

7. На основании выше сказанного предложили рецепт кальцинированного творожного батончика.

Список литературы

1. ГОСТ Р 54980-2012. Методы идентификации и определения массовой доли кальцийсодержащего ингредиента в лактатсодержащих пищевых добавках.
2. Арефьева А. С. Физико-химические методы молекулярно-деструктивной кухни : учебно-методические указания для самостоятельной работы по дисциплине «Химия» для студентов специальности 260807 «Технология продукции общественного питания» всех форм обучения / Самарский техникум кулинарного искусства. Самара, 2012. 25 с.
3. Проект ГОСТа «Молоко и молочные продукты. Метод определения содержания кальция». 2014.

РУССКИЙ ЯКОБ. СУДЬБА СОЛДАТА

*Т. Н. Белоусова, Л. А. Тулякова, А. Г. Воронов
Енотаевский филиал АГАСУ, г. Астрахань (Россия)*

Кто не познал войну в сорок первом – начале сорок второго, тот не знает, что такое настоящая война.

А. Х. Бабаджанов, командир корпуса 1-й гвардейской танковой армии

Несмотря на то, что история Великой Отечественной войны изучена довольно подробно, мы продолжаем узнавать о неизвестных подвигах, фактах и событиях тех далеких лет. Осенью 2015 года в Енотаевском районе на 101-м году жизни умерла вдова ветерана ВОВ Агриппина Николаевна Бондаренко. Тогда же мы услышали удивительную историю ее покойного мужа Якова Александровича Бондаренко. Сведения были скудными, отрывочными, но весьма интересными. Оборона днепровских рубежей в 41-м, Сталинградская битва, плен, побег, участие в европейском Сопротивлении. Со слов родственников ветеран не любил вспоминать и рассказывать о войне и на все вопросы ограничивался краткой сухой информацией. Умер Яков Александрович в 1992 году и за давностью лет судьба солдата не получила широкой известности. Мы решили исправить историческую несправедливость и взяли на себя труд выяснить подробности фронтовой судьбы астраханца, представляющие общественный интерес. Военную биографию Якова Бондаренко условно можно разделить на три этапа: участие в сражениях 1941–1942 гг., немецкий плен и участие в партизанском движении на территории Чехословакии. Восстановить боевой путь солдата помогли воспоминания родственников, документы с сайта ЦАМО, информация из сети Интернет, граждане Чешской Республики.

Участие в сражениях 1941–1942 гг.

Яков Бондаренко, 1913 г. р., жил в селе Разночиновка (в то время Красноярского района). Семья – жена и сын. В августе 1941 г. был призван Красноярским РВК на фронт. В конце августа с пополнением был направлен в 9-ю армию Южного фронта, вышедшую 21 августа с боями и большими потерями из окружения. Попал во взвод конной разведки 360 стрелкового полка 74-й стрелковой дивизии. Данные сведения помог установить номер полка [1]. 9-я армия заняла оборону по левому берегу Днепра от устья до Горностаевки. С 1 сентября начинаются ожесточенные бои за Каховскую переправу. По воспоминаниям ветерана это были страшные дни. Трупы советских солдат на берегу Днепра лежали горами. Бои под Каховкой завершились неудачно для советского командования. Немцы стремительно расширяли плацдарм, 11 сентября в районе Новой Каменки фронт 9-й армии оказался прорван и 74 дивизия оказалась отрезанной от основной армии [2]. 12 сентября остатки дивизии вышли из полуокружения и, не имея достаточных сил для занятия сплошного рубежа, расположились в обороне отдельными очагами (табл. 1).

Таблица 1

Боевой состав 74 дивизии к 12.00 12 сентября 1941 года

<i>Полки</i>	<i>Н с</i>	<i>Р с</i>	<i>Р п</i>	<i>Ст. п.</i>	<i>45-мм пушек</i>	<i>Орудия</i>
360 сп	4	135	2	–	1	1
109 сп	5	170	–	2	–	–
78 сп	3	78	–	4	–	–
6 ап	<i>Данных нет</i>				–	13
81 гап	<i>Данных нет</i>				5	24
<i>Итого</i>	12	383	2	6	6	38

13 сентября 360 стрелковый полк занял оборону на западной окраине Громовки. В 8.00 14 сентября два полка пехоты противника с танками атаковали 74-ю дивизию и, не выдержав натиска, к 16:00 она отошла расчлененно на рубеж Первомайский – Новотроицкое – Захаровка. Боеспособность дивизии была полностью потеряна. 15 сентября остатки дивизии получили приказ о выходе в тыл для укомплектования. Оставшиеся в живых вышли из боя и сосредоточились в с. Терпенье на р. Молочной недалеко от Мелитополя. Потери составили 9484 человека убитыми и пропавшими без вести. Яков Бондаренко под Громовкой оказался в окружении и с группой солдат с боем выходил через залив Сиваш. В это время 9-я армия занимала новый рубеж обороны по берегу р. Молочной. Пробившись через линию фронта, группа Якова вернулась в свою дивизию (с 1.10.41 в составе 12 армии). Под ударами немецких войск 12-я армия продолжала откатываться на восток.

