

В.П. Николаев

«ПРЕЖДЕ ВСЕГО, ЯКУТИЯ ДОЛЖНА ПОЗНАТЬ СЕБЯ..., ЧТОБЫ НАЙТИ ПУТИ К РАЗВИТИЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ СВОЕЙ СТРАНЫ» (вступление к рубрике)

В начале XXI в. заметно выросла геополитическая и экономическая значимость Дальнего Востока и Арктических территорий России для развития страны.

Известно, что в XIX и в начале XX вв. Якутская область находилась в зоне пристального внимания научных экспедиций, в том числе с участием зарубежных путешественников и исследователей. Это, безусловно, было связано с ее особым климато-географическим положением, богатым пушным промыслом, предполагаемыми залежами полезных ископаемых, особенностями уклада жизни и хозяйственной деятельности аборигенных народов.

«80 лет назад, в далеком 1924 г., по инициативе одного из основателей якутской государственности М.К. Аммосова правительство Якутской АССР обратилось в Академию наук СССР с предложением направить в молодую республику научно-исследовательскую экспедицию с целью изучения потенциала громадного северного региона для развития его производительных сил. Трудно себе представить, что в столь невероятно сложных исторических условиях, на неостывших углях гражданской войны, Академия наук страны приняла предложение и уже в 1925 г. снарядила и отправила в Якутию первые отряды академической экспедиции...

... Обосновывая необходимость комплексного изучения потенциала республики, М.К. Аммосов в статье «Задачи исследования Якутии» (1925 г.) писал: «Прежде всего, Якутия должна познать себя. Она должна познать свои природные и человеческие ресурсы, свою историю, свою культуру. Чтобы строить новую жизнь и готовить будущее, Якутия должна знать своё прошлое и настоящее, для того, чтобы найти пути к развитию производительных сил своей страны».

В своём обращении к Академии наук страны М.К. Аммосов выделил направления, являющиеся приоритет-

ными для изучения..., в первую очередь выделил вопросы антропологии, этнографии, истории, языка, народной литературы, обычаев и права. Вторую группу задач программы академической экспедиции составляли вопросы экономики, связанные с выяснением степени разложения натурального и образования товарного хозяйства, с проведением бюджетных исследований, общенародного хозяйственного баланса, определения экономических районов внутри Якутии. Третью группу составили вопросы биологического исследования, включая изучение растительного и животного миров. Геолого-минералогические исследования были включены в четвертую группу, а пятую составили вопросы, касающиеся гидрологического изучения республики.

Как видим, программа представляла собой масштабный документ, в который были включены все актуальные на тот момент вопросы развития Якутского края. Научное исследование Академии наук ССР имело и вполне практический смысл. На основании результатов академической экспедиции планировалось составление годовых и многолетних планов развития народного хозяйства региона, без которых невозможно эффективное и рациональное строительство молодой автономной республики. М.К. Аммосов писал: «... Ближайшее и далекое будущее Якутии стоит в тесной зависимости от успешного завершения этих задач». Он сумел добиться того, что в период с 1925 по 1934 г. в республике работали около 200 научных сотрудников в 30 отрядах и подотрядах... » [1].

Одним из отрядов был медико-санитарный, ибо «... оставался необходимым, в чисто медицинском отношении, сам человек – постоянный житель этих мест: якут, тунгус, юкагир, чукча и др. Не изучено было его физическое состояние, его конституция, его рождаемость, заболеваемость и смертность... ». Организация специальной врачебной экспедиции явилась первым случаем в практике Академии наук.

Основной состав медико-санитарного отряда составили специалисты Государственного института экспериментальной медицины: врач гигиенист С.Е. Шрейбер – начальник, эпидемиолог-бактериолог Т.А. Колпакова, окулист В.Н. Дорофеев, лаборант-техник П.К. Платонов. Местными представителями были врач Н.П. Афанасьева, статистик-демограф В.В. Никифоров, технический сотрудник М.Н. Ионов, лекпом Г.М. Кокшарский (он же переводчик) и 2 якута переводчика (Ф.Ф. Попов, Д.И. Тимофеев) [2].

Медико-санитарный отряд в 1925-1926 гг. в 5 улусах Вилюйского округа провел анализ образа жизни, медико-демографической ситуации, изучал заболеваемость жителей отдаленных урочищ и поселений. Отрядом была установлена большая распространенность среди местного населения туберкулеза, проказы, малярии, сифилиса, желудочно-кишечных заболеваний, а также материнской и младенческой смертности. Кроме того, населению была оказана медицинская помощь.

По результатам работы медико-санитарного отряда местным органам власти и советско-партийным органам были представлены рекомендации по улучшению жизни и быта населения, организации профилактических мероприятий распространенных заболеваний, укреплению и расширению сети лечебных учреждений.

«...Становится актуальным изучение исторического наследия, оставленного нам М.К. Аммосовым, результатов научной экспедиции, использование их в современной практике... Научные исследования Якутии должны получить в XXI столетии новое развитие...» [1].

В начале XXI в. в Якутии начата реализация масштабных государственных проектов по развитию северных территорий РФ: Программа социально-экономического развития Арктической зоны на период до 2020 года, Схема комплексного развития производительных сил, транспорта и

энергетики Республики Саха (Якутия) до 2020 года, Программа социально-экономического развития Республики Саха (Якутия) до 2030 года, Федеральная целевая программа «Экономическое и социальное развитие Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2018 года».

