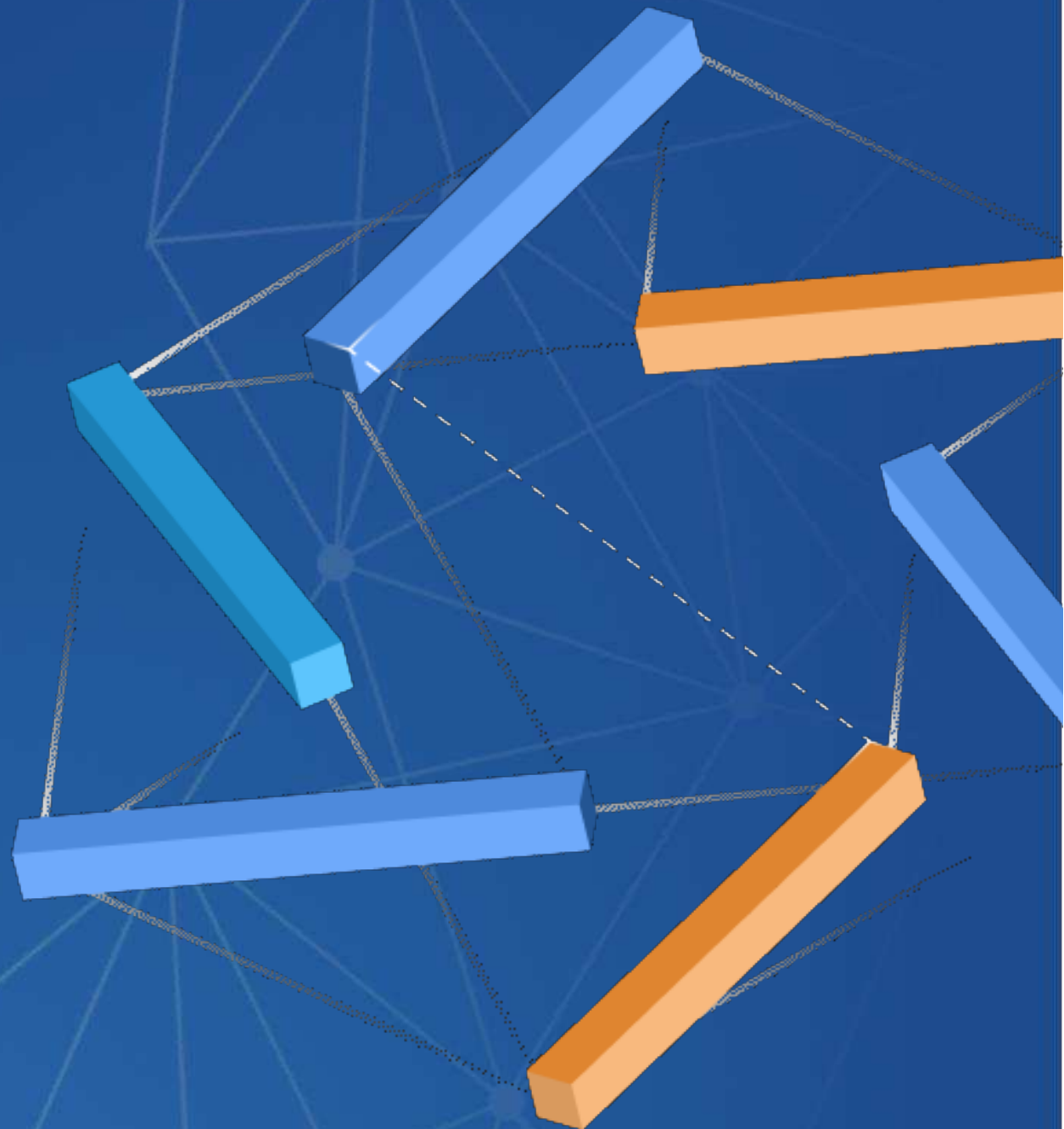




Концепция Чемпионата 2023



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



Развитие кадрового потенциала строительной области

- Популяризация строительных профессий
- Профориентация в профессии Строитель
- Вовлечение молодежи
- Развитие компетенций действующих работников стройотрасли
- Повышение производительности труда



Укрепление технологической независимости

- Презентация инноваций в строительстве
- Повышение конкурентоспособности российской продукции
- Внедрение инновационных технологий



