

# ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

27–30 ноября 2018 г., САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

26 ноября  
2018 года  
10:00 – 18:00

Заезд участников Форума. Монтаж выставки в Ленэкспо, павильон № 4

27 ноября  
2018 года

9:00 – 10:00

Регистрация участников Форума

10:00 – 10:20

Официальная церемония открытия «Международного Форума транспортной инфраструктуры»

10:20 – 11:00

Обход экспозиции

11:00 – 13:00

Конференц-зал

Панельная дискуссия

Перспективы и цели развития региональной дорожной сети до 2024 года. Источники финансирования

В соответствии с посланием Президента РФ от 1 марта 2018 года в течение шести лет необходимо удвоить расходы на строительство и ремонт региональных дорог и направить на эти цели из всех источников 11 трлн рублей.

В майских указах Президента РФ определены задачи и цели развития дорожной сети: увеличение доли региональных автомобильных дорог, соответствующих нормативным требованиям (не менее 50 % общей протяженности), и доведение в крупнейших городских агломерациях доли автомобильных дорог, соответствующих нормативным требованиям, до 85 % в их общей протяженности и др.

#### Цели и проблематика:

- анализ межрегиональных данных о фактическом состоянии дорожной сети соответствующим нормативным требованиям;
- определение планируемых источников финансирования.

**Модератор:** Зинчук Юрий Юрьевич, заместитель директора телеканала «Санкт-Петербург».

#### Выступающие:

- Левитин Игорь Евгеньевич, помощник Президента Российской Федерации;
- Дитрих Евгений Иванович, Министр транспорта Российской Федерации;
- Орешкин Максим Станиславович, Министр экономического развития Российской Федерации;
- Москвичев Евгений Сергеевич, председатель комитета Государственной Думы ФС РФ по транспорту и строительству;
- Полтавченко Георгий Сергеевич, Губернатор Санкт-Петербурга;
- Албин Игорь Николаевич, вице-губернатор Санкт-Петербурга;
- Старовойт Роман Владимирович, руководитель Федерального дорожного агентства (Росавтодор);
- Кельбах Сергей Валентинович, председатель правления Государственной компании «Российские автомобильные дороги»;
- Паныхев Александр Юрьевич, ректор Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I.

**13:00 – 14:00** Обед. «Большой ресторан Цинь»

**14:00 – 17:00** Обход экспозиции

**28 ноября**  
**2018 года**

**10:00 – 13:15** **Круглый стол**  
**Конференц-зал** **Участие международных финансовых организаций (МФО) в крупных транспортных проектах. Фестиваль инвестиционных проектов**

**11:30 – 11:45** **Перерыв**

#### **Цели и проблематика:**

- анализ российского и зарубежного опыта в сфере реализации транспортных проектов с участием МФО;
- определение возможных направлений сотрудничества Санкт-Петербурга с МФО;
- транспортные проекты с участием МФО в Санкт-Петербурге;
- межрегиональный и международный опыт подготовки, планирования, строительства объектов транспортной инфраструктуры на основе государственно-частного партнерства (ГЧП). Обмен опытом;
- участие банков в качестве инвесторов в проектах ГЧП;
- недостаточное бюджетное финансирование для строительства разветвленной дорожной сети страны;
- российские инвестиционные проекты;
- опыт зарубежных стран в строительстве объектов по системе ГЧП;
- предложения по совершенствованию механизма привлечения инвестиций в развитие транспортной инфраструктуры.

**Модератор: Соколов Владимир Владимирович**, директор PricewaterhouseCoopers (PwC), руководитель практик в сфере ГЧП и инфраструктурных проектов.

