

О. В. Змеева

«В его воображении виделся новый
социалистический город...»: проект
академика А. Е. Ферсмана¹

Змеева Ольга Васильевна, Кольский научный центр Российской академии наук (Апатиты), Центр гуманитарных проблем Баренц региона, старший научный сотрудник, кандидат исторических наук; zmeyeva@rambler.ru.ru

В докладе рассмотрены отдельные аспекты проекта города в Хибинах, автором которого являлся академик А. Е. Ферсман. В научных и научно-популярных работах второй половины 1920-х – начала 1930-х гг., посвященных промежуточным итогам экспедиционной деятельности на Кольском полуострове, А. Е. Ферсман конкретизировал промышленное значение хибинских открытий, предложил идеи колонизации Мурманского края и реализации комплексного использования минеральных руд на месте. Результатом стало осуществление в центральной части Кольского полуострова индустриальных проектов по созданию промышленных центров. Источниками предпринятого анализа стали специальные и научно-популярные работы А. Е. Ферсмана, в которых автор акцентировал внимание на перспективах развития Хибинских тундр в первый период сталинской индустриализации. Рассматриваются представления автора о будущем нового промышленного мира Хибин.

Ключевые слова: социальное воображаемое будущее Хибинских тундр, социалистический город, советская индустриализация, Хибиногорск.

В настоящее время так называемые советские или социалистические города являются особыми объектами историко-культурного наследия страны: они нередко возникали на неосвоенной местности, имели специфически организованное пространство, связанное с промышленными предприятиями и т.д. Подразумевалось, что новые города должны были учитывать потребности нового советского жителя, поэтому в городское пространство предлагалось включение всей социально значимой инфраструктуры². Несмотря на то, что концепция «соцгорода» оставалась утопией, тем не ме-

нее она предлагала вариант объединения города и предприятия в единое целое.

Организатор освоения Хибин академик А. Е. Ферсман считал, что экономическое, социальное и культурное развитие края требует объединения науки и с производством, и со всей хозяйственной и социальной жизнью. Научно-популярные работы А. Е. Ферсмана напоминают о том, насколько в 1920–1930-х гг. в Советском Союзе были популярны идеи «Города Солнца» (Т. Кампанелла, 1623), и города-сада (Э. Говард, «Города-сады будущего», 1898). А. Е. Ферсман находился в русле утопических концепций, к которым активно обращались специалисты в 1920–1930-х гг.

Социальную и этнографическую историю Хибин, описанную А. Е. Ферсманом и его учениками, которая в дальнейшем была воспроизведена их последователями, наши современники оценивают в качестве правдивой, не подвергающейся сомнению³. В результате история промышленного освоения Хибин стала основой для формирования актуального историко-этнографического профиля региона. Это конструкт, включающий социальный мир как воплощение идей индустриально-организованного пространства⁴.

Сконструированная история особенно привлекательна тем, что она включала элементы прогноза. Таким образом, адепты идей А. Е. Ферсмана присоединялись к замыслу академика, в определенном смысле они являлись агентами поля «фактического воображения»⁵, то есть того социального пространства, которое уже однажды было сформировано и структурировано в виде проекта в авторском варианте академика Ферсмана.

Геологи-«первопроходцы» не рассматривали Хибин в качестве обжитого пространства вплоть до начала городского строительства. Хибинские горы для исследователей раннего советского периода – транзитная зона, сезонно используемая представителями коренного населения, а также участниками экспедиционных отрядов. Именно 1929 г. для Хибинских тундр стал отправной точкой в деле формирования социального пространства. Не случайно его называют «переломным» и в «решении апатитовой проблемы».

Перспектива «интереснейшей и экономически заманчивой картины» разворачивалась на глазах исследователей Хибин. Именно «картину» А. Е. Ферсман предложил читателю в работах, посвященных экспедициям в Хибин. Будущее, предлагаемое А. Е. Ферсманом, это система социальных представлений, «социальное воображаемое, которое есть не что иное, как система интерпретаций мира»⁶. Мир Хибин академик видел подчиненным промышленной жизни – системе добыче сырья, его комплексной переработке и транспортировке, основа которой институционализация науки.

Автор представлял будущее как последовательное решение так называемой апатито-нефелиновой, или хибинской проблемы, которая включала и решение вопросов комплексного использования руд Хибинских месторождений, и создание промышленных, социальных, транспортных систем. Несмотря на то, что предложенные варианты решения проблемы автор обозначил как рисуемое в «розовых красках будущее», он предложил взглянуть на него «не в виде заманчивых, но фантастических планов, а в совершенно реальных штрихах»⁷.

