

HYDROGEN PROGRESS TRACKER

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВЕРСИЯ: 148 от 17.06.2021 16:46

ТИПОВЫЕ ОПЕРАЦИИ

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ.....	2
ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ.....	3
1. ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ.....	4
1.1 ОБЩИЕ ТЕРМИНЫ.....	4
1.2 ТЕРМИНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ.....	4
1.3 МОДУЛИ ORACLE PRIMAVERA.....	4
1.4 МОДУЛИ HYDROGEN PROGRESS TRACKER.....	4
1.5 СТРУКТУРЫ ORACLE PRIMAVERA.....	5
1.6 ТЕРМИНЫ ORACLE PRIMAVERA.....	6
1.7 ВИДЫ ГРАФИКОВ ПРОЕКТА.....	7
2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	8
2.1 ПРОЦЕССЫ PROJECT CONTROL.....	8
2.2 СХЕМА ПОДПРОЦЕССОВ PROJECT CONTROL.....	9
2.3 ТИПОВЫЕ ПРОЦЕДУРЫ PROGRESS TRACKER.....	10
2.3.1 Авторизация в Progress Tracker.....	10
2.3.2 Настройка соединения с БД Progress Tracker.....	11
2.3.3 Стартовая страница и запуск модулей.....	13
2.4 ТИПОВЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ORACLE PRIMAVERA.....	14
2.4.1 Авторизация в Oracle Primavera P6 Professional.....	14
2.4.2 Настройка соединения с БД Oracle Primavera.....	15
2.4.3 Типовые настройки пользователя в P6 Professional.....	19

ПЕРЕЧЕНЬ РИСУНКОВ

Рисунок 1. Схема процесса «Контроль проекта»	9
Рисунок 2. Окно авторизации в Progress Tracker	10
Рисунок 3. Выбор БД Progress Tracker.....	10
Рисунок 4. Переход в окно конфигурирования соединения с БД	11
Рисунок 5. Окно добавления БД Progress Tracker	11
Рисунок 6. Окно ввода названия соединения и выбор типа БД Progress Tracker	12
Рисунок 7. Окно ввода сведений о подключении к БД Progress Tracker	12
Рисунок 8. Окно тестирования подключения.....	12
Рисунок 9. Стартовая страница с перечнем модулей	13
Рисунок 10. Окно авторизации в P6 Professional	14
Рисунок 11. Конфигурирование БД в P6 Professional	15
Рисунок 12. Ввод названия соединения и выбор типа БД Oracle Primavera.....	16
Рисунок 13. Ввод имени сервера и имени БД Oracle Primavera	16
Рисунок 14. Публичные имя и пароль – public username and password	17
Рисунок 15. Тестирование подключения к БД Oracle Primavera	17
Рисунок 16. Успешное подключение к БД Oracle Primavera.....	18
Рисунок 17. Вкладка «Единицы времени» настроек пользователя.....	19
Рисунок 18. Вкладка «Даты» настроек пользователя.....	20
Рисунок 19. Вкладка «Валюта» настроек пользователя	21
Рисунок 20. Вкладка «Эл. почта» настроек пользователя	22
Рисунок 21. Вкладка «Мастера» настроек пользователя.....	23
Рисунок 22. Вкладка «Приложение» настроек пользователя	24
Рисунок 23. Вкладка «Пароль» настроек пользователя.....	25
Рисунок 24. Вкладка «Анализ ресурсов» настроек пользователя	26
Рисунок 25. Вкладка «Расчеты» настроек пользователя	27
Рисунок 26. Вкладка «Фильтры» настроек пользователя	28

1. ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

1.1 ОБЩИЕ ТЕРМИНЫ

ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ	ОПИСАНИЕ
АС УСП	Автоматизированная система управления строительными проектами на базе Oracle Primavera
Контрагент	Проектные / Подрядные организации / Поставщики
ЖЦП	Жизненный цикл проекта
БД	База данных
ФА	Функциональный Администратор

1.2 ТЕРМИНЫ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ

ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ	ОПИСАНИЕ
Офис Управления Проектами, ОУП	<p>ОУП - это структурное подразделение, которое определяет и развивает стандарты бизнес-процессов, связанные с управлением проектами.</p> <p>ОУП управляет проектами, с учетом отраслевой специфики и проектного управления, влияния проектов друг на друга, планирования ресурсов для проектов, управление изменениями в проектах.</p> <p>ОУП структурирует, декомпозирует и выделяет повторяемые бизнес-процессы, имея целью в будущем повысить эффективность планирования и качество выполнения проектов.</p>
Группа управления проектом, ГУП	Команда, собранная из специалистов предприятия с целью реализации конкретного проекта. Деятельность членов ГУП координирует Руководитель проекта. В состав ГУП входят специалисты ОУП и других структурных подразделений, участвующие в процессе реализации проекта, в пределах своих функций и потребностей ролевой структуры проекта.
Команда проекта	Команда проекта состоит из ГУП и группы специалистов, приписанных к подразделениям предприятия, но выделенных полностью или частично для выполнения работ проекта. На время выполнения проекта, в части работ проекта данные специалисты подчиняются руководителю проекта.

1.3 МОДУЛИ ORACLE PRIMAVERA

ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ	ОПИСАНИЕ
Oracle Primavera	Oracle Primavera P6 Enterprise Project Portfolio Management. Программное обеспечение для управления проектами, фирма-производитель Oracle (США)
Oracle Primavera P6 Professional	Основной модуль P6 Professional, предназначенный для разработки, актуализации, контроля выполнения и изменения графиков проектов
Oracle Primavera P6	Модуль, предназначенный для анализа проектных данных, прогнозирования и управления проектами через web-интерфейс, а также администрирования пользователей и глобальных справочников

1.4 МОДУЛИ HYDROGEN PROGRESS TRACKER

ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ	ОПИСАНИЕ
HYDROGEN Progress Tracker	Совокупность модулей, расширяющих возможности Oracle Primavera
HYDROGEN Project Data Reader Module	Позволяет просматривать разнообразную информацию из базы данных Primavera, в максимально приближенном к Primavera P6 Professional виде. НЕ требует какой-либо подготовки пользователей.
HYDROGEN Import BoQ Module	Обеспечивает возможность автоматически импортировать в Primavera Ведомость договорной цены (т.н. коммерческую смету, или BoQ), производить оценку маржинальности проекта и формировать тендерную отчетность.

HYDROGEN Track/Approve Actual Module	Позволяет актуализировать проект, созданный в Primavera, с удаленной площадки, неограниченному количеству сотрудников, с помощью интуитивно понятного интерфейса. Поддерживает контроль объемов выполнения работ и всех видов ресурсов, контроль дат и превышения плановых показателей, обеспечивает обратную связь с площадки.
HYDROGEN User Tools Module	Представляет собой набор пользовательских инструментов, предназначенных для автоматизации рутинных операций, автоматического выполнения различных проверок: автоматической проверки и генерирования ресурсов типа "физический объем", редактирования цен на назначенные ресурсы и т.д.
HYDROGEN Primavera Recourses Module	Обеспечивает доступ пользователя к разрешенным ему администратором веткам ресурсов Primavera, позволяет осуществлять просмотр и редактирование цен и периодов их действия, экспорт справочника ресурсов в MS Excel.
HYDROGEN Construction Reports Module	Данный модуль позволяет сформировать, специфическую для строительных организаций отчетность, такую, как управленческий график производства работ (УГПР), отчет по факту выполненных и признанных заказчиком работ (ФВПР), а также экспортировать их в MS Excel.
HYDROGEN User Management Module	Административный модуль управления пользователями - позволяет создавать/редактировать/удалять роли и учетные записи пользователей к модулям, проектам, веткам ресурсов Primavera и макетам Project Data Reader.
HYDROGEN Admin Settings Module	Административный модуль позволяющий установить ряд констант, таких как настройка периода дат ввода факта, процент превышения фактического количества по отношению к запланированному, справочник причин отклонения, статусы пакетов и т.д.
HYDROGEN Admin Tools Module	Административный модуль с набором процедур для работы с корпоративными справочниками и данными, анализатор логов Primavera, пакетные процедуры с проектами: анализ и устранение (выравнивание) расхождений в фактических данных Primavera и Progress Tracker, и т.д.
HYDROGEN Dashboard Module	Набор наглядных отчетов для быстрой оценки основных показателей, необходимых для принятия управленческих решений. Отчеты назначаются каждому пользователю индивидуально и запускаются по «одной кнопке».

1.5 СТРУКТУРЫ ORACLE PRIMAVERA

ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ	ОПИСАНИЕ
Иерархическая структура проектов предприятия (Enterprise Project Structure, EPS)	Структура проектов предприятия представляет собой иерархическую структуру всех проектов в базе данных. EPS может быть декомпозирована на столько уровней (или узлов), сколько необходимо в каждой организации. Узлы самого высокого уровня (или корни), могут представлять подразделения внутри организации, этапы программ или проектов и т.д. Проекты всегда представляют собой самый нижний уровень иерархии. Каждый проект должен быть включен в узел, а уровни EPS назначаются ответственные из организационной структуры (OBS) и тем самым распределяются права доступа к проектам или группам проектов.
Организационная структура (Organizational Breakdown Structure, OBS)	Иерархическое отображение организации проекта, устроенное таким образом, чтобы соотнести пакеты работ с исполняющими подразделениями, предназначена для указания ответственных за уровни структуры проектов, проекты и уровни структуры декомпозиции работ (WBS) - пакеты работ. С помощью структуры ответственных распределяются права доступа к данным проектов. Каждому уровню EPS, проекту или WBS (пакету работ) назначается ответственный из организационной структуры (OBS). В свою очередь уровням организационной структуры (OBS) ставятся в соответствие учетные записи пользователей с определенными профилями безопасности.
Иерархическая структура ресурсов (Resource Breakdown Structure, RBS)	Иерархическая структура ресурсов, организованная по категориям и типам ресурсов, используемая при выравнивании ресурсов в расписании, а также для разработки расписаний с ограничениями по ресурсам, которую также можно использовать для определения и анализа назначения исполнителей в проекте.
Иерархическая структура работ (Work Breakdown Structure, WBS)	Способ представления составляющих проекта в виде пакетов работ на основе их последовательной детализации в соответствии с технологией производства работ. Каждый элемент структуры WBS (пакет работ) может содержать более детальные пакеты работ WBS, отдельные работы или то и другое. Каждый пакет работ характеризуется измеримым результатом. Иерархическая структура,

	позволяющая разделить проект на отдельно либо совместно управляемые части – пакеты работ. Каждый пакет работ может содержать более детальные пакеты работ, отдельные работы или то и другое. На уровне WBS (пакеты работ) назначаются ответственные из OBS и тем самым распределяются права доступа пользователей к проекту и его частям. WBS является одним из ключевых элементов базы знаний компании.
Коды проектов (Project Codes) Коды работ (Activity Codes) Коды ресурсов (Resource Codes)	Глобальные (корпоративные) иерархические структуры, предназначенные для группировки и фильтрации (соответственно) Проектов, Работ, Ресурсов по неограниченному количеству дополнительных аналитических признаков, получения аналитической информации в виде экранных форм и отчетов, а также для интеграции АС УСР со смежными системами.