#### **Выступающие:**

- **Улатов Сергей**, главный экономист Евразийского банка развития;
- **Рогачевский Александр**, ведущий банкир Европейского банка реконструкции и развития, сектор «Инфраструктура» Всемирный банк;
- **Казбеков Владимир**, вице-президент Нового банка развития БРИКС;
- **Васильев Евгений Николаевич**, заместитель председателя Комитета по инвестициям Санкт-Петербурга;
- **Кузнецова Татьяна Юрьевна**, заместитель технического директора – начальник управления проектных работ АО «Институт «Стройпроект»;
- **Сапожников Дмитрий Павлович**, заместитель генерального директора ООО «Меридиан»;
- **Ткаченко Максим Викторович**, исполнительный директор Центра развития государственно-частного партнерства;
- **Колодина Татьяна Анатольевна**, главный консультант по юридическому анализу ООО «Автодор-Инвест»;
- **Орлов Дмитрий Александрович**, управляющий директор департамента по работе с клиентами рыночных отраслей ПАО «Банк ВТБ»;
- **Роман Леннер**, генеральный директор Valbek EU;
- **Винсент Беше**, коммерческий директор Иль-де-Франс SOCOTEC;
- **Карло Коста**, главный инженер компании Autostrada del Brennero SpA;
- **Бруссер Павел Александрович**, руководитель дирекции инфраструктурных проектов АО «Газпромбанк»;
- **Зырянов Алексей Владиславович**, заместитель председателя Комитета

по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга;

- **Каргин Иван Николаевич**, заместитель председателя Комитета по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга;
- **Бнатов Алексей Николаевич**, генеральный директор ООО «Магистраль северной столицы».

**10:00 – 13:00**  
**Медиацентр**

**Круглый стол**

**Состояние и перспективы строительства разветвленной дорожной сети страны с учетом международных транспортных коридоров**

**Цели и проблематика:**

- перспективы развития приоритетного проекта «Безопасные и качественные дороги»;
- строительство международных транспортных коридоров;
- реализация «Транспортной стратегии Российской Федерации до 2030 года»

**Модератор:** **Блинкин Михаил Яковлевич**, председатель Общественного совета Министерства транспорта РФ, директор Института экономики транспорта и транспортной политики НИУ «Высшая школа экономики».

**Выступающие:**

- **Ступников Олег Владимирович**, руководитель отдела автомобильных дорог департамента государственной политики в области дорожного хозяйства Министерства транспорта РФ;
- **Астахов Игорь Георгиевич**, заместитель руководителя Федерального дорожного агентства;
- **Чукин Артем Викторович**, заместитель Министра транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан;
- **Варятченко Алексей Павлович**, руководитель ФАУ «РОСДОРНИИ»;
- **Лудинова Юлия Вячеславовна**, заместитель руководителя Администрации Губернатора Санкт-Петербурга – начальник Проектного управления – проектного офиса;
- **Юха Ряту**, представитель транспортного агентства Финляндии, начальник отдела FINNMAP Infra Oy;
- **Шумчик Виктор Касперович**, директор Белорусского дорожного научно-исследовательского институт «БелдорНИИ»;
- **Телтаев Багдат Бурханбайулы**, Президент АО «Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт»;
- **Семчанков Андрей Васильевич**, первый заместитель председателя Комитета по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга;
- **Борисенко Валерий Анатольевич**, главный инженер АО «ВАД».

**13:00 – 14:00**

**Обед, «Большой ресторан Цинь»**

**14:00 – 16:30**  
**Конференц-зал**

**Круглый стол**

**Проектирование автомобильных дорог и искусственных сооружений с применением BIM-технологий на всех стадиях жизненного цикла**

**Цели и проблематика:**

- проектирование автомобильных дорог и искусственных сооружений с использованием композиционных строительных материалов;
- проектные решения с использованием геосинтетических материалов;
- технологические решения по строительству и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры.

**Модератор:** **Журбин Алексей Александрович**, генеральный директор АО «Институт «Стройпроект».

**Выступающие:**

- **Рутман Илья Юрьевич**, генеральный директор АО «Институт

Гипростроймост – Санкт-Петербург»;

- **Светлана Георг**, менеджер по международным проектам Ingenieurgruppe BEB GmbH;
- **Еремин Андрей Евгеньевич**, генеральный директор АО «Союздорпроект»;
- **Домнин Вячеслав Валерьевич**, генеральный директор ООО «Композит-СПб»;
- **Бойков Владимир Николаевич**, председатель совета директоров группы компаний «Индор»;
- **Карлик Дмитрий Александрович**, первый заместитель генерального директора ФКУ «Ространсmodernизация»;
- **Yiannis Xenidis**, цент Департамента строительства Университета Аристотеля в Салониках (Греция);
- **Kristian Schellenberg**, руководитель отдела инженерных структур Tiefbauamt Graubunden (Швейцария);
- **Jeff Kroon**, представитель Bentley Systems (США);
- **Костюк Андрей Александрович**, заместитель руководителя Федерального дорожного агентства.

