



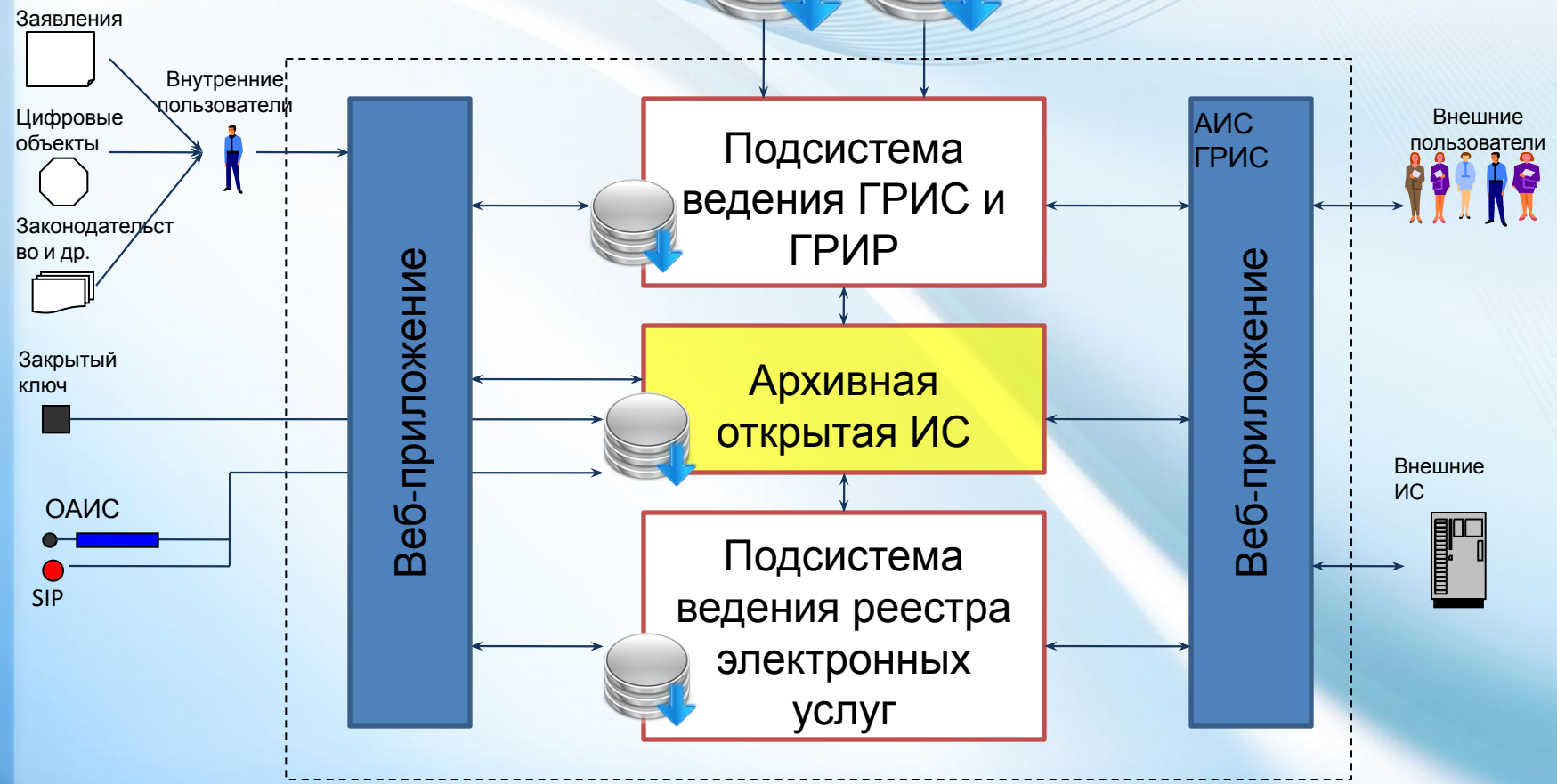
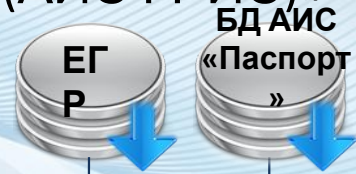
НИРУП «ИППС»

Электронный архив НИРУП «ИППС»

Семинар
«Актуальные вопросы развития и использования
электронных архивов»

г. Минск, 12 мая 2011 г.

