

# Содержание

- Что такое "дерево проектов" ..... 3**
- Как выращивать деревья ..... 4**
  - Проекты - всего один "слой" объектов в дереве ..... 4
  - Однотипные ветки - однотипная иерархия ..... 4
  - Не скидывайте всё в одну кучу ..... 5
- Как создать дерево проектов в Advanta ..... 5**
  - Что такое "корневой объект" ..... 5
  - Структура дерева ..... 6
  - Интерфейс дерева проектов ..... 6
  - Поиск объектов ..... 7
- Импорт/экспорт дерева проектов ..... 8**



# Дерево проектов

## Что такое "дерево проектов"

Объекты (директории, проекты и задачи) образуют дерево проектов.

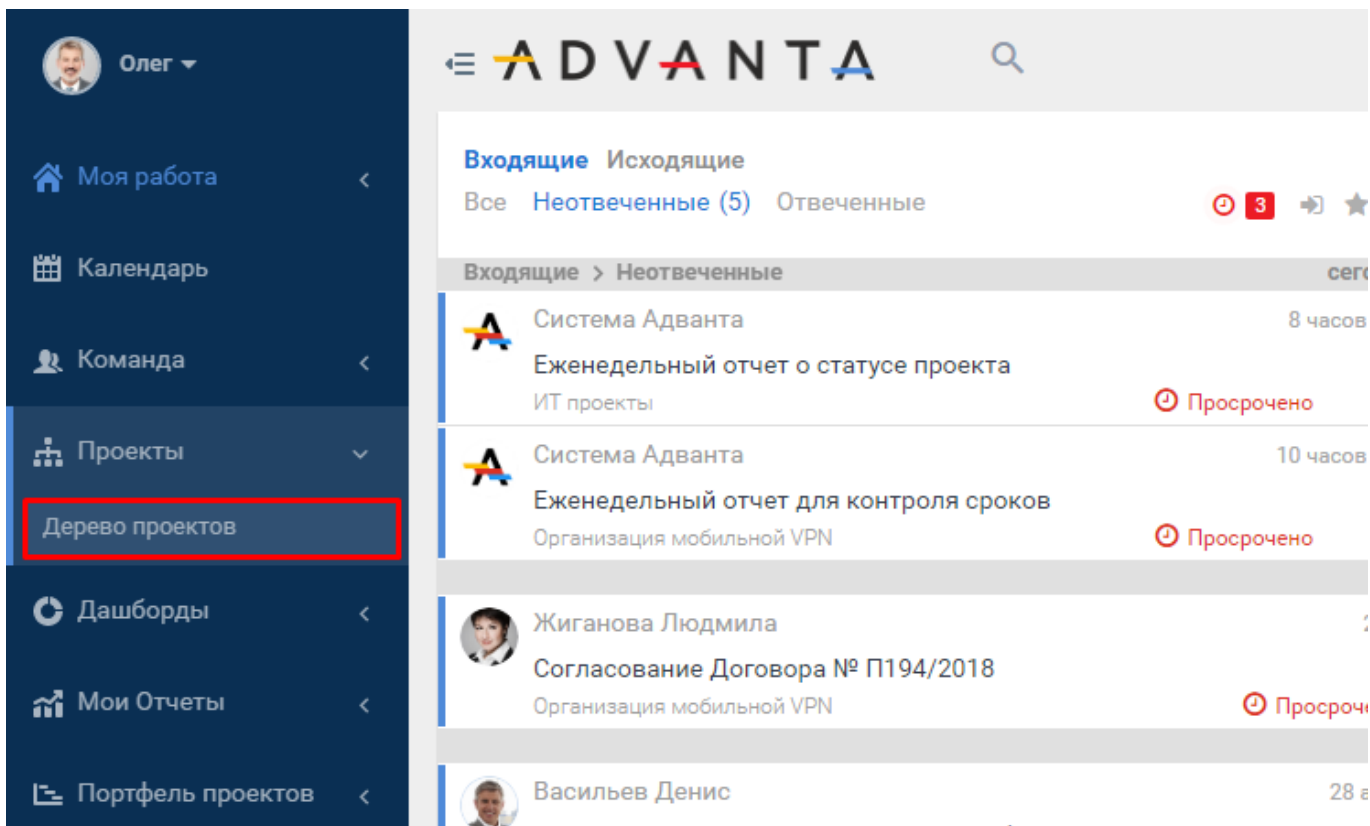
Дерево проектов **иерархично**.

