



Концепция Чемпионата 2023

—МЕЖДУНАРОДНЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ—
ЧЕМПИОНАТ



Миссия, цели и задачи Чемпионата



Миссия

Направлять достижения строительной отрасли и высокие современные технологии на благо человека и общества.

Цель

Обеспечить опережающее развитие строительной отрасли в интересах людей, государства и бизнеса.

Задачи

- Повышение производительности труда в сфере промышленного строительства за счет стимулирования внедрения передовых управленческих и организационных практик;
- Гармонизация стандартов подготовки инженерно-технического персонала в сфере строительства за счет унификации межгосударственных стандартов;
- Повышение престижа и популяризация рабочих профессий в России и в мире за счет демонстрации профессиональных и карьерных возможностей работников строительной отрасли;
- Повышение конкурентоспособности компаний и работников за счет обмена опытом, технологиями и навыками;
- Развитие кадрового потенциала строительной отрасли за счет совершенствования системы развития и подготовки кадров и привлечения молодежи;
- Формирование эффективной производственной кооперации в рамках ЕАЭС и других стран за счет снижения барьеров в области строительства;
- Сокращение разрыва между государством и бизнесом за счет открытого диалога на площадке Чемпионата.

Дата и место проведения Чемпионата 2023



 Октябрь 17 – 20, 2023

 Санкт-Петербург



Чемпионат как экосистема для профессионалов строительной отрасли



Тема Чемпионата 2023

Технологии нового времени



Внедрение новых технологий меняет не только экономику, но и повседневную жизнь людей по всей планете. И в будущем эта глобальная трансформация лишь ускорится.

Вы станете участниками:



Демонстрации прогрессивных технологий 2023 года



Обсуждения стратегических вопросов по укреплению и развитию технологического лидерства



Формирования технологической кооперации для повышения конкурентноспособности



Целевая аудитория



Органы гос. власти и профессиональные общественные объединения

- ✦ Минстрой России
- ✦ Минпросвещения России
- ✦ Министерство науки и высшего образования России
- ✦ МИД России
- ✦ РСС, РСВ, НОСТРОЙ, НОПРИЗ, РСО, ТПП, РСПП, Росмолодёжь, Российское движение школьников
- ✦ Представители регионов России

Гос. компании и бизнес

- ✦ Жилищное строительство
- ✦ Финансовые институты
- ✦ Промышленное строительство

NEW

NEW

Профессионалы (независимые участники)

- ✦ Работники инженерно-строительных и рабочих профессий

Молодое поколение

- ✦ Студенты вузов и ссузов
- ✦ Школьники старших классов, заинтересованные в получении строительной профессии или ищущие своё призвание

NEW

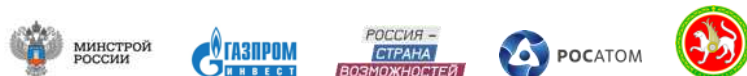
Представители иностранных государств

- ✦ Официальные делегации
- ✦ Представители иностранного бизнеса

Партнеры и новые направления



Соорганизаторы



Генеральные Партнеры



Ресурсные Партнеры



Партнеры



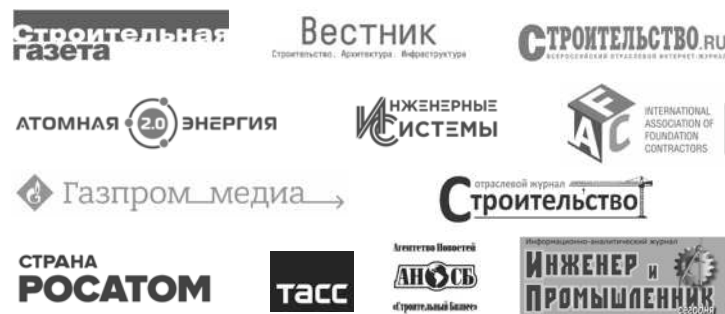
Партнеры деловой программы



Технические Партнеры



Информационные Партнеры



Партнеры Чемпионата 2022

всего **43**
компании

В **2023** планируется
увеличение доли
партнеров
по направлениям:



