

[Главная](#) > 4,5 тонн ртути выброшено в окружающую среду в кантоне Вале

## 4,5 тонн ртути выброшено в окружающую среду в кантоне Вале | 4,5 tons of mercury polluted the canton Valais

Автор: Азамат Рахимов, Вьез, 9. 01. 2014.



Тот самый канал Гроссгрунд (© photogenic.ch)

Случайно обнаружилось, что, начиная с 1930 года, швейцарская компания Lonza сливала ртуть в воды канала Гроссгрунд, протекающего через деревню Туртиг. Жителям запретили употреблять в пищу местные фрукты и овощи, а также посоветовали временно переехать в другие районы. |

Accidentally the specialists discovered that the Swiss company Lonza has been pouring its mercury

wastes into the Kanal Grossgrund, which flows through the village Turtig. The locals were asked not to eat fruits and vegetables grown in the area and were advised to temporarily move.

По меньшей мере на протяжении 50 лет один из химических заводов, принадлежащих Lonza, нарушая установленные нормы, сливал отработанную ртуть в канал, воды которого использовались местными жителями для орошения огородов и садов. Также здесь были захоронены контейнеры с опасными химическими отходами. Сколько людей пострадало за эти годы от отравления ртутью, еще предстоит выяснить специалистам. Станным образом сам факт загрязнения был обнаружен случайно, когда инженерам понадобилось провести анализ местных почв перед постройкой новой дороги.

Представьте себе удаленную горную деревушку посреди живописного швейцарского пейзажа. «Сплошная идиллия», - думали местные жители, пока вдруг не узнали, что овощи и фрукты, которые они выращивают на своих участках, содержат ртуть. Загрязненной оказалась не только земля, но и вода. В зону заражения попали почти сто домов и участков, расположенных в долине реки Роны, неподалеку от местечка Вьеж, кантон Вале.

Согласно предварительно анализу, опубликованному властями кантона в этот вторник, 10 из 36 контейнеров, закопанных в землю, содержат ртуть и должны быть извлечены, чтобы предотвратить возможный разлив. Экспертам предстоит изучать содержимое и состояние еще 50 контейнеров, о захоронении которых стало известно только в ходе анализа почв.



На данный момент содержание ртути в почвах в десятки раз превышает норму. Согласно установленному стандарту, на заселенной территории объем ртути не должен быть более 5 миллиграмм на один килограмм почвы. В садах это показатель доходит до 83 мг/кг, что в 16 раз больше нормы. А по берегам канала концентрация ртути еще больше – до 160 мг/кг.

«По размерам зараженной территории и количеству выбросов это загрязнение ртутью – самое крупное за всю историю кантона», – сообщил журналистам глава Кантональной службы охраны окружающей среды Седрик Арнольд. Комментируя результаты предварительного исследования почв, он также добавил, что это загрязнение еще и самое крупное в Швейцарии.

Для сравнения: в обычном ртутном градуснике содержится всего два грамма ртути, но этого уже достаточно, чтобы вызвать отравление. До сих пор непонятно, как контролирующие органы могли не заметить такой уровень загрязнения и не принять соответствующих мер. Тем более, что обычно зоны вокруг любого опасного производства проверяются очень тщательно.

За пять десятков лет, что местный завод сбрасывал в воду опасные отходы, зона поражения выросла до огромных размеров. Протяженность канала Гроссгрунд всего 11 км, но его вода используется для орошения многих участков и полей. А это значит, что ртуть вместе с осадками попала и в притоки Роны, одной из крупнейших рек Швейцарии и Франции.

Lonza по собственной инициативе оплатила 173 исследования на части загрязненной территории. Глава компании, в которой сегодня работают около 11 тыс человек, заявил через официальных представителей, что разделяет беспокойство жителей Туртига и надеется на скорейшую очистку пораженной местности. Согласно закону, оплата всех работ по удалению последствий загрязнения ртутью ляжет на компанию. Тем временем власти кантона уже начали расследование по факту загрязнения окружающей среды. Возможно, в ближайшее время мы узнаем имена ответственных. А пока специалисты готовятся к проведению новых исследований воды и почвы.

*Вид на деревню Туртиг*



## Добавить комментарий

Пожалуйста, [войдите](#) или [зарегистрируйтесь](#) , чтобы отправить комментарий

---