В середине октября укомплектованная дивизия заняла оборону на рубеже Удачное – Сергеевка – Гришино западнее Красноармейска (совр. Донецкая область Украины). Не выдерживая натиска противника, фронт откатывался на восток. Разгром под Москвой повлиял на продвижение немцев в Донбассе. В марте 1942 г. бои за Донбасс приняли затяжной характер и фронт стабилизировался. 74 дивизия прикрывала направление Дебальцево – Ворошиловград. В апреле 42-го воины дивизии укрепляли свою оборону, вели разведку, занимались боевой подготовкой [3]. Командование 360-го полка направило Якова Бондаренко в полковую школу младших командиров, располагавшуюся в Сталинграде. В мае жена Агриппина сумела упротисить судового механика и села на пароход в Разночиновке до Сталинграда. Там ее задержал военный патруль и после допроса ей разрешили на сутки посетить мужа. Курсы младших командиров были ускоренными (3 месяца), но вернуться в свою часть Якову не удалось. Начавшееся летнее наступление немцев на Сталинград заставило командование направить на его оборону все имеющиеся под рукой силы. Сержант Бондаренко был направлен в 181 стрелковую дивизию 62 армии. 18 июля 1942 г. 181 дивизия заняла участок обороны по реке Чир в районе хутора Лобакина. Начались тяжелые оборонительные бои. Участник сражения в излучине Дона вспоминал: «Даже мне, повидавшему и испытавшему к этому времени немало, эта битва показалась страшной. Вражеские самолеты не улетали с поля боя. От разрывов мин и снарядов горела земля, полыхала пшеница. Не успевали убирать тела убитых, от жары они быстро разлагались и источали чудовищный запах, становившийся к вечеру просто нестерпимым. Пищу нам могли доставлять только рано утром или поздно вечером. Раскаленный, пропитанный гарью воздух, нестерпимый, как у доменной печи, зной, мучительная жажда создавали адские, почти невыносимые условия... При этом ожесточенные бои шли каждый день» [4]. 8 августа после многодневных ожесточенных боев немецкие танковые дивизии прорвали оборону 62-й армии с юга и севера и соединились в районе Калача. В окружение попали 33-я Гвардейская, 181-я, 147-я и 229-я стрелковые дивизии 62-й армии. Окруженные войска отчаянно сопротивлялись, пробиваясь к переправам Дона, но вырваться смогли только разрозненные немногочисленные группы. 181-я дивизия оказывала сопротивление до 15 августа включительно. Последние очаги сопротивления были подавлены к утру 16 августа. Из донесения штаба 62-й армии 16.08.1942 в 6.00 утра: «Связи с 33 гв., 181, 147, 229 сд установить не удалось. На вызовы по радио не отвечают, при работе на прием не появляются» [5]. Из 13 тысяч бойцов личного состава дивизии из окружения вышло всего лишь 105 человек. Яков Бондаренко попал в плен. Знамя погибшей дивизии досталось врагу.

В плену

Попавших в плен в излучине Дона советских солдат направили в пересыльный лагерь под Уманью, Шталаг №3 49, широко известный как «Уманская яма». Далее Яков Бондаренко попадает в Шталаг № 316 на территории Польши под Белостоком. Оттуда попал в каменоломни Верхней Силезии. Ему пришлось пройти страшные испытания. Нечеловеческие условия, голод и болезни, изнурительный труд. Шансов выжить практически не было. И все же он выжил, не теряя надежды на побег. Наступление Советской армии в Польше заставило немецкие военные органы перемещать военнопленных из Верхней Силезии в области, удаленные от фронта. В конце 1944 г. Яков Бондаренко попадает на угольные шахты Чехии около города Кладно. Город являлся центром Кладненского каменноугольного бассейна, бывшего сырьевой базой Пражского промышленного района. Немцы в шахты вместе с военнопленными не спускались, побаивались. Вместе с военнопленными в шахтах работали чехи. Территория лагеря находилась на отдаленном расстоянии от шахты. Ежедневные длительные марши утомляли немецкий конвой и вынудили подыскать подходящие постройки поблизости от места работ. Это оказалось крестьянское хозяйство с огромным амбаром для сена. Туда и стали загонять на ночь военнопленных. Яков, профессиональный плотник в мирной жизни, разведчик на фронте, присмотрел, что крышу в одном месте можно разобрать. Бежать с ним согласились еще два солдата. Сняв деревянные башмаки, они сумели ночью бесшумно спрыгнуть с высокой крыши, не потревожив охрану. Навыки разведчика позволили Якову сориентироваться, увести свою группу, запутать следы и уйти от погони. По нашим подсчетам, это был ноябрь 1944 года, (в донесении 44 АСПП 3-ей Гвардейской Армии от 31.05.45, указано, что Яков Бондаренко пробыл в плену 2 года 3 месяца) [6]. Беглецы передвигались ночами, днем скрывались. В одну из ночей они вышли на чешскую деревню Каливоды, примерно посередине между городами Раковник и Лоуни. Там забрались в коровник крайней усадьбы, где их и обнаружил утром хозяин – чешский коммунист Вацлав Цигларж. В деревне были немцы. Он мог прогнать людей в полосатой робе, которые потенциально несли смерть его семье. Но Вацлав не испугался, проявил высокое мужество и разделил смертельную опасность вместе с русскими солдатами. Вацлав спрятал солдат поблизости от деревни, в потайной землянке. Жена Ружена и дочь Милада помогали Вацлаву заботиться о солдатах. Их переодели, подлечили, поставили на ноги, и Вацлав переправил их в партизанский отряд.

