улица Заводская, строение 5, почтовый индекс 070503	100% ТОО «Корпорация Казахмыс»	Директор Айткужинов Дамир Рамазанович	Добыча и обогащение медной руды
23.	ТОО «SN Mining»	191140028924	Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, поселок Белоусовка, улица Заводская, строение 5, почтовый индекс 070503	100% ТОО "Корпорация Казахмыс"	Директор Айткужинов Дамир Рамазанович	Добыча и обогащение медной руды
24.	ТОО «Kazakhstan Barlau (Казахмыс Барлау)»	181040036890	г. Нур-Султан, пр.Мангилик ел, 52А	100% ТОО "Корпорация Казахмыс"	Генеральный директор-Нуржанов Галым Жумабаевич	Геологоразведочные работы, в том числе: региональные геолого-съемочные работы; поисковые работы на все виды полезных ископаемых, включая твердые полезные ископаемые, подземные воды; поисково-оценочные работы на все виды полезных ископаемых; поисково-разведочные работы на подземные воды и т.д.

№	Наименование дочерних компаний	БИН	Юридический адрес	Доля владения	Первый руководитель	Вид деятельности
25.	ТОО «Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)»	110440001807	Карагандинская область, г. Балхаш, ул. Ленина, дом 1, почтовый индекс 100300	73.19% ТОО "Корпорация Казахмыс"	Генеральный директор – Нуриев Нурахмет Канатович	Переработка медесодержащего сырья с целью получения черновой, анодной, рафинированной меди, драгметаллических шламов, медного купороса и другой продукции и т.д.
26.	ТОО "Kazakhmys Progress (Казахмыс Прогресс)"	200740012218	Карагандинская область, г. Балхаш, улица Ленина, дом 1, почтовый индекс 100300	73.19% ТОО "Корпорация Казахмыс",	Директор – Шахалов Александр Александрович	Производство меди
27.	ТОО "Карагандинский научно-исследовательский институт обогащения и металлургии"	151240002025	г. Караганда, район имени Казыбек Би, улица Абая, строение 12, почтовый индекс 100000	12.4483125582% ТОО "Корпорация Казахмыс".	Директор – Олейникова Татьяна Ованесовна	Прочая деятельность по предоставлению вспомогательных коммерческих услуг, не включенная в другие группировки
28.	ТОО "GEMSTONE-KZ"	090840010597	г. Нур-Султан, район "Есиль", пр. Туран, дом 37/10, почтовый индекс 010000	99.9% (ТОО "Корпорация Казахмыс";	Руководитель Капанов Сарсен Токтарбекович	Добыча драгоценных камней (кроме алмазов) и полудрагоценных камней, самоцветов и янтаря
29.	ТОО "Жамбылмыс"	160440004936	Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Рижская, дом 42, почтовый индекс 070000	100% ТОО "GEMSTONE-KZ"	Руководитель – Акентьев Александр Иванович	Деятельность по проведению геологической разведки и изысканий (без научных исследований и разработок)
30.	ЧУ «Политехнический колледж корпорации «Казахмыс»	090440002869	г. Балхаш, ул. Ленина 36	ТОО «Корпорация Казахмыс»	Руководитель Сыздыкова Айгуль Шаяхметовна	Реализация общеобразовательных учебных программ общего среднего образования и профессиональных программ технического и профессионального, послесреднего образования
31.	ЧУ «Технологический колледж корпорации «Казахмыс»	080540017323	г. Сатпаев, ул. Абая, здание корпуса теоретических занятий	ТОО "Корпорация Казахмыс"	Руководитель Букашкина Елена Викторовна	Реализация общеобразовательных учебных программ общего среднего образования и профессиональных учебных программ технического и профессионального, послесреднего образования
32.	Kazakhmys Smelting Finance Limited	09835186 Великобритания		100% ТОО "Kazakhmys Smelting (Казахмыс Смэлтинг)"	Директор - Радославлевич Марко; Директор - Элиасов Роман	Холдинговая деятельность
33.	АО "Предприятие тепловодоснабжения"	991040002825	г. Жезказган, ул. Холмецко-го, д. 20	доверительное управление ТОО "Корпорация Казахмыс"	Руководитель Аманбаев Болат Жумартович	Передача тепловой энергии; Сбор, обработка и распределение воды; Сбор и обработка сточных вод
34.	ТОО «Qazaq Geophysics (QG)»	210540003293	г. Нур-Султан, ул. Мангилик ел 52 А	100% ТОО "Корпорация Казахмыс"	Генеральный директор Нуржанов Галым Жумабаевич	Разведочное бурение
35.	АО «Страховая компания «Казахмыс»	010140000143	г. Караганда, ул. Гоголя 31	9.99% ТОО "Корпорация Казахмыс"	Генеральный директор Джангалиева Асель Амангусовна	Негосударственное страхование ущерба
36.	АО «Компания по страхованию жизни «KM Life»	190840028828	г. Алматы, ул. Зенкова 71	9.99% ТОО "Корпорация Казахмыс"	Генеральный директор Бекболатова назым Бекболатовна	Негосударственное страхование ущерба; Перестрахование





