



# Обработка персональных данных в Главном Реестре

ТЦИ  
2010

## Поля Главного реестра

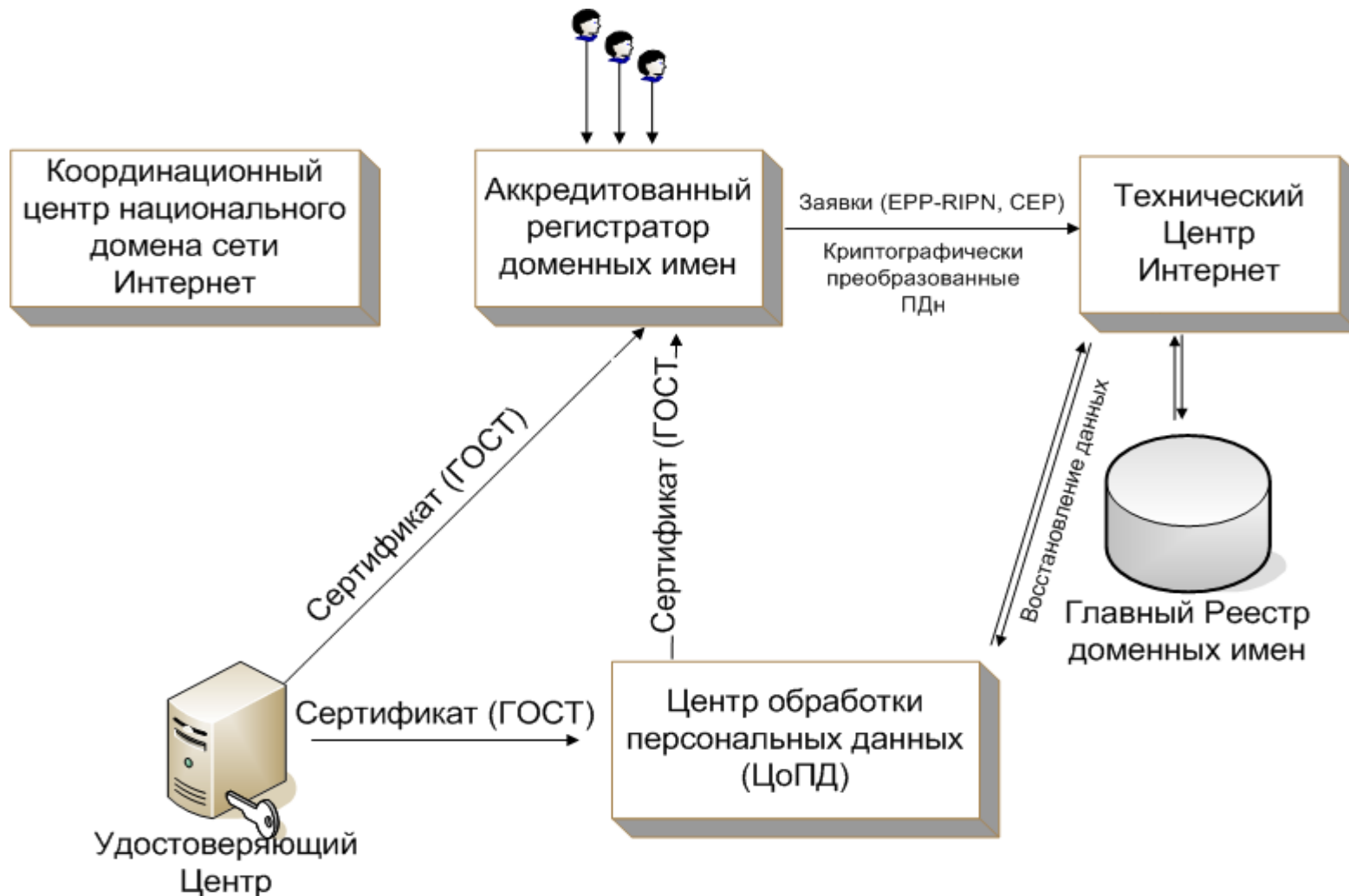
№№	Поле реестра	Содержит ПДн
1	Person	Нет
2	Person-r	Да, в совокупности с №3,4,5,6
3	Passport	Да, в совокупности с №2,4,5,6
4	Birth-day	Да, в совокупности с №3,2,5,6
5	P-addr	Да, в совокупности с №3,4,2,6
6	Phone	Да, в совокупности с №3,4,5,2
7	Fax-no	Нет
8	e-mail	Нет



