

Регион: экономика и социология, 2011, № 3, с. 269–271

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОЗ. БАЙКАЛ И БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ

А.Н. Кузнецова

Иркутский научный центр СО РАН

Одно из направлений деятельности Научного совета СО РАН по проблемам озера Байкал – экспертиза крупных проектов, реализуемых на Байкальской природной территории. Очередное заседание Совета состоялось 24 мая 2011 г., на нем обсуждались пути газификации Байкальского региона, а также была затронута проблема экспорта байкальской воды.

М.А. Грачев (Лимнологический институт СО РАН), обсуждая проблемы энергетического обеспечения Байкальского региона, охарактеризовал как приемлемую с экологических позиций прокладку газопровода по дну оз. Байкал из Иркутской области в Республику Бурятию. Он отметил, что имеется прецедент – прокладка газопровода «Северный поток», при осуществлении которой решены экологические проблемы. По мнению М.А. Грачева, даже в случае разрыва трубы и попадания метана в воду Байкала негативных экологических последствий не будет. За последние годы в Байкале найдено около 100 крупных выходов метана, и вреда озеру они не приносят. Однако М.А. Грачев отметил, что реализация проекта требует всесторонней экспертизы.

А.К. Тулохонов (Байкальский институт природопользования СО РАН) поддержал идею прокладки трубопровода через оз. Байкал. При

этом он подчеркнул, что надо ориентироваться не только на потребности в природном газе Республики Бурятия, но и на целесообразность экспорта газа в Монголию.

Б.Г. Санеев (Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН) отметил, что, с одной стороны, доминирование угля в топливно-энергетическом балансе Байкальского региона существенно осложняет экологическую обстановку в Байкальской природоохранной зоне. С другой стороны, вовлечение в хозяйственный оборот в Иркутской области, Республике Бурятия и Забайкальском крае большого объема природного газа неизбежно приведет к существенному вытеснению из баланса местных углей и, как следствие, возникнут социальные проблемы в районах угледобычи.

К.Г. Леви (Институт земной коры СО РАН) акцентировал внимание на сейсмической опасности прокладки газопровода по дну Байкала. Район отличается высокой концентрацией эпицентров землетрясений с магнитудой более 7 баллов. Юго-восточная часть озерной ванны, включая дельту р. Селенги, опасна также в связи с возможностью активного развития оползневых процессов, поскольку осадочные комплексы здесь содержат большое количество глинистых прослоев. Таким образом, прежде чем принимать окончательное решение, необходима его проработка совместными усилиями геологов, геофизиков, проектировщиков и специалистов по прокладке трубопроводов.

И.И. Максимова (ученый секретарь Научного совета СО РАН по проблемам озера Байкал), сославшись на действующие природоохранные законы Российской Федерации и решения ЮНЕСКО по вопросам угроз участкам всемирного наследия, высказала мнение, что действующим международным правом и российским федеральным законодательством строительство газопровода и продуктопровода по дну оз. Байкал запрещено.

В связи с дефицитом чистой питьевой воды в северо-восточных районах Китая торговая компания «Сунь Фан Восток» просит рассмотреть возможность поставки байкальской воды трубопроводом через Бурятию и Монголию. М.А. Грачев на вопрос о потенциальной

угрозе озеру ответил, что никакая труба не может забрать хоть сколько-нибудь значимый объем воды из Байкала. Но проект водовода представляется сомнительным ввиду технической сложности его реализации и последующей эксплуатации трубы. Во-первых, труба должна пройти через горы, где имеются зоны вечной мерзлоты, а следовательно, чтобы вода не замерзала, ее нужно будет подогревать. Во-вторых, трубопровод в отсутствие дезинфицирующего агента будет обрастать изнутри микроорганизмами. В качестве альтернативы М.А. Грачев предложил наладить крупномасштабное производство стерилизованной и расфасованной питьевой воды с поставкой на экспорт.

Проблемы Байкальского региона не исчерпываются обсуждавшимися на заседании Совета. На сегодня отсутствуют стратегические и программные документы развития Байкальского региона в целом и субъектов Федерации, расположенных на его территории, которые были бы взаимосвязаны по различным направлениям хозяйственной деятельности: развитию промышленности и энергетики, освоению рекреационного потенциала, развитию транспортной инфраструктуры и др. Решение этих проблем требует комплексного научного обоснования с привлечением институтов СО РАН. Совет рекомендовал направить полномочному представителю Президента РФ в Сибирском федеральном округе В.А. Толоконскому обращение от имени Сибирского отделения РАН и Научного совета СО РАН по проблемам озера Байкал о разработке Стратегии развития топливно-энергетического комплекса Байкальского региона.

Рекомендации, принятые на заседании Совета, переданы председателю Сибирского отделения РАН академику А.Л. Асееву и в объединенные ученые советы Отделения.

Рукопись статьи поступила в редколлегию 14.06.2011 г.