Жилищное
строительство



Финансовые
институты

Структура Чемпионата 2023



1 Соревнования



Управление проектом строительства



Промышленное и жилищное строительство



Проектирование промышленных объектов



2 Деловая программа



Главная панельная дискуссия с участием учредителей и генеральных партнёров



Business Speed Dating, Pitching проектов и инициатив



Телемосты с зарубежными партнёрами



Подписание соглашений



3 Выставка



Выставочные экспозиции партнёров



Интерактивная программа



Демонстрация современных технологий и ноу-хау в промышленном строительстве



Технологический скаутинг

NEW



4 Связь поколений



Студенческий лекторий



Кейс-шоу для студентов



Школьная лига

NEW

Соревновательный блок

Новые номинации

- | | |
|--|---|
|  Командная номинация
«Пусконаладочные работы» |  Индивидуальная номинация
«ТИМ-специалист» (дистанционная) |
|  Индивидуальная номинация
«Лучший эколог» |  Индивидуальная номинация
«Водители и машинисты дорожно-строительной техники» |
| |  Номинация по жилищному строительству* |

Базовые номинации

- | | |
|---|---|
|  Мультикомандная номинация «Лучшая площадка по сооружению» |  Индивидуальная номинация «Электромонтаж вторичной коммутации» |
|  Командная номинация «Монтаж технологических трубопроводов» |  Командная номинация «Электромонтаж силовых кабелей и кабельной арматуры» |
|  Индивидуальная номинация «Охрана труда» |  Командная номинация «Управление проектом сооружения» |
|  Индивидуальная номинация «Неразрушающие методы контроля» |  Индивидуальная номинация «Ценообразование и сметное нормирование» |
|  Командная номинация «Общестроительные работы» |  Индивидуальная номинация «Строительный контроль» |
|  Командная номинация «Монтаж стальных и ж/б конструкций» |  Командная номинация «Инженер-геодезист» |
|  Индивидуальная номинация «Электросварщик ручной сварки» |  Командная номинация «Информационное моделирование и проектирование» |
|  Командная номинация «Монтаж оборудования КИПиА» |  Индивидуальная номинация «Информационное моделирование» |
|  Индивидуальная номинация «Электромонтаж осветительных сетей и электрооборудования» |  Индивидуальная номинация «Проектирование электротехнической части и систем автоматизации» |
|  Индивидуальная номинация «Проектирование архитектурно-строительной части» |  Индивидуальная номинация «Проектирование технологической части» |

*в проработке

Всего
25
номинаций*



Соревнования: формат проведения



Деловая программа (проект)



Стратегический трек

- ✦ Вызовы 20-х годов и их влияние на экономику России (санкции)
- ✦ Импортозамещение. Итоги 2022 г., основные тренды 2023-2024 гг.
- ✦ Госпрограмма «Строительство» 2023–2028 гг.
- ✦ Обустройство новых территорий (реновация и модернизация)
- ✦ Промышленные мегапроекты России

Бизнес трек

- ✦ Биржа проектов в строительной отрасли
- ✦ Презентации технологических проектов и достижений партнёров МСЧ
- ✦ Финансовые меры поддержки строительной отрасли
- ✦ Механизм промышленной ипотеки

Международный трек

- ✦ Евразийский строительный конгресс
- ✦ Россия-Иран: на пути технологического суверенитета
- ✦ Техническое регулирование и стандарты на пространстве СНГ
- ✦ Разворот на Восток: вызовы и возможности
- ✦ Новые пути взаимодействия и интеграции с дружественными странами
- ✦ Россия-Беларусь: взаимное сотрудничество и импортозамещение
- ✦ Строительство и развитие Международного транспортного коридора Север-Юг
- ✦ Россия и Африка: перспективы сотрудничества в эпоху перемен
- ✦ Новые направления стратегического партнёрства России и Китая

