БАРС ГРУП

Компания «БАРС Груп» – российский разработчик программного обеспечения.

Специализируется в создании элементов электронного правительства и электронизации государственных услуг.

Компания «БАРС Груп» входит:

В ТОП 2	крупнейших поставщиков МИС (в разрезе автоматизации региональных проектов здравоохранения) 2010-2011	CNews Analytics
В ТОП 35	поставщиков IT в российском госсекторе 2012	CNews Analytics
В ТОП 4	крупнейших российских SaaS-провайдеров 2012	CNews Analytics
В ТОП 4	крупнейших поставщиков IT в здравоохранении России 2011	CNews Analytics
В ТОП 5	участников рынка BI-систем 2011	TADVISER
В ТОП 6	крупнейших поставщиков BI-решений в России 2011	CNews Analytics

Лауреат премии «Время инноваций-2012»

Головной офис:

г. Казань, ул. Петербургская, д. 52.

Дополнительные офисы:

г. Казань, ул. Декабристов, д. 85 б;
г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 9, оф. 5;
г. Набережные Челны, ул. Машиностроительная, д. 91;
г. Новосибирск, ул. Вокзальная магистраль, д. 1/1.

bars-open.ru

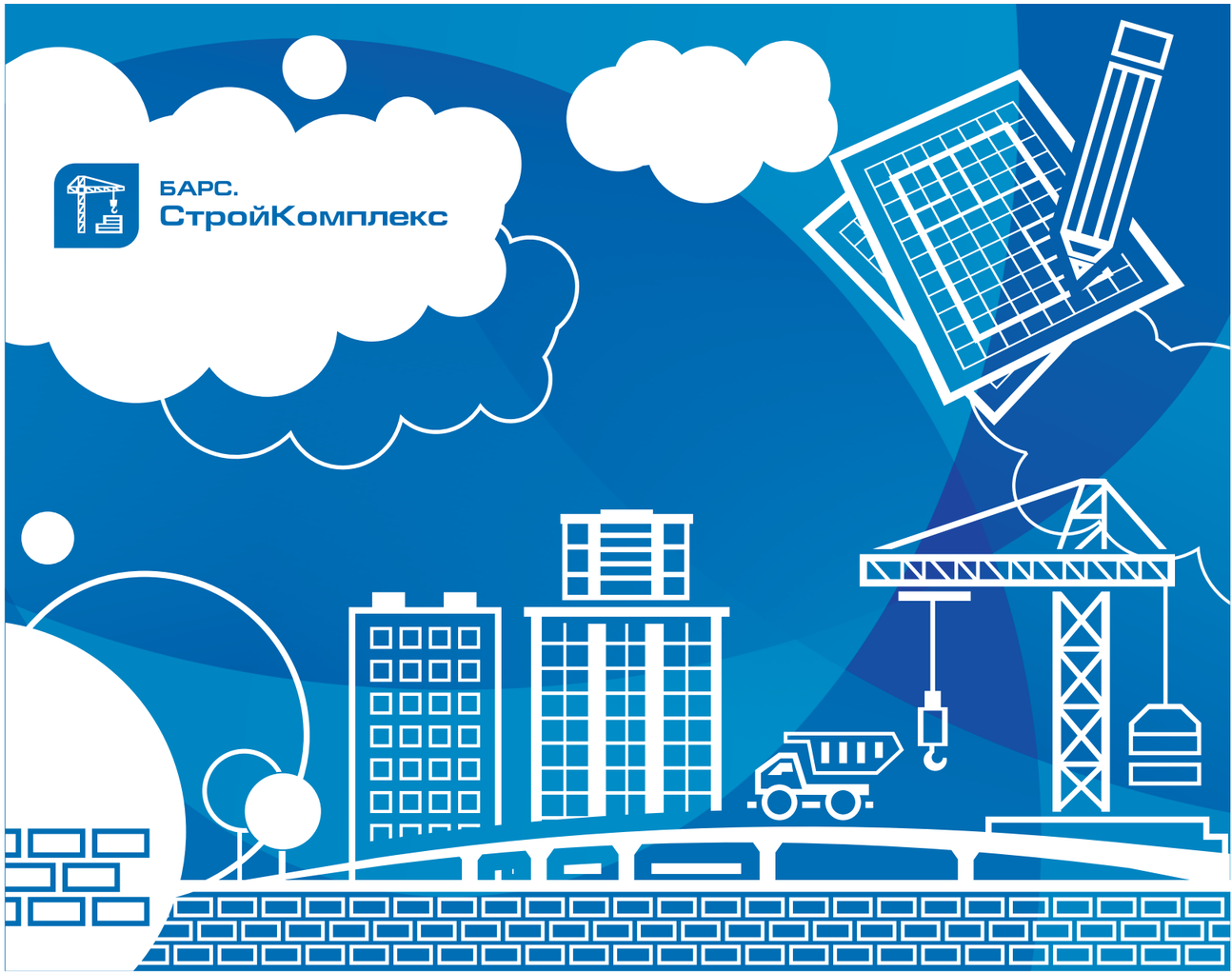
barsgroup
barsgroup_public
barsgroup

Тел.: +7 (843) 524-71-38.

БАРС ГРУП

Решения для электронного правительства и электронизации государственных услуг

Больше, чем технологии!



Компания «БАРС Груп» представляет проектное решение для управления строительством «БАРС.СтройКомплекс».

