

Описание модуля ведения договоров и контрактов

- Введение
 - Назначение
 - Область применения
- Основные характеристики модуля
 - Функциональные возможности
 - Технические характеристики
 - Требования к клиентским устройствам
 - Поддерживаемые операционные системы
 - Минимальные системные требования
 - Пользовательский интерфейс
 - Просмотр списка договоров
 - Создание нового договора
 - Заполнение ведомости объемов работ по договору
 - Создание графика финансирования
 - Создание графика производства работ по договору
 - Точечное изменение планов по одному виду работ
 - Массовое редактирование планов работ
 - Приемка заказчиком
 - Создание объекта оплаты по договору
 - Работа с прогнозным графиком
 - Просмотр план-фактного анализа по договору
- Структура модуля
 - Диаграмма С1
 - Диаграмма С2
 - Диаграмма С3
 - Доменная модель данных (С4)
- Инструкция по разворачиванию модуля

Введение

Назначение

Модуль ведения договоров и контрактов предназначен для автоматизации процессов создания, хранения, согласования, учета, исполнения и контроля договоров, контрактов и связанных с ними документов.

Область применения

Модуль применяется в области дорожного строительства.

Основные характеристики модуля

Функциональные возможности

- регистрация договоров, сторон договора, сроков, предмета, суммы, статуса закупки и исполнения;
- ведение ведомости объемов работ по объектам дорожного строительства;
- хранение планов выполнения работ и графиков финансирования;
- учет фактического выполнения, приемки заказчиком и оплат;
- импорт данных по оплатам из ЕИС и импорт ведомости работ из файлов;
- расчет план-фактных показателей, освоения денежных средств и статуса исполнения договора;
- привязка договора к дорожным объектам, ЭОЖР, вложениям, нормативным актам и финансовым объектам;
- разграничение доступа к договору и дочерним объектам по организациям, ролям и ACL-группам.

Технические характеристики

Требования к клиентским устройствам

Работа с системой поддерживается на следующих устройствах:

- Стационарные ПК, ноутбуки, планшеты, смартфоны.

Доступ через сеть интернет

Поддерживаемые операционные системы

Для корректной работы системы требуется установка обновляемых версий ОС из списка:

- Android : 10 и выше.

- Windows : 10 и выше.
- macOS : 12 Monterey и выше.
- iOS : 16 и выше.
- Astra Linux : 1.6 и выше.
- РЕД ОС : 7.2 и выше

Минимальные системные требования

Для ПК/ноутбуков :

- Процессор : Архитектура x86 с поддержкой SSE2, не старше 15 лет.
- Оперативная память : От 4 ГБ (рекомендуется 8 ГБ для работы с несколькими вкладками).
- Жесткий диск : Минимум 1 ГБ свободного места.
- Графический процессор : Поддержка DirectX 9 или OpenGL 2.0

Для смартфонов/планшетов :

- Процессор : ARMv7 или выше.
- Оперативная память : От 2 ГБ (рекомендуется 3-4 ГБ).
- Память устройства : От 1 ГБ

Требования к серверной инфраструктуре

- Система разворачивается на сервере со следующими характеристиками:
- Процессор : Intel Xeon E5-2680 2.70GHz (минимум 6 ядер)
- Оперативная память : От 32 ГБ.
- Дисковое пространство : Не менее 300 ГБ.
- Операционная система : Linux (Ubuntu, Debian, CentOS)

Программное обеспечение:

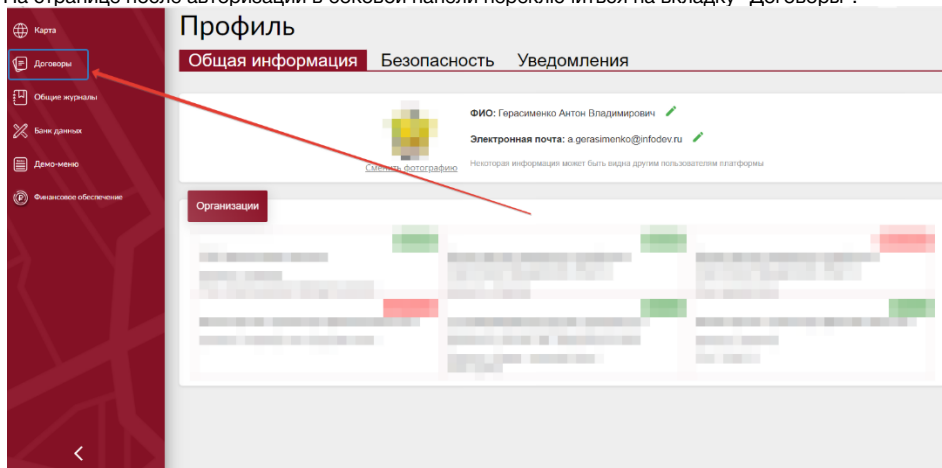
- Поддержка Docker и Ansible.
- Соответствие реестру российского ПО (<https://reestr.digital.gov.ru>)

Пользовательский интерфейс

Просмотр списка договоров

Для просмотра существующих и доступных договоров для пользователя необходимо:

1. Авторизоваться в системе под пользователем
2. На странице после авторизации в боковой панели переключиться на вкладку "Договоры":



Боковая панель имеет два состояния - раскрытое и свернутое. В свернутом состоянии пользователю отображаются только интерактивные иконки разделов системы. При наведении курсора мыши на иконку боковой панели пользователю отображается всплывающая подсказка с наименованием соответствующего раздела системы.

3. После переключения на вкладку "Договоры" пользователю открывается страница "Реестр договоров", в котором пользователю отображаются доступные*ему договоры:

Договоры

Найти Фильтры

TEST преднастройка TEST для ОФКП TEST для дороги

Предмет контракта	Вид затрат	Номер договора	Дата заключения	Срок действия договора с	Срок действия договора по	Общая сумма по договору	Наименование заказчика	Наименование исполнителя	С	Д	А
Предмет контракта		10	06.04.2022	06.04.2022	06.08.2023	100 000,00 р.	(ИСТАРЕЛО)Минтранс Приморья	Министерство транспорта Хабаровского края			И
Осуществление дорожной деятельности (ремонт) на автомобильных дорогах регионального или межмуниципального значения Михайлова – Турый Рог км 0+000 – км 1+271, км 1+653 – км 1+802, км 2+349 – км 2+364, км 2+802 – км 5+944, км 5+944 – км 7+757, Уссурийск – Порраниный – Гострица км 7+464 – км 12+061 на территории Приморского края в рамках реализации национального проекта «Безопасные качественные дороги»	Ремонт	29/22	05.02.2022	30.01.2022	31.12.2039	25 623 267 589,58 р.	ИифоДев	Подрядчик - регресс			И
Осуществление дорожной деятельности (ремонт) на автомобильной дороге регионального или межмуниципального значения Артем – Находка – порт Восточный км 160+000 – км 161+200, км 162+200 – км 163+305, км 165+039 – км 166+140, км 167+300 – км 167+783 на территории Приморского края в рамках национального проекта «Безопасные качественные дороги»	Строительство	01/22	13.04.2022	15.04.2023	12.06.2024	4 329 487 630,00 р.	Заказчик - регресс	Подрядчик - регресс			И

Объектов найдено 751 Объектов на странице 29 Страница 1 из 38

1 2 3 4 5 ... 38 >

15.51 [Создать договор](#)

4. При клике на запись в списке, пользователю открывается страница с "Общей информацией" просмотра выбранного договора:

Договор № Тест_21.04 [Есть отставание](#)

Информация о договоре Ход исполнения Сводная информация Файлы

Общая информация Сотрудники Ведомость объемов работ График финансирования

Основное

Номер договора: [redacted] Дата заключения: [redacted] Активность

Срок действия с: [redacted] Срок действия по: [redacted] Расторжение контракта

Номер извещения закупки: [redacted] Номер позиции плана закупки: [redacted]

Краткое наименование: [redacted]

Предмет контракта: [redacted]

