



Центральный научно-исследовательский  
институт организации и информатизации  
здравоохранения

# Федеральный реестр нормативно-справочной информации. Новые функциональные возможности

Руководитель отдела регламентного сопровождения Федерального  
реестра НСИ ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России  
Пулиш Александра Вадимовна

## Старый реестр НСИ

## ФР НСИ в настоящее время

## Переход на Портал 2.0

Для 45% справочников требовалась существенная переработка или полная замена



25% справочников нуждались в незначительных доработках

30% справочников могли быть использованы в разработках при уточнении НПА

Основные объекты НСИ

374

Вспомогательные объекты НСИ

976

Архивные объекты НСИ

285

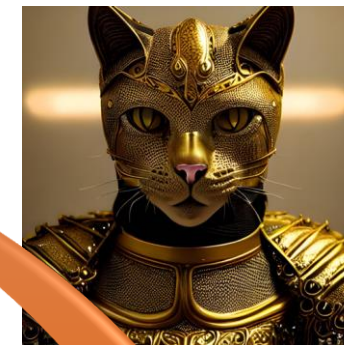
Всего объектов

496



1635

в 3 раза больше



Переход на Портал 2.0 в IV квартале!

Общее количество записей

4,8 млн

# Единство нормативно-справочной информации

- ✓ ФЗ от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
- ✓ Постановление Правительства РФ от 09.02.2022 №140 «О единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения»
- ✓ Приказ МЗ РФ от 27.08.2020 №906н «Об утверждении перечня, порядка ведения и использования ... нормативно-справочной информации в сфере здравоохранения»

- ✓ Приказ МЗ РФ от 24.12.2018 №911н «Об утверждении Требований к государственным информационным системам...»
- ✓ Приказ МЗ РФ от 15.04.2021 №352н «Об утверждении учетных форм медицинской документации, удостоверяющей случаи смерти, и порядка их выдачи»
- ✓ Приказ МЗ РФ от 07.09.2020 №947н «Об утверждении Порядка организации системы документооборота в сфере охраны здоровья в части ведения медицинской документации в форме электронных документов»



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 9 февраля 2022 г. № 140  
МОСКВА

О единой государственной информационной системе  
в сфере здравоохранения

В соответствии с частью 2 статьи 91<sup>1</sup> Федерального закона "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемое Положение о единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения.

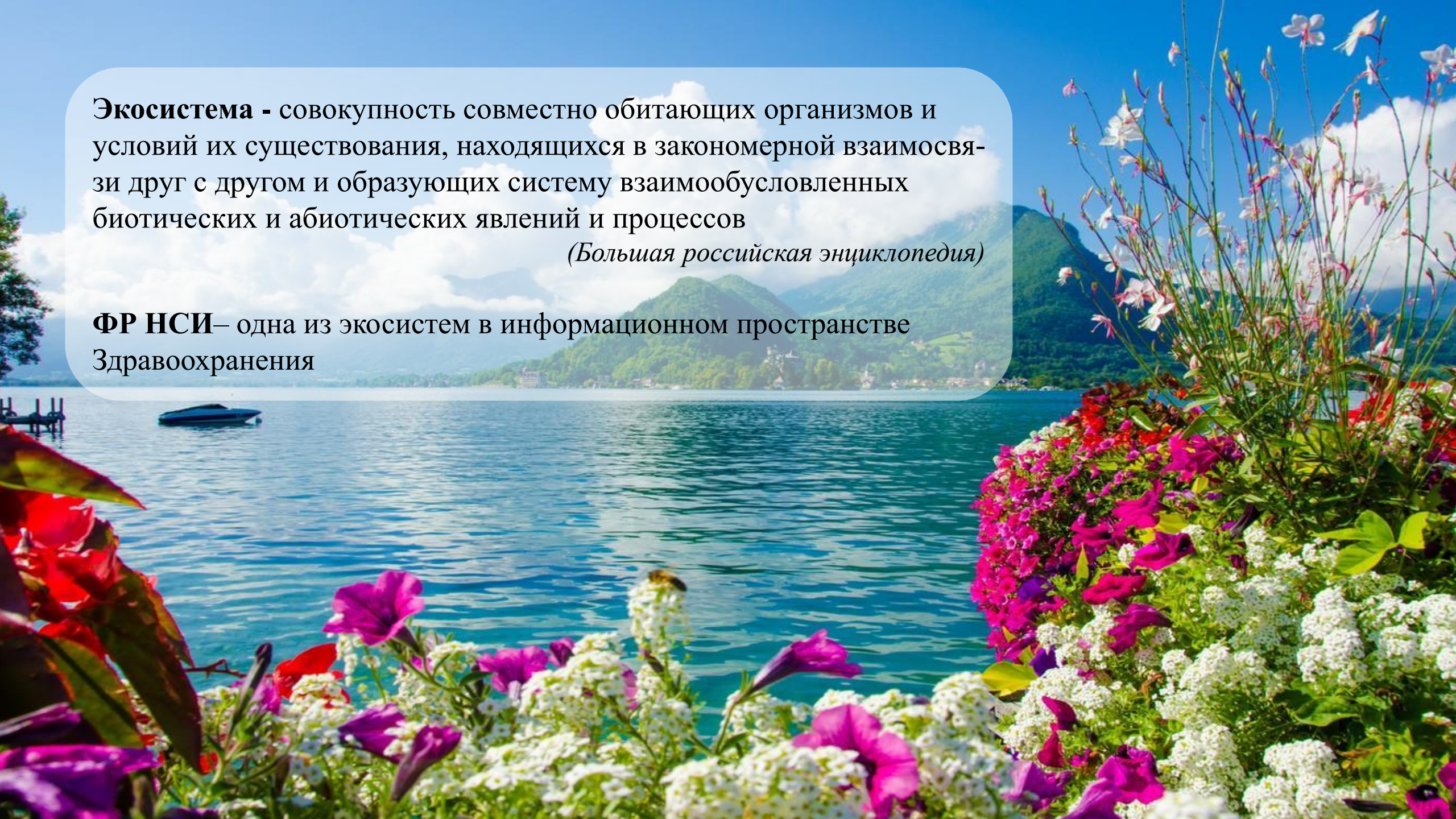
2. Установить, что мероприятия, предусмотренные Положением, утвержденным настоящим постановлением, осуществляются федеральными органами исполнительной власти в рамках установленных полномочий и в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных федеральными законами о федеральном бюджете на соответствующий финансовый год и плановый период на руководство и управление в сфере установленных функций.