Решение предназначено для информационно-аналитического обеспечения процессов бюджетного и коммерческого строительства и предоставляет функционал для всех субъектов отрасли.

Эффективное управление процессами строительства:

- единое информационное пространство для всех участников строительства;
- единая база данных всех объектов и участников строительства;
- эффективное распределение, планирование и освоение бюджетных средств;
- аналитическая информация о результатах реализации инвестиционных программ;
- оценка качества работы строительных организаций.

Оперативный контроль ключевых показателей:

- сроков и качества реализации строительства;
- финансовых потоков (планирование и постатейный учёт);
- качества работы подрядных организаций;
- закупочной деятельности строительных организаций.

Для кого предназначена система?

Система «БАРС.СтройКомплекс» применима на разных уровнях бюджетного и коммерческого строительства. Использовать её в своих интересах могут:

- органы исполнительной власти в субъектах РФ;
- органы местного самоуправления в муниципалитетах;
- государственные и коммерческие корпорации.

Портал для граждан

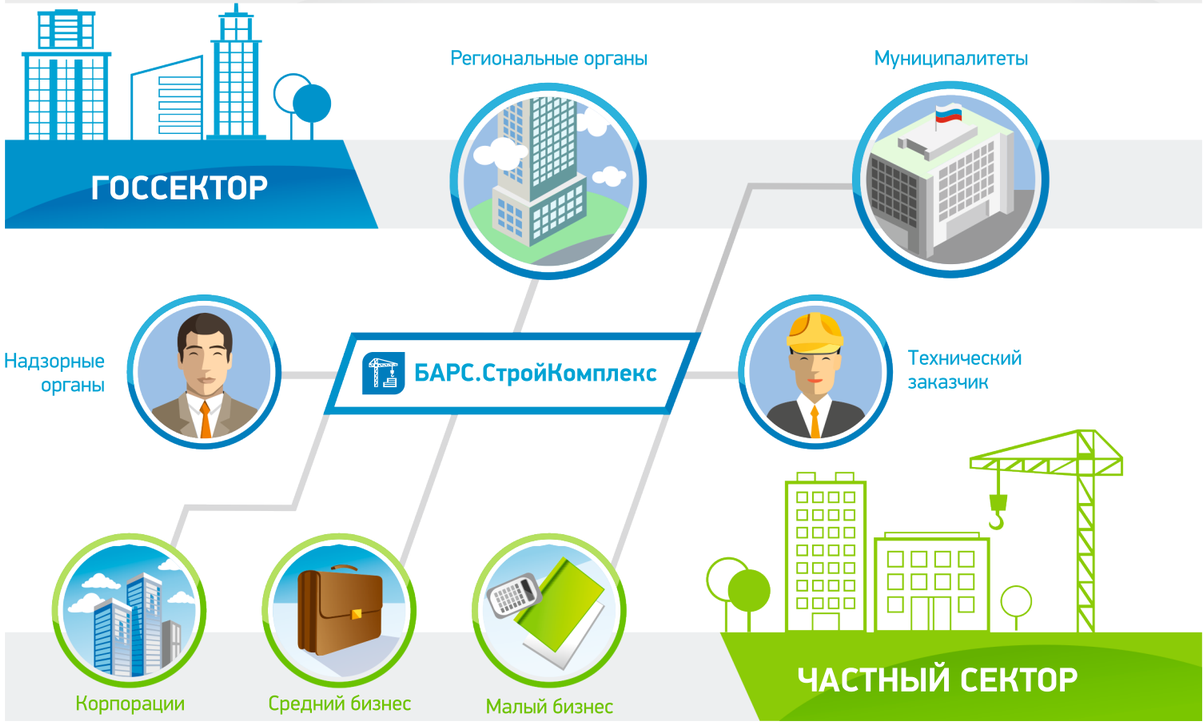
Чтобы сделать информацию о строительной отрасли открытой для граждан в системе «БАРС.СтройКомплекс» предлагается интернет-портал. Он обеспечивает информирование общественности о результатах реализации бюджетного строительства и предоставляет возможность обратной связи с представителями органов государственной власти.