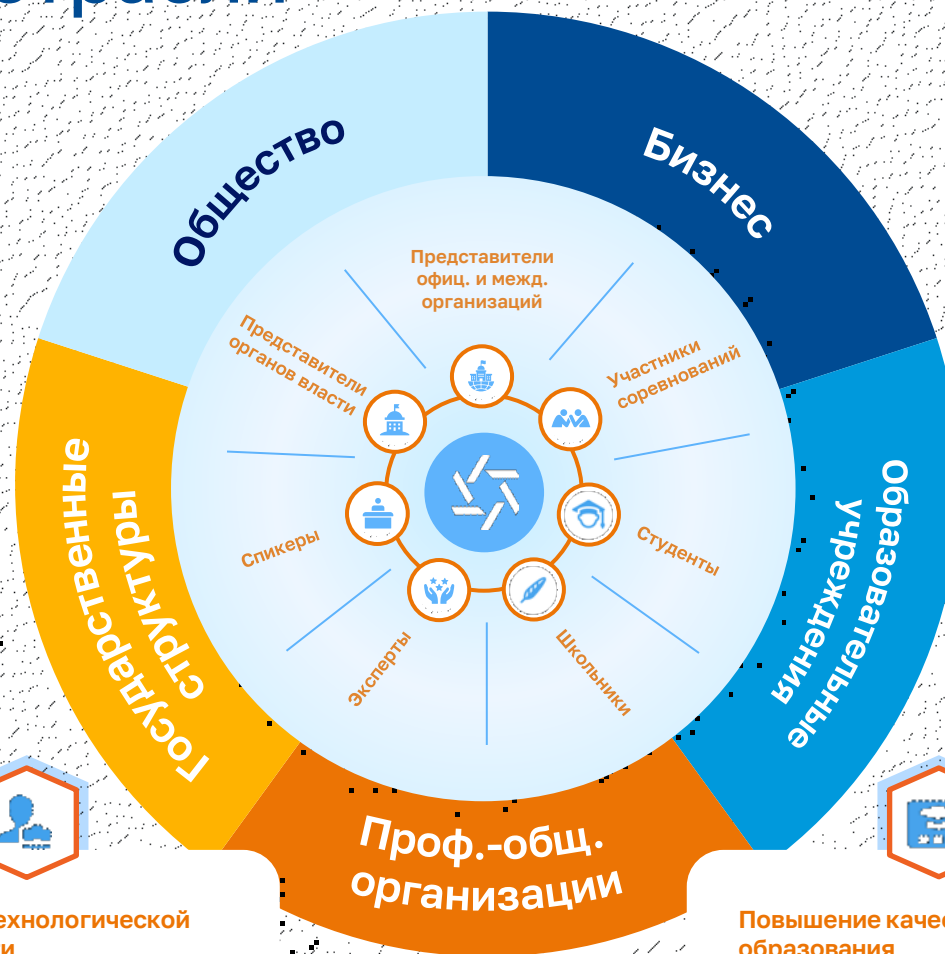
Повышение качества образования

- Получение реальных запросов на подготовку профильных специалистов
- Повышение уровня квалификации персонала
- Поиск партнеров и связей для оснащения лабораторий
- Привлечение экспертов



Привлечение инвестиций

- Формирование эффективной производственной кооперации
- Заключение крупных контрактов и соглашений
- Сокращение разрыва между общественными и государственными организациями



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 конкурентоспособности



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

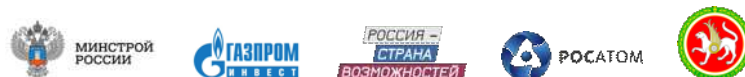
Партнеры и новые направления



Партнеры Чемпионата 2022

всего **43**
компании

Соорганизаторы



Генеральные
Партнеры



Ресурсные
Партнеры



Партнеры



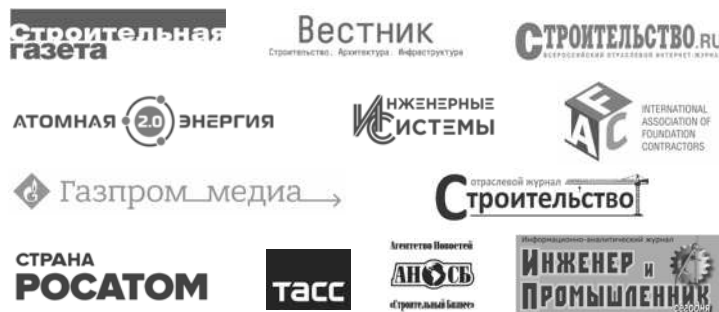
Партнеры
деловой
программы




Технические
Партнеры




Информационные
Партнеры



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





















8

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-проектирование технологической |  Индивидуальная номинация
«Проектирование технологической |