## РАЗДЕЛ 9. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ

Ключевые заинтересованные стороны:..... 178





Взаимодействие с заинтересованными сторонами основано на готовности Группы инвестировать в развитие, в будущее своих клиентов и сотрудников, партнеров и поставщиков, обеспечении устойчивого развития как Группы, так и местных сообществ, осуществлении социальных инвестиций в значимые в регионах присутствия Группы сферы, то есть готовности развивать взаимодействие со всеми лицами для своевременного и адекватного реагирования на внешние и внутренние вызовы.



Выявление и отбор заинтересованных сторон осуществляются по степени влияния заинтересованных сторон на деятельность Группы, определения их ключевых ожиданий, потребностей и интересов, а также необходимых действий для удовлетворения потребностей заинтересованных сторон. Заинтересованными сторонами (стейкхолдерами) Группы являются клиенты, государство, поставщики, местные и другие органы власти, банки, инвесторы, контролирующие органы, работники Группы, жители регионов, в которых ведется производственная деятельность.

Интересы заинтересованных сторон служат ключом к долгосрочному и устойчивому успеху Группы. Постоянное взаимодействие с заинтересованными сторонами компаний Группы обеспечивает более лучшее понимание разнообразных интересов и перспектив, которые служат для формирования стратегии Группы.

### Ключевые заинтересованные стороны:

#### Учредитель

Взаимодействие с Учредителем позволяет Группе реализовывать стратегию компаний Группы, осознавая при этом наши цели, ценности и общую ответственность, процессы корпоративного управления и управления рисками, а также инициативы устойчивого развития.

#### Покупатели готовой продукции

Покупатели готовой продукции являются источником дохода, который требуется для ведения нашей хозяйственной деятельности, а наша продукция, в свою очередь, является основным сырьем для ведения хозяйственной деятельности наших заказчиков. Компания понимает ожидания заказчика, и заказчики получают четкую информацию о Группе, с которой они заключают сделку.

#### Поставщики

Наши поставщики обеспечивают нас необходимыми товарами, материалами, оборудованием, а также работами и услугами, необходимыми для добычи, переработки руды и выпуска готовой продукции. В процессе взаимодействия с нашими поставщиками, мы обмениваемся заверениями соблюдения норм деловой этики, в том числе соблюдения соответствующих норм и ценностей

корпоративного управления со стороны наших бизнес-партнеров. Поставщики заверяют, что качество товаров, материалов, оборудования, а также работ и услуг, которые поставляются на наши предприятия, соответствуют международным стандартам и нормативным актам Республики Казахстан, включая стандарты, политики и стратегии Группы в области промышленной безопасности и охраны труда.

#### Сотрудники Группы

Наши сотрудники являются самым ценным для нас и определяют нашу возможность успешного ведения хозяйственной деятельности. Компания понимает видение наших сотрудников, их мнение играет важную роль при принятии наших решений.

Взаимодействие с сотрудниками помогает нам улучшить условия их жизни и создать в Группе более лучшие условия для работы. Это позволяет также позволяет оценивать уровень культуры внутри компаний Группы и понимание сотрудниками наших ценностей с тем, чтобы мы могли узнать, что их мотивирует, и каким образом можно устранить возможные пробелы. Персонал регулярно проходит обучение, особенно в области охраны труда и техники безо-

пасности, а также в остальных областях деятельности компаний Группы в соответствии с нашими корпоративными ценностями. Мы следим за тем, чтобы заработная плата начислялась с учетом роста инфляции стоимости жизни, в особенности у низкооплачиваемых сотрудников.

В Группе используются различные каналы социальных сетей, чтобы сообщать новости нашим сотрудникам.

