

# Руководство администратора Программного обеспечения «Construction Information System (CIS) / Информационная система строительства».

*Настоящая версия является демонстративной, и в связи с тем, что ПО CIS является серверным приложением, демонстративная версия имеет ряд ограничений в функциональности по отношению к полной серверной версии ПО CIS.*

## Оглавление

<b>1. СПРАВОЧНИКИ</b> .....	3
<b>2. БЕЗОПАСНОСТЬ</b> .....	3
<b>3. АДМИНИСТРИРОВАНИЕ</b> .....	3
3.1. РОЛЕВАЯ МОДЕЛЬ .....	3
3.2. ШАБЛОНЫ .....	5
3.3. ДЕЙСТВИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ .....	6
3.4. НАСТРОЙКИ .....	6
3.5. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КАЛЕНДАРЬ .....	8
3.6. ГЕНЕРАТОР ОТЧЕТОВ .....	8

## 1. СПРАВОЧНИКИ

Данный раздел содержит набор системных справочников, оказывающих влияние на общую структуру проекта.

## 2. БЕЗОПАСНОСТЬ

Данный раздел содержит информацию о статусе текущих пользователей.

## 3. АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

### 3.1. РОЛЕВАЯ МОДЕЛЬ

#### 3.1.1. ПОЛЬЗОВАТЕЛИ

Данный раздел предназначен для формирования списка пользователей. Для создания пользователя необходимо нажать на кнопку «+Создать». В появившейся форме необходимо заполнить все поля и сохранить.

Добавить пользователя

Имя	Отчество
Фамилия	Дата рождения
Организации	Группа ролей
Должность	Роли
Имя пользователя	Email
Пароль	
<input type="checkbox"/> Руководитель	
<input type="checkbox"/> Я согласен на обработку персональных данных	
<input type="checkbox"/> Я согласен с условиями пользовательского соглашения	
<input type="button" value="ОТМЕНА"/> <input type="button" value="СОХРАНИТЬ"/>	

Для некоторых полей (Организация, Должность, Группа ролей, Роли) предварительно необходимо заполнить соответствующие разделы.

#### 3.1.2. ДОЛЖНОСТЬ

Данный раздел предназначен для создания списка должностей.

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ    ДОЛЖНОСТЬ    ОРГАНИЗАЦИЯ    ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ПРОВЕРЯЮЩИХ    РОЛИ    ГРУППА РОЛЕЙ    ПРАВА    [+ СОЗДАТЬ](#)

#	Наименование (Ru)	Наименование (En)	
1	Главный инженер	Chief engineer	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	Инженер	Engineer	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	Инженер АН	Engineer AN	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	Инженер СКК	Engineer SKK	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	Специалист группы ИТД	Specialist group ITD	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	Специалист СКК	Specialist SKK	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Страница 10 из 14

### 3.1.3. ОРГАНИЗАЦИЯ

Данный раздел предназначен для создания списка организаций.

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ    ДОЛЖНОСТЬ    ОРГАНИЗАЦИЯ    ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ПРОВЕРЯЮЩИХ    РОЛИ    ГРУППА РОЛЕЙ    ПРАВА    [+ СОЗДАТЬ](#)

Поиск

Генподрядчик	+ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Заказчик ИД	+ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Заказчик КС-2	+ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Заказчик РЧ	+ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Заказчик РЧ2	+ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Надзорный орган 1	+ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Надзорный орган 2	+ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Подрядчик ИД	+ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Подрядчик КС-2	+ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Проектировщик	+ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Проектировщик 2	+ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Субподрядчик 1	+ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Редактирование

Организация:

Роль:

Наименование (Ru):

Наименование (En):

### 3.1.4. ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ПРОВЕРЯЮЩИХ

Данный раздел предназначен для назначения лиц, ответственных за выбор проверяющих в рамках своих организаций. Определенному лицу может быть доверено право назначения проверяющих и утверждающих в момент отправки комплекта документации на проверку и утверждение.