«Автоматизированная информационная система ведения государственного регистра информационных систем Республики Беларусь (АИС ГРИС)»





Архив НИРУП «ИППС»

Архив НИРУП «ИППС»

Международные стандарты Белорусское законодательство

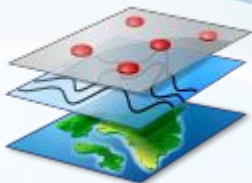
- Стандарт ISO 14721:2003 и новое положение об архиве
Reference Model for an Open Archival Information System (OAIS) и архивная открытая информационная система. Эталонная модель архивов в Республике Беларусь
- Закон РБ «О Национальном архивном фонде и архивах в Республике Беларусь»
- The Dublin Core metadata element set - стандарт метаданных «Дублинское ядро» Государственный стандарт РБ «Документы электронные. Правила выполнения, обращения и хранения»
- DCMI Metadata Terms DCMI Recommendation - Рекомендации Дублинского ядра Методические рекомендаций по организации работы с электронными документами в организациях Республики Беларусь



...



Что можно хранить в АОИС?



цифровые
карты



видео



аудио



базы и банки
данных



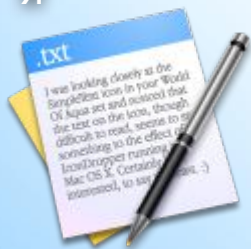
изображения



электронные
документы[†]
документы в электронном
виде



программные
продукты



текстовые
файлы



копии сайтов и т.
д.