Финансы

Общая сумма по договору: [redacted] Единица измерения предельного срока оплаты: [redacted] Предельный срок оплаты по договору: [redacted]

Организация

Организация-заказчик: [redacted]

Организация, исполняющая контракт: [redacted]

Организация строительный контроль: [redacted]

Аванс

Намер аванса: [redacted] Сумма аванса: [redacted] Намер аванса к закрытию: [redacted]

Прочее

Программа: [redacted]

Вид затрат: [redacted]

Контрольное значение отставания: [redacted]

*Пользователю отображаются только договоры, к которым он имеет отношение - его организация/организации указана в качестве "Заказчик", "Подрядчик", "Стройконтроль", является владельцем региона прохождения дороги, указанной в контракте, а так же если текущий пользователь связан с ИТП привлеченным в качестве уполномоченного лица по ЭОЖР в договоре (запись о привлечении подписана ЭЦП)

Создание нового договора

ВАЖНОФункция создания нового договора в системе доступна только пользователям с ролями **Оператор** или **Руководство** в организациях, являющихся владельцами какого-либо участка дороги

Для создания нового договора необходимо:

1. Авторизоваться (см. [Авторизация](#))
2. Перейти в реестр договоров (см. [Просмотр существующих договоров](#))
3. В нижней части страницы реестра договора нажать на кнопку "Создать договор":

Предмет контракта	Вид затрат	Номер договора	Дата заключения	Срок действия договора по	Общая сумма по договору	Наименование заказчика	Наименование исполнителя
Осуществление дорожной деятельности (ремонт) на автомобильных дорогах регионального или межмуниципального значения Артем – Находка – порт Восточный км 160+000 – км 161+200, км 162+200 – км 163+305, км 165+039 – км 166+140, км 167+300 – км 167+783 на территории Приморского края в рамках национального проекта «Безопасные качественные дороги»	Строительство	01/22	13.04.2022	31.01.2025	4 329 487 630,00 р.	Заказчик - регресс	Подрядчик - регресс
Договор - иван для дорожников	Ремонт	Экзонт	06.01.2021	31.01.2024	3 000 000,00 р.	ИифоДев	Организация - подрядчик (Иван)
ГБО онлайн, купило		999	01.03.2023	31.08.2023	1 500 000,00 р.	Заказчик - регресс	Указание автомобильных дорог и транспорта принадлежащих Барневской автономной области
Проверка при доступе	Тестовый вид затрат	Договор_ПД_25.10.23	01.08.2023	31.01.2024	700 000,00 р.	ПД_Заказчик	ПД_Подрядчик
ИПЕ МЕНТЛП/Тестовый договор для оплаты НДС-18/24	Тестовый вид затрат	0000024726700879	01.11.2023	30.06.2024	34 785 236,00 р.	ПД_Заказчик	ПД_Подрядчик
Договор_3				05.05.2024	0,00 р.	ИП_ПДУП	
Смочу тестирование 31.07.24	Строительство	31.04.24_17	01.05.2024	31.08.2024	800 000,00 р.	ПД_Владельцы дороги	ПД_Подрядчик
Приведение срока тестирования 13.03.2025	Тестовый вид затрат	234202546236-00006111555	01.01.2025	31.12.2025	248 900 000,00 р.	ПД_Заказчик	ПД_Подрядчик

4. После нажатия кнопки появится форма создания договора, в ней необходимо указать предмет контракта (1) и организацию, которая будет выступать заказчиком (2) по этому договору. После заполнения данных в форме необходимо нажать кнопку "СОЗДАТЬ" (3)

5. После этого договор будет создан в системе, пользователя будет перенаправлен на страницу редактирования созданного договора:

6. Для заполнения страницы с общей информацией о договоре необходимо нажать на кнопку "Перейти в режим редактирования" в правом нижнем углу экрана, после чего страница будет доступна для ввода данных*:

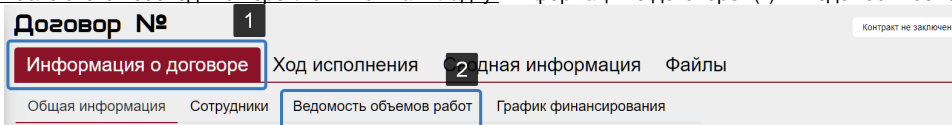
*Внесенные данные сохраняются автоматически

Заполнение ведомости объемов работ по договору

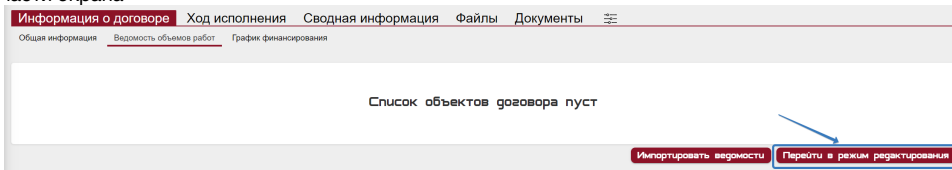
ВАЖНО Функция создания/редактирования/удаления ведомости объемов работ в договоре доступна только пользователям с ролями **Оператор** или **Руководство** в в организации, являющейся заказчиком по договору

Для заполнения ведомости объёмов работ по договору необходимо:

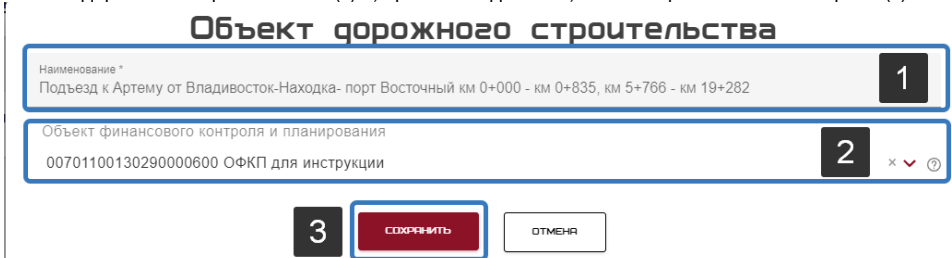
1. Открыть существующий или создать новый договор (см. [Создание договоров](#) или [Просмотр существующих договоров](#))
2. После этого необходимо переключиться на вкладку "Информация о договоре" (1) - "Ведомость объёмов работ" (2):



3. Для заполнения ведомости объёмов работ необходимо перейти в режим редактирования. Для этого нужно нажать на кнопку в правой части экрана



4. Для заполнения данных необходимо в первую очередь создать объект производства работ нажатием на иконку ⊕, указать название объекта дорожного строительства (1) и, при необходимости, объекта финансового контроля (2). нажать кнопку "сохранить" (3):



5. После сохранения создаётся объект производства работ и появляются доступные действия относительно данного объекта:

Наименование	Ед.измерения	Кол-во ед.	Цена за ед.	Кратность	Итого	
1 Подъезд к Артему от Владивосток-Находка- порт Восточный км 0+000 - км 0+835, км 5+766 - км 19+282			0,00 р.			

Среди доступных действий:

- - Редактирование- позволяет редактировать введённые данные объекта, подобъекта и вида работ
- - Создание объекта на том же уровне вложенности- позволяет создать объект, подобъект на том же уровне вложенности. Результатом применения этого действия будет создание ещё одного объекта ВОР:

Наименование	Ед.измерения	Кол-во ед.	Цена за ед.	Кратность	Итого	
1 Подъезд к Артему от Владивосток-Находка- порт Восточный км 0+000 - км 0+835, км 5+766 - км 19+282			0,00 р.			
2 Владивосток-Находка-Суражевка-Кролевец км 8+100 - км 10+683			0,00 р.			

- -Создание вложенного объекта- позволяет создать подобъект, вложенный в тот объект/подобъект, к которому применялось это действие. Например, в результате применения этого действия для объекта №1 будет создан подобъект №1.1:

Наименование	Ед.измерения	Кол-во ед.	Цена за ед.	Кратность	Итого	
1 Подъезд к Артему от Владивосток-Находка- порт Восточный км 0+000 - км 0+835, км 5+766 - км 19+282			420 000,00 р.			
1.1 Подготовительные работы			420 000,00 р.			
2 Владивосток-Находка-Суражевка-Кролевец км 8+100 - км 10+683			0,00 р.			