Служба по управлению персоналом посещает предприятия и встречается с сотрудниками, представителями профсоюзов и представителями трудовых коллективных комитетов с целью установления обратной связи и понимания мнений работников, а также реализует Программу развития руководителей для обеспечения кадрового резерва.

Действует телефон доверия «Speak Up» на тот случай, если сотрудники или третьи лица желают анонимно поднять определенные вопросы.

#### Местное население

Руководство Группы понимает, что устойчивое развитие Группы напрямую зависит от благополучия и развития регионов, в которых осуществляется ее основная деятельность. Компания во взаимодействии с местным населением

и исполнительными органами изучает проблемы и реализует социальные проекты. Мы поддерживаем регулярную связь с местным населением с целью доведения наших планов и понимания их приоритетов и проблем.

На наши производственные предприятия мы стараемся принимать на работу местное население. Мы выступаем спонсорами у местных школ и колледжей, в том числе предоставляем стипендии и проводим курсы обучения, с целью привлечения квалифицированных трудовых ресурсов местного рынка для нашей хозяйственной деятельности.

Социальные инвестиции Группы охватывают сферы здравоохранения, образования, инфраструктуры, культуры и спорта.

#### Органы государственной власти

Органы государственной власти дают разрешение на производственную деятельность наших предприятий и развитие наших проектов путем выдачи необходимых лицензий и оказания поддержки нашей инфраструктуры. Мы платим налоги, создаем рабочие места, поддерживаем местных поставщиков, обеспечиваем обучение и вкладываем в социальную сферу.

Совместно с местными исполнительными органами разрабатываем и реализуем программы социально-экономического развития регионов нашего присутствия.

Мы проводим совместные встречи с руководителями государственных и иных органов по вопросам деятельности предприятий Группы, а также по вопросам развития регионов присутствия предприятий Группы в рамках корпоративной социальной ответственности.

#### Финансовые институты

Банки и другие финансовые институты предоставляют финансирование для поддержки роста Группы и помогают сохранять эффективную структуру капитала. Они в свою очередь получают выгоду от партнерства с ответственной и стабильной Группой.

Веб-сайт, годовой отчет, финансовая отчетность и пресс-релизы позволяют информировать заинтересованные стороны о ходе выполнения производственных показателей, о структуре корпоративного управления и о других новостях.



## РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЯ

Используемые материалы .....	182
Продукция и услуги .....	182
Управление отходами .....	182
Водопотребление .....	183
Ответственность за продукцию .....	183
Аварийные и нерегулярные сбросы загрязняющих веществ .....	183
Сбросы сточных вод .....	183
Выбросы парниковых газов и других загрязняющих веществ в атмосферу .....	184
Охрана окружающей среды .....	184
Биологическое разнообразие .....	185
Соответствие экологическим требованиям .....	185



## Экология

Охрана окружающей среды на производственных объектах Группы является одним из приоритетных направлений деятельности. Группа заинтересована в рациональном использовании природных ресурсов, предотвращении и сокращении загрязнения окружающей среды в результате своей деятельности.



### Используемые материалы

Предприятия Группы в процессе своей производственной деятельности придерживаются государственную политику в области экологически безопасной формы природопользования и осуществляют эмиссии в окружающую среду в соответствии с разрешениями на эмиссии в окружающую среду. В 2020 году

было получено 65 таких разрешений.

Опасные виды хозяйственной и иной деятельности предприятий компании подлежат страхованию согласно Закона РК «Об обязательном экологическом страховании». К таким видам относятся: разработка карьеров и горных выработок,

размещение техногенных минеральных образований (пустая порода, хвосты обогащения), оказывающих вредное воздействие на окружающую среду, хранение нефтепродуктов и выбросы в атмосферу загрязняющих веществ 1 и 2 класса опасности.

### Продукция и услуги

Количественные данные о степени воздействия продукции компании на окружающую среду

Эмиссии в окружающую среду, тонн

	Разрешенный лимит	Фактические эмиссии
Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух	16,813	9,208
Сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, на рельеф местности	133,381	45,763
Размещение отходов производства	95,266,946	46,501,531

### Управление отходами

Группа уделяет особое внимание управлению отходами. В целях предотвращения загрязнения компонентов природной среды накопление и удаление отходов производится в соответствии с действующими требованиями Республики Казахстан.

На предприятиях Группы образуется 35 видов отходов, основными из которых являются вскрышная, вмещающая порода и хвосты обогащения.

