

VII. Информация

**Информация
о X Международной конференции
по мерзлотоведению
«Ресурсы и риски регионов с вечной
мерзлотой в меняющемся мире»
г. Салехард, 25-29 июня 2012 года**

*Департамент международных и внешнеэкономических связей
Ямало-Ненецкого автономного округа*

Актуальность проведения Международной конференции, посвященной изучению вечной мерзлоты, основывается на возрастающей роли Арктики и регионов Крайнего Севера в социально-экономическом, научном и политическом развитии современного общества.

Современная наука должна искать решение новому вызову времени – расширяющемуся масштабу техногенного воздействия на чувствительные экосистемы в районах распространения вечной мерзлоты, которая занимает, в частности, около 70 % территории России.

Перспективы повышения роли Арктики для дальнейшего экономического развития и обеспечения безопасности России в новых условиях современного мира обуславливают исключительную актуальность существенного развития арктических исследований.

Сегодня возникает необходимость консолидации усилий науки и промышленности многих стран мира (в первую очередь, стран арктического региона) в целях выработки передовых современных инженерных и технологических решений для работы на вечномерзлотных грунтах, освоения технологий по предотвращению техногенных аварий в северных широтах, своевременной подготовки молодых научно-технических кадров для работы в полярных регионах. Это послужит повышению качества жизни людей в условиях Арктики и Крайнего Севера.

Железнодорожный мост,
сооруженный на сваях в вечной мерзлоте



Откликаясь на обращения ведущих ученых геокриологов, с целью дальнейшего развития научной базы, а также ввиду интенсивного индустриального развития Арктики и необходимости подготовки опережающих природоохранных мероприятий, Правительство Ямало-Ненецкого автономного округа вместе с Сибирским отделением Российской академии наук и Тюменским государственным нефтегазовым университетом приняло предложение международной ассоциации по мерзлотоведению о проведении в период с 25 по 29 июня 2012 года в г. Салехарде X Международной конференции этой ассоциации (ГИСОР) «Ресурсы и риски регионов с вечной мерзлотой в меняющемся мире».

Данная конференция проводится Международной ассоциацией по мерзлотоведению один раз в четыре года и впервые будет организована на территории Российской Федерации. Мероприятие станет одним из самых масштабных событий в научном мире циркумполярного региона в 2012 году, в котором примут участие ведущие мировые ученые Востока и Запада, творческая молодежь и общественные деятели, представители крупного бизнеса, дипломатический корпус. Предполагаемое количество участников мероприятия составит порядка 600 человек, включая 300 иностранных участников и 100 – 150 молодых учёных.

Предстоящее мероприятие вызывает огромный интерес у представителей как зарубежной, так и отечественной науки, в том числе и в силу имеющейся на территории Ямала возможности изучения широкого спектра криогенных процессов, условий и образований. Это событие призвано консолидировать потенциал российских научных учреждений и ВУЗов, придать новый импульс отечественной арктической науке, привлечь внимание молодежи к перспективам развития Арктики, подчеркнуть принципиальное значение Арктики для нашей страны.

Одновременно с этим выбор Ямала в качестве места проведения мероприятия усилит особую роль региона в укреплении позиций России в Арктике, подчеркнёт сформировавшийся имидж автономного округа как надежного партнера – в глазах иностранных участников, и как сильного, динамично



Выработанный карьер с выходящими на поверхность глыбами льда вечной мерзлоты

развивающегося региона России с четкой стратегией развития – со стороны руководства страны.

Кроме этого, автономный округ получит уникальную возможность в рамках подготовки конференции и подведения итогов мероприятия изучить перспективы создания собственной научной базы (международного научного полигона), без которой лидерство в арктическом регионе представляется сомнительным.

Одной из наиболее важных отличительных особенностей предстоящей Конференции является особое внимание, которое будет уделено участию в мероприятии молодых ученых, в первую очередь нашей страны.

Для данной категории участников будут организован Форум молодежи, экспедиционные выезды по территории Ямало-Ненецкого автономного округа, студенческая полевая школа. Кроме этого, Губернатором Ямало-Ненецкого автономного округа принято решение о предоставлении долгосрочной финансовой поддержки научно-исследовательских проектов, реализуемых молодыми учеными и имеющих важное прикладное значение для региона.

Учитывая особое значение, которое будет иметь данное мероприятие для стимулирования научной деятельности среди молодых представителей отечественной науки, Правительство региона берет на себя все расходы, связанные с участием студентов и молодых ученых.