Это эффективный инструмент ведения диалога представителей государственной власти и граждан. Портал обеспечивает высокую оперативность и максимальную публичность рассмотрения и решения вопросов, поступающих от граждан.

Портал предоставляет следующие возможности:

- информационную прозрачность и открытость;
- публичность и открытость диалога граждан и представителей власти;
- оперативное информирование граждан о результатах бюджетного строительства;
- своевременное решение проблемных вопросов, интересующих граждан.

Пользователи решения «БАРС.СтройКомплекс»



Как внедрять?

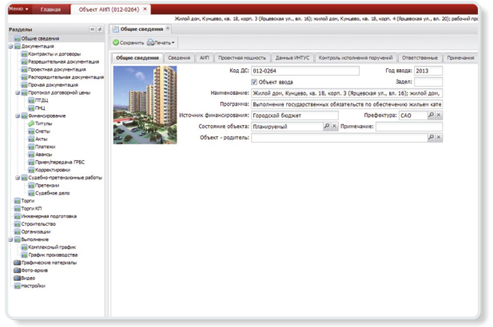
Система «БАРС.СтройКомплекс» – это проектное решение, которое подразумевает создание уникального решения под конкретные задачи и потребности заказчика.

Единая база данных по объектам и участникам строительства

Основой автоматизации всех процессов в системе «БАРС.СтройКомплекс» является единая база данных по всем объектам и участникам строительства. Использование единой базы позволяет контролировать финансовые потоки, сроки и качество исполнения инвестиционных программ, ключевые показатели реализации строительства, качество работы строительных организаций, закупочную деятельность подрядных компаний и работу контрольно-надзорных органов.

Реестр объектов строительства

Реестр объектов представляет собой единую базу данных по всем объектам строительства. Для каждого объекта в системе формируется электронный паспорт – единая унифицированная форма консолидации и хранения информации об объекте. Паспорт содержит наиболее полную и актуальную информацию о фактическом состоянии строящегося объекта, которая включает в себя:



- общие сведения;
- данные о проектных мощностях;
- техническую, разрешительную и распорядительную документацию;
- информацию о контрактах и договорах по строительству объекта;
- данные о выделенных и освоенных финансовых лимитах по объекту;
- графики производства работ;
- хронологический фото- и видеоархив.

Реестр участников строительного процесса

Для каждой организации-участника в системе также формируется электронный паспорт. В нём содержится актуальная информация о деятельности компании, её реквизиты, контактные данные представителя организации, а также перечень объектов, строительством которых она занимается. Электронный паспорт организации «привязан» ко всем объектам, работы по которым ведёт данная компания. Кроме того, в паспорте отображается информация о рейтинге компании, что позволяет государственным заказчикам выбирать зарекомендовавших себя подрядчиков.

iPad–приложение

Чтобы руководитель не был «привязан» к своему кабинету и мог из любой точки мира обладать актуальной управленческой информацией, в системе реализовано специализированное iPad-приложение. Удобный и понятный интерфейс предоставляет оперативный доступ к ключевым показателям и аналитическим срезам физических и финансовых данных.

