

## Обезвреживание мин с помощью швейцарского ноу-хау? | Déminer avec le savoir-faire suisse?

Автор: Заррина Салимова, [Берн](#) , 14.07.2022.



Скриншот ролика, демонстрирующего работу машин по разминированию от компании Digger (Youtube)

Бернская компания разработала технологию, которая могла бы использоваться для разминирования украинских территорий.

|

Une entreprise bernoise a développé une technologie qui pourrait être utilisée pour déminer les territoires ukrainiens.

## Déminer avec le savoir-faire suisse?

Совсем недавно в Лугано завершилась конференция по восстановлению Украины (об ее итогах Наша Газета подробно [рассказывала](#)), и одним из вопросов, обсуждавшихся участниками, стала проблема заминированных территорий. Очевидно, что обезвреживание мин имеет решающее значение для возвращения страны к нормальной жизни, и ключевую роль в этом процессе могла бы сыграть разработанная в Берне технология.

Речь идет о ноу-хау компании Digger, расположенной в регионе Бернской Юры, более известном как «Долина часовщиков» и считающимся родиной точной механики. Предприятие производит машины для разминирования, полностью контролируя все этапы – от механики и электроники до программного обеспечения. Машины Digger D250 весом 12 тонн и мощностью 250 лошадиных сил напоминают небольшой танк и приводятся в движение с помощью дистанционного управления.

Оборудование Digger успешно использовалось для разминирования территорий в более чем 15 странах, включая Сенегал, Анголу и Чад. Благодаря двум мощным системам охлаждения, машины могут работать без перерыва при температуре от -20 °С до 50 °С. Более того, они могут использоваться в сухом климате и пыльной среде, так как тройная система фильтрации защищает впускной коллектор дизельного двигателя. Даже мины, содержащие до десяти килограммов взрывчатки, не могут причинить вреда машинам Digger.



Скриншот ролика, демонстрирующего работу машин по разминированию от компании Digger (Youtube)

К швейцарской технологии существует огромный интерес со стороны Украины. По



словам директора компании Фредерика Герна, он получил дюжину запросов от частных лиц, фермеров, фондов, компаний и связанных с правительством кругов, а также от украинской общины в Швейцарии. Почти в каждом запросе говорится о десяти машинах, но насчитывающая 20 сотрудников компания не может в одиночку удовлетворить этот спрос. Предприятие может производить максимум один или два аппарата для разминирования в год, поэтому руководство ищет сейчас партнеров, которые помогли бы увеличить мощности.

Еще одна проблема заключается в недостатке финансирования – гусеничная машина стоит около 700 000 франков. «В настоящее время заявки поступают, но ни у кого нет денег. Нам нужно найти людей, готовых пожертвовать и помочь Украине таким образом», - пояснил Фредерик ГERN в интервью SRF.

От поставок украинского зерна зависят многие страны Северной Африки и Ближнего Востока. Напомним, что в новом [отчете](#) группы ООН по реагированию на глобальные кризисы (GCRG) говорится о том, что в 2022 году около 180 млн человек в 41 из 53 стран столкнутся с продовольственным кризисом, а еще 19 млн человек грозит хроническое недоедание в 2023 году, если сокращение экспорта из России и Украины приведет к снижению доступности продовольствия во всем мире.

Однако во многих регионах Украины собирать урожай было бы слишком опасно. Пока ручное разминирование, при котором люди рискуют собственной жизнью, по-прежнему остается самым распространенным методом. Но один человек может обработать не больше 5-10 квадратных метров в день, а устройство Digger – 500 000 квадратных метров в час. По оценкам Фредерика Герне, в Украине могут быть заминированы около 160 000 квадратных километров земли, что соответствует четырехкратной площади Швейцарии. Достоверных данных по этому вопросу, впрочем, нет.

Добавим, что в первой половине 2022 года Швейцария экспортировала оружие на сумму около 517 миллионов франков – это самый большой показатель за последние годы. Основными странами-покупателями стали Катар, Дания, Саудовская Аравия, Германия и Ботсвана. При этом Катар закупил, в основном, системы противовоздушной обороны для защиты стадионов в связи с проведением Чемпионата мира по футболу следующей зимой. После начала войны в Швейцарии действует запрет на экспорт вооружений в Россию и Украину. Другие страны также не могут передавать воюющим сторонам произведенное в Швейцарии оружие.

[Швейцария](#)

---

**Source URL:**

<http://www.nashagazeta.ch/news/la-vie-en-suisse/obezvrezhivanie-min-s-pomoschyu-shveycarskogo-nou-khau>