# Основные направления работы Тоннельной ассоциации Северо-Запада 2023 - 2024 гг.

| № п/п | Наименование проводимых мероприятий |
|---|---|
| **1.** | **Увеличение объемов проектирования объектов подземной инфраструктуры** |
| 1.1. | Информирование общественности, органов государственной власти о необходимости долгосрочного планирования и увеличения объемов проектирования метрополитена к 2025 году до 5 станций в год с дальнейшим увеличением данного объема. |
| 1.2. | Взаимодействие с Комитетом по развитию транспортной инфраструктуры (КРТИ) Правительства Санкт-Петербурга. Участие в заседаниях Общественного Совета КРТИ. |
| 1.3. | Внесение изменений в Программу развитию метрополитена Санкт-Петербурга. |
| 1.4. | Снижение доли ручного труда (на 10-30%) при производстве строительных работ за счет строительства тоннелей метро большого диаметра 10-14 метров, применения новых архитектурно-планировочных концепций, внедрения новейших и уникальных технологий, оборудования и материалов в области проектирования и строительства объектов метрополитена Санкт-Петербурга. |
| 1.5. | Способствовать привлечению к работам по проектированию объектов подземной инфраструктуры проектные организации Санкт-Петербурга и заключению контрактов на проектирование минимум на 5 лет. |
| 1.6. | Продвижение концепции комплексного освоения подземного пространства Санкт-Петербурга, создания проектов комплексного освоения подземного пространства в городе (транспортно-пересадочных узлов, подземных торговых площадей, парковок, станций метро, тоннелей и.т.д.) |
| **2.** | **Привлечение новых членов в Тоннельную ассоциацию Северо-Запада.** |
| 2.1. | Регулярное информирование специалистов в области проектирования и строительства объектов подземной инженерной, транспортной инфраструктуры о целях, задачах и деятельности Тоннельной ассоциации Северо-Запада. |
| 2.2. | Участие в специализированных мероприятиях, организация встреч с представителями компаний, институтов, специалистами. |
| **3.** | **Проведение экспертизы, оценки.** |
| 3.1. | Получение статуса экспертной организации. |

| | |
|---|---|
| 3.2. | В рамках Научно-технического Совета Тоннельной ассоциации Северо-Запада создание базы экспертов в области комплексного освоения подземного пространства по всем направлениям деятельности Ассоциации.<br>Сотрудничество с экспертными организациями. |
| 3.3. | По запросу членов Тоннельной ассоциации Северо-Запада сбор, обобщение и направление для проведения оценки, научно-исследовательских экспертиз, комплексных исследований документации, результатов инженерных изысканий и пр. |
| 3.4. | Проведение заседаний Научно-технического Совета Тоннельной ассоциации Северо-Запада (НТС ТА СЗ), подготовка и оформление протоколов решений, отчетов и пр. |
| **4.** | **Подготовка предложений для внесения изменений в систему технического регулирования и законодательства.** |
| 4.1. | Участие в разработке на федеральном и региональном уровнях перечня первоочередных изменений и дополнений существующего законодательства с целью совершенствования нормативно - правовой базы в области подземного строительства и проектирования. |
| 4.2. | Разработка предложений по созданию системы технического регулирования в сфере деятельности членов ассоциаций, участие в совершенствовании системы технического регулирования. |
| 4.3. | Участие в разработке и утверждении нормативов, учитывающих комплексное использование подземных сооружений и развитие транспортной инфраструктуры, для обеспечения комфортных условий проживания в Санкт-Петербурге, увеличения зеленых насаждений, обеспечения доступности социально значимых объектов, сохранения уникальной исторической застройки и памятников архитектуры. |
| 4.4. | Мониторинг инновационных технологий в сфере проектирования и строительства подземной и транспортной инфраструктуры, оценка применения наиболее передовых технологий как способ изменения системы технического регулирования. |
| 4.5. | Участие в работе ТК 400 «Производство работ в строительстве. Типовые технологические и организационные процессы», подготовка предложений в проект Программы национальной стандартизации Российской Федерации. |
| **5.** | **Организация специализированных мероприятий в области проектирования и строительства объектов подземной инженерной, транспортной инфраструктуры.** |
| 5.1. | Организация и проведение специализированных мероприятий, семинаров, заседаний с использованием видеоконференцсвязи (ВКС). |

| | |
|---|---|
| 5.2. | Подготовка и проведение Общих собраний членов Тоннельной ассоциации Северо-Запада, согласно разделу 5, статьи 9 Устава Ассоциации. |
| 5.3. | Подготовка и проведение заседаний Совета Тоннельной ассоциации Северо-Запада, согласно разделу 5, статьи 10 Устава Ассоциации. |
| **6.** | **Совершенствование кадрового обеспечения в области проектирования и строительства подземных сооружений.** |
| 6.1. | Организация обучения специалистов в области проектирования и строительства объектов подземной, инженерной, транспортной инфраструктуры. |
| 6.2. | Сотрудничество с российскими и международными профессиональными объединениями и специализированными общественными организациями в области профессионального образования и организации совместных мероприятий. |
| 6.3. | Взаимодействие с высшими и средними специальными учебными заведениями в части корректировки и дополнения учебных стандартов, планов, программ профессиональной ориентации; создания новых специальностей и популяризации существующих профессий; возрождения системы наставничества, программ производственных практик; подготовки инженерно-технических и рабочих кадров в сфере деятельности членов Ассоциации; развития кадрового обеспечения и потенциала. |
| **7.** | **Сотрудничество с международными профессиональными объединениями, институтами и организациями в области проектирования и строительства подземных сооружений.** |
| 7.1. | Освещение деятельности членов Ассоциации на международном уровне, участие в специализированных выставках, семинарах, конференциях, форумах, круглых столах и т.д., в том числе за рубежом. |
| 7.2. | Взаимодействие с международными профессиональными объединениями:<br>— *Объединение исследовательских центров подземного пространства мегаполисов/ Associated research Centers for the Urban Underground Space (ACUUS)*<br>— *Комитет по подземному пространству Международной Тоннельной Ассоциации/International Tunnelling and Underground Space Association (ITACUS)*<br>— *Международное Общество по Внедрению Бестраншейных Технологий (ISTT)*<br>— *Тоннельная Ассоциация Финляндии/Finnish Tunnelling Association (MRT-FTA)*<br>— *Финское Обществом по Внедрению Бестраншейных Технологий (FiSTT)*<br>— *Испанское Общество по Внедрению Бестраншейных Технологий (IbSTT)* |

