***Т.П. Филиппова***

*Канд. истор. наук, научный сотрудник отдела гуманитарных междисциплинарных исследований ФИЦ «Коми научный центр Уральского отделения РАН»*

[tanya.tatiana-fil@yandex.ru](mailto:tanya.tatiana-fil@yandex.ru)

***Н.Г. Лисевич***

*Главный архивист отдела гуманитарных междисциплинарных исследований ФИЦ «Коми научный центр Уральского отделения РАН»*

[lisewitch.n@yandex.ru](mailto:lisewitch.n@yandex.ru)

**Освоение вечной мерзлоты на арктическом пространстве европейского Северо-Востока России: из опыта работы Воркутинской научно-исследовательской мерзлотной станции (1936–1958)**

На основе широкого круга документальных источников, выявленных в Архиве РАН (г. Москва), Национальном архиве Республики Коми (г. Сыктывкар), Научном архиве Коми НЦ УрО РАН (г. Сыктывкар), Воркутинском музейно-выставочном центре (г. Воркута), анализируется роль ученых Академии наук СССР в освоении вечной мерзлоты на территории европейского Северо-Востока России.

1920-1930-е гг. стали периодом рождения нового научного направления – мерзлотоведения. Эта наука дала толчок к систематическому изучению и освоению Севера и Арктики. Важным фактом для развития молодой науки являлось создание в 1929 г. в системе Академии наук СССР Комиссии по изучению вечной мерзлоты (с 1936 г. – Комитет по изучению вечной мерзлоты, 1939-1961 гг. – Институт мерзлотоведения АН СССР). Проведение мерзлотных изысканий в районах интенсивного использования производительных сил происходила при взаимодействии Академии наук с государственными структурами, такими как Главное управление Северного морского пути при СНК СССР, Народный комиссариат внутренних дел СССР, Народный комиссариат путей сообщения СССР и др. По запросам государственных органов сотрудники Академии наук на договорных началах оказывали консультативно-методическую помощь в организации изучения криолитозоны, осуществляли изыскания для оптимизации добычи полезных ископаемых и создания промышленных и гражданских объектов строительства в районах распространения вечной мерзлоты. Под кураторством Академии наук начался процесс создания в северных широтах разветвленной сети мерзлотных станций, учреждаемых под юрисдикцией этих ведомств, которые выполняли широкий круг геолого-географических и инженерных задач. Деятельность этих организаций позволила промышленно освоить и заселить сложные в климатическом отношении территории страны, в том числе и арктическую зону.

Одним из таких учреждений стала Воркутинская научно-исследовательская мерзлотная станция (ВНИМС) (1936–1958), организованная в системе ГУЛАГА НКВД, под кураторством Академии наук СССР. В докладе будут показаны основные побудительные мотивы для создания станции, взаимосвязанные с интересами правительства в освоении ценных северных минеральных ресурсов европейского Северо-Востока на территории Печорского угольного бассейна. Будут проанализированы основные направления изысканий ВНИМС, вклад сотрудников учреждения в проведение мерзлотных исследований, осуществленных в трудных климатических условиях. Под руководством ученых станции, на основе их методик были запроектированы крупные промышленные объекты Воркутинского района и г. Воркуты, в том числе первая железная дорога в условиях вечной мерзлоты. Большой вклад ученые станции внесли в начавшееся гражданское строительство на территории Заполярья, проведя предпостроечные изыскания для сооружения первых жилых зданий. История деятельности организаций, стоявших у истоков научного изучения российской Арктики, позволяет увидеть сложность и многогранность процесса освоения этого стратегического региона.