- Оперативная аналитика и отчётность
- Актуальные данные в режиме онлайн
- Непрерывный контроль строительства
- Средства формирования отчётов
- Электронный образ документов

Рабочее место руководителя

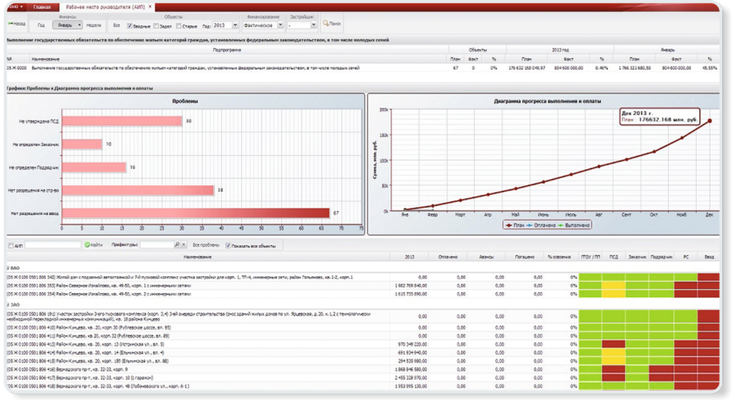
«Рабочее место руководителя» – универсальный инструмент контроля и управления процессами строительства, необходимый современному руководителю любого уровня. В распоряжении руководителя всегда актуальная и оперативная аналитическая отчётность, необходимая для принятия эффективных и своевременных управленческих решений.

Решение обеспечивает руководителей качественной информационно-аналитической поддержкой, что существенно снижает риск принятия неверных управленческих решений.

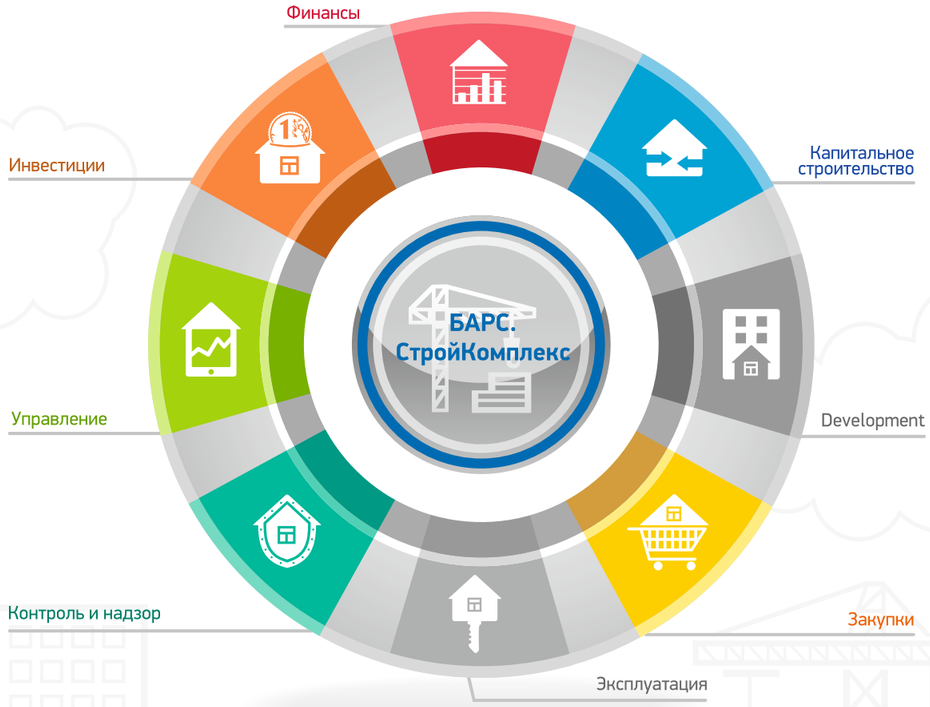
Автоматизированное рабочее место руководителя – это:

оперативный контроль качества и сроков реализации строительства;
актуальная физическая и финансовая информация по объектам и организациям;
наглядная визуализация проблемных зон процесса строительства;
аналитика и отчётность в режиме онлайн.

Данное решение позволяет увеличить количество и качество необходимой информации в оперативном доступе, что помогает руководителю быть всегда в курсе дел и эффективно решать задачи любой сложности.



Направления автоматизации «БАРС.СтройКомплекс»



Реализация инвестиционных программ

Во многих регионах и крупных муниципальных образованиях приняты и реализуются инвестиционные программы капитальных вложений. «БАРС.СтройКомплекс» позволяет автоматизировать процессы формирования и реализации программ инвестиционного строительства от сбора заявок до отчётности о реализации.

