

# Содержание

**Обратная связь** ..... 10



## 3.2. Планирование сроков (Гант, вехи, зависимости)

| Возможность  | Функционал доступен из коробки | Решается настройкой | Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы |
|--|--------------------------------|---------------------|--|
| <b>1. Верхнеуровневое планирование:</b>  |                                |                     |  |
| Разделение проекта на этапы, задачи и вехи   |                                |                     |  |
| Создание разных типов контрольных точек  |                                |                     |  |
| Возможность настройки поэтапных (фазовых) процессов для управления жизненным циклом объекта  |                                |                     |  |
| Для каждого типа объекта собственные настройки управления его жизненным циклом   |                                |                     |  |
| <b>Возможности фазовых процессов:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• визуализированная панель состояния объекта, на которой цветом выделена текущая фаза процесса;</li> <li>• переход на следующую фазу осуществляется ограниченным кругом пользователей в соответствии с их правами доступа. Должна быть предусмотрена возможность разрешить переход как для пользователей в роли Руководителя и Исполнителя, так и только для пользователей в роли Руководителя;</li> <li>• анализ жизненного цикла с помощью настраиваемых без программирования отчётов.</li> </ul> |                                |                     |  |
| Возможность гибкой настройки этапов проекта (добавление новых, удаление, изменение названия этапа) и <b>формирования набора условий перехода</b> (например, прикрепление документа, ввод дополнительных значений реквизитов в соответствии с этапом проекта) без дополнительного программирования. При этом, если у этапа меняется название, оно автоматически должно измениться на карточках всех объектов.<br>При удалении этапа, если в каком-то проекте он был активным, то активным должен стать предыдущий этап.   |                                |                     |  |
| <b>Управление проектами по директивным точкам</b><br>Автоматизированная методология управления проектами по ритмично запланированным директивным точкам, облегчающая возможность определить ход проектов разных типов и масштабов без необходимости сложного обучения руководителей проектов.  |                                |                     |  |

| Возможность   | Функционал доступен из коробки               | Решается настройкой               | Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы               |
|---|--|-----------------------------------|--|
| <p><a href="#">Автоматизированное заполнение Карточки проекта</a><br/>Статусы и реквизиты Карточки проекта (а также задачи и контрольной точки) принимают необходимые значения сразу по наступлению заданных событий, которые происходят в ИСУП или в смежных системах, которые интегрированы с ИСУП.</p> |  |                                   |  |
| <p><a href="#">Автоматизация переключения фаз жизненного цикла</a><br/>Фазы жизненного цикла переключаются по наступлению заданных событий в ИСКП или в смежных системах, которые интегрированы с ИСУП.</p>   |  |                                   |  |
| <p><b>2. Детальное планирование:</b></p>  | <p><b>Функционал доступен из коробки</b></p> | <p><b>Решается настройкой</b></p> | <p><b>Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы</b></p> |
| <p><b>Диаграмма Ганта</b></p>   |  |                                   |  |
| <p><a href="#">Особенности ведения Диаграммы Ганта</a></p>  |  |                                   |  |
| <p><a href="#">Возможность формирования и изменения иерархии объектов (WBS, ИСР) и редактирования статусов и реквизитов</a></p>   |  |                                   |  |
| <p><a href="#">Операции с множеством объектов – изменение уровня подчинения, изменение дат, перенос, удаление</a><br/>Возможность ведения календаря задач.</p>  |  |                                   |  |
| <p><a href="#">Отображение расчётной длительности выполнения на временной шкале в виде цветных отрезков, цвет которых зависит от статуса объекта</a></p>  |  |                                   |  |
| <p><a href="#">Создание, изменение и удаление зависимостей (связей) между строками плана четырёх типов («SS» – одновременное начало, «FF» – одновременное окончание, «FS» – окончание к старту, «SF» – начало к окончанию)</a></p>  |  |                                   |  |
| <p><a href="#">Задержка от начала или от окончания предшествующей задачи</a> указывается при выборе типа зависимости, и может иметь положительное, отрицательное и нулевое значение</p>   |  |                                   |  |

