

Доклад
Координатора Ассоциации «Национальное объединение строителей» по Дальневосточному федеральному округу
Габышева А.И. об итогах заседания рабочей группы
по строительству и инфраструктуре
Российско-Канадского Делового Совета

28 октября этого года состоялось заседание рабочей группы по строительству и инфраструктуре Российско-Канадского Делового Совета (РКДС). Мероприятие было организовано Ванкуверским отделением Канадской деловой ассоциации в России и Евразии (CERBA) в преддверии пленарной сессии РКДС. На онлайн-встрече рабочей группы по строительству и инфраструктуре РКДС я выступил сопредседателем совместно с руководителем Центра устойчивого развития Университета Саймона Фрейзера г. Ванкувер Майклом Геллером. Всего в онлайн-встрече участвовало около 65 человек из России и Канады. В том числе от НОСТРОЙ с приветственным словом выступил президент Антон Николаевич Глушков, участие приняли исполнительный директор Виктор Васильевич Прядеин и заместитель исполнительного директора Наталья Сергеевна Желанова.

Целью мероприятия являлась выработка совместных решений, направленных на преодоление проблем, с которыми столкнулись северные регионы России и Канады в условиях изменения климата.

Антон Глушков в своём выступлении очень правильно отметил, что особого внимания заслуживает рассмотрение вопросов городского планирования современных компактных городов северных территорий, гражданской инфраструктуры, внедрения новых технологий и материалов, а также методов возведения зданий и сооружений в условиях глобальных климатических изменений и сохранение экологического баланса.

Наши коллеги из НОСТРОЙ предоставили информацию для доклада Торгового представителя РФ в Канаде, моего земляка, Валерия Максимова. В своём выступлении он обозначил проблематику, связанную с эксплуатацией жилищного фонда в российских городах, расположенных в криолитозоне и арктической зоне с учетом глобального потепления. Он также рассказал о мерах, принимаемых Правительством Российской Федерации в связи с изменением климата. Также выразил уверенность, что по итогам мероприятия будут определены новые направления сотрудничества с НОСТРОЙ.

Майкл Геллер подчеркнул важность обмена практиками по решению последствий изменения климата в северных регионах России и Канады.

И это понятно, ведь вряд ли можно на нашей планете еще два подобных государства как Канада и Россия, которые бы обладали таким природным и географическим разнообразием и одновременно были бы так похожи друг на друга. Для наших двух стран нет ничего более естественного, чем обоюдный интерес в изучении друг друга и развитии двусторонних отношений.

Разрушение почв из-за таяния вечной мерзлоты становится одной из международных угроз. В Республике Саха (Якутия) уделяют этому вопросу большое внимание. Якутия – единственный субъект РФ, который в свое время принял закон об охране вечной мерзлоты. Благодаря ему в республике наблюдают за состоянием многолетнемерзлых грунтов, как и где идет их деградация, насколько интенсивно, что позволяет своевременно принимать меры для недопущения аварийных ситуаций на объектах капитального строительства.

Власти Якутии уделяют этому большое внимание и Главой Республики Саха (Якутия) Айсеном Николаевым предложено провести в 2023 году в Якутии Всемирный мерзлотный саммит.

Считаю важным отметить, что мониторинг состояния многолетнемерзлых грунтов необходим, необходима разработка международной стратегии развития проектирования, строительства и жизнеобеспечения на Севере и в Арктике на долгосрочную перспективу. При этом стратегический документ должен предусматривать стандартизацию проектирования, строительства и эксплуатации зданий в условиях Севера и Арктики, а также цифровизацию процессов градостроительной деятельности, в том числе внедрение систем мониторинга зданий и грунтов, контроля и оценки технического состояния зданий. На сегодняшний день у якутских ученых имеется накопленный опыт изучения и моделирования состояния многолетнемерзлых грунтов: на базе Инженерно-технического института Северо-Восточного федерального университета имеется возможность создания Центра компьютерного моделирования сложных систем и процессов в холодном климате с научно-исследовательской лабораторией объектов строительства. Так, сотрудниками института было проведено численное моделирование деформаций фундаментов накренившегося жилого здания на намывных грунтах в г. Якутске. Результаты вычислений применялись при повышении прочностных характеристик фундаментов здания.

Стоит отметить, что еще в конце декабря 2019 года после деловой поездки в Канаду Михаила Филипповича Охлопкова, председателя Коллегиального совета Ассоциации СРО «Союз строителей Якутии», была достигнута договоренность о заключении соглашения о сотрудничестве между НОСТРОЙ и Министерством промышленности, туризма и инвестиций Правительства Северо-Западных Территорий (Канада), которое было бы направлено на эффективное взаимодействие и обмен опытом в области стимулирования строительного бизнеса в северных территориях. На момент проведения заседания рабочей группы стороны все еще не пришли к единой редакции текста соглашения, процесс был поставлен на паузу с Канадской стороны, а по итогам заседания стало понятно, что такое соглашение необходимо. Поэтому 15 ноября была проведена дополнительная

встреча, посвященная вопросу проработки соглашения между НОСТРОЙ и Канадской Ассоциацией строителей, с участием Торгового представителя РФ в Канаде Валерия Максимова и представителя Посольства Канады.