Центр цифрового развития

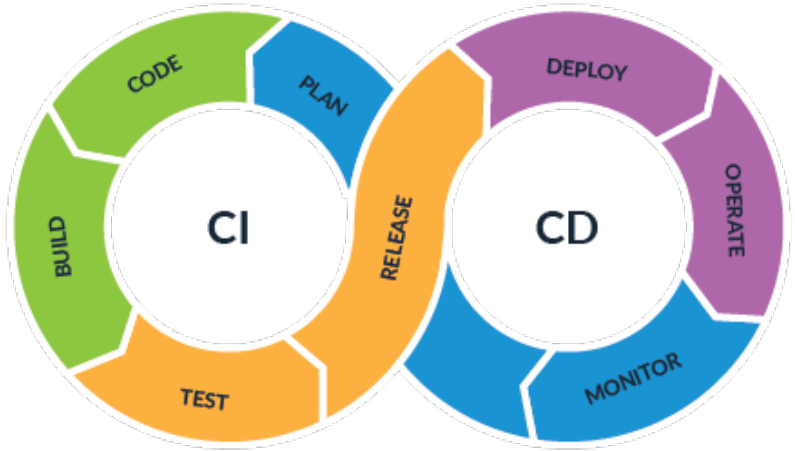
Цифровая платформа разработки и сопровождения государственных цифровых платформ и информационных систем

Руководитель проекта
Постарнаков Евгений Владимирович

Центр цифрового развития

О системе

ЦП РиС предназначена для повышения эффективности **разработки и сопровождения ГЦП (ГИС)** посредством создания инфраструктурной платформы, способной предоставить **сервисы по автоматизации процессов сборки, тестирования, развертывания и поддержки программного обеспечения.**



Основные цели

Расширение применения технологий CI/CD и методологии DevOps в процессах разработки и сопровождения ГЦП (ГИС) в рамках услуги по модели PaaS

Агрегация исходного кода программных решений разработанных клиентами ЦП РиС

Предоставление разработчикам ГЦП (ГИС) репозиториев с исходными кодами и библиотеками хранящимися на ЦП РиС 

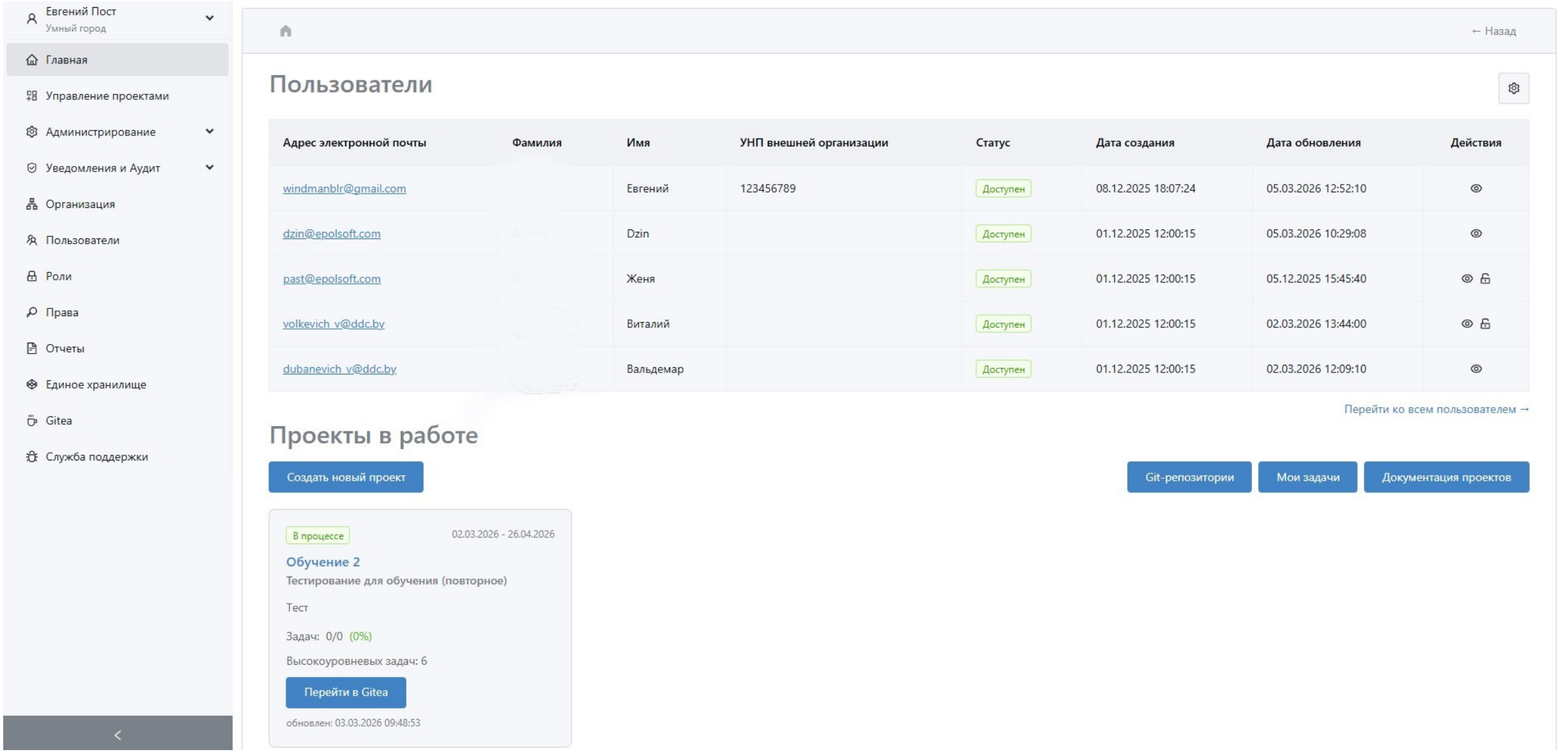
Центр цифрового развития

Предоставляемые выгоды

- Готовые окружения
- Получение ПО, образов и библиотек
- Управление проектами
- Работа с документацией
- Миграция базы знаний
- Локальное хранилище библиотек
- Сканирование на уязвимости
- Работа с кодом, сборка и развертывание ПО
- Генерация отчетов
- Взаимодействие с внешними системами
- Система поддержки пользователей

