

## Newsweek: Метинвест произвел около 600 стальных «крыивок» и командных пунктов для фронта

Группа украинских военных пряталась в металлическом бункере на глубине нескольких метров под землей, когда неподалеку упала одна из российских смертоносных и крайне разрушительных 250-килограммовых управляемых бомб.



Шесть бойцов провели в металлической конструкции несколько дней глубоко под землей, под толщей грунта, вспоминает Александр Мироненко, операционный директор украинской горно-металлургической Группы Метинвест. Он рассказал ведущему американскому журналу Newsweek, что до их спасения могло пройти несколько дней, но защитный стальной щит спас им жизни.

Сейчас, наблюдая за медленным, но уверенным продвижением России на востоке и почти постоянными авиабомбардировками, компания и украинские военные работают над установкой стальных командных пунктов, закопанных глубоко под землей. Эти укрытия предназначены для защиты солдат вблизи линии фронта, а также командиров, которые собираются на встречи за много миль от самых ожесточенных боев.

Один бункер, изготовление которого занимает около недели, называется «крыивка». А шесть бункеров можно соединить в более сложную конструкцию, образуя стальной командный пункт.

По словам Мироненко, уже произведено около 600 бункеров, из которых около 480 использовано для создания «крыивок». Еще 120 бункеров использовали для изготовления 20 стальных командных пунктов. Из них около 14 уже функционируют, а остальные доставлены бригадам, которые готовятся их использовать.



Фото: Боец бригады «Кара-Даг», входящей в состав Национальной гвардии Украины. Бригада получила новые стальные командные пункты, предназначенные для установки под землей и защиты бойцов от авиаударов.

Другие четыре командных пункта передадут Национальной гвардии после завершения производства, рассказал Мироненко. Еще один поступит в известное подразделение «Кракен», входящее в состав украинской военной разведки ГУР.

«Кривки» созданы для обеспечения хотя бы минимальных комфортных условий для военных, находящихся вблизи линии фронта. В 20 командных пунктах могут размещаться командиры подразделений, храниться оружие или обустраиваться спальные места для военных.

Бункеры использовали для возведения укреплений вдоль оборонительных линий Украины вблизи Покровска — важного логистического хаба на востоке Донецкой области, охваченного боевыми действиями. Москва медленно приближается к этому региону с февраля, после захвата Авдеевки, бывшего украинского опорного пункта. В течение последнего года вблизи Покровска было установлено еще больше «кривок».

Россия утверждает, что за последние недели взяла под контроль несколько сел вблизи Покровска. Москва также достигла успехов в направлении Купянска на северо-востоке Харьковской области и восстановила частичный контроль над некоторыми территориями в южной части Курской области, которые Украина удерживала с начала августа.

В субботу главнокомандующий Вооруженных Сил Украины, генерал Александр Сырский заявил, что Украина «сдерживает одно из самых мощных российских наступлений» с февраля 2022 года. По данным США, в ближайшие дни северокорейские войска, вероятно, присоединятся к боевым действиям, сокращая перспективы передышки от авиабомбардировок. Перед украинскими бойцами стоит много задач по подготовке к очередному зимнему сезону.

В январе Метинвест публично объявил о начале производства стальных подземных командных пунктов. Этот проект реализуется в рамках инициативы Стальной Фронт украинского миллиардера Рината Ахметова, известной разработкой стальных экранов для танков Abrams и боевых машин пехоты Bradley, предоставленных США, а также для других западных танков, используемых на поле боя.

Бункеры также передали в соседнюю Луганскую область и в Херсонскую область на юге Украины. «Они разбросаны вдоль всей линии фронта», — отметил Мироненко.

#### **Без защиты над землей**

Под покровом темноты украинские монтажники роют ямы, укладывают деревянную обшивку и

замуровывают отверстие на глубине до пяти метров под землей. Затем они добавляют растений и кустов сверху, чтобы командный центр сливался с окружающим ландшафтом.

«Ни один командный пункт, расположенный над землей, неэффективен, — отметил Мироненко. — Он просто не обеспечивает надлежащей защиты, если размещается на поверхности».

По словам Мироненко, россияне будут очень трудно обнаружить подземные стальные конструкции, если их не сдадут местные жители или диверсионные группы, или если военные не проявят должной осмотрительности.

«Их можно обнаружить, как и любой другой командный пункт, если рядом постоянно наблюдается скопление людей или техники», — говорит Мироненко.

Александр Мироненко отметил, что они наиболее уязвимы для российских сил на этапе строительства.

Подземные командные пункты подвержены риску прямого попадания одной из российских баллистических ракет малой дальности «Искандер», однако «Шахеды» обычно не могут добраться до защищенных под землей объектов.

Мироненко говорит, что стандартные бункеры можно адаптировать к потребностям бригады. Некоторые подразделения просят большие бункеры, а другие, такие как подразделения FPV-дронов, нуждаются в месте для размещения рабочих станций для управления беспилотниками.

По его словам, обычно бункеры не поставляются с оборудованием для радиоэлектронной борьбы, и некоторые подразделения заказывают пустые, не обустроенные бункеры.

«У некоторых подразделений есть свое оборудование, которое они устанавливают вне бункеров для глушения радиосигналов, чтобы обезопасить себя от ударов дронов», — говорит Мироненко. — Иногда военные обращаются к нам с просьбой приобрести системы радиоэлектронной борьбы. Но это происходит в индивидуальном порядке».

«Не существует универсального подхода или общего рецепта, когда речь идет о системах радиоэлектронной борьбы», — отметил он.

|

[NewswEEK](#)

<https://metinvestholding.com/ru/media/news/newswEEK-metinvest-virobiv-blizko-600-stalevih-krivok-komandnih-punktov-dlya-frontu>