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

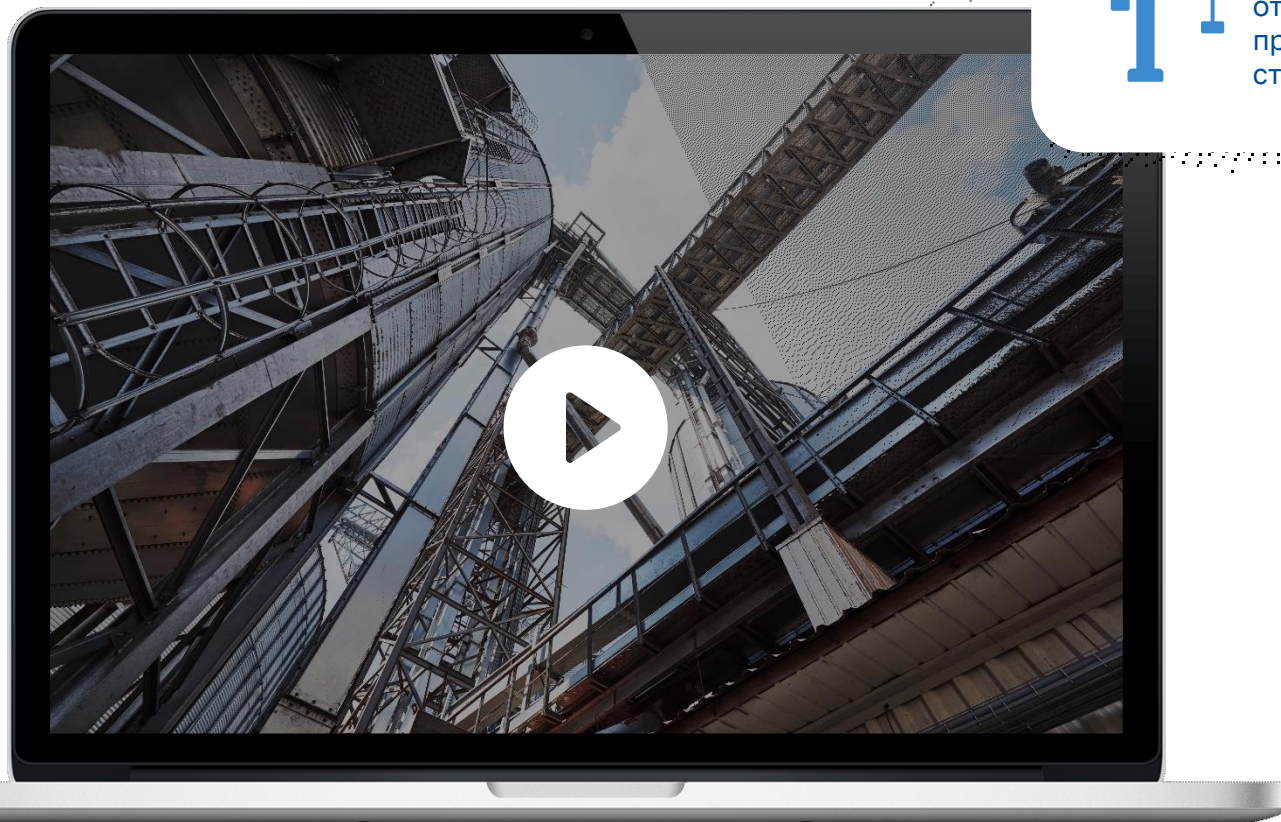
Фильм должен **способствовать достижению целей и задач Стратегии развития строительной отрасли и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2035 года.**



повышение престижа
отечественного
промышленного
строительства



популяризация
строительных
профессий



Срок сдачи
фильма:
25 сентября
2023 г.



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)

14

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

16

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

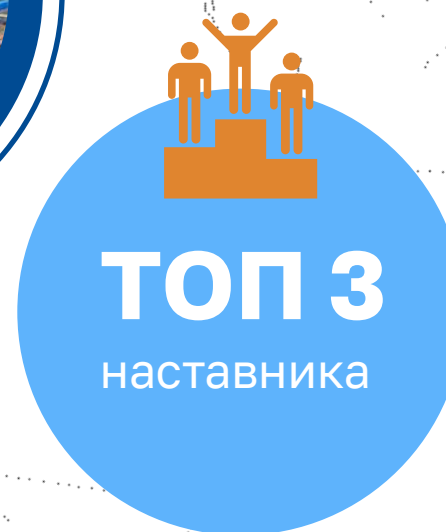
пример: Бованенково -
Газпром, Аккую Росатом



