



Использование Open Source-подходов при построении Государственных ИС

На примере Национальной системы управления
данными (НСУД)

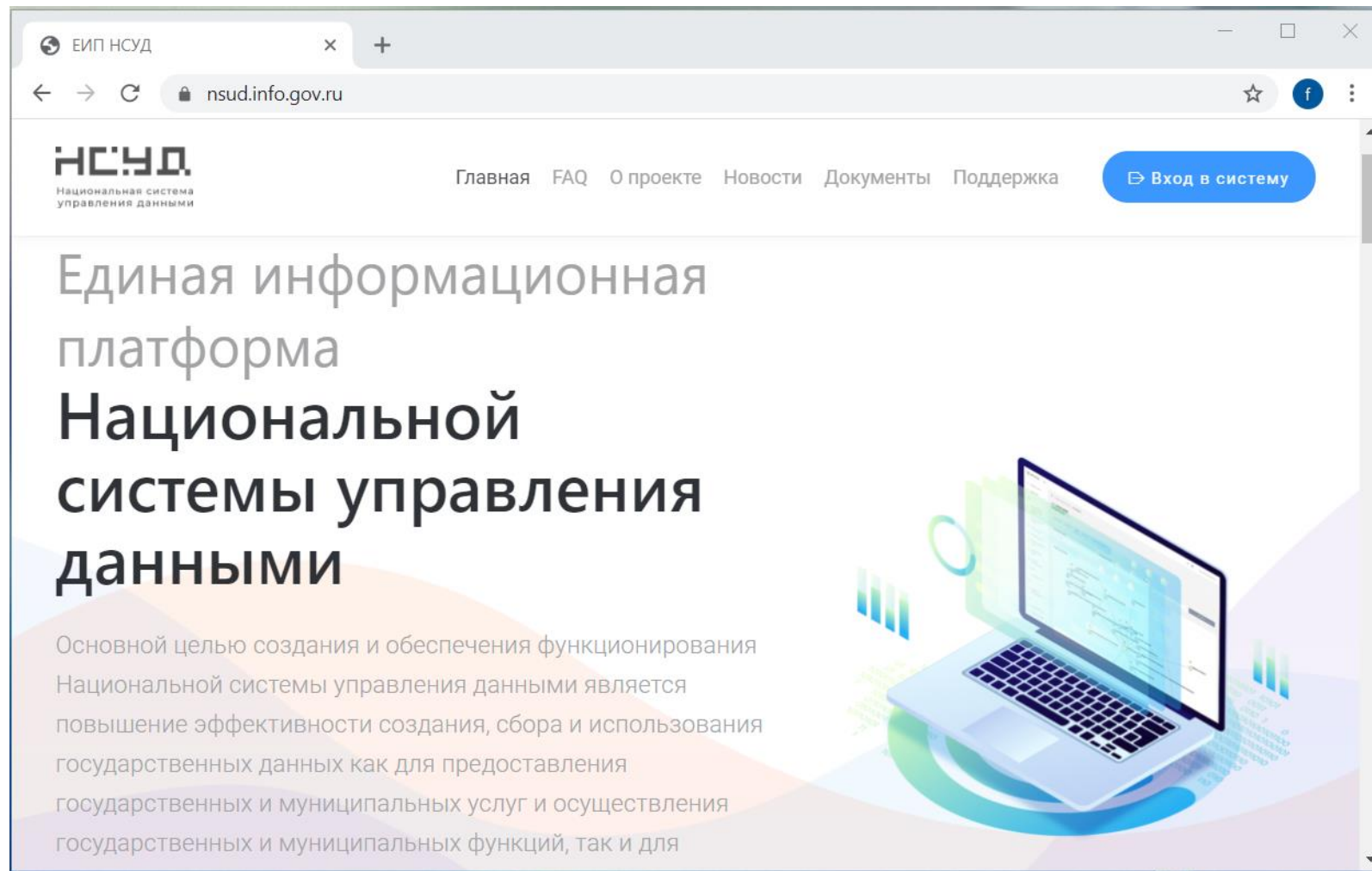
Шатров Григорий Валерьевич

Ведущий системный архитектор

НИИ «Восход» 6Д002

Что такое НСУД?

