



2019

ГODOVOЙ ОТЧЁТ КОМПАНИИ «КУМТОР»
ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
И УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ ЗА 2019г.

Отчёт подготовлен в соответствии со Стандартными элементами отчётности Глобальной инициативы по отчётности (GRI).

Презентационная версия



НУЛЕВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ПО ПРОИСШЕСТВИЯМ - остается нашей целью номер один, а значит, мы будем и впредь уделять первостепенное внимание нашей программе безопасности Work Safe | Home Safe, а также таким инструментам, как «надёжный контроль» и принципу «визуально осязаемое лидерство».

В отчёте описаны достижения, которых мы добились, а также трудности, с которыми мы столкнулись в 2019 году.

Наша команда может гордиться своими производственными результатами. Мы перевыполнили почти все показатели по производству золота, техобслуживанию, объёму фабричной переработки руды и сокращению совокупных затрат.

В конце 2019 года окончательно вступило в силу Стратегическое соглашение по защите окружающей среды и развитию инвестиций, заключенное с Правительством Кыргызской Республики, которое даёт дополнительный стимул для развития компании и прекрасные возможности для страны.

КГК успешно реализует различные инициативы с целью непрерывного улучшения. Для нас важно, чтобы наши производственные задачи отвечали требованиям безопасности, экологической и социальной ответственности. Ожидается, что добыча золота на руднике «Кумтор» в 2020 году составит 520-560 тыс. унций или 16,17-17,42 тонн золота.

Не забывая о прошлом, мы думаем о будущем. Постоянно совершенствуемся, и эта мысль придаёт сил и веры в будущее. Наша задача — проникнуться важностью наших главных ценностей, таких как: будущее в единстве, непрерывное улучшение, успешное достижение целей и добросовестное предприятие.

Президент ЗАО «Кумтор Голд Компани» Дэниэл Дежарден

Основные показатели по охране окружающей среды и устойчивому развитию

	Цели на 2019 год	Фактически достигнутые результаты и комментарии
Польза проекта	<ul style="list-style-type: none"> ■ Достичь общей себестоимости золота 666–703 долл. за унцию ■ Произвести 535 000 – 565 000 унций золота 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Общая себестоимость золота достигла 598 долл. за унцию ■ Произведено 600 201 унция золота
Охрана труда и техника безопасности	<ul style="list-style-type: none"> ■ Частота случаев травматизма, подлежащих регистрации (ЧСТПР) не более 0,21 ■ Внедрение программы лидерства Work Safe Home Safe (Фаза II) ■ Завершение обучения по программе «Видимое и осязаемое лидерство» для линейных руководителей ■ Реализация стандарта управления мерами контроля для всех критических рисков 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ЧСТПР = 0,12 ■ Внедрена программа лидерства Work Safe Home Safe (Фаза II) ■ Проведено обучение менеджеров по программе «Видимое и осязаемое лидерство»
Охрана окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"> ■ Не допускать подлежащих регистрации разливов выше 2-го уровня ■ Модернизация очистных сооружений (ОСПС и ОСХБС) ■ Обновить Концептуальный план закрытия рудника 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Не было случаев разливов выше первого уровня ■ Завершено строительство ОСХБС ■ Выполнена модернизация ОСПС ■ Средняя величина по показателю «аммоний» не превысила установленный ПДС для ОСПС ■ Обновлен и дополнен Концептуальный план закрытия рудника «Кумтор» (КПЗР)
Местные сообщества	<ul style="list-style-type: none"> ■ Не допустить остановок производства, несущих материальный ущерб ■ Утвердить План взаимодействия с заинтересованными сторонами и План по развитию местных сообществ 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Отсутствие остановок производства, несущих материальный ущерб ■ План взаимодействия с заинтересованными сторонами и План по развитию местных сообществ утвержден

Основные показатели по охране окружающей среды и устойчивому развитию

Цели на 2020 год

Польза проекта

- Достичь общей себестоимости золота **750-800** долл. за унцию
- Произвести **520 000-560 000** унций золота

Охрана труда и техника безопасности

- ЧСТПР не более **0,13**
- Проведение повторного обучения по программе лидерства Work Safe | Home Safe (Фаза III)
- Улучшение программы «Видимое и осязаемое лидерство» для линейных руководителей
- Реализация стандарта управления мерами контроля для всех критических рисков

Охрана окружающей среды

- Не допускать подлежащих регистрации разливов выше 2-го уровня
- Увеличить производительность ОСПС
- Выполнить рекомендации КПЗР

