

ІСТОРІЯ УКРАЇНИ

УДК 796.035 : 669.013 "1920/1939" (477.63)(045)

Л. П. Корогод

ВНЕДРЕНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ В СИСТЕМУ ОЗДОРОВЛЕНИЯ ТРУДА НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ УКРАИНЫ 1920-30-Х ГОДОВ (НА ПРИМЕРЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ ЕКАТЕРИНОСЛАВА-ДНЕПРОПЕТРОВСКА)

Статья посвящена исследованию процесса и результатов внедрения производственной физкультуры в Украине 1920-30-х годов на примере металлургических предприятий Екатеринослава-Днепропетровска как фактора сохранения здоровья рабочих и повышения производительности труда в сложных производственных условиях. На основе изучения ранее не исследованных архивных материалов, периодической прессы, тематических специализированных публикаций данного периода освещены организационно-управленческие, материально-технические, научные, пропагандистские аспекты этой деятельности; впервые установлены имена ведущих участников и названия научных центров, которые стояли у истоков внедрения производственной физкультуры в Екатеринославе-Днепропетровске 1920-30-х годов. Результаты исследования свидетельствуют о значимости этого направления деятельности в Украине 1920-30-х годов, особенно в Екатеринославе-Днепропетровске, как ведущем центре развития металлургической промышленности союзного значения. В статье впервые обобщаются разрозненные материалы по данной проблеме, которая ранее не изучалась; представлены статистические материалы, которые иллюстрируют основные положения; обосновывается вывод о том, что внедрение физической культуры на металлургических предприятиях стало фактором роста производительности труда, охраны здоровья рабочих, развития науки и культуры.

Ключевые слова: металлургическое предприятие, физическая культура, здоровье рабочих, наука, производительность труда.

Изучение истории развития физкультурно-спортивного движения в Украине является сегодня одним из наиболее перспективных научных направлений. Это обусловлено тем, что развитие физической культуры в современном обществе является признаком социального прогресса. Ее включенность в различные сферы жизнедеятельности общества открывает новые перспективы его гуманизации, расширения диапазона социальных отношений, новые горизонты научного поиска. Именно поэтому история физкультурно-спортивного движения является предметом особого внимания не только специалистов и ученых сферы физической культуры и спорта, но и представителей государственных структур, различных групп гражданского общества, промышленно-экономических и медиа-групп. Одной из малоизвестных страниц в данной области знаний является внедрение физической культуры в систему оздоровления труда на промышленных предприятиях Украины 1920-30-х годов, особенно в Екатеринославе-Днепропетровске как одном из самых мощных металлургических центров страны.

Хронологические рамки данной работы охватывают 1920-30-е годы – период становления в Украине нового типа государственности на позициях коммунистической доктрины. Это было время активного поиска направления и форм государственного строительства, формирования экономического потенциала в очень непростых внутри- и внешнеполитических условиях, явившие разнообразие форм социально-политического и хозяйственного развития, представляющие и сегодня значительный интерес.

Анализ имеющихся публикаций по теме исследования свидетельствует о том, что по характеру и содержанию их можно разделить на четыре группы.

Первую группу составляют сборники документов, нормативно-правовых актов, статистических материалов в области физической культуры и спорта СССР, в том числе Украины 1920-30-х годов, которые стали правовой базой и для внедрения физической культуры в систему оздоровления труда на промышленных предприятиях, активизации деятельности профсоюзов в данном направлении, развертывания научной деятельности и т.д. Здесь нужно отметить в первую очередь работы Бляха В.А., Привиса С.Л. (1935), Евсеева Г.А., Локшина И.М. (1940), Чудинова И.Г. (1959) и др.

Вторую группу составляют публикации, посвященные непосредственно разработке научно-методических основ физической культуры и спорта в Украине 1920-30-х годов, деятельности Всеукраинского института физической культуры, (далее – ВИФК), Украинского научно-исследовательского института физической культуры (далее – УНИИФК), в которых исследуемая проблема упоминается наряду с другими. Однако, внимание авторов этих публикаций сфокусировано в основном на событиях в Харькове, Киеве; на репрезентации обобщенных

статистических данных, итоговых показателей по Украине в целом. Эта группа публикаций дает представление об основных научных направлениях в сфере физической культуры и спорта данного периода и представлена трудами таких авторов как Бляха В.А. (1922, 1924, 1935, 1936), Бунчук М.Ф. (1936), Каминский Я.И. (1933), Мардер К. (1932), Никитин Т.Р. (1928), Рутман Г. (1940), Емчук И.Ф., Зинченко В.С., Ивахин А.Е., Платонов В.Н. (1990), Вацеба О.М. (2001), Кравчук Т.М. (2001), Олейник Н.А. (2002), Тимошенко Ю.О. (2011, 2012, 2014) и др.

Третья группа трудов посвящена непосредственно освещению процесса и результатов внедрения физической культуры в систему оздоровления труда на промышленных предприятиях Украины 1920-30-х годов. Это труды непосредственных участников этой деятельности Бляха В.А. (1923, 1924, 1931, 1934, 1935 и др.), Карпухина А. (1932), Венедиктова Л. (1931 и др.), Липидуса Д. (1923), Приваловой (1924) и др.

Четвертую группу составляют труды, посвященные различным проблемам истории физической культуры и спорта в Украине. Однако в этих изданиях вопросы внедрения физической культуры в систему оздоровления труда на промышленных предприятиях Украины 1920-30-х годов рассматриваются фрагментарно, в контексте изучения других тематических направлений. Это работы Бляха В.А. (1934, 1936), Тимошенко Ю.А. (2014) и др.

Следует отметить, что специальных исследований, которые бы комплексно освещали процесс внедрения физической культуры в систему оздоровления труда на промышленных предприятиях Украины 1920-30-х годов, а тем более на примере металлургических заводов Екатеринославщины-Днепропетровщины, не проводилось. Этот факт и обусловил выбор темы.

Исследование выполнено в соответствии со Сводным планом научно-исследовательской работы в сфере физической культуры и спорта на 2016-2020 гг. Министерства образования и науки Украины по теме «Спортивная культура личности как феномен в пространстве междисциплинарных социально-гуманитарных исследований» (номер государственной регистрации 0116U003011), которая выполняется кафедрой социально-гуманитарных наук Приднепровской государственной академии физической культуры и спорта.

Целью исследования является на основе изучения архивных материалов, периодической прессы, специальной литературы проследить процесс внедрения физической культуры в систему оздоровления труда на промышленных предприятиях Украины 1920-30-х годов на примере металлургических заводов Екатеринославщины-Днепропетровщины, его составляющих; воссоздать хронологию событий, установить имена деятелей и организаций, обеспечивающих это направление деятельности.

В процессе подготовки данной статьи использованы такие методы исследования, как анализ и обобщение архивных документов, периодической прессы, научной литературы; диалектический; аксиологический; структурно-логический; структурно-функциональный; системный анализ.