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ    ДОЛЖНОСТЬ    ОРГАНИЗАЦИЯ    ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ПРОВЕРЯЮЩИХ    РОЛИ    ГРУППА РОЛЕЙ    ПРАВА

#	Наименование (Ru)	Ответственные
3	Генподрядчик	<input type="checkbox"/>
4	Заказчик ИД	<input type="checkbox"/>
5	Заказчик КС-2	<input type="checkbox"/>
6	Заказчик РЧ	<input type="checkbox"/>
7	Заказчик РЧ2	<input type="checkbox"/>
8	Надзорный орган 1	<input type="checkbox"/>
9	Надзорный орган 2	<input type="checkbox"/>
10	Подрядчик ИД	<input type="checkbox"/>
11	Подрядчик КС-2	<input type="checkbox"/>
12	Проектировщик	<input type="checkbox"/>

Страница 10 из 12

### 3.1.5. РОЛИ

Данный раздел предназначен для создания списка ролей. В зависимости от выбранной роли функционал пользователя относительно ограничен. Все ограничения возможно настроить во вкладке ПРАВА.

#	Наименование (Ru)	Наименование (En)	
1	Администратор сервиса аутентификации	Administrator authentication service	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2	Администратор сервиса допуска	Administrator permit service	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3	Администратор CIS	Administrator CIS	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4	Администратор сервиса допуска материалов	Administrator material asset service	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
5	Администратор сервиса генератора документов	Administrator document service	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
6	Все пользователи	All users	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
7	Физ. объёмы	Physical volume	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
8	Конструктор отчётов	Report designer	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
9	Утверждающие	Approvers	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
10	Проверяющие	Checkers	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

### 3.1.6. ГРУППА РОЛЕЙ

Данный раздел предназначен для объединения ролей в группы. Преимущественно это необходимо для разграничения прав на уровне организаций.

пользователи	должность	ОРГАНИЗАЦИЯ	ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ПРОВЕРЯЮЩИХ	РОЛИ	ГРУППА РОЛЕЙ	ПРАВА
+				Группы ролей		
				Группа ролей на все допуска permit		
				Группа содержащая все роли		
				Субподрядчик		
				Подрядчик		
				Надзорный орган		
				Заказчик		
				Роли		
				Администратор сервиса аутентификации		
				Администратор сервиса допуска		
				Администратор CIS		
				Администратор сервиса допуска материалов		
				Администратор сервиса генератора документов		

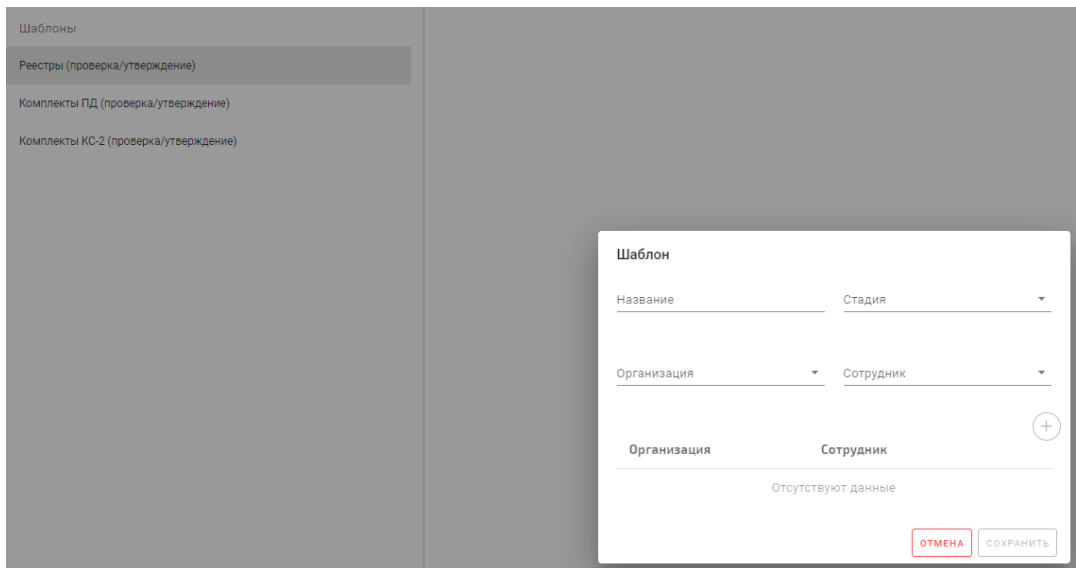
### 3.1.7. ПРАВА

Данный раздел предназначен для гибкой настройки прав и возможностей пользователей.