| Возможность   | Функционал доступен из коробки | Решается настройкой | Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы |
|---|--------------------------------|---------------------|--|
| <p>В Системе должны быть предусмотрены следующие ограничители по запланированным датам начала и окончания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">фиксированные даты начала/окончания</a>;</li> <li>• <a href="#">фиксированная длительность</a>;</li> <li>• <a href="#">фиксированные трудозатраты</a>.</li> </ul>   |                                |                     |  |
| <p>На изменение графика на диаграмме Ганта должны влиять следующие факторы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">изменение статуса задачи</a> - при изменении статуса задачи на статус «Отменён» или «Завершён», должна изменяться фактическая дата окончания и производится расчёт системных дат для связанных задач с учётом фактической даты и запланированных дат;</li> <li>• <a href="#">изменение запланированной даты начала, окончания или длительности выполнения задачи</a>;</li> <li>• <a href="#">задание и удаление зависимости между двумя задачами</a>;</li> <li>• <a href="#">расчёт оценочных дат начала и окончания задач должен производиться с учётом производственного календаря</a>.</li> </ul> |                                |                     |  |
| <p><a href="#">Возможность фильтрации</a> данных для отображения на диаграмме Ганта по названию объекта, по статусу, исполнителю и ресурсу</p>  |                                |                     |  |
| <p><a href="#">Возможность защиты от удаления задач, сохраненных в активном Базовом плане</a></p>   |                                |                     |  |
| <p><a href="#">Возможность добавлять в табличную часть диаграммы Ганта поля, сформированные на основе прямых запросов к базе данных</a></p>   |                                |                     |  |
| <p><a href="#">Возможность передачи данных в формат PDF, PNG, XLS</a> (для вывода на принтер) в виде диаграммы Ганта с выбором полей для печати</p>   |                                |                     |  |
| <p><a href="#">Возможность отображения ресурсного плана</a> и диаграммы анализа ресурсов в виде отдельных графиков/столбчатых диаграмм/диаграмм типа «Гант ресурсов»</p>  |                                |                     |  |
| <p><a href="#">Возможность редактирования прогнозируемых трудозатрат по задаче</a> с автоматическим пересчётом загрузки ресурса</p>   |                                |                     |  |
| <p><a href="#">Возможность исключать задачи</a> из расчёта процентов выполненных работ проекта</p>  |                                |                     |  |

| Возможность  | Функционал доступен из коробки               | Решается настройкой               | Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы               |
|--|--|-----------------------------------|--|
| <p>Должна быть возможность отображения в разделе диаграммы Ганта в виде отдельных графических модулей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">ресурсный план</a> - где отображаются на временной шкале все задачи/проекты каждого ресурса;</li> <li>• <a href="#">загрузка ресурсов</a> - где отображаются на временной шкале прогнозируемые и фактические трудозатраты каждого ресурса, при этом перегрузка ресурса отображается красным цветом.</li> </ul>   |  |                                   |  |
| <p><a href="#">Возможность настраивать предпочтительное представление диаграмме Ганта</a> (состав колонок, масштаб и т.д.) для пользователя</p>  |  |                                   |  |
| <p><a href="#">Пользователь может создать новый проект по шаблону</a><br/>При этом есть возможность выбора перечня объектов, которые будут созданы при разворачивании шаблона.</p>   |  |                                   |  |
| <p><a href="#">Возможность создания и изменения шаблонов, которые используются для создания преднастроенных новых объектов</a></p>   |  |                                   |  |
| <p><a href="#">Шаблон проекта</a> - это иерархическая структура объектов, в которой должны присутствовать связанные с ними руководители, участники команды, документы, запланированные сроки выполнения, зависимости. Элементы шаблона могут содержать заполненные реквизиты объектов и записи справочников</p>  |  |                                   |  |
| <p><b>Дополнительные функции планирования</b></p>  | <p><b>Функционал доступен из коробки</b></p> | <p><b>Решается настройкой</b></p> | <p><b>Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы</b></p> |
| <p><a href="#">Блокировка плана-графика от изменений пользователями, имеющими к нему доступ</a><br/>Автоматизированная установка запрета на изменение плана-графика проекта по нажатию кнопки в карточке проекта. После создания план-графика в системе, РП определяет перечень пользователей, кто должен иметь возможность редактировать план-график. Список пользователей, для которых необходимо ограничить доступ РП вносит в специальный справочник. Система проверяет записи и ограничивает доступ определенных ранее пользователей.</p> |  |                                   |  |