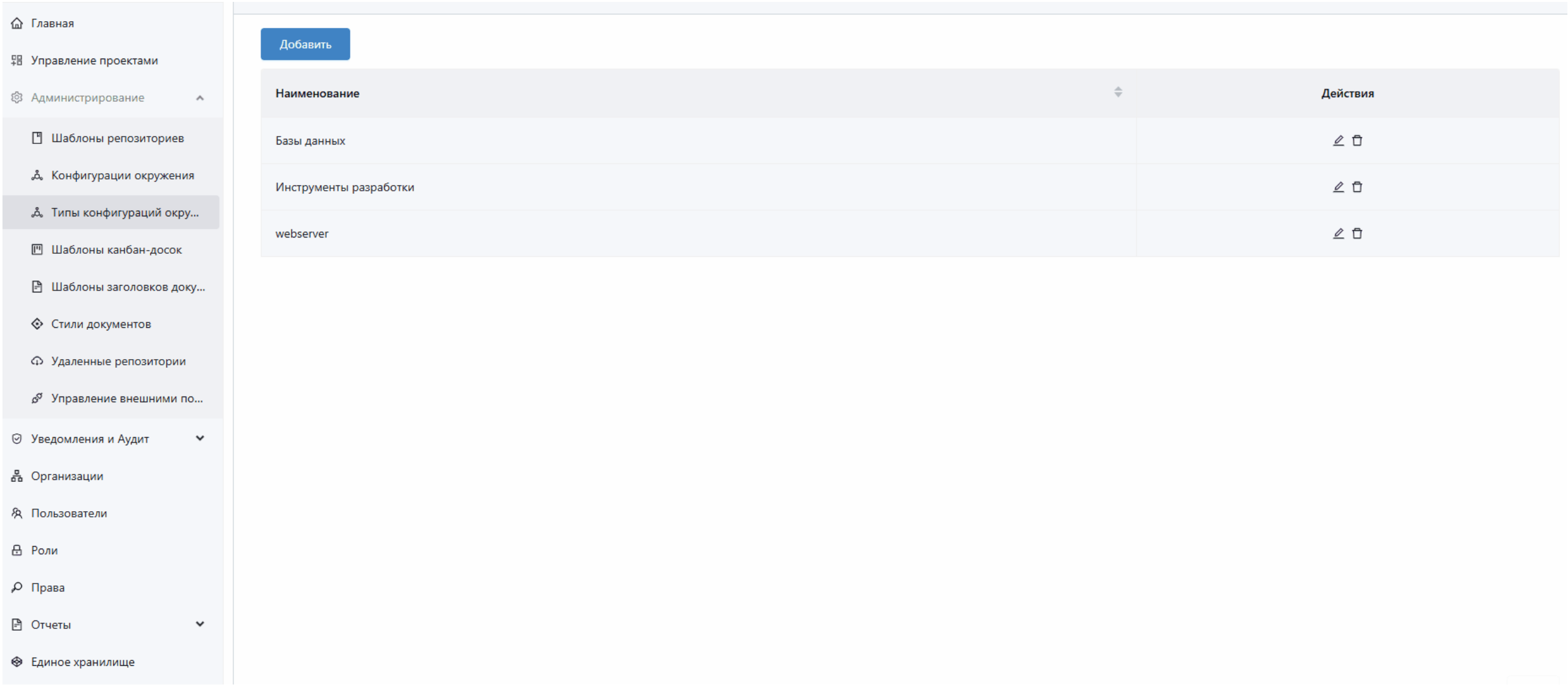
Центр цифрового развития

Главная страница



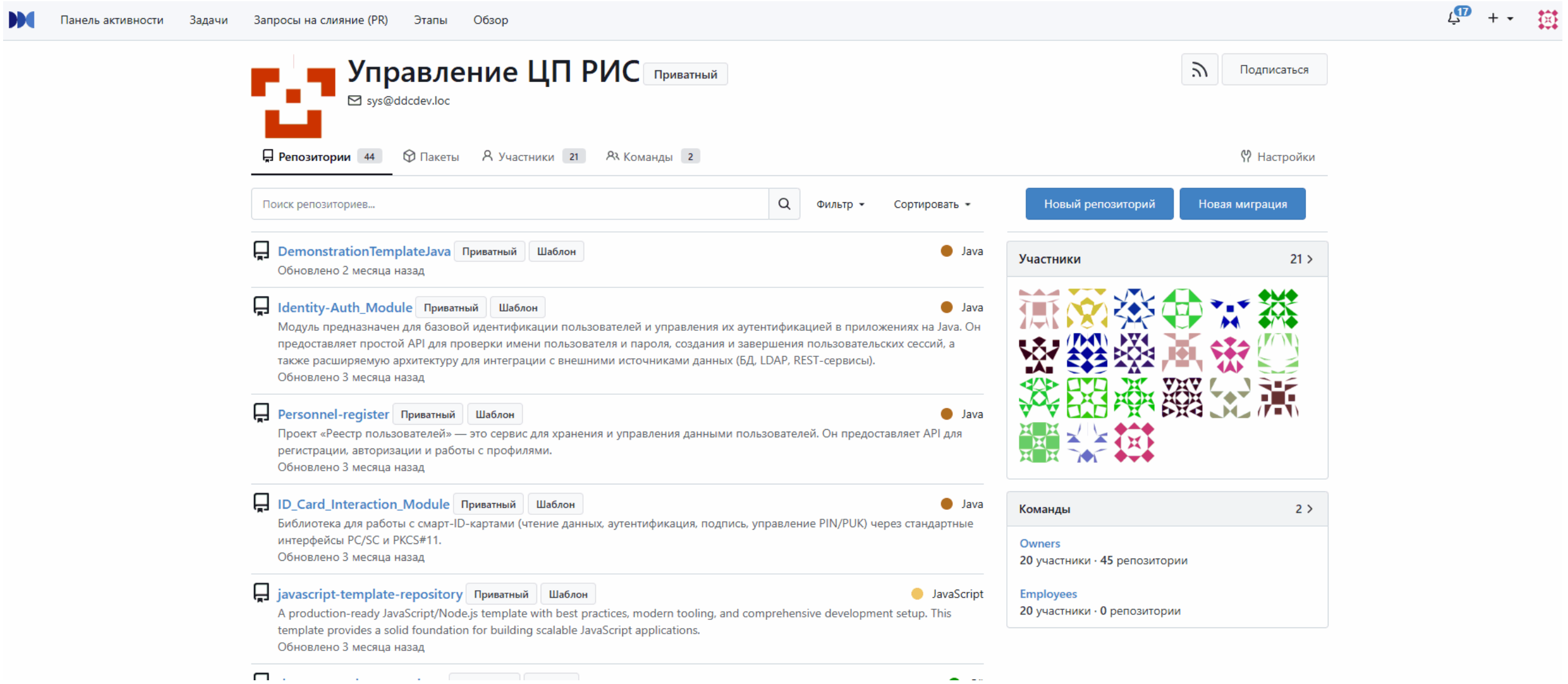
Центр цифрового развития

Окружения, репозитории, библиотеки



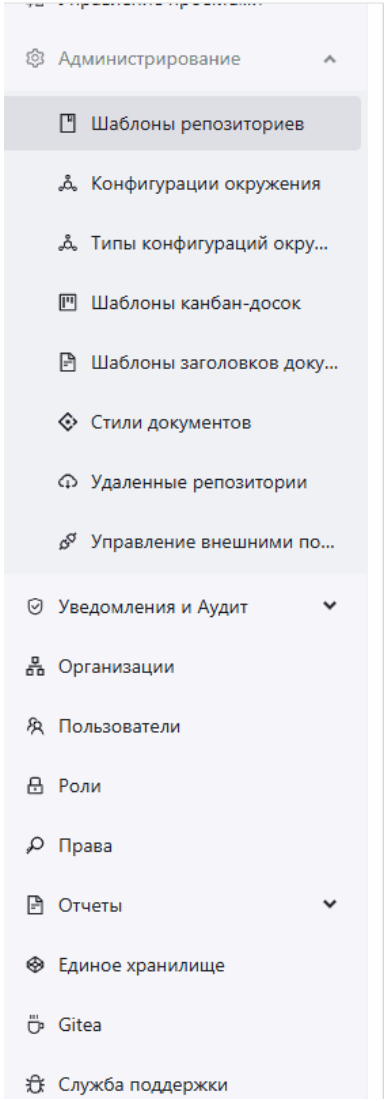
Центр цифрового развития

Окружения, репозитории, библиотеки



Центр цифрового развития

Окружения, репозитории, библиотеки



Наименование	Описание	Тип	Активный	Действия
DemonstrationTemplateJava	Демонстрационный шаблон типа Java	JAVA	✓	
Documentation_Template	Документационный репозиторий	Документация	✓	
Document_for_SmartCity	Для ведения документации УГ	Документация	✓	
ID_Card_Interaction_Module	Модуль взаимодействия с ID-картами	JAVA	✓	
ID-card_reading_service	Типовое ПО для работы с ID-картой	Не указан	✓	
Identity-Auth_Module	Модуль предназначен для базовой идентификации пользователей и управления их аутентификацией в приложениях на Java	JAVA	✓	
KnowledgeBase_Template	шаблон репозитория базы знаний	База знаний	✓	
Template_all	Шаблон для всех	JAVA	✓	
User_Registry	Реестр пользователей — это сервис для хранения и управления данными пользователей. Он предоставляет API для регистрации, авторизации и работы с профилями.	JAVA	✓	

Центр цифрового развития

Окружения, репозитории, библиотеки

- Права
- Отчеты
- Единое хранилище
- Gitea
- Служба поддержки
- Управление виртуальной инф...