1.6 ТЕРМИНЫ ORACLE PRIMAVERA

ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ	ОПИСАНИЕ
Базовый план или целевой план (Baseline)	Утвержденный для проекта план с возможным включением одобренных изменений. Сравнивается с фактическим выполнением для того, чтобы определить, находится ли выполнение в пределах допустимых колебаний. Обычно обозначает текущий базовый план, но может относиться к исходному или какому-либо другому базовому плану. Как правило, употребляется с уточнением (например, «базовый план выполнения стоимости», «базовое расписание», «базовый план исполнения», «базовый план по технической части»).
Декомпозиция (Decomposition)	Метод планирования, предполагающий разбиение содержания проекта и результатов проекта на более мелкие и легко управляемые элементы до тех пор, пока работы по проекту, связанные с выполнением содержания проекта и обеспечением результатов, не будут определены достаточно подробно для исполнения, мониторинга и контроля этих работ.
Диаграмма Ганта (Gantt Chart)	Графическое представление информации, относящейся к расписанию. В типичной ленточной диаграмме перечень запланированных операций или элементов иерархической структуры работ располагается вдоль левой стороны диаграммы, даты размещены сверху, а длительности операций показаны в виде горизонтальных полос (лент), привязанных к датам.
Жизненный цикл проекта (Project Life Cycle)	Набор обычно последовательных фаз проекта, количество и состав которых определяется потребностями управления организации или организаций, участвующих в проекте. Жизненный цикл можно документировать с помощью методологии.
Матрица ответственности (Responsibility Assignment Matrix, RAM)	Структура, приводящая организационную иерархическую структуру проекта в соответствие с иерархической структурой работ и помогающая обеспечить назначение для каждого элемента содержания работ по проекту ответственного лица или команды.
Пакет работ (Work Package)	Результат или элемент работ проекта, расположенный на самом низком уровне каждого ответвления иерархической структуры работ.
Проект (Project)	Уникальный набор процессов, состоящих из скоординированных и управляемых задач с начальной и конечной датами, предпринятых для достижения цели. Достижение цели проекта требует получения результатов, соответствующих определенным заранее требованиям, в том числе ограничения на получения результатов, таких как время, деньги и ресурсы. В контексте данного документа проект – это инжиниринговый проект (исследовательские, проектные и согласовательные работы) или строительный проект в рамках конкретного договора для конкретного заказчика.
Расписание проекта (Project Schedule)	Плановые даты выполнения запланированных операций и наступления контрольных событий расписания.
Ресурс (Resource)	Квалифицированный персонал (в определенных сферах деятельности может использоваться как индивидуально, так и в бригадах или командах), оборудование, услуги, расходные материалы, сырье, материальные средства, бюджеты или денежные средства.
Роль (Role)	Понятие, определяющее одного или обобщающее нескольких участников бизнес-процесса управления проектами, выполняющих определенный набор функций в АСУИП

1.7 ВИДЫ ГРАФИКОВ ПРОЕКТА

ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ	ОПИСАНИЕ
Интегрированный КСГ проекта (ИКСГ)	Календарно-сетевой график, включающий все нижеперечисленные виды графиков, объединённых технологическими зависимостями и общими справочниками, управляемый из единого центра на основе распределения ответственности на ветви WBS на основе OBS. Данный график должен объединять в себе как все фазы ЖЦ проекта, так и различные аспекты управления.
Директивный график	Утвержденный руководством график на весь ИКСГ в целом, либо на любую его часть. В терминах Oracle Primavera - Целевой план.
ГП	График выполнения работ по проектированию, с акцентированием на выпуске проектной-сметной документации.
ГПР	График производства работ (строительно-монтажных и пуско-наладочных)
ДГ	Договорной график – график, предназначенный для фиксации и контроля договорных обязательств между Заказчиком и Контрагентами.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1 ПРОЦЕССЫ PROJECT CONTROL

Процесс Project Control – включает несколько подпроцессов и основан на областях знаний, таких как управление интеграцией проекта, управление содержанием проекта, управление расписанием проекта, управление стоимостью проекта и т.д. Подпроцессы Project Control в той или иной мере затрагивают все эти области знаний.

Декомпозицию процессов Project Control можно упрощенно представить так:

1. Оценка проекта
2. Планирование проекта
3. Отслеживание проекта
4. Управление изменениями
5. Отчетность

Oracle Primavera и модули Progress Tracker в совокупности автоматизируют большинство (но не все) подпроцессы Project Control. По мере развития, все больше областей знаний будут включаться в периметр автоматизации.

В данной серии инструкций по модулям, входящим в состав Progress Tracker, описываются подпроцессы Project Control, шаги и операции, выполняющиеся в АС УСП.

2.2 СХЕМА ПОДПРОЦЕССОВ PROJECT CONTROL

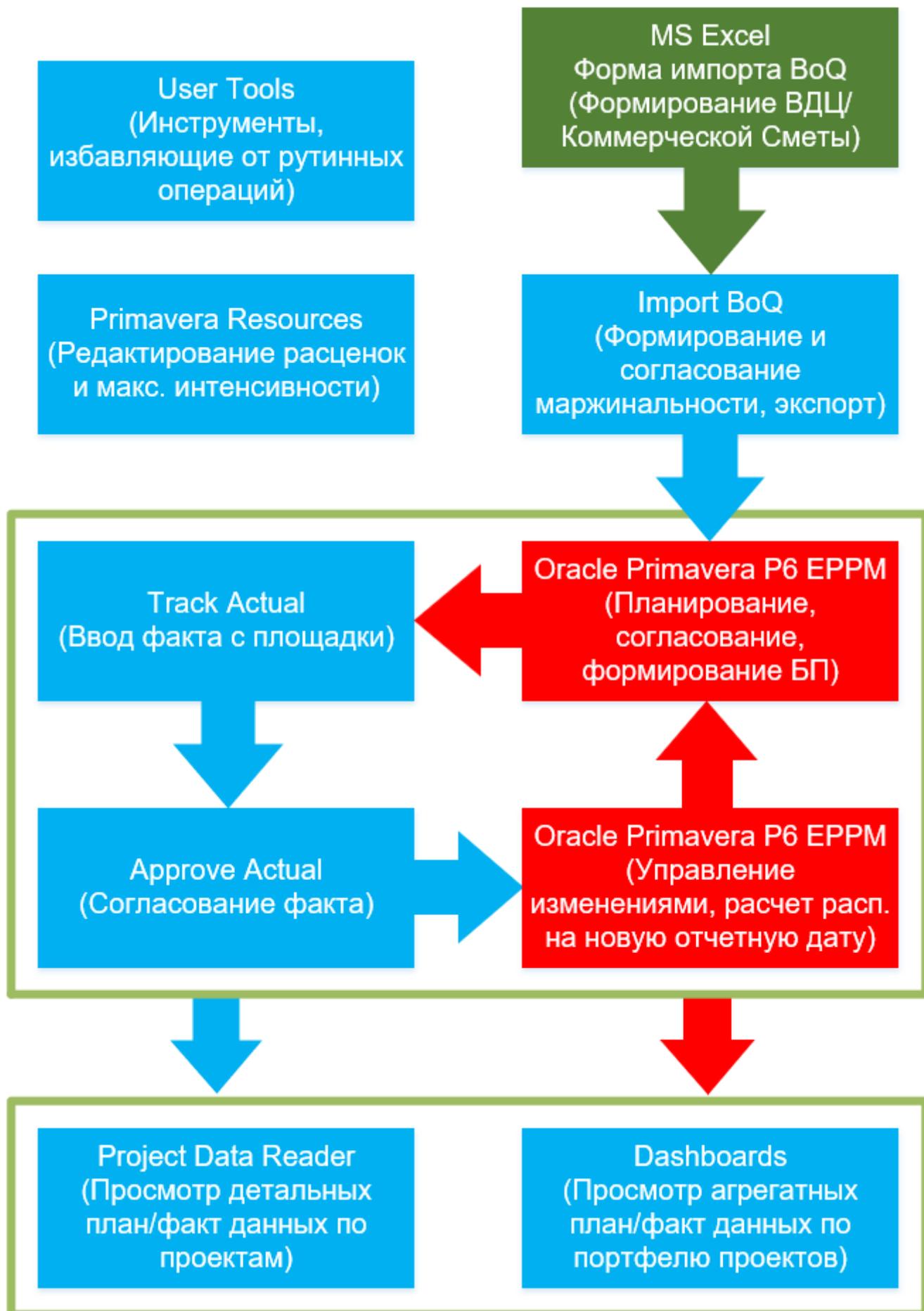


Рисунок 1. Схема процесса «Контроль проекта»

2.3 ТИПОВЫЕ ПРОЦЕДУРЫ PROGRESS TRACKER

2.3.1 Авторизация в Progress Tracker^a

Важные сведения касающиеся авторизации:

- Логин и пароль создаются и выдаются Функциональным Администратором (далее - ФА). Если вы не можете пройти авторизацию, обратитесь к ФА;
- Название вашей БД может отличаться от приведенной ниже.

1. Запустите Progress Tracker из папки, куда установлена программа, либо с помощью значка на панели задач или рабочем столе и нажмите выбор БД для соединения при необходимости. (см. Рисунок 2. Окно авторизации в Progress Tracker).

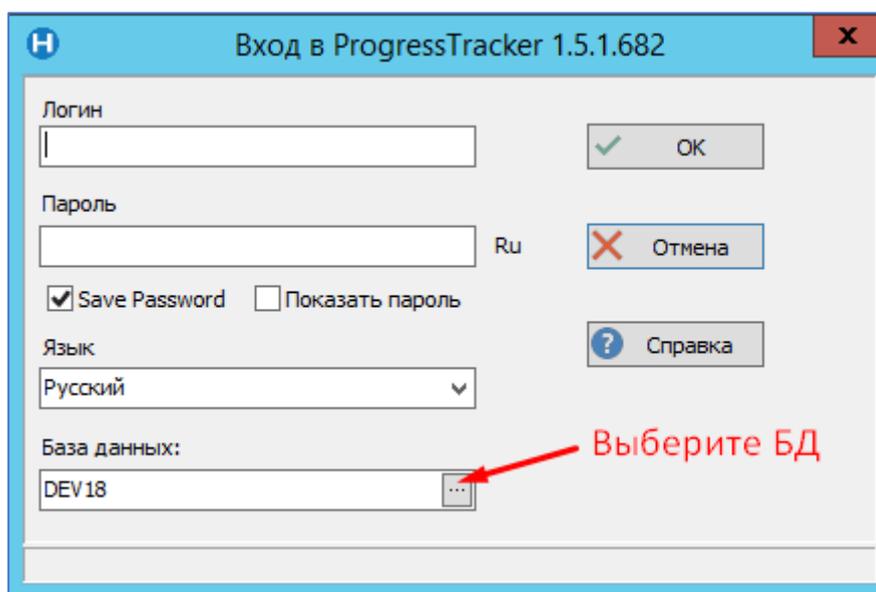


Рисунок 2. Окно авторизации в Progress Tracker

2. Выберите базу данных для соединения (см. Рисунок 3. Выбор БД Progress Tracker).