01

Сбор и согласование заявок

В системе собираются заявки с указанием перечня объектов и стоимости работ. При регистрации каждая заявка проверяется на соответствие выделенным лимитам финансирования. Если у органа, ответственного за реализацию инвестиционной программы, возникнут замечания, заявка автоматически отправится на дообработку. Из согласованных и утверждённых заявок формируются инвестиционные проекты.

02

Формирование инвестиционного проекта

В процессе формирования инвестиционного проекта создаётся паспорт проекта и календарный план его реализации. Осуществляется согласование и утверждение проектных документов (бизнес-плана, ТЭО), на основе которых формируются показатели рисков и эффективности инвестиционного проекта.

03

Формирование инвестиционной программы

На основе утверждённых инвестиционных проектов формируется инвестиционная программа. Модуль обеспечивает консолидирование, ранжирование и отбор инвестиционных проектов в соответствии с выделенными на инвестиционную программу лимитами финансирования. В системе реализован функционал моделирования различных вариантов инвестиционной программы, согласования и утверждения необходимого бюджета.

04

Контроль исполнения инвестиционных программ

Региональное руководство и государственный заказчик обладают оперативной информацией о ходе исполнения инвестиционной программы. Решение предоставляет данные о плановых и фактических показателях результативности строительства объектов. В системе формируются аналитические отчёты об объёме расходования бюджетных средств, плановые и фактические данные, а также ключевые показатели эффективности реализации инвестиционных программ.

Сбор и согласование заявок на закупку материалов

Централизованный сбор заявок на закупку стройматериалов позволяет сократить время на закупку и контролировать расходы подрядчиков. Все заявки проходят согласование. В случае несоответствия заявки выделенным лимитам финансирования, заявка отправляется подрядчику на доработку.

Анализ динамики цен на строительные материалы

Осуществляется анализ динамики цен на строительные материалы с «привязкой» сформированного реестра заявок к объекту строительства. Эта информация необходима для контроля объёма освоенных лимитов финансирования и объёма закупленного материала по актуальным рыночным ценам.

Преимущества «БАРС. СтройКомплекс»

Закупки

Своевременный и качественный контроль закупочной деятельности строительных организаций является одним из ключевых рычагов контроля освоения бюджетных средств, а также показателем рациональности и эффективности расходования лимитов финансирования. Для управления закупками в рамках «БАРС.Стройкомплекс» предлагается специальная подсистема. В число её функций входит:

- контроль закупки строительных материалов по каждому объекту строительства;
- контроль качества закупаемых строительных материалов по каждому объекту строительства;
- обеспечение прозрачности расходования бюджетных средств.

Управление закупками

01 формирование заявки на закупку

02 согласование заявки на закупку

- ЦЕНА — соответствие среднему уровню цен по региону
- КАЧЕСТВО — закупаемых материалов
- ОБЪЁМЫ — контроль превышения лимитов финансирования

03 государственный контракт на закупку

04 интеграция с электронной торговой площадкой

Единая база данных по поставщикам

Обладая централизованной базой данных по поставщикам, работающим в регионе, заказчик существенно сокращает время на закупку стройматериалов и др. При этом, зная потребность в строительных материалах согласно планам и инвестиционным программам, государство имеет возможность стимулировать поставщиков к повышению объёмов производства.

Финансы

Под контролем находится движение денежных средств. По каждому объекту ведётся финансовая документация (в том числе форм «КС-2», «КС- 3»), а также постатейный учёт расходования бюджетных средств.

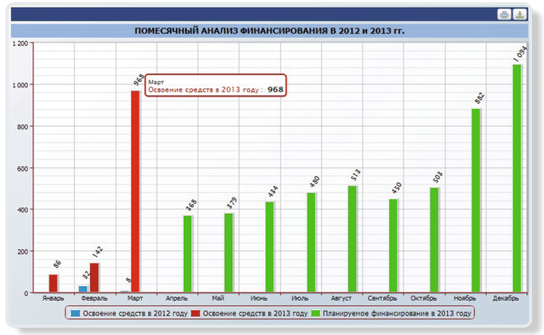
Планирование

В системе осуществляется планирование этапов финансирования по каждому объекту и в целом по программе инвестиционного строительства:

- сбор и анализ актуальных данных о фактическом и плановом распределении финансов;
- формирование и расчёт прогнозных показателей расходования бюджетных средств;
- моделирование альтернативных вариантов и корректировка планов финансирования объектов и программ инвестиционного строительства.