Молодёжный трек

- ✦ Встречи с лидерами отрасли, наставниками и амбассадорами МСЧ
- ✦ Формат «30 для 30»
- ✦ Молодёжный форум на актуальные темы отрасли
- ✦ Ярмарка вакансий – совместно с партнёрами МСЧ

Профессиональный трек

- ✦ HR – кадры для отрасли
- ✦ Экспертные мероприятия для участников соревнований
- ✦ Техзаказчик в условиях цифровой трансформации
- ✦ Актуальные вопросы жилищного строительства
- ✦ Компетенции будущего: Soft Skills

Технологический трек

- ✦ Технологический суверенитет
- ✦ Цифровые решения в строительстве
- ✦ «Десятилетие науки и технологий»: инициативы, проекты и мероприятия на площадке МСЧ
- ✦ Будущее производственно-технологических систем
- ✦ Инновации в строительных материалах

Региональный трек

- ✦ Программы комплексного развития территорий
- ✦ Инфраструктурное меню
- ✦ Меры поддержки отрасли в регионах
- ✦ Программы модернизации системы ЖКХ

Документальный фильм



«Без глобальной переоценки роли стройки в жизни страны и в экономике, сложно объяснить людям, почему это хорошая, привлекательная профессия. То есть это не только работа с теми кадрами, которые есть сейчас, но и изменение позиционирования стройки»

Цитата спикера деловой программы МСЧ-2022

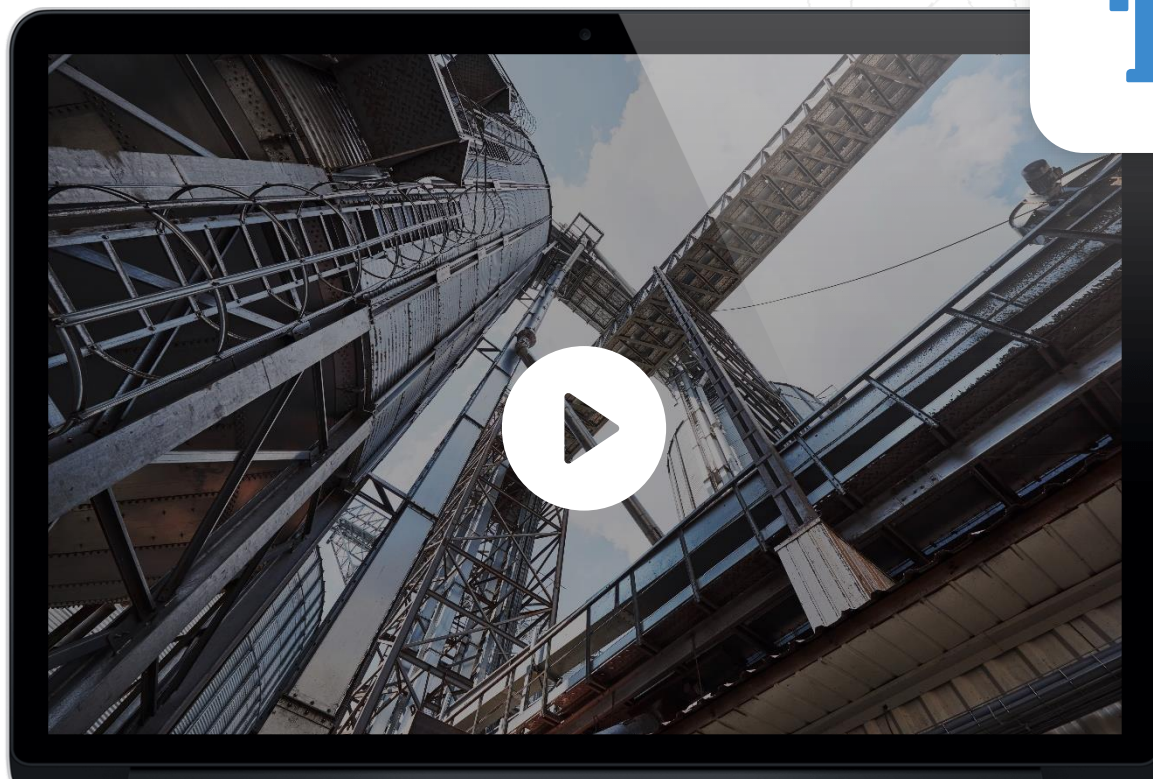
Фильм должен **способствовать достижению целей и задач** Стратегии развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации на период **до 2030 года с прогнозом до 2035 года.**