Федеральная
государственная
информационная система
«Единая информационная
платформа Национальной
системы управления
данными»
предназначена для
автоматизации процессов
управления
государственными
данными.

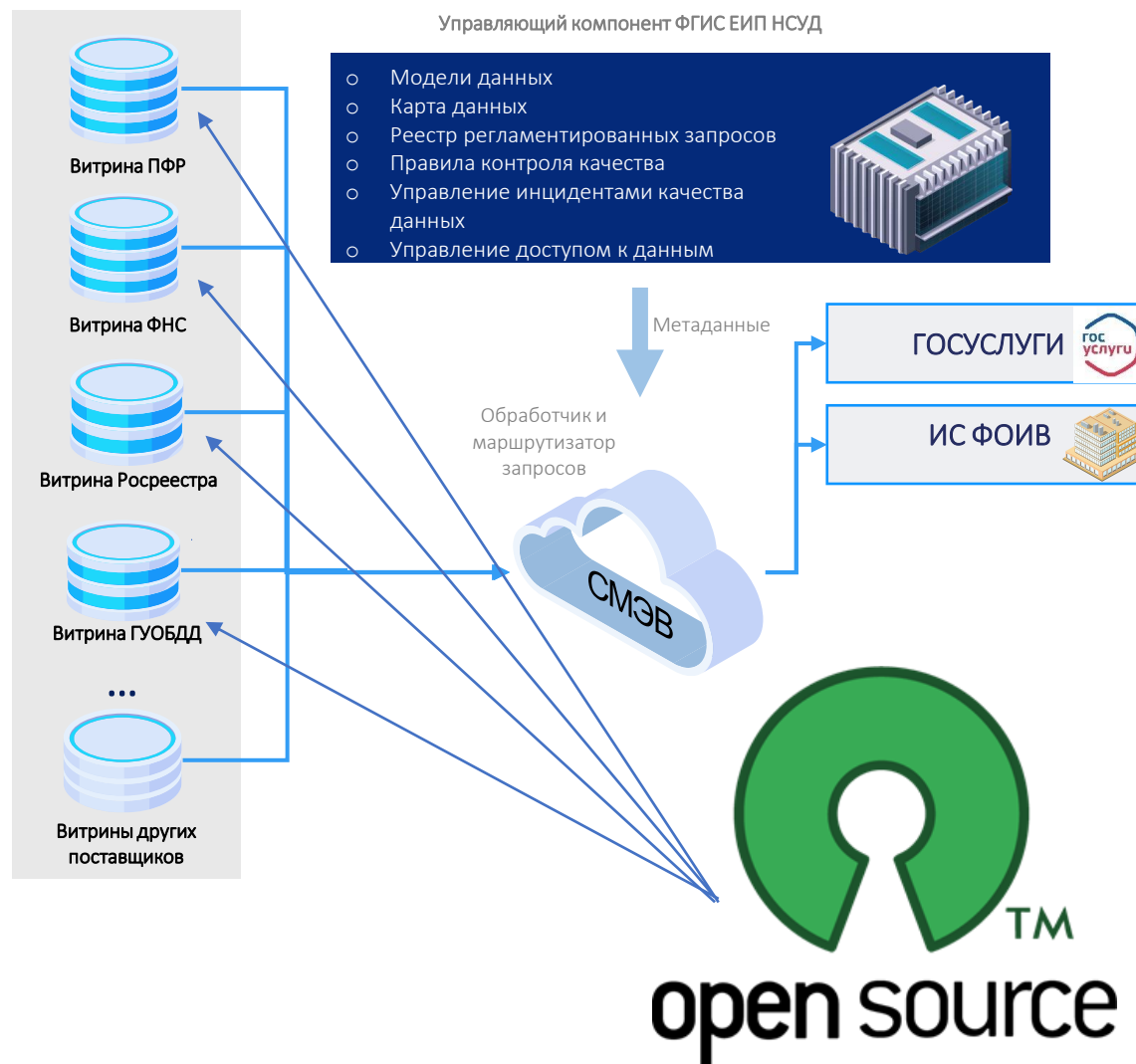


Что в НСУД от Open Source?

