

В подземных водах Вале найден канцероген | Du benzidine dans les eaux souterraines dans le Haut-Valais

Auteur: Лейла Бабаева, [Фисп/Вьеж](#) , 05.04.2019.



Компания Lonza снова оказалась в центре внимания (tdg.ch)

В кантоне Вале около бывшей свалки, куда швейцарская химическая компания Lonza с 1918 по 1978 год свозила отходы производства, обнаружено загрязнение подземных вод разными веществами. Среди них – бензидин, известный своей токсичностью и канцерогенностью.

| Une pollution aux différentes substances toxiques a été détectée dans les eaux souterraines près de l'ancienne décharge dans le Haut-Valais, où Lonza déposait depuis des années ses déchets. On constate la présence, parmi autres, de benzidine, une substance cancérigène.

Du benzidine dans les eaux souterraines dans le Haut-Valais

В настоящее время [Lonza](#) наблюдает за состоянием подземных вод по просьбе службы по защите окружающей среды (SEN) кантона Вале. По заявлению компании, она немедленно приняла меры: была увеличена норма откачки вод, которые затем очищаются на станции в коммуне Фисп/Вьеж. На это уйдет много времени, поскольку свалка имеет внушительные размеры, и необходимо провести еще ряд анализов. Впрочем, уже сейчас эксперты Lonza объявили, что населению и окружающей среде ничто не угрожает, информирует телерадиокомпания RTS.

Бензидин в колодцах с питьевой водой в этом регионе эксперты не обнаружили. Глава Lonza Ришар Ридингер отметил, что загрязнение – это наследие прошлого, и сейчас необходимо устранять последствия.

Интересно, что Lonza никогда не использовала бензидин в качестве сырья. Подобно многим ароматическим аминам, он токсичен. Среди рабочих, контактировавших с бензидином при производстве красителей, была отмечена повышенная заболеваемость раком. До 70-х годов прошлого века бензидин широко использовали в производстве азокрасителей, но позднее, после обнаружения его канцерогенности, промышленное производство и использование бензидина было запрещено в ряде стран. В настоящее время бензидиновые красители используются в качестве индикаторов или при окраске биологических препаратов.

На сайте кантона Вале отмечается, что бензидин, возможно, образовался из отходов производства фенилгидразина – исходного продукта в производстве азокрасителей и лекарственных препаратов (антипирина, амидопирина).

Наблюдение за качеством подземных вод позволит узнать, как в них распределяются загрязняющие вещества. В скором будущем эксперты попробуют новый метод очистки: закачка воздуха в подземные воды в непосредственной близости от свалки для ускорения естественного разложения загрязнителей.

Мы писали о том, что как минимум на протяжении 50 лет Lonza сливала [ртуть](#) в канал Гроссгрунд, протекающий через валежанскую деревню Туртиг. Сам факт загрязнения был обнаружен случайно, когда инженерам понадобилось провести анализ местных почв перед постройкой новой дороги.

Эксперты установили, что содержание ртути в почве во много раз превышало норму. В зону заражения попали около ста домов и участков, расположенных в долине реки Роны, неподалеку от коммуны Фисп/Вьеж. Из доклада о загрязнении ртутью и других документов стало очевидно, что компания и власти кантона узнали о заражении канала и Роны еще сорок лет назад. Доклад был подготовлен главой кантональной службы по защите окружающей среды, однако власти Вале опубликовали его только в конце 2017 года.

После этого нелегко поверить в заявления о том, что в питьевых колодцах нет бензидина, и здоровью населения ничто не угрожает. Как бы там ни было, складывается впечатление, что человечество тратит больше сил на разработку новых гаджетов, чем на изобретение способов безопасного производства.

[кантон Вале](#)

Статьи по теме

[Власти Вале не хотят выплачивать компенсации пострадавшим от ртути
Швейцария, твои воды замутились?](#)
[Загрязнение ртутью в кантоне Вале достигло зон отдыха](#)
[4,5 тонн ртути выброшено в окружающую среду в кантоне Вале](#)

Source URL:

[http://www.nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/v-podzemnyh-vodah-vale-nayden-kancero
gen](http://www.nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/v-podzemnyh-vodah-vale-nayden-kancero
gen)