Пакетное хранение архивной информации

АРХИВНЫЙ ПАКЕТ

Цифровой объект

Метаданные





Многокомпонентность цифрового объекта

АРХИВНЫЙ
ПАКЕТ

ЦО1 и ЦО2 и ЦО3 и ЦО4

Метаданные

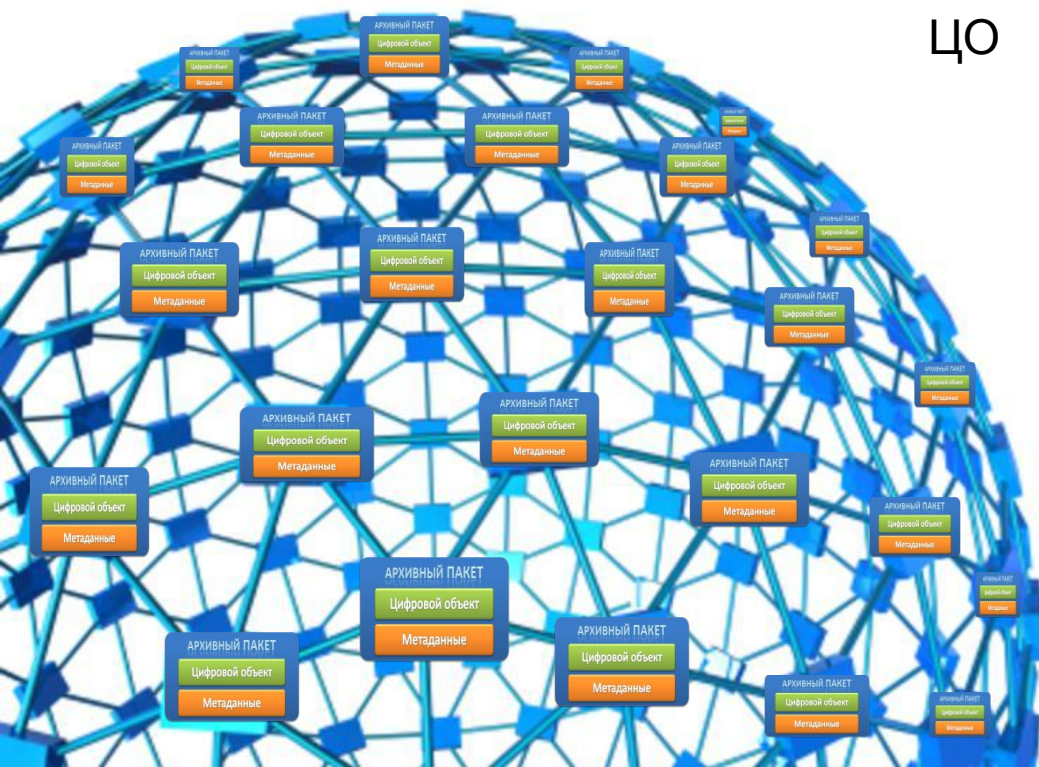




Реализация принципов онтологии и семантики

Разностороннее описание предметной области:

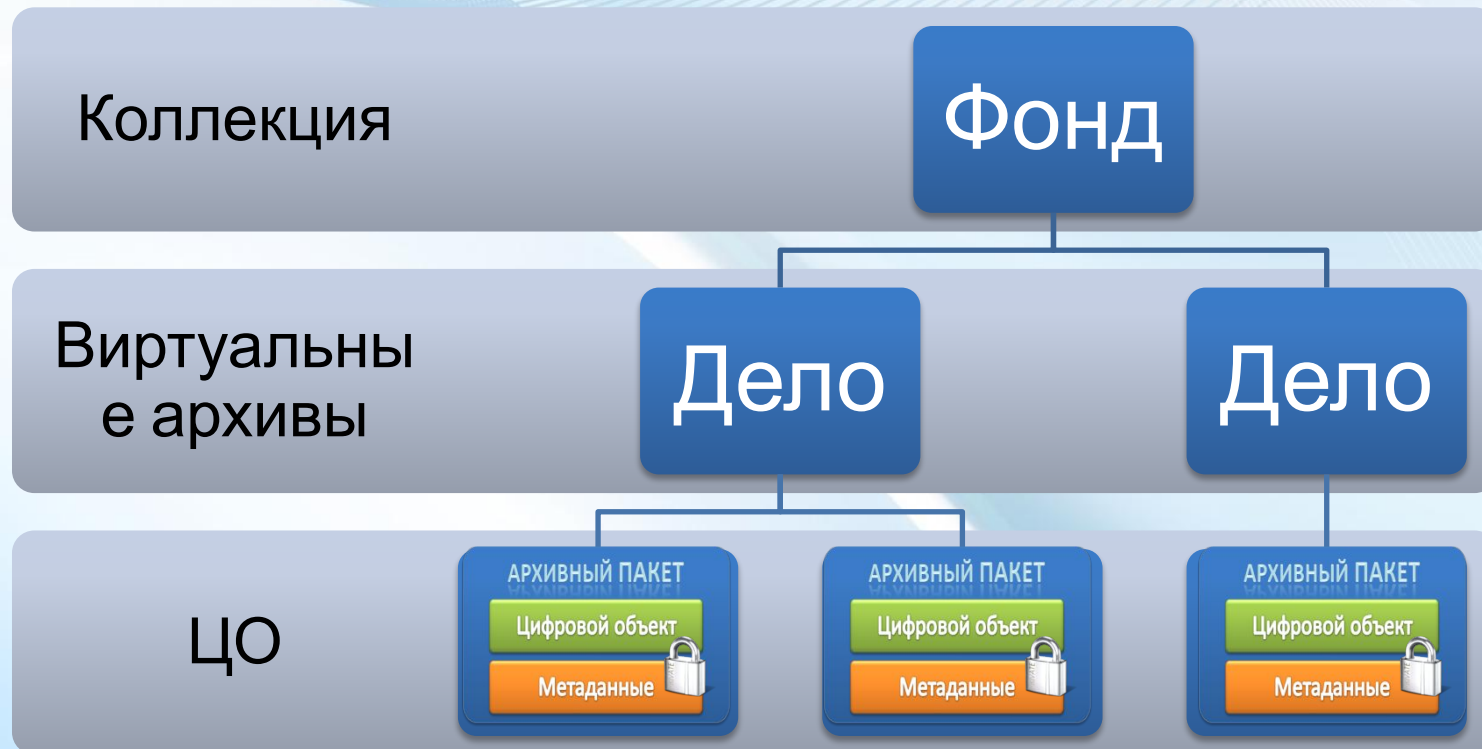
- Описание ЦО,
- Атрибутов ЦО,
- Отношения и связи между ЦО