- - Создание вида работ- позволяет создать вид работы для объекта/подобъекта. Для вида работ настраиваются поля представленные на скриншоте ниже

Вид работы по объекту дорожного строительства

Наименование*

Единица измерения*

Количество единиц*

0,000000

Цена за единицу*

0,00

Кратность

Нормативный срок сдачи работ от момента выполнения работ



Создать Отменить

Нормативный срок сдачи - это количество дней с момента завершения выполнения работ (не считая дня завершения выполнения работ), до момента, когда эти работы становятся возможными для приемки заказчиком

В результате заполнения полей и нажатия кнопки "Сохранить" будет создан вид работы, который отображается в ведомости объемов работ следующим образом:

Наименование	Ед. измерения	Кол-во ед.	Цена за ед.	Кратность	Итого
1 Падьмад к Артему от Владивосток-Находка- порт Восточный км 0+000 - км 0+835, км 5+766 - км 19+282					420 000,00 р.
1.1 Подготовительные работы					420 000,00 р.
1.1.1 Демонтаж дорожных знаков	шт	120,00	3 500,00 р.	1,00	420 000,00 р.
2 Владивосток-Находка-Суражевка-Крольвец км 8+100 - км 10+683					0,00 р.

***Примечание** - для видов работ доступны только действия редактирования и удаления

-  - Добавление адреса производства работ - позволяет указать для объекта ведомости адрес, на котором будут производиться работы. Подробнее о работе с адресацией можно узнать в ["Инструкция по указанию адресов производства работ при заполнении ведомости объемов работ"](#)
-  - Удаление - позволяет удалить объект из ведомости объёмов работ, перед удалением система запрашивает разрешение на осуществление данного действия.

Пользуясь этими инструментами возможно создавать ведомость объемов работ в виде иерархической структуры с разбивкой на объекты следующего вида:

- Объект производства работ №1 (например, участок дороги)
 - Вид работ 1.1
 - Вид работ 1.2
 - Подобъект производства работ №1.1
 - Вид работ 1.1.1
 - Вид работ 1.1.2
 - Вид работ 1.1.3
 - Подобъект производства работ №1.1.1
 - Вид работ 1.1.1.1
 - Вид работ 1.1.1.2
 - Вид работ 1.1.1.3
 - ...
- Объект производства работ №2 (например, участок дороги)
 - Вид работ 2.1
 - Вид работ 2.2
 - Подобъект производства работ №2.1
 - Вид работ 2.1.1
 - Вид работ 2.1.2
 - Вид работ 2.1.3
 - Подобъект производства работ №2.1.1
 - Вид работ 2.1.1.1
 - Вид работ 2.1.1.2
 - Вид работ 2.1.1.3
 - ...

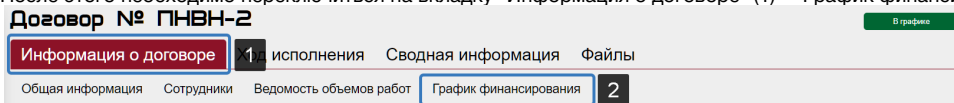
6. Так же система позволяет импортировать ведомость объемов работ из существующего файла. Подробнее с данной функцией можно ознакомиться, перейдя по ссылке [Инструкция для пользователь по импорту Ведомости объемов работ](#).

Создание графика финансирования

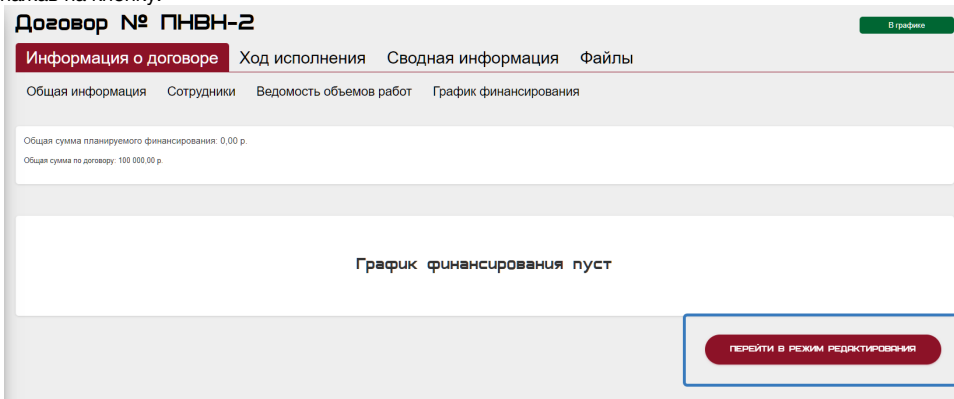
ВАЖНО Функция создания/редактирования/удаления ведомости в договоре доступна только пользователям с ролями **Оператор/Руководство** / **Администратор** в организации, являющейся заказчиком по договору

Для заполнения графика финансирования по договору необходимо:

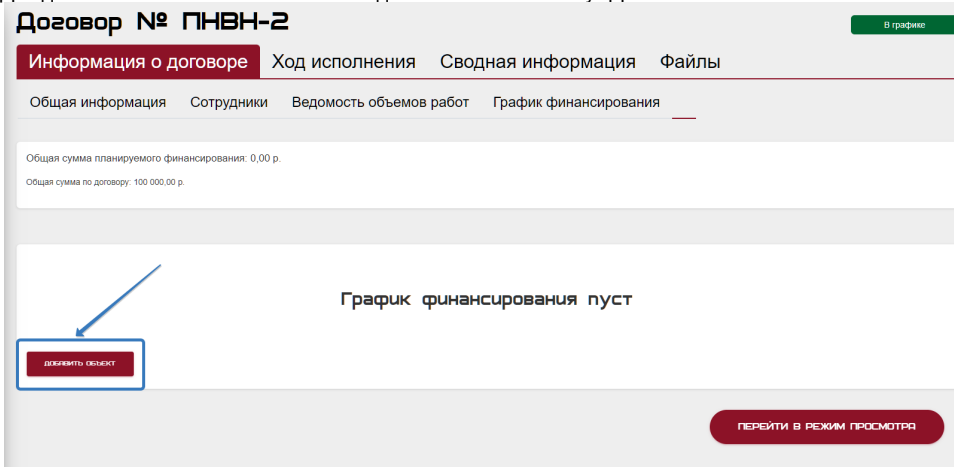
1. Открыть существующий или создать новый договор (см. [Создание договоров](#) или [Просмотр существующих договоров](#))
2. После этого необходимо переключиться на вкладку "Информация о договоре" (1) - "График финансирования" (2):



3. Перед созданием нового или изменение старого объекта графика финансирования необходимо перейти в режим редактирования нажав на кнопку:



4. Для добавления нового объекта необходимо нажать на кнопку "Добавить объект"



5. В открывшемся окне необходимо заполнить поля наименование (1), начало периода (2), окончание периода (3), размер финансирования (4), объект ведомости объема работ (5) и нажать на кнопку "Сохранить" (6).

Создание нового графика финансирования по договору

Наименование * 1

Начало периода *
 ДД . ММ . ГГГГ 2

Окончание периода *
 ДД . ММ . ГГГГ 3

Размер финансирования * 4

Объект ведомости объема работ 5

6

Сохранить

Отмена

6. Уже созданный объект редактирования можно изменять находясь в режиме редактирования.