Вопрос о внедрении физической культуры в систему оздоровления труда на промышленных предприятиях Украины ставился в самом начале 1920-х годов; его значимость была обусловлена острой необходимостью возрождения металлургической промышленности после длительного периода военных действий 1914-1920 годов, возобновления контингента рабочих; создания комплекса мер по охра-

не и оздоровлению труда, которые должны были решить задачи снижения уровня производственного травматизма; повышения производительности труда; обеспечения реабилитационных мероприятий для рабочих в сложных производственных условиях металлургических предприятий; санитарно-гигиенического просвещения; улучшения санитарного состояния; пропаганды культуры быта рабочих; организации досуга рабочих.

Екатеринослав принадлежал к числу городов, которые наиболее пострадали от военных действий. Были остановлены все металлургические предприятия, практически замерла железная дорога; население города резко сократилось (если в 1917 г. здесь проживало 268 тыс. чел., то в 1920 г. – 189 тыс. чел.); в городе царили голод, эпидемии, нехватка самых необходимых средств к существованию.

Начиная с 1923-1924 гг. в научных кругах и прессе начинает активно обсуждаться вопрос о физической культуре как о средстве организации и оздоровления рабочей молодежи, фактора улучшения условий труда. В связи с этим констатировалась необходимость научного подхода к занятиям физической культурой и систематического врачебного контроля; производственной физкультуры (или, выражаясь в современной терминосистеме, профессионально-прикладной физической культуры); оздоровление труда и быта рабочих [19; 21; 42; 44; 45 и др.].

«Важно строить физические упражнения так, чтобы они были не просто упражнениями, – писал автор Беша в статье «Внимание физкультуре», – а являлись бы компенсаторными (возмещающими) недостаток движений отдельных мышечных групп» [31, с. 1].

В июле 1925 г. в Екатеринославской губернской газете «Звезда» была опубликована заметка «Институт рабочей

медицины», в которой сообщалось о реорганизации существовавшей при 2-й рабочей поликлинике комиссии оздоровления труда и быта в отделение Всеукраинского института рабочей медицины. Сообщалось, что таких отделений на Украине всего 2: в Екатеринославе и в Сталино. Средства на оборудование лабораторий и кабинетов были выделены центральными органами власти.

В апреле 1927 г. в Днепропетровске состоялось торжественное открытие «Дворца охраны здоровья» (или – «Дворца профилактики»), построенного по проекту гениального архитектора Екатеринослава-Днепропетровска А.Л. Красносельского (1877-1944 гг.), которому можно «поставить в заслугу создание первого в Советском Союзе сооружения, назначение которого – охрана здоровья трудящихся». В это здание и была переведена 2-я рабочая поликлиника вместе с отделением Всеукраинского института рабочей медицины. Есть основания считать, что Дворец охраны здоровья в Днепропетровске был первым зданием такого типа во всем бывшем СССР [51, с. 16]. Он может с полным правом претендовать на звание архитектурного символа города эпохи 1920-х годов. Здание и сегодня поражает монументальностью, масштабами и торжественным обликом. Как и все уцелевшие творения архитектора, оно сегодня занесено в государственный реестр охраны памятников архитектуры [51, с. 2].

В организационном отношении институт рабочей медицины делился на следующие секции: профессионально-гигиеническую, клиническую, статистическую и музейно-библиотечно-издательскую. Одновременно с организационным оформлением институт осуществлял научно-исследовательскую деятельность: было произведено обследование мартиновского, прокат-

ного и литейного цехов завода имени Г.И. Петровского [32, с. 4]. До конца января 1928 г. Днепропетровское отделение Всеукраинского института рабочей медицины обследовало 1700 рабочих заводов им. Г.И. Петровского, им. В.И. Ленина и «Коминтерн». Изучались прокатные, мартиновские, силовой литейный, манесмановский и цементный цеха (на предмет условий труда и выработки рекомендаций по их улучшению). Отдельно были обследованы 250 подростков ФЗУ (фабрично-заводского училища) завода им. Г.И. Петровского. В результате у рабочих был выявлен ряд профессиональных заболеваний, как отдельных органов так и системного характера, связанных с тяжёлым физическим трудом и вредными условиями на производстве (высокая температура на рабочем месте, загазованность, насыщенность воздуха мелкой пылью и т.д.) у представителей различных профессиональных групп металлургической отрасли. Как было отмечено в редакционной статье «На страже здоровья металлостроителей Днепропетровщины» (Звезда. – 1928. – 29 января), на территории Днепропетровской области такая работа была проведена впервые [33, с. 4]. В результате был не только сформулирован ряд рекомендаций по производственно-бытовым вопросам, но и предложены специальные приспособления (стеклянные щиты, маски и т.д.). По заводам Югостали в 1927 г. на это было ассигновано 300 000 руб., что составило около 25% всей суммы расходов на мероприятия по охране труда.

Большую роль в пропаганде здорового образа жизни, предупреждению заболеваемости, организации производственно-бытового обслуживания, в разъяснительной работе среди рабочих и сельских тружеников сыграл иллюстрированный медицинский жур-

нал «Шлях до здоров'я», издавався з 1925 г. Наркомздравом України. Это был в своём роде единственный журнал не только в Украине, но и во всем Советском Союзе [33, с. 5].

Вопросы развития физической культуры, ее распространение на промышленных предприятиях обсуждалось на страницах изданий местной Екатеринославской-Днепропетровской печати, прежде всего таких, как газеты «Звезда», «Грядущая смена», «Фізкультурник Дніпропетровщини», «Тсоавіахімовець чавуну і сталі»; журналов «Искусство и физкультура», «Наука – Техника – Физкультура» и др. На территории области также распространялись и центральные специализированные издания «Вестник физической культуры», «Труды Украинского научно-исследовательского института физической культуры», «Известия физической культуры». «Физическая культура в научно-практическом освещении» и др.

А в 1929 г. «...зародилось и начало развиваться большое и важное дело – гимнастика по радио» [48, с. 2].

9 сентября 1928 г. в Днепропетровске открыл свою работу 3-й Всеукраинский съезд хирургов, работа которого была посвящена проблемам травматизма в металлургической промышленности. В редакционной статье «Наука в борьбе за оздоровление труда (приветствуем открывшийся сегодня 3-й Всеукраинский съезд хирургов)» (Звезда. – 1928. – 9 сентября). Созыв этого съезда именно в Днепропетровске, центре металлургической промышленности Украины, имел большое значение для активизации научных разработок в области охраны и оздоровления труда. По данным днепропетровского филиала института патологии и гигиены труда за 1926 г. на заводе им. Г.И. Петровского зафиксировано на 100 рабочих в среднем

171,3 травмы. На первом месте по травматизму – мостовой цех (230 случаев травматизма); далее – прокатный (226), мартеновский (211), копровый (200), доменный (190), литейный (168) [34, с. 4]. В плане работы съезда помимо вопроса о врачебной, прежде всего хирургической помощи рабочим металлургических предприятий, поднимался вопрос о профилактических мероприятиях в борьбе с производственным травматизмом.