Сеть взаимосвязанных документов



Глубина иерархии



Гибкий инструмент архивного

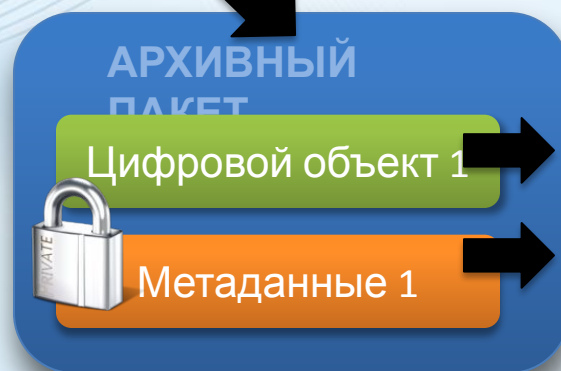
хранения
ЦО и его метаданные
динамичны

могут подвергаться изменениям в результате получения новых сведений о ЦО касательно его содержания или контекста его создания

Цифровой объект

2

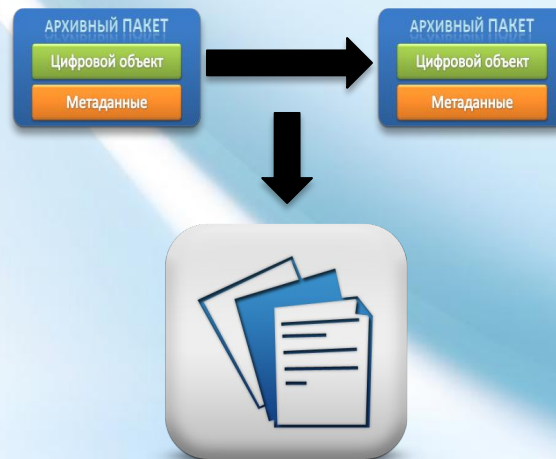
Метаданные 2



Протоколирование

событий

Автоматическое протоколирование в течение всего жизненного цикла документов





Защита ЦО

ЦО защищаются цифровой подписью архивиста или цифровой подписью организации

ЭЦП сертификата соответствия или удостоверение о признании сертификата, выданного в Национальной системе сертификации Республики Беларусь



Удаленный ДОСТУП

Услуги **дистанционного архивирования**, он-лайн доступа к архивным фондам

Услуги по архивированию ЭД сторонней организации на правах **аренды**





В настоящее

время

- Продолжается развитие проекта АОИС
- АОИС внедрена в 2010 году в интересах предприятия

АОИС ИППС хранит следующие электронные документы предприятия:

- документы ГРИС и ГРИР (заявления, основания регистрации; исходящие документы; копии базы данных);
- научно-техническая документация разработки НИРУП «ИППС»;
- распорядительные документы предприятия.

Дальнейшее развитие система получила в продукте:

Автоматизированная информационная система тестирования и аттестации специалистов строительной отрасли Российской Федерации (АИС ТИАС)».