**16:30 – 18:00**  
**Конференц-зал**

**Круглый стол**

**Зависимость качества проектирования от достоверности данных обследования**

**Цели и проблематика:**

- требования к проведению инженерно-экологических изысканий;
- геотехнический мониторинг на оползневых участках автомобильных дорог;
- инженерно-геологические изыскания с использованием высокотехнических георадарных установок российской разработки.

**Модератор: Шашкин Алексей Георгиевич**, генеральный директор Группы компаний «Геореконструкция».

**Выступающие:**

- **Кулижников Александр Михайлович**, начальник Управления методов проектирования ФАУ «РОСДОРНИИ»;
- **Смирнов Юрий Владимирович**, генеральный директор ООО «ЦЛИП «УМЭко»;
- **Сергеев Алексей Анатольевич**, генеральный директор ЗАО НИЦ «Мосты»;
- **Птюшкин Анатолий Николаевич**, заместитель генерального директора ЗАО «Экотранс-Дорсервис»;
- **Lennart Elfgrén**, профессор Технического университета Лулео (Швеция);
- **Dawid Wisniewski**, представитель ASECon (Польша);
- **Семчанков Андрей Васильевич**, первый заместитель председателя Комитета по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга.

**14:00 – 16:30**  
**Медиацентр**

**Круглый стол**

**Нормативно-техническое регулирование**

**Цели и проблематика:**

- разработка национальных и межгосударственных стандартов;
- регулирование договоров в рамках Евразийского экономического сообщества (ЕврАзЭС);
- опыт применения стандартов в странах, входящих в ЕврАзЭС;
- ценообразование, расчеты за выполненные работы;
- технический и финансовый контроль при строительстве, капитальном ремонте и содержании объектов транспортной инфраструктуры.

**Модератор: Мавляров Хамит Давлетярович**, председатель Технического комитета по стандартизации ТК-465 «Строительство».

**Выступающие:**

- **Саркисян Тигран Суменович**, председатель Коллегии Евразийской экономической комиссии;
- **Масюк Алефтина Федоровна**, руководитель дорожно-строительной испытательной лаборатории СПб ГКУ «Центр комплексного благоустройства»;
- **Быстров Николай Викторович**, председатель Технического комитета по стандартизации № 418 «Дорожное хозяйство»;
- **Шалаев Антон Павлович**, заместитель Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии;
- **Котлярский Эдуард Владимирович**, профессор кафедры «Дорожно-строительные материалы» Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ);
- **Сергеева Татьяна Михайловна**, начальник отдела стандартизации и метрологии Белорусского дорожного научно-исследовательского института «БелдорНИИ»;
- **Телтаев Багдат Бурханбайулы**, резидент АО «Казахстанский дорожный научно-исследовательский институт»;
- **Зырянов Алексей Владиславович**, заместитель председателя Комитета по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга;
- **Пахаренко Дмитрий Владимирович**, главный технолог АО «ВАД»;
- **Абрамов Алексей Владимирович**, руководитель Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

**16:40 – 18:00**  
Медиацентр

**Круглый стол****Обеспечение безопасности на объектах транспортной инфраструктуры****Цели и проблематика:**

- постановка и оценка проблемных вопросов, возникающих на этапе реализации требований законодательства в сфере обеспечения безопасности на объектах транспортной инфраструктуры (ОТИ), расположенных на территории Санкт-Петербурга;
- обмен опытом по реализации требований законодательства в сфере обеспечения транспортной безопасности ОТИ, расположенных на территории Санкт-Петербурга;
- обсуждение и подготовка предложений по выработке оптимального подхода к решению проблем, возникающих на этапе реализации требований законодательства в сфере обеспечения безопасности ОТИ, расположенных на территории Санкт-Петербурга.

