

## Боеприпасы на дне Лемана | Des munitions au fond du Léman

Автор: Лейла Бабаева, [Женева](#) , 29.11.2019.



(© rts.ch)

После Второй мировой войны на дно крупнейшего альпийского озера опустили недалеко от Женевы тонны неиспользованного вооружения. Сегодня ученые бьют тревогу, так как в этом грузе содержатся токсичные вещества.

Après la Seconde Guerre mondiale, des tonnes de munitions non utilisées ont été immergées dans le Léman, près de Genève. Cette cargaison contient des substances toxiques: les scientifiques donnent l'alarme.

## Des munitions au fond du Léman

«Приятный» подарок будущим поколениям оставила испанская компания Hispano-Suiza в 50-60 годах XX века. Найти его попыталась в сентябре этого года французская природоохранная ассоциация Odysseus 3.1: водолазы обнаружили четыре ящика с боеприпасами на глубине от 45 до 55 метров. Печальные остатки прошлого расположены приблизительно в 150 метрах от газопровода. Если они проржавеют, то в воду могут попасть токсичные вещества, включая тяжелые металлы, отметила в интервью телерадиокомпании RTS профессор лимнологии Женевского университета (UNIGE) Стефани Жирардкло. Леман – важный источник питьевой воды в этом регионе и, если его воды помутнеют, то ситуация сложится катастрофическая.

Исследовательница не скрывает своего удивления тем, что власти смотрят на проблему недостаточно серьезно. Конкретные меры не принимались на протяжении десятилетий, однако чем дольше откладывается решение, тем опаснее становится ситуация. Депутат парламента кантона Женева от Социалистической партии Салима Мойяр дважды направляла соответствующий запрос правительству: в 2017 и 2019 годах. В первый раз государственные советники ответили, что ящики на дне покрыты слоем отложений, образующих нечто вроде естественного защитного покрытия, и подъем боеприпасов со дна мог бы нанести вред экосистеме. Ответ на второй запрос будет дан в декабре.

Стефани Жирардкло подчеркнула, что в этой части Лемана образуется очень мало отложений из-за сильных течений. Кроме того, даже на глубине 50 метров в воде присутствует кислород, поэтому процесс коррозии протекает быстро. Добавим, что швейцарская армия тоже спрятала под водой опасный груз – в Тунском, Бриенцском и Фирвальдштетском озерах. В основном это отходы производства с военных фабрик в Туне и Альтдорфе, треть брошенного в воду «клада» составляют старые боеприпасы времен Второй мировой войны. По данным, приведенным на сайте министерства обороны (DDPS), швейцарские военные скрыли под водой около 8 тыс. тонн отбросов. Разница в том, что «сокровище» покоится на глубине 200 метров и более и, по результатам анализов, металлические изделия там ржавеют крайне медленно. Другой нюанс в том, что смертоносный груз в Леман опустила не армия, а частная фирма. Со своей стороны, глава отдела водоснабжения Женевы Жиль Мультхаузер отметил, что вблизи от ящиков на дне нет существенного загрязнения. В то же время, он признал, что, поскольку водолазы Odysseus 3.1 не обнаружили на них отложений, необходимо провести расследование и прояснить ситуацию.

Возвращаясь к швейцарской армии, добавим, что она спрятала в озерах старые боезапасы с разрешения Федерального совета после того, как на двух складах произошли взрывы. Сегодня бросать такие материалы в воду в Конфедерации запрещено. В 2012-2016 годах эксперты DDPS регулярно проверяли состав воды в Тунском, Бриенцском и Фирвальдштетском озерах на предмет загрязняющих веществ, которые могли просочиться из покоящихся на дне боеприпасов, но ничего подозрительного не обнаружили. Читая документы, опубликованные на сайте минобороны Швейцарии, понимаешь, что озера альпийской страны не такие чистые, как кажется на первый взгляд. В озере Валенштадт лежит оружие, в Альпнах – фильтры от противогаров, в водоемах на перевале Сен-Готард – колючая проволока, на многих озерах долгое время проводились учения по стрельбе. Что еще скрывают в себе лазоревые воды альпийских водоемов?

[Женева](#)

Статьи по теме

[Пластик в Женевском озере](#)

[Российские «Миры» обследуют дно Женевского озера](#)

[Когда тихие воды Лемана восстали](#)

---

**Source URL:** <http://www.nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/boepripsy-na-dne-lemana>