Наименование	Начало периода	Окончание периода	Размер финансирования, %	Размер финансирования	Объект ведомости производства работ
1. Финансирование декабрь 22	01.12.2022	31.12.2022	0.16	31000.00	Объект ведомости 1V ✓ ✕
2. Финансирование январь 2023	01.01.2023	31.01.2023	0.16	31000.00	Объект ведомости 1V ✓ ✕
3. Февраль-март 2023	01.02.2023	31.03.2023	0.37	70000.00	Объект ведомости 1V ✓ ✕
4. Май	01.05.2023	31.05.2023	0.53	100000.00	Объект ведомости 1V ✓ ✕
5. Финансирование май	01.05.2023	30.05.2023	16.84	3200000.00	Объект ведомости 1V ✓ ✕

добавить объект

После внесения изменений в объект необходимо нажать на иконку ✓ для сохранения изменений. Нажатие на иконку ✕ инициирует удаление объекта графика финансировани

Создание графика производства работ по договору

Точечное изменение планов по одному виду работ

ВАЖНО! При заполнении ведомости объемов работ система автоматически создает график производства работ. Ознакомьтесь с содержанием графика производства работ, а так же редактировать его возможно при переходе на вкладку "Ход исполнения" "График производства работ"

ВАЖНО! Редактировать график производства работ со стороны заказчика по договору имеют право пользователи организации заказчика в роли **Оператор/Руководство/Куратор**

Договор № 159874236514789 Исполнение ▶ В графике ↺

Информация о договоре Ход исполнения Дополнительная информация Файлы Документы ☰

График производства работ Ход исполнения Журнал работ Принимка заказчиком Оплаты по договору Прогнозный график

Для редактирования графика производства работ по договору необходимо:

1. Открыть существующий или создать новый договор (см. [Создание договоров](#))
2. Перейти во вкладку "Ход исполнения" - "График производства работ"

3. Нажать на кнопку "Перейти в режим редактирования"

Договор № 159874236514789

Информация о договоре | **Ход исполнения** | Сводная информация | Файлы | Документы


График производства работ | Общий журнал работ | Приемка заказчиком | Оплаты по договору | Прогнозный график

Масштаб: Месяц | сентябрь 2023 - декабрь 2023

Наименование	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1. Служба №010103																
1.1.1. Объект ведомости с очень длинным названием для проверки того, как названия ведут себя в различных частях программы																
1.1.2. Объект второго уровня вложенности_1																
1.1.3. Объект третьего уровня вложенности_1																
2. Новый объект второго уровня вложенности_1																

Общая стоимость по договору: 100 000 000,00 р. | Общая стоимость по плану: 0,00 р. | Общая стоимость работ по плану за выбранный период времени: 0,00 р.

Перейти в режим редактирования

4. Для заполнения данных по определенному виду работ необходимо нажать на иконку редактирования  напротив Вида работ

Масштаб: Месяц | сентябрь 2023 - декабрь 2023

Наименование	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1. Служба №010103																
1.1.1. Объект ведомости с очень длинным названием для проверки того, как названия ведут себя в различных частях программы																
1.1.2. Объект второго уровня вложенности_1																
1.1.3. Объект третьего уровня вложенности_1																
2. Новый объект второго уровня вложенности_1																

5. После нажатия на иконку редактирования будет открыто модальное окно "Редактировать план работ". Далее необходимо нажать "Добавить период"(1), заполнить "Дата с", "Дата по", количество единиц по плану(2), нажать "Сохранить" (3)

Редактировать план работ

1.1 Объект первого уровня вложенности_1


1.1.1 Объект ведомости с очень длинным названием для проверки того, как названия ведут себя в различных частях программы

Дата с	Дата по	По плану, км	Итого, р.
<input type="text" value="дд. мм. гггг"/>	<input type="text" value="дд. мм. гггг"/>	<input type="text"/>	0,00 р

2.

1. **Добавить период** 3. **Сохранить**

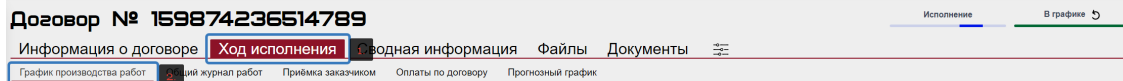
Всего, км	Не распределено, км	По плану, км	Сумма по плану
140,0000	140	0	0,00 р

На данном этапе редактирования пользователю предоставлена возможность добавить несколько независимых друг от друга периодов по текущему виду работы. В нижней части модального окна отображается информация с объемами запланированными, еще нераспределенными и общими. О том, что введенные данные сохранены в системе сигнализирует иконка 

Массовое редактирование планов работ

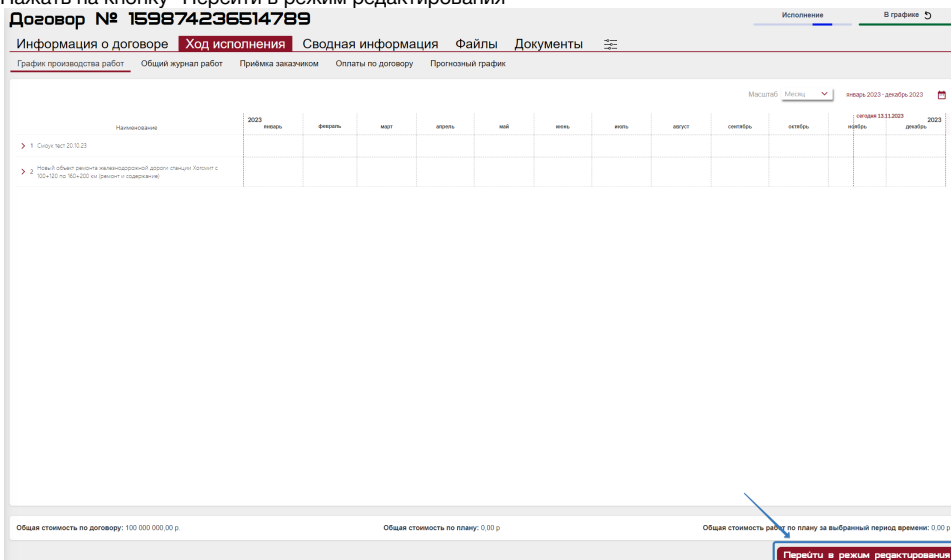
ВАЖНО! Функция создание плана выполнения работ по договору доступна только пользователям с ролями **Оператор/Руководство** /**Администратор** в организации, являющейся заказчиком по договору

ВАЖНО! Редактировать график производства работ со стороны заказчика по договору имеют право пользователи организации заказчика в роли **Оператор/Руководство/Куратор**

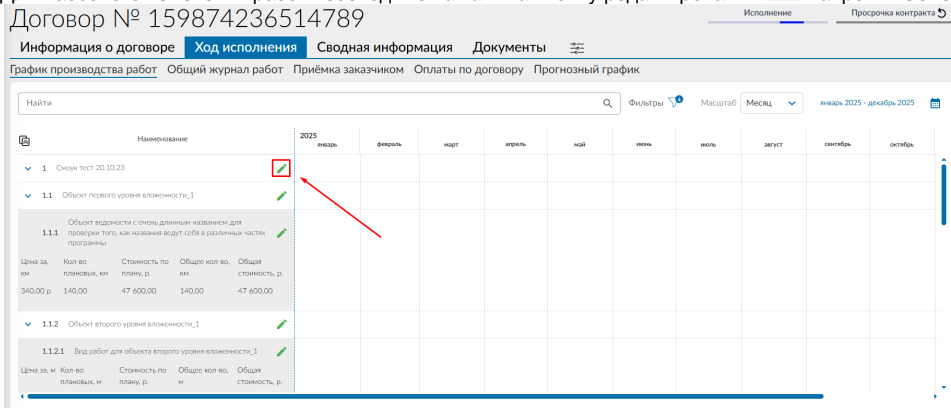


Для массового редактирования планов работ:

1. Открыть существующий или создать новый договор (см. [Создание договоров](#))
2. Перейти во вкладку "Ход исполнения" - "График производства работ"
3. Нажать на кнопку "Перейти в режим редактирования"



4. Для массового изменения работ необходимо нажать на иконку редактирования напротив Объекта работ работ



5. После нажатия на иконку редактирования будет открыто модальное окно "Массовое редактирование планов работ по объекту". Далее необходимо ввести "Процент выполнения, %" (1), заполнить "Дата с", "Дата по" (2), количество единиц по плану, нажать "Применить" (3)