Экскурсия по архиву НИРУП «ИППС»



Создание цифрового объекта

Архивная открытая информационная система

Создание документа

▼ Основные сведения

Раздел	11568400		НИРУП "ИППС" > Журналы регистрации распорядительных документов > По основной деятельности
УНП	100059271		Научно-инженерное республиканское унитарное предпр. "Институт прикладных программных систем"
Тип	ЭД		Электронный документ
Номер	817		
Наименование	Положение о НИРУП "Институт прикладных программных систем"		
Дата регистрации	12.03.1992		
Дата окончания			

► Дополнительные сведения

▼ Добавить цифровые объекты (файлы)

D:\Положение о НИРУП ИППС.docx

АОИС

Услуги АОИС

Контактная информация

Заключить договор

Личный кабинет

Личный архив

Поиск по личному архиву

Создать документ

Журнал удаленных документов

Запросы по содержанию архива

Пользователь: НИРУП «ИППС»

- метаданные (общие)
- прикрепление ЦО

- ЭЦП
- ЦО может быть из нескольких файлов



Создание документа

Создание документа

АОИС

Услуги АОИС

Контактная информация

Заключить договор

Личный кабинет

Личный архив

Поиск по личному архиву

[Создать документ](#)

Журнал удаленных документов

Запросы по содержанию архива

Пользователь: НИРУП «ИППС»

[Выйти](#)

▼ Основные сведения

Раздел	11568400		НИРУП "ИППС" > Журналы регистрации распорядительных документов > По основной деятельности
УНП	100059271		Научно-инженерное республиканское унитарное предпр. "Институт прикладных программных систем"
Тип	ЭД		Электронный документ
Номер	817		
Наименование	Положение о НИРУП "Институт прикладных программных систем"		
Дата регистрации	12.03.1992		
Дата окончания			

▼ Дополнительные сведения

Обозначение	Код по ОКУД 02015970		
Сокращенное наименование	Положение о НИРУП '		
Дата составления	12.03.1992		
Дата выдачи			
Назначение			
Интернет-адрес			
Контактная информация	Телефон/Факс: (8-017) 290-07-66, E-mail: info@ipps.by		
Вид ресурса	9		Текстовые, символьные данные
Издатель	100059271		Научно-инженерное республиканское унитарное предпр. "Институт прикладных программных систем"
Держатель прав	100059271		Научно-инженерное республиканское унитарное предпр. "Институт прикладных программных систем"
Библиографическая ссылка			
Соответствует			
Новый формат			
Включает часть			
Является частью			
Является версией			
Замещает			

- метаданные (специфические/дополнительные)



Личный архив

Архивная открытая информационная система 0.9

Личный архив

Управление архивом

- [-] НИРУП «ИППС»
 - [+] Архив государственного регистра информационных систем
 - [+] Архив государственного регистра информационных ресурсов
 - [-] Архив научно-технической документации
 - Структурное подразделение: Отдел исследований и проектирования интегрированных систем (отдел № 05)
 - [+] Номер перечня НТД: 1 от 20.01.2010
 - [-] Номер перечня НТД: 2 от 25.02.2011
 - Тема: Автоматизированная система мониторинга и информационного обслуживания инновационной деятельности в республике на базе Национальной библиотеки Беларуси (АСМИД НББ)
 - Документы "Техническое задание на систему"
 - Документы "Пояснительная"

Управление документами

← → Показано: с 1 по 2

№	Наименование
1	Техническое задание на АСМИД НББ
2	Техническое задание на АСМИД НББ. Дополнение №1 к техническому заданию

• Структура корпоративного архива

• ЦО



Управление архивом

Архивная открытая информационная система 0.9

Личный архив

Управление архивом

Создать раздел

Удалить раздел

Переместить раздел

Переименовать раздел

Архив научно-технической документации

Структурное подразделение: Отдел исследований и проектирования интегрированных систем (отдел № 05)

Номер перечня НТД: 1 от 20.01.2010

Номер перечня НТД: 2 от 25.02.2011

Тема: Автоматизированная система мониторинга и информационного обслуживания инновационной деятельности в республике на базе Национальной библиотеки Беларуси (АСМИД НББ)