В партизанском отряде

Партизанский отряд, принявший в свои ряды трех русских солдат, действовал в Сланинских лесах, недалеко от Праги Командиром отряда был советский офицер капитан Григорий Паток. Яков Бондаренко сразу был назначен командиром группы разведчиков. Вместе с разведчиками работали две чешские девушки из пражского подполья. Одна из них находилась в

близкой связи с комендантом Праги, что позволяло ей добывать ценные сведения и документы противника. Она была неизлечимо больна туберкулезом и сознательно жертвовала собой, будучи равнодушной к ценности своей жизни. Яков принимал участие во всех операциях партизанского отряда. Дерзкие нападения, захваты складов с оружием, пленных. Отряды под командованием советских офицеров отличались особой активностью. В одной из операций отряд отбил 120 вагонов с оружием и боеприпасами, которые пошли на вооружение восставшей Праги. Победу Яков встретил на Карловом мосту в Праге. Спустя несколько дней Григория Патока срочно вызвали в Москву, куда он улетел на самолете, забрав с собой архив отряда, трофеи, немецкие документы, все, что имелось в отряде за время его действия. А Яков и два его соратника поступили на 44 Армейский сборно-пересыльный пункт 3 Гвардейской Армии. В фильтрационном лагере их проверили, сделали запрос чешским товарищам и те подтвердили обстоятельства освобождения из плена и участие в партизанском отряде. После проверки их направили в действующую армию. В рядах Советской армии Яков находился до осени 1945 года. Затем демобилизация и 24 ноября он вернулся в родную Разночиновку, где его ждали всю войну жена Агриппина и сын Анатолий. К сожалению, имена двух его соратников мы пока назвать не можем. Готовятся запросы в ЦАМО и РГАСПИ для выяснения судьбы остальных солдат, спасенных чешской семьей.

После войны

После войны Яков Бондаренко жил и работал в родном селе. В 1964 г. его односельчанин Левинсон собрался в Чехословакию по туристической путевке. Яков попросил его передать по чешской почте письмо в Каливоду, не зная, что еще в ноябре 1945 г. семья Цигларж переехала в г. Хомутов. Администрация Каливоды сумела переслать письмо Вацлаву в Хомутов. Так чешская семья узнала, что спасенные ими солдаты живы. Завязавшуюся переписку оборвали события Пражской весны. Контакты были прерваны надолго. Здесь надо сделать одно пояснение. На родине Якова существовал момент, который сильно отравлял ему жизнь. Отношение к солдатам, бывшим в плену, было мягко скажем, неоднозначное. Их не воспринимали как полноценных героев, защитников Отечества. Призывы 1943–1945 года не понимали, какие испытания выпали на долю солдат 41–42 гг. Они же отступали, терпели поражения, попадали в плен... Это проявлялось на бытовом уровне, в повседневной жизни. Обида на такое отношение копилась много лет и однажды Яков не выдержал. Он собрал все, что у него имелось о периоде участия в партизанском отряде, и отправил в адрес правительства Чехословакии. Родным и близким пояснил, что если его не ценят на родине, то, может, оценит правительство Чехословакии. Мы сомневаемся, что отправленное достигло адресата. Возможно, хранится где-то в архивах КГБ-ФСБ. В начале 80-х гг. Чехословакию посетила грузинская актриса художественного чтения Нелли Зубарова. Там она близко познакомилась с семьей