**Модератор: Вахрушев Константин Геннадьевич**, начальник Управления транспортной безопасности Федерального дорожного агентства.

**Выступающие:**

- **Захряпин Николай Юрьевич**, заместитель Министра транспорта Российской Федерации;
- **Бнатов Алексей Николаевич**, генеральный директор ООО «Магистраль северной столицы»;
- **Голиков Виталий Сергеевич**, исполняющий обязанности начальника ФКУ «Управление федеральных автомобильных дорог «Северо-Запад»;
- **Гарюгин Владимир Александрович**, начальник ГУП «Петербургский метрополитен»;
- **Велесевич Андрей Александрович**, заместитель председателя Комитета по транспорту Санкт-Петербурга;
- **Зориков Константин Валерьевич**, генеральный директор ООО «Северо-Западный учебно-методический Центр «Транспортная безопасность»;
- **Гаевский Дмитрий Андреевич**, генеральный директор АО «Аспект Северо-Запад»;
- **Майоров Алексей**, руководитель Российского представительства Axis (Швеция);

- **Максименко Дмитрий**, руководитель российского представительства Huawei (КНР);
- **Гончаров Алексей Борисович**, заместитель председателя Комитета по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга;
- **Смолей Александр Николаевич**, начальник Центра транспортной безопасности Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I;
- **Сергеев Геннадий Александрович**, врио начальника Управления транспортной безопасности Федеральной службы по надзору в сфере транспорта;
- **Гришкин Сергей Геннадьевич**, начальник Управления государственного авиационного надзора и надзора за обеспечением транспортной безопасности по Северо-Западному федеральному округу Федеральной службы по надзору в сфере транспорта.

**29 ноября  
2018 года**

**Тематический блок «Решение транспортных проблем в условиях городских агломераций»**

**10:00 – 13:00  
Конференц-зал**

**Круглый стол  
Освоение подземного пространства  
Цели и проблематика:**

- обмен межрегиональным и международным опытом по освоению и развитию подземного пространства;
- отсутствие в должном объеме подземных паркингов и пешеходных переходов;
- создание сбалансированной городской застройки, регулирующей строительство подземных паркингов;
- ограничения, предусмотренные в исторической части города.

**Модератор:** **Ледяев Александр Петрович**, первый проректор Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I.

**Выступающие:**

- **Алпатов Сергей Николаевич**, генеральный директор СРО А «Объединение строителей подземной, инженерной и транспортной инфраструктуры»;
- **Представитель мэрии города Будапешт;**
- **Представитель мэрии города Барселоны;**
- **Дорман Игорь Яковлевич**, заместитель генерального директора – вице-президент по научной работе ОАО «Метрогипротранс», академик РАЕН;
- **Denis Grand**, председатель и генеральный директор компании VINCI Park;
- **Эмилио Мартинес Видаль**, глава департамента по координированию работы с другими администрациями г. Мадрида, архитектор;
- **Макаров Сергей Владимирович**, председатель комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Санкт-Петербурга;
- **Урусов Вячеслав Николаевич**, директор СПб ГКУ «Дирекция транспортного строительства Санкт-Петербурга».

**14:00 – 15:30  
Конференц-зал**

**Круглый стол  
Транспортное планирование и моделирование**

**Цели и проблематика:**

- синхронизация строительства объектов капитального строительства жилого, производственного, общественно-делового и иного назначения со строительством транспортной инфраструктуры;
- поиск решения, в соответствии с которым строительство и ввод в эксплуатацию многоквартирных домов (иных зданий и сооружений) без обеспечения их необходимой транспортной инфраструктуры станут невозможны.

**Модератор: Григорьев Владимир Анатольевич**, председатель Комитета по градостроительству и архитектуре, главный архитектор Санкт-Петербурга.

