

«ЮЖМАША» БОЛЬШЕ НЕТ, ОТ ЦЕХОВ ПРОСТЫЛ И СЛЕД

Валерий ЧУМАКОВ

■ Когда-то легендарный советский завод, гордость и надежда киевского режима, так и не смог восстановиться после удара «Орешником».

НАЧИНАЛИ С ТЯГАЧЕЙ

Флагман советской оборонной промышленности «Южный машиностроительный завод имени Макарова» начали строить в Днепропетровске в 1944 году. Изначально завод не планировался как ракетный. Да и о каких ракетах могла идти речь в то время?

«Южный машиностроительный» предполагался именно машиностроительным гигантом, и первой его продукцией стали тяжелые гусеничные тягачи. Но в 1954 году «Южмашу» дали секретный статус «завод 586» (по номеру ракетного ОКБ 586 Михаила Янгеля) и перепрофилировали на ракетную технику. Первая советская баллистическая ракета Р-1, советская копия немецкой Фау-2, была построена именно здесь.

Территория площадью 750 гектаров стала настоящим городом внутри города: с собственной инфраструктурой, рейсовыми автобусами и легендарными секретными подземными цехами. Последние проектировались с таким расчетом, чтобы выдерживать удары ядерных бомб мощностью до ста килотонн. Достижения некоторых бункеров достигли толщины два-три метра, а перекрытия усиливались титановыми сплавами.

Основным изделием «Южмаша» в советское время была Р-12 - самая массовая

баллистическая ракета СССР. А в 1970 году здесь собрали первую межконтинентальную баллистическую ракету (МБР) Р-36М, которую на Западе прозвали «Сатана». Эти ракеты, способные нести ядерные боеголовки, стали своеобразными символами секретного завода, проходившего в документах НАТО как «объект «Юг». Завод мог вы-



В подземных цехах спокойно собирали смертоносные ракеты, пока туда не прилетело.

пускать до нескольких баллистических ракет в неделю, а мелкие ракеты штамповал просто как пирожки.

ОТ «СТАРТА» ДО ФИНИША

После распада СССР «Южмаш» сохранил статус одного из крупнейших предприятий ракетно-космической отрасли. Долгое время главной его продукцией были ракеты-носители «Зенит» для космических программ «Морской старт» и «Наземный старт».

После разрыва Украиной в 2014 году отношений с Россией «Южмаш» потерял около восьмидесяти процентов заказов. Попытки переориентироваться на другие страны особого успеха не принесли. На некогда мощнейшем и богатейшем предприятии начались перебои с выплатами зарплаты, рабочие ответили на это массовыми

забастовками, что сделало положение предприятия еще более тяжелым. К 2021 году долг «Южмаша» превысил 77 миллионов гривен (около трех миллионов долларов). Число рабочих сократилось с 55 до 4,8 тысячи.

И КРЯКНУЛ «ГРОМ»

Начало СВО «вдохнуло» в завод новую жизнь. Здесь наладили обслуживание, а возможно, и частичную сборку из оставшихся от СССР компонентов баллистических ракет «Точка-У». По данным российской разведки, на «Южмаше» развернули производство крылатых ракет «Нептун», наладили выпуск дальних беспилотников и активизировали работы по производству оперативно-тактических ракетных комплексов «Гром-2» - так называемого украинского «оружия возмездия» с дальностью поражения якобы до

семисот километров (достаточно, чтобы бить по Москве).

Завод превратился в важнейший производственный оплот ВСУ. И с самого начала специальной военной операции стал одной из главных целей российской армии. Однако все «прилеты» оборачивались обычно лишь разрушениями наземных строений и пожарами разного масштаба. На работе подземных цехов, построенных еще в советское время, удары эти почти не сказывались.

Все изменилось 21 ноября 2024 года. Когда в ответ на удары по Брянской и Курской областям с использованием западных ракет ATACMS и Storm Shadow мы поразили «Южмаш» всего лишь одной ракетой. Одной, но какой!

Об успешном испытании в боевых условиях новейшей гиперзвуковой баллистической ракеты средней дальности «Орешник» всему миру рассказал в тот же день Президент России Владимир Путин. Из его же слов стало известно, что скорость ракеты составила десять Махов (около трех тысяч метров в секунду), а боевые части ракет были «инертными», то есть представляли собой обычные тяжеловесные металли-

КИНЕТИЧЕСКАЯ ЭНЕРГИЯ

БЕЗЪЯДЕРНОЕ ОРУЖИЕ

■ В справедливости слов президента убедиться легко тем, кто хорошо помнит школьный курс физики.

Из видео поражения «Южмаша» понятно, что по заводу ударило шесть боеголовок. Предположим, что вес каждой из них полторы тонны. Не меньше трех тонн весит сама ракета с пустыми баками. Общий вес получается в районе двенадцати тонн. Значит, кинетическая энергия при столкновении с Землей составит (половина массы, помноженная на квадрат скорости) примерно 54 миллиарда джоулей. Что равно взрыву тринадцати тонн тротила.

Боеголовки не взрывались ввиду отсутствия в них взрывчатки, следовательно, вся энергия ушла вниз, к подземным цехам «Южмаша». Направленный взрыв тринадцати тонн тротила вполне сопоставим с тактическим ядерным оружием, применения которого от нас так «ждали» тогда на Западе.

То есть мы нанесли фактически ядерный удар без применения ядерного оружия! Отсюда отсутствие громких взрывов, крупных воронок на поверхности и страшное дрожание земли, ведь основные события произошли под землей, на глубине от пяти до 25 метров. Что там творилось, нам сейчас никто не скажет.

ческие болванки, не только без ядерного, но и без обычного заряда. Но их действие, опять же со слов президента, можно сопоставить с ядерным ударом.

ЗЕМЛЯ ТРЯСЛАСЬ В КИЛОМЕТРЕ ОТ ЭПИЦЕНТРА

■ Долбануло так, что все только руками развели.

Вот что писали в телеграм-каналах жители Днепра (Днепропетровска):

❖ «Взрывов практически не было, однако колебания земли, как во время землетрясения, ощущались и в километре от завода - это было особенно удивительным: взрывов почти не слышно, а земля вздрагивает будто здоров!»

❖ «Наутро территория «Южмаша» была уже плотно оцеплена, любая детальная и значимая информация перекрыта, о происходящем на заводе ничего не говорят. Охрана по периметру и на территории изымает все средства фото- и видеофиксации, отнимают даже ручки и блокноты».

❖ «Удар пришелся в районе токарного и кузнечного производств. Все наземные здания и сооружения на этой территории

превращены в развалины, местами - в мелкий бетонный щебень. Больших воронок нет, есть десяток дыр в земле диаметром около двух метров».

❖ «На территорию завода в наглухо затонированных микроавтобусах постоянно приезжают «официальные лица», разговаривающие на английском, польском, французском. Говорят, что неизвестные боеприпасы поразили как раз те подземные производства, которыми хвастал Владимир Зеленский, рассказывая о скором появлении на вооружении ВСУ некоего «грозного ракетного оружия».

❖ «Из отрывочных разговоров спасателей складывается впечатление, что вплоть до четвертого этажа находится зона сплошного разрушения, ниже спасателям спуститься пока еще не удалось».

❖ «Южмаша» больше нет. Долбануло так, что все только руками развели. Люди поехали на предприятие выяснять, что произошло, а его просто нет. Цехов нет, одна пыль осталась».

СВИДЕТЕЛЬСТВА

ВОССТАНОВЛЕНИЮ НЕ ПОДЛЕЖИТ

■ Бывших рабочих «Южмаша» уже отправляют на фронт.

Данные о последствиях удара до сих пор засекречены СБУ. Территория завода почти полгода оцеплена, доступ для журналистов и гражданских лиц закрыт. По спутниковым снимкам можно довольно уверенно сказать, что боевые блоки «Орешника» действительно достигли подземных уровней, нанеся именно там основные повреждения.

Согласно косвенным данным, практически полностью уничтожены цеха, в которых собирались крылатые ракеты, критические поражения нанесены мощностям по производству БПЛА. О доработке и производстве комплексов «Гром-2» теперь придется забыть надолго.

Официальные власти говорят, что разрушения завода несущественны и их легко ликвидировать. Так и хочется спросить: а что же не ликвидируете? Даже фотографий «легких разрушений» никто представить не хочет.

Каких-то видимых ремонтных работ на территории «Южмаша» не ведется. Рабочие отправлены в неоплачиваемый отпуск, с большей части снята военная бронь, что говорит о многом.

Сегодня на территории завода, где раньше собирали мощнейшие в мире ракеты, можно собирать только металлолом. Уж его-то тут хватит надолго.

ПОСЛЕДСТВИЯ