Массовое редактирование планов работ по объекту

1.1 Объект первого уровня вложенности_1

Внимание! Указанный процент выполнения будет применен ко всем работам объекта

Дата с: 06.11.2023

Дата по: 31.12.2023

Процент выполнения, %: 50

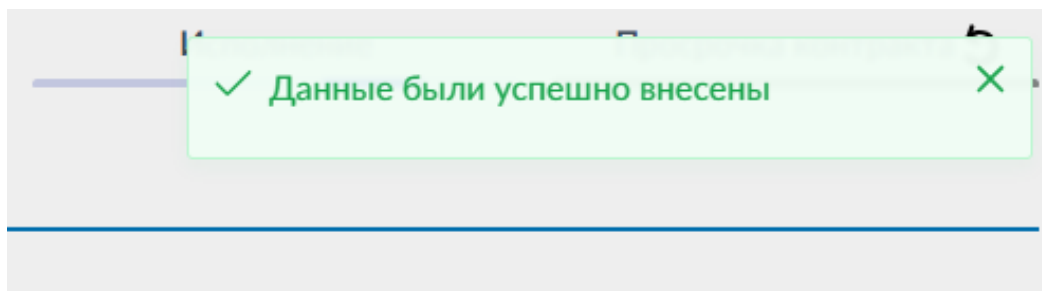
Применить (3) Отмена

6. После нажатия на "Применить" будет открыто модальное окно с предупреждением "У вас есть ранее заполненные единицы работ. Они будут замены указанным процентом выполнения, хотите продолжить?". Далее необходимо нажать "Продолжить"

У вас есть ранее заполненные единицы работ. Они будут замены указанным процентом выполнения, хотите продолжить?

Продолжить Отмена

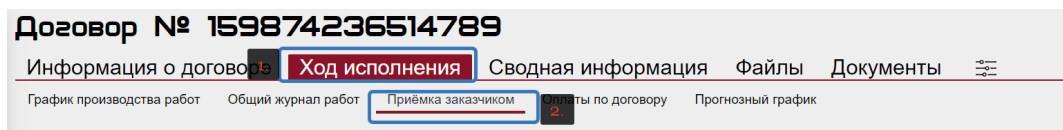
7. После успешного применения массового редактирования работ по объекту, в правом верхнем углу экрана появится сообщение об успешном внесении данных



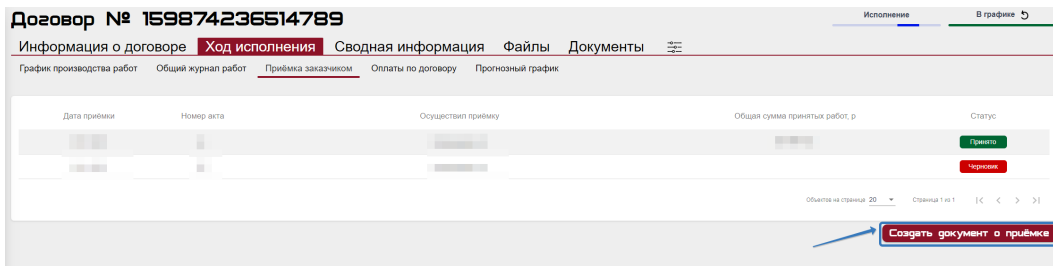
Приемка заказчиком

Для создания приемки по договору необходимо:

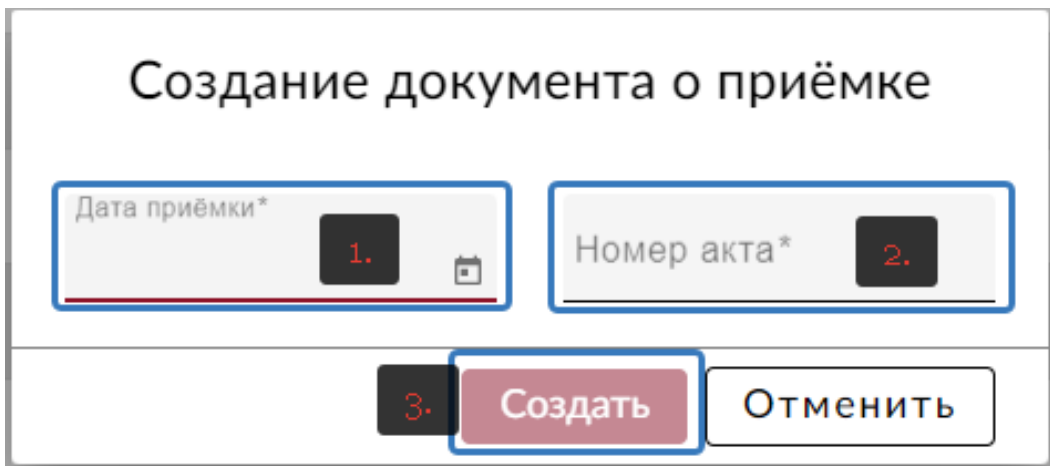
1. Открыть существующий или создать новый договор (см. [Создание договоров](#))
2. Перевести договор в статус "Исполнение"
3. Перейти во вкладку "Ход исполнения" (1) - "Приёмка заказчиком" (2)



4. Нажать на кнопку "Создать документ о приемке"



5. В открывшемся модальном окне "Создания документа о приемке" необходимо указать "Дату приемки" (1) и "Номер акта" (2), после чего нажать на кнопку "Создать" (3)



6. После создания документа о приемке, он появится в списке. Для перехода в документ необходимо кликнуть по записи левой кнопкой мыши

7. После перехода в документ о приемке необходимо нажать на кнопку редактировать в нижней правой части экрана

8. После перехода в режим редактирования необходимо внести нужное количество единиц в поле "Принято заказчиком"* для Вида работ.

Ограничения по вводу значений в "Принято заказчиком":

Сумма ранее принятых работ заказчиком и объема работ принимаемых сейчас должна быть меньше либо равна значения принято стройконтролем;

Сумма ранее принятых работ заказчиком и объема работ принимаемых сейчас должна быть меньше либо равна значения по данному виду работ из ведомости объемов работ;

Объем работ по отдельному виду работ заказчиком разделенный на кратность данного вида работ должно быть целым числом

9. После ввода количества единиц в поле "Принято заказчиком" есть возможность сразу завершить процесс приёмки (нажатием кнопки "Принято") или сохранить промежуточный результат (нажатием кнопки "Сохранить")

10. **Примечание:** при вводе данных в документе приёмки рядом с полем ввода "Принято заказчиком" для видов работ отображается иконка

дискеты. Красная иконка  обозначает что введённые данные не сохранены. Зелёная иконка  обозначает что данные сохранены.

Важно: сохранять можно любые введённые данные. При сохранении, если были нарушены ограничения система предупредит об этом пользователя в отдельном модальном окне (см. "Модальные окна ошибок и предупреждений при сохранении и принятии документа" ниже).

11. При указании количества принимаемых единиц после сохранения или принятия документа системой автоматически считается "Закрываемая сумма аванса", которая высчитывается как общая сумма по документу ("Принято заказчиком, руб") умноженная на процент, указанный в общей информации договора в поле "Размер аванса к закрытию". Таким образом, расчёт закрываемой суммы аванса происходит следующим образом:

Размер аванса к закрытию

20.00

%

Приемка работ № n11
по договору Реверсс приёмки заказчика от 22.07.2023

Номер акта n11	Дата приёмки 22.07.2023	Статус Черновик
Сумма принятых работ 125836.79	Закрываемая сумма аванса 25167.36	Расчётная сумма аванса 25167.36
		Зачёт аванса 273845.33
		Остаток аванса к закрытию 1326154.67

Принятое выполнение 125836.79 * 0,2 (20%) = 25167.36

Общий объем по виду работ	По плану, ед	Принято ранее, ед	Принято стройконтролем, ед	Принято заказчиком, ед	Ед. измерения	Принято заказчиком, руб
125 836,79 р.						125 836,79 р.