Архивные документы свидетельствуют, что в 1931 г. с целью активизации деятельности по оздоровлению труда на промышленных предприятиях отдел физической культуры Днепропетровского горисполкома принял решение об участии в работе научно-методической комиссии Всесоюзного Совета Физической культуры (ВСФК) по разработке следующих тем:

- «Физкультура как фактор повышения производительности труда»;
- «Средства физкультуры в борьбе с переутомлением и за повышение производительности труда»;
- «Средства физкультуры для воспитания моторного, психофизического развития и укрепления»;
- «Физкультура в различных формах рабочего отдыха»;
- «Физкультура в ВУЗах» [1].

Насколько остро стояла проблема заболеваемости, и в том числе производительности травматизма, в промышленных центрах, свидетельствует тот факт, что в общем количестве дней нетрудоспособности на травматизм приходилось до 40% [35, с. 3]. На втором месте – заболевания гастроэнтерологические и дерматологические. Среди главных причин заболеваемости и смертности значительное место занимали инфекционные заболевания.

Такое положение дел остро ставило вопрос о профилактической работе, в том числе – рациональной орга-

низации массового отдыха рабочих с широким использованием местных природных условий, организации баз отдыха, домов отдыха выходного дня, развитие парков культуры и отдыха, широкое развертывание (распространение) физкультуры, экскурсионно-туристической деятельности [35, с. 3].

В Днепропетровске в то время насчитывалось 8 парков и садов, 4 центральных городских пляжа (а также пляжи Шефская коса, Казенный остров, Мандрыковский пляж, Зеленый остров, заячья коса, Амурский и Кодакский пляжи), 9 водных станций, 16 профсоюзных клубов [38, с. 2; 39, с. 4].

6 июня 1933 г. в Днепропетровске состоялся первый областной пленум работников физкультуры, где обсуждались вопросы о первоочередных задачах физкультурных организаций и развертывании летней физкультурной работы в области [37, с. 4].

В 1930 г. специальным постановлением правительства Союза и ЦИК УССР было поручено органам охраны труда, Высшего Совета Народного Хозяйства, Советам Профессиональных Союзов и Высшему Совету Физической культуры включать физическую культуру в число мероприятий по оздоровлению рабочих и повышению производительности труда, организовать научное изучение применения методов физической культуры в производственных процессах [29, с. 87]. Этот документ был конкретизирован рядом последующих правительственных документов [47, с. 296-298; 50, с. 3-4, 102-104].

Основной организацией, которая по заданию ВСФК Союза и Украины, а также заинтересованных ведомств и хозяйственных организаций осуществляла научно-исследовательскую работу в области внедрения физической культуры в производственный процесс и развития самодеятельного дви-

жения, был Украинский научно-исследовательский институт физкультуры, созданный с 1930 г. [29, с. 87]. Научно-исследовательскую работу в институте выполняли следующие секторы: самодеятельного физкультурного движения, физкультуры в системе народного образования, лечебно-профилактический, военный, истории, организации и общей методики физкультуры, а также лабораторно-экспериментальный отдел с соответствующими секциями и лабораториями [49, с. 222-223]. «Сектор самодеятельного физкультурного движения, который начал свою работу в конце 1930 г. под названием «Сектор физкультуры на производстве», – констатирует Тимошенко Ю.О., – разрабатывал тему «Физкультура как способ оздоровления рабочих и производительности труда». Действуя изначально под руководством Карпущина, а позднее Вересоцкого и Ефремова, его сотрудники достигли заметных успехов в своей работе. Если в 1931 г. было проведено лишь 5 научных работ на предприятиях, то в 1932 г. УНИИФК и его Киевский и Одесский филиалы реализовали исследовательские программы на 13 предприятиях, в 1933 г. – на 22, а в 1934 г. совместно с Днепропетровским филиалом – на 27. Позитивные результаты деятельности зафиксированы в резолюциях и постановлениях украинских и всесоюзных совещаний и конференций, а также в справках различных хозяйственных организаций» [49, с. 223]; включались в программу организационно-пропагандистской деятельности [46, с. 12]; давали импульс научным поискам, закладывались в основу развития специализированной литературы в сфере физического воспитания [20, с. 13; 27, с. 7; 26, с. 159-160 и др.].

Диапазон проблем, над которым работал институт и его филиалы (в

Киеве, Одессе и с 1934 г. – в Днепропетровске) был чрезвычайно широким, в том числе внедрение гимнастики в производственный процесс, усовершенствование врачебного контроля; изучение роли сердца и его способности приспособлять свою работу к различным нагрузкам; изучение влияния физических упражнений на производительность труда и состояние здоровья шахтеров Донбасса, металлургов Днепропетровщины и т.д. [22, с. 4; 30, с. 2-4].

Во время проведения научно-производственных работ проводились углубленные научные исследования опытных и контрольных групп рабочих по таким разделам: общественно-политический, социально-бытовой, педагогический, психотехнический, моторный и клиничко-физиологический. Одновременно проводился учет производительности труда после периода внедрения физкультуры как в контрольных, так и в опытных группах [23, с. 6; 25, с. 40-47; 24, с. 16-17; 29, с. 87].

Эффективность внедрения физической культуры в систему оздоровления на промышленных предприятиях оценивалась как по показателям производительности труда, так и по социальным показателям. Так, исследования, проведенные на предприятиях г. Харькова, Киева, Николаева, Донецка в течении 1 года показали рост производительности труда в опытных группах в диапазоне от 8,1% до 22,9% [29, с. 88-89; 25, с. 40-47].

В фондах Государственного архива Днепропетровской области сохраняются материалы, посвященные изучению условий труда на металлургических заводах области и внедрению производственной физкультуры на заводе им. Петровского («Опыт применения производственной физкультуры на коксовых печах металлургического завода им. Петровского (г. Днепропет-

ровск)») [12]. По результатам обследования условий труда на заводе им. Петровского был предложен соответствующий комплекс физических упражнений для рабочих горячих производств [13; 14; 15; 16].

Производительность труда в опытной группе за период проведения производственной физкультуры повысилась на 14,8% и этот процесс характеризовался как стабильный. В контрольной группе за это время наблюдались колебания текущих показателей относительно прежних [17]. Практически все участники опытной группы стали ударниками на своем производственном участке, проводили общественную работу, учились в учебных заведениях, имели хорошее самочувствие и предпочитали активный досуг в виде занятий физической культурой [42, с. 58-59].

Однако в комплексе вопросов реконструкции и развития металлургической промышленности Украины особое место по-прежнему занимали вопросы организации и оздоровления труда. Народный комиссариат здравоохранения всемерно способствовал научным разработкам в данной области, укреплял её материальную и кадровую базу.

Как отмечалось в статье Штрума К. «Оздоровлення праці в металургійній промисловості (До з'їзду медично-санітарної організації металургійної промисловості України) в Дніпропетровську» (Зоря. – 1933. – 18 января), вся научная разработка вопросов в этом направлении сконцентрировалась в Днепропетровском институте патологии и гигиены труда, который достаточно быстро стал научным учреждением, обслуживающим металлургическую промышленность всей Украины и имеющим важное значение для металлургической промышленности всего бывшего Союза. За-

крепляя достигнутые успехи и намечая (разрабатывая) новые рубежи (направления) в области разработки проблем оздоровления труда в металлургической промышленности, институт в 1932 г. осуществлял разработки в области вентиляционного хозяйства, рационального освещения промышленных предприятий, санитарной техники и т.д.; развернул работу в новых, чрезвычайно важных областях, таких как профотбор рабочей силы, применение женского труда, труда подростков, в области физкультуры и т.д. [36, с. 3].

