

Состав модулей единой информационной аналитической системы проектного
управления строительным комплексом "АТБ.ПУСК"

№	Состав модулей АТБ.ПУСК
1	<p>Проектное управление:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Директивные и календарно-ресурсные графики выполнения этапов/работ (с учетом объемов и сумм). Построение диаграммы Ганта - Формирование оперативных графиков выполнения работ - Учет и контроль объемов фактического выполнения (реализации) работ - Определение ответственных лиц по проектам - Возможность связывать работ с договорами субподряда - Шаблоны план-графиков и видов работ - Загрузка смет и формирование калькуляции - Учет наличия трудовых ресурсов и механизмов по типам на объектах - Расчет опережения/отставания выполнения работ по факту от плановых значений (в днях и объемах) - Формирование перечня необходимой исполнительной документации (с привязкой к этапам). Контроль сдачи исполнительной документации. - Система оповещения о событиях. - Анализ стоимости и видов выполненных работ за период - Анализ выполнения работ в различных разрезах (объект, вид работы, контрагент, договор) с накоплением
2	<p>Управление снабжением:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ведение реестра ресурсов (трудовых, материальных, машин и оборудования) - Формирование ресурсной ведомости и план-графика потребности/загрузки ресурсов - Контроль графика поставки/загрузки ресурсов на объектах - Реестр комплектовочных ведомостей. Формирование комплектовочных ведомостей на основании графика производства работ (видов работ, ресурсов) - Реестр заявок на поставку. Формирование заявок на основании комплектовочных ведомостей - Согласование комплектовочных ведомостей и заявок на поставку, контроль цен - Учет и контроль движения ресурсов по складам и строй-площадкам - Формирование конкурентных листов (прайсов, КП), выбор поставщиков - Сбор и учет товарных накладных. - Учет и контроль поступления, перемещения и передачи ТМЦ - Учет и контроль списания ресурсов в производство (в продажу) - Сопоставление объемов списания ресурсов и выполненных работ - Анализ планового и фактического исполнения.
3	<p>Финансовое управление:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Формирование бюджетов по объектам - Формирование заявок на оплату и реестра платежей - Согласование заявок и реестров в электронном виде - Учет и контроль платежей - Учет затрат по Объектам - Анализ доходов и расходов (по контрагентам, по договорам, по объектам, по статьям) - Планирование и контроль сроков и объемов активирования и платежей - Управление дебиторской/кредиторской задолженностью - Анализ планового и фактического исполнения бюджета.
4	<p>Система электронного документооборота:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Регистрация документов (входящие/внутренние/исходящие) - Исполнение поручений и контроль - Реестр сотрудников и орг.структура компании - Напоминания и уведомления - Загрузка электронных образов и сканирование - Работа с проектами документов - Классификация дел и рубрикация документов (номенклатурный учет) - Ведение и учет документального архива - Хранение электронных образов документов - Поиск и фильтрация документов по любому набору реквизитов. - Учет мест хранения и перемещения оригиналов - Настройка маршрутов согласования, условия маршрутизации - Поточное сканирование документов

	<ul style="list-style-type: none"> - Версионность электронных образов документов
	Паспортизация объектов (реестр объектов):
5	<ul style="list-style-type: none"> - Формирование и ведение единого реестра строительных объектов - Паспортизация объектов - Информация о всех документах, связанных с объектами - Информация о всех участниках, связанных с объектами - Информация о всех финансовых и физических ресурсах, связанных с объектами - Отображение объектов на карте, средствами ГИС - Фото и видеомониторинг на объектах.
	Управление договорами:
6	<ul style="list-style-type: none"> - Реестр заявок на договора - Регистрация договоров/дополнительных соглашений на основании согласованных проектов документов - Единый реестр договорной документации - Контроль согласования и исполнения договоров - Реестр актов - Реестр счетов на оплату и платежей - Реестр контрагентов и контактов - Поиск и фильтрация документов - График актириования/этапов и платежей/авансов - Привязка договора к объектам/этапам/работам и календарным планам - Претензионная работа - Формирование "досье" контрагентов (учр.документы, лицензии, разрешения)
	Мобильный кабинет руководителя:
7	<ul style="list-style-type: none"> - Управленческая отчетность в режиме on-line - Финансовые и физические показатели по объектам и участникам строительства - Просмотр паспорта объекта - Просмотр фото и видео данных по объектам - Оперативная аналитика - в виде таблиц, графиков, диаграмм.
	Модуль Аналитика и отчётность:
8	<ul style="list-style-type: none"> - Формирование печатных форм документов на основе шаблонов - Экспорт реестров в формате Microsoft Excel - Отчёты, интерактивные отчеты (в т.ч. Drill down) - Диаграммы и графики (в т.ч. Drill down).

**Состав работ по внедрению единой информационной аналитической системы
проектного управления строительным комплексом "АТБ.ПУСК"**

№	ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ
	Обследование:
1	<ul style="list-style-type: none"> - Формирование проектной группы: Заказчик, Исполнители - Конкретизация целей и задача - Изучение предметной области, нормативно-правовых актов и нормативно-технической документации (регламенты, методики) - Определение требований заинтересованных лиц. Контакты с будущими пользователями системы и заинтересованными лицами по формированию вариантов реализации информационно-аналитической системы - Формирование предложений по реализации информационно-аналитической системы - Анализ унаследованных и планируемых к использованию систем - Анализ серверного и коммутационного оборудования - Анализ возможности, методов и вариантов интеграции - Анализ возможности импорта/экспорта данных - Определение общих информационных сущностей (НСИ).
2	Внедрение Системы:
	<ul style="list-style-type: none"> - Настройка (доработка, адаптация) Системы под требования Заказчика: - Испытание Системы и передача в опытную эксплуатацию - Обучение пользователей - Передача эксплуатационной документации - Опытная эксплуатация Системы в ограниченные объемы и сроки.
3	Завершение работ по проекту и передача Системы в промышленную эксплуатацию.