В целях повышения роли науки в реализации этих важных социально-экономических программ и обсуждения вопросов дальнейшего развития научного исследования территории Якутии президиум Якутского научного центра СО РАН в декабре 2013 г. обратился к президенту РАН академику В.Е. Фортову с предложением о целесообразности проведения в 2015 г. в г. Якутске выездного заседания президиума Российской академии наук, посвященного 90-летию Якутской комплексной экспедиции АН СССР.

В апреле 2014 г. Президентом Российской Федерации В.В. Путиным была поддержана инициатива Прези-

дента Республики Саха (Якутия) Е.А. Борисова об организации с 2015 г. комплексного исследования экономического и человеческого потенциала Республики Саха (Якутия).

В.В. Путиным дано поручение правительству РФ и руководству РАН о принятии решения по организации в 2015-2020 гг. комплексного научного исследования в Республике Саха (Якутия), направленного на развитие ее производительных сил и социальной сферы. В поручении подчеркиваются участие РАН в этом масштабном научно-исследовательском проекте, определение его объема и источников финансирования.

Целью данного проекта, который назван «Якутия – регион нового развития», является научно-экспертное обоснование комплексного развития Республики Саха (Якутия) как уникального северного региона Российской Федерации, обладающего огромным сырьевым и человеческим потенциалом.

При этом научное изучение человеческого потенциала республики (состояние, проблемы и пути развития) в рамках направления «Биотехнологии, медицина, здоровье человека на Севере» как одно из приоритетных выведено на первый план, что, безусловно, показывает важную роль человека как творца истории, экономики, благосостояния. Об этом же более 80 лет тому назад говорил и старался претворить в жизнь один из организаторов первого комплексного научного исследования Якутии М.К. Аммосов.

Литература

1. Николаев М.Е. «Выявить человека как творца...» / М.Е. Николаев // Якутский медицинский журнал. – 2005. – №1. – С. 4-5.
2. Шрейбер С.Е. Медико-санитарное обследование населения Вилюйского и Олекминского округов / С.Е. Шрейбер // Материалы комиссии по изучению Якутской Автономной Советской Социалистической Республики. – Л.: изд. АН СССР, 1931. – Вып. IX. – 372 с.

Д.Г. Тихонов, Ф.А. Платонов, В.П. Николаев

АРКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА: ПАРАДОКСЫ И ПРОБЛЕМЫ

УДК 61 (985)

На основе анализа мнений ученых и специалистов и на основании собственных данных авторы высказывают свою точку зрения о целесообразности выделения арктической (северной) медицины в качестве самостоятельной области теоретических знаний и практической деятельности подобно, например, тропической медицине.

Ключевые слова: географическое распределение населения, Арктика, арктическая (северная) медицина.

On the basis of analyzing the views of scientists and experts, and on the basis of their data, the authors express their point of view on the desirability of providing the Arctic (North) medicine as an independent field of theoretical knowledge and practical activities like, for example, tropical medicine.

Keywords: geographical distribution of the population, the Arctic, the Arctic (North) medicine.

Члены Русского географического общества К. Дегтярев и И. Яцкевич называют Россию страной, победившей холод [3]. Авторы спрашивают: «Россию часто сравнивают с Канадой, что неудивительно – наши страны сопоставимы по территории и идентичны по природным условиям. Так какая же из них «севернее»? И как эти две страны сумели приспособиться к жизни в северных широтах?» и сами же отвечают на свои вопросы. Так, авторы обнаружили, что если в Канаде севернее 55° северной широты проживает чуть более 1,2 млн. чел., то в России

только за полярным кругом проживает 1,5 млн. чел. Севернее 55° северной широты в России находятся 9 городов с населением более 1 млн. чел. и 7 крупных городов с населением более 500 тыс. чел. Но, к сожалению, авторы не дают ответа на вопрос: «Благодаря чему Россия является страной, победившей холод?». Естественно, страну можно назвать победившей холод благодаря ее населению, приспособленному к холодному климату.

Тем не менее, по некоторым прогнозам, прозвучавшим на XIII Международном конгрессе по приполярной медицине (Новосибирск, 12-16 июня 2006 г.), в северные регионы в будущем могут переселиться около 1,5 млрд. не приспособленного к условиям холодного климата населения из более южных районов Земли. Следует отметить, что при глобальных изменениях климата размеры этих пересе-

лений в действительности могут превзойти прогнозы ученых. Почему?

Если мы посмотрим географическое распределение населения Земли (таблица), то увидим, что относительно малозаселенными районами земного шара остаются лишь тайга и полярные земли с тундрой [2]. По сравнению с 1979 г. это положение мало изменилось, но в более южных районах плотность населения еще более увеличилась. При нынешних темпах глобализации мир стал, как сообщающиеся сосуды, поэтому где пусто, туда и будет постепенно перетекать население.

В 2008 г. население Земли достигло 6749,7 млн. чел. [14], а по прогнозам, оно достигнет к 2050 г. 9 млрд. Но, тем не менее, человечество неравномерно расселено по Земле. Населенные пункты в основном расселены по морским побережьям и берегам крупных рек.

НИИ здоровья СВФУ им. М.К. Аммосова: **ТИХОНОВ Дмитрий Гаврильевич** – д.м.н., проф., зав. отделом, tikhonov.dmitri@yandex.ru, **ПЛАТОНОВ Федор Алексеевич** – д.м.н., директор, **НИКОЛАЕВ Валериан Парфеньевич** – д.м.н., гл. н.с.