Представьте систему файлов и папок на вашем компьютере. Каждый объект вложен в другой или лежит в корне диска. В основе дерева проектов ADVANTA заложена та же логика.

Именно поэтому на момент начала формирования структуры, нужно определиться, что же будет основой этой иерархии:

- организационная структура предприятия: например, холдинг – филиалы – отделы;
- бизнес-процессы: управление продуктом, управление разработкой, управление инфраструктурой;
- внутренняя система классификации проектов: проекты поддержания производственных мощностей, проекты технического развития и т.д.

Подробно о том, [как нарисовать наиболее точную структуру](#) в Advanta и [какие детали для её построения использовать](#).



**Рисунок 1** – Как зайти в дерево проектов

## Как выращивать деревья

Любая структура объектов, которую вы создадите, будет влиять на всю работу системы. И особенно – **на построение отчётов**.

Придерживайтесь наших рекомендаций, чтобы работа в системе и настройка отчётов не вызывала дополнительных трудностей.

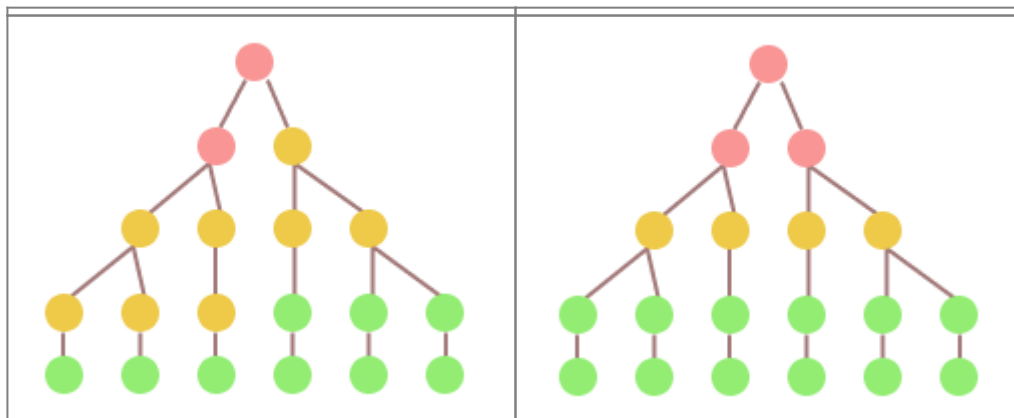
### Проекты - всего один "слой" объектов в дереве

В иерархии, которую вы создаёте, не делайте больше одного «слоя» объектов типа «Проект».

При этом до проектов может быть неограниченное число директорий, а после – задач.

Проект – опорная точка при построении отчётов ⇒ проект должен быть в дереве всегда на одинаковом уровне вложенности относительно других проектов.

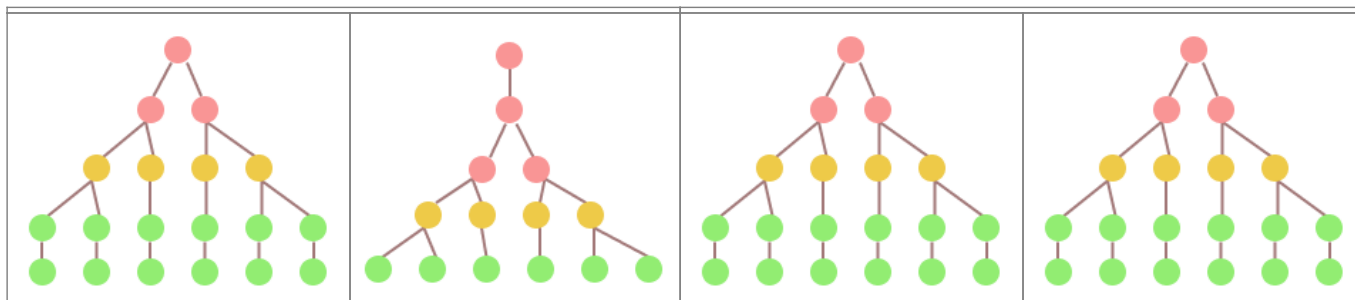
Это касается **однородных** веток, где есть однотипные элементы, из которых будут создаваться сводные отчёты.