Статус рабочего пространства: Рабочее пространство создано

Перейти в профиль

Пользователи | **Проекты** | Репозитории | Пакеты | Команды

Создать

Наименование	Дата начала	Дата окончания	Статус	Действия
Тестирование ЦП РиС_вариант1	29.10.2025	12.12.2025	В процессе	
Тестирование ЦП РиС_вариант2	30.10.2025	31.12.2025	В процессе	
Тестирование ЦП РиС_вариант10	30.11.2025	30.11.2025	Завершен	
test1	29.10.2025	29.10.2456	Завершен	
test2	30.10.2025	14.11.2025	В процессе	
OP_CPRiS	30.11.2025	30.11.2025	В процессе	
alexm_project	24.02.2026	31.07.2026	В процессе	
Разработка информационной системы учета сотрудников РУП "Центр цифрового развития"	10.12.2025	10.01.2026	В процессе	
test34	20.01.2026		В процессе	
Автоматизация управления торговлей (UT) и логистики на базе 1С	19.01.2026	14.05.2026	В процессе	

Центр цифрового развития

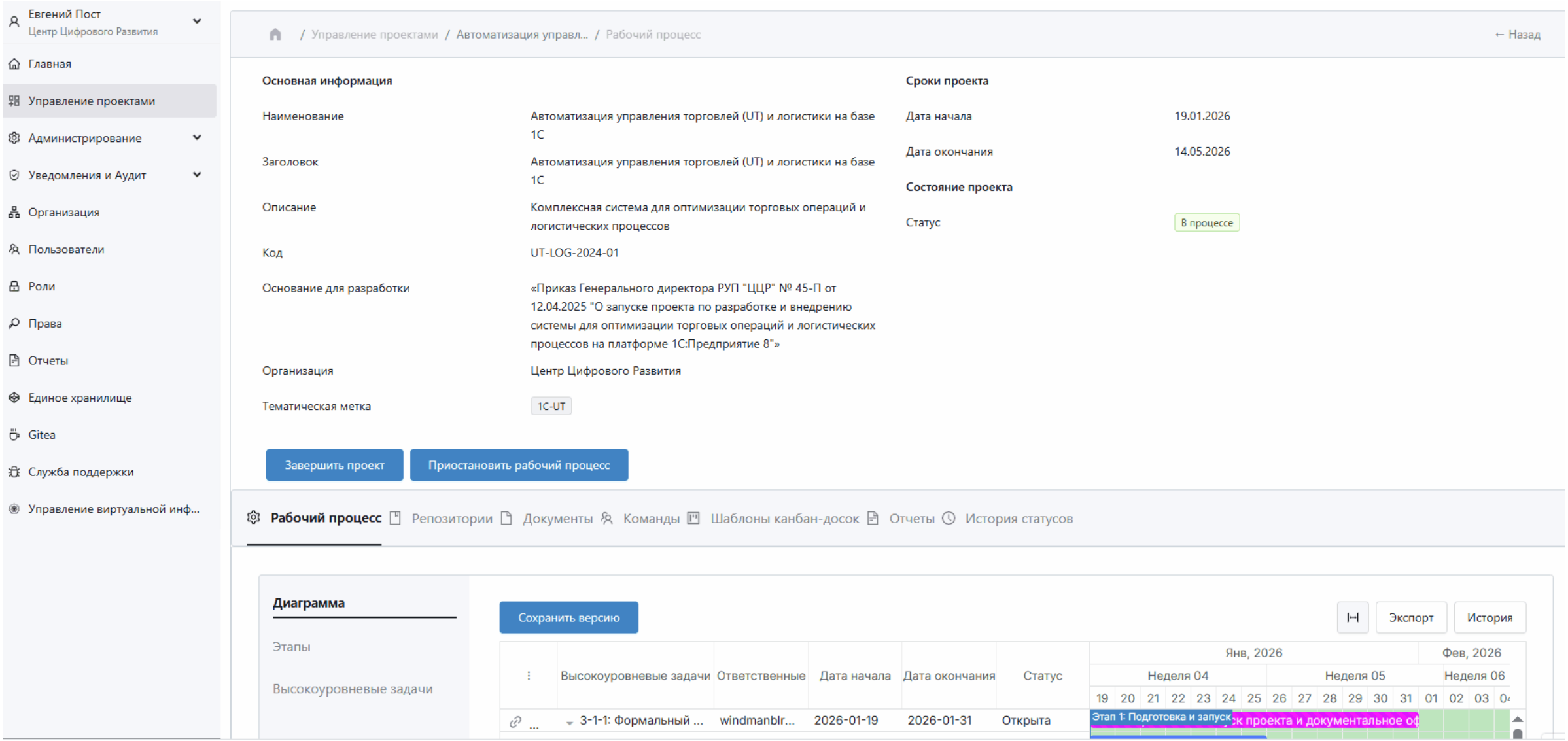
Сканирование на уязвимости

- Главная
- Управление проектами
- Администрирование
- Уведомления и Аудит
  - Угрозы при сканировании
  - Запросы на копирование ...
  - Журналирование
  - Сессии
- Организация
- Пользователи
- Роли
- Права
- Отчеты
- Единое хранилище
- Gitea
- Служба поддержки

Код	Автор создания	Имя пакета	Тип пакета	Версия	Версия с исправлением	Дата сканирования	Расшифровка	Критичность	Действия
CVE-2026-29063	alexmuzhichenko@ddc.by	immutable	NPM	5.1.4	4.3.8, 5.1.5, 3.8.3	18.05.2026 17:25:33	immutable-js: Immutable.js: Arbitrary code execution via Prototype Pollution	Высокий	
CVE-2026-33750	alexmuzhichenko@ddc.by	brace-expansion	NPM	1.1.12	5.0.5, 3.0.2, 2.0.3, 1.1.13	18.05.2026 17:24:28	brace-expansion: brace-expansion: Denial of Service via zero step value in brace pattern	Средний	
CVE-2026-33671	alexmuzhichenko@ddc.by	picomatch	NPM	4.0.3	4.0.4, 3.0.2, 2.3.2	18.05.2026 17:25:04	picomatch: Picomatch: Regular Expression Denial of Service via crafted extglob patterns	Высокий	
CVE-2026-33672	alexmuzhichenko@ddc.by	picomatch	NPM	4.0.3	4.0.4, 3.0.2, 2.3.2	18.05.2026 17:25:04	picomatch: Picomatch: Data integrity compromised via method injection with crafted POSIX bracket expressions	Средний	
CVE-2025-69873	alexmuzhichenko@ddc.by	ajv	NPM	6.12.6	8.18.0, 6.14.0	18.05.2026 17:25:08	ajv: ReDoS via $data reference	Средний	
CVE-2026-33671	alexmuzhichenko@ddc.by	picomatch	NPM	2.3.1	4.0.4, 3.0.2, 2.3.2	18.05.2026 17:25:52	picomatch: Picomatch: Regular Expression Denial of Service via crafted extglob patterns	Высокий	