Эффективное планирование научно-исследовательской работы и четкий контроль за её выполнением, тесный контакт с промышленными предприятиями, научно-практическая деятельность на опорных базах послужили связи науки и практики, внедрению научных разработок в промышленность. В 1932 г. план научно-исследовательской работы института включал 31 тему по разработке 8 основных направлений:

1. Борьба с профессиональными отравлениями на металлургических заводах.

2. Оздоровление условий труда на отдельных агрегатах и по отдельным факторам труда.

3. Физиологическая рационализация труда.

4. Проблема кадров.

5. Рационализация женского труда.

6. Уменьшение заболеваемости и травматизма.

7. Рационализация производственного быта.

8. Санкультура и санпропаганда [36, с. 3].

На протяжении 1932 г. институт внедрил 14 разработанных проектов, а за всё время, начиная с 1931 г. – 36 проектов [26, с. 3]. Одним из приоритетных и относительно новых на-

правлений деятельности института является рационализация производственного быта; работа в сфере гигиены и физической культуры, санитарная пропаганда на производстве. Институт также проводил большую консультативную работу по обслуживанию новостроек металлургической промышленности – Днепроostroя и Криворожostroя [36, с. 3].

В 1933 г. в доменном, вальцовочном, механическом и литейном цехах завода им. Г.И. Петровского осуществляется научно-исследовательская работа в области внедрения производственной физической культуры под руководством специалистов Всеукраинского научно-исследовательского института физкультуры (г. Харьков) [39, с. 4].

В целях пропаганды передового опыта по внедрению физической культуры на производстве 5 декабря 1933 г. состоялась конференция передовиков физкультуры работников – ударников завода им. В.И. Ленина, в пяти основных цехах которого была налажена и систематически проводилась производственная гимнастика для рабочих первой и второй смен. Конференция проходила под лозунгом «Каждый ударник – физкультурник, каждый физкультурник – ударник» [40, с. 4].

В 1934 г. специалисты Всеукраинского научно-исследовательского института физкультуры (далее – ВСФК) организывают экспериментальное проведение физкультурзарядок также на заводе им. Ф.Э. Дзержинского (Камянское).

К 1934 г. в Высшем Совете Физической Культуры Украины был уже создан сектор лечебно-профилактической физической культуры [10].

16 октября 1934 г. ВСФК Украины впервые обязал все облсоветы и горсоветы физической культуры (прежде

всього Києва, Одессы, Харькова, Сталино, Днепропетровска, Полтавы) представити отчеты о состоянии внедрения лечебно-профилактической физкультуры с обязательным освещением следующих вопросов:

- какие организации и с какого времени внедрили лечебно-профилактическую физкультуру (далее ЛПФ);
- количество охваченных ЛПФ;
- какие формы физической культуры применены;
- количество специалистов, работающих в области лечебно-профилактической физкультуры (врачей, преподавателей, инструкторов), их имена и стаж;
- участие в этой работе УНИИФК или его филиалов;
- сколько раз и на каких совещаниях, заседаниях заслушивались доклады об ЛПФ.

К этому времени на предприятиях Днепропетровщины различных отраслей промышленности широкое распространение получает практика проведения производственной зарядки, контролируемая «научными точками», медсанцехами [8]. Однако первенство здесь, безусловно, принадлежало предприятиям металлургической промышленности. Так в «Сводке о состоянии и динамике физкультурной работы по профсоюзам Днепропетровской области за 1932-33-34 гг.» указывается, что число физкультурных коллективов возросло достаточно активно: 1932 г. – 70, 1933 г. – 210, 1934 г. – 383. Охват производственной зарядкой, соответственно: 1932 г. – 3 000 чел., 1933 г. – 10 580 чел., 1934 г. – 210 125 чел. Лучшими в этой работе названы коллективы заводов им. Г.И. Петровского и им. В.И. Ленина [9], где в то время налаживал работу один из старейших инструкторов физической культуры Гвоздév Борис Николаевич, работавший в этой сфере с 1922 г. и являющийся активным ини-

циатором внедрения производственной гимнастики. С этой деятельностью также связаны имена инструкторов-организаторов физической культуры Бармантова, Браиловского, Сердюкова Александра Макаровича и др.

Интересным представляется опыт внедрения производственной гимнастики на заводе им. В.И. Ленина, который активно пропагандировало руководство области, прежде всего городской совет физической культуры под девизом «Через физкультуру к максимальному выполнению производственных заданий» [5]. Одновременно с развитием физкультурной работы началось развертывание и врачебной работы в данном направлении. Врачебная работа осуществлялась по двум линиям: с одной стороны – по линии заводского бюро физической культуры, а с другой – по линии научной точки по физической культуре. Возглавили эту работу врач физкультуры Б. Кейлин и начальник медсанцеха завода Ф. Левитан [7].

Врачебная работа по линии заводского бюро физической культуры была направлена главным образом на массовый охват медконтролем рабочих и проведение соответствующей разъяснительной работы о значении физической культуры, самоконтроля, основ санитарии и гигиены; приемов оказания первой помощи и т.д.

Внедрение производственной гимнастики во всех цехах завода, которое охватывало около 85,0% рабочих (приблизительно 8 500 чел.) [5], обусловило и формирование системы врачебного контроля, работа которой проходила в тесном контакте с врачами медсанцеха. Последние под руководством специалиста, врача-физкультурника, производили осмотр и консультацию тех рабочих, которые по состоянию здоровья не могли выполнять те или иные движения.

Одновременно с этой работой производилось выявление рабочих, прошедших диспансеризацию, с целью, чтобы на основании выводов врачебной комиссии создать совместно с методическим сектором комплексы упражнений, которые наиболее благоприятно влияют в виде оздоравливающего фактора на организм. Начали проводиться профессиограммы рабочего процесса с тем, чтобы дифференцировать комплексы движений для различных профессиональных групп.

В местах проведения занятий на гимнастических снарядах все физкультурники проходили общий осмотр в антропометрическом кабинете.

В процессе проведения агитационной работы в цехах был прочитан цикл лекций, проведены беседы и консультации по медицинским вопросам. В цехах были также организованы библиотечки с тематической литературой.

Проведение производственной гимнастики в каждом цехе контролировалось врачом-физкультурником и старшим методистом заводского бюро физической культуры.

Для научных исследований были определены 3 цеха – маннесман, трубный и прокатный. Разрабатывались 2 темы:

1. «Классификация типовых комплексов для внутрипроизводственных форм физкультуры соответственно типовой группировке на производстве»;

2. «Методы врачебного контроля и самоконтроля физкультурной работы на производстве» [6].

Результаты научных исследований планировалось использовать также для формирования индивидуальных рекомендаций рабочим относительно их занятий в тех или иных секциях по видам спорта (относительно оптимального выбора вида спорта для занятий).

Не смотря на короткий период реализации программы по внедрению про-

изводственной гимнастики, около двух с половиной месяцев, на заводе обозначился целый ряд показателей, вызванных влиянием физической культуры.