пользователи	должность	ОРГАНИЗАЦИЯ	ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ПРОВЕРЯЮЩИХ	РОЛИ	ГРУППА РОЛЕЙ	ПРАВА				
Сервисы										
Cis										
AuthService										
PermitService										
Права / Роли	Администратор сервиса аутентификации	Администратор сервиса допуска	Администратор CIS	Администратор сервиса допуска материалов	Администратор сервиса генератора документов	Все пользователи	Физ. объёмы	Конструктор отчётов	Утверждающие	Проверяющие
Доступ редактирования проверяющего в КС-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Доступ на добавление проверяющего в КС-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Доступ Завершить ревью в КС-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Доступ Начать ревью в КС-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Доступ изменение статуса замечания в КС-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Доступ на установку замечания в статус Выпущено в КС-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Доступ на установку замечания в статус Отменено в КС-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Доступ на Утвердить замечание в КС-2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### 3.2. ШАБЛОНЫ

Данный раздел предназначен для создания шаблонов групп проверяющих\утверждающих участников проекта. Далее в процессе отправки на проверку\утверждение комплектов документации можно будет воспользоваться этими шаблонами для ускорения формирования комплектов документации.



### 3.3. ДЕЙСТВИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Данный раздел предназначен для мониторинга совершенных или совершаемых действий всех пользователей системы.

Действия пользователей

Дата	Операция	Таблица	ФИО	Измененные поля	Старое значение	Новое значение
15.07.2022, 11:01:39	Create	PackageK52	Cis root			{ "Code": "54718caf-64a3-4b93-9187-6c7eff67ac4", "Comment": null, "ContractorId": null, "CreatedAt": "2022-07-15T11:01:39.1879923+03:00", "CurrentIteration": "00000000770", "IsActive": true }
15.07.2022, 11:01:39	Create	PackageK52StatusHistory	Cis root			{ "AppUserId": "aaaaaaaa-aaaa-aaaa-aaaaaaaa", "IterationId": "E90f438-1263-401e-8f19-03b4804b4546", "PackageK52Id": "1614516b-645e-4af8-9632-e26e6e8e02e", "CreatedAt": "2022-07-15T11:01:39.3747223+03:00", "Number": 1, "PackageK52Id": "1614516b-645e-4af8-9632-e26e6e8e02e" }
15.07.2022, 11:01:39	Create	PackageK52Iteration	Cis root			{ "CreatedAt": "2022-07-15T11:01:39.3747223+03:00", "Number": 1, "PackageK52Id": "1614516b-645e-4af8-9632-e26e6e8e02e" }
15.07.2022, 11:01:39	Update	PackageK52	Cis root	[ "CurrentIteration", "LastStatusDate" ]	{ "CurrentIteration": null, "LastStatusDate": null }	{ "CurrentIteration": "E90f438-1263-401e-8f19-03b4804b4546", "LastStatusDate": "2022-07-15T11:01:39.4312567+03:00" }
15.07.2022, 11:02:05	Create	Register	Cis root			{ "Code": "7ba78e56-f0ae-47b9-8679-06432c04fe81", "Comment": null, "ContractorId": null, "CustomerId": null, "FineBookId": null, "IsActive": true, "LastStatusDate": "2022-07-15T11:02:05.2813126+03:00", "Responsible": "aaaaaaaa-aaaa-aaaa-aaaaaaaa", "ResponsibleForReviewerId": null, "Status": "ec3a380b-3c7e-9a45-4100-000000000000", "UpdatedAt": "2022-07-15T11:02:05.2813126+03:00", "Number": 1, "RegisterId": "1467f5cf-a00b-4d0f-93fb-bf96c56c3010" }
15.07.2022, 11:02:05	Create	RegisterIteration	Cis root			{ "CreatedAt": "2022-07-15T11:02:05.2813126+03:00", "Number": 1, "RegisterId": "1467f5cf-a00b-4d0f-93fb-bf96c56c3010" }
15.07.2022, 11:02:05	Create	RegisterStatusHistory	Cis root			{ "AppUserId": "aaaaaaaa-aaaa-aaaa-aaaaaaaa", "Comment": null, "IterationId": "00456861-cc96-4ba4-972e-3c049f2f9215", "RegisterId": "1467f5cf-a00b-4d0f-93fb-bf96c56c3010", "Status": "ec3a380b-3c7e-9a45-4100-000000000000", "UpdatedAt": "2022-07-15T11:02:05.2813126+03:00" }
15.07.2022, 11:02:05	Update	Register	Cis root	[ "CurrentIteration", "LastStatusDate" ]	{ "CurrentIteration": null, "LastStatusDate": "2022-07-15T11:02:05.2813126+03:00" }	{ "CurrentIteration": "00456861-cc96-4ba4-972e-3c049f2f9215", "LastStatusDate": "2022-07-15T11:02:05.2813126+03:00" }
16.07.2022, 17:03:57	Update	AppSettings	Cis root	[ "Data" ]	{ "Data": null }	{ "Data": { "beta": true, "url": "http://backand.inform.com/odata/\$metadata?format=JSON", "appSettings": { "stagesList": [ "1", "2", "3" ], "reviewersRequestingEnabled": false, "timeCheckRegistry": { "1": { "part": { "isAnalyzeOnCheck": false, "isAnalyzeOnApproval": false } } } } } }
16.07.2022, 17:12:26	Create	RegisterReviewer	Cis root			{ "CreatedAt": "2022-07-16T17:12:26.1726395+03:00", "IsActive": true, "Responsible": "aaf2073a-9d62-400b-a738-641b55acc4f0", "ReviewedEntityId": "1467f5cf-a00b-4d0f-93fb-bf96c56c3010" }