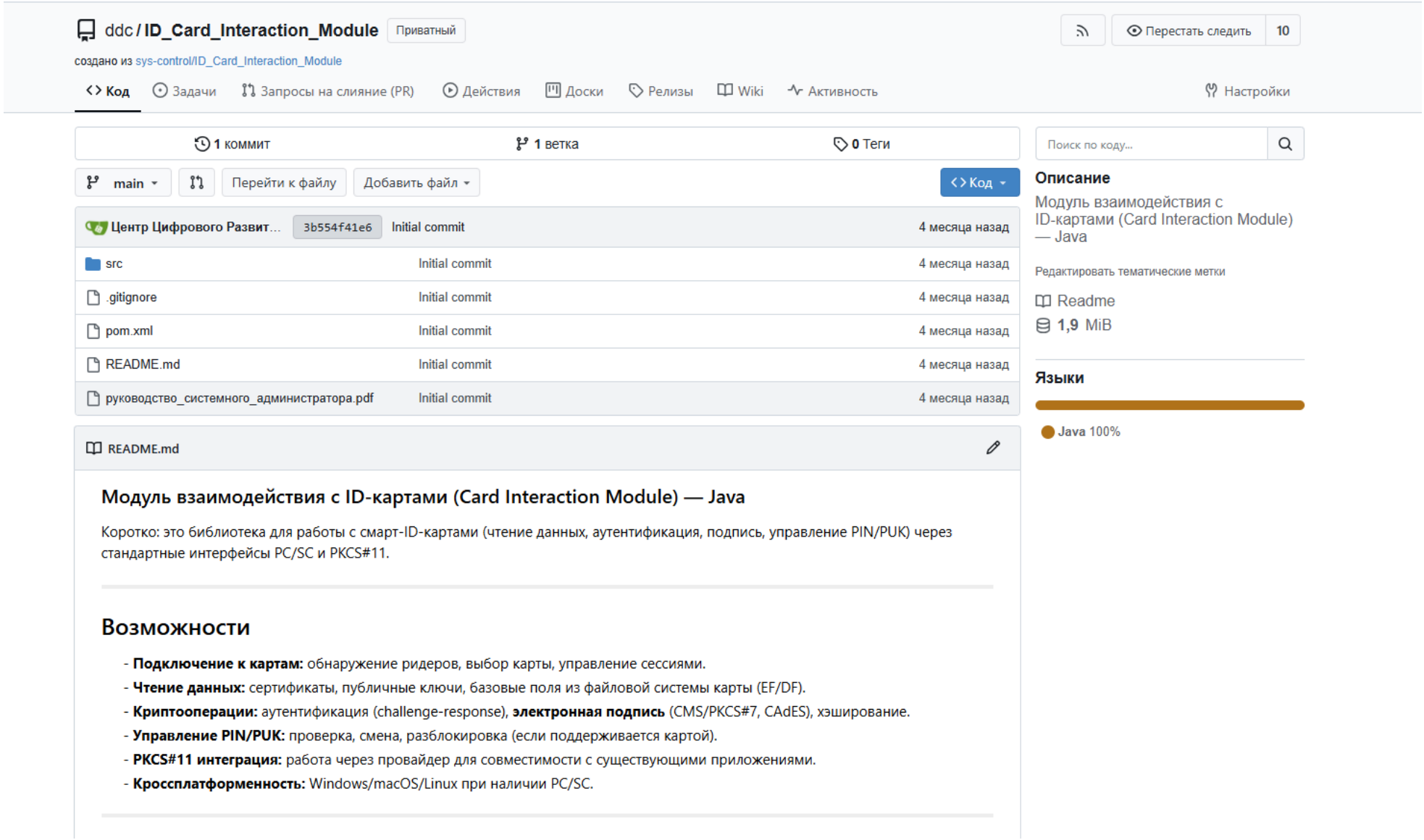
Центр цифрового развития

Управление проектами



Центр цифрового развития

Работа с кодом



ddc / ID_Card_Interaction_Module Приватный

Перестать следить 10

создано из sys-control/ID_Card_Interaction_Module

Код | Задачи | Запросы на слияние (PR) | Действия | Доски | Релизы | Wiki | Активность | Настройки

1 коммит | 1 ветка | 0 Теги

Поиск по коду...

main | Перейти к файлу | Добавить файл | Код

Центр Цифрового Развит... 3b554f41e6	Initial commit	4 месяца назад
src	Initial commit	4 месяца назад
.gitignore	Initial commit	4 месяца назад
pom.xml	Initial commit	4 месяца назад
README.md	Initial commit	4 месяца назад
руководство_системного_администратора.pdf	Initial commit	4 месяца назад

README.md

Модуль взаимодействия с ID-картами (Card Interaction Module) — Java

Коротко: это библиотека для работы с смарт-ID-картами (чтение данных, аутентификация, подпись, управление PIN/PUK) через стандартные интерфейсы PC/SC и PKCS#11.

Возможности

- **Подключение к картам:** обнаружение ридеров, выбор карты, управление сессиями.
- **Чтение данных:** сертификаты, публичные ключи, базовые поля из файловой системы карты (EF/DF).
- **Криптооперации:** аутентификация (challenge-response), **электронная подпись** (CMS/PKCS#7, CAdES), хэширование.
- **Управление PIN/PUK:** проверка, смена, разблокировка (если поддерживается картой).
- **PKCS#11 интеграция:** работа через провайдер для совместимости с существующими приложениями.
- **Кроссплатформенность:** Windows/macOS/Linux при наличии PC/SC.