В отношении влияния на организм производственной гимнастики имелись следующие показатели: рабочие, систематически занимающиеся производственной гимнастикой, в подавляющем большинстве указывали на общее улучшение самочувствия, что сказалось и на увеличении производительности труда, что сказалось на размерах заработной платы, сокращении числа случаев производственного травматизма, приобщении как рабочей молодежи, так и рабочих старшего возраста к занятиям физической культурой [5; 6; 7].

Все мероприятия, способствовавшие развертыванию физической культуры на заводе, стали основными звеньями в деле укрепления здоровья рабочих, повышения производительности труда, снижения уровня травматизма и по подготовке и обороне страны. Физкультура явилась комплексом мероприятий и средств, ведущих к развитию, оздоровлению и всесторонней подготовке людей к труду и обороне, к повышению их выносливости, культурного уровня.

Внедрение производственной зарядки, лечебно-профилактической физкультуры, производственной физкультуры приводило к повышению интереса к физической культуре не только рабочей молодежи, но и лиц среднего и старшего возраста. Так, охват физической культурой и сдачей норм ГТО среди рабочих предприятий составил в 1932 г. – 18 588 чел., в 1933 г. – 38 277 чел., в 1934 г. – 108 561 чел. Соответственно сдали нормы ГТО в 1932 г. – 4 580 чел., в 1933 г. – 10 215 чел., в 1934 г. – 22 269 чел. [9]

Распространение различных форм физкультурной деятельности на пред-

прияттях способствовало повышению общественно-политической активности широких масс физкультурников по выполнению народнохозяйственных планов, что нашло выражение в организации ударных физкультурных цехов и ударных физкультурных бригад (заводы им. Г.И. Петровского, ДЗМО, им. К.Е. Ворошилова и т.д.); участия в различных мероприятиях по укреплению обороноспособности страны; выполнении политико-хозяйственных задач (например, эстафета «На штурм последнего года пятилетки», эстафета «За реализацию займа 4-го завершающего года пятилетки», борьба с наводнением и т.д.) [3]. Так, например, в ходе проведения Ворошиловской эстафеты 1932 г., в которую включились все физкультурные организации г. Днепропетровска (в городе насчитывалось 146 коллективов физической культуры (без учебных заведений), среди которых лучшими были физкультурные коллективы предприятий Днепрострой, ВРЗ, ДЗМО, завода им. К.Е. Ворошилова, швейной фабрики [2], выполнялись следующие задачи: привлечение физкультурников в ряды ОСОАВИАХИМА; реализация лотерейных билетов ОСОАВИАХИМА; сдача норм ГТО; сдача норм на значок «Ворошиловский стрелок»; организация стрелковых кружков; приобретение противогазов; развитие лыжного спорта; проведение часов начальной военной подготовки [4].

К середине 1936 г. провели ряд работ, имеющих большое практическое значение в деле борьбы с травматизмом и оздоровления условий труда на производстве, Институты Охраны Труда ВЦСПС и Гигиены Труда и профзаболеваний Наркомздрава. Наиболее значимыми из них были следующие.

По Институту Охраны Труда:

- «Правила безопасности труда в металлургических цехах»;

- «Пропеллерная вентиляция для горячих цехов».

По Институту Гигиены Труда и профзаболеваний:

- «Использование воды грануляционных бассейнов доменных цехов с лечебной целью»;

- «Вентиляционные установки с охлажденным воздухом»;

- «Физиологическая рационализация труда в рельсобалочных и листопрокатных цехах»;

- «Водно-соляной режим питья в горячих цехах»;

- «Гидропроцедуры в горячих цехах» и др.

Результаты внедрения этих научных разработок на предприятиях металлургической отрасли были высоко оценены руководством Днепропетровской области. Они были признаны как имеющие большое значение не только для улучшения охраны и оздоровления, но и для увеличения производительности труда. Ввиду их большой народнохозяйственной значимости было принято решение:

- о созыве совещания руководителей металлургических заводов Днепропетровщины (их было 9: им. Г.И. Петровского, Запорожсталь, им. Ф.Э. Дзержинского, им. Коментерна, им. К. Либкнехта, им. В.И. Ленина, им. Хатаевича, Криворожский металлургический завод, Алюминиевый завод [11]), ЦК Металлургов Юга, заводских партийных комитетов, заводских комитетов и стахановцев по вопросу внедрения результатов научных разработок Институтов Охраны Труда и Гигиены труда и профзаболеваний;

- обязать директоров Институтов установить тесную связь в научной деятельности обоих Институтов с целью осуществления комплексной научной работы по созданию безопасных и здоровых условий труда в металлургических цехах как на старых

заводах, так и при реконструкции и строительстве новых металлургических агрегатов и цехов [18].

В 1938 г. на территории Днепропетровска осуществляли научные разработки следующие научно-исследовательские учреждения, которые так или иначе занимались исследованиями в области производственной физической культуры:

- Всесоюзный научно-исследовательский институт охраны труда в черной металлургии;
- Институт гигиены труда и профессиональных заболеваний;
- Институт по возобновлению трудоспособности инвалидов;
- Институт физических методов лечения;
- Научно-исследовательская станция облздравотдела;
- Филиал Всеукраинского научно-исследовательского института физической культуры;
- 3 единых диспансера [28, с. 115-116].

Чтобы оценить в полной мере значимость и панораму научной деятельности по организации, охране и оздоровлению труда, следует обратить внимание на масштабы и динамику развития металлургической промышленности Днепропетровской области. Вторую пятилетку промышленность области выполнила за четыре года и три месяца – к 1 апреля 1937 г. Объем валовой продукции по сравнению с 1933 г. удвоился. В 2,4 раза выросло производство чугуна, в 2,5 раза – стали, в 2,2 раза – проката. В 1937 г. в области производилось 24,5% общесоюзного производства чугуна, 20,8% стали, 21,9% проката и колёс; 62,6% железной руды, 43,0% марганцевой руды. Область давала чугуна больше чем Япония, Италия и Польша вместе взятые. Только за годы второй пятилетки производительность труда на

предприятиях черной металлургии выросла на 250,0%.

В 1936 г. мартеновские печи заводов им. Ф.Э. Дзержинского, им. Коминтерна по такому показателю, как съём стали с квадратного метра пода печи превзошли аналогичные печи в США и Англии.

Трудящиеся области активно участвовали во всесоюзном соревновании металлургов. В 1940 г. второе место в стране заняли доменщики «Криворожстали». Днепропетровщина в 1930-е годы стала одним из крупнейших индустриальных центров страны. Перед войной в области работало 15 домен, 36 мартенов, 56 прокатных и трубопрокатных станков. На предприятиях Днепропетровщины производилось свыше 20,0% чугуна, 16,5% стали, 18,2% проката общесоюзного производства [41, с. 52-53].

Эти данные свидетельствуют о значительной и многоплановой политико-организационной и научной работе в области развития металлургической промышленности в Украине 1920-30-х годов, в которой особое место принадлежало внедрению физической культуры в систему оздоровления труда. На современном этапе материалы этих исследований могут быть использованы в процессе развития таких научных направлений, как профессионально-прикладная физическая подготовка, реабилитационные мероприятия для рабочих различных специальностей.