Пустая порода образуется при проведении вскрышных, горнопроходческих работ на рудниках. Частично вскрышная порода используется на собственные нужды предприятия – на строительство, подсыпку дорог и т.д., вмещающая поро-

да используется для обратной засыпки отработанных пространств (карьеров).

В 2020 году в породных отвалах было размещено 14,105,803 тонн вскрышной породы и 525,102 тонн вмещающей породы. В процессе обогатительного производства образуются отходы обогащения – хвосты, которые направляются в гидротехнические сооружения – хвостохранилища. В 2020 году в хвостохранилища было направлено 30,127,632 тонны хвостов обогащения.

Также на предприятиях образуются следующие виды отходов: тара из-под химических реагентов, отработанные свинцово-кислотные аккумуляторы, отработанные люминесцентные лампы,

ветошь промасленная, фильтры промасленные, металлические бочки из-под масел и т.д.

В 2020 году было образовано 800,207 тонн таких отходов, которые были переданы специализированным организациям для дальнейшей переработки или утилизации:

- 5 видов отходов производства янтарного класса опасности в объеме 11.2 тыс. тонн;
- 1 вид отхода производства красного класса опасности в объеме 0.107 тыс. тонн;
- 10 видов отходов производства и потребления зеленого класса опасности в объеме 779.4 тыс. тонн;
- 4 вида неопасных отходов в объеме 9.5 тыс. тонн.

### Водопотребление

В целях рационального использования водных ресурсов на обогатительных фабриках Группы используется метод повторного использования осветленной воды с хвостохранилищ в оборотной системе по обогатительным фабрикам.

Мероприятие позволяет существенно сократить расход свежей природной воды для Балхашской ОФ с озера Балхаш в объеме 18.6 млн. м<sup>3</sup>/год, для Нурказганской ОФ в объеме 5.8 млн. м<sup>3</sup>/год из Самаркандского водохранилища,

для Карагайлинской ОФ в объеме 5.1 млн. м<sup>3</sup>/год из Талдинского водозабора и из Кенгирского водохранилища по Жезказганской ОФ в объеме 99.8 млн. м<sup>3</sup>/год.

Вид энергоресурса	Объем использования, м <sup>3</sup>	
Химически очищенная вода	2,386,401	
Хозяйственно-питьевая вода	7,143,165	
Промышленная вода	4,126,638	
Вид энергоресурса	Объем энергоресурса, м <sup>3</sup>	Удельный расход энергоресурса на 1 тонну добычи и переработки руды
Промышленная вода	1,252,710	0.047
Оборотная вода	115,783,089	3.68

Фактический объем использованной оборотной воды за 2020 год на производственные нужды составил:

- по Балхашской ОФ – 16,657 тыс. м<sup>3</sup>;

- по Нурказганской ОФ – 5,293 тыс. м<sup>3</sup>;  
- по Карагайлинской ОФ - 4,489 тыс. м<sup>3</sup>;  
- по Жезказганской ОФ – 89,352 тыс. м<sup>3</sup>.

### Ответственность за продукцию

В 2020 году у Группы не было случаев несоответствия требованиям законодательства и кодексов в отношении воздействия продукции на здоровье и без-

опасность, в отношении информации о свойствах продукции, маркетинговых коммуникаций, включая рекламу, продвижение и спонсорство.

### Аварийные и нерегулярные сбросы загрязняющих веществ

В 2020 году допущен аварийный неразрешенный сброс карьерных вод из карьера Карашошак на рельеф местности без предварительной очистки, в объеме 16,300 м<sup>3</sup> с содержанием загрязняющих веществ 34,142 тонны. Местом неразрешенного сброса карьерных

вод была территория месторождения Карашошак Жиландинской группы месторождений. Сброс карьерных вод на данной территории месторождения остановлен.