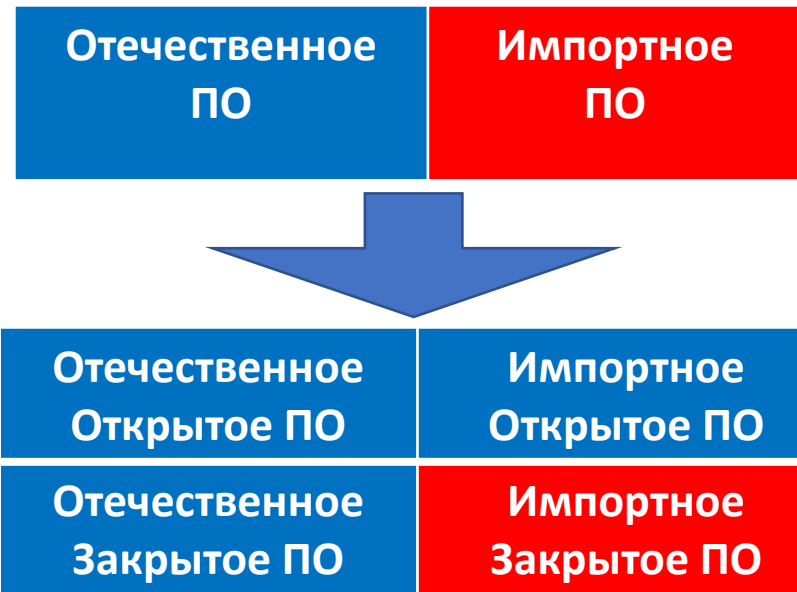
Первый проект «государственного открытого кода». Предлагается к публикации:

- Государственная открытая лицензия
- Код «ведомственной» части НСУД
- Соглашение о разработке
- Регламент деятельности Комитета

Ещё нет решения заказчика (Минцифры) о публикации кода и условий его публикации. Пока есть только проект лицензии.



Что открытый код может дать России?

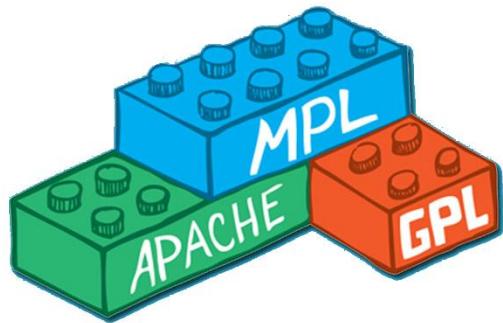


- Продуманная политика в области Open Source даст:
- Повышение цифрового суверенитета страны;
 - Появления конкурентноспособных коммерческих продуктов;
 - Улучшение качества кода государственных ИС;
 - Экономическую выгоду за счет повторного использования кода и отказа от закупок иностранного ПО;
 - Обмен кодом между множеством отечественных разработчиков;
 - Контроль критически важной ИТ-инфраструктуры.

Повторное использование кода позволит многократно сократить ресурсы, затрачиваемые на создание ИТ-систем государства.

Требования к государственной лицензии:

- Изначально должна быть на русском, государственном языке.
- Право на доработку и изменение лицензии должно быть у государственного учреждения (в нашем случае - Минцифры).
- Изначально должна создаваться под законодательство РФ.
- Иметь официальный юридический статус.



«Тройной перевод»:

- 1) сначала «с юридического английского на английский»
- 2) потом «с английского на русский»
- 3) затем «с русского на юридический русский».

Итоговый результат является не переводом, а новой лицензией, созданной специально для разработчиков государственных ИС (юридическая поддержка и консультирование: Владимир Слыщенко).

Участие в открытом проекте

Открытый код это не только программирование. Вот несколько способов того, как любой гражданин страны мог бы поучаствовать «своими руками» в создании важнейших государственных ИТ-систем:

- Найти возможность неочевидного применения кода;
- Вычитывать и исправлять документацию, красиво оформлять её;
- Уточнять сообщения об ошибках, «менторство» тестеров;
- Установка, проверка на разном оборудовании, тестирование;
- Организовывать удобный доступ к бинарным сборкам;
- Отвечать на вопросы пользователей в рассылке, на форуме и т.п.;
- Рассказывать о проекте в блоге, на тематических сайтах и т.д.

Спасибо за внимание!