Таким образом, на основе проведенного исследования мы можем сделать следующие выводы:

- у истоков процесса внедрения физической культуры в систему оздоровления труда на промышленных предприятиях Украины 1920-30-х годов стояли Блях В.А., Венедиктов Л., Лapidус Д., Привалова, а позднее научную работу в этом направлении

включились Карпунин, Верисоцкий, Ефремов и др.; на территории Екатеринослава-Днепропетровска эту деятельность начинали врачи Штрум К., Шрайбер М., Кейлин Б., Левитан Ф. и инструкторы производственной физкультуры Гвоздѣв Б.Н., Бармантов, Браиловский, Сердюков А.М.;

- внедрение физической культуры в систему оздоровления труда на металлургических предприятиях Екатеринославщины-Днепропетровщины происходило в русле общегосударственной программы и характеризовалось активным участием государственных органов; общественных организаций, прежде всего профсоюзов; администрации предприятий; научных учреждений;

- на территории Екатеринослава-Днепропетровска на протяжении исследуемого периода в разное время данное направление работы обеспечивали Всесоюзный научно-исследовательский институт охраны труда в черной металлургии; отделение Всеукраинского института рабочей медицины; Днепропетровский институт патологии и гигиены труда, который обслуживал металлургическую промышленность всей Украины и имел важное значение для металлургической промышленности всего бывшего Союза; научно-методическая комиссия ВСФК; Институт гигиены труда и профессиональных заболеваний; Институт по возобновлению трудоспособности инвалидов; Институт физических методов лечения; Научно-исследовательская станция облздраводела; Филиал Украинского научно-исследовательского института физической культуры; 3 единых диспансера; медсанцехи на предприятиях;

- значительную роль в распространении передового опыта внедрения физической культуры в систему оздоровления труда на промышленных

предприятиях Украины 1920-30-х годов, и прежде всего на предприятиях металлургической промышленности Екатеринослава-Днепропетровска, сыграла периодическая пресса, специализированные издания центрального и местного уровней;

- результаты проведенного исследования свидетельствуют о том, что Екатеринослав-Днепропетровск 1920-30-х годов был ведущим центром развития металлургической промышленности общегосударственного значения; находился на передовых рубежах по научным разработкам в данной отрасли, являясь местом деятельности целого ряда научных учреждений; а осуществление внедрения физической культуры на металлургических предприятиях стало фактором роста производительности труда, охраны здоровья рабочих, развития науки и культуры.

Дальнейшие научные исследования могут осуществляться в направлении изучения внедрения физической культуры в систему оздоровления труда на промышленных предприятиях в Украине 1920-30-х годов на примере других областей; изучения этой деятельности в послевоенный период.

Литература

1. **Государственный** архив Днепропетровской области (далее – ГАДО). – Ф. 416. – Оп. 1. – Д. 356. – Л. 21-22 / Gosudarstvennyj arhiv Dnepropetrovskoj oblasti (dalee – GADO). – F. 416. – Op. 1. – D. 356. – L. 21-22;
2. **ГАДО**. – Ф. 416. – Оп. 1. – Д. 356. – Л. 31 / GADO. – F. 416. – Op. 1. – D. 356. – L. 31;
3. **ГАДО**. – Ф. 416. – Оп. 1. – Д. 366. – Л. 57 / GADO. – F. 416. – Op. 1. – D. 366. – L. 57;
4. **ГАДО**. – Ф. 416. – Оп. 1. – Д. 366. – Л. 59 / GADO. – F. 416. – Op. 1. – D. 366. – L. 59;
5. **ГАДО**. – Ф. 416. – Оп. 1. – Д. 366. – Л. 154 / GADO. – F. 416. – Op. 1. – D. 366. – L. 154;
6. **ГАДО**. – Ф. 416. – Оп. 1. – Д. 366. – Л. 155 / GADO. – F. 416. – Op. 1. – D. 366. – L. 155;
7. **ГАДО**. – Ф. 416. – Оп. 1. – Д. 366. – Л. 156 / GADO. – F. 416. – Op. 1. – D. 366. – L. 156;