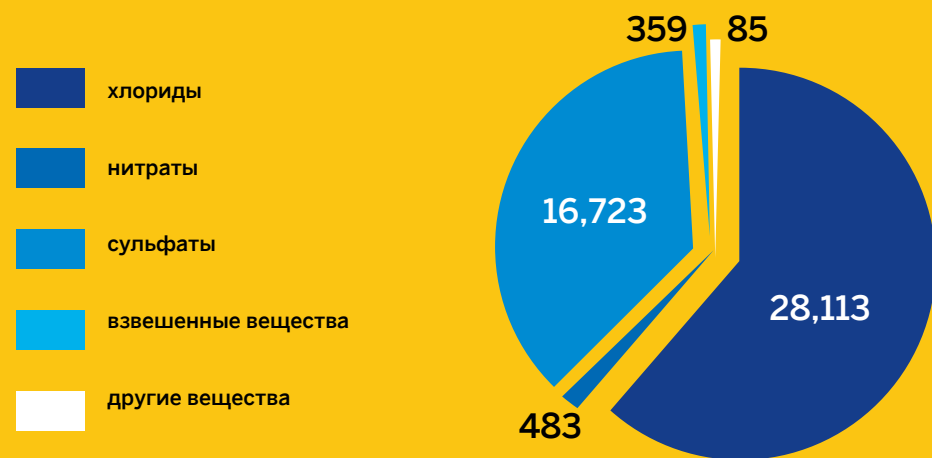
### Сбросы сточных вод

Местом сбросов шахтных и карьерных сточных вод месторождений Жаман-Айбат, Жезказганской и Жиландинской групп месторождений, рудников Абыз, Космурун и Акбастау, Нурказган явля-

ются пруды-испарители, куда осуществляется сброс загрязняющих веществ без предварительной очистки (в соответствии с пунктом 10 ст. 222 ЭК РК).



Распределение сбросов по загрязняющим веществам, тонны



Пруды-испарители построены и эксплуатируются согласно проектной документации, согласованной в государственных уполномоченных органах по охране окружающей среды. Поверхностные водоприитоки и водоемы в непосредственной

близости от месторождений отсутствуют. Следовательно, воздействие сбрасываемых вод в пруд-испарители на подземные и поверхностные воды района исключается.

### Выбросы парниковых газов и других загрязняющих веществ в атмосферу

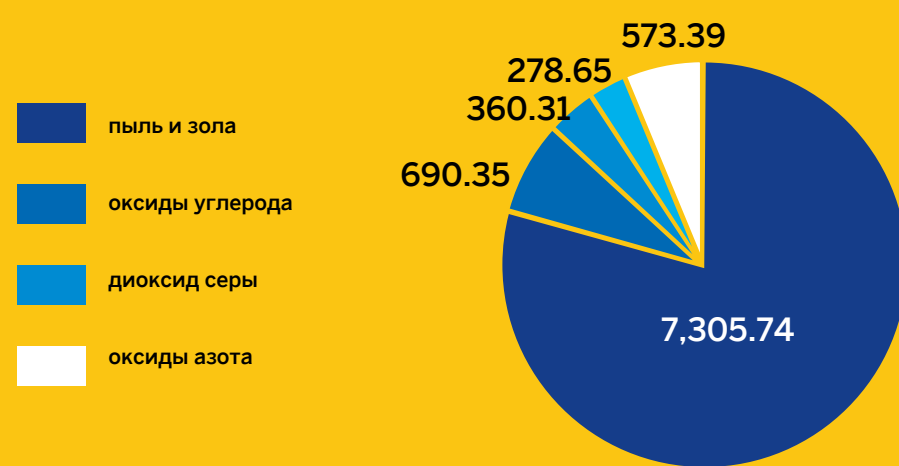
Ежегодно Группа на основании п. 2 ст. 301 Экологического кодекса Республики Казахстан формирует отчеты об инвентаризации парниковых газов и направляет в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

парниковых газов по каждой установке менее двадцати тысяч тонн эквивалента двуокиси углерода в год (статья 94-6 п.1 Экологического Кодекса). Квоты на выбросы парниковых газов установлены в Национальном плане распределения квот на выбросы парниковых газов, утвержденного на соответствующий период, не распределяются в отношении установок субъектов администрирования.

Расчеты производятся на основании утвержденных отдельных методик по расчету выбросов парниковых газов. Для расчета выбросов ПГ от каждого из используемых топлив (уголь, мазут, и т.д.) применяются удельные коэффициенты выбросов ПГ «по умолчанию», которые приводятся в методиках. В 2020 году выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составили 9,208 тонны.

Согласно отчетов по инвентаризации, выбросы парниковых газов за 2020 год составили 55,165 в эквиваленте тонны CO<sub>2</sub>. Группа является субъектом администрирования с объемом выбросов

Распределение выбросов по загрязняющим веществам, тонны



Выбросы в атмосферный воздух, тонн

Объект	Разрешенный лимит	Фактические эмиссии
Балхашский медеплавильный завод	75,239	73,268
Жезказганский медеплавильный завод	63,284	62,089
Завод «Казкат»	2.03	1.39

### Охрана окружающей среды

На цели охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов на предприятиях Группы

ежегодно планируются затраты на реализацию природоохранных мероприятий.

