

СЛОВАРЬ-КЛАССИФИКАТОР ЭКВИЛИБРИУМ

Архив сохранения Наследия

ОРИОН 22:22 • Портал умного Парсинга

Единый реестровый язык для человека, архива,
поисковой системы и ИИ

Версия 1.0



Один объект — много реестров — один цифровой паспорт

02

Базовый принцип архитектуры



ЕДИНЫЙ ЦИФРОВОЙ ПАСПОРТ

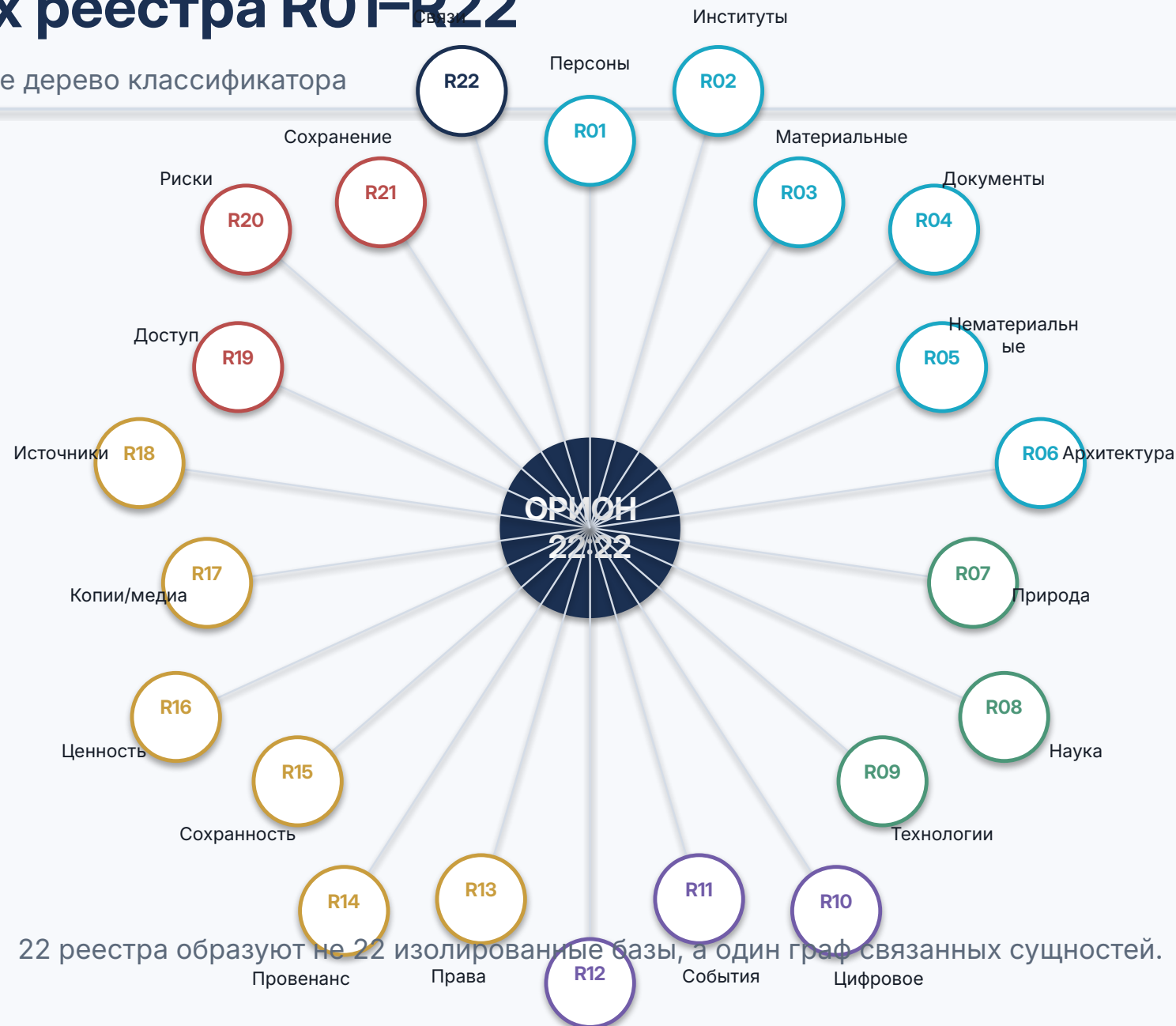
ID	устойчивый идентификатор
КЛАСС	тип объекта и домен
РЕЕСТРЫ	множественное членство R01–R22
ИСТОЧНИКИ	доказательства и происхождение данных
ПРАВА	режимы владения и использования
ВЕРСИЯ	история изменений и контроль целостности

EQ-HER-R04-R12-R14-000001-REV03

22 базовых реестра R01–R22

03

Каноническое верхнее дерево классификатора



22 реестра образуют не 22 изолированные базы, а один граф связанных сущностей.