- 8. ГАДО.** – Ф. 416. – Оп. 1. – Д. 374. – Л. 60 / GADO. – F. 416. – Op. 1. – D. 374. – L. 60;
- 9. ГАДО.** – Ф. 416. – Оп. 1. – Д. 374. – Л. 89 / GADO. – F. 416. – Op. 1. – D. 374. – L. 89;
- 10. ГАДО.** – Ф.Р. 416. – Оп. 1. – Д. 379. – Л. 23 / GADO. – F.R. 416. – Op. 1. – D. 379. – L. 23;
- 11. ГАДО.** – Ф. 2160. – Оп. 1. – Д. 51. – Л. 119 / GADO. – F. 2160. – Op. 1. – D. 51. – L. 119;
- 12. ГАДО.** – Ф. 2887. – Оп. 2. – Д. 4, 37, 46, 57, 63 и т.д. / GADO. – F. 2887. – Op. 2. – D. 4, 37, 46, 57, 63 i t.d.; **13. ГАДО.** – Ф. 2887. – Оп. 1. – Д. 71. – Л. 4 / GADO. – F. 2887. – Op. 1. – D. 71. – L. 4; **14. ГАДО.** – Ф. 2887. – Оп. 1. – Д. 71. – Л. 6-7 / 14. GADO. – F. 2887. – Op. 1. – D. 71. – L. 6-7; **15. ГАДО.** – Ф. 2887. – Оп. 1. – Д. 71. – Л. 9 / GADO. – F. 2887. – Op. 1. – D. 71. – L. 9;
- 16. ГАДО.** – Ф. 2887. – Оп. 1. – Д. 71. – Л. 13 / GADO. – F. 2887. – Op. 1. – D. 71. – L. 13;
- 17. ГАДО.** – Ф. 2887. – Оп. 1. – Д. 71. – Л. 13-14 / GADO. – F. 2887. – Op. 1. – D. 71. – L. 13-14; **18. ГАДО.** – Ф. 4593. – Оп. 1д. – Д. 20. – Л. 64 / GADO. – F. 4593. – Op. 1d. – D. 20. – L. 64;
- 19. Блях В.** Врачебно-педагогический надзор над физическим развитием рабочей молодежи / В. Блях // Вестник физической культуры. – 1923. – № 6-7. – С. 4 / Blyakh V. Vrachebno-pedagogicheskij nadzor nad fizicheskim razvitiem rabochej molodezhi / V. Blyakh // Vestnik fizicheskoj kul'tury. – 1923. – № 6-7. – С. 4; **20. Блях В.** Зміцнювати досягнення лікувальної фізкультури / В. Блях // Фізкультурник України. – 1934. – № 11. – С. 13 / Blyakh V. Zmitsnyuvaty dosyahnennya likuval'noyi fizkul'tury / V. Blyakh // Fizkul'turnyk Ukrainy. – 1934. – № 11. – С. 13; **21. Блях В.** Корректирующая гимнастика в отношении отдельных профессий / В. Блях // Вестник физической культуры. – 1924. – № 17-18. – С. 4-5 / Blyakh V. Korregiruyushchaya gimnastika v otnoshenii otdel'nyh professij / V. Blyakh // Vestnik fizicheskoj kul'tury. – 1924. – № 17-18. – С. 4-5; **22. Блях В.** Розвиток науково-дослідної роботи на Україні / В. Блях // Фізкультурник України. – 1935. – № 4. – С. 4 / Blyakh V. Rozvytok naukovo-doslidnoyi roboty na Ukraini / V. Blyakh // Fizkul'turnyk Ukrainy. – 1935. – № 4. – С. 4; **23. Блях В.** Фізкультура – засіб підвищити продуктивність праці та оздоровити робітничі маси / В. Блях // Фізкультурник України. – 1931. – № 15-16. – С. 6 / Blyakh V. Fizkul'tura – zasib pidvyshchyty produktyvnist' pratsi ta ozdoro-
- vyty robitnychi masy / V. Blyakh // Fizkul'turnyk Ukrainy. – 1931. – № 15-16. – С. 6; **24. Блях В.** Фізкультура підвищує продуктивність праці, фізкультура оздоровлює робітників / В. Блях // Фізкультурник України. – 1932. – № 11-12. – С. 15-17 / Blyakh V. Fizkul'tura pidvyshchuye produktyvnist' pratsi, fizkul'tura ozdorovlyuye robitnykiv / V. Blyakh // Fizkul'turnyk Ukrainy. – 1932. – № 11-12. – С. 15-17; **25. Блях В., Карпунин А.** Некоторые предварительные итоги использования на производстве физкультуры как средства поднятия производительности труда и оздоровления рабочих / В. Блях, А. Карпунин // Фізкультура и социалистическое строительство. – 1932. – № 2. – С. 40-47 / Blyakh V., Karpuhin A. Nekotorye predvaritel'nye itogi ispol'zovaniya na proizvodstve fizkul'tury kak sredstva podnyatiya proizvoditel'nosti truda i ozdorovleniya rabochih / V. Blyakh, A. Karpuhin // Fizkul'tura i socialisticheskoe stroitel'stvo. – 1932. – № 2. – С. 40-47; **26. Вацеба О.М.** Розвиток спеціалізованої літератури в галузі фізичного виховання і спорту в Україні в 20-30-ті роки ХХ століття / О.М. Вацеба // Слобожанський науково-спортивний вісник. – 2001. – № 4. – С. 155-161 / Vatsaba O.M. Rozvytok spetsializovanoyi literatury v haluzi fizychnoho vykhovannya i sportu v Ukraini v 20-30-ti roky XX stolittya / O.M. Vatsaba // Slobozhans'kyu naukovosportyvnyu visnyk. – 2001. – № 4. – С. 155-161; **27. Венедиктов Л.** Виробнича фізкультура на шахті / Л. Венедиктов // Фізкультурник України. – 1931. – № 15-16. – С. 7 / Venedyktov L. Vyrobnycha fizkul'tura na shakhti / L. Venedyktov // Fizkul'turnyk Ukrainy. – 1931. – № 15-16. – С. 7; **28. Вся** Україна на 1938 рік: Інформаційно-адресний довідник по УРСР. – Одеса: Вид. «Чорноморська комуна», 1938. – 656 с. / Vsyu Ukrainy na 1938 rik: Informatsiyno-adresnyu dovidnyk po URSR. – Odesa: Vyd. «Chornomors'ka komuna», 1938. – 656 s.; **29. Десятиріччя** радянської фізкультури на Україні / С.Л. Привіс, проф. В.А. Блях. – К.: Видавництво ЦВК УРСР «Радянське будівництво й право», 1935. – 112 с. / Desyatyrichchya radyans'koyi fizkul'tury na Ukraini / S.L. Pryvis, prof. V.A. Blyakh. – K.: Vydavnytstvo TsVK USSR «Radyans'ke budivnytstvo y pravo», 1935. – 112 s.; **30. Десять** років Ук-

раїнського науково-дослідного інституту фізкультури // Фізкультурник України. – 1935. – № 4. – С. 4 / Desyat' rokiiv Ukrayin-s'koho naukovo-doslidnoho instytutu fizkul'tury // Fizkul'turnyk Ukrayiny. – 1935. – № 4. – С. 4; **31. Звезда.** – 1925. – 24 мая. – С. 1 / Zvezda. – 1925. – 24 maya. – С. 1; **32. Звезда.** – 1925. – 9 июля. – С. 4 / Zvezda. – 1925. – 9 iyulya. – С. 4; **33. Звезда.** – 1928. – 29 января. – С. 4 / Zvezda. – 1928. – 29 yanvarya. – С. 4; **34. Звезда.** – 1928. – 9 сентяб-ря. – С. 4 / Zvezda. – 1928. – 9 sentyabrya. – С. 4; **35. Зоря.** – 1932. – 12 июля. – С. 3 / Zorya. – 1932. – 12 iyulya. – С. 3; **36. Зоря.** – 1933. – 18 января. – С. 3 / Zorya. – 1933. – 18 yanvarya. – С. 3; **37. Зоря.** – 1933. – 4 июня. – С. 4 / Zorya. – 1933. – 4 iyunya. – С. 4; **38. Зоря.** – 1933. – 9 июня. – С. 2 / Zorya. – 1933. – 9 iyunya. – С. 2; **39. Зоря.** – 1933. – 24 июня. – С. 4 / Zorya. – 1933. – 24 iyunya. – С. 4; **40. Зоря.** – 1933. – 8 декабря. – С. 4 / Zorya. – 1933. – 8 dekabrya. – С. 4; **41. История** городов и сел Украинской ССР. – в 26 т. – Днепропетровская область / Тронько П.Т. (предс. Главной редкол.); Васильев И.В. (предс. редкол. тома) и др. – К.: Институт истории Академии наук УССР, Главная редакция Украинской Советской энциклопедии. – 1977. – 838 с. / Istoryiya gorodov i sel Ukrainskoj SSR. – v 26 t. – Dnepropetrovskaya oblast' / Tron'ko P.T. (preds. Glavnoj redkol.); Vasil'ev I.V. (preds. redkol. toma) i dr. – K.: Institut istorii Akademii nauk USSR, Glavnaya redakciya Ukrainskoj Sovetskoj ehnciklopedii. – 1977. – 838 s.; **42. Комаров М.** Профсоюзы и физкультура / М. Комаров // Вестник физической культуры. – 1924. – № 11. – С. 2 / Komarov M. Profsoyuzu i fizkul'tura / M. Komarov // Vestnik fizicheskoy kul'tury. – 1924. – № 11. – С. 2; **43. Корогод Л.П.** З історії запровадження здоров'язбережувальних заходів на підприємствах Катеринославщини-Дніпропетровщини у 1920-30-х роках / Л.П. Корогод // Дискурс здоров'я в освіті: філософія, педагогіка, антропологія, психологія: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяч. 120 річниці з дня народж. М.О. Бернштейна (16-17 вересня 2016 р.): в 3-х т. – Т. 2. / М-во освіти і науки України, Вінницька академія неперервної освіти: За заг. ред. М.Б. Єв-