остатого периода через р. тая на км 8+212

При этом пользователю предоставлена возможность вручную поменять количество закрываемого аванса текущей приёмкой. При попытке принять документ, если закрываемая сумма аванса отличается от автоматически посчитанной системой (от "Расчётной суммы аванса"), пользователь увидит следующее сообщение:

Внимание! Проверьте сумму аванса к закрытию.

Да, принять **Уточнить размер аванса**

ВАЖНО: Если после сохранения поменять значения в полях ввода и после этого нажать кнопку "Принято", в конечный документ попадут изменённые несохранённые данные, несмотря на то что кнопка "Сохранить" не нажималась.

12. Если указывать количество единиц, превышающие ограничения, рядом с полями ввода отображается сообщение о превышении общего объема по виду работ или принятого стройконтролем:

Принятое выполнение

Наименование	Общий объем по виду работ	По плану, ед	Принято ранее, ед	Принято стройконтролем, ед	Принято заказчиком, ед	Ед. измерения	Принято заказчиком, руб
Реконструкция мостового перехода через р. Илеста на км 8+212							125 836,79 р.
1.2. Закрытие оси моста центов опор	1,00	1,0000	0,2000	1,4500	10	объект	125 836,79 р.
1.3. Ущерб рыбным запасам	1,00	1,0000	0,4200	1,4250	0.5800	объект	
1.4. Подготовительные работы. Подсыды	4,66	4,6600	4,0000	5,4000	1	р/л	

13. При превышении значения "По плану" отображается следующее сообщение:

6.0000 штука

Внимание! Сумма ранее принятых работ заказчиком и объема работ принимаемых сейчас больше чем суммарный плановый объем работ

4.0000 кратки(л

Модальные окна ошибок и предупреждений при сохранении и принятии документа

Превышение значения по плану.

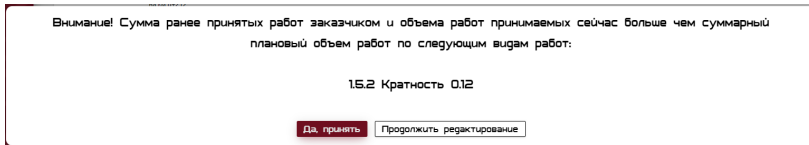
Сохранение:

Внимание! Сумма ранее принятых работ заказчиком и объема работ принимаемых сейчас больше чем суммарный плановый объем работ по следующим видам работ:

15.2 Кратность 0.12

Да, сохранить **Продолжить редактирование**

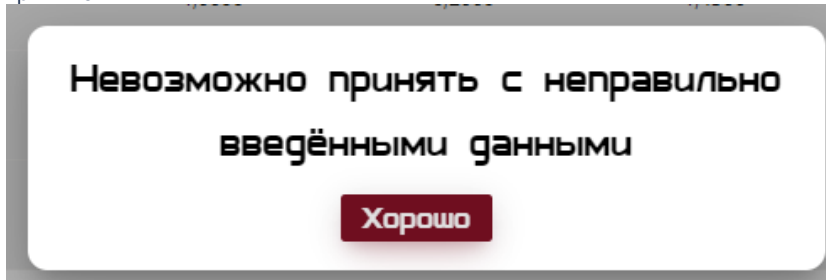
Принятие:



Превышение общего объема по плану или принятого стройконтролем.
Сохранение:



Принятие:

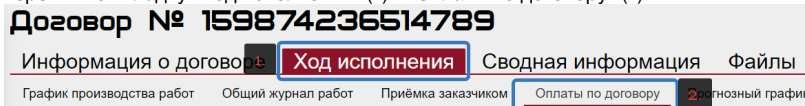


Создание объекта оплаты по договору

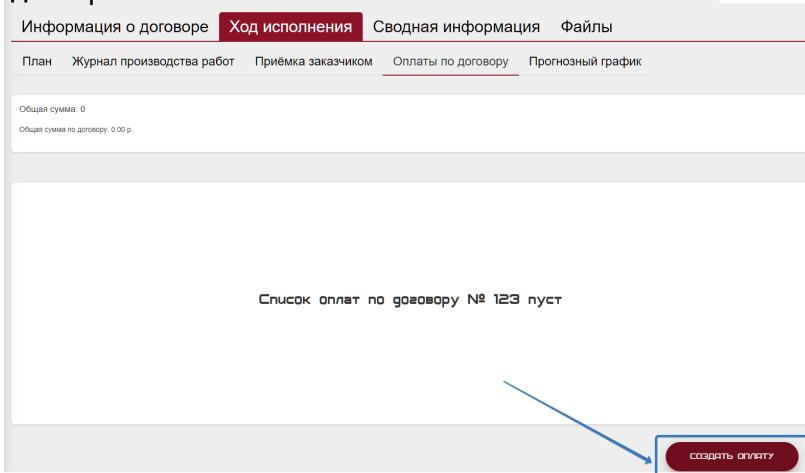
ВАЖНО Создавать/Редактировать/Удалять оплаты по договору могут только пользователи с ролями Оператор/Руководство/Куратор в организации заказчике по договору

Для создания оплат по договору необходимо:

1. Открыть существующий или создать новый договор (см. [Создание договоров](#))
2. Перевести договор в статус "Исполнение"
3. Перейти во вкладку "Ход исполнения" (1) - "Оплаты по договору" (2)



4. Нажать на кнопку "Создать оплату" в нижнем правом углу страницы



5. В открывшемся окне заполнить поля дата оплаты (1), сумма оплаты (2), назначение платежа (3), реквизиты платежа (4). При необходимости выбрать документ о приемке (5), поставить чекбокс "является авансовым платежом" (6)*. После заполнения необходимых полей нажать на кнопку "Сохранить" (7)

Создание новой оплаты по договору

Дата оплаты * 1

дд . мм . гггг

Сумма оплаты * 2

Назначение платежа * 3

Реквизиты платежа * 4

Документы о приемке 5

Является авансовым платежом 6

7

СОХРАНИТЬ

ОТМЕНА

* Примечание. Добавить документ о приемке или указать, что платеж является авансовым, можно после создания документа об оплате

6. Для редактирования уже созданного документа необходимо нажать на иконку .
7. Так же пользователю предоставлена возможность импортировать уже существующие оплаты, используя реестровому номеру контракта (если таковой указан в общей информации по договору), с портала ЕИС в сфере закупок. Более подробно с данной информацией можно ознакомиться в [Инструкции для пользователей по импорту данных об оплатах из ЕИС](#).

Работа с прогнозным графиком

Для работы с прогнозным графиком необходимо:

1. Открыть существующий или создать новый договор (см. [Создание договоров](#))
2. Перейти во вкладку "Ход исполнения" (1) - "Прогнозный график" (2)

Договор № Тест ПГ_1 Есть оставшиеся

Информация о договоре **Ход исполнения** 1 Сводная информация Файлы

План Журнал производства работ Приёмка заказчиком Оплаты по договору **Прогнозный график** 2

3. Для заполнения прогнозного графика необходимо нажать на кнопку "Запустить автоматическое заполнение"

Договор № Тест ПГ_1 Есть оставшиеся

Информация о договоре **Ход исполнения** Сводная информация Файлы

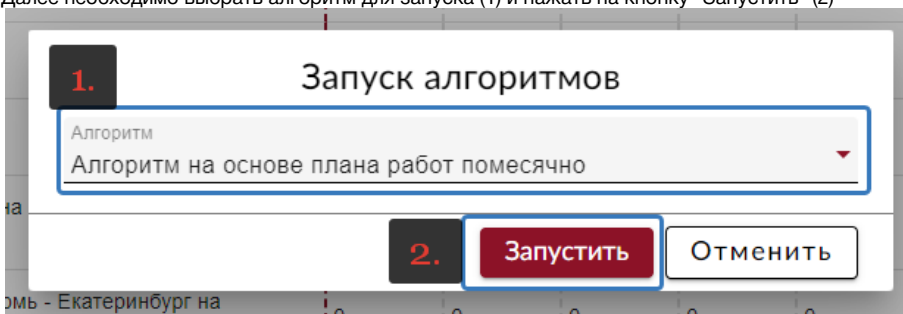
План Журнал производства работ Приёмка заказчиком Оплаты по договору **Прогнозный график**