В 2020 году было затрачено 1,732,796 тыс. тенге.

Распределение денежных средств по видам мероприятий

тыс. тенге	2020
Охрана и рациональное использование водных ресурсов	1,187,112
Охрана воздушного бассейна	255,372
Обращение с отходами производства и потребления	195,354
Радиационная, биологическая и химическая безопасность	29,702
Научно-исследовательские, изыскательские и другие работы	27,534
Охрана земельных ресурсов	20,150
Охрана флоры и фауны	14,267
Внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий	2,168
Экологическое просвещение и пропаганда	1,137
<b>Итого</b>	<b>1,732,796</b>

### Биологическое разнообразие

**Жиландинская группа месторождений**  
Район проведения горных работ расположен в местности со скудной, представленной редкими типчаково-ковыльно-полынным травяным покровом, растительностью. Редких и исчезающих растений в зоне влияния горных работ нет. Для данного региона характерен животный мир, обитающий в пустынно-степной зоне: суслики, сурки, степные пеструшки, барсуки, большие песчанки, суслики-песчанники, тушканчики, ежи, степные хорьки, зайцы-песчанники, лисицы (корсаки), волки. Из пресмыкающихся наиболее часто встречаются вараны, ящерицы и змеи (полозы, удавы, ужи, гадюки, щитомордники). Из птиц здесь распространены беркуты, жаворонки (белокрылые, хохлатые, короткопалые, малые), рябчики, дрофы, воробьи, скворцы, грачи, вороны. В пустынных степях множество различных насекомых и пауков: кузнечики, саранча, жуки, каракурты, скорпионы, фаланги и др. Среди позвоночных животных, обитающих на территории проведения работ, занесенных в Красную Книгу, нет.

**Саякская группа месторождений**  
Территориально находится в восточном Прибалхашье, расположенном на территории Карагандинской области Республики Казахстан, в Актогайском районе. Разнообразие природных ландшафтов бассейна озера Балхаш определяет такое же разнообразие и животного мира этого региона. Растительный мир Прибалхашья представляет собой необычное сочетание пустынно-луговых и болотных растений. Это саксаул, тамариск, различные виды полыни, солянок. Основная растительность территории полынно-солянковая, со слабым развитием эфемеров. Основными вида-

ми являются: полынь песчаная, житняк сибирский, эбелек, кияк гигантский, джужгун, прутняк, терескен, песчаная акация, чингил, саксаул, эркек, осочка и др. Растительный покров в районе поселка Саяк состоит из полупустынной травянистой растительности, полкустарников и редких кустарников. Среди млекопитающих преобладают семейства грызунов, хищных, копытных, насекомоядных, рукокрылых, зайцеобразных и т.п. Достаточно велика численность охотничье-промысловых видов млекопитающих – волк, лисица, ондатра и др. Распространено множество птиц. Это горлицы, иволги, варакушки, славки, овсянки, каменки, чирки, фазаны, беркуты. Работы при отработке Саякского месторождения не имеют необратимого характера и не отражаются на генофонде животных и почвенно-растительном покрове в рассматриваемом районе. Воздействие носит локальный, точечный характер.

**Месторождение Нурказган**  
Расположено в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области. Для данного региона характерен животный мир, обитающий в пустынно-степной зоне: суслики, сурки, степные пеструшки, барсуки, большие песчанки, суслики-песчанники, тушканчики, ежи, степные хорьки, зайцы-песчанники, лисицы (корсаки), волки. Среди млекопитающих наиболее многочисленны грызуны – землерои: суслик, большой тушканчик, стадная полевка, степная пеструшка, емуранчик, несколько видов хомяков и пищух. Из хищников водятся волк, лисица, корсак, барсук, степной хорек. Птицы в полупустынной зоне менее заметны, чем млекопитающие. Среди мелких птиц в пустынной степи

обитают малый и полевой жаворонки, каменки, каспийские зуйки. Пернатые хищники представлены степным орлом, курганником и др. Территория местности, непосредственно прилегающая к нарушенным землям, длительное время подвергалась интенсивному использованию, что сказалось на фауне. Наиболее сильно изменена фауна млекопитающих – в пределах зоны активного загрязнения сохранились лишь отдельные виды грызунов и насекомоядных.