| Возможность   | Функционал доступен из коробки               | Решается настройкой               | Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы               |
|---|--|-----------------------------------|--|
| <p>Расчет показателей качества управления сроками проектов с выдачей рекомендаций по устранению недостатков</p> <p>Автоматизированный расчет метрик (показателей) качества управления сроками проектов по методике.</p>   |  |                                   |  |
| <p>Автоматизированная актуализация плана-графика проекта на основе фактических данных о выполнении работ проекта</p>  |  |                                   |  |
| <p>Запрет переноса плановых дат работ на период после плановой даты проекта /этапа</p>  |  |                                   |  |
| <p>Запись в карточку задачи сведений о предшественниках и последователях</p> <p>Улучшает интерфейс карточки задачи.</p>   |  |                                   |  |
| <p>Ускорение актуализации плана проекта в процессе контроля расписания</p>  |  |                                   |  |
| <p><b>3. Назначение ответственных:</b></p>  | <p><b>Функционал доступен из коробки</b></p> | <p><b>Решается настройкой</b></p> | <p><b>Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы</b></p> |
| <p>Для каждого объекта предусмотрены роли пользователя</p> <p>Минимальное разделение ролей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Исполнитель - пакет прав, предоставляемый пользователю, которому делегирована роль исполнителя, и он уже принял полномочия;</li> <li>• Руководитель - пакет прав, предоставляемый пользователю, которому делегирована роль руководителя, при наличии у него соответствующих полномочий. Руководитель должен иметь право назначать исполнителей на выбранные объекты и делегировать свою роль Руководителя другому пользователю;</li> <li>• Участник - пакет прав, предоставляемый пользователю, которого пригласили в качестве участника.</li> </ul> <p>Права для ролей Исполнителя, Руководителя и Участника могут быть переопределены при необходимости.</p> |  |                                   |  |
| <p>Должна быть возможность создавать дополнительные роли, которые будут действовать в масштабе всей Системы в целом.</p>  |  |                                   |  |

| Возможность   | Функционал доступен из коробки               | Решается настройкой               | Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы               |
|---|--|-----------------------------------|--|
| <p>В случае пересечений разрешений и запретов между различными ролями прав, <a href="#">действие прав будет определяться по правилу приоритета запрета</a></p> <p>Если пользователь состоит в двух группах с разными ролями и в одной роли право разрешено, а во второй - не выбрано, то пересечением будет «Разрешено», а если в одной роли разрешено, а в другой запрещено, то результатом будет «Запрещено».</p> |  |                                   |  |
| <p><a href="#">Роли могут быть назначены пользователю только Администратором Системы</a></p>  |  |                                   |  |
| <p><a href="#">Возможность делегирования (постоянно или на определённый период) роли другому пользователю</a></p> <p>При этом Система формирует запрос пользователю на приём полномочий и отправляет уведомление на электронный адрес. У пользователя предусмотрена возможность принять или отклонить полномочия. При отклонении полномочий Система должна требовать ввод комментария.</p>                          |  |                                   |  |
| <p><a href="#">Возможность актуализации плана работ по проекту на основании данных табличного плана</a></p>   |  |                                   |  |
| <p><a href="#">Автоматизированное заполнение справочника о команде проекта</a></p> <p>Полезно на больших проектах, снижает нагрузку на РП по управлению командой. Предоставляет возможность оперативно получить актуальную информацию о составе команды проекта.</p>  |  |                                   |  |
| <p><b>4. Планирование ресурсов:</b></p>   | <p><b>Функционал доступен из коробки</b></p> | <p><b>Решается настройкой</b></p> | <p><b>Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы</b></p> |
| <p><a href="#">Автоматизированный расчет продолжительности задачи с учетом доступности ресурса</a></p> <p>Назначение: автоматизировать проверку доступности ресурсов в задаче с расчётом продолжительности задачи. Необходимо для разработки расписания.</p>  |  |                                   |  |