Первоначальным действием в реализации плана было развитие железнодорожной инфраструктуры, которая, как и все остальное, была призвана ускорить покорение горного массива и формирование нового ландшафта. Второй элемент в проекте – строительство населенного пункта. В 1929 г. академик не планировал поселение с городским статусом. В его представлениях это был рабочий поселок, потенциальное название которого академик не придумал. Поскольку к постройке Горной станции Академии наук к тому времени уже приступили, объекты будущего населенного пункта должны были бы размещаться по сформированным традициям взаимодействия науки и производства.

«Возможно, что кто-либо, найдя эту книгу в библиотеках через 15–25 лет, с интересом сравнит наши надежды и наши ожидания с тем, что получилось в действительности», предполагал А. Е. Ферсман в конце 1920-х гг.⁸ Обращаясь к читателю будущего, для которого прогнозы ученого стали настоящим или уже прошедшим, автор поддерживал интерес к прочтению работ о будущем, представляя возможность сопоставить воображаемую картину автора с реальностью читателя. Призывая новые поколения оценить результаты деятельности первопроходцев Хибин, академик создает для будущего читателя исторические конструкции, которыми последний и руководствуется. А. Е. Ферсман, один из глубоко убежденных в исключительной ценности Хибинских месторождений, создал цельный образ – концепцию будущего, которая, как нам теперь известно, частично превратилась в реальность еще при жизни автора. Через 11 лет после публикации книги «Апатито-нефелиновая проблема Хибинских тундр» А. Е. Ферсман подводил итог: «Так намечали мы будущее в наших смелых планах конца 1929 года. Мы видим, что жизнь на сегодня далеко перекрыла эти предположения, вырисовывающиеся десять лет назад лишь в фантазиях ученого. Подавляющее большинство их претворилось в действительность и сейчас кажется уже заурядным явлением. Реализация остального – вопрос ближайшего времени»⁹. Автор не раз обращался к собственным историческим конструкциям, расширяя

и пополняя их. А. Е. Ферсман объединил субъективные представления о перспективах развития Хибинских тундр и реальность, создавая творческий продукт – образ будущего. Целостная картина будущего, нарисованная А. Е. Ферсманом, наделена системой значений, которые впоследствии стали управлять реальной социальной структурой городов Хибинского ареала.

¹ Работа выполнена при поддержке федерального бюджета по теме государственного задания № FMEZ-2022–0028 Кольского научного центра Российской академии наук.

² См.: Сабсович Л. М. Города будущего и организация социалистического быта. М., 1929.

³ См.: Каменев Е. А. Имена на карте. М.: Наука, 2020.

⁴ Змеева О. В. А. Е. Ферсман на Кольском полуострове: экспедиционная работа и формирование историко-этнографического профиля региона// Труды Кольского научного центра РАН. Гуманитарные исследования. 2020. Вып. 19 (6/2020;11). С. 27.

⁵ Касториадис К. Воображаемое установление общества/Пер с фр. Г. Волковой, С. Офертаса. М.: Гнозис; Логос, 2003. С. 164.

⁶ Касториадис К. Дрейфующее общество. Беседы и дискуссии (1974–1997). М.: Гнозис; Логос, 2012. С. 67.

⁷ Ферсман А. Е. Апатито-нефелиновая проблема Хибинских тундр (По данным работ и исследований на 15-е окт. 1929 г.). Ленинград: Научное химико-техническое изд-во; Научно-техническое управление ВСНХ, 1929. С. 79.

⁸ Там же.

⁹ Ферсман А. Е. Апатито-нефелиновая проблема в 1930, 1940 и 1950-е гг. (к 10-летию Кировска)//Природа. 1940. № 1. С. 41–42.

UDC 908; 930.2; 316.52(470.21)

O. V. Zmeeva

“In His Mind, He Saw a New, Socialist City...”:
the Design by Academician A. Fersman

Zmeeva Olga Vasil'evna, The Kola Science Centre the Russian Academy of Sciences (Apatity), the Barents Centre of the Humanities, senior research fellow, Ph. D. (History); zmejeva@rambler.ru

The paper analyzes certain aspects of the design Academician A. Fersman made for a city in the Khibiny Mountains. In his science and pop-science works of the late 1920 – early 1930s, focused on the interim results of expeditions to the Kola Peninsula, A. Fersman elaborated on industrial value of the Khibiny discoveries, offered ideas for Murmansk Region colonization and

for comprehensive use of mineral ore at the site. That resulted in a number of industrial projects being implemented in the middle part of the Kola Peninsula, leading to creation of industry hubs. The sources for the author's analysis were A. Fersman's specialized and popular works, where he focused on the Khibiny tundras' development prospects at the initial stages of Stalin's industrialization. The paper deals with A. Fersman's idea of the future industrial world in the Khibiny Mountains.

Keywords: social projection of the Khibiny tundras' future, socialist city, soviet industrialization, Khibinogorsk.