Мониторинг финансовых потоков

Контроль исполнения финансовых обязательств осуществляется на основании актов выполненных работ, платёжных поручений, информации по договорам. Система позволяет оперативно собирать, проверять и утверждать акты выполненных работ. Акты в автоматизированном режиме согласовываются, а информация по движению денежных средств автоматически загружается из казначейской системы исполнения бюджета.



Финансовый учёт

Обеспечивается интеграция с учётными финансовыми системами, а также ведение финансовых документов по каждому объекту: лимитов, договоров, смет, актов выполненных работ, платежей, авансов. Финансирование «привязано» к этапам строительного процесса (ПИР, СМР, Оборудование и т.д.) и распределяется по бюджетным периодам.

Контроль реализации строительства

Система обеспечивает контроль исполнения строительных работ в различных разрезах. Таким образом, деятельность участников строительства становится прозрачной, а вероятность срыва планов и сроков сводится к минимуму. В рамках реализации контрольных функций в системе «БАРС.СтройКомплекс» осуществляется:

- консолидация и анализ ключевых показателей результативности строительства;
- анализ плановых и фактических объёмов выполненных работ в разрезе инвестиционных программ строительства, подпрограмм, объектов.
- формирование и отслеживание графиков производства работ;
- формирование диаграммы Ганта для наглядного отображения информации о плановых и фактических сроках.

Универсальный конструктор отчётов

Модуль «Конструктор отчётов» является эффективным механизмом формирования отчётов любой сложности. Для этого нужно выбрать необходимые показатели и шаблонную форму – формирование отчёта происходит автоматически на основе информации из единой базы данных. Отчёты можно сопровождать графиками и диаграммами. Выгрузка отчётов осуществляется в форматах Word, PDF, TXT, Excel, JPEG.

Строительный надзор

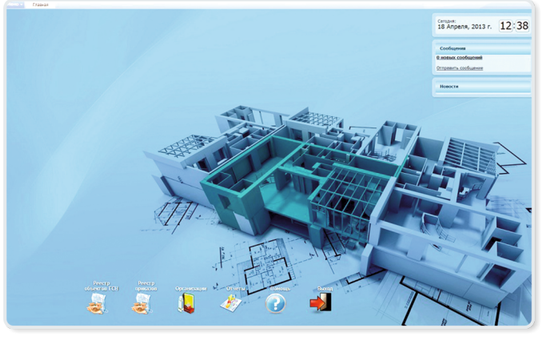
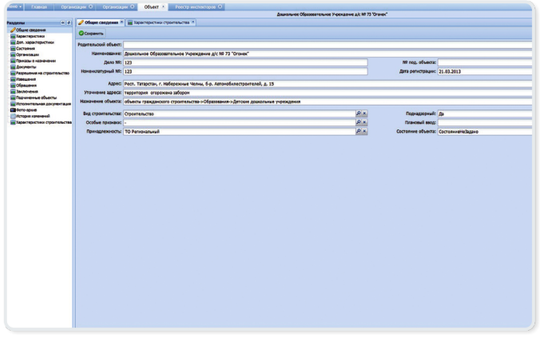
Для контрольно-надзорных органов система «БАРС.СтройКомплекс» предлагает обеспечение единым информационным пространством и необходимым инструментарием для работы инспекторского состава и строительных компаний.

Ведение дел по нарушениям

В рамках работы контрольно-надзорных органов по каждому нарушению формируется электронное дело. Оно включает в себя исчерпывающую информацию об объекте, заказчике, генеральном подрядчике, подрядных организациях, проектно-сметную и разрешительную документацию и др. К делу можно приложить неограниченное количество информации. Специалисты контрольно-надзорного органа в любой момент могут проверить, на какой стадии находится устранение нарушений.

Автоматизация административной практики инспекторов

Инспекторы органов строительного надзора получают возможность автоматизировать свои функции как формирование программ проверок по объектам, постановлений, протоколов о нарушении, извещений. Таким образом, ни одно нарушение, зафиксированное инспектором, не останется незамеченным, а строительная компания, устранив нарушение, уведомит об этом инспектора в онлайн- режиме.

Формирование программы проверок

Автоматически формируется программа проверок на каждый объект и на группы объектов, закреплённых за инспектором.