### 3.4. НАСТРОЙКИ

Данный раздел предназначен для глобальной настройки системы.

#### 3.4.1. ОБЩИЙ

Данная вкладка дает возможность отобразить\скрыть основные модули системы (ИД, РЧ, КС-2 и т.д.), обновить URL службы штампов времени, включить\выключить отчеты beta и полнотекстовой поиск.

Настройки приложения

**общий**   КС-2   РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ   ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Настройки	Вкладки главной страницы
URL службы штампов времени <a href="http://qs.cryptopro.ru/tsp/tsp.srf">http://qs.cryptopro.ru/tsp/tsp.srf</a>	<input type="checkbox"/> Исполнительная документация
Ссылка на глоссарий	<input type="checkbox"/> Исполнительные чертежи
<input type="checkbox"/> Включить полнотекстовый поиск	<input type="checkbox"/> Разрешительная документация
<input type="checkbox"/> Включить отчёты beta	<input type="checkbox"/> КС-2
<input type="button" value="СОХРАНИТЬ"/>	

### 3.4.2. КС-2

Данная вкладка дает возможность в рамках модуля КС-2 выбрать шаблоны комплекта по умолчанию, включить\выключить возможность применения электронной подписи и этапа проверки.

**общий**   **КС-2**   РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ   ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Шаблон комплекта по умолчанию (Проверка) ▾

Шаблон комплекта по умолчанию (Утверждение) ▾

Шифр из справочника

Включить электронную подпись

Включить проверку

### 3.4.3. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Данная вкладка дает возможность в рамках модуля РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ выбрать шаблоны комплекта по умолчанию, включить\выключить возможность применения электронной подписи и этапа проверки.

**общий**   КС-2   **РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ**   ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Шаблон комплекта по умолчанию (Проверка) ▾

Шаблон комплекта по умолчанию (Утверждение) ▾

Включить электронную подпись

Включить проверку

### 3.4.4. ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Данная вкладка дает возможность в рамках модуля РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ выбрать шаблоны комплекта по умолчанию, включить\выключить возможность применения электронной подписи, этапа проверки, анализа данных и функции запроса проверяющих. Также дает возможность установить временные рамки для этапа проверки.

ОБЩИЙ КС-2 РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ **ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Карточка

Включить проверку реестров

Включить электронную подпись

Включить запрос проверяющих

Шаблон реестра по умолчанию (Проверка) ▾

Шаблон реестра по умолчанию (Утверждение) ▾

Последовательность этапов \_\_\_\_\_

Анализ данных

При передаче на проверку

При передаче на утверждение

Стандартное время для проверки реестра

Время 1 Период День ▾

### 3.5. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КАЛЕНДАРЬ

Данный раздел предназначен для формирования производственного календаря посредством указания конкретных рабочих, сокращенных и выходных дней. Это необходимо для того, чтобы система могла корректно уведомлять пользователей о сроках исполнения определенных задач (проверка, утверждение и т.д.).