туха та В.М. Федорця. – Вінниця: ТОВ «Планер», 2016. – 198 с. / Korohod L.P. Z istoriyi zaprovadzheniya zdorovyazberezhuval'nykh zakhodiv na pidpriyemstvakh Katerynoslavshchyny-Dnipropetrovshchyny u 1920-30-kh rokakh / L.P. Korohod // Dyskurs zdorov'ya v osviti: filosofiya, pedahohika, antropologhiya, psykhologhiya: Materialy Vseukrayin-s'koyi naukovo-praktychnoyi konferentsiyi z mizhnarodnoyu uchastyu, prysvyach. 120 richnytsi z dnya narodzh. M.O. Bernshteyna (16-17 veresnya 2016 r.): v 3-kh t. – Т. 2. / M-vo osvity i nauky Ukrayiny, Vinnyts'ka akademiya neperervnoyi osvity: Za zah. red. M.B. Yevtukha ta V.M. Fedortsya. – Vinnytsya: TOV «Planer», 2016. – 198 s.; **44. Лapidус Д.** Как строится физическое оздоровление трудящихся УССР / Д. Лapidус // Вестник физической культуры. – 1923. – № 12. – С. 1 / Lapidus D. Kak stroitsya fizicheskoe ozdorovlenie trudyashchihsya USSR / D. Lapidus // Vestnik fizicheskoy kul'tury. – 1923. – № 12. – С. 1; **45. Привалова** Работница и физкультура / Привалова // Вестник физической культуры. – 1924. – № 8. – С. 2-3 / Privalova Rabotnica i fizkul'tura / Privalova // Vestnik fizicheskoy kul'tury. – 1924. – № 8. – С. 2-3; **46. Саутенко А.** Організувати консультації з фізкультури / А. Саутенко // Фізкультурник України. – 1931. – № 13. – С. 12 / Sautenko A. Orhanizuvaty konsul'tatsiyi z fizkul'tury / A. Sautenko // Fizkul'turnyk Ukrayiny. – 1931. – № 13. – С. 12; **47. Основные** постановления, приказы и инструкции по вопросам советской физической культуры и спорта. 1917-1957 / Сост. И.Г. Чудинов. – М.: Физкультура и спорт, 1959. – 302 с. / Osnovnye postanovleniya, prikazy i instrukcii po voprosam sovetskoj fizicheskoy kul'tury i sporta. 1917-1957 / Sost. I.G. Chudinov. – М.: Fizkul'tura i sport, 1959. – 302 s.; **49. Ромм М.** Врач и воспитатель, семь лет физкультурного радиовещания / М. Ромм // Красный спорт. – 1936. – 9 января. – С. 2 / Romm M. Vrach i vospitatel', sem' let fizkul'turnogo radioveshchaniya / M. Romm // Krasnyj sport. – 1936. – 9 yanvarya. – С. 2; **50. Тимошенко Ю.О.** Історичні умови та специфіка розвитку спорту й фізичного виховання в радянській Україні в 20-40-ві роки ХХ ст. / Ю.О. Тимошенко. – К.: ТОВ «НВП»Інтерсервіс», 2014. – 446 с. / Tymoshenko Yu.O. Istorychni umovy ta spet-

syfika rozvytku sportu u fizychnoho vykhovannya v radyans'kiy Ukrayini v 20-40-vi roky XX st. / Yu.O. Tymoshenko. – K.: TOV «NVP» Interservis», 2014. – 446 s.; **51. Физкультурное** движение в СССР: Сборник документов и материалов / Сост. Евсеев Г.А., Локшин И.М. – Харьков: НКМП УССР, 1940. – 104 с. / Fizkul'turnoe dvizhenie v SSSR: Sbornik dokumentov i materialov / Sost. Evseev G.A., Lokshin I.M. – Har'kov: NKMP USSR, 1940. – 104 s.; **52. Шруб К.** Город Александра Красносельского. / К. Шруб // Днепр вечерний». – 2017. – 18 мая. – 16 с. / Shrub K. Gorod Aleksandra Krasnosel'skogo. / K. Shrub // Dnepr vechernij. – Bibliotechka «Dnepra vechernego». – 2017. – 18 maya. – 16 s.

Корогод Л. П. Запровадження фізичної культури у систему оздоровлення праці на промислових підприємствах України 1920-30-х років (на прикладі металургійних заводів Катеринослава-Дніпропетровська)

Стаття присвячена дослідженню процесу і результатів запровадження виробничої фізкультури в Україні 1920-30-х років на прикладі металургійних підприємств Катеринослава-Дніпропетровська як фактора збереження здоров'я робітників і підвищення продуктивності праці у складних виробничих умовах. На основі вивчення архівних матеріалів, які раніше не досліджувалися, періодичної преси, тематичних спеціалізованих публікацій даного періоду висвітлено організаційно-управлінські, матеріально-технічні, наукові, пропагандистські аспекти цієї діяльності; вперше встановлені імена провідних учасників і назви наукових центрів, які стояли у витоків запровадження виробничої фізкультури у Катеринославі-Дніпропетровську 1920-30-х років. Результати дослідження свідчать про значимість цього напрямку діяльності в Україні 1920-30-х років, особливо у Катеринославі-Дніпропетровську, як провідному центрі розвитку металургійної промисловості союзного значення. У статті вперше узагальнюються розрізнені матеріали з даної проблеми, яка раніше не вивчалась; представлені статистичні матеріали, які ілюструють основні положення; обґрунтовується висновок про те, що

запровадження фізичної культури на металургійних підприємствах стало фактором росту продуктивності праці, охорони здоров'я робітників, розвитку науки і культури.

***Ключові слова:** металургійне підприємство, фізична культура, здоров'я робітників, наука, продуктивність праці.*

Korogod L. The Introduction of Physical Culture in the System of Health Improvement at Industrial Enterprises of Ukraine in 1920-30's (metallurgical plants in Yekaterinoslav-Dnepropetrovsk as an example)

The article is about the research of processes and results of introduction of industrial physical culture in Ukraine 1920-30's on the example of the metallurgical enterprises in Yekaterinoslav-Dnepropetrovsk as a process of health preserving and increasing labor productivity in difficult production conditions. Based on the study of previously unexamined archival materials, periodicals, specialized publications of this period, organizational, administrative, material, technical, scientific, propaganda aspects of this activity are highlighted; the names of leading participants and scientific centers were determined for the first time. They were at the root of the introduction of industrial physical education in Yekaterinoslav-Dnepropetrovsk 1920-30's. The results of the research testify to the importance of this activity in Ukraine 1920-1930's, especially in Yekaterinoslav-Dnepropetrovsk, as the leading center for the development of the all-union metallurgical industry. The article for the first time summarizes different materials on this issue, which have not previously been studied; statistical materials are presented that illustrate the main points; the conclusion is substantiated that the introduction of physical culture at the metallurgical enterprises became a factor in the growth of labor productivity, the protection of workers' health, the development of science and culture.

Key words: metallurgical enterprise, physical culture, workers' health, science, labor productivity.

*Стаття надійшла до редколегії
26.06.2017 р.*