**Месторождение Абыз**  
Расположено в Каркаралинском районе Карагандинской области. Среди птиц в рассматриваемом районе встречаются пестрый каменный дрозд, горихвостка-чернушка, индийская пеночка. Обитают также перепелятник, большой пестрый дятел, обыкновенная горихвостка, находящаяся здесь на южном пределе распространения. Животный мир представлен преимущественно представителями фауны степной зоны. Очень многочисленны полевки, тушканчики, хомяки, суслики, сурки; встречаются зайцы, попадаются лисы и степные хорьки. Встречаются также рептилии: ящерица прыткая, степная гадюка, щитомордник и много беспозвоночных. Среди птиц доминирует полевой жаворонок, также встречаются обыкновенная каменка, овсянка. Видовой состав ихтиофауны рек района представлен карасем, линем, налимом, окунем, плотвой, щукой, язью. Почвенно-растительный покров в районе весьма неоднородный. В гористой местности преобладают каштановые почвы, чередующиеся с луговым чернозёмом, а в мелкосопочно-равнинной части – светло-каштановые и бурые почвы, характерные для полупустыни.

### Соответствие экологическим требованиям

В 2020 году государственным уполномоченным органом РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области КЭРК МИН ЭГиПР РК» на предприятиях Группы было проведено 7 проверок, из

них 5 внеплановых проверок и 2 профилактические проверки (плановые).

По результатам проверок было выявлено 11 нарушений, выставлены админи-

стративные штрафы в размере 3,950 тыс. тенге и ущерб на сумму 265,502 тыс. тенге.



## РАЗДЕЛ 11. ЭНЕРГЕТИКА

Энергопотребление и энергоэффективность .....	188
--	-----

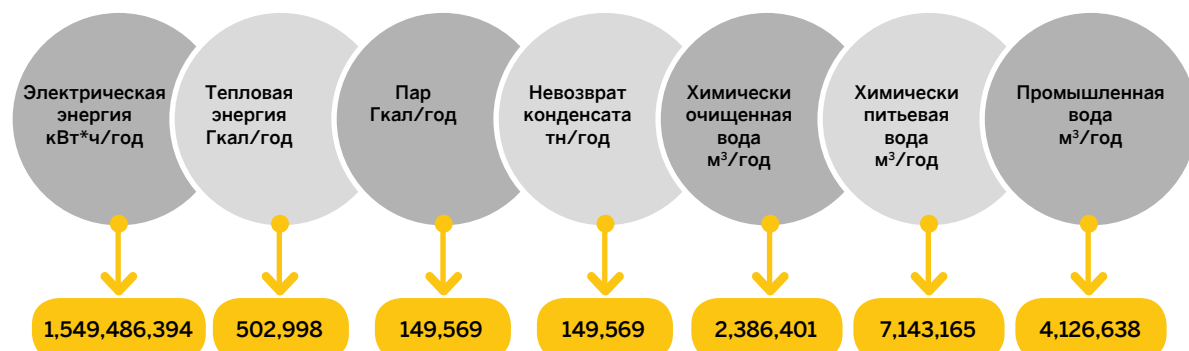




## Энергопотребление и энергоэффективность



Общее потребление энергоресурсов



Потребление электрической энергии от возобновляемых источников энергии (ВИЭ) за 2020 год составило 4 400 000 кВт\*ч/год

### Удельный расход энергоресурсов на 1 тн производства продукции

К энергоресурсам, участвующим непосредственно в производственном цикле горных и обогатительных предприятиях относятся: электрическая энергия, промышленная вода, оборотная вода.

Так за 2020 год удельный расход по этим видам энергоресурсов на 1 тн производства продукции составил:

1) Электрическая энергия для горных предприятиях – 14.76 кВт\*ч/год/1тн/

год. Общий объем добычи руды по горным предприятиям за 2020 год составил 28,655,776 тн/год, при этом всего использовано электрической энергии для этого объема – 423,074,670 кВт\*ч/год.

2) Промышленная вода, которая используется только в производственных циклах на обогатительных фабриках – 0.047 м³/год/1тн/год. Общий объем переработки руды 2020 год составил 26,470,698 тн/год, при этом всего использовано

промышленной воды для этого объема – 1,252,710 м³/год.