**Выступающие:**

- **Зубарев Игорь Юрьевич**, член правления Государственной компании «Российские автомобильные дороги»;
- **Солодкий Александр Иванович**, Президент Ассоциации транспортных инженеров;
- **Энрико Винк**, управляющий директор Международной ассоциации инженеров-консультантов (FIDIC);
- **Матиас Мохаупт**, начальник отдела транспортного развития мэрии Дрездена;
- **Семчанков Андрей Васильевич**, первый заместитель председателя Комитета по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга;
- **Тертерян Рубен Андраникович**, генеральный директор СПб ГБУ «Центр транспортного планирования Санкт-Петербурга»;
- **Представитель ОАО «РЖД».**

**15:30 – 17:00**  
**Конференц-зал**

**Круглый стол**  
**Развитие устойчивой городской мобильности**

**Цели и проблематика:**

- обмен межрегиональным и международным опытом в части подходов, используемых для создания системы устойчивой мобильности, и формирование рекомендаций для Санкт-Петербурга;
- анализ российского и зарубежного опыта в сфере формирования политики по управлению устойчивой городской мобильностью;
- определение направлений развития устойчивой городской мобильности в Санкт-Петербурге;
- развитие мультимодальной транспортной системы;
- снижение уровня автомобилизации;
- развитие общественного транспорта с высоким уровнем приоритета;
- создание пешеходной и велосипедной инфраструктуры.

**Модератор: Табачникова Дарья Александровна**, заместитель директора СПб ГКУ «Городской центр управления парковками Санкт-Петербурга».

**Выступающие:**

- **Мартин Гуит**, советник по городской мобильности мэрии Роттердама;
- **Шахбазян Артур**, заместитель руководителя Центра организации дорожного движения Правительства Москвы;
- **Петушков Илья**, консультант международной компании Mobility in Chain;
- **Хайруллин Айрат Ринатович**, глава Альметьевского муниципального района;
- **Канунникова Лариса Викторовна**, заместитель председателя Комитета по градостроительству и архитектуре;
- **Семчанков Андрей Васильевич**, первый заместитель председателя Комитета по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга;
- **Тертерян Рубен Андраникович**, генеральный директор СПб ГБУ «Центр транспортного планирования Санкт-Петербурга».

**10:00 – 13:00**  
**Медиацентр**

**Круглый стол**  
**Содержание и ремонт городских дорог. Российский и зарубежный опыт**

**Цели и проблематика:**

- современные технологии зимнего содержания для автодорог с высокой интенсивностью дорожного движения и автодорог обычного типа;
- выполнение требований межремонтного срока, увеличенного до 12 лет;
- применение резиновой крошки в асфальтобетоне в качестве добавок;

- использование полимерных добавок для модификации физико-механических свойств дорожных битумов с целью улучшения эксплуатационных характеристик асфальтобетонных покрытий. Опыт использования, проблемы и решения;
- обмен российским и зарубежным опытом использования подходов системы «СУПЕРПЭЙВ» для формирования рекомендаций по увеличению безремонтного срока службы дорожных покрытий в Санкт-Петербурге.

**Модератор:** Худякова Татьяна Сергеевна, руководитель лаборатории контроля качества и внедрения инноваций СПб ГКУ «Дирекция транспортного строительства».

**Выступающие:**

- Дудченко Александр Владимирович, генеральный директор ООО «Колтек-Кама»;
- Смирнов Вадим Борисович, генеральный директор ООО НПГ «ИНФОТЕХ»;
- Андреа Манетти, коммерческий директор фабрики «MASSENZA»;
- Денисов Игорь Анатольевич, генеральный директор ООО «НПО «Синтезпродукт»;
- Майданова Наталья Васильевна, заместитель начальника лаборатории ОАО «АБЗ-1»;
- Michael Wolf, коммерческий директор LINTEC GmbH & Co. KG;
- Бернд Вимерс, менеджер по экспорту Ammann Asphalt GmbH;
- Васильев Юрий Эммануилович, профессор МАДИ;
- Jorge Sousa, председатель Asphalt Rubber Conferences, директор Rubber Asphalt Foundation (USA);
- Paolo Jorge Trigo Ribeiro, компания Valorgneu (Португалия);
- Carl Thodesen, компания Sintef (Норвегия);
- Dr. Biro Szabolcs Janos, компания BitumenEngineering (Венгрия);
- Jesus Maria Nunez, представитель компании SIGNUS ECOVALOR (Испания);
- Кренц Евгений Робертович, генеральный директор ОАО «Чеховский регенератный завод»;
- Хуссейн Бахия, профессор Университета Висконсина, директор MARC (США);
- Румянцев Сергей Сергеевич, заместитель председателя Комитета по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга;
- Малинин Сергей Львович, первый заместитель председателя Комитета по благоустройству Санкт-Петербурга.

