***Гончаров Николай Сергеевич***

*Младший научный сотрудник Музея антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) РАН*

*(Санкт-Петербург)*

[*nikola.gon4arov@yandex.ru*](mailto:nikola.gon4arov@yandex.ru)

**Функционирование арктических инфраструктур: перспектива жителей северной Якутии**

В докладе, основанном на полевых материалах, собранных автором в двух арктических районах Республики Саха (Якутия) (Аллаиховском и Нижнеколымском), осуществлен анализ особенностей взаимодействия постоянного населения северной Якутии и инфраструктурных объектов. Будут рассмотрены особенности эксплуатации дизельных электростанций, котельных, водопроводов и ряда других объектов, без которых трудно представить современную жизнь населения арктических поселков. Инфраструктурные сооружения часто не работают в условиях Арктики или дают сбои, что приводит к положению, при котором выдающиеся технические характеристики оказываются менее значимы, чем степень соотнесенности инженерного сооружения с климатическими условиями, подвижностью почвы, многолетней мерзлотой, возможностью автономного исправления неполадок силами местных жителей. В условиях дефицита ресурсов и кадров, нормализация работы инфраструктуры достигается во многом благодаря ее вплетенности в окружающий социальный, материальный и экологический контекст, поскольку это позволяет минимизировать энергетические затраты. Обслуживание и поддержание инфраструктуры в высоких широтах Якутии выступает не только техническим действием. В северных условиях труднодоступности, ресурсного и кадрового дефицита специалисты, связанные с работой общественно значимых инженерных объектов, учитывают комплексную организацию технических систем, которые не замыкаются на себя, но плотно связаны с экологическими и социальными условиями. С целью поддержания исправного состояния котельных и дизельных электростанций сотрудники инфраструктурных объектов используют не только профессиональные знания и навыки; они постоянно подключают рефлексию, вбирающую в себя локальные причинно-следственные связи, практики, индивидуальные привычки и занятия населения, актуализируют экологическое измерение техносферы. Инфраструктурные объекты в арктических условиях особенно ярко выступают в качестве совокупности компонентов с разными физическими, темпоральными и иными характеристиками, находящимися в состоянии согласованности, для обеспечения которой важна возможность их отладки в разных «системах отсчета». Понимание и ситуативная настройка инфраструктуры делают актуальным проявление мышления через объекты, которые человек, посредством своей деятельности объединяет в сложно связанный комплекс. Практическое мышление представляет собой способность и необходимость мыслить одновременно локально и транслокально: «здесь и сейчас», «там и потом», как в рамках своей телесности, так и выходя за ее пределы в область технических сооружений, поскольку именно в таком нестатичном и неточечном положении возможно поддержание исправно функционирующих инфраструктур в якутском Заполярье. Таким образом, одной из главных задач доклада является демонстрация того, что взаимодействие постоянного населения (в том числе коренных малочисленных народов) северной Якутии с инфраструктурой выступает не второстепенным и этнографически неактуальным явлением, но, напротив, является одним из важных процессов, конституирующих современные северные сообщества.