### Однотипные ветки - однотипная иерархия

Параллельные ветки дерева проектов должны совпадать типами объектов по уровням вложенности.

Причина всё та же – для отчётов.



## Не скидывайте всё в одну кучу

Если есть группа объектов, которые каждый раз непонятно куда прицеплять, выносите их за рамки основного дерева с проектами.

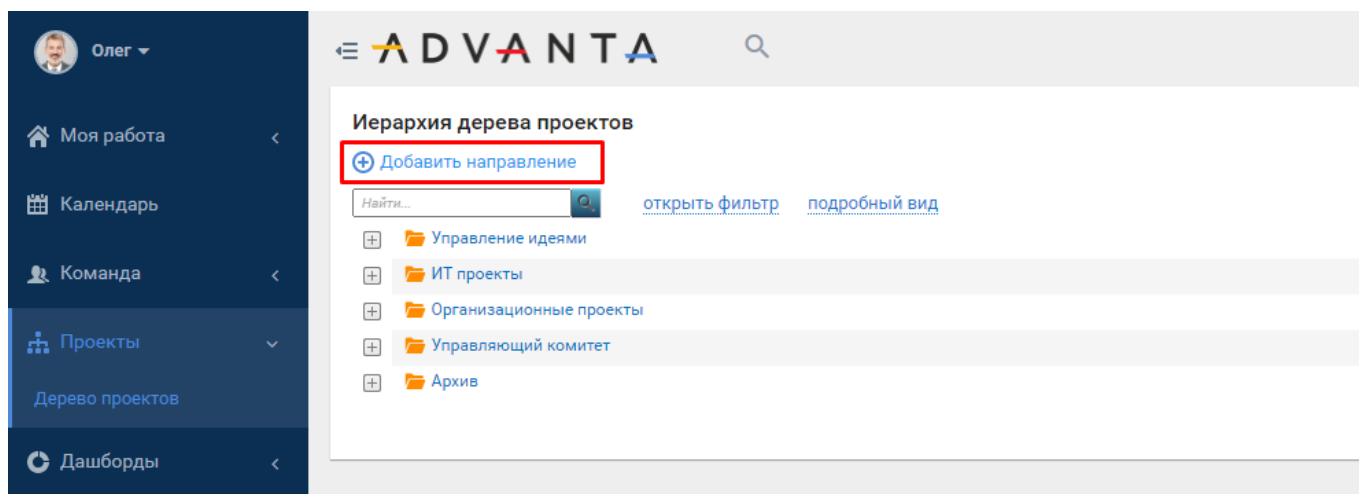
*Например, контракт, который затрагивает несколько проектов, или поездка к нескольким клиентам по нескольким поводам. Сюда же – здания, средства производства и проч. Это могут быть ресурсы, которые используются и упоминаются в нескольких проектах и задачах.*

Настройте [горизонтальные связи между объектами](#) и/или сделайте на основе этих объектов [реквизиты-классификаторы](#) – так вы покажете взаимосвязь. Но структура останется стройной, и отдельные объекты можно будет найти в дереве.

## Как создать дерево проектов в Advanta

В горизонтальном меню **Проекты** → **Дерево проектов** → «Добавить направление».

«Добавить направление» – создаёт корневой объект дерева.



**Рисунок 2** – Как добавить направление

### Что такое "корневой объект"

Это объект самого высокого уровня в иерархии дерева проектов. Это – корень ветки дерева проектов.