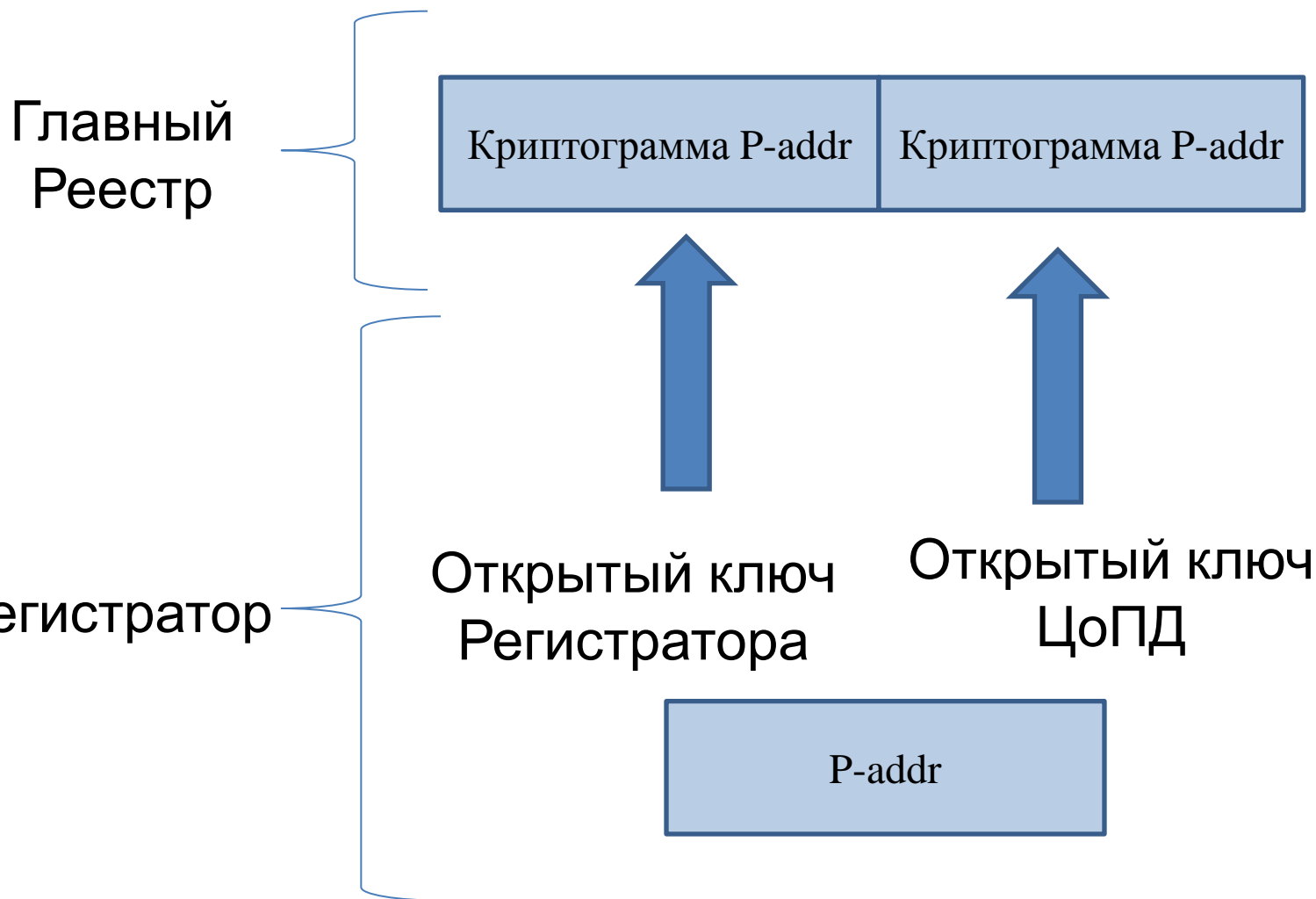
## Поля Реестра, требующие преобразования для исключения обработки ПДн

№№	Поле реестра	Требуется преобразование
1	Person	Нет
2	Person-r	Нет
3	Passport	Да
4	Birth-day	Да
5	P-addr	Да
6	Phone	Да
7	Fax-no	Нет
8	e-mail	Нет
9	Поля, которые могут содержать дополнительные ПДн, например ИНН	Да

# Схема взаимодействия ИС ПДн.



# Формирование р-addr (Пример)



# Регистрация домена

При регистрации домена для преобразования данных (полей Реестра) Регистратор использует открытый ключ ЦОПД и собственный открытый ключ.

# Перевод домена. Шаг 1

1. Передающий Регистратор обновляет объект Contact Реестра, с помощью открытого ключа принимающего Регистратора, а так же выставляет флаг переноса в Реестре.