| | |
|---|---|
| | — *Турецкое Общество по Внедрению Бестраншейных Технологий (TSITT)* |
| 7.3. | Организация деловых поездок, рабочих встреч с представителями правления международных специализированных объединений, профильных организаций, институтов. |
| **8.** | **Участие в специализированных мероприятиях, конференциях и семинарах в области подземного строительства и проектирования:** |
| 8.1. | — 06-11 февраля 2023 г. Специальная программа МАС ГНБ по повышению квалификации проектировщиков в области ГНБ (ННБ), г. Казань;<br>—13-19 февраля 2023 г. Ежегодная образовательная программа Международной ассоциации горизонтального направленного бурения (МАС ГНБ), г. Казань;<br>— 24-25 мая 2023 г. X международная научно-практическая конференция «Основания и фундаменты: современные технологии, специальная техника, оборудование и материалы» в рамках выставки CTT Expo 2023), г. Москва;<br>— 05-06 июля 2023 г. X международная научно-практическая конференция «Опоры и фундаменты для ВЛ: технологии проектирования и строительства», г. Санкт-Петербург;<br>—01-03 ноября 2023 г.18-я международная конференция Объединения исследовательских центров подземного пространства мегаполисов ACUUS 2023, Сингапур;<br>—*(дата уточняется)* Международный инновационный форум пассажирского транспорта Smarttransport2023, г. Санкт-Петербург; |
| 8.2. | Освещение мероприятий на сайте ассоциации и представление интересов общества на выставках, конференциях, специализированных съездах и форумах, как в Российской Федерации, так и за рубежом. |
| **9.** | **Взаимодействие с другими специализированными объединениями и организациями** |
| 9.1. | Взаимодействие с НОСТРОЙ и НОПРИЗ, Союзом строительных объединений и организаций (ССОО), Международной ассоциацией специалистов горизонтального направленного бурения (МАС ГНБ), СРО А «Подземдорстрой», СРО А «ОПС-Проект», высшими учебных заведений Москвы, Санкт-Петербурга и других городов, проектными и научно-исследовательскими институтами, союзами и ассоциациями, Российским союзом строителей, а также с другими организациями и объединениями. |
| 9.2. | Проведение совместных заседаний (совещаний, конференций, круглых столов) с национальными объединениями, специализированными организациями. |

| | |
|---|---|
| **10.** | **Информирование общественности о деятельности Тоннельной ассоциации Северо-Запада. Сотрудничество со СМИ.** |
| 10.1. | Подготовка информационных материалов, публикаций, интервью с представителями Ассоциации в следующих печатных, сетевых изданиях, ТВ- радио- каналах: |
| 10.2. | — Интернет-издание «Фонтанка.ру»<br>— Интернет-издание «Санкт-Петербургские ведомости» spbvedomosti.ru<br>— Интернет-издание и газета «Деловой Петербург» https://www.dp.ru/<br>— Газета «Петербургский дневник» (Официальное сетевое издание Правительства Санкт-Петербурга) spbdnevnik.ru<br>— Единый строительный портал Северо-Запада ktostroi.ru<br>— Агентство Строительных Новостей<br>— Агентство новостей «Строительный бизнес»<br>— Ежедневная электронная газета «OK-inform.ru»<br>— Журнал «Путевой навигатор»<br>— Журнал «Подземные горизонты»<br>— Телеканал «НТВ»<br>— Телеканал « Вести Санкт-Петербург»<br>— Радиокомпания «Business FM»<br>— Телеканал «5-ТВ» (Открытая студия)<br>— Телеканал «78» |
| 10.3. | Сотрудничество с Интернет-порталом «Подземный эксперт». |
| **11.** | **Сопровождение, ведение (наполнение) сайта Тоннельной ассоциации Северо-Запада** |
| 11.1. | Техническая поддержка сайта Ассоциации:<br>— Резервное копирование сайта для быстрого восстановления работоспособности.<br>— Защита от вирусов и взлома.<br>— Корректировка и устранение ошибок, возникающих в работе сайта. |

| | |
|---|---|
| | — Корректное обновление программного обеспечения.<br>— Настройка хостинга, контроль работы хостинг сервиса.<br>— Настройка доменного имени и контролирование его состояния.<br>— Настройка корректности работы ssl сертификата.<br>— Отслеживание корректности работы платёжных шлюзов.<br>— Работы по актуальности отображения вёрстки сайта, правильном отображении css. |
| 11.2. | Проектирование и введение в эксплуатацию новых сервисов, которые увеличивают эффективность пользования сайта Ассоциации. |
| 11.3. | Написание текстов, создание графической информации. Исправление ошибок, правка существующего контента сайта. |