**Экосистема** - совокупность совместно обитающих организмов и условий их существования, находящихся в закономерной взаимосвязи друг с другом и образующих систему взаимообусловленных биотических и абиотических явлений и процессов

*(Большая российская энциклопедия)*

**ФР НСИ**— одна из экосистем в информационном пространстве  
Здравоохранения

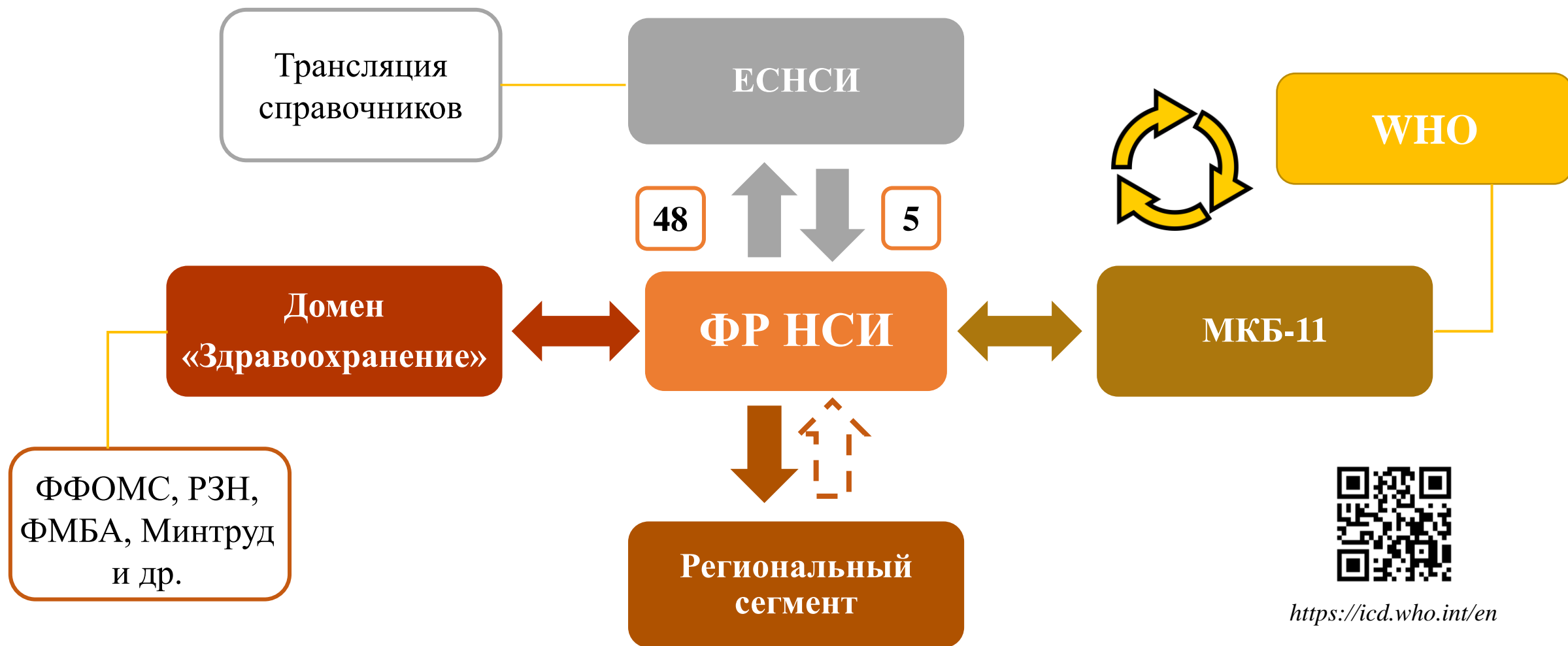




- ✓ Набор сущностей – **справочников**, как «живых организмов в экосистеме» с многочисленными связями друг с другом
- ✓ Открытая система – обмен и взаимодействие с другими участниками информационного пространства
- ✓ Часть большей экосистемы - компонент единого цифрового контура в здравоохранении **ЕГИСЗ\***



# ФР НСИ как открытая система



ФР НСИ: запросы пользователей через e-mail: [nsi@nsiminzdrav.ru](mailto:nsi@nsiminzdrav.ru)



**Портал 2.0:**  
Личный кабинет уполномоченной организации  
Форма запроса на ФР НСИ



ности Реестр справочников Реестр OID Форум Помощь

🏠 / Запрос

← Форма запроса к Уполномоченной организации по вопросам ведения НСИ

\* Тема запроса

Добавление записи в справочник ФСИДИ

Организация, от лица которой обращается пользователь

ЦНИИОИЗ

Справочник

Федеральный справочник инструментальных диагностических исследований. Методы инструментальных исследований 1.2.643.5.1.13.13.99.2.799

Федеральный справочник инструментальных диагностических исследований 1.2.643.5.1.13.13.11.1471