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



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. ₽



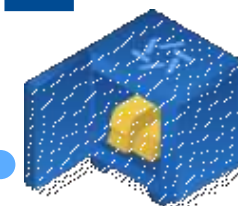
37,8 млн ₽

Работники организаций
и независимые участники

- 1 300 тыс. ₽
- 2 200 тыс. ₽
- 3 100 тыс. ₽

Общий бюджет от

53,1 млн ₽



19



Страны-участницы Чемпионата



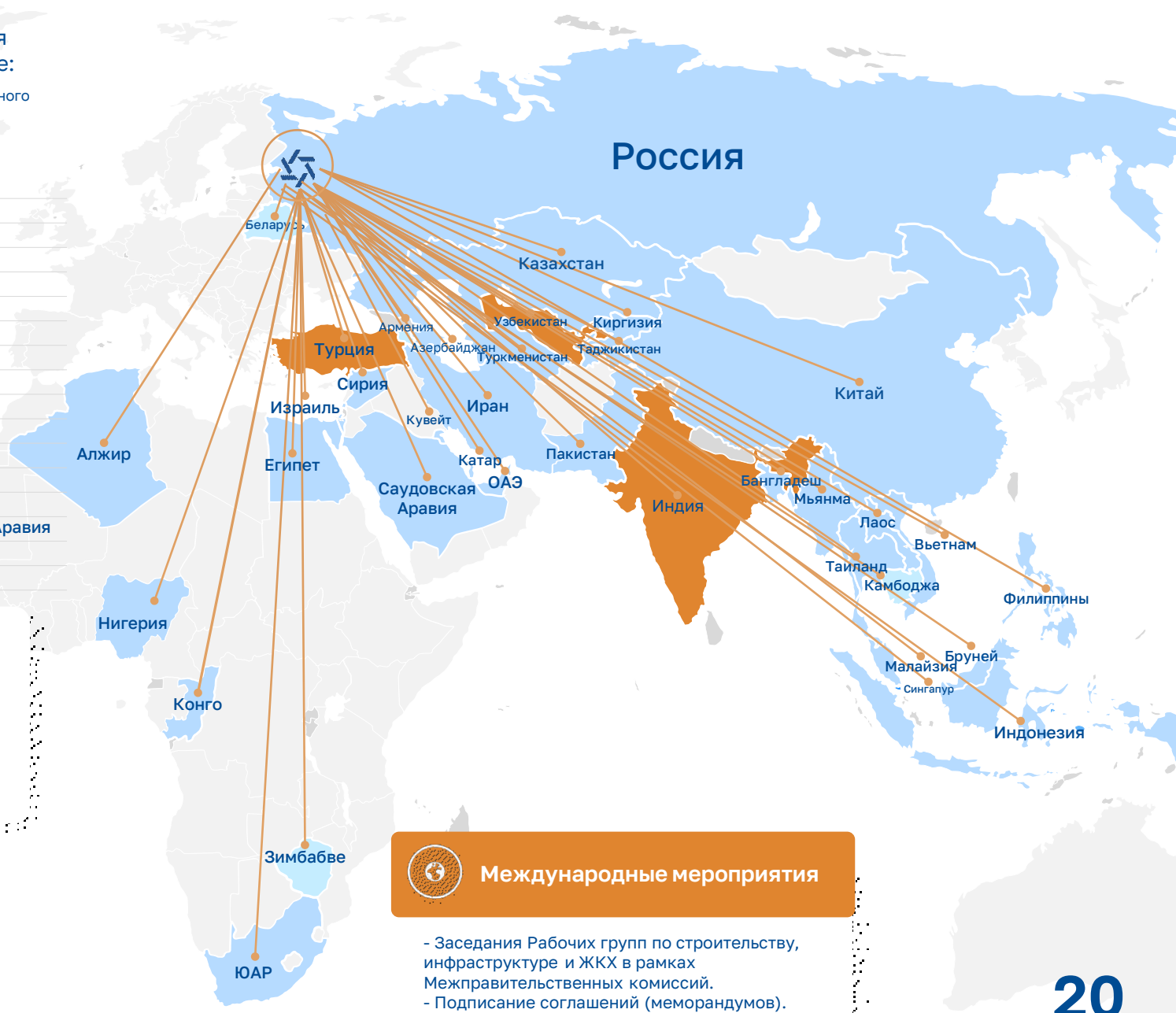
Всего 40 странам предлагается направить приглашения на участие:

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					🇿🇦
Бразилия		🇧🇷			

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

- 🇷🇺 СНГ
- 🇨🇳 ШОС
- 🇮🇳 БРИКС
- 🇵🇰 ЕАЭС
- 🇮🇩 АСЕАН



Международные мероприятия

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