Описание

Модуль взаимодействия с ID-картами (Card Interaction Module) — Java

Редактировать тематические метки

Readme

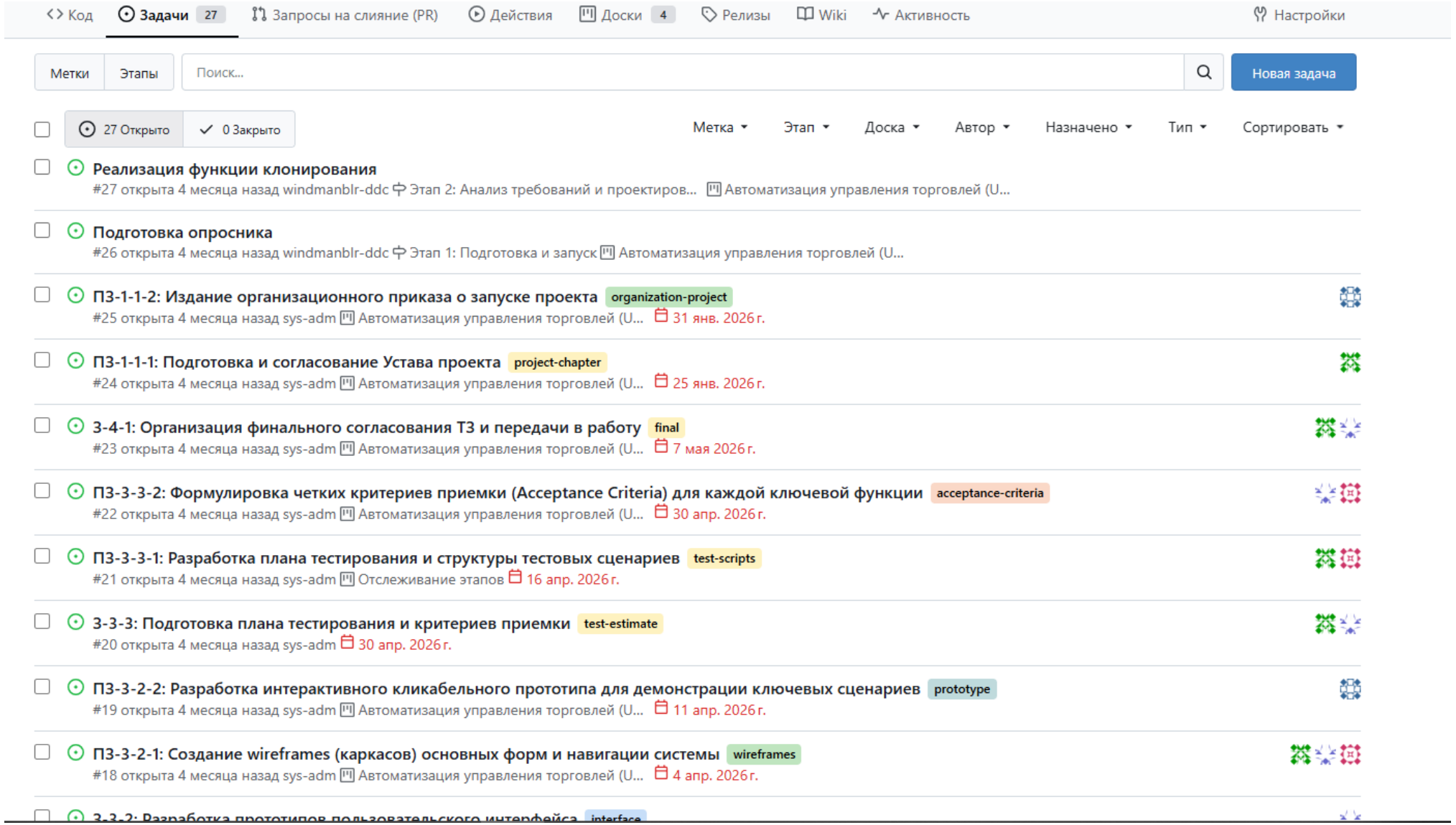
1,9 MiB

Языки

Java 100%

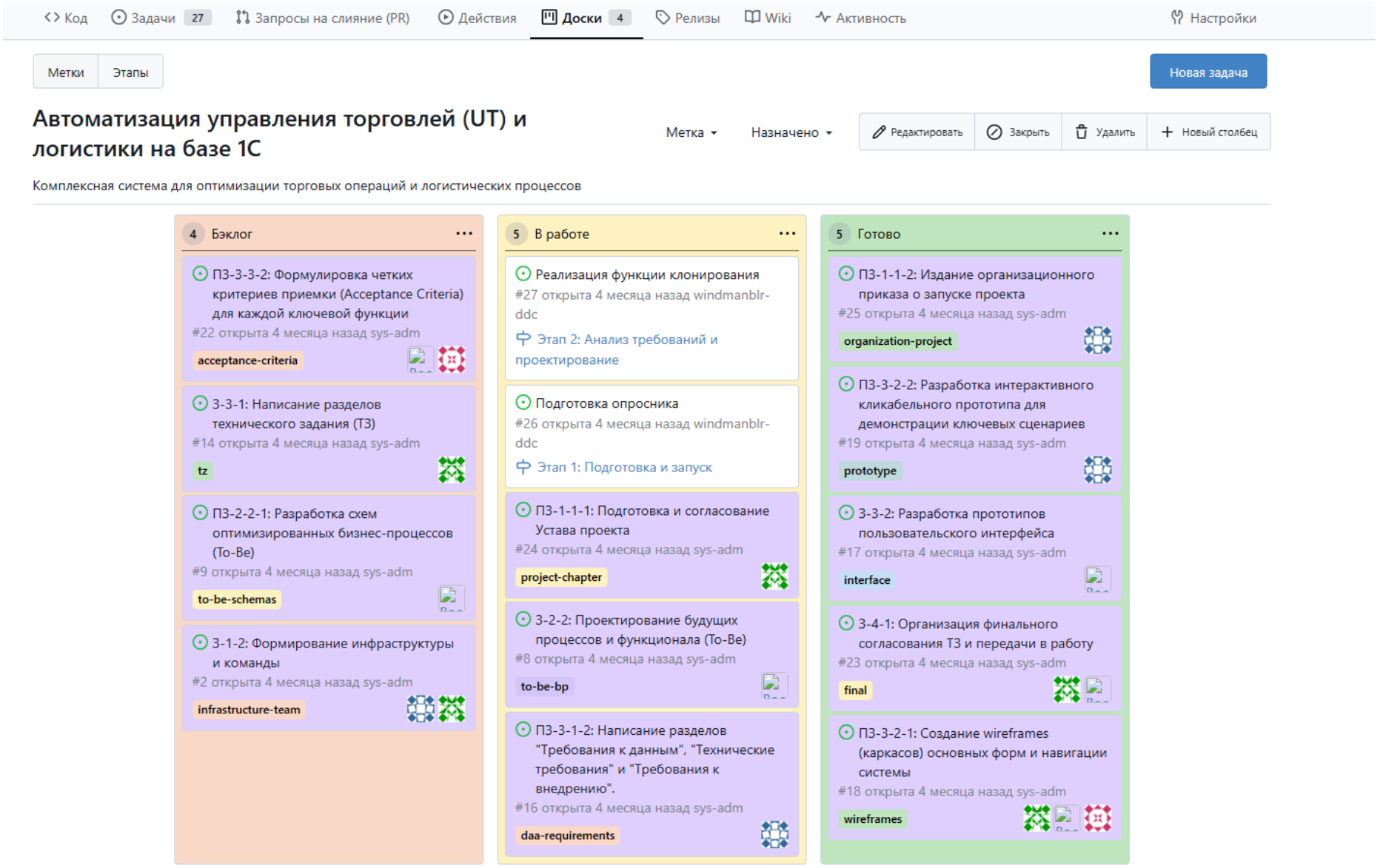
Центр цифрового развития

Работа с кодом



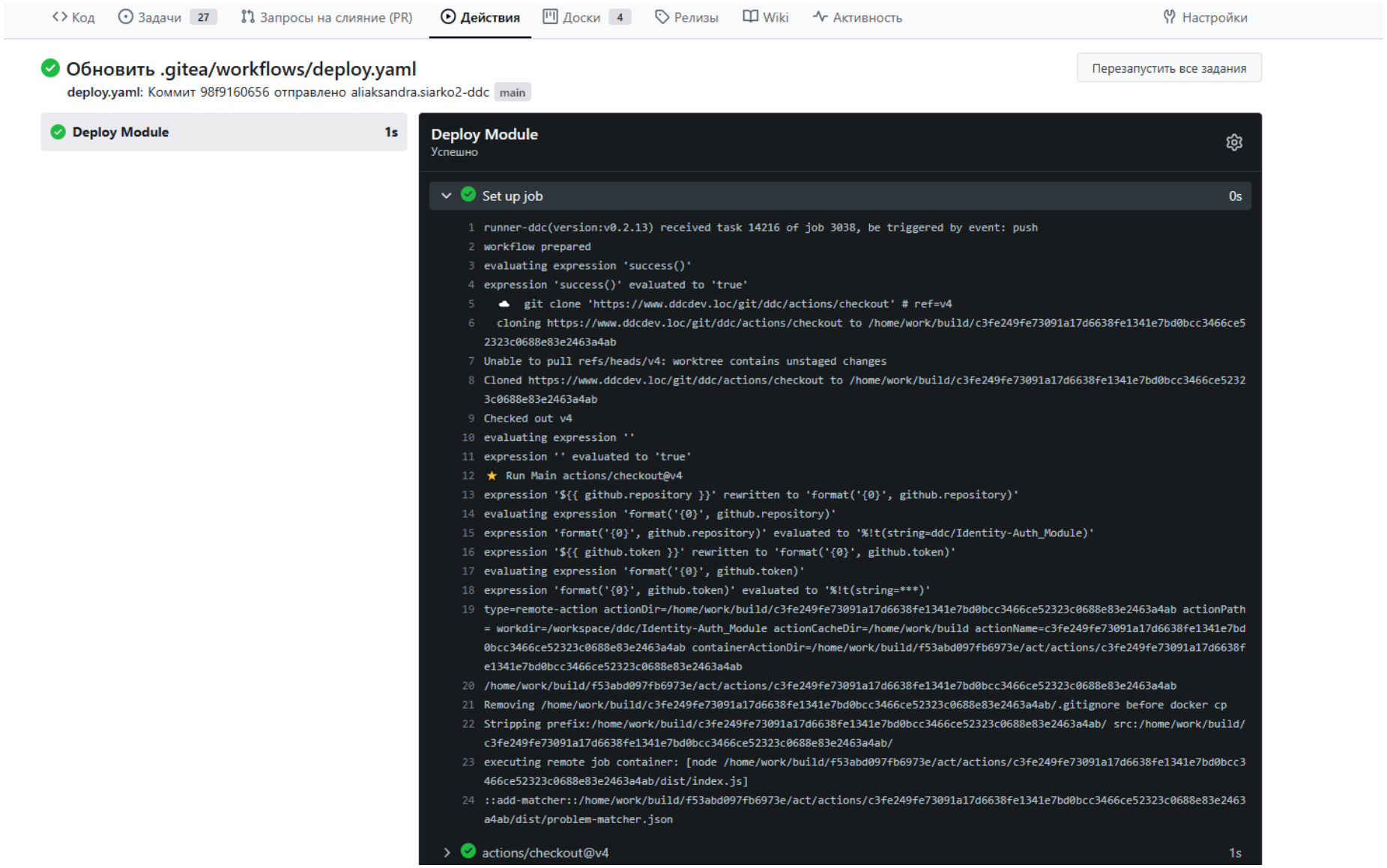
Центр цифрового развития

Работа с кодом



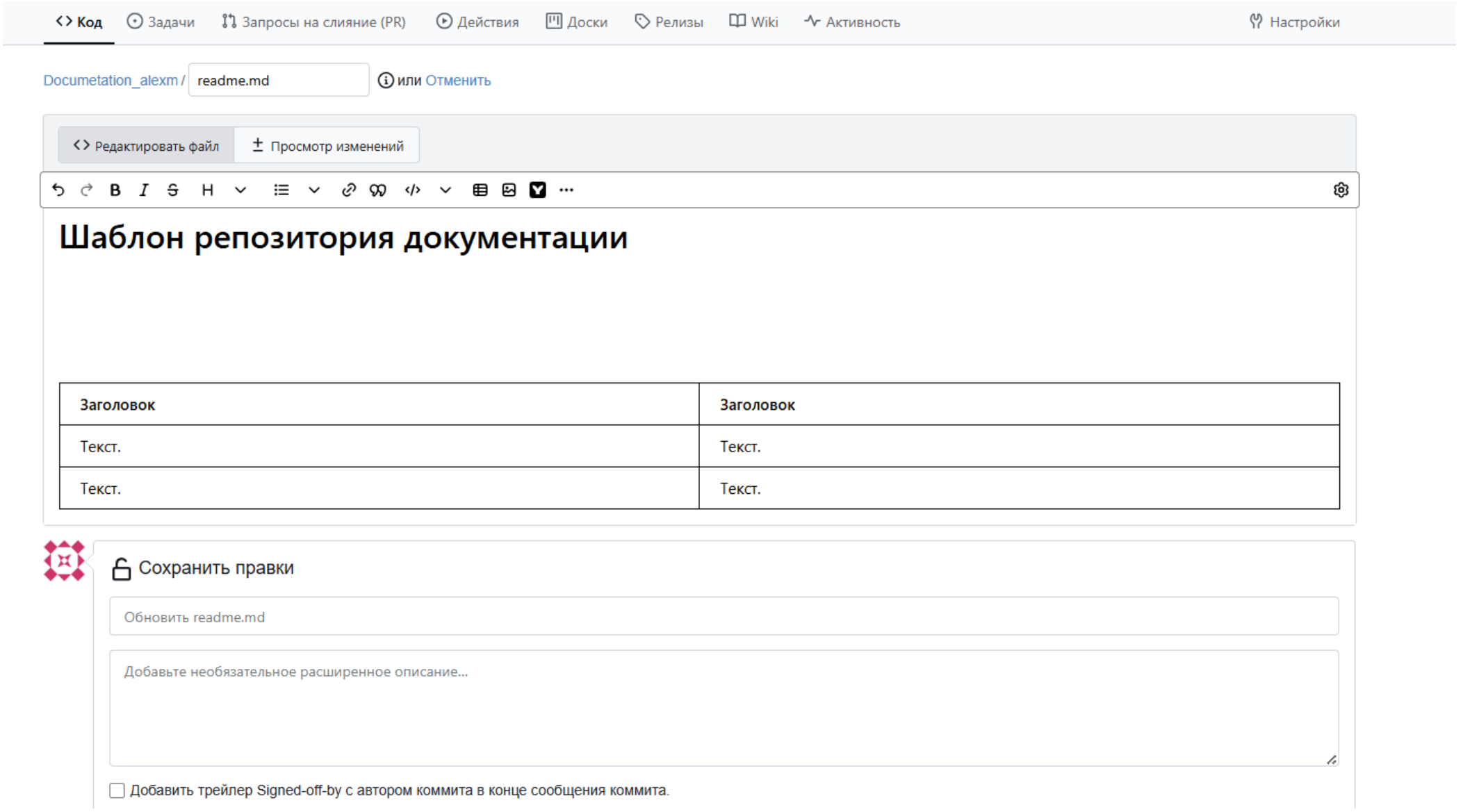
Центр цифрового развития

Работа с кодом



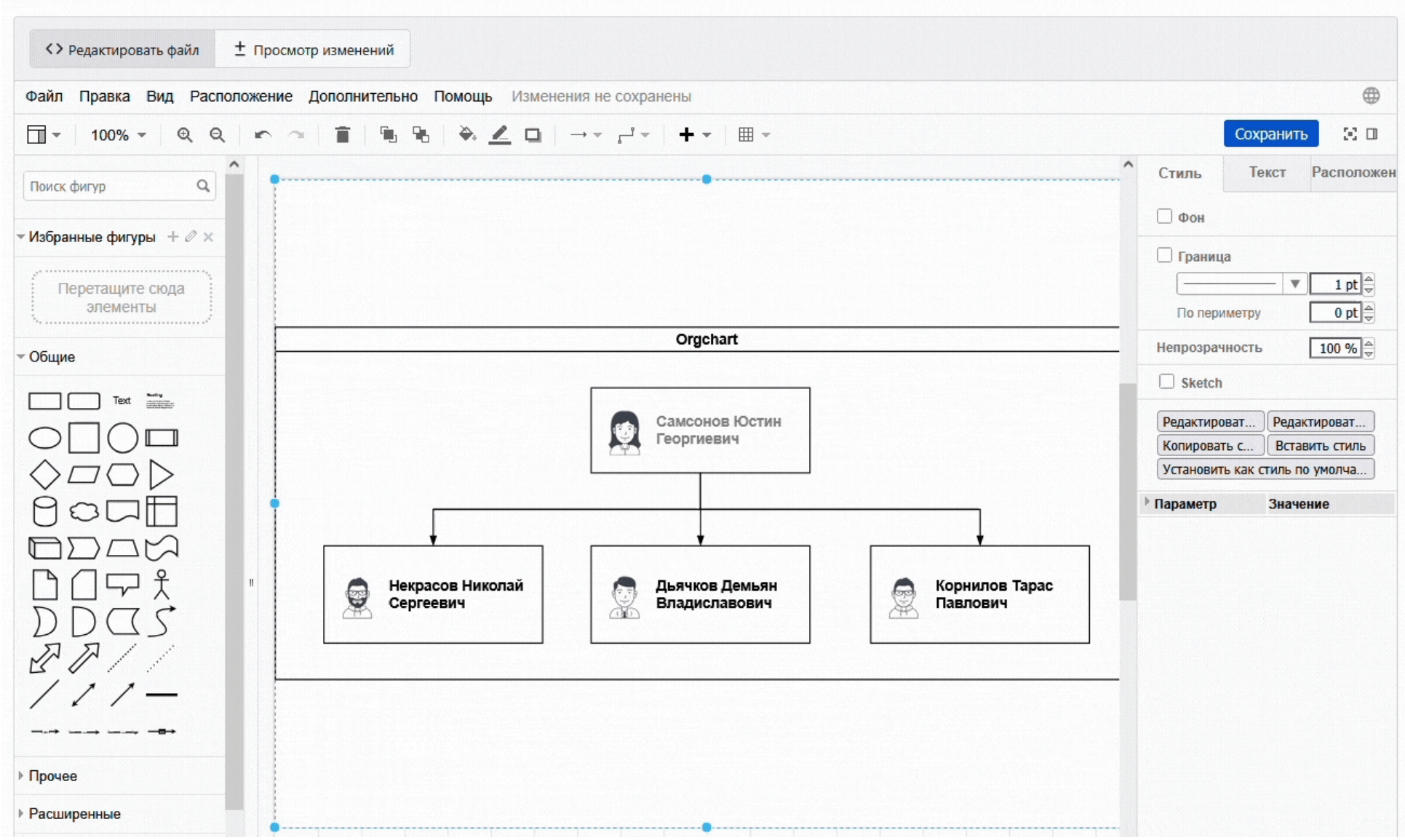
Центр цифрового развития

Работа с документами



Центр цифрового развития

Работа с документами



Работа с документами

Пример построения сайта документации

doc

1. Ознакомительный раздел документа

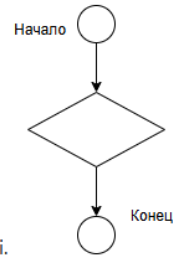
/ 1. Ознакомительный раздел документа

1. Ознакомительный раздел документа

Функционал редактора:

1. Редактирование текста:
    i. Сделать жирным: Ctrl + b,
    ii. Сделать курсивным: Ctrl + i,
    iii. Зачеркнуть: Ctrl + Shift + s,
    iv. Оформить как код: Ctrl + e,
    v. Добавить ссылку: Ctrl + k;
2. Добавление цитаты;
3. Добавление избражения;

i.