Сформировано 18.05.2023 2023

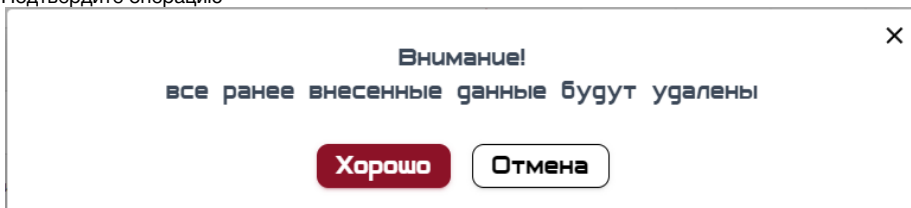
	Тиср	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Итого
Наименование объекта финансового контроля и планирования												
Тестирование прогнозного графика	166	61,22	67,78	0	3 465,667	0	0	0	0	0	0	3 760,667
Оплата	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24
Завязанное выполнение	29	0	0	0	59	0	0	0	0	0	0	88
Объем работ приняты заказчиком	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29
Планный объем работ	29	28	31	0	0	0	0	0	0	0	0	88
График финансирования	31	33,22	36,78	0	3 405,667	0	0	0	0	0	0	3 507,667
Потребность финансирования	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24

Запустить автоматическое заполнение

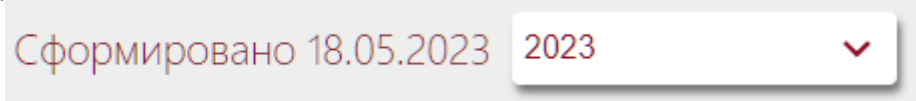
4. Далее необходимо выбрать алгоритм для запуска (1) и нажать на кнопку "Запустить" (2)



5. Подтвердите операцию



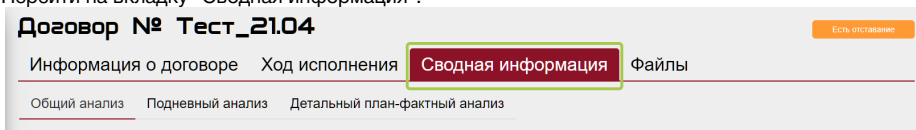
6. Для переключения между разными годами, в рамках договора, необходимо использовать селектор в правом верхнем углу таблицы



Просмотр план-фактного анализа по договору

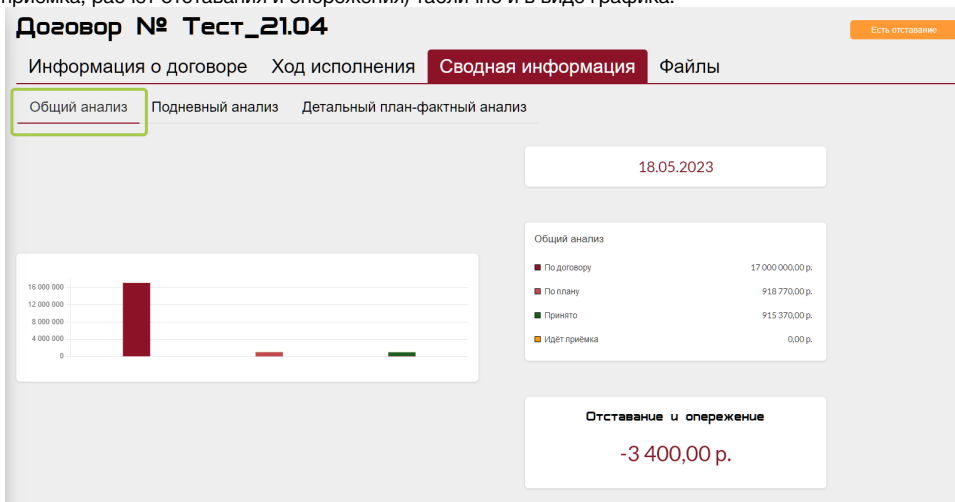
Для просмотра план-фактного анализа по договору необходимо:

1. Открыть реестр договоров(см. [Просмотр существующих договоров](#))
2. Открыть любой доступный пользователю договор
3. Перейти на вкладку "Сводная информация":

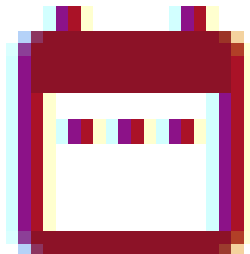
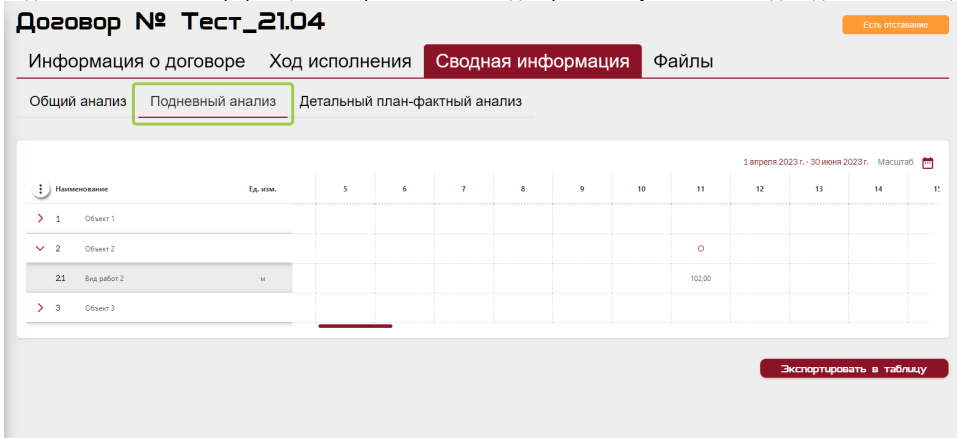


Во вкладке "Сводная информация" данные отображаются в трёх вкладках:

1. Общий анализ - анализ договора за всё время, где отображаются данные (суммы по договору, по плану, принятые и для которых идёт приёмка, расчёт отставания и опережения) таблично и в виде графика:



2. Подневный анализ - информация отображается по видам работ и суммам на каждый день планов в договоре.



В

Для выбора периода за который будет отражаться подневный анализ необходимо нажать на иконку правом верхнем углу таблицы задать нужный период.