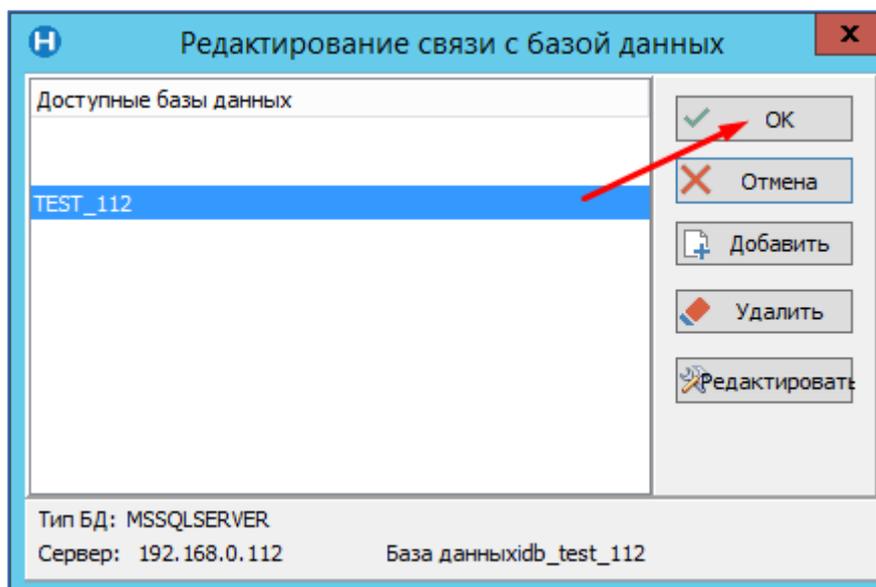


Рисунок 3. Выбор БД Progress Tracker

3. В окне авторизации введите логин и пароль и нажмите "OK".

^a Версия используемого вами Progress Tracker может отличаться от приведенной в инструкции

2.3.2 Настройка соединения с БД Progress Tracker

Для настройки соединения с новой БД Progress Tracker:

4. В окне авторизации выберите кнопку перехода в конфигуратор (см. Рисунок 4. Переход в окно конфигурирования соединения с БД).

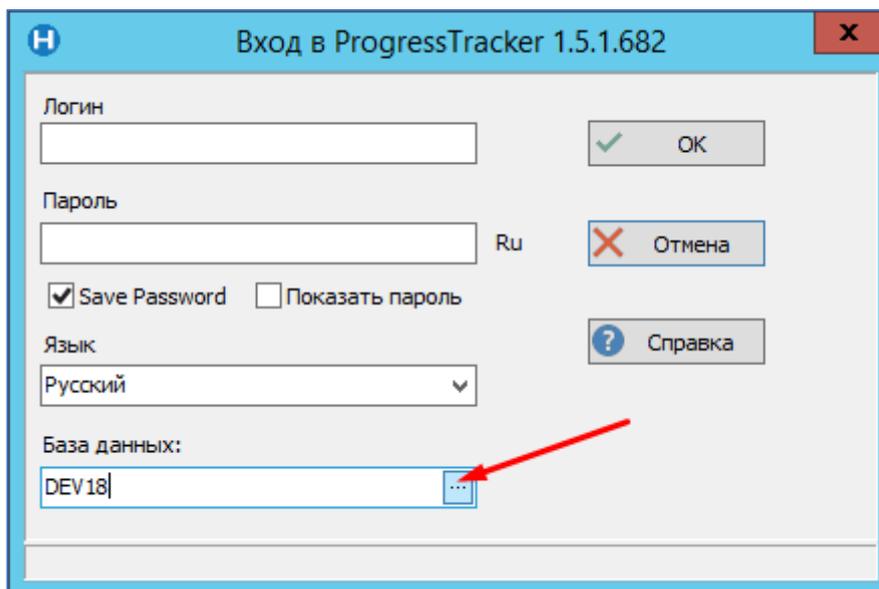


Рисунок 4. Переход в окно конфигурирования соединения с БД

5. В окне конфигуратора нажмите кнопку **Добавить** (см. Рисунок 5. Окно добавления БД Progress Tracker).

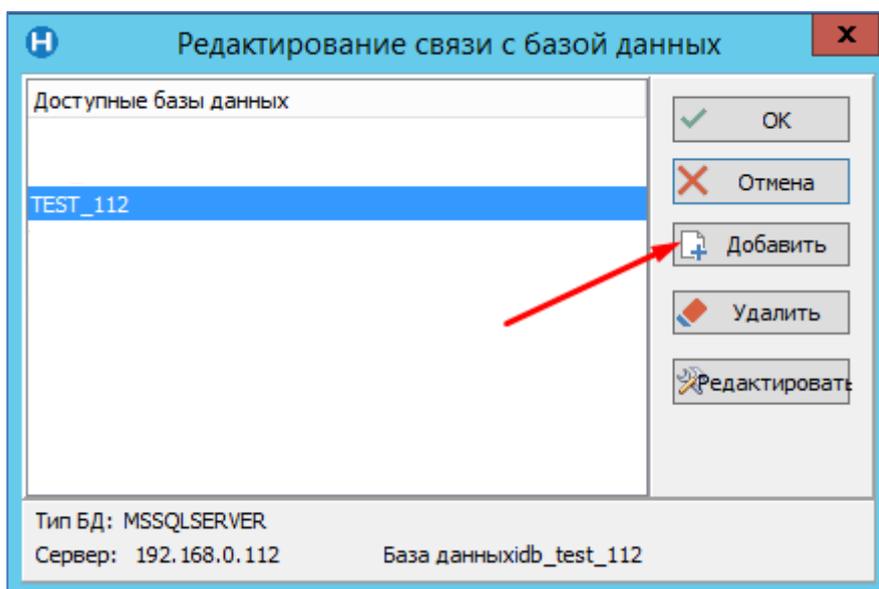


Рисунок 5. Окно добавления БД Progress Tracker

6. Введите название соединения (Alias) и выберите тип базы данных (Тип БД) (см. Рисунок 6. Окно ввода названия соединения и выбор типа БД Progress Tracker).

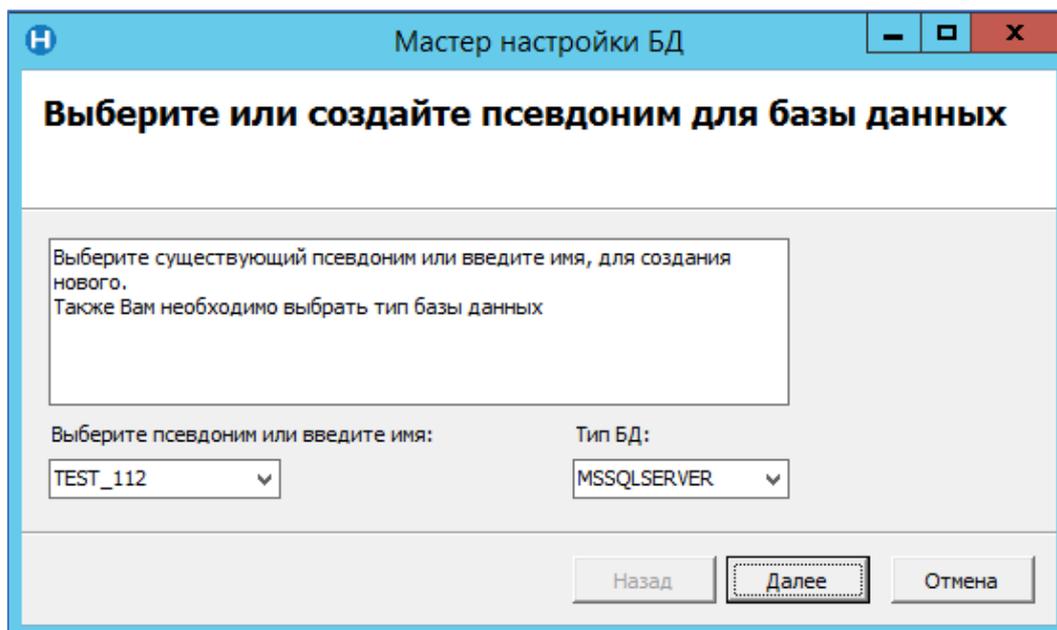


Рисунок 6. Окно ввода названия соединения и выбор типа БД Progress Tracker

7. Введите данные для соединения с БД Oracle Primavera и БД Progress Tracker в окно ввода сведений (см. Рисунок 7. Окно ввода сведений о подключении к БД Progress Tracker). Эти данные должны быть предоставлены вашим ФА.

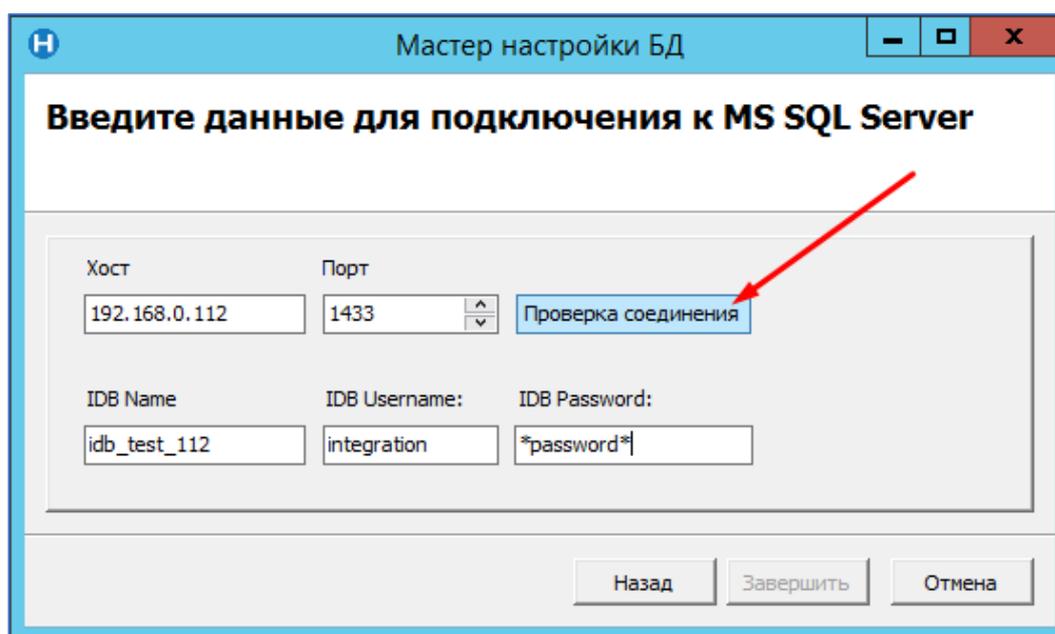


Рисунок 7. Окно ввода сведений о подключении к БД Progress Tracker

8. После ввода всех сведений нажмите кнопку Проверка соединения. В случае успешного тестирования подключения, станет доступна кнопка Завершить. Нажмите ее для завершения конфигурирования. (см. Рисунок 8. Окно тестирования подключения).