Местные сообщества

- Не допустить остановок производства, несущих материальный ущерб
- Усовершенствовать порядок рассмотрения жалоб и ведение реестра социальных обязательств

1. УПРАВЛЕНИЕ

Официальные политики и процедуры

- *Охрана здоровья и безопасность труда*
- *Управление окружающей средой*
- *Соответствие установленным требованиям*
- *Прозрачность и отчетность*
- *Оптимизация производства*

Соблюдение нормативной базы

КГК имеет все требуемые законодательством Кыргызской Республики разрешения и согласования технических проектов разработки на весь срок эксплуатации участков Центральный, Сарытор и Юго-Западный рудника «Кумтор»

Аудиты и проверки

КГК проходит регулярные аудиторские проверки со стороны кыргызстанских и международных компаний и экспертов.

Экологические претензии

В 2019 году регулирующий орган Кыргызской Республики предъявил КГК четыре претензии в отношении предполагаемого ущерба, причиненного окружающей среде на руднике Кумтор. КГК урегулировала все вопросы по указанным претензиям в досудебном порядке без признания ответственности.

1. УПРАВЛЕНИЕ

■ Экологические происшествия

	2017	2018	2019
<i>Не подлежащие отчётности происшествия по ООС (Уровень I)</i>	15	9	4
<i>Не подлежащие отчётности происшествия по ООС (Уровень II)</i>	0	0	0
<i>Подлежащие отчётности происшествия по ООС (Уровень III-V)</i>	0	1	0

2. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

«Кумтор» является одним из крупнейших работодателей и налогоплательщиков частного сектора экономики Кыргызской Республики, обеспечив в 2019 году **9,8 %** ВВП и **20,8 %** общего объёма промышленного производства.

В 2019 году платежи на территории КР превысили **366,9 млн долл.** Всего за период работы компании с 1994 по 2019 гг. выплаты на территории Кыргызстана превысили **4,1 млрд долл.**

ЗАКУПКИ НА МЕСТНОМ РЫНКЕ

КГК закупает более чем **11 000** наименований товаров и услуг, поставляемых примерно **600** организациями, действующими на территории Кыргызской Республики.

С 2008 года **100 %** продуктов питания закупается на местном рынке. На протяжении 2019 года КГК, постоянно привлекала к работе подрядные организации, большая часть которых базируется в Иссык-Кульской области. Это примерно **1 100** сотрудников различных профессий и специальностей.

2. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ

ЗАКУПКИ НА МЕСТНОМ РЫНКЕ	2019
Общие расходы на товары и услуги (долл.США)	285 090 753
Выплаты за товары и услуги, приобретаемые на местном рынке (долл. США)	70 760 657
Доля выплат за товары и услуги на местном рынке от общего показателя	25%

Осуществление закупок на местном рынке приносит существенные выгоды не только для компании, но и для местного рынка. Это один из наиболее эффективных способов для компании сохранять свою социальную лицензию на работу, укреплять отношения с Правительством Кыргызской Республики, а также оптимизировать цепи поставок компании.

3. СОТРУДНИКИ

Процентное соотношение
штатных сотрудников – граждан
КР

2019 г – 99%

Состав работников КГК по
гендерному признаку:

*Всего в КГК в 2019 году работали **2631** сотрудник, из них мужчин - **2338** и **293** женщины.*

*Всего принято на работу **134** человека, из которых - **121** мужчина и **13** женщин.*

*Текущность кадров составила **4,8 %** от общего числа сотрудников*

ОБУЧЕНИЕ СОТРУДНИКОВ

«Кумтор Голд Компани» уделяет большое внимание развитию профессиональных знаний, навыков и квалификации работников, необходимых для безопасного и эффективного выполнения ими своих должностных обязанностей, а также для развития их лидерского потенциала.

*В 2019 году **3 845** работников прошли различные виды обучения. Общее количество учебных часов по всем видам обучения составило **133 026** часов.*

3. СОТРУДНИКИ

Обязательное обучение проводится в трех учебных центра КГК в городах Бишкек, Балыкчи и Каракол. **Часы обязательного обучения составили:**

- *Вводный инструктаж и первичное обучение по охране труда – **20 681** часов.*
- *Повторное ежегодное обучение по охране труда – **25 358** часов.*
- *Обучение по оказанию первой помощи – **9 256** часов*