Производственный календарь

+ Рабочие дни (если выходной день был признан рабочим)

+ Сокращенные дни

11.07.2022

+ Выходные дни

10.07.2022

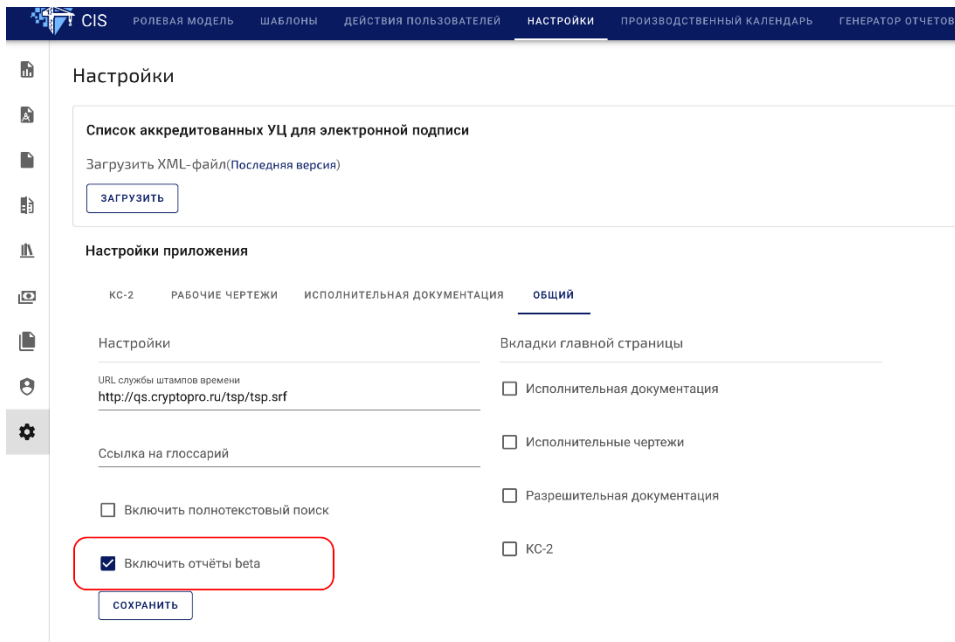
2022

### 3.6. ГЕНЕРАТОР ОТЧЕТОВ

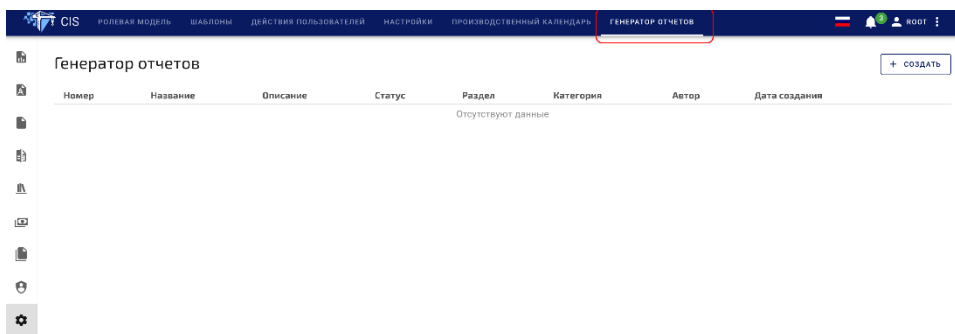
Данный раздел предназначен для формирования детализированных отчетов с возможностью гибкой настройки под нужды каждого пользователя.

Для активации перейдите в Администрирование-Настройки и активируйте там флаг «включить отчеты beta».



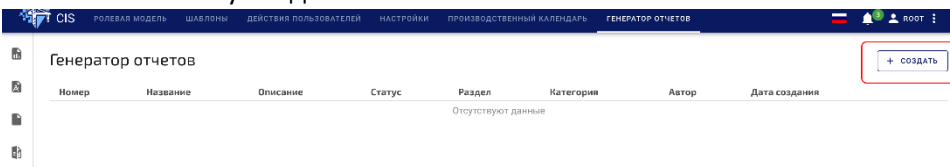


Далее у вас появится пункт меню “Генератор отчетов”

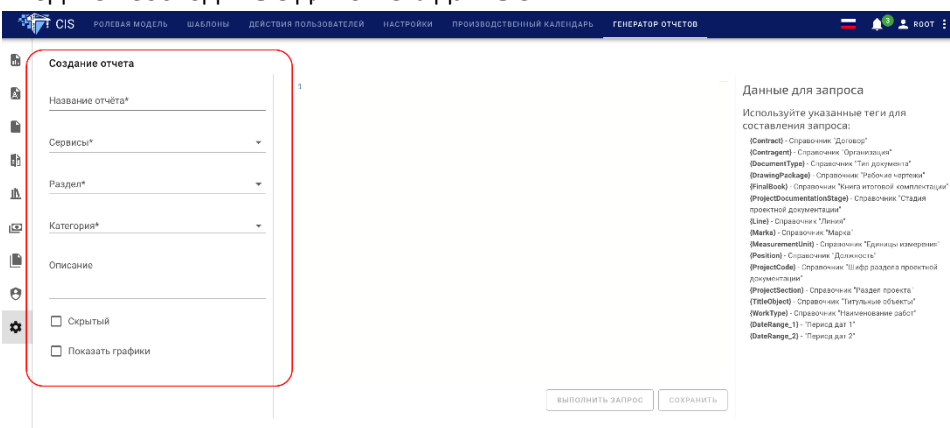


Создание отчета(производится квалифицированным специалистом, знающим язык SQL):

1. Нажимаете кнопку Создать



2. Вводите необходимые для отчета данные



Где:

- Название отчета — это имя отчета, которое будет отображаться для всех пользователей
- Сервисы — это указание с какого сервиса нужно делать выборку, так как система состоит из отдельных сервисов таких как, например, генератор документов, Разрешительная документация и тд.
- Раздел — указание раздела в котором будет отображаться этот отчет
- Категория отчета — группировка для быстрого доступа, например отчеты для бухгалтерии, ежедневные отчеты и тд.
- Описание — краткое описание отчета, выводится как подсказка
- Скрытый — показывать ли данный отчет пользователям или нет
- Показать графики — после получения выборки данных по ним можно построить графики, подробнее будет описано далее

### 3. Зона ввода запроса

Данные для запроса

Используйте указанные теги для составления запроса:

- (Contract) - Справочник "Договор"
- (ContractId) - Справочник "Организация"
- (DocumentType) - Справочник "Тип документа"
- (DrawingPackage) - Справочник "Рабочие чертежи"
- (FinalBook) - Справочник "Книга итоговой комплектации"
- (ProjectDocumentationStage) - Справочник "Стадия проектной документации"
- (Line) - Справочник "Линия"
- (Mark) - Справочник "Марка"
- (MaterialName) - Справочник "Список материалов"
- (Position) - Справочник "Должность"
- (ProjectCode) - Справочник "Идентификатор проекта документации"
- (ProjectSection) - Справочник "Раздел проекта"
- (TitleObject) - Справочник "Типовые объекты"
- (WorkType) - Справочник "Наименование работ"
- (DateRange\_1) - Период дат 1"
- (DateRange\_2) - Период дат 2"

В зону ввода запроса заполняется запрос на выборку интересующих данных, например `SELECT * FROM Table1`

Для уточнения выборок можно использовать предустановленные фильтры, при их использовании в интерфейсе будут отрисовываться селекторы фильтров, например, при вводе запроса вида `SELECT * FROM Table1 Where ContractId {Contract} and DocumentType {DocumentType}`

```

1 SELECT * FROM Table1 Where
2 ContractId {Contract}
3 and DocumentType {DocumentType}
4

```

Данные для запроса

Используйте указанные теги для составления запроса:

- (Contract) - Справочник "Договор"
- (ContractId) - Справочник "Организация"
- (DocumentType) - Справочник "Тип документа"
- (DrawingPackage) - Справочник "Рабочие чертежи"
- (FinalBook) - Справочник "Книга итоговой комплектации"
- (ProjectDocumentationStage) - Справочник "Стадия проектной документации"
- (Line) - Справочник "Линия"
- (Mark) - Справочник "Марка"
- (MaterialName) - Справочник "Список материалов"
- (Position) - Справочник "Должность"
- (ProjectCode) - Справочник "Идентификатор проекта документации"
- (ProjectSection) - Справочник "Раздел проекта"
- (TitleObject) - Справочник "Типовые объекты"
- (WorkType) - Справочник "Наименование работ"
- (DateRange\_1) - Период дат 1"
- (DateRange\_2) - Период дат 2"

В нижней части экрана появились предустановленных селектора с возможностью выбора данных из справочников, примеры использования можно найти в блоке справа.