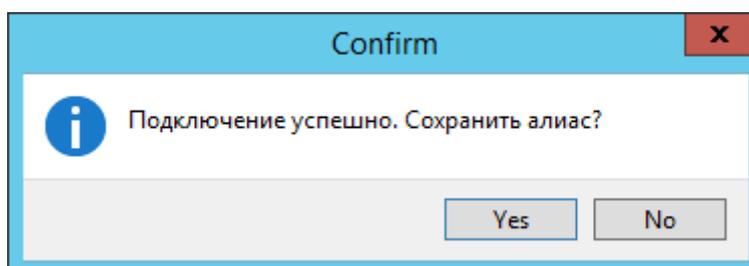


Рисунок 8. Окно тестирования подключения

2.3.3 Стартовая страница и запуск модулей

1. После авторизации автоматически загрузится Стартовая Страница. На ней вы увидите перечень всех модулей, а также описание каждого из них. **Модули что доступны Вам, согласно полномочиям, будут выделены голубым цветом** (см. Рисунок 9. Стартовая страница с перечнем модулей).
2. Также, в строке статуса отображается:
 - наименование и версия модуля;
 - наименование и версия Progress Tracker;
 - наименование подключённой базы данных IDB;
 - логин пользователя.

 Project Data Reader	 Dashboard	 User Management
<p>Модуль «Project Data Reader» - позволяет просматривать разнообразную информацию из базы данных Primavera, неограниченному количеству пользователей, в максимально приближенном к Primavera P6 Professional виде. НЕ требует специальной подготовки.</p>	<p>Модуль «Dashboard» - это наглядные отчеты для быстрой оценки основных показателей, необходимых для принятия управленческих решений. Отчеты назначаются каждому пользователю индивидуально и запускаются по «одной кнопке».</p>	<p>Модуль «Управление пользователями» - позволяет создавать / редактировать / удалять роли и учетные записи пользователей, устанавливать доступы пользователей к модулям, проектам, веткам ресурсов Primavera и макетам Project Data Reader.</p>
 Import BoQ	 User Tools	 Admin Settings
<p>Модуль «Import BoQ» - позволяет автоматически импортировать в Primavera «Ведомость договорной цены» (коммерческую смету, т.н. BoQ), выполнять расчет маржинальности, основываясь на % маржи или единичных расценках, и формировать тендерную отчетность.</p>	<p>Модуль «Пользовательские инструменты» - предназначен для автоматизации рутинных операций, автоматического выполнения различных проверок: автоматической проверки и генерирования ресурсов типа «физический объём», редактирования цен на назначенные ресурсы и т.д.</p>	<p>Модуль «Настройки администратора» - позволяет установить ряд констант, таких как настройка периода дат ввода факта, процент превышения фактического количества по отношению к запланированному, справочник причин отклонения, статусы пакетов BoQ и т.д.</p>
 Track Actual	 Primavera Resources	 Admin Tools
<p>Модуль «Track Actual» - позволяет актуализировать проект, созданный в Primavera, с удаленной площадки, контролировать объемы выполненных работ, расход всех видов ресурсов, даты и превышения плановых показателей, обеспечивать обратную связь.</p>	<p>Модуль «Primavera Resources» - обеспечивает доступ пользователя к разрешенным ему администратором набору веток ресурсов Primavera, позволяет осуществлять просмотр и редактирование цен и периодов их действия, экспорт справочника ресурсов в MS Excel.</p>	<p>Модуль «Административные инструменты» – процедуры с корпоративными справочниками и данными, анализатор логов Primavera, пакетные процедуры с проектами: анализ и устранение (выравнивание) расхождений в фактических данных Primavera и Progress Tracker, и т.д.</p>
 Approve Actual	 Construction Reports	 Support Site
<p>Модуль «Approve Actual» - позволяет редактировать и согласовывать фактические данные, внесенные в Track Actual, а также, получать детальную отчетность по факту, в разрезе выполняемых работ или использования ресурсов, отслеживать причины отклонения от плана.</p>	<p>Модуль «Construction Reports» - позволяет сформировать специфическую для строительных организаций отчетность, такую, как управленческий график производства работ (УГПР), Отчет по факту выполненных и признанных заказчиком работ (ФВПР), а также экспортировать их в MS Excel.</p>	<p>На сайте технической поддержки вы найдете пользовательскую и административную документацию по Oracle Primavera и Hydrogen Progress Tracker. Зарегистрированные корпоративные пользователи смогут сформировать и отслеживать сервисные запросы в системе Service Desk.</p>

Рисунок 9. Стартовая страница с перечнем модулей

3. Запустите необходимый модуль, нажав на его название.

2.4 ТИПОВЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ORACLE PRIMAVERA

2.4.1 Авторизация в Oracle Primavera P6 Professional^b

Важные сведения, касающиеся авторизации

- Логин и пароль создаются и выдаются Функциональным Администратором (далее - ФА). Если вы не можете пройти авторизацию, обратитесь к ФА.
 - Название вашей БД может отличаться от приведенной ниже.
1. Для запуска P6 Professional откройте Пуск, Программы, Oracle – Oracle Primavera P6, P6 Professional (Рисунок 10. Окно авторизации в P6 Professional).
 2. Выберите необходимую базу данных (Database) для соединения и язык интерфейса.
 3. В окне авторизации введите логин и пароль и нажмите "ОК".

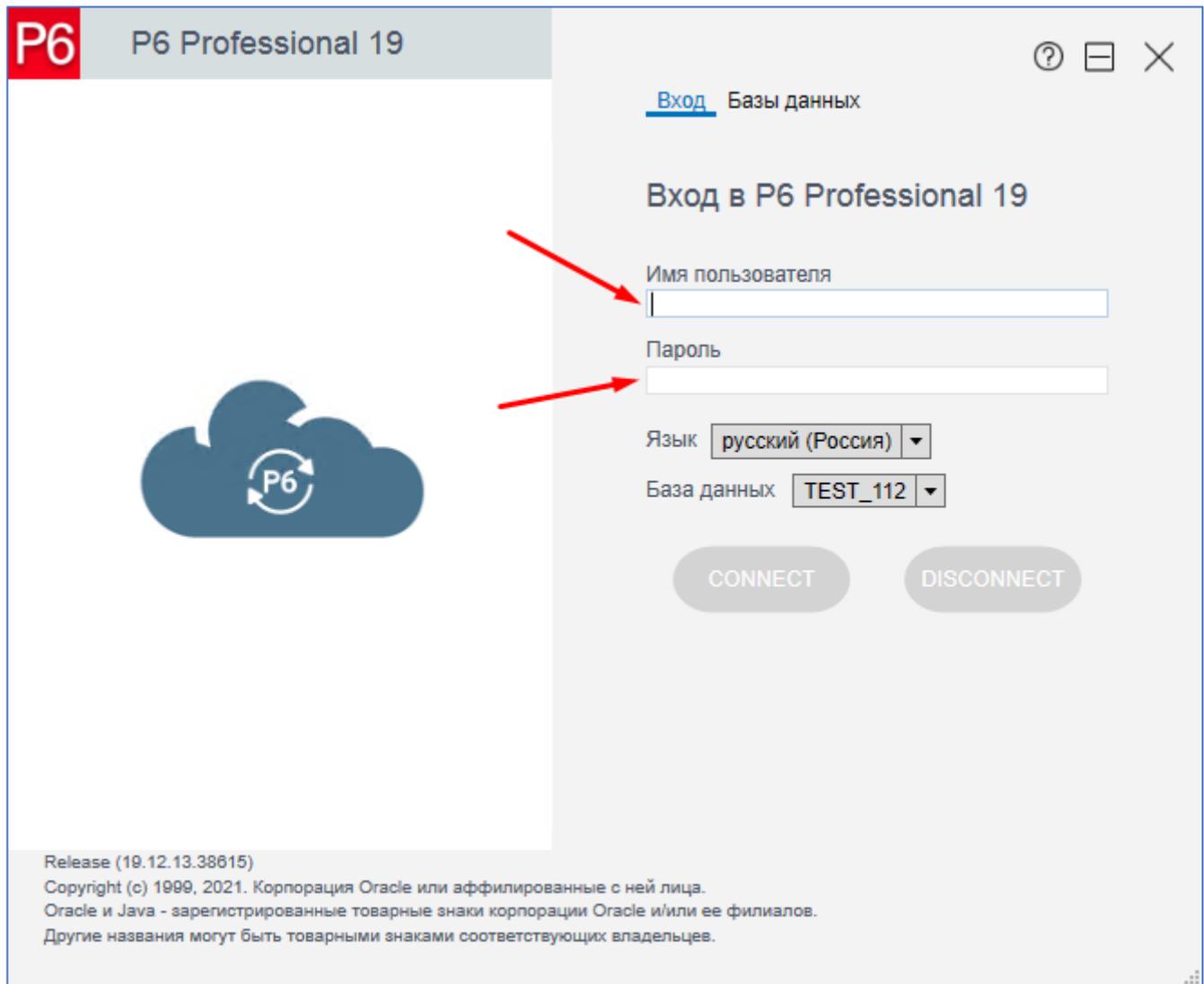


Рисунок 10. Окно авторизации в P6 Professional

^b Версия используемого вами Oracle Primavera может отличаться от приведенной в инструкции

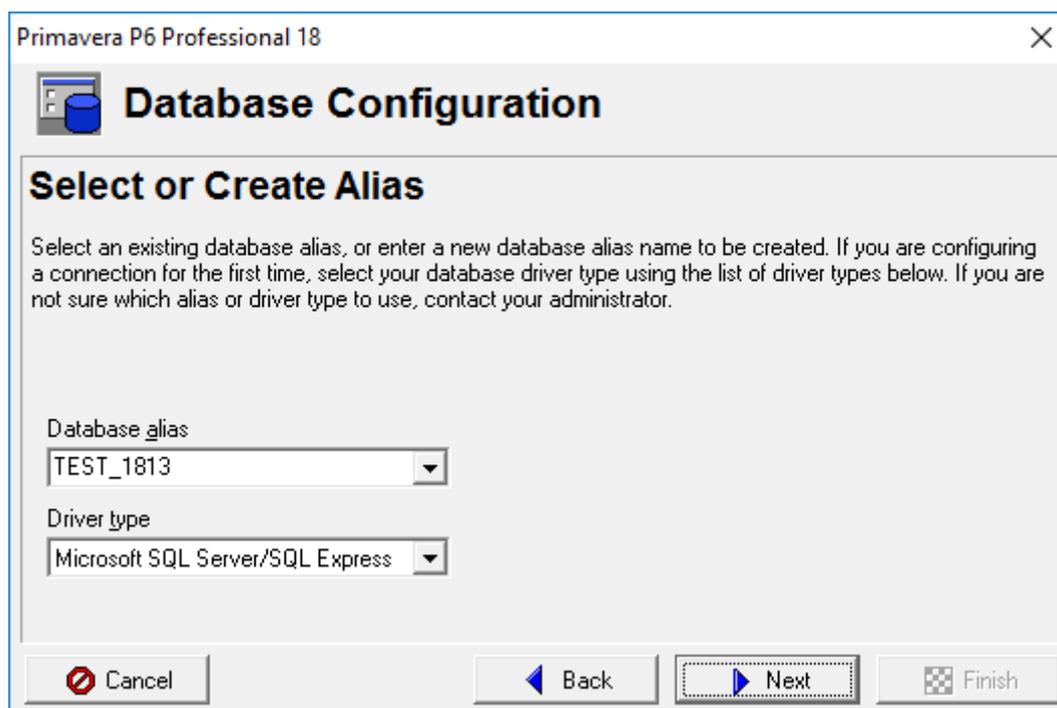
2.4.2 Настройка соединения с БД Oracle Primavera

1. В окне авторизации выберите кнопку перехода в конфигуратор.
2. В окне конфигуратора нажмите кнопку Add (см. Рисунок 11. Конфигурирование БД в P6 Professional).