Корневых объектов в дереве **может быть несколько**, например, по признаку проектного офиса, компании, города.

Корневым объектом может быть только [объект типа Директория](#)

Корневые объекты дерева создают [бизнес-окружение](#) – те ссылки, которые отображаются внизу страницы у пользователя на Рабочем столе. В зависимости от того, к каким объектам есть доступ, набор этих ссылок будет меняться.

## Структура дерева

Пример структуры дерева проектов (Рисунок 3).

Для перехода к проекту – клик на его название.

При наведении и задержке курсора мышки на название проекта справа от названия появится кнопка (Рисунок 3:4), по нажатию на которую появится всплывающее окно, отображающее основные пункты Главного меню проекта (Рисунок 3:5).

### Иерархия дерева проектов

На контроле МОИ
 На исполнении МОИ

[открыть фильтр](#)
[подробный вид](#)

[-] Управление идеями		Системный Администратор
[-] На рассмотрении		Системный Администратор
+ Идея проекта "Реорганизация отдела продаж и маркетинга"	<span style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 5px;">В РАБОТЕ</span>	Жиганова Людмила
+ Идея проекта "Проведение командообразующего мероприятия"	<span style="background-color: #28a745; color: white; padding: 2px 5px;">ЗАВЕРШЁН</span>	Воронов Олег
В работе		Воронов Олег
В архиве		Системный Администратор
[-] ИТ проекты		Иванова Анна
[-] Организация мобильной VPN	<span style="color: red;">↑</span>	<span style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 5px;">В РАБОТЕ</span> Воронов Олег
[-] План проекта		<span style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 5px;">В РАБОТЕ</span> Воронов Олег
[-] Старт проекта		<span style="background-color: #28a745; color: white; padding: 2px 5px;">ЗАВЕРШЁН</span> Жиганова Людмила
[-] Разработать Первую версию устава проекта		<span style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 2px 5px;">НЕ НАЧАТ</span> Воронов Олег
+ ПИР		<span style="background-color: #28a745; color: white; padding: 2px 5px;">ЗАВЕРШЁН</span> Воробьев Андрей
+ Поставка маршрутизаторов		<span style="background-color: #28a745; color: white; padding: 2px 5px;">ЗАВЕРШЁН</span> Морозов Андрей
+ Приспособление помещений		<span style="background-color: #28a745; color: white; padding: 2px 5px;">ЗАВЕРШЁН</span> Васильев Денис
+ ПНР		<span style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 5px;">В РАБОТЕ</span> Воробьев Андрей
[-] Интеграция с ААА		<span style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 5px;">В РАБОТЕ</span> Воробьев Андрей
[-] Получение исходных данных		<span style="background-color: #28a745; color: white; padding: 2px 5px;">ЗАВЕРШЁН</span> Воробьев Андрей
[-] Формирование ТТ на доработку		<span style="background-color: #28a745; color: white; padding: 2px 5px;">ЗАВЕРШЁН</span> Васильев Денис
[-] Разработка ПМИ		<span style="background-color: #007bff; color: white; padding: 2px 5px;">В РАБОТЕ</span> Жиганова Людмила
[-] Согласование ПМИ		<span style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 2px 5px;">НЕ НАЧАТ</span> Воронов Олег
[-] ПМИ согласованы		<span style="border: 1px solid #ccc; border-radius: 10px; padding: 2px 5px;">НЕ НАЧАТ</span> Воронов Олег

Рисунок 3 – Структура дерева проектов, краткий вид

## Интерфейс дерева проектов

Есть **два представления дерева проектов:**

- **Краткое** (Рисунок 3) – только основные опции и параметры проектов (название, прогресс, исполнитель).
- **Подробное** (Рисунок 4) – содержит ряд дополнительных полей и инструментов, открывается по ссылке «подробный вид» (Рисунок 4).