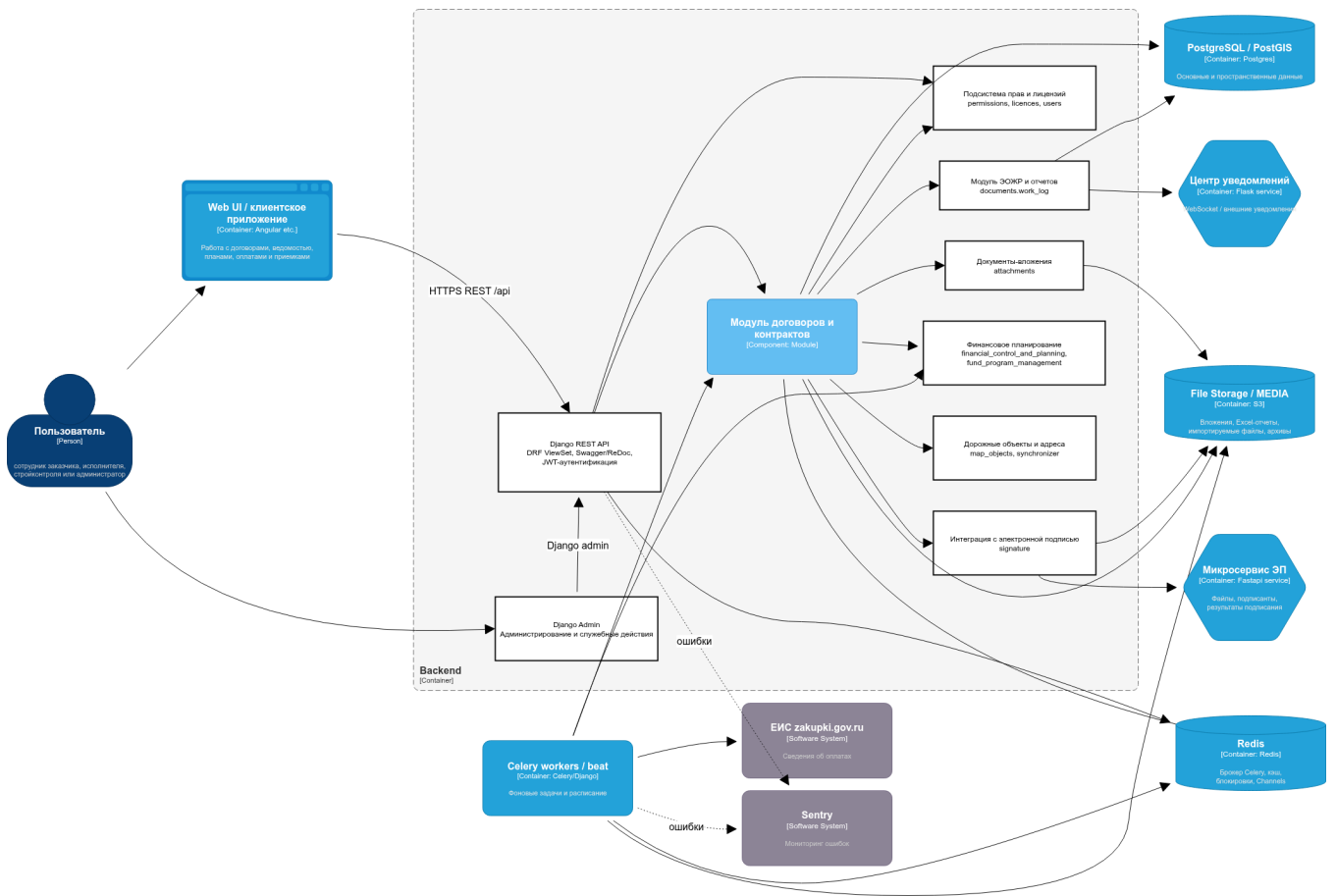
Для пользователя доступна функция экспорта подневного анализа. Для этого пользователь должен нажать на кнопку "Экспортировать в таблицу"

3. Детальный план фактный анализ - отображается ведомость объемов работ с указанием, какие виды работ выполняются и запланированы в каком объеме и за какой период:

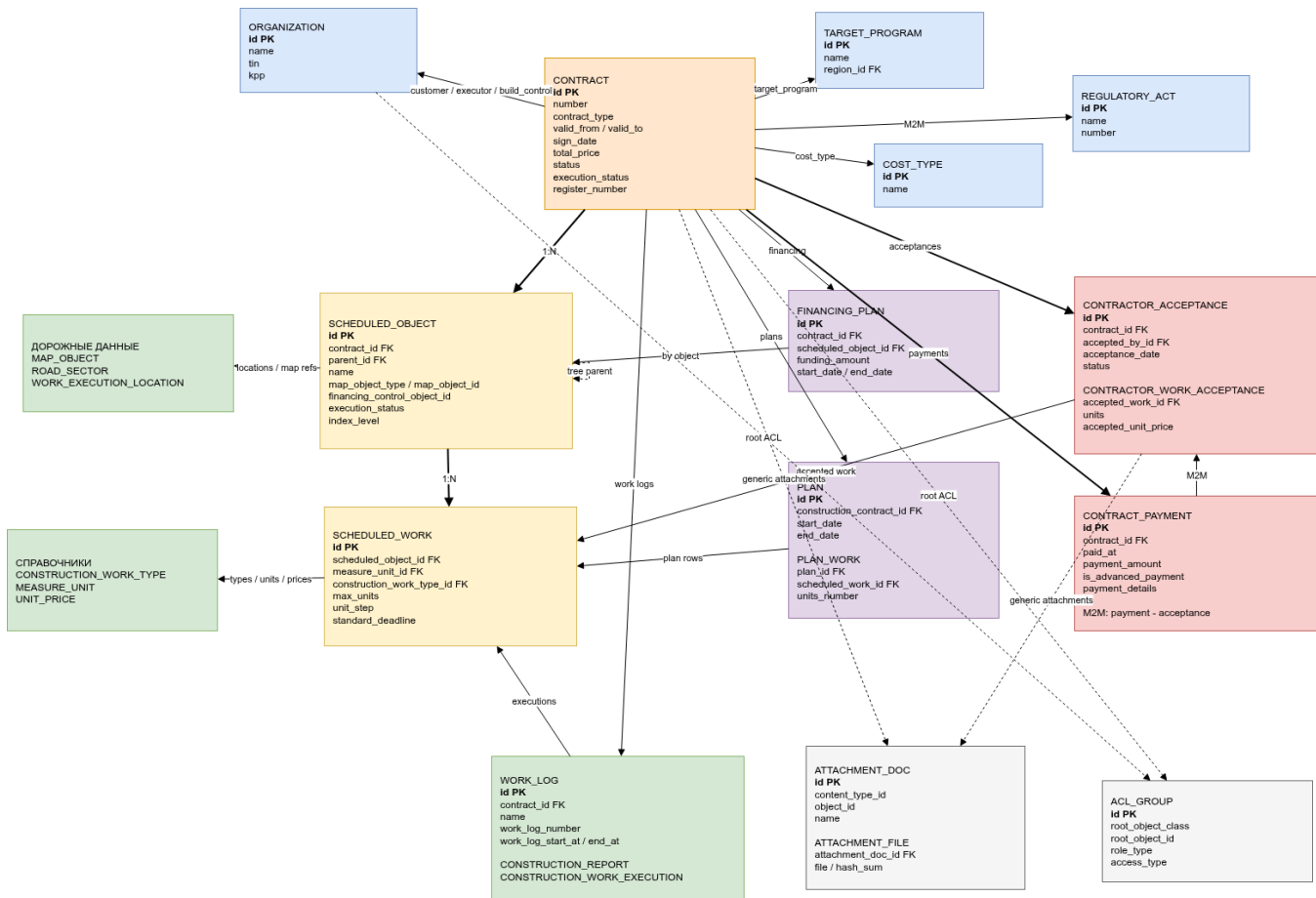
Наименование	Ед.изм.	Период производства работ	Общая сумма плана, руб.	План на текущую дату, ед.	План на текущую дату, руб.	Принято, ед.	Принято, руб.	Отставание/Опережение
1 Объект 1		с 01.01.2023 по 31.01.2023 119,00 ед.						
2 Вид работы 1	м	с 01.02.2023 по 28.02.2023 55,00 ед. с 01.03.2023 по 31.03.2023 327,00 ед. с 01.07.2023 по 31.07.2023 10,00 ед.	613 200,00 р.	604,00	918 770,00 р.	428,0000	599 200,00 р.	-319 570,00 р.
1 Объект 2		с 01.01.2023 по 31.01.2023 119,00 ед.						
2 Вид работ 2	м	с 01.04.2023 по 10.04.2023 103,00 ед.	263 500,00 р.	604,00	918 770,00 р.	153,0000	260 100,00 р.	-658 670,00 р.
1 Объект 3								

Структура модуля

Диаграмма С1



Доменная модель данных (C4)



Инструкция по развертыванию модуля

Модуль ведения договоров и контрактов является компонентом информационной системы "ИнфоДев: Электронный общий журнал работ". Модуль интегрирован в архитектуру системы и развертывается совместно с её серверными компонентами. Установка модуля как отдельного программного продукта не требуется: он входит в состав дистрибутива основной системы и активируется автоматически после обновления и наличия соответствующей лицензии.