Рисунок 11. Конфигурирование БД в P6 Professional

3. Введите название соединения (Alias) и выберите тип базы данных (DB type) (см. Рисунок 12. Ввод названия соединения и выбор типа БД Oracle Primavera).



Primavera P6 Professional 18

Database Configuration

Select or Create Alias

Select an existing database alias, or enter a new database alias name to be created. If you are configuring a connection for the first time, select your database driver type using the list of driver types below. If you are not sure which alias or driver type to use, contact your administrator.

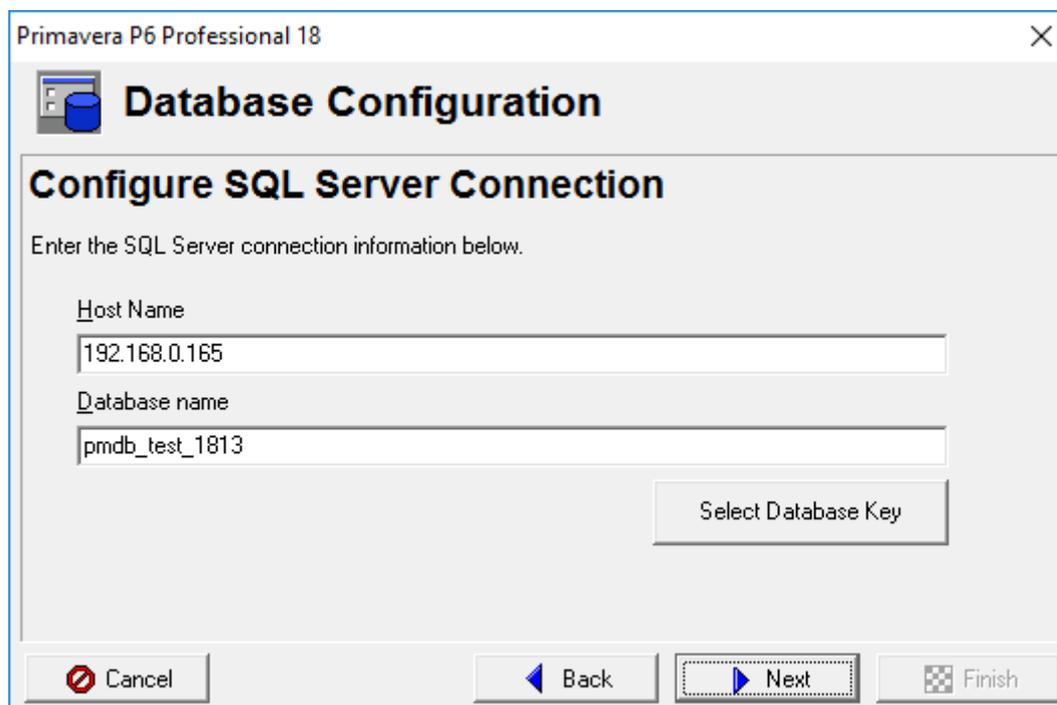
Database alias
TEST_1813

Driver type
Microsoft SQL Server/SQL Express

Cancel Back Next Finish

Рисунок 12. Ввод названия соединения и выбор типа БД Oracle Primavera

4. Введите имя или IP адрес сервера и имя БД (см. Рисунок 13. Ввод имени сервера и имени БД Oracle Primavera).



Primavera P6 Professional 18

Database Configuration

Configure SQL Server Connection

Enter the SQL Server connection information below.

Host Name
192.168.0.165

Database name
pmdb_test_1813

Select Database Key

Cancel Back Next Finish

Рисунок 13. Ввод имени сервера и имени БД Oracle Primavera

5. Введите имя и пароль пользователя, которое будет использоваться для подключения к БД (они должны быть предоставлены вашим ФА) (см. Рисунок 14. Публичные имя и пароль – public username and password). Также введите группу (по умолчанию: 1).



Primavera P6 Professional 18

Database Configuration

Enter Public Login Information

Enter the public username and password to use for connecting to this database. The public login is used to establish the initial connection to the application's database. It should be given to you by your administrator.

Also, specify which public group id you have been assigned. If you are not sure which public login or group id to use, please contact your administrator.

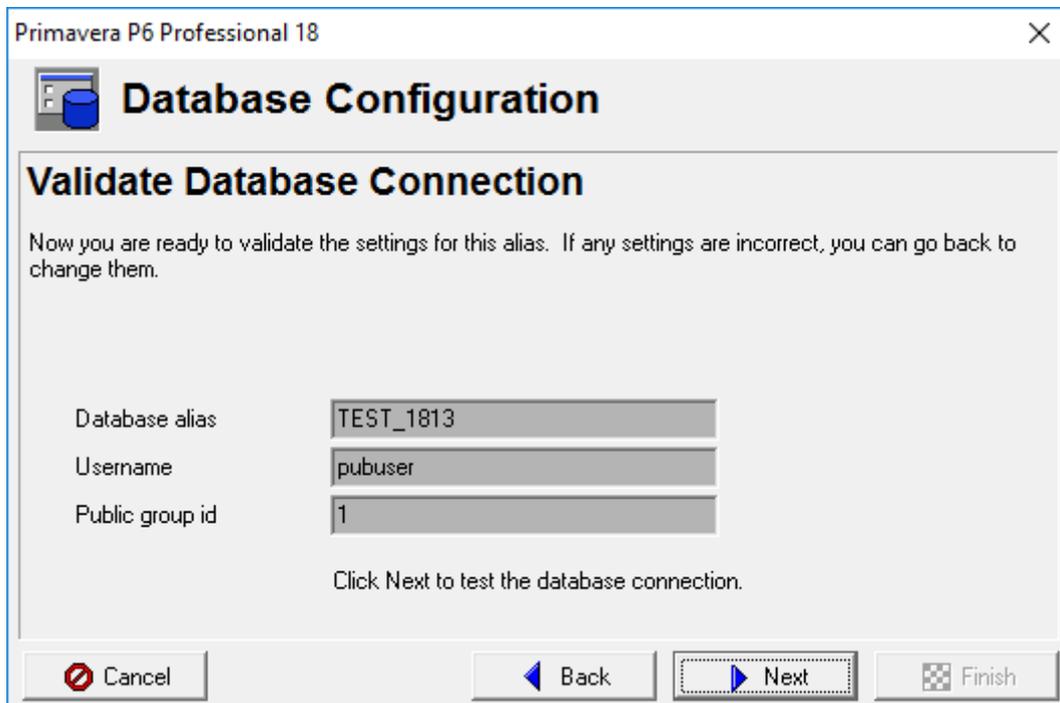
Database Alias
TEST_1813

Username: pubuser Password: ***** Public group ID: 1

Cancel Back Next Finish

Рисунок 14. Публичные имя и пароль – public username and password

6. Для тестирования подключения нажмите кнопку Next. В случае успешного тестирования подключения станет доступна кнопка Finish. Нажмите ее для завершения конфигурирования. (см. Рисунок 15. Тестирование подключения к БД Oracle Primavera).



Primavera P6 Professional 18

Database Configuration

Validate Database Connection

Now you are ready to validate the settings for this alias. If any settings are incorrect, you can go back to change them.

Database alias: TEST_1813
Username: pubuser
Public group id: 1

Click Next to test the database connection.

Cancel Back Next Finish

Рисунок 15. Тестирование подключения к БД Oracle Primavera

7. В подтверждение удачного подключения к БД и завершения процесса конфигурирования отобразится уведомление «Connection Successful» (см. Рисунок 16. Успешное подключение к БД Oracle Primavera). После чего необходимо нажать кнопку Finish.

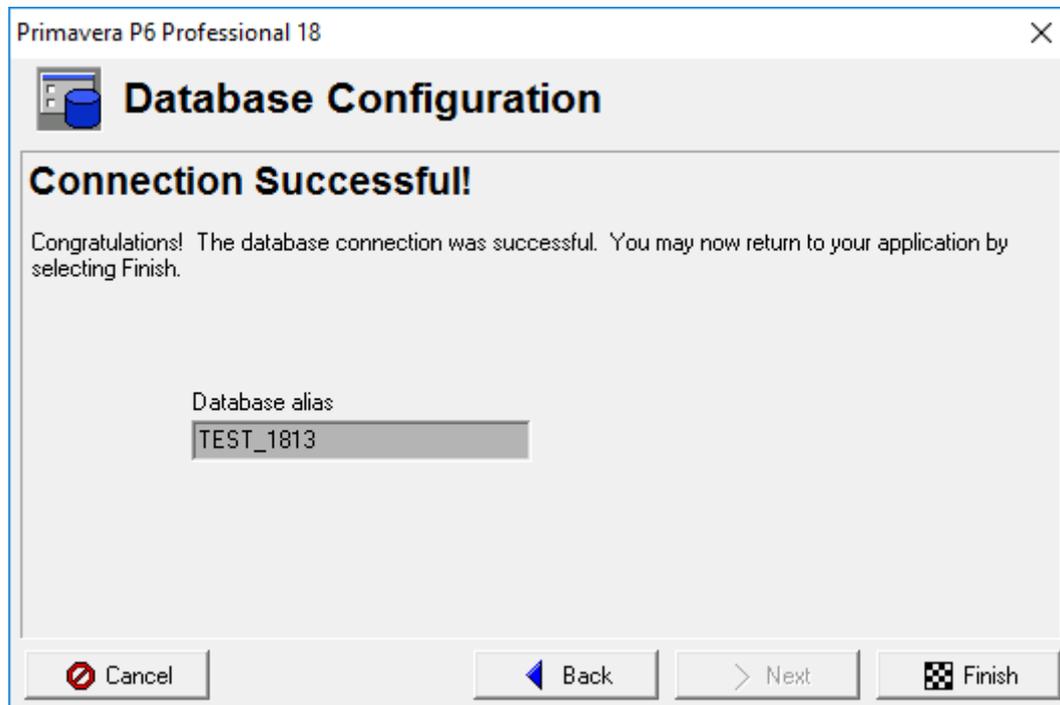


Рисунок 16. Успешное подключение к БД Oracle Primavera

2.4.3 Типовые настройки пользователя в P6 Professional

Настройки пользователя в Primavera P6 Professional определяют параметры, формат и вид отображения данных на экранных формах. Данные настройки не являются глобальными и применяются только к учетной записи пользователя.