## Перевод домена. Шаг 2.

2. Принимающий Регистратор, сверяет ПДн пользователя с информацией из Реестра, обновляет информацию с помощью собственного закрытого ключа. Убирает флаг переноса в Реестре.

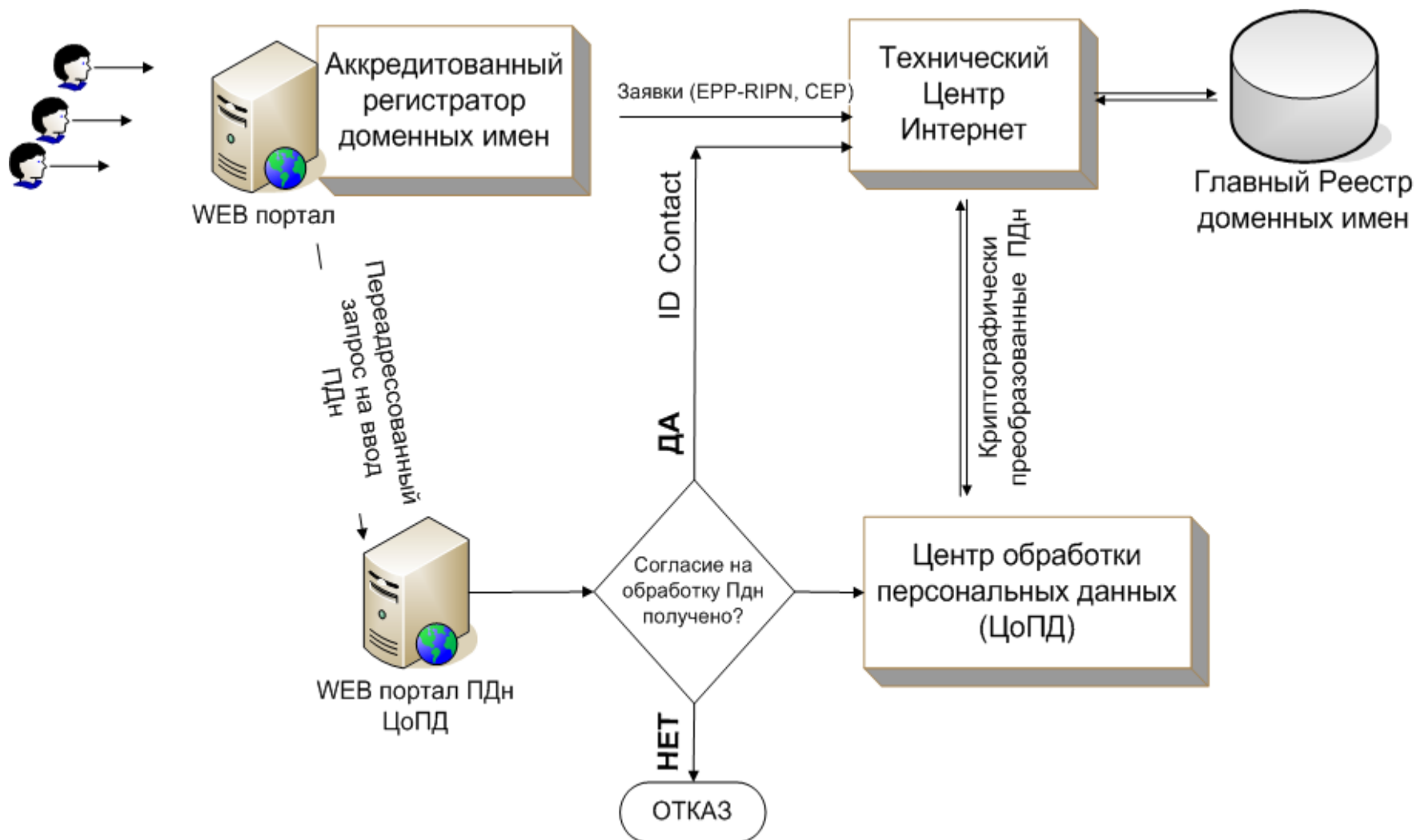


## Если Регистратор «умер»?

При прекращении деятельности Регистратора, передачу данных администраторов доменов другому Регистратору осуществляет ЦОПД (информация может быть восстановлена из полей Реестра с использованием закрытого ключа ЦОПД).

# Что дальше?

## Если Регистратор не оператор ПДн





# Что дальше?

Объект Contact Реестра содержит:

Уникальный идентификатор сертификата  
электронно-цифровой подписи

Пользователя – администратора домена



Электронный документ - заявление на  
внесение данных в Реестр, подписанный с  
помощью ЭЦП.



# Вопросы ?

Благодарю за внимание

Темников Валерий Александрович

[temnikov@ripn.net](mailto:temnikov@ripn.net)