повышение престижа
отечественного
промышленного
строительства



популяризация
строительных
профессий



Срок сдачи
фильма:
25 сентября
2023 г.

Выставка



более

20 000 м²

выставочных
площадей



Возможности для участников выставки



Демонстрация последних достижений и проектов компании



Обмен инновациями
в строительной сфере



Продвижение HR-бренда
компании и рекрутинг

Презентация новейших технологий в строительстве

- Мастер-классы
- Питчинг-сессии

Международная
специализированная выставка
«Отечественные строительные
материалы»

Выставка строительной техники

Технологический скаутинг – отбор лучших технологических бизнес-проектов



Позволяет отобрать и имплементировать новейшие продукты и технологии по интересующим направлениям в строительстве, а также осуществить технологический трансфер отсутствующих технологий.

- ✦ Поиск и экспертиза новых технологических решений и продуктов
- ✦ Трансфер технологий (реализация программ импортозамещения)
- ✦ Поиск технологических партнеров
- ✦ Формирование инвестиционно-технологических партнерств
- ✦ Сопровождение имплементации отобранных технологий и продуктов

Мотивация для участников программы



Работа с ведущими отраслевыми экспертами в области промышленного строительства



Доработка своего продукта вместе с экспертами и представителями потребителя



Работа с экспертами Фонда «Сколково»



Представление победителей на III Международном Строительном Чемпионате-2023 и в ведущих СМИ



Гранд 7 млн рублей
получат 1-2 победителя на «доращивание технологий»

Временные границы

Предпроектный консалтинг

- Анализ потребностей
- Согласование приоритетных направлений отбора

200 проектов Поиск проектов

- Разработка критериев оценки
- PR-компания
- Адресная работа с технологическими хабами, отраслевыми ассоциациями, вузами
- Сбор заявок от технологических компаний

50 проектов Экспертиза и отбор проектов

- Формирование экспертной панели
- Детальный анализ собранных решений
- Экспертная оценка и отбор лучших проектов

10–15 проектов Адаптация

- Подготовка решений под потребности Заказчика
- Подготовка финалистов: технологии, компетенции, экономика

ДЕМО-ДЕНЬ Финал III МСЧ 2023

- Подготовка финалистов к питч-сессии
- Формирование жюри, модерация мероприятия
- Выбор лучших команд и решений для внедрения у партнера (1-2 проекта)

Школьная лига.

Цель и задачи

Организовать и провести в 2023 году Школьную лигу Международного строительного чемпионата, интегрировав Школьную лигу в ежегодный календарь подготовки



Реализации стратегии Минстроя России в части повышения престижа строительной профессии и привлечения новых кадров



Создать преференции для финалистов-школьников при поступлении в учебные образовательные организации строительного профиля среднего и высшего образования



Привлечь внимание широкой школьной аудитории к теме строительства в Российской Федерации



Информирование и популяризация среди школьников строительного комплекса Российской Федерации



Системное развитие идеи Международного строительного чемпионата по принципу Школьник-Студент-Профессионал-Бизнес



Повысить мотивацию участия и вовлечения учебных организаций высшего и среднего специального образования в Международном строительном чемпионате



Установление неформальных связей школьников России со школьниками других стран. Обмен опытом



Школьная лига.