1. В основном меню выберите "Редактирование", "Настройки пользователя";
2. На вкладке «Единицы времени» (Рисунок 17. Вкладка «Единицы времени» настроек пользователя) настройте формат отображения единиц времени и интенсивностей;

Настройка пользователя

Единицы времени

Даты

Валюта

Эл. почта

Мастера

Приложение

Пароль

Анализ ресурсов

Расчеты

Фильтры

Персональная информация

Формат единиц:

Единица времени: Час

Подраздел: Минуты

Разряды: 2

Показать единицы времени

Пример: 40.50h

Формат длительности:

Единица времени: День

Подраздел: Часы

Разряды: 2

Показать единицы длительности

Пример: 10.06d

Интенсивность

Интенсивность ресурса может быть показана в процентах или как количество в единицу времени

Показать, как процент (50%)

Показывать, как кол-во/время

Справка

Закреть

Рисунок 17. Вкладка «Единицы времени» настроек пользователя

3. На вкладке «Даты» (Рисунок 18. Вкладка «Даты» настроек пользователя) настройте формат отображения дат на экранных формах;

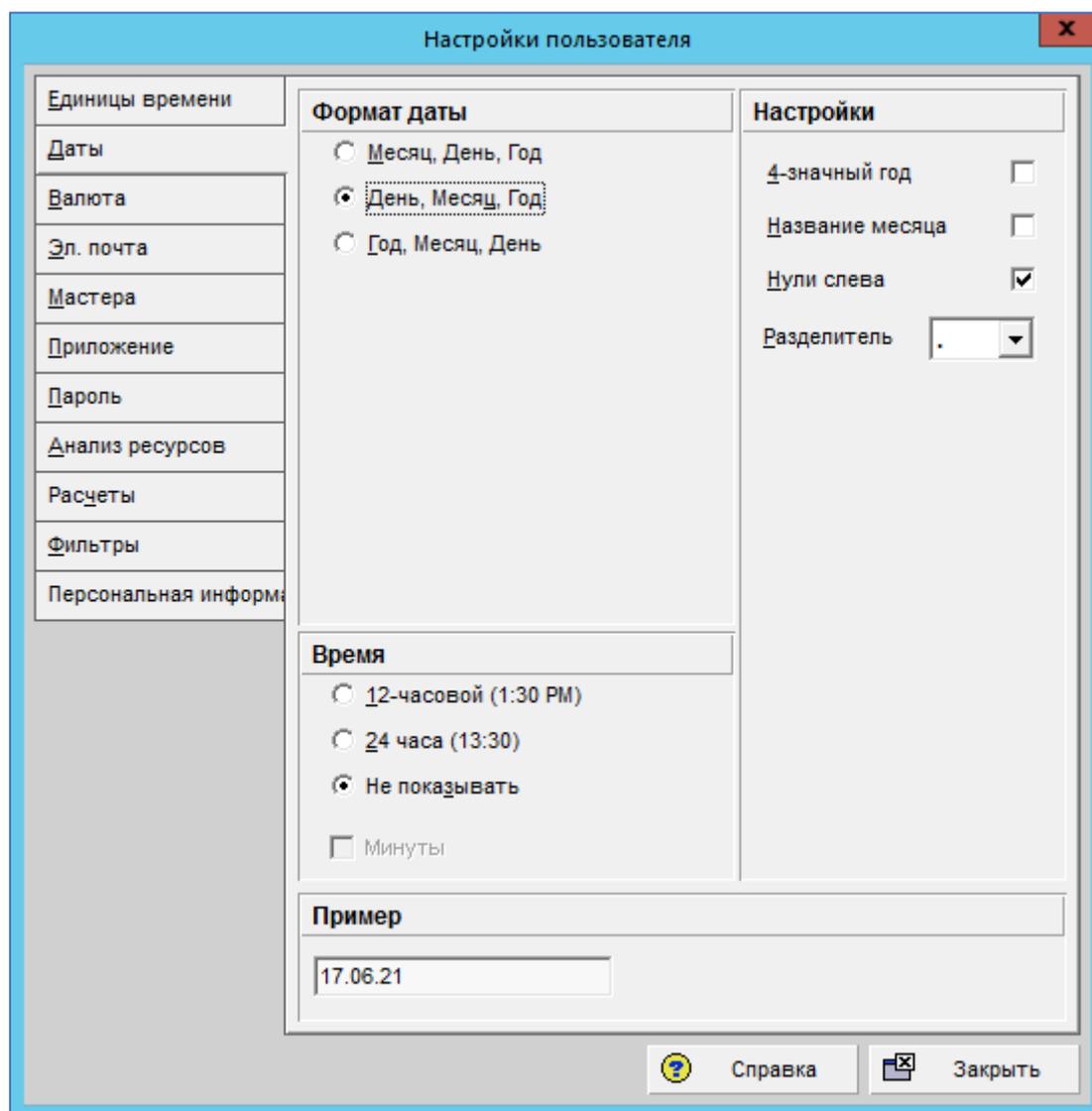


Рисунок 18. Вкладка «Даты» настроек пользователя

4. На вкладке «Валюта» (Рисунок 19. Вкладка «Валюта» настроек пользователя) выберите валюту и формат отображения стоимостных данных;

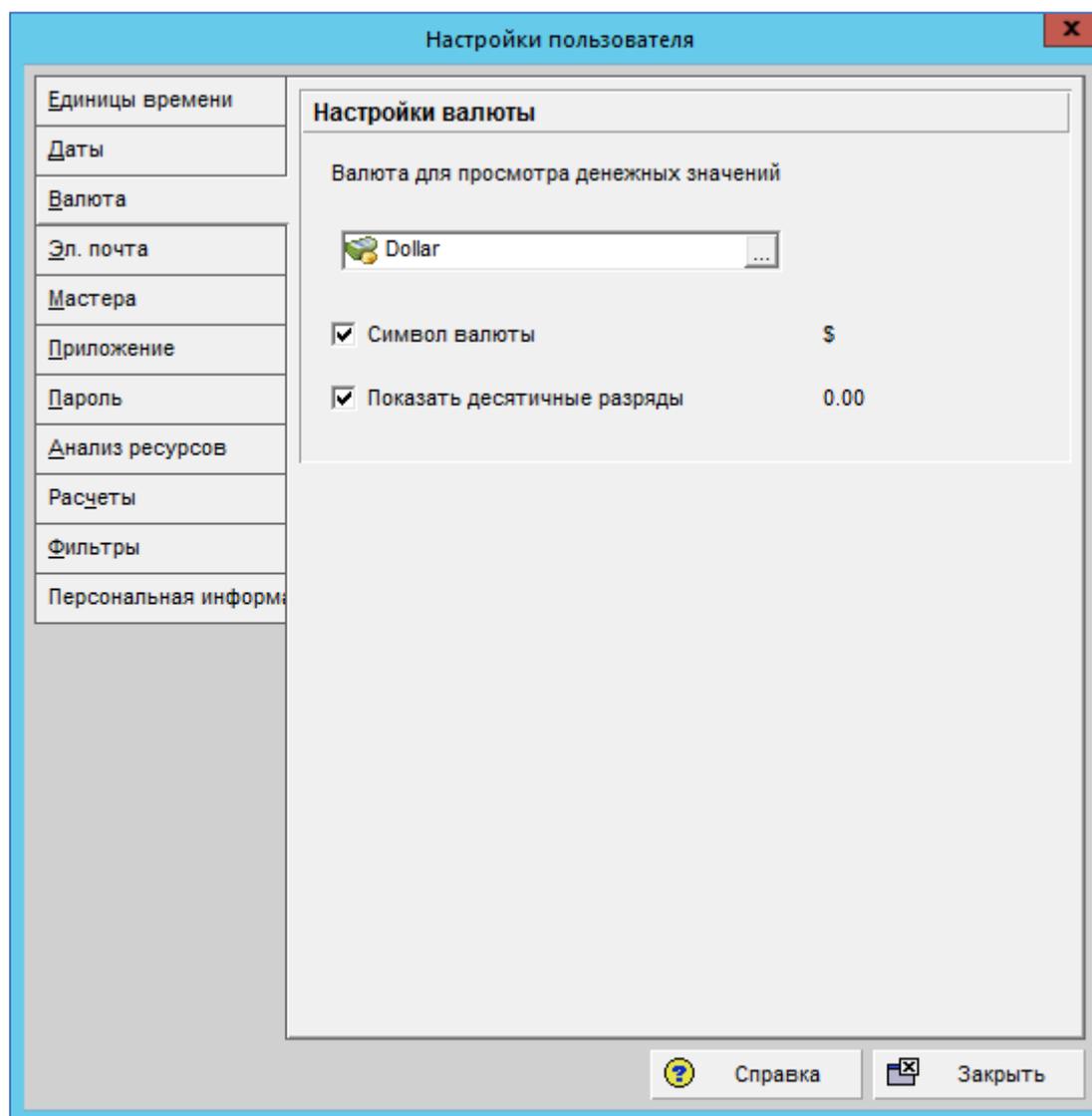


Рисунок 19. Вкладка «Валюта» настроек пользователя

5. На вкладке «Эл. почта» (Рисунок 20. Вкладка «Эл. почта» настроек пользователя) настройте параметры подключения к электронной почте, как это указано администратором вашего почтового домена;

The image shows a software window titled "Настройки пользователя" (User Settings) with a close button (X) in the top right corner. On the left is a vertical navigation menu with the following items: "Единицы времени", "Даты", "Валюта", "Эл. почта" (highlighted), "Мастера", "Приложение", "Пароль", "Анализ ресурсов", "Расчеты", "Фильтры", and "Персональная информация". The main area is divided into three sections:

- Протокол электронной почты**: "Почтовый протокол приложения." followed by "Протокол электронной почты" with a dropdown menu set to "Интернет".
- Учетная запись почтового сервера**: "Название профиля" with an empty text box, and "Пароль" with a masked input field.
- Конфигурация почтовой системы**: "Сервер исходящей почты (SMTP)" with an empty text box, and "Электронный адрес пользователя" with a text box containing "sample.address@mail.com".

At the bottom right, there are two buttons: "Справка" (Help) with a question mark icon and "Закрыть" (Close) with a close icon.

