

ОБЬ-ЕНИСЕЙСКИЙ УСТЬЕВОЙ РЕГИОН: КОНФЕРЕНЦИЯ В ААНИИ

22–23 октября 2024 года в Арктическом и антарктическом научно-исследовательском институте (ААНИИ) состоялась научно-практическая конференция «Состояние и задачи мониторинга природных условий Обь-Енисейского устьевого региона на фоне изменяющегося климата и интенсивной хозяйственной деятельности». Это вторая конференция, посвященная вопросам мониторинга этого важнейшего района Арктики, находящегося в процессе активного хозяйственного освоения; первая прошла в октябре 2022 года и собрала специалистов по исследованию природной среды Обской и Тазовской губ.

Организаторами конференции выступили два подразделения ААНИИ: лаборатория «Арктик-шельф» им. Г.К. Зубакина и отдел гидрологии устьев рек и водных ресурсов. Традиционно ученые этих подразделений занимаются научными исследованиями и инженерными изысканиями в устьевых областях крупных арктических рек и на арктическом шельфе, в последнее время особое внимание уделяют устьям Оби и Енисея, Обской губе и Енисейскому заливу.

Актуальность и значимость конференции определяются высокими темпами развития проектов по добыче углеводородов в Обь-Енисейском устьевом регионе, который является особой переходной зоной от рек Обь и Енисей к Карскому морю. В связи с этим важно учитывать природные факторы речных и морских процессов, их различия и взаимодействие, формирующие специфический характер гидрологических условий данного региона.

Конференция собрала более 70 участников из Санкт-Петербурга, Москвы, Салехарда, Архангельска, Екатеринбурга, Омска, Норильска, Барнаула, Севастополя, Ростова-на-Дону. Это представители научных организаций и территориальных подразделений Росгидромета, ведущих научных институтов, университетов, общественных организаций и региональных ведомств. На открытии конференции с приветственным словом выступил заместитель директора ААНИИ И.М. Ашик, который отметил важность Обь-Енисейского региона для экономики страны, необходимость сохранения крайне ранимой природы Арктики и контроля ее состояния.

В ходе проведения конференции было заслушано 32 доклада по вопросам, связанным с климатом региона, метеорологическим, гидрологическим режимом, экологическим состоянием водных объектов, с исследованиями береговой зоны. Некоторые доклады были представлены в онлайн-режиме.

Целая серия докладов была посвящена анализу и проблемам современного состояния сети гидроме-

теорологических станций и гидрологических постов, осуществляющих государственный мониторинг водных объектов, а также вопросам совершенствования методов и организации наблюдений. С целью совершенствования гидрометеорологического обеспечения природопользователей внесены предложения по восстановлению и развитию системы наблюдений на водных объектах Обь-Енисейского устьевого региона с учетом ключевых проектов нефтегазовой промышленности, а также по обновлению работы постоянно действующей устьевой экспедиции для мониторинга состояния природной среды в условиях климатических и антропогенных изменений.

Результаты обработки спутниковой информации стали темами сразу нескольких докладов, были представлены возможности использования данных дистанционного зондирования для определения ряда характеристик морской среды. Также был представлен опыт инженерных изысканий и обеспечения грузовых операций на льду в Обской губе и Енисейском заливе. Отдельные доклады рассматривали итоги экспедиционных работ в устьевых областях Оби и Енисея. Большой интерес вызвал доклад о возможности использования малых парусных судов для экспедиционных работ в Арктике.

В результате обсуждения заслушанных докладов и выступлений было отмечено, что, несмотря на многолетние исследования, проводившиеся по различным направлениям в Обь-Енисейском устьевом регионе, он до сих пор относится к малоизученным объектам. Неразвитая система наблюдений, проблемы подготовки информационных ресурсов и отсутствие надежных прогнозов изменений состояния региона под влиянием внешних факторов повышают риски негативных последствий для всего регионального водохозяйственного и природоохранного комплекса. В связи с этим очень важно иметь такую площадку, как уже дважды проведенная научно-практическая конференция, для обсуждения проблем мониторинга природных условий Обь-Енисейского района и поиска способов их решения.

Участники отметили, что конференция дала возможность обменяться результатами научных исследований, установить новые контакты и обсудить совместные проекты. Также участники отметили высокий уровень организации конференции и необходимость регулярного проведения подобных мероприятий. С тезисами докладов и решением конференции можно ознакомиться на сайте ААНИИ <https://www.aari.ru/press-center/ezhegodnye-konferentsii>.

Е.В. Румянцева, Н.В. Кубышкин (ААНИИ)

Ю.П. Гудошников и И.М. Ашик на открытии конференции (слева) и рабочий момент конференции (справа).
Фото В.Ю. Замятина