4. Добавление диаграммы;

Работа с документами

Общество·с·ограниченной·ответственностью·«Эполь·Софт»¶

УТВЕРЖДАЮ¶ ¶ Директор· Республиканского· унитарного· предприятия··«${organizationReceiver}»¶ ¶ _____·«${orgReceiverOwner}»¶ «___»·_____·2025·г	УТВЕРЖДАЮ¶ ¶ Директор· Общества· с· ограниченной· ответственностью··«${organizationProvider}»¶ ¶ _____·«${orgProviderOwner}»¶ «___»·_____·2025·г

¶
¶
¶
¶
¶
¶
¶
¶
¶

«${kicker}»¶

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ·ЗАПИСКА·К·ТЕХНИЧЕСКОМУ·ПРОЕКТУ¶

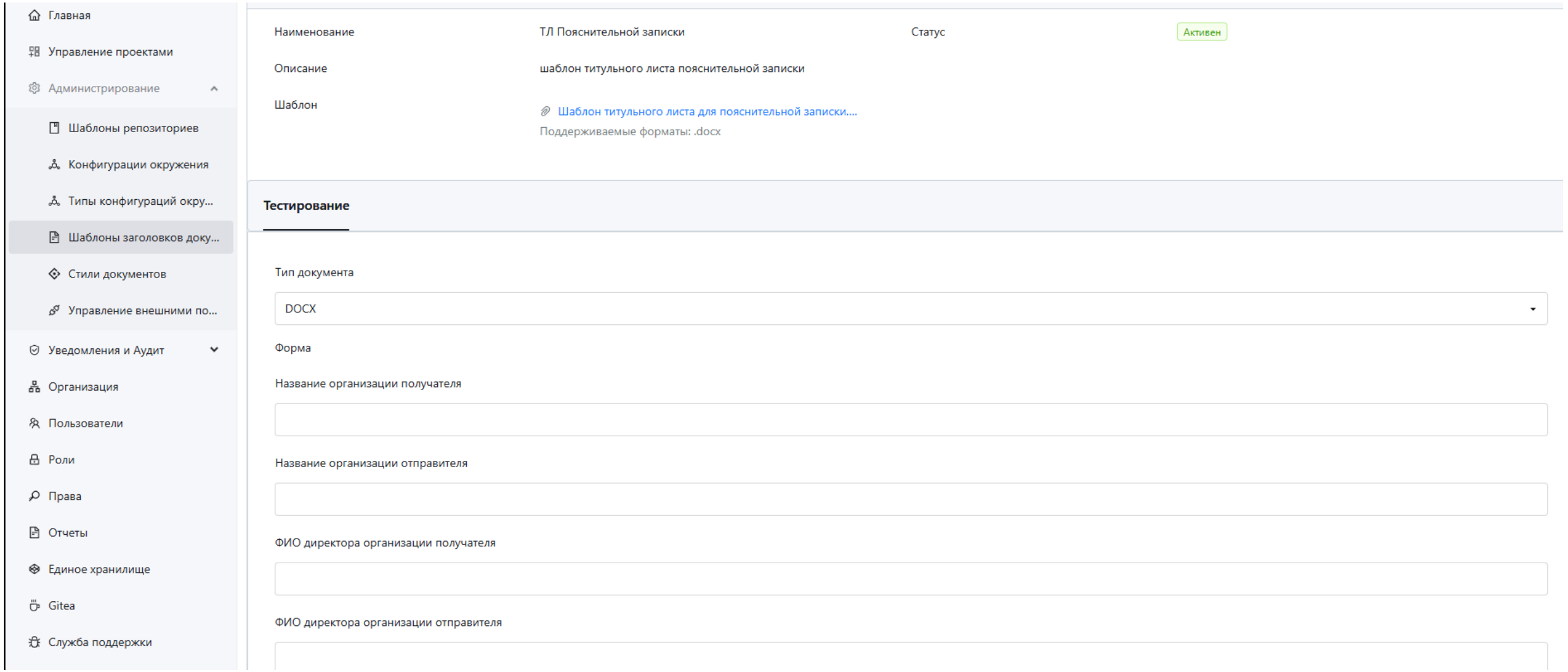
«${serialNumber}»¶

¶

Листов··___¶

Центр цифрового развития

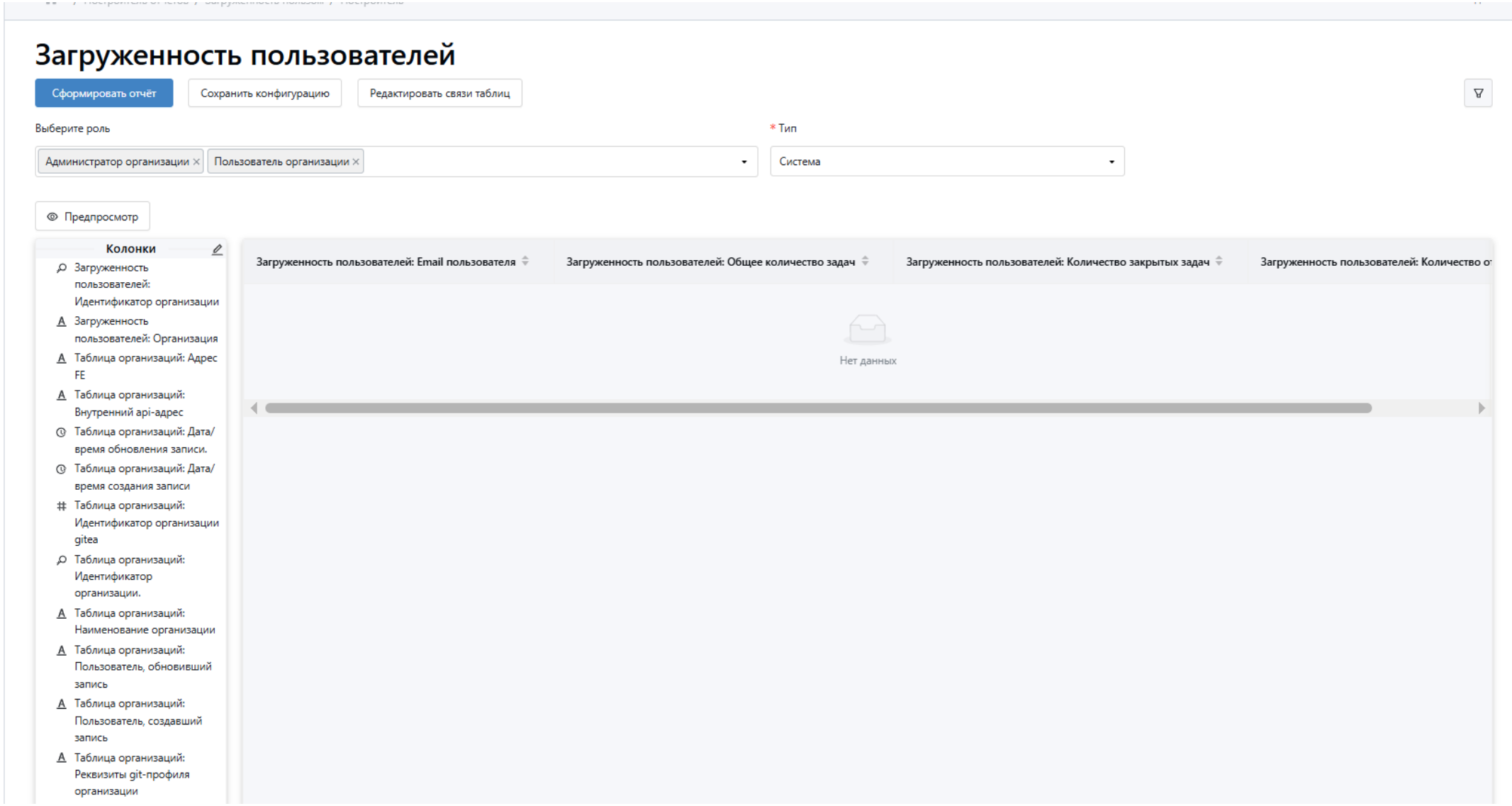
Работа с документами



Центр цифрового развития

Отчеты

Наименование	Автор создания	Дата и время создания	Автор обновления	Дата и время обновления	Тип	Роли	Действия
новый отчет	alexmuzhichenko@ddc.by	10.03.2026 13:59:09	alexmuzhichenko@ddc.by	10.03.2026 14:01:59	Система	Пользователь организации Администратор пакетов Администратор организации Администратор инфраструктуры	
Загруженность пользователей	sys-control	27.02.2026 14:43:03	sys-control	27.02.2026 14:43:03	Система	Пользователь организации Администратор организации	
Установленное время решения задач	sys-control	27.02.2026 14:43:03	sys-control	27.02.2026 14:43:03	Проект	Администратор организации Администратор ЦП РиС Пользователь организации	
Созданные и решенные задачи	sys-control	27.02.2026 14:43:03	sys-control	27.02.2026 14:43:03	Проект	Администратор ЦП РиС Пользователь организации Администратор организации	
Количество пользователей	sys-control	27.02.2026 14:43:03	sys-control	27.02.2026 14:43:03	Организация	Администратор ЦП РиС Администратор организации	


Загруженность пользователей
Сформировать отчёт
Сохранить конфигурацию
Редактировать связи таблиц
Выберите роль
Администратор организации
Пользователь организации
* Тип
Система
Предпросмотр
Колонки
Загруженность пользователей: Идентификатор организации