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

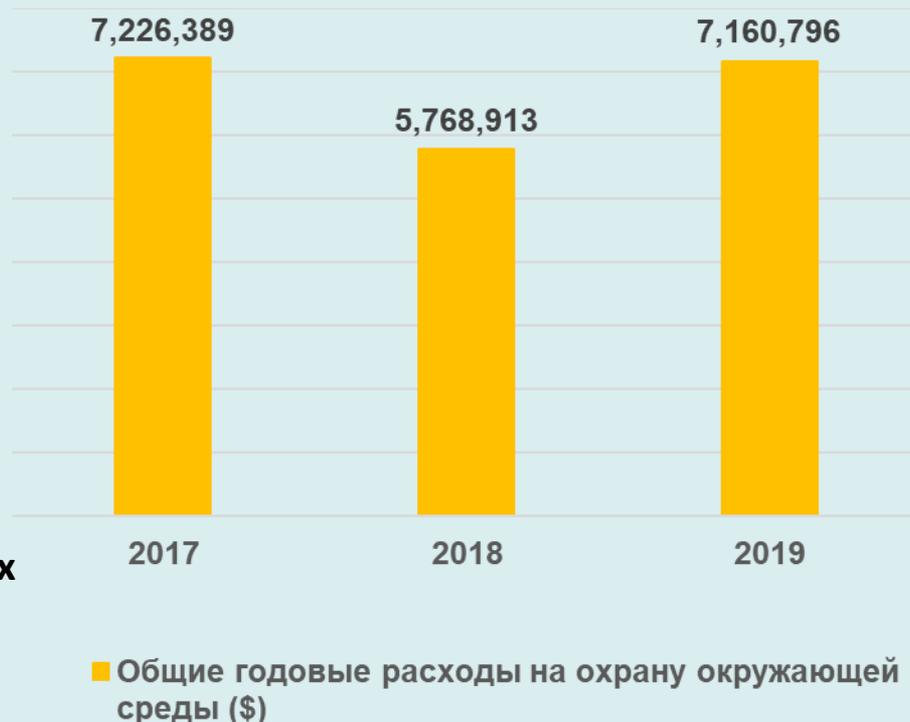
Сотрудники КГК регулярно проходят медицинский осмотр, обеспечиваются высококачественной защитной спецодеждой, проходят обучение по охране труда и технике безопасности. В компании есть аварийно-спасательная команда, которая регулярно проводит учения.

Медицинские осмотры и здоровье сотрудников

В 2019 году всего **2226** сотрудников прошли медосмотр, из них **115** человек прошли предварительный медосмотр при приеме на работу, а **151** сотрудник был направлен на дополнительные виды медицинского обследования.

4. ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

- Общие ежедневные расходы на оос **\$19,7 ТЫСЯЧ**, включая очистку сточных вод
- **100%** переработка промышленных отходов;
- **100%** переработка пищевых отходов:
- Ежегодно **2000** экологических проб
- Ежегодно **52 000** анализов



Всего (2017-2019 гг)
\$ 20 156 098

4. ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

Ответственный подход к управлению природоохранными мероприятиями мы считаем важной составляющей нашей деятельности.

**Расходы и
капиталовложения КГК
на охрану окружающей
среды, долл. США**

- *Размещение отходов и очистка стоков - **2 692 413***
- *Затраты на предотвращение загрязнений и управление природоохранными мероприятиями - **2 846 332***
- *Капитальные затраты на ОС - **1 622 050***
- *Общие годовые расходы на охрану окружающей среды - **7 160 796***

**Программы
мониторинга на
«Кумторе» учитывают
как национальные, так
и международные
стандарты и включают
следующие
компоненты:**

- *качество и расход воды;*
- *качество и объём сточных вод;*
- *биоразнообразие;*
- *качество воздуха;*
- *виды отходов;*
- *кислотообразование;*
- *метеорология.*

4. ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

БИОРАЗНООБРАЗИЕ

*Промышленная разработка месторождения Кумтор является примером одного из наиболее передовых производств, где животные взяты под строгую охрану и не подвергаются антропогенному воздействию. Несмотря на то, что на территории месторождения задействована тяжёлая техника, животные, не боятся присутствия человеческой деятельности, т.е. фактор беспокойства у животных отсутствует. Это свидетельствует о том, что **деятельность рудника «Кумтор» не оказывает пагубного воздействия на животный мир***

Мониторинг диких животных

Программа разработана для выявления и подсчёта всех видов диких птиц и млекопитающих, появляющихся в районе хвостохранилища и его окрестностях, а также для подтверждения отсутствия негативного влияния на дикую природу со стороны объекта. Наблюдения на хвостохранилище проводились 362 дня из 365 возможных в 2019 году, т.е. мониторингом были охвачены 99 % дней года.