Концептуальный подход (1/2)



Целевая аудитория:
ученики
8-10 классов

50
ШКОЛЬНИКОВ

Количество участников в финале

2
человека

В одной команде


КОМАНДНЫЙ

Принцип участия

Номинации

- ✦ Технологии в строительстве
- ✦ Эффективность строящихся и эксплуатируемых объектов
- ✦ Строительство и окружающая среда
- ✦ Организация строительного производства

Номинации должны содержать:



Проектное решение
задания, по приоритетным для строительства темам



Программное решение
развитие цифровой экономики и технологий в строительстве



Инженерное решение
развитие инженерного мышления



Партнеры Школьной лиги Международного строительного чемпионата:

Министерство просвещения Российской Федерации

Кадровый центр Минстроя России

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

АНО «Россия – страна возможностей»

Отраслевой консорциум «Строительство и Архитектура»

Российское движение детей и молодежи

Международный инженерный чемпионат «Case-In»

Российские Студенческие Отряды

Школьная лига.

Концептуальный подход. Мотивация (2/2)



Денежные призы

- 1 Место в номинации – 75 тыс. ₽
- 2 Место в номинации – 50 тыс. ₽
- 3 Место в номинации – 25 тыс. ₽

Путешествия

Включение в программу
«Больше, чем путешествие»
Развитие производственного
туризма – выезды на знаковые
строительные площадки

пример: Бованенково -
Газпром, Аккую Росатом



**Поступление
в учебные
учреждения**

Предложения в проработке:

- ✦ Поступление в вуз с дополнительными баллами
- ✦ Поступление в строительный вуз без конкурса
- ✦ Поступление в вуз на основе договора о целевом обучении с партнером МСЧ



ТОП 3
наставника

Мотивация для наставников:

награждение знаком отличия Минстроя России «Почетный наставник»

Связь поколений



Наставники
передача опыта
и знаний молодому
поколению,
включение
в сообщество
экспертов



