

Защита свое. Как Метинвест с нуля освоил модернизацию техники для ВСУ — Украинская правда

Украинская металлургия заточена на экспорт гражданской продукции, но масштабное наступление россиян заставило начать освоение военной. Группа Метинвест развернула производство минных тралов и защитных экранов для бронетехники. Правда, из соображений безопасности, производство военного назначения обустроено на отдельных площадках, вне производственных мощностей предприятий.



Свою продукцию компания поставляет армии бесплатно, как свой вклад в защиту украинских городов. Особое внимание получают подразделения на юге и востоке страны, где расположены заводы компании или служат ее мобилизованные сотрудники.

Например, сейчас идут бои возле города Покровск. В 10 километрах к западу от города, почти в Днепропетровской области, находятся стратегические шахты коксующегося угля, потеря которых может привести к падению выплавки стали. Поэтому у компании есть большой стимул выделять деньги, ресурсы и технику на обеспечение тамшних бригад, города и строительство фортификаций.

Металлурги достали старые советские чертежи и в диалоге с военными начали подгонять их под реалии современной войны. Миллионы долларов инвестиций в изготовление продукта, испытания, ошибки и постоянные усовершенствования уже приносят результат на фронте. Теперь компания готовится к выходу на действительно массовое производство военной продукции через государственное контрактование.



Броня для бронетехники

Украина не может массово производить бронетехнику, поэтому большинство потребностей Сил обороны покрывают союзники. Но западная техника не приходит готовой к бою. После доставки американские танки Abrams и БМП Bradley или немецкие танки Leopard 2 должны получить дополнительную защиту от FPV-дронов, которые сегодня представляют самую большую опасность на фронте.

Пока западные производители бронетехники только ищут решение этой проблемы, украинские военные придумали оснастить ее защитными экранами или, как их называют в народе, «ловцами ланцетов». Ими закрывают слабые места: башню и моторный отсек. Поэтому когда FPV-дрон пытается поразить машину, он врезается в сетку. Это снижает риски для экипажа и дарит шанс на дальнейший ремонт техники.

Принцип работы прост, но кто-то эти сетки должен разработать и изготовить. Металлические экраны весом более 400 кг должны быть нужной прочности, подходить по форме, их надо правильно установить. В конце концов, таких «ловцов ланцетов» нужно очень много, ведь Украина оперирует тысячами единиц танков, БТР и БМП.

Именно здесь понадобилась компетенция украинских металлургов. Метинвест смог освоить производство металлических сеток для основных отечественных танков Т-64 и Т-72, американских танков M1 Abrams, БМП Bradley, а также готовится интегрировать их на различные модификации Leopard 2.

«Сначала мы разрабатываем чертежи, делаем несколько прототипов и ставим на военную технику. Защитные экраны проходят боевое испытание, мы получаем фидбек от военных и дорабатываем конструкции, если необходимо. И только тогда начинаем массовое производство», — сказал начальник производства на одной из площадок.

Защитные экраны производят с учетом особенностей каждой машины, чтобы дополнительные конструкции не мешали передвижению, не ограничивали функциональность машин и доступ экипажа. Себестоимость одного комплекта защиты — 20 тысяч долларов. Компания передает комплекты защиты военным бесплатно, производя их по 20–30 в месяц. Всего на фронт их передано уже сотни.

Попутно металлурги осваивают изготовление защиты для новых машин. В планах — до конца года начать оснащение легкой западной бронетехники.



Минные тралы

Еще одна проблема, с которой постоянно сталкивается украинская армия, — минные поля. По словам бывшего главкома Валерия Залужного, российские минные поля простираются на десятки километров, и оккупанты постоянно пополняют их с помощью дистанционного минирования. Качественно обустроенные минные поля называют одной из причин провального украинского контрнаступления в 2023 году.

Противотанковая мина ТМ-62 содержит 7 кг взрывчатки, чего достаточно для вывода бронемшины из строя с первого наезда. Поэтому для прорыва вперед танки должны быть оснащены минными тралами. Это специальная металлическая конструкция, которая вешается на танк и взрывает все мины впереди.

Инженеры Метинвеста усовершенствовали старую технологию — смогли интегрировать на танк Т-72 трал собственного производства и сертифицировать его. Вес одного комплекта — 6,5 тонны, а себестоимость — 2,5 млн грн с учетом дополнительного оборудования для монтажа средства.

Первые образцы на испытаниях выдерживали лишь 3–4 подрыва на противотанковой mine, после чего их надо было везти на ремонт. Впоследствии технологию усовершенствовали, и они стали выдерживать 8–9 подрывов, как предусмотрено нормативами.

«На переднюю часть танка ставится левая и правая часть трала, которые фактически дублируют движение его гусениц. При подрыве ударную мощь берет на себя каток и происходит незначительная

деформация. После этого танк продолжает движение. После 8–9 подрывов танк едет назад, быстро меняет трал и продолжает продвигаться вперед», — сказал начальник производства на одной из локаций.

В месяц компания производит четыре комплекта, а в целом передала уже 30 штук. Планируется дальнейшее увеличение производства, ведь потребность ВСУ в тралах — 100 комплектов в месяц.

Стальной Фронт

С 2022 года Группа Метинвест передала на нужды ВСУ и мирных жителей около 7,7 млрд грн. Из них непосредственно на нужды украинской армии — около 4,4 млрд грн, из которых 60% составляет продукция, изготовленная на предприятиях компании. Речь о мобильных укрытиях, минных тралах, защитных экранах для бронетехники, макетах украинской техники для введения в заблуждение противника, противотанковых ежек и т. д.

Глобальная цель Метинвеста — усиление обороноспособности всей страны, поэтому среди Сил обороны, которые получают помощь, и Сухопутные войска, и ГПСУ, и ГУР, и СБУ. Однако первый приоритет Стального Фронта, инициативы, которую начал Ринат Ахметов для помощи ВСУ, — бригады, держащие направление от Днепра до Авдеевки. Именно там расположены ключевые предприятия компании, живут сотрудники и их семьи.

В планах компании — получить государственные контракты, что позволит в разы увеличить производство отдельной номенклатуры.



- Александр Мироненко
Операционный директор Metinvest

«Мы сейчас в контакте с Минобороны и прошли полную сертификацию и кодификацию для наших минных тралов и мобильных укрытий. Сейчас мы готовимся к заключению первых контрактов. Это даст нам возможность бронировать сотрудников, задействованных в производстве оборонной продукции, создаст рабочие места и будет стимулировать развитие нашей продукции для военных»

По его словам, даже закладывая определенный процент маржинальности для производителя, в Украине все можно производить как минимум вдвое дешевле по сравнению с аналогичной импортной продукцией. Компания даже не исключает возможности экспорта укрытий или минных тралов после войны, если будет на это спрос.

Сейчас же первоочередная задача для Метинвеста — выжить и бесплатно помогать Вооруженным силам Украины, ведь только они могут гарантировать будущее металлургического бизнеса в стране и самой Украины.

«Главный результат нашей работы — это когда командующий бригадой в личном разговоре говорит, что никто кроме нас не создавал им такие хорошие условия для ведения обороны. Это для меня лучший отзыв», — подытожил Мироненко.

|

[Українська правда](#)

<https://metinvestholding.com/ru/media/news/zahischayuchi-svo-yak-metinvest-z-nulya-opanuvav-modernizaciyu-tehniki-dlya-zsu-ukrainsjka-pravda>