| <b>Возможность</b>  | <b>Функционал доступен из коробки</b> | <b>Решается настройкой</b> | <b>Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы</b> |
|---|---------------------------------------|----------------------------|---|
| <a href="#">Автоматизация фиксации ставки ресурса (в руб.) на уровне проекта</a><br>Решение автоматизирует добавление ставок ресурсов в карточку проекта, чтобы рассчитать ФОТ проекта.   |                                       |                            |   |
| <b>5. Критический путь проекта и его отслеживание:</b>  | <b>Функционал доступен из коробки</b> | <b>Решается настройкой</b> | <b>Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы</b> |
| <a href="#">Возможность увидеть критический путь проекта на диаграмме Ганта</a>   |                                       |                            |   |
| Настройка уведомлений, если задача на критическом пути превышает утвержденные даты  |                                       |                            |   |
| <b>6. Управление базовыми планами:</b>  | <b>Функционал доступен из коробки</b> | <b>Решается настройкой</b> | <b>Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы</b> |
| <a href="#">Сохранение базового плана проекта</a><br>Возможность сохранения неограниченного количества версий базовых планов с указанием их пользовательских названий для дальнейшего сравнения с ними оперативного плана.<br>Возможность вывести даты начала и завершения проекта согласно активному Базовому плану на Карточку проекта. |                                       |                            |   |
| Индикация отклонений от базового плана в диаграмме Ганта  |                                       |                            |   |
| <a href="#">Отправка базового плана на согласование</a>   |                                       |                            |   |
| Возможность проверить качество плана проекта перед утверждением базового плана  |                                       |                            |   |
| Блокировка проекта от изменений после отправки базового плана на согласование   |                                       |                            |   |
| <a href="#">Сохранение базового плана по стоимости проекта (бюджет проекта)</a>   |                                       |                            |   |
| <a href="#">Согласование бюджета проекта перед сохранением базового плана по стоимости (бюджета)</a><br>Реализуется процесс согласования бюджетов проектов.   |                                       |                            |   |
| <a href="#">Сохранение базового плана по трудозатратам</a>  |                                       |                            |   |

| Возможность  | Функционал доступен из коробки               | Решается настройкой               | Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы               |
|--|--|-----------------------------------|--|
| <p><a href="#">Версионность бюджета проекта</a><br/>                     Решение предназначено для мониторинга стоимости проектов и выявления проблемных зон, приводящих к увеличению бюджетов проектов.<br/>                     Предоставляет возможность автоматической фиксации всех утвержденных версий бюджета проекта и инструмент для сравнения нового утвержденного бюджета проекта с любой из его предыдущих версий.</p> |  |                                   |  |
| <p><b>7. Прогнозы:</b></p>   | <p><b>Функционал доступен из коробки</b></p> | <p><b>Решается настройкой</b></p> | <p><b>Решается через триггеры, скрипты, LINQ-запросы</b></p> |
| <p><a href="#">Автоматизированный расчет прогноза завершения проекта на основе набранных темпов выполнения работ</a></p>   |  |                                   |  |
| <p><a href="#">Расчет прогноза завершения проекта на основе прогнозов сроков выполнения задач и КТ от исполнителей</a><br/>                     Получение прогноза даты завершения проекта на основе экспертного мнения исполнителей.</p>  |  |                                   |  |
| <p><a href="#">Эскалационное информирование руководства об отклонениях сроков в проектах</a><br/>                     Решение для своевременного информирования исполнителей проектов, руководителей проектов, кураторов (спонсоров) проектов об отклонениях сроков.</p>   |  |                                   |  |
| <p><a href="#">Вывод прогнозной даты завершения работ проекта в пользовательский столбец в диаграмме Ганта</a><br/>                     Добавляет удобства в работу с диаграммой Ганта - проще получить информацию о прогнозной дате.<br/>                     (Прогнозная дата сформирована по иным алгоритмам, отличающимся от базовой функциональности).</p>  |  |                                   |  |

## Обратная связь

\*\*Узнайте о возможностях платформы и подберите лучшее решение на базе ADVANTA\*\*

[Хочу так же](#)

From:

<https://wiki.a2nta.ru/> - Wiki [3.x]

Permanent link:

[https://wiki.a2nta.ru/doku.php/opportunities/projects\\_and\\_tasks/planning?rev=1764931129](https://wiki.a2nta.ru/doku.php/opportunities/projects_and_tasks/planning?rev=1764931129)

Last update: **05.12.2025 10:38**