Документы "Техническое задание на систему"

Документы "Пояснительная"

Управление документами

← → Показано: с 1 по 2

№	Наименование
1	Техническое задание на АСМИД НББ
2	Техническое задание на АСМИД НББ. Дополнение №1 к техническому заданию

- Редактирование структуры архива



Управление документами

Архивная открытая информационная система 0.9

Личный архив

Управление архивом

- [-] НИРУП «ИППС»
 - [+] Архив государственного регистра информационных систем
 - [+] Архив государственного регистра информационных ресурсов
 - [-] Архив научно-технической документации
 - Структурное подразделение: Отдел исследований и проектирования интегрированных систем (отдел №05)
 - [+] Номер перечня НТД: 1 от 20.01.2010
 - [-] Номер перечня НТД: 2 от 25.02.2011
 - Тема: Автоматизированная система мониторинга и информационного обслуживания инновационной деятельности в республике на базе Национальной библиотеки Беларуси (АСМИД НББ)
 - [-] **Документы "Техническое задание на систему"**
 - Документы "Пояснительная"

Управление документами

1 по 2

Наименование
Техническое задание на АСМИД НББ
Техническое задание на АСМИД НББ. Дополнение №1 к техническому заданию

- Редактирование, просмотр, скачивание ЦО



Изменение метаданных, замена документа

Личный архив

Редактирование ✕

Замена документа

▼ Основные сведения

Раздел	<input type="text" value="200619000"/>		НИРУП "ИППС" > Архив научно-технической документации > Структурное подразделение: Отдел исследований и проектирования интегрированных систем (отдел №05) > Номер перечня НТД: 2 от 15.02.2011 > Тема: Автоматизированная система мониторинга и информационного обслуживания инновационной деятельности в республике на базе Национальной библиотеки Беларуси (АСМИД НББ) > Документы "Техническое задание на систему"	
УНП	<input type="text"/>			
Тип	<input type="text" value="ТЗ"/>			Техническое задание
Номер	<input type="text" value="1"/>			
Наименование	<input type="text" value="Техническое задание на АСМИД НББ"/>			
Дата регистрации	<input type="text" value="29.06.2006"/>			
Дата окончания	<input type="text"/>			

▶ Дополнительные сведения

▼ Список цифровых объектов предыдущей версии

✕ \\Перещко\документация по нбб\ОПЗ\ТЗ НББ.doc удалить

▼ Добавить цифровые объекты (файлы)

<input type="text"/>	<input type="button" value="Обзор..."/>	<input type="text"/>
<input type="button" value="Добавить"/>	<input type="button" value="Удалить"/>	



Просмотр карточки документа, просмотр/скачивание документа

Личный архив Просмотр

Карточка документа

Раздел	200619000, НИРУП "ИППС" > Архив научно-технической документации > Структурное подразделение: Отдел исследований и проектирования интегрированных систем (отдел № 05) > Номер перечня НТД: 2 от 15.02.2011 > Тема: Автоматизированная система мониторинга и информационного обслуживания инновационной деятельности в республике на базе Национальной библиотеки Беларуси (АСМИД НББ) > Документы "Техническое задание на систему"
Тип	ТЗ, Техническое задание
Номер	1
Наименование	Техническое задание на АСМИД НББ
Дата регистрации	29.06.2006
Обозначение	02341892.11286.012 ТЗ
Дата составления	27.06.2006
Дата выдачи	29.06.2006
Вид ресурса	9, Текстовые, символьные данные
Язык	rus, Русский
Тип ввода	К
Носитель	Э
Тема	Система мониторинга и информационного обслуживания инновационной деятельности в республике на базе Национальной библиотеки Беларуси (АСМИД НББ)
Формат	doc, документ Microsoft Word, WordPad

Список прикрепленных файлов

✕ \\Perepetchko\документация по нбб\ОПЗ\ТЗ НББ.doc

скачать

• Просмотр
метаданных

• Просмотр
ЦО

• Скачивание
ЦО



Поиск документов

Поиск документов



Параметры поиска

Раздел		 
Тип		 
Номер		
Наименование	техническое задание	
Дата регистрации		
Дата окончания		