### Иерархия дерева проектов

На контроле [Воробьев Андрей](#)
 На исполнении [МОИ](#)

Название	Приоритет	Статус	Исполнитель
Управление идеями			Системный Администратор
На рассмотрении			Системный Администратор
Идея проекта "Реорганизация отдела продаж и маркетинга"		<input type="button" value="В РАБОТЕ"/>	Жиганова Людмила
Идея проекта "Проведение командообразующего мероприятия"		<input type="button" value="ЗАВЕРШЁН"/>	Воронов Олег
В работе			Воронов Олег
В архиве			Системный Администратор
ИТ проекты			Иванова Анна
Организация мобильной VPN			Иванова Анна
План проекта			Иванова Анна
Старт проекта			Иванова Анна
Разработать Первую версию устава проекта			Иванова Анна
ПИР		<input type="button" value="В РАБОТЕ"/>	Воронов Олег
Поставка маршрутизаторов		<input type="button" value="В РАБОТЕ"/>	Воронов Олег
Приспособление помещений		<input type="button" value="ЗАВЕРШЁН"/>	Жиганова Людмила
ПНР		<input type="button" value="НЕ НАЧАТ"/>	Воронов Олег
Интеграция с ААА		<input type="button" value="ЗАВЕРШЁН"/>	Воробьев Андрей
Получение исходных данных		<input type="button" value="ЗАВЕРШЁН"/>	Морозов Андрей
Формирование ТТ на доработку		<input type="button" value="ЗАВЕРШЁН"/>	Васильев Денис
Разработка ПМИ		<input type="button" value="В РАБОТЕ"/>	Воробьев Андрей
		<input type="button" value="В РАБОТЕ"/>	Воробьев Андрей
		<input type="button" value="ЗАВЕРШЁН"/>	Воробьев Андрей
		<input type="button" value="ЗАВЕРШЁН"/>	Васильев Денис
		<input type="button" value="В РАБОТЕ"/>	Жиганова Людмила

**Скрытые поля**

- Выполнено
- Планируемая дата начала
- Планируемая дата окончания
- Руководитель
- Фактическая дата начала
- Фактическая дата окончания

Рисунок 4 – Структура дерева проектов, подробный вид

Перетаскиванием («Drag&Drop»<sup>1)</sup>) можно:

- менять порядок проектов;
- менять родительский проект (с зажатой клавишей **Shift** на клавиатуре);
- менять порядок колонок в подробном виде;
- менять перечень колонок в подробном виде:
  1. по клику на «Показать скрытые поля» (Рисунок 2:1) выбрать поля для отображения (Рисунок 2:3);
  2. перетащить заголовки из блока в таблицу или наоборот.

## Поиск объектов

Пользуйтесь расширенным поиском и фильтром.

Фильтр позволяет отбирать объекты:

- по типам проектов (поиск только по выбранным типам проектов);
- по статусам проектов (поиск только в проектах с выбранным статусом);
- по приоритетам проектов (поиск только в проектах с выбранным приоритетом).

По умолчанию фильтры скрыты.

Чтобы открыть их, нажмите кнопку «Открыть фильтр» (Рисунок 2).

Также вы можете построить выборку задач с помощью быстрых фильтров (Рисунок 3:2):

- «На контроле» (руководитель – указанный пользователь);
- «На исполнении» (исполнитель – указанный пользователь);
- «Скрыть завершённые» (исключает все завершённые и отменённые проекты и задачи);
- «Просроченные» (оставляет на экране только просроченные проекты и задачи).

Эти же возможности интерфейса (фильтры, поиск, изменение колонок) доступны также в [любой карточке проекта](#) → «Иерархическая структура».

При общем количестве строк в иерархической структуре более 100 появляется постраничное представление иерархической структуры.

## Импорт/экспорт дерева проектов

Подробно о том, [как выгрузить в Excel или загрузить объекты из таблицы](#).

<sup>1)</sup>  
«Тащи-и-бросай». Захватывайте объекты нажатием и удержанием левой клавишей мыши и переносите на нужное место.

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

Permanent link:  
[https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/objects/object\\_tree?rev=1561093706](https://wiki.a2nta.ru/doku.php/product/objects/object_tree?rev=1561093706)

Last update: **21.06.2019 05:08**