Вацлава Цигларжа. Они рассказали ей о советских солдатах, и Нелли сообщила, что поедет с гастролями в Астрахань. Вацлав попросил ее навестить русского «Якоба» и передать ему письмо. Зубарова приехала в Астрахань, но не нашла времени посетить Разночиновку, о которой она не имела никакого представления. Она поступила проще. Письмо передала в астраханскую телерадиокомпанию и попросила разыскать Якова Бондаренко. Репортажная группа приехала в Разночиновку примерно в 1983 году. Был снят сюжет с рассказом об этой удивительной истории и показан по областному телевидению. В 1988 году дочь Якова Валентина забрала родителей к себе в пос. Волжский Енотаевского района, где работала учителем в школе. Яков Бондаренко умер 5 ноября 1992 г. похоронен на кладбище п. Волжский. Его жена Агриппина похоронена рядом с мужем. Вацлав Цигларж умер в 1988 г., похоронен на кладбище г. Хомутов. Его жена Ружена умерла в 1995 году. Похоронена рядом с мужем. Дочь Милада Цигларжова (в замужестве Нарвова) проживает в г. Хомутов, прекрасно помнит все события 1945 года и надеется, что когда-нибудь ей удастся встретиться с дочерью Якоба – Валентиной.

Чехия

В поисках семьи Цигларж мы обратились за помощью к известной гражданке Чехии, заместителю председателя военно-исторического клуба Красной Армии в г. Брно Соне Голечковой. За оказание помощи семьям погибших и пропавших без вести советских солдат в деле установления мест захоронений и последнего боя, Соня Голечкова награждена почетным знаком РФ «За благодеяние». Соня помогла найти потомков Вацлава Цигларжа. В результате наших инициатив Миладу Нарвову посетил Милан Копецки (известный чешский писатель, военный историк) совместно с активистами Чешского союза борцов за свободу. В ходе поисковой деятельности мы познакомились с председателем ČSBS полковником Ярославом Водичкой и договорились о сотрудничестве. Во всей этой истории имеется грустный момент. Наша страна так и не сказала спасибо семье чешских патриотов. Люди, разделившие смертельный риск с советскими солдатами, спасшие им жизнь, достойны официального признания своих заслуг со стороны России. Милада Нарвова, непосредственный участник подвига жива, с любовью и уважением относится к России, бережно хранит память о славных страницах освобождения Чехии от фашистских захватчиков. Совместно с Астраханским областным советом ветеранов войны и труда мы написали обращение к президенту РФ В. В. Путину с просьбой выразить признательность гражданке Чехии Миладе Нарвовой за подвиг, совершенный ее семьей в годы Второй мировой войны.

Список литературы

1. Боевые действия Красной Армии в Великую Отечественную войну. URL: <http://bdsa.ru/strelkovye-divizii/4992-74-strelkovaya-diviziya-1-formirovaniya>
2. Исаев А. В. От Дубно до Ростова. URL: <http://www.litmir.co/br/?b=146750>

3. Гречко А. А. Годы войны. URL: http://militera.lib.ru/memo/russian/grechko_aa2/06.html
4. Малышев И. Е. Всем смертям назло // Наше Отрадное : районная интернет-газета. URL: <http://gazeta-otradnoe.ru/?p=3865>
5. Самсонов А. М. Сталинградская битва. М. : Наука, 1989.
6. Память народа. 1941–1945. Донесения об освобожденных из плена. URL: https://pamyat-naroda.ru/heroes/memorial-helovek_dopolnitelnoe_donesenie65609304/

ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКАХ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

К. Р. Рахмеева, Л. А. Чуканова

*Колледж строительства и экономики АГАСУ,
г. Астрахань (Россия)*

Информатизация общества имеет в качестве приоритетного направления широкое использование информационных технологий в образовании. Применение их является действенным инструментом повышения мотивации к обучению, улучшения качества знаний. Сам образовательный процесс при этом приобретает большие возможности совершенствования и модернизации, вариативности учебной деятельности. Это позволяет учащемуся стать ее активным и равноправным субъектом.

Информационные технологии расширяют возможности индивидуализации и дифференциации образовательной деятельности, повышают ее эффективность и качество, способствуют углублению межпредметных связей.

Важная роль отводится активизации аналитической деятельности обучаемых, подразумевающей не только воспроизведение информации, но и оперирование ею.

Качественное повышение эффективности урока возможно при создании новых программно-методических комплексов с использованием новых информационных технологий в рамках предметных уроков.

Сегодня актуальной задачей для преподавателей физической культуры является формирование у студентов позитивной мотивации к физической культуре и спорту. Этому способствует использование информационных технологий, что позволяет успешно совмещать не только физическую, но и умственную работу, расширять общий кругозор, развивать интеллектуальные и творческие способности студентов.

При создании авторского видеофильма «Тренировка для начинающих» преследовались следующие цели:

- компенсацию с помощью техники недостатка наглядных пособий на уроке физической культуры;
- использование компьютера для формирования у занимающихся правильного представления о технике двигательных действий;