Рисунок 20. Вкладка «Эл. почта» настроек пользователя

6. На вкладке «Мастера» (Рисунок 21. Вкладка «Мастера» настроек пользователя) определите параметры использования мастеров при добавлении новых работ или ресурсов;

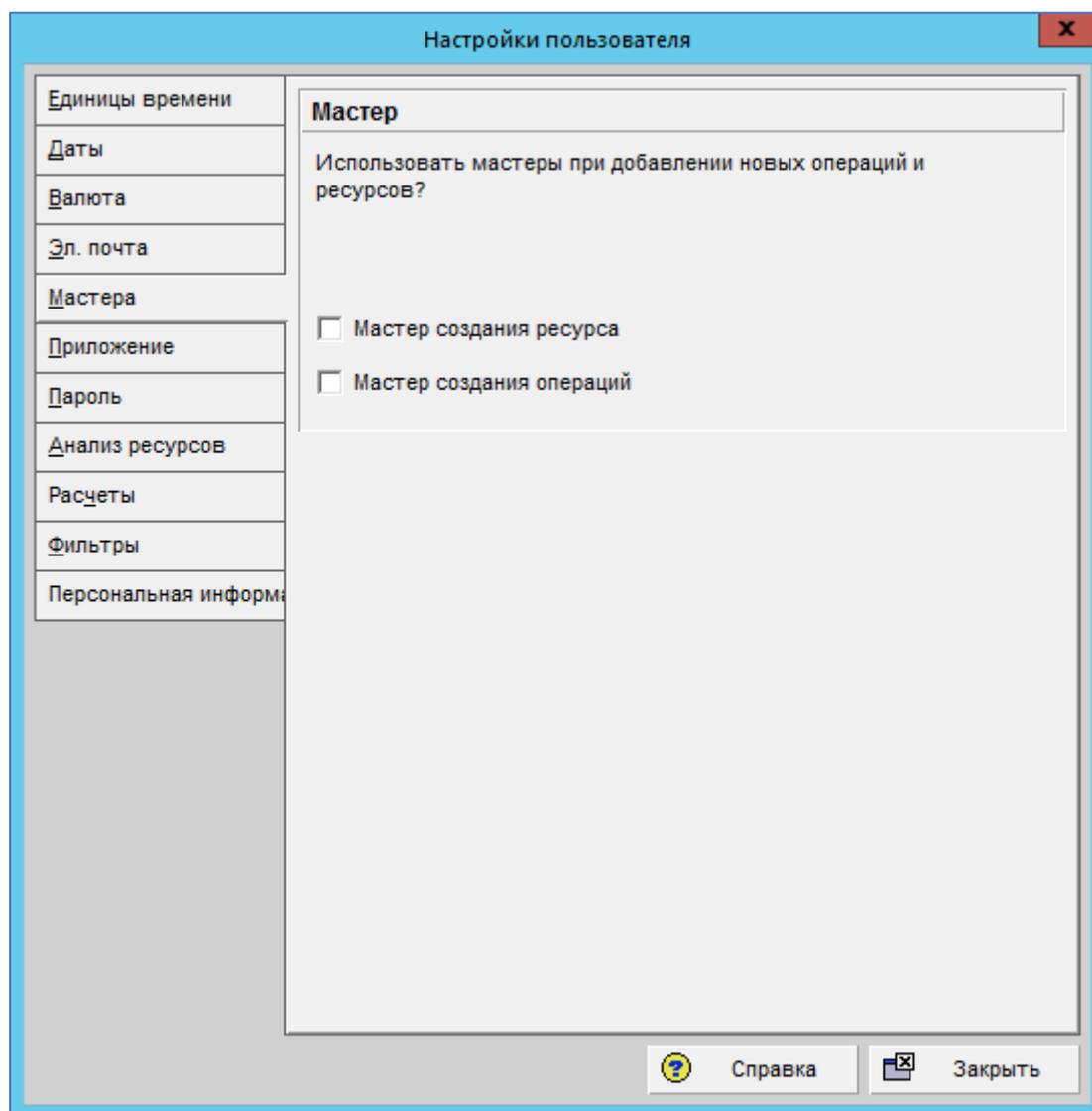


Рисунок 21. Вкладка «Мастера» настроек пользователя

7. На вкладке «Приложение» (Рисунок 22. Вкладка «Приложение» настроек пользователя) определяются параметры запуска приложения, настройки группировки и сортировки, а также выбираются финансовые периоды для просмотра данных по ним в экранных и отчетных формах;

The image shows a software window titled "Настройки пользователя" (User Settings) with a close button (X) in the top right corner. On the left is a vertical navigation menu with the following items: "Единицы времени", "Даты", "Валюта", "Эл. почта", "Мастера", "Приложение" (highlighted), "Пароль", "Анализ ресурсов", "Расчеты", "Фильтры", and "Персональная информация". The main area is divided into several sections:

- Стартовое окно** (Startup window):
 - Стартовое окно приложения: "Проекты" (dropdown menu)
 - Показывать диалоговое окно Навигатора проблем
 - Окно приветствия при запуске
- Группировка и сортировка** (Grouping and sorting):
 - Заголовки на линиях группировки
 - Показать идентификатор / Код
 - Название / Описание
- Колонки** (Columns):
 - Выберите финансовые периоды для просмотра в колонках: [] В []
- Интервал опроса для оповещения для задания** (Polling interval for task notification):
 - Опрос на наличие оповеще[] ния каждые

At the bottom right, there are two buttons: "Справка" (Help) with a question mark icon and "Закреть" (Close) with a close icon.

Рисунок 22. Вкладка «Приложение» настроек пользователя

8. На вкладке «Пароль» (Рисунок 23. Вкладка «Пароль» настроек пользователя) изменяется пароль к учетной записи пользователя;

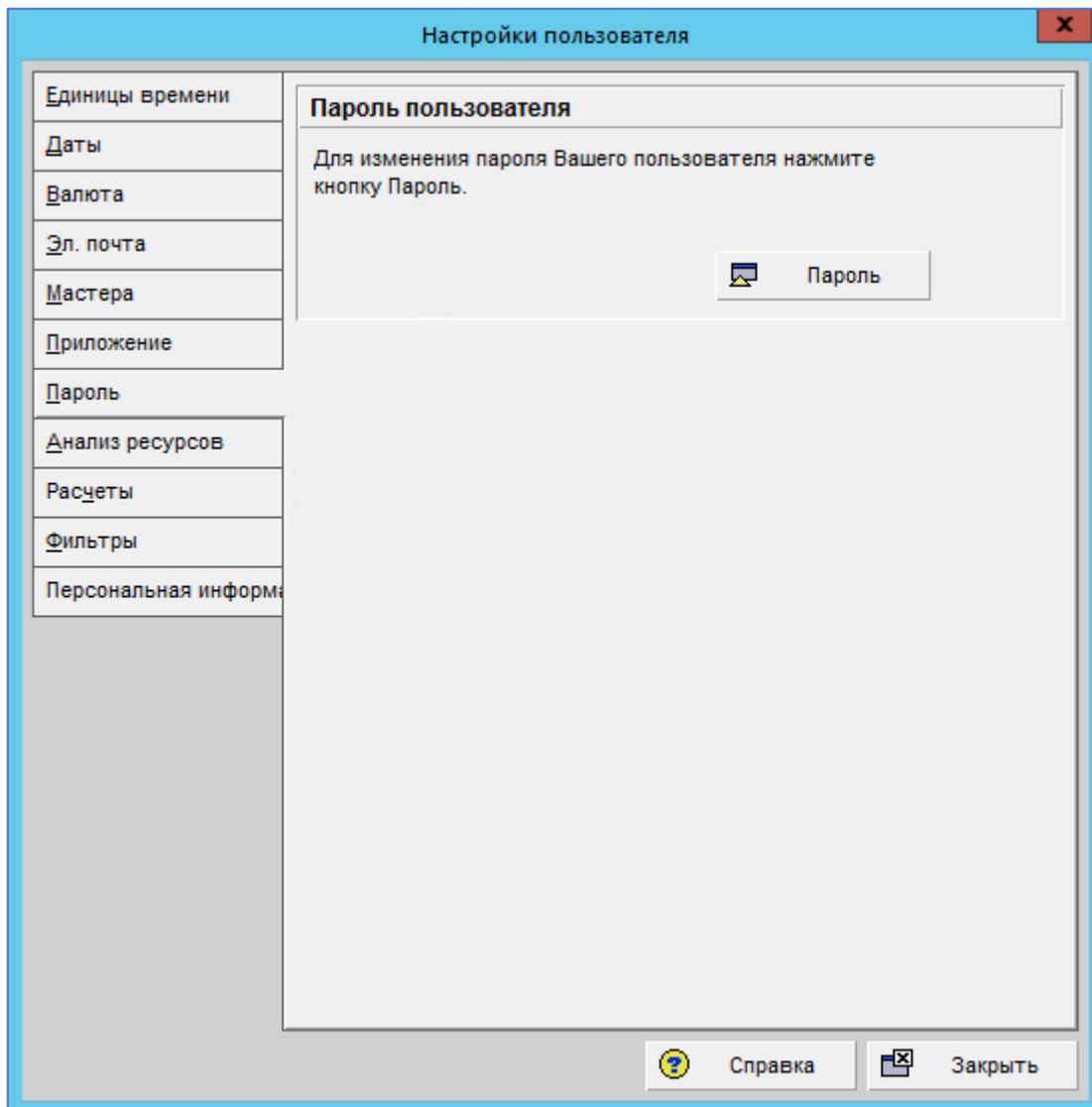


Рисунок 23. Вкладка «Пароль» настроек пользователя

9. На вкладке «Анализ ресурсов» (Рисунок 24. Вкладка «Анализ ресурсов» настроек пользователя) определяются параметры отображения данных по использованию ресурсов;