*В течение 2019 года проводились исследования позвоночных животных на месторождении Кумтор и прилегающей территории. Всего за период наблюдений в 2019 году на руднике и прилегающей территории выявлено **10** видов млекопитающих из **1514** особей, **43** вида птиц из **6702** особей. На территории хвостового хозяйства было замечено четыре вида млекопитающих (серый сурок, лиса, волк и архар), а также **24** вида птиц – преимущественно водно-болотного комплекса.*

Ежедневная программа мониторинга диких животных будет продолжена в 2020 году.

4. ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Качество воздуха на руднике

*Мы постоянно отслеживаем качество воздуха на руднике и представляем соответствующие отчёты. Данная мера обеспечивается шестью пробоотборниками большого объёма, установленными на территории рудника для определения уровня общего количества взвешенных частиц в воздухе (ОКВЧВ). В 2019 году концентрация ОКВЧВ на всех станциях мониторинга была ниже суточного предела в **500 мкг/м³** для промышленных зон в КР.*

Уровень запылённости в долине Барскоон

*Во избежание повышения уровня запылённости в долине Барскоон, мы продолжили работу по поливу дороги десятью водовозами, ежедневно обслуживающими дорогу. Как и в предыдущие годы, для определения общего количества взвешенных частиц в воздухе (ОВЧ), летом 2019 года установлено три пробоотборника большого объёма. В ущелье Барскоон не было зарегистрировано превышения предельно допустимой нормы выброса в **100** микрограмм на кубический метр (мкг/м³).*

*Согласно данным обследования, проведенного доктором биологических наук НАН КР Лазьковым Г.А., установлено, что **деятельность КГК не оказывает существенного влияния на растительный покров ущелья Барскоон**. Значительно большее влияние оказывает неконтролируемый выпас скота, а также рекреационная нагрузка.*

Водопотребление на руднике «Кумтор»

Наш водозабор из озера Петрова не имеет значительного воздействия на средний годовой уровень воды в озере. В течение года уровень воды в нем колеблется естественным образом в пределах 2 метров.

Общий объем водопользования из озера Петрова в 2019 году составил **5,41** млн м³, или около 4,91% его естественного стока в реку Кумтор.

В 2019 году для хозяйственно-бытовых нужд использовано около **0,2** млн м³ воды.

В 2019 году на технологические нужды фабрики было использовано **4,95** млн м³ воды из озера Петрова, **1,49** млн м³ воды из карьера и **7,99** млн м³ оборотной воды.

Общий объем воды, возвращенный в окружающую среду, составил **6,13** млн м³ в виде очищенной сточной воды (ОСХБС и ОСПС).

В 2019 году мы откачали 29,6 млн м³ воды из карьера, включая поверхностные и ледниковые воды. Из этого количества 1,49 млн м³ воды использовано фабрикой и **0,95** млн м³ на орошение дорог карьера, а остальной объем (**27,11** млн м³) сброшен в окружающую среду

6. СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

**Фонд развития
Иссык-Кульской
области**

КГК отчисляет **1%** от валового дохода в Фонд развития Иссык-Кульской области (ФРИО). В 2019 году Фонд развития приступил к беспроцентному финансированию бюджетобразующих бизнес проектов, направленных на создание рабочих мест и развитие Иссык-Кульской области. В 2019 году КГК перечислило в фонд **592 469 150 сомов**

В рамках Стратегического соглашения по защите окружающей среды и развитию инвестиций между Правительством Кыргызской Республики, Компанией «Центerra Голд Инк.», ЗАО «Кумтор Голд Компани» и ЗАО «Кумтор Оперейтинг Компани», были созданы **Фонд развития природы, Фонд поддержки онкологической службы и Фонд социального партнерства по развитию регионов**

**Фонд развития
природы**

В 2019 году КГК перечислила **61,1 млн долл.**, включая единовременный платеж в размере **50 млн долл.** и ежегодные выплаты в размере **3,7 млн долл.**, начиная с 2017 года.

**Фонд поддержки
онкологической
службы**

КГК перечислила в Фонд в 2017 году **7 млн долл.**, оставшиеся **3 млн долл.** согласно соглашению, будут перечислены в 2020 году

**Фонд социального
партнерства по
развитию регионов**

В 2019 году КГК перечислила в Фонд социального партнерства по развитию регионов **5,95 млн долл.**, включая единовременный платеж в размере **5 млн долл.** и ежемесячные выплаты, которые составляют **0,4%** от годового валового дохода компании.

6. СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

ПРОЕКТЫ ПО РАЗВИТИЮ
МЕСТНЫХ СООБЩЕСТВ

При реализации своих программ в регионе КГК строго придерживается Плана по развитию местных сообществ, который включает в себя **четыре основных направления**:

- Оказание помощи в развитии и диверсификации бизнеса (особенно малому бизнесу и предпринимателям).
- Оказание помощи сельскохозяйственному сектору.
- Молодёжные и образовательные проекты.
- Проекты по охране окружающей среды.

ФИНАНСИРОВАНИЕ
ПРОЕКТОВ УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ (млн. долл США)

2016	2017	2018	2019
0,7	0,9	2,2	1,35

Примечание: С июня 2016 года по октябрь 2017 года КГК не имела возможности финансировать проекты по развитию из-за решения межрайонного суда о запрете передачи активов третьим лицам.

Основные приоритеты в
предоставлении спонсорской помощи

Социально значимые проекты;
Спорт и спортивные мероприятия;
Экологические мероприятия и инициативы;
Проекты и мероприятия, инициированные молодежью;
Поддержка социально уязвимых групп;
Образовательные и культурные мероприятия.
В 2019 году Комитет по спонсорской помощи рассмотрел 292 заявки, из которых 67 были поддержаны.

6. СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Поддержка предпринимателей

Важной инициативой является программа микрокредитования фермеров и мелких предпринимателей, которая реализуется в регионе с 2006 года и направлена на социально-экономическое развитие региона. При поддержке компании созданы три микрокредитных агентства, которые предоставляют самую низкую процентную ставку в Кыргызстане от **10** до **12%** годовых. Благодаря этой программе заинтересованные в получении финансовых средств жители Джети-Огузского и Тонского районов, а также города Балыкчи получили возможность для развития фермерских хозяйств, животноводства, создания и поддержания малого и среднего бизнеса.

- Количество выданных кредитов - **633**
- Сумма выданных кредитов - **188 185 000 сомов**
- Созданные рабочие места – **534**
- Все обязательные налоги и платежи в бюджет страны - **6 193 347 сомов**
- Чистая прибыль - **10 940 717 сомов**

7. ВЫВОД РУДНИКА ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В соответствии с Планом действий по управлению природоохранными мероприятиями (ПДУПМ) КГК обязана обновлять Концептуальный план по выводу рудника из эксплуатации (КПВРЭ) каждые три года, а за два года до закрытия предприятия представить Окончательный проект по выводу рудника из эксплуатации (ОПВРЭ).

задачи, которые стоят перед КГК по выводу рудника из эксплуатации и землепользованию:

- *максимальное соблюдение нормативных требований;*
- *минимизация остаточного воздействия на окружающую среду;*
- *обеспечение геотехнической стабильности объектов рудника;*
- *обеспечение охраны здоровья и безопасности населения;*
- *восстановление земель до состояния, пригодного для землепользования после закрытия рудника;*
- *выявление и снижение социальных рисков/воздействий на сообщество, предпринимательскую деятельность и общий успех процесса закрытия рудника.*

Затраты на вывод из эксплуатации в течение СЭР

Общая сумма оценки затрат на период вывода рудника из эксплуатации и последующий период составляет **58,7 млн долл. США**. Наиболее значимыми являются затраты, связанные с хвостовым хозяйством (**20,5 млн долл. США**), отвалами пустой породы (**7,5 млн долл. США**), карьерами (**6,1 млн долл. США**), очисткой воды (**5,6 млн долл.**), общими и административными расходами (**6,0 млн долл. США**), а также с наблюдениями и техобслуживанием (**3,5 млн долл. США**). Из этой общей суммы примерно **1,3 млн долл. США** будет затрачено в течение пятилетнего срока после вывода рудника из эксплуатации на проведение наблюдений и проверок.

Социально-экономические последствия закрытия рудника

Закрытие рудника «Кумтор» будет иметь экономические и социальные последствия на местном и национальном уровнях.

С полной версией Годового отчета компании «Кумтор» об Охране окружающей среды и устойчивом развитии за 2019 год можно ознакомиться, пройдя по ссылке

<https://www.kumtor.kg/ru/environment-protection/kumtor-environmental-reports/> (версия на русском языке)

<https://www.kumtor.kg/kg/environment-protection/kumtor-environmental-reports/> (версия на кыргызском языке)

<https://www.kumtor.kg/en/environment-protection/kumtor-environmental-reports/> (версия на английском языке)

Спасибо за внимание!