3) **Оборотная вода**, вода которая повторно используется для технологических процессов на обогатительных фабриках – 3.68 м³/год. Общий объем переработки руды на обогатительных фабриках составил – 31,473,062 тн/год, при этом всего использовано промышленной воды для этого объема – 115,783,089 м³/год.

Вид энергоресурса	Горные предприятия			Обогатительные предприятия		
	Объем энергоресурса	Производство продукции, тн	Удельный расход энергоресурса на 1 тн производства продукции	Объем энергоресурса	Производство продукции, тн	Удельный расход энергоресурса на 1 тн производства продукции
Электрическая энергия, кВт*ч/год	423,074,670		14.76	1,038,431,341	31,473,062	32.99
Промышленная вода, м³/год	-	28,655,776	-	1,252,710	26,470,698	0.047
Оборотная, м³/год	-		-	115,783,089	31,473,062	3.68

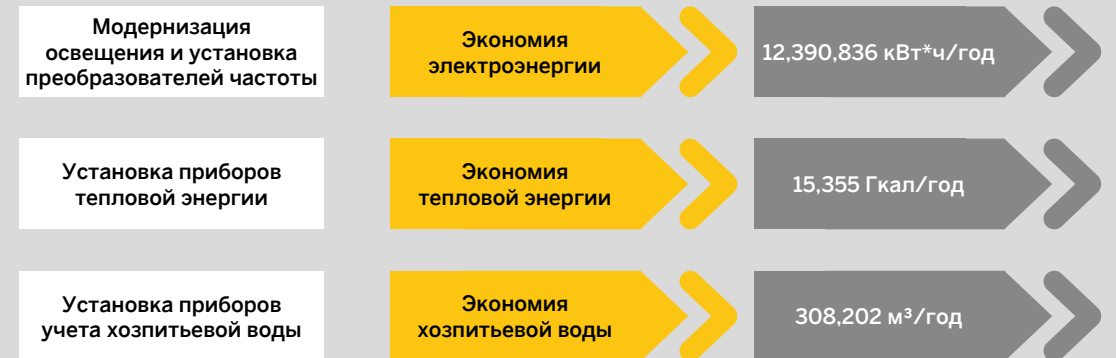
Группа не использует природные и коммунальные виды энергоресурсов такие как поверхностные воды, дождевые воды, химически очищенную воду, хозяйственно-питьевую воду, тепловую энергию и пар в технологических процессах производства предприятий. Данные виды энергоресурсов используются только для хозяйственных нужд и обогрева помещений.

### Энергосбережение и энергоэффективность

В соответствии с п.4 статьи 16 Закона Республики Казахстан № 541-IV от 13.01.2012 года «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности» в целях снижения потребления энергоресурсов и повышения энергоэффективности каждые 5 лет проводится энергоаудит предприятий Группы, по итогам

которого разрабатываются мероприятия по энергосбережению и энергоэффективности, которые направлены не только на снижение потребления энергоресурсов, но и на сдерживание прогрессивного роста их потребления и снижение потерь.

В ходе выполнения мероприятий по энергосбережению и энергоэффективности достигнуты следующие показатели:



На сегодняшний день ведется внедрение проекта на обогатительных фабриках «Внедрение энергобаланса и АСКУЭ с функциями энергомониторинга по предприятиям компаний Группы» с учетом информационно-аналитической системы работы электро/энергооборудования предприятий. Срок внедрения проекта – декабрь 2021 год.

Внедрение данного Проекта направлено не только на экономию электрической энергии, но и на выявление неэффективной работы оборудования

(холостой режим работы, недозагрузка оборудования, нецелесообразность применения оборудования в технологических процессах предприятий). 2 этап внедрения Проекта предусматривает внедрение энергобаланса и АСКУЭ с функциями энергомониторинга на горных предприятиях.

### Энергосбережение и энергоэффективность

В целях повышения энергоэффективности предприятий Группы специалистами отделов энергетики на ежеесу-

точной основе проводится следующая работа:

- ежесуточный учет потребления электрической энергии по цехам и участкам с анализом удельных норм расхода электроэнергии на 1 тн продукции;
- контроль над эксплуатацией технологического оборудования с максимальной производительностью и снижением холостого режима работы оборудования;



**KAZAKHIMYS**

**Офис в г.Нур-Султан**

010000, Республика Казахстан,  
г.Нур-Султан, пр.Туран 37/10  
Тел.: +7 7172 557 662