Результаты выводятся в таблицу, в зависимости от составленного запроса

The screenshot shows the 'Создание отчета' (Report Creation) interface in CIS. It includes a form for report details, a SQL query editor with the following code:

```

1 SELECT
2 L.Title as "Название линии",
3 Ls.Title as "Название титульного объекта"
4
5 FROM "Line_TitleObject" as lto
6 LEFT JOIN "TitleObject" as to on lto."TitleObjectId"=to."Id"
7 LEFT JOIN "Line" as L on L."Id"=lto."LineId"
8 WHERE "TitleObjectId" <TitleObject>

```

Below the query editor, there is a dropdown for 'Титульный объект' (Title Object) with 'Подстанция' selected. To the right, a 'Данные для запроса' (Data for query) panel lists various data sources like 'Справочник: Договор', 'Справочник: Организация', etc. At the bottom, a table displays the results:

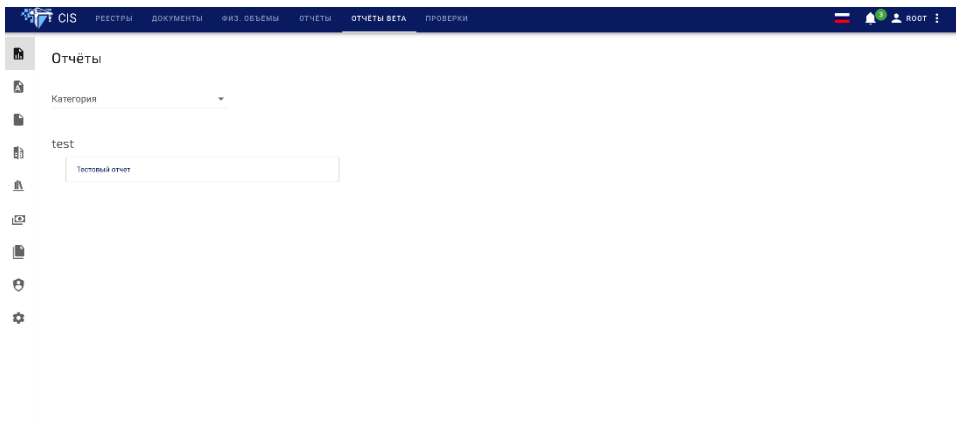
Название линии	Название титульного объекта
Линия 1	Подстанция

При необходимости отчет сохраняется, для этого необходимо нажать на кнопку Сохранить. После этого отчет становится доступным в общем списке администратора для редактирования или просмотра запроса, пользователям данный запрос недоступен, они используют только результаты.

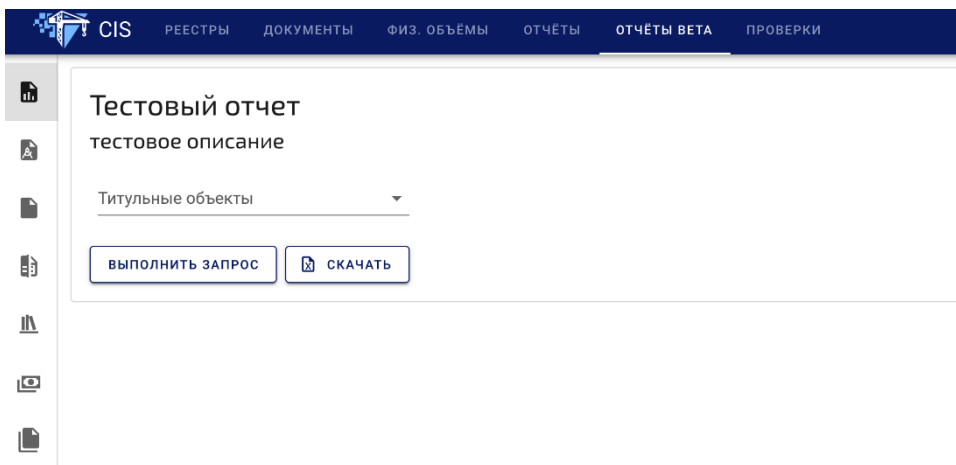
The screenshot shows the 'Генератор отчетов' (Report Generator) interface. It features a table listing reports:

Номер	Название	Описание	Статус	Раздел	Категория	Автор	Дата создания
1	Тестовый отчет	тестовое описание	Публичный	Исполнительная документация	test	Cis root	26.07.2022

В зависимости от того, какой раздела при создании выбран, в том разделе и будет отображаться данный отчет. Например, тестовый отчет был создан для раздела ИД, соответственно, обычные пользователи, перейдя в раздел отчеты, увидят его там:



При выборе отчета, открывается его карточка и нам становятся доступны фильтры



После выбора фильтров, Нажимаем “Выполнить запрос”

