



Опубликовано на Швейцария: новости на русском языке (<https://nashagazeta.ch>)

Добыча золота без ртути? | Production de l'or sans mercure?

Author: Лейла Бабаева, [Берн](#) , 06.11.2017.



Как добыты эти самородки? (tdg.ch)

Ряд швейцарских компаний принимают меры, чтобы сократить ущерб, наносимый окружающей среде во время добычи драгоценного металла, однако этого пока недостаточно, чтобы гарантировать производство без использования ртути.

|

Des compagnies suisses tâchent de rendre la production du métal jaune vraiment durable et écologique, mais ce n'est pas suffisant pour éviter l'utilisation du mercure.

Production de l'or sans mercure?

В Конфедерации сегодня говорят только об устойчивом производстве, пишет газета Le Temps. Уже четыре года Золотая пальмовая ветвь Каннского кинофестиваля, которую производит швейцарская ювелирная фирма Chopard, сертифицируется в соответствии со стандартом Fairmined. Это означает, что использованное золото добыто артелями, которые выполняют строгие требования относительно социального и экономического развития, защиты окружающей среды и условий труда, подчеркивается на сайте Chopard.

В то же время, Fairmined (международная инициатива группы социально-ответственных артелей старателей) – не единственный стандарт на рынке. Швейцарская некоммерческая организация Max Havelaar разработала в 2013 году стандарт Fairtrade, который она присуждает разным товарам (в том числе золоту), произведенным с учетом этических норм.

Такие стандарты (в реальности их гораздо больше) создаются с целью гарантировать производство с более тщательным соблюдением условий труда и с должной заботой об окружающей среде. Несмотря на это, при добыче желтого металла по-прежнему используется ртуть. Для небольших компаний применение этого тяжелого металла – наименее затратный способ извлечения золотоносной руды.

Компания PX Group, со штаб-квартирой в Ла Шо-де-Фоне, разработала в 2016 году собственный стандарт под названием PX Impact, цель которого – гарантировать производство без использования ртути. Участие фирмы в столь благородном деле может положительно повлиять на окружающую среду и здоровье миллионов работников в некоторых странах Южной Америки, а также в Индонезии, Гане и Узбекистане.

В настоящее время швейцарская фирма договорилась о применении стандарта PX Impact приблизительно с 400 артелями в Перу. Старатели доставляют минерал на перуанский завод канадской компании Dynasor, где извлечение золота выполняется в соответствии с международными нормами.

Как отметил генеральный директор PX Group Филипп Шав, «такому примеру могут последовать производители и в других странах». В планах швейцарской фирмы – продать клиентам три тонны золота под маркой PX Impact в 2018 году. Среди клиентов PX Group – часовые мануфактуры и ювелирные компании.

Ежегодно в мире добывается около 3000 тонн золота. Приблизительно две трети драгоценного металла проходят через Швейцарию, в которой расположены четыре из девяти крупнейших золотоперерабатывающих заводов мира. В 2016 году 500 килограмм были сертифицированы в соответствии со стандартом Fairmined, и 1100 килограмм – со стандартом Fairtrade.

Тем не менее, производство «экологически чистого» золота еще не стало массовым, потому что оно, как отметил Филипп Шав, стоит на 2000-4000 долларов дороже за килограмм в отличие от желтого металла, добытого с помощью ртути. Для перуанских старателей интерес сотрудничества с PX Group состоит в том, что, по оценкам специалистов, на заводе из руды можно извлечь до 95% золота, а не 50-60%, если старатели продолжают извлекать его самостоятельно, используя жидкий металл.

Что касается стандарта Fairmined, то он допускает применение ртути, однако при соблюдении строгих правил и повторном использовании до 98% ядовитого вещества.

Учитывая, что два вышеупомянутых стандарта – далеко не единственные, швейцарская неправительственная организация Public Eye отказалась оценивать их сильные и слабые стороны. По словам эксперта в этой сфере Оливье Лоншана, подобные стандарты – лишь «фиговый листок, призванный спрятать условия, в которых производится большая часть золота, перерабатываемого в Швейцарии».

Несмотря на столь скептическое отношение, можно приветствовать инициативу частных компаний, которые хотят сделать наш мир лучше. Тем временем 85 швейцарских НПО предлагают вписать в Конституцию Швейцарии обязанность компаний со штаб-квартирами в альпийской республике проявлять при осуществлении деятельности за рубежом повышенное внимание к соблюдению прав человека и стандартов в сфере охраны окружающей среды. Также НПО хотят, чтобы в случае нарушений фирмы платили компенсации.

Со своей стороны, торгующие золотом компании подчеркивают, что такие изменения в Конституции отрицательно повлияют на положение Швейцарии на мировом рынке золота. Федеральный совет указал на неизбежные юридические трудности, поскольку швейцарским судам пришлось бы разбирать события, имевшие место в других странах, при этом не всегда было бы возможно собрать необходимые доказательства.

[золото](#)

[добыча золота](#)

[переработка золота в Швейцарии](#)

Статьи по теме

[Швейцария несет ответственность за золото мира](#)

[Турист нашел рекордный слиток золота в Кран-Монтане](#)

[Кровавое золото Конго оседает в швейцарских сейфах?](#)

Source URL: <https://dev.nashagazeta.ch/news/economie/dobycha-zolota-bez-rtuti>