Профессионалы
повышение
квалификации,
обмен лучшими
практиками



**Молодые
специалисты**
презентация start-
up проектов,
питчинг проектов



**Студенты
вузов и сузов**
лекторий,
ярмарка вакансий



Школьники
профориентация,
знакомство
с профессией

Призовой фонд



14,1 млн ₽

Студенческая лига

1 150 тыс. ₽

2 100 тыс. ₽

3 50 тыс. ₽



1,2 млн ₽

Школьная лига

1 75 тыс. ₽

2 50 тыс. ₽

3 25 тыс. ₽



37,8 млн ₽

Работники организаций
и независимые участники

1 300 тыс. ₽

2 200 тыс. ₽

3 100 тыс. ₽

Общий бюджет от

53,1 млн ₽



Страны-участницы Чемпионата

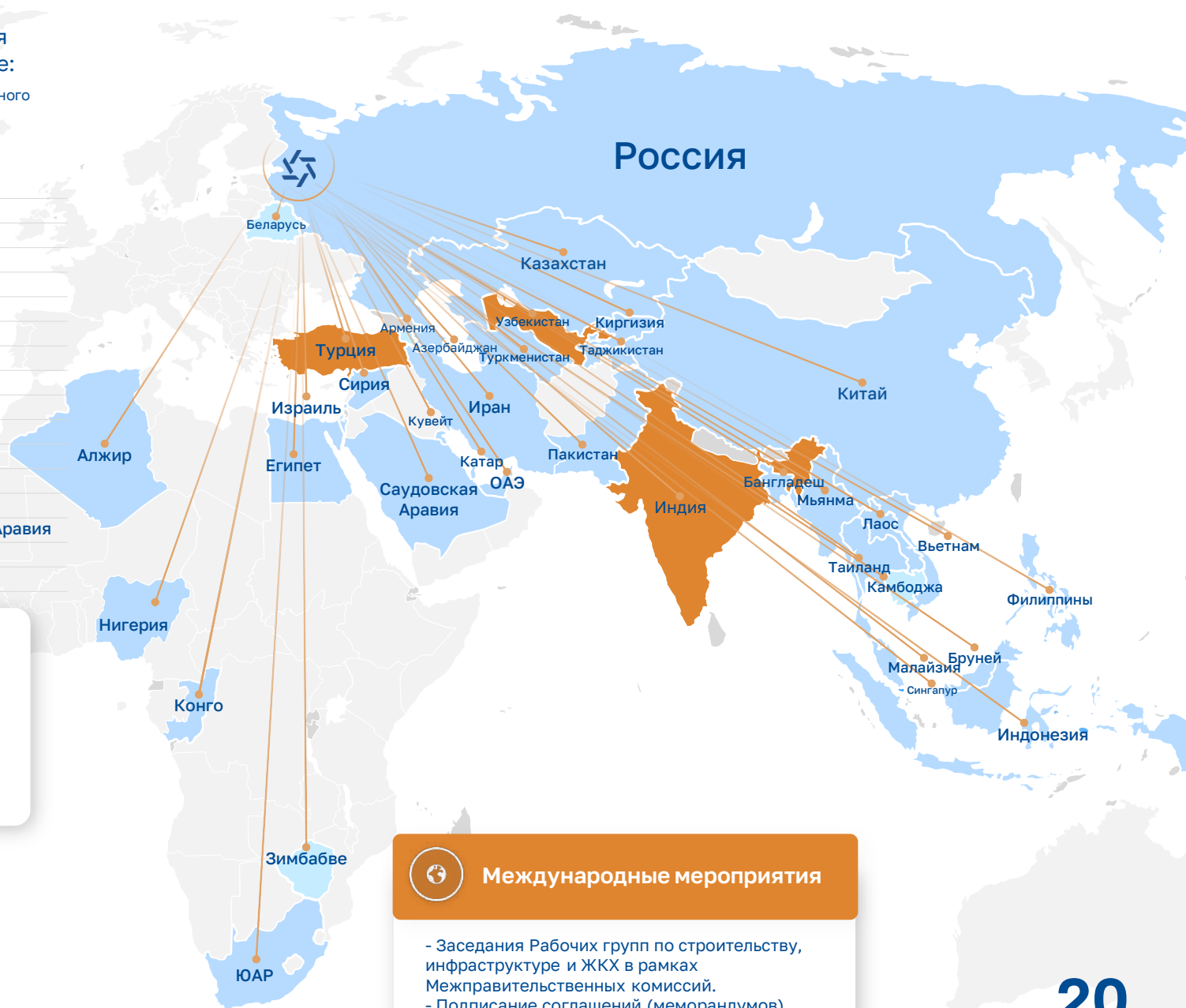
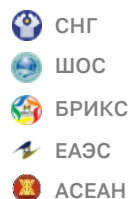


Всего 40 странам предлагается направить приглашения на участие:

представители органов власти, бизнеса, экспертного сообщества, представители научных кругов.

	СНГ	ШОС	БРИКС	ЕАЭС	АСЕАН
Россия					
Азербайджан					
Армения					
Беларусь					
Бразилия					
Бруней					
Вьетнам					
Индия					
Индонезия					
Казахстан					
Камбоджа					
Киргизия					
Китай					
Лаос					
Малайзия					
Мьянма					
Пакистан					
Сингапур					
Таджикистан					
Таиланд					
Туркменистан					
Узбекистан					
Филиппины					
ЮАР					

Алжир
Бангладеш
Египет
Зимбабве
Израиль
Иран
Катар
Конго
Куба
Кувейт
Мексика
Нигерия
ОАЭ
Саудовская Аравия
Сирия
Турция



Международные мероприятия

- Заседания Рабочих групп по строительству, инфраструктуре и ЖКХ в рамках Межправительственных комиссий.
- Подписание соглашений (меморандумов).