



## Архитектура Форума

### **СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ БИЗНЕСА ПЕРЕД ОБЩЕСТВОМ**

1. Экологическая устойчивость: компании должны принимать меры для снижения негативного влияния своей деятельности на окружающую среду. Важно внедрять энергоэффективные технологии, уменьшать выбросы вредных веществ и принимать меры для сохранения природных ресурсов.
2. Взаимодействие с общественностью: компании должны активно взаимодействовать с местными сообществами и партнерами, участвовать в благотворительных и социальных проектах, способствовать развитию местных экономик и созданию рабочих мест.
3. Формирование инклюзивной среды, направленной на увеличение доступа услуг, товаров, сервисов для людей с ограниченными возможностями.
4. Создание условий для интеграции людей с инвалидностью в активную социальную и экономическую жизнь.
5. Трудовые стандарты и отношения с работниками: компании должны обеспечивать справедливые и достойные условия труда, выплачивать справедливую зарплату, соблюдать права работников и обеспечивать безопасность на рабочем месте. Важно также строить партнерские и открытые отношения с трудовыми коллективами.
6. Этический бизнес: компании должны соблюдать этические принципы и стандарты во всех аспектах своей деятельности. Важно избегать коррупции, дискриминации и предоставлять честные и качественные товары и услуги.
7. Менторство и наставничество

### **ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ И ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ**

1. Контроль качества строительных материалов: обеспечение соответствия материалов стандартам качества, проверка их комплектации, маркировка и сертификация.
2. Контроль качества строительных работ: проведение строгого надзора за выполнением рабочих процессов, соблюдение технологических норм и требований проекта.
3. Контроль соблюдения энергоэффективности в строительстве: проверка правильной установки и использования энергоэффективных систем, материалов и технологий для снижения энергопотребления зданий.
4. Контроль качества инженерных коммуникаций: проверка правильного монтажа и исправности систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, водоснабжения, канализации и электроснабжения.
5. Контроль качества проектирования: проверка соответствия проектной документации требованиям и нормам, обеспечение правильности расчетов и выбора необходимых конструкций и материалов.
6. Контроль строительной безопасности: обеспечение безопасных условий работы на строительной площадке, соблюдение требований по защите от падения высоты, огнезащите, санитарным нормам и прочим правилам безопасности.
7. Контроль качества отделочных работ: проверка качества укладки напольных покрытий, оклейки обоев, окраски стен, монтажа дверей и прочих отделочных элементов.
8. Контроль качества сантехнических работ: проверка герметичности систем водоснабжения и канализации, правильности установки сантехнического оборудования, исправности трубопроводов.

9. Контроль качества строительных конструкций: проверка соответствия конструкций проектным решениям, контроль качества монтажа и сварки, проверка наличия трещин, деформаций и недостатков.

10. Контроль качества строительной документации и отчетности: обеспечение правильности заполнения и оформления строительных журналов, актов выполненных работ, сертификатов соответствия и прочих документов.

11. Дистанционные механизмы проверок строительных процессов.

12. Неразрушающие методы контроля.

## **ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ**

1. Энергоэффективность в зданиях и инфраструктуре, включая использование энергоэффективных материалов, систем управления энергопотреблением и улучшение изоляции.

2. Разработка и внедрение новых технологий для энергоэффективного производства и систем управления энергопотреблением.

3. Снижение потерь энергии в сетях передачи и распределения электроэнергии, в том числе модернизация и улучшение инфраструктуры сетей.

4. Smart-города и управление энергией, включая умные сети и системы управления, которые позволяют эффективное использование энергии в различных сферах жизни, таких как транспорт, освещение, управление бытовыми приборами и т.д.

5. Энергоэффективность в промышленности, включая внедрение эффективных технологий производства и процессов, оптимизацию использования ресурсов и сокращение отходов.

6. Участие бизнеса в программе энергоэффективности, включая разработку и реализацию собственных программ по снижению энергопотребления и внедрение инновационных решений.

7. Финансирование и инвестирование в энергоэффективные проекты и технологии, включая разработку механизмов стимулирования для компаний и отдельных лиц, которые внедряют энергоэффективные решения.

8. Образование и информирование об энергоэффективности, включая проведение образовательных кампаний, тренингов и мероприятий, чтобы повысить осведомленность и понимание важности энергоэффективности в обществе.

## **ЗЕЛЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

1. Устойчивое городское планирование и создание "умных городов" с использованием информационных технологий для оптимизации энергопотребления и ресурсов.

2. Круговая экономика и утилизация отходов, включая разработку новых технологий переработки и умное управление отходами.

3. Экологические стандарты для промышленности и снижение выбросов загрязняющих веществ.

4. Разработка и внедрение энергосберегающих технологий в промышленности, включая использование возобновляемых источников энергии, улучшение производственных процессов и оптимизацию энергоэффективности.

5. Расширение использования возобновляемых источников энергии в секторе транспорта, включая электрический, водородный и биотопливный транспорт.

6. Зеленые финансы и инвестиции, включая развитие механизмов и стимулов для привлечения инвестиций в зеленые технологии и проекты, а также разработку финансовых инструментов для устойчивого развития.

7. Развитие и внедрение обновляемых источников энергии, включая солнечную, ветровую и гидроэнергетику.

Рекомендуемые темы:

## **ИННОВАЦИИ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ**

Искусственный интеллект, как быстро адаптироваться к новой реальности.

Инновации и постоянное обучение: Поощрение и поддержка инноваций в строительстве, а также систематическое обучение и развитие профессиональных навыков у сотрудников.

Использование цифровых платформ для управления проектами.

Внедрение новейших технологий, таких как 3D-печать, модульное строительство, BIM-моделирование и др., для повышения производительности и качества работ.

Цифровой паспорт объектов строительства.

## **КОММУНИКАЦИИ И СОТРУДНИЧЕСТВО**

Эффективное коммуникационное взаимодействие между всеми участниками проекта, включая архитекторов, проектировщиков, заказчиков, генеральных подрядчиков, подрядчиков и поставщиков для достижения взаимной выгоды и высокого качества объектов.

Повышение уровня клиентоориентированности.

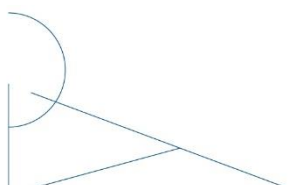
Анализ и планирование рисков, а также принятие соответствующих мер для минимизации и обеспечения готовности к рискам, как финансовым, так и техническим.

## **БЕЗОПАСНОСТЬ НА СТРОЙПЛОЩАДКАХ**

Технологии мониторинга и предотвращения аварий.

Безопасность на рабочем месте: Соблюдение строгих мер безопасности при выполнении строительных работ и предотвращение несчастных случаев на стройплощадке.

Инновации в обеспечении безопасности работников на стройплощадках.



### Контакты:

Е-mail: [stroika@dalexpo.ru](mailto:stroika@dalexpo.ru) Сайт: [primtehfair.ru](http://primtehfair.ru)

Тел: +7 (423) 2300 518; +7 (423) 2451 502

Координатор Форума: Диана Арутюнян +7 (914) 079 23 52