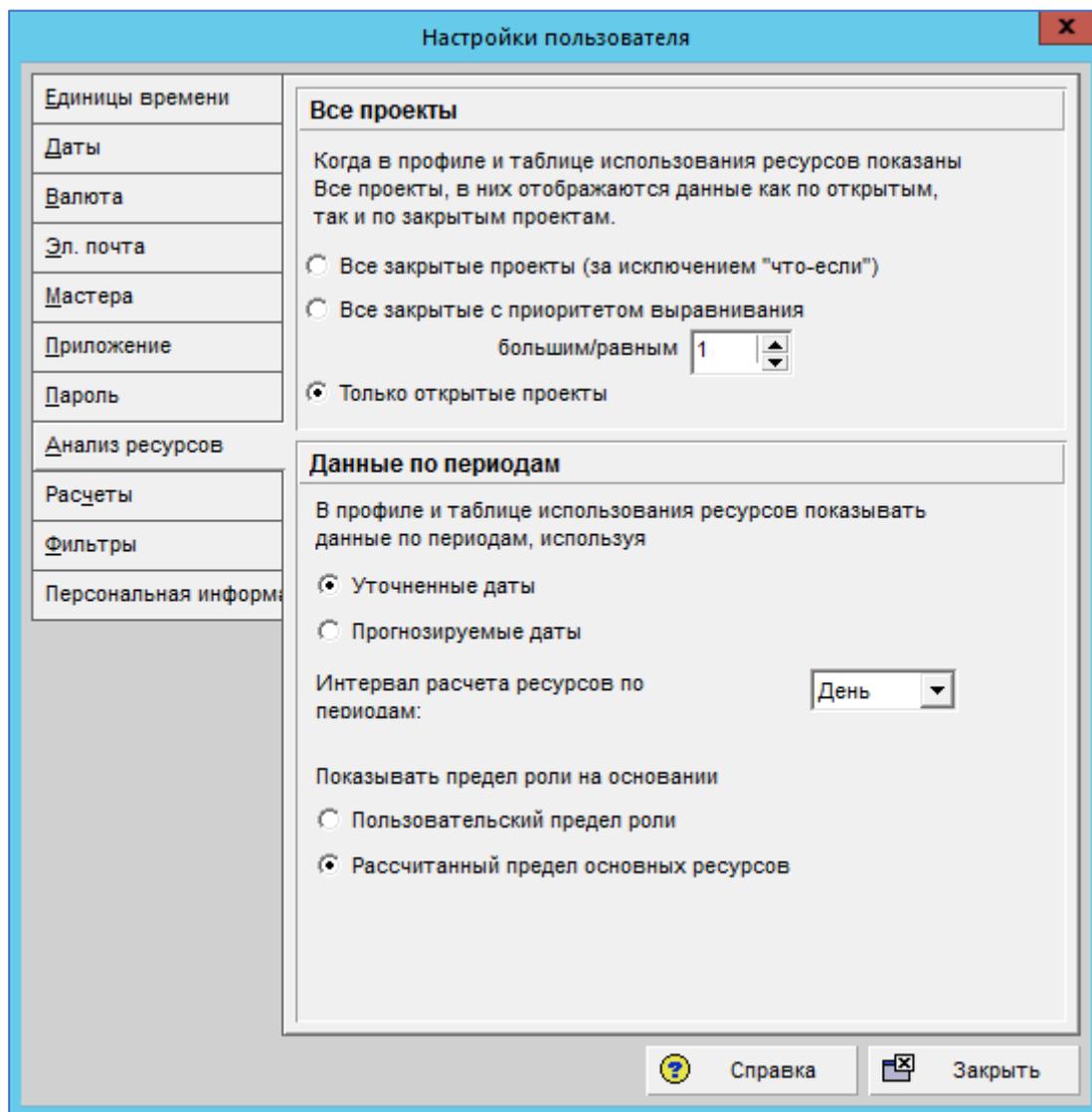


Рисунок 24. Вкладка «Анализ ресурсов» настроек пользователя

10. На вкладке «Расчеты» (Рисунок 25. Вкладка «Расчеты» настроек пользователя) определяются параметры расчета при назначении ресурса на работу и параметры подбора ресурса при назначении;

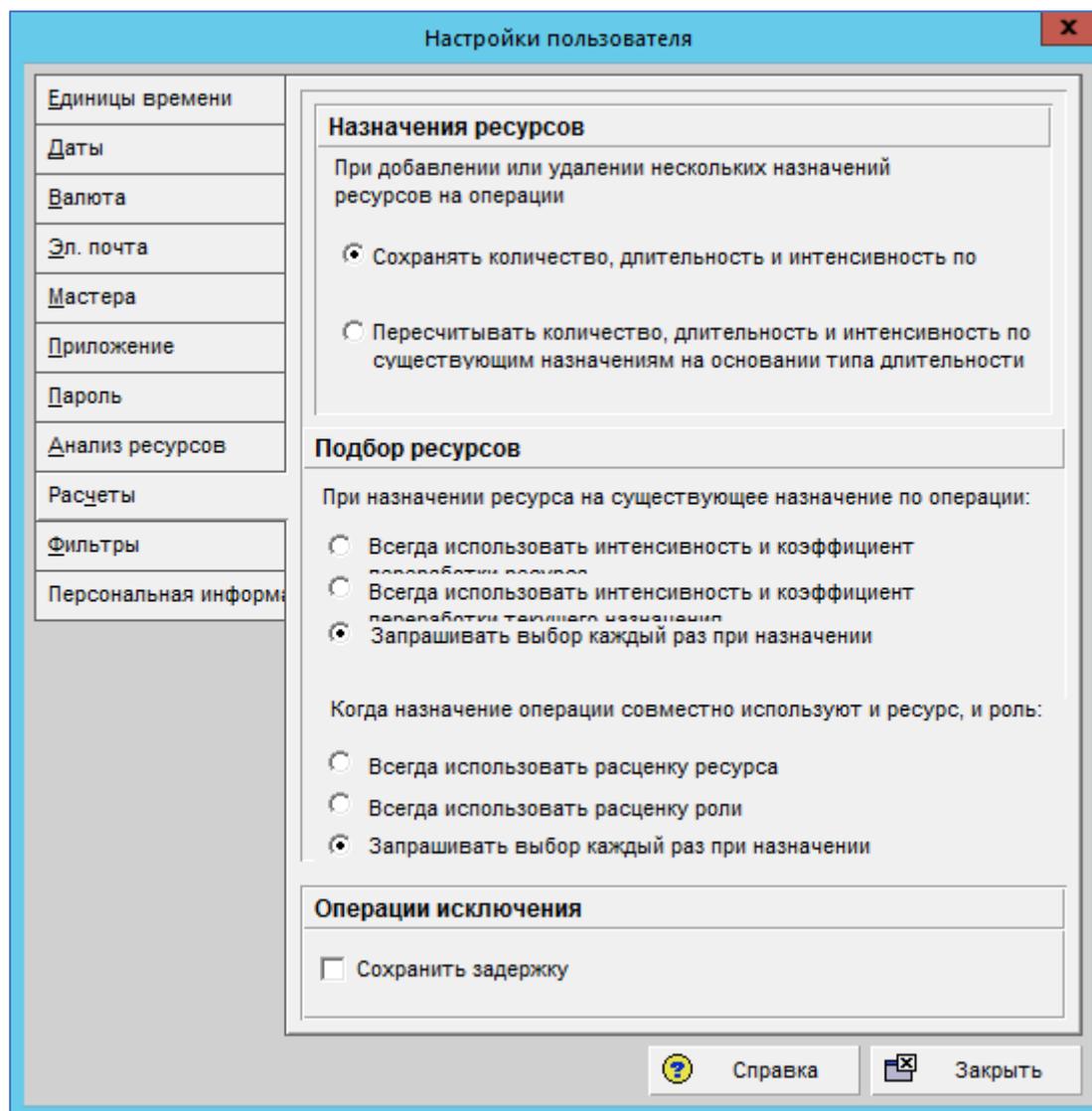


Рисунок 25. Вкладка «Расчеты» настроек пользователя

11. На вкладке «Фильтры» определяются параметры применения фильтров при запуске приложения и при выборе просмотра всех данных (Рисунок 26. Вкладка «Фильтры» настроек пользователя);

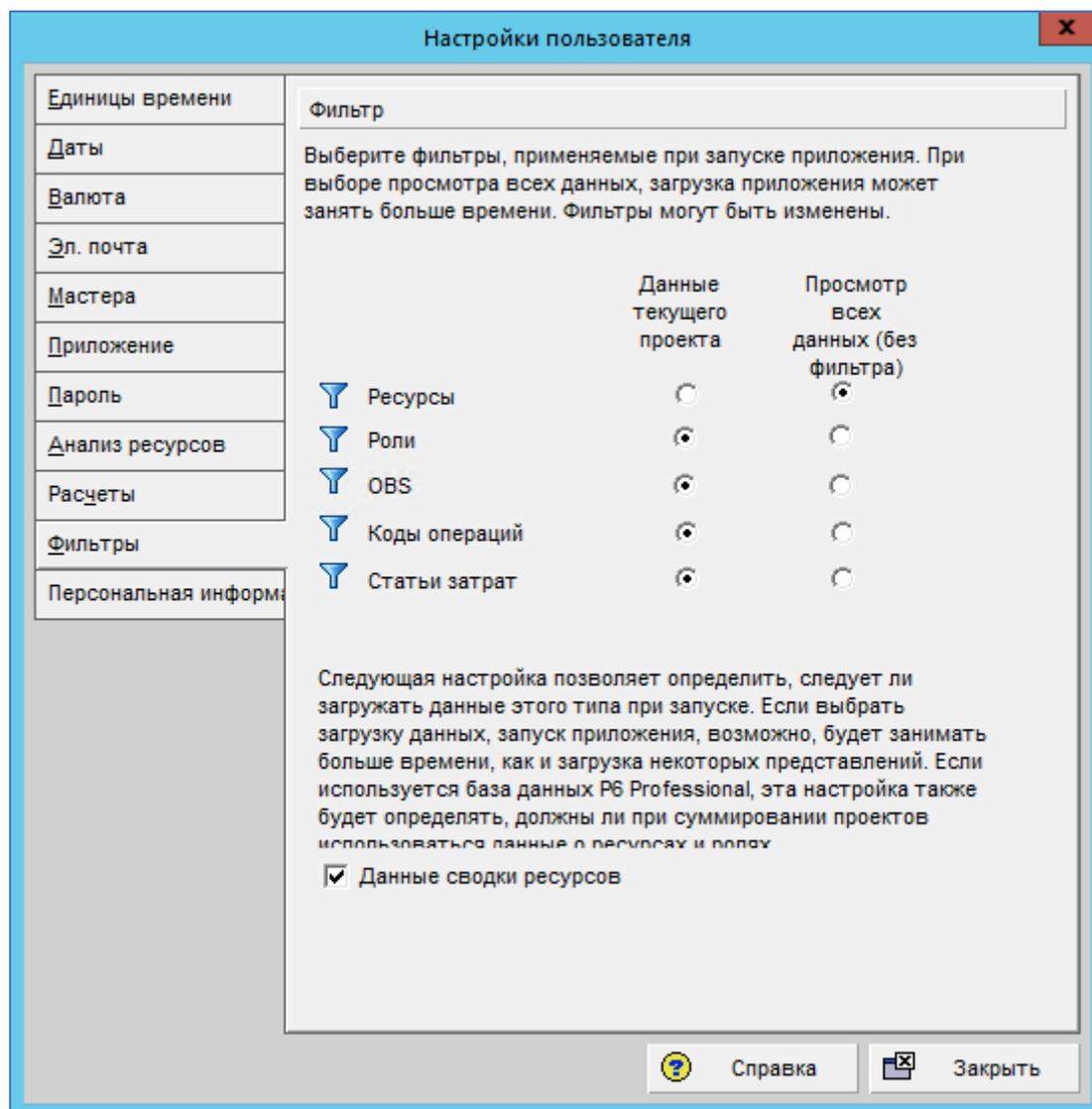


Рисунок 26. Вкладка «Фильтры» настроек пользователя