Реестры объединяются в 6 функциональных контуров

04

Это упрощает навигацию и масштабирование классификатора

R01–
R02

СУБЪЕКТЫ

Люди, организации, институты

R03–
R07

ОБЪЕКТЫ

Материальное, нематериальное,
территория, природа

R08–
R12

ЗНАНИЕ

Наука, технологии, цифровое
наследие, события, коллекции

R13–
R14

ЮРИДИКА И ПРОИСХОЖДЕНИЕ

Права, атрибуция, цепочки владения

R15–
R18

СОСТОЯНИЕ И ДОКАЗАТЕЛЬНОСТЬ

Сохранность, ценность, копии,
источники

R19–
R22

УПРАВЛЕНИЕ

Доступ, риски, меры сохранения,
связи

Цифровой паспорт реестровой записи

Минимальный машиночитаемый набор полей

ID	Уникальный идентификатор	обяз.	PLACE	Место происхождения / хранения	по возм.
NAME	Каноническое название	обяз.	SOURCE	Источники и ссылки	обяз. для фактов
ALIASES	Варианты названий	опц.	RIGHTS	Права и режим	по классу
TYPE	Тип объекта	обяз.	STATUS	Статус записи	обяз.
REGISTRY	Коды R01–R22	обяз.	VERSION	Версия и журнал изменений	обяз.
DATE	Дата / период	по возм.			

Принцип: объект не дублируется при включении в разные реестры — расширяется его паспорт и граф связей.

Контролируемые словари V01–V08

06

Нормализация терминов для человека и машины

V01

Тип объекта

рукопись • монета • сооружение • ПО • коллекция

V02

Подлинность

подтверждено • вероятно • спорно • копия

V03

Состояние

стабильное • уязвимое • аварийное • утрачено

V04

Значимость

локальная • национальная • мировая • уникальная

V05

Доступ

открытый • исследовательский • ограниченный

V06

Цифровизация

карточка • фото • скан • 3D • цифровой двойник

V07

Риск

низкий • умеренный • высокий • критический

V08

Тип связи

автор • владелец • место • событие • коллекция

Портал умного Парсинга

07

Реестровый конвейер: от источника к верифицированной записи

URL • файл • PDF • API • изображение • аудио • видео



Единый ID • паспорт • коды реестров • источники • граф связей



ИИ извлекает и предлагает; реестр хранит происхождение данных; эксперт подтверждает критические поля.

Перекрёстная классификация

08

Один объект может одновременно принадлежать многим реестрам

СТАРИННАЯ РУКОПИСЬ

R04

R12

R14

R15

R16

R17

R18

R19

R20

R21

R22

11 связей

НАУЧНЫЙ ПРИБОР

R03

R08

R09

R12

R14

R15

R16

R17

R18

R22

10 связей

КЛАД / АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

R03

R06

R11

R12

R13

R14

R15

R16

R17

R18

R19

R20

R21

14 связей

Множественное членство не создаёт копии объекта — оно создаёт контекст.

Доказательность и индекс уверенности

Факт отделяется от гипотезы на уровне каждого атрибута

$$C = w_1S + w_2I + w_3A + w_4X$$

S — качество источника • I — независимость подтверждений
A — согласованность атрибуции • X — экспертная верификация



Критический принцип: машинная уверенность не должна маскироваться под юридическую или экспертную верификацию.

Иерархия реестров

От семейного фонда до планетарного метареестра

A ПЛАНЕТАРНЫЙ

мировое значение, универсальные и межгосударственные реестры

B НАЦИОНАЛЬНЫЙ

государственные реестры

C РЕГИОНАЛЬНЫЙ

субъекты, территории, историко-культурные зоны

D ЛОКАЛЬНЫЙ

музеи, архивы, общины, организации

E ПЕРСОНАЛЬНЫЙ

семейные и частные архивы

**F МАШИННЫЙ
МЕТАРЕЕСТР**

индекс
ЭКВИЛИБРИУМ без
присвоения прав
первичного реестра

ОРИОН 22:22

11

Символический контур согласования данных

22 РЕЕСТРА

22 СВЯЗИ

СОХРАНИТЬ

вход в Архив



22:22

СВЯЗАТЬ

выход в систему знаний

Смысловая формула: 22 реестра × 2 направления = «сохранить ↔ связать»

Символический код не заменяет DOI, ISBN, архивные шифры, кадастровые и иные юридически значимые идентификаторы.

Внедрение классификатора

12

Десять шагов от концепции к рабочему Архиву

01

R01-R22

утвердить верхний
классификатор

02

V01-V08

создать
контролируемые
словари

03

ПАСПОРТ

зафиксировать
обязательные поля

04

CROSSWALK

сопоставить внешние
идентификаторы

05

PARSING

правила извлечения и
нормализации

06

EVIDENCE

журнал
доказательности

07

GRAPH

дедупликация и связи

08

EXPERT

очереди спорных
записей

09

VERSION

контроль изменений и
хэшей

10

PORTAL

единый интерфейс
Архива

Результат: поисковая, доказательная и связанная среда сохранения Наследия — пригодная для людей и ИИ.

Архитектура результата

13

ЭКВИЛИБРИУМ превращает архив из хранилища в систему связанного знания

ИСТОЧНИКИ

URL • фонды • каталоги • базы • медиа

УМНЫЙ ПАРСИНГ

извлечение • нормализация • сопоставление

РЕЕСТРЫ R01–R22

единый классификатор и словари

ЦИФРОВОЙ ПАСПОРТ

ID • доказательства • права • версии

ГРАФ НАСЛЕДИЯ

объект ↔ персона ↔ место ↔ событие ↔ источник

АРХИВ СОХРАНЕНИЯ НАСЛЕДИЯ

поиск • исследование • сохранение • связь
поколений

ОРИОН 22:22