Найти документы

Очистить

Управление документами

  Показано: с 1 по 7

№	Наименование
1	Техническое задание на АС ГРП (НИРУП "ИППС" > Архив научно-технической документации > Структурное подразделение: Отдел исследований и проектирования интегрированных систем (отдел № 05) > Номер перечня НТД: 1 от 20.01.2010 > Тема: Автоматизированная система ведения государственного реестра плательщиков (АС ГРП) > Год разработки: 2007)
2	Частное техническое задание на подсистему "Обеспечение защиты информации" (НИРУП "ИППС" > Архив научно-технической документации > Структурное подразделение: Отдел исследований и проектирования интегрированных систем (отдел № 05) > Номер перечня НТД: 1 от 20.01.2010 > Тема: Автоматизированная система ведения государственного реестра плательщиков (АС ГРП) > Год разработки: 2007)
1	Техническое задание на АСМИД НББ (НИРУП "ИППС" > Архив научно-технической документации > Структурное подразделение: Отдел исследований и проектирования интегрированных систем (отдел № 05) > Номер перечня НТД: 2 от 25.02.2011 > Тема: Автоматизированная система мониторинга и информационного обслуживания инновационной деятельности в республике на базе Национальной библиотеки Беларуси (АСМИД НББ) > Документы "Техническое задание на систему")
2	Техническое задание на АСМИД НББ. Дополнение № 1 к техническому заданию (НИРУП "ИППС" > Архив научно-технической документации > Структурное подразделение: Отдел исследований и проектирования интегрированных систем (отдел № 05) > Номер перечня НТД: 2 от 25.02.2011 > Тема: Автоматизированная система мониторинга и информационного обслуживания инновационной деятельности в республике на базе Национальной библиотеки Беларуси (АСМИД НББ) > Документы "Техническое задание на систему")
1	Техническое задание на АИС МГС (НИРУП "ИППС" > Архив научно-технической документации > Структурное подразделение: Центр мониторинга процессов информатизации (отдел № 08) > Номер перечня НТД: 1 от 25.02.2011 > Тема: Автоматизированная система управления органов, учреждений юстиции и судов (АС Минюст) в составе: > Автоматизированная информационная система Минского городского суда (АИС МГС) >



Журнал удаленных документов

Управление документами

- Просмотреть/скачать по 6
- Восстановить
- Удалить (безвозвратно)

Наименование

	2 (НИРУП "ИППС" > Архив государственного регистра информационных систем)
6	Подсистема «Ввод и корректировка данных для постановки на налоговый учет – областной уровень» Руководство пользователя (НИРУП "ИППС" > Архив научно-технической документации > Структурное подразделение: Отдел исследований и проектирования интегрированных систем (отдел № 05) > Номер перечня НТД: 1 от 20.01.2010 > Тема: Автоматизированная система ведения государственного реестра плательщиков (АС ГРП) > Год разработки: 2008)
6	Подсистема «Ввод и корректировка данных для постановки на налоговый учет – областной уровень» Руководство пользователя (НИРУП "ИППС" > Архив научно-технической документации > Структурное подразделение: Отдел исследований и проектирования интегрированных систем (отдел № 05) > Номер перечня НТД: 1 от 20.01.2010 > Тема: Автоматизированная система ведения государственного реестра плательщиков (АС ГРП) > Год разработки: 2008)
1	2 (НИРУП "ИППС")
1	23 (НИРУП "ИППС")
—	Документ №1 (НИРУП "ИППС" > Раздел №5)

- Возможность восстановления удаленных документов



Спасибо за внимание!

Контакты:

Адрес: 220013 г. Минск, ул.Беломорская,
18

Телефон/Факс: (8-017) 290-07-66

E-mail: info@ipps.by

Едко Екатерина

Инженер по информационным технологиям