Загруженность пользователей: Организация
Таблица организаций: Адрес FE
Таблица организаций: Внутренний api-адрес
Таблица организаций: Дата/время обновления записи.
Таблица организаций: Дата/время создания записи
Таблица организаций: Идентификатор организации gitea
Таблица организаций: Идентификатор организации.
Таблица организаций: Наименование организации
Таблица организаций: Пользователь, обновивший запись
Таблица организаций: Пользователь, создавший запись
Таблица организаций: Реквизиты git-профиля организации
Загруженность пользователей: Email пользователя
Загруженность пользователей: Общее количество задач
Загруженность пользователей: Количество закрытых задач
Загруженность пользователей: Количество о
Нет данных

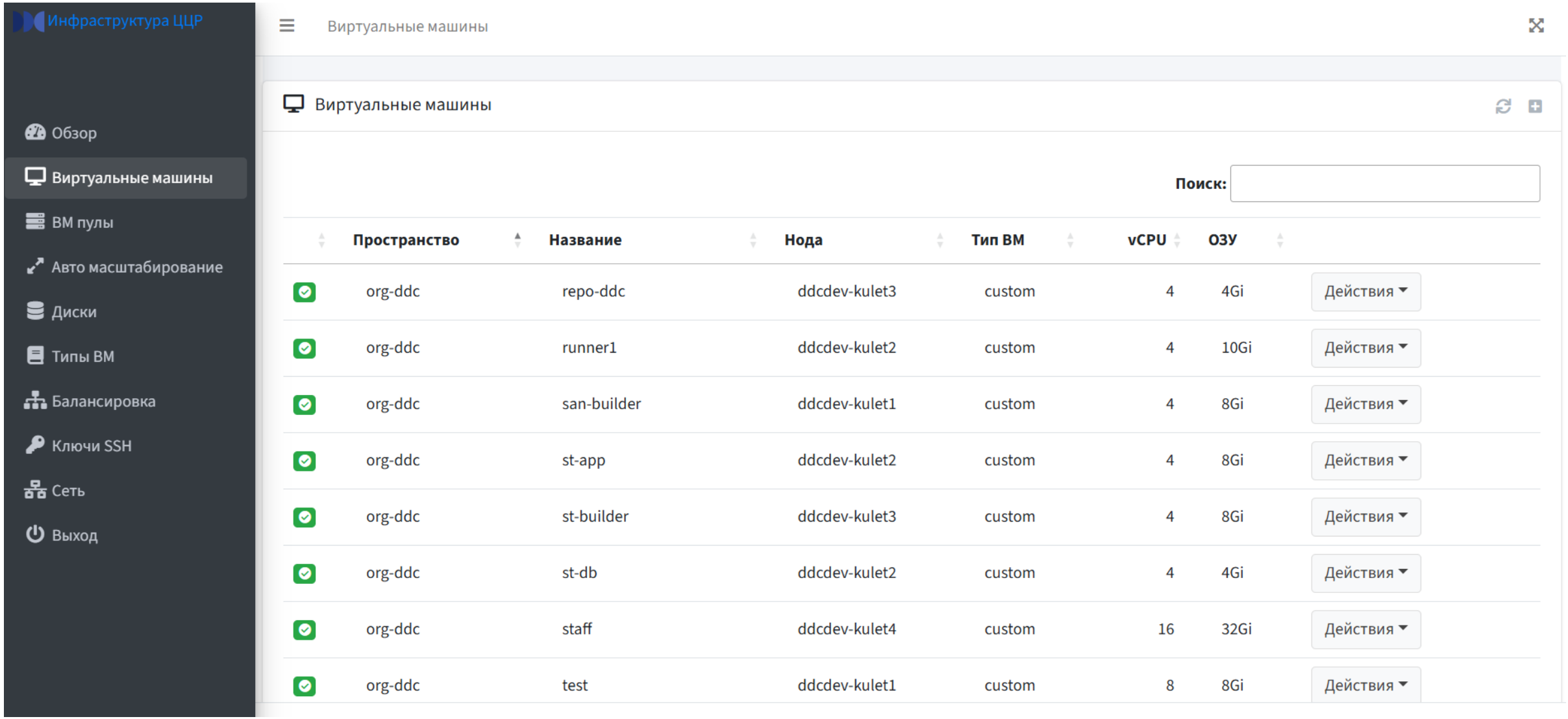
Отчеты

A1 | Загруженность пользователей: Email пользователя

	A	B	C	D
1	**Загруженность пользователей: Email пользователя**	**Загруженность пользователей: Общее количество задач**	**Загруженность пользователей: Количество закрытых задач**	**Загруженность пользователей: Количество открытых задач**
2	drapeza_v@ddc.by	33	2	31
3	volkevich_v@ddc.by	31	3	28
4	dzin@epolsoft.com	21	5	16
5	chuprakov_a@ddc.by	13	0	13
6	zhinko_d@ddc.by	11	0	11
7	korovackij_s@ddc.by	8	0	8
8	kostyuk_a@ddc.by	8	0	8
9	windmanblr@gmail.com	8	1	7
10	marinaok@ddc.by	6	0	6
11	sotnikova_e@ddc.by	6	0	6
12	kseniak@ddc.by	5	0	5
13	yackevich_d@ddc.by	1	0	1
14				
15				
16				
17				

Центр цифрового развития

Виртуальные машины



Центр цифрового развития

Главные выгоды для заказчика

- Создание организаций на ЦП РиС (частный pod)
- Предоставление системы хранения кода ГЦП (ГИС)
- Аудит событий в организации
- Пополнение хранилища библиотек, образов и ПО
- Отчеты по проектам в организациях
- Отметки о небезопасных библиотеках
- Репозиторий решений Пользователей ЦП РиС
- Актуальный код и библиотеки после проверки
- Доступ к системе управления проектами

Спасибо за внимание!

Центр
цифрового
развития