**14:00 – 15:30**  
Медиацентр

**Круглый стол**  
**Строительство дорог с цементобетонным покрытием**

**Цели и проблематика:**

- анализ российского и зарубежного опыта строительства дорог с цементобетонным покрытием;
- колейность на автомобильных дорогах. Причины и методы предотвращения;
- техника и материалы.

**Модератор:** Ушаков Виктор Васильевич, проректор по научной работе, заведующий кафедрой «Строительство и эксплуатация дорог» МАДИ.

**Выступающие:**

- Илиполов Сергей Константинович, председатель совета директоров ООО «Автодор-Инжиниринг»;
- Мерзликин Александр Ефимович, начальник отдела конструкций



дорожных одежд ФАУ «РОСДОРНИИ»;

- **Углова Евгения Владимировна**, заведующая кафедрой «Автомобильные дороги» Донского государственного технического университета (ДГТУ);
- **Мякинин Александр Викторович**, главный технолог ОАО «Новосибирскавтодор»;
- **Горбунов Олег Александрович**, заместитель генерального директора ООО «МД Системы»;
- **Баранов Дмитрий Владимирович**, генеральный директор ООО «Компания Би-Эй-Ви»;
- **Алекс Эккерт**, начальник департамента STRABAG SE;
- **Мокрышев Федор Сергеевич**, генеральный директор ООО «Конкрит Кэнвас Раша»;
- **Матиас Пихлер**, генеральный директор WIRTGEN INTERNATIONAL GmbH;
- **Семчанков Андрей Васильевич**, первый заместитель председателя Комитета по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга.

**15:30 – 17:00**  
**Медиацентр**

#### **Круглый стол**

**Российские и зарубежные инновационные технологии, техника, материалы и оборудование для выполнения качественных работ по строительству, ремонту и содержанию автомобильных дорог и искусственных сооружений**

#### **Цели и проблематика:**

- содействие внедрению и широкомасштабному освоению прогрессивных технологий, материалов, техники и оборудования на объектах транспортной инфраструктуры;
- обмен опытом применения инновационных материалов и технологий;
- поддержка российских производителей, выпускающих продукцию в рамках импортозамещения.

**Модератор: Рутман Илья Юрьевич**, генеральный директор АО «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург».

#### **Выступающие:**

- **Аврамов Дмитрий Витальевич**, председатель совета директоров ООО «НПФ ЭлектроГидроДинамика»;
- **Крупин Николай Вадимович**, заместитель генерального директора ООО «АСТЕХ Индастриз»;
- **Гаврилин Алексей Адольфович**, генеральный директор ООО «АэроПлан ПРО»;
- **Машетов Даниил Владимирович**, генеральный директор ООО «Солидтех»;
- **Kim Yong Ik**, директор отдела исследований и разработок Hansoo Natech Co;
- **Жукаев Александр Александрович**, председатель совета директоров ГК «Точинвест»;
- **Малкоч Юляй**, председатель HSE комитета ЕАРА;
- **Эндрю Купер**, директор по развитию «Купер Технолоджи»;
- **Мартино Ди Марко**, региональный представитель «Контролз»;
- **Ахмедьяров Радий Равильевич**, главный технолог ООО «Компания Би-Эй-Ви»;
- **Румянцев Сергей Сергеевич**, заместитель председателя Комитета по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга;
- **Складчиков Иван Валерьевич**, первый заместитель председателя Комитета по промышленной политике и инновациям Санкт-Петербурга.

**30 ноября**  
**2018 года**

**Экскурсии по инфраструктурным объектам Санкт-Петербурга:** ЗСД, КЗС (дамба), испытательная лаборатория СПб ГКУ «Дирекция транспортного строительства».