Федеральный справочник инструментальных диагностических исследований. Методы инструментальных исследований 1.2.643.5.1.13.13.99.2.799

Федеральный справочник инструментальных диагностических исследований. Противопоказания к проведению исследований 1.2.643.5.1.13.13.99.2.517

Просим добавить записи в справочник, заявка во вложении

**\*500**

2. Расширение справочников

**Обращения НСИ**

1. Опечатки и недочеты

**\*1500**

3. Размещение справочников

**\*34**

*\*количество обращений в год*

# Жизненный цикл справочника

## Разработка справочника



- ✓ Анализ источников
- ✓ Оценка аналогов
- ✓ Разработка структуры
- ✓ Наполнение

## Модернизация справочника



- ✓ Модернизация структуры
- ✓ Модернизация наполнения
- ✓ Регламентная модернизация
- ✓ Гармонизация

## Перевод справочника в архив



Справочник «замораживается», его нельзя модернизировать  
**Но!** Сохраняется возможность его использования пользователями



# Формирование единого информационного и терминологического пространства. Профессиональные экспертные сообщества



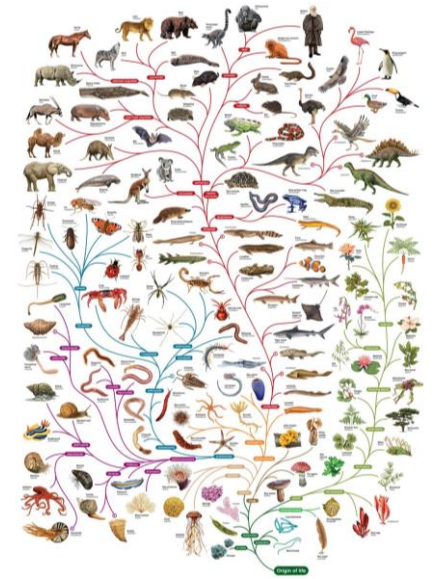
<b>Экспертное сообщество</b>	<b>Область интересов</b>
Рабочая группа ОНКО	Онкологический профиль домена здравоохранения: TNM, МКБ-О
Эксперты ФЛМ	Лабораторные тесты и профили лабораторных исследований
Эксперты РОРР, РАСУДМ	Инструментальные исследования
ВИМИС	АКиНЕО, Профилактика, ССЗ

# Паспорт – как «видовая принадлежