

ИСТОРИИ ВОЕННЫХ ЛЕТ КАК ЛЕНИНГРАДСКИЕ МЕТРОЛОГИ ЗАЩИЩАЛИ РОДИНУ

В истории России и государств ближнего зарубежья нет и, наверное, никогда не будет столь же значимого события, объединившего людей в борьбе за самую главную ценность – возможность свободно жить и созидательно трудиться на родной земле. Свой вклад в Победу внес практически каждый гражданин, каждая семья и каждое сообщество людей – края и республики, города и сёла, военные и гражданские структуры. Не стала исключением и наша организация, которая в то время называлась «Ленинградское управление мер и измерительных приборов». Трудовые и ратные подвиги наших коллег вошли в летопись славных эпизодов борьбы за Великую Победу.

ОДНА ВИНТОВКА НА ДВОИХ

22 июня 1941 года стало ясно: пришла беда, и справиться с ней можно только общими усилиями. Большинство специалистов организации имели «бронь» от призыва в действующую армию – как и в мирное время, без единства и точности измерений экономику и промышленность региона оставить было нельзя. Но многие видели свое место именно на фронте, на дальних подступах, с оружием в руках. Ситуация там складывалась непростая, и благородным порывам гражданских специалистов Управления шли навстречу. Их зачислили в состав пулеметной роты дивизии народного ополчения, отправленной в июле 1941 года на Лужский оборонительный рубеж. Вопрос готовности таких формирований к тяжелым боям лучше обсуждать с военными историками, но по воспоминаниям потомков командира роты – технического инспектора весоизмерительной лаборатории Управления Я.А. Витензона – все было как минимум не идеально. Иначе не возникло бы у них с товарищем спора о том, кто будет хозяином винтовки, а кому достанется саперная лопатка. Комплект оружия и снаряжения был один на двоих. А воевать им предстояло отнюдь не с ополченцами. На стратегически важный Лужский рубеж – «ключ» к Ленинграду – немцы бросили закаленные в боях кадровые части, в том числе элитные дивизии, покорившие Европу. И вот такие вчерашние служащие и рабочие, вставшие плечом к плечу с бойцами Красной армии, убедительно доказали врагу, что легкой прогулки по нашей земле у него не будет.

Бойцы пулеметной роты, погибшей почти в полном составе, помогли задержать противника на Лужском рубеже на полтора месяца. Это драгоценное время, выигранное кровью, позволило лучше подготовить Ленинград к длительной обороне. Как мы знаем, город был спасен от уничтожения.



В ПОМОЩЬ МОРЯКАМ



Крейсер «Максим Горький» стал одним из самых успешных средств обороны города на Неве в дни блокады. Огнем своих мощных орудий он крайне успешно оказывал поддержку сухопутным войскам. Не менее эффективно «работал» крейсер по самолетам противника своими средствами ПВО и спас множество жизней мирных ленинградцев. История прочно связала Ленинградское управление мер и измерительных приборов с этим знаменитым кораблем. Крейсер – очень сложная, технологичная машина, буквально напичканная различными приборами, в том числе измерительными системами. Командование обратилось к руководству Управления с просьбой оказать содействие в метрологическом обеспечении

корабля. На длительный срок к крейсеру была прикомандирована руководитель манометрической и теплотехнической лаборатории М.С. Бодунова. Ей пришлось работать практически в боевых условиях, поскольку враг никогда не оставлял попыток уничтожить так досаждавший ему «Максим Горький». Высокий профессионализм, сила духа и отвага позволили М.С. Бодуновой успешно справиться со всеми поставленными задачами. Защищавшие Ленинград моряки могли быть уверены: все необходимые измерительные приборы работают исправно.

ОПАСНАЯ КОМАНДИРОВКА

На протяжении всех дней и ночей блокады Ленинграда не прекращала работу ладожская Дорога жизни. В штили и шторма по водам Ладоги, а зимой – по ледовым трассам в город нескончаемым потоком шли грузы с «большой земли». Была и еще одна знаменитая дорога – воздушная. По 100-150 тонн грузов в день доставляли в Ленинград экипажи Особой авиагруппы. Обратными рейсами из города ежедневно вывозилось по нескольку сотен человек. Одним из них стал руководитель калибровой лаборатории Ленинградского управления мер и измерительных приборов И.С. Изотов. Он совершал перелет через блокадное кольцо по заданию особой важности и вез с собой стратегически важный груз – государственные эталоны. Специалиста Управления очень ждали на уральских заводах, где ковали оружие Победы, в том числе производили снарядные гильзы. О том, насколько важно было провести сличение образцовых мер, красноречиво говорит сам факт такой длительной и опасной командировки. Большие транспортные самолеты были уязвимой целью и зачастую только мастерство летчиков, «прижимавших» машины к самым волнам или прорывавшихся через нелетную штормовую погоду, помогало удачно выполнить рейс. Можно представить, какие чувства и эмоции испытывали пассажиры. Однако командировка И.С. Изотова прошла благополучно, и уральские мастера продолжили успешно наращивать выпуск боеприпасов. Неоценимый вклад в работу Дороги жизни внесли сотрудники Волховского межрайонного отделения Ленинградского управления мер и измерительных приборов под руководством В.П. Валялова. В силу близкого расположения к берегам Ладоги именно Волховское отделение выполняло основной объем



заданий по метрологическому обеспечению Дороги жизни и ладожской военной флотилии. А для обеспечения единства и точности измерений в сухопутных частях наши коллеги регулярно выезжали на линию фронта, в госпитали и на армейские склады.

НА КАЗАРМЕННОМ ПОЛОЖЕНИИ

- Особенно тяжелыми были месяцы с ноября 1941 года до весны 1942 года, когда было выключено паровое отопление, а потом погасли и «лампочки Ильича», – вспоминала сотрудница Управления Е.Е. Петрова. – Наступили тьма, холод, голод, выдавали по 125 граммов хлеба в сутки. Но задача была поставлена четко: обеспечить предприятия и организации Ленинграда всеми измерительными возможностями и контролировать их работу в этой сфере. Калибровая лаборатория поверяла меры и измерительные приборы на заводах, выпускавших в основном военную продукцию. Для более оперативного взаимодействия с заказчиками были организованы передвижные метрологические лаборатории. Причем исключительно поверкой деятельность не ограничивалась: специалисты Управления привлекались к разработке и модернизации измерительных приборов, на предприятиях всегда внимательно прислушивались к их предложениям. Весовая лаборатория поверяла весы и гири хлебозаводов, мельниц, элеваторов, организаций торговли. Совместно с интендантскими службами сотрудники решали вопросы учета продовольствия, фуража и материалов, помогали организовать выдачу довольствия военным. В условиях, когда каждый грамм хлеба, масла, соли и других продуктов ценился на вес золота, точность их учета становилась в ряд первостепенных задач по спасению города. И речь шла не только о чисто механических проблемах с оборудованием – приходилось бороться и с преступниками, пытавшимися «облегчить» и без того скудные пайки, урвать себе кусок побольше. Не без помощи специалистов Управления таких людей выявляли, и участь их была незавидной.



Фактически сотрудники Ленинградского управления мер и измерительных приборов находились на казарменном положении, и тяжелый труд не отменял иных обязанностей по помощи городу и фронту. На базе организации был создан штаб Гражданской обороны, и все свободные от выполнения основной работы выходили на дежурства по тушению зажигательных бомб, которыми немецкие самолеты регулярно осыпали крыши ленинградских домов. Иногда удавалось вычислять и вражеских авианаводчиков, проникавших в город и помогавших условными сигналами наводить бомбардировщики на цели. Время от времени формировались бригады для разбора завалов и ветхих строений – не только чтобы расчистить улицы: деревянные обломки были едва ли не единственным видом топлива для бытовых нужд, а потому ценились так же дорого, как продовольствие, особенно в зимнее время. А летом выходили ухаживать за огородами, которые заняли почти все свободные участки земли и помогали хотя бы отчасти компенсировать нехватку продовольствия. В годы войны и блокады организация ни на один день не прекращала свою работу. Но какими усилиями и жертвами давался этот подвиг! Какая усталость – моральная и физическая, какой страх за себя и близких, какое напряжение сил стоит за этим! А работать было надо – чтобы приблизить Победу, чтобы не умереть от голода и холода тяжелых военных зим. Все сотрудники Управления, трудившиеся в блокадном Ленинграде, были награждены медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.», что подчеркивает значительный вклад метрологов в Великую Победу. Но еще более дорогой наградой для них станет наша

память, наше уважение к их труду, нелегкой жизни и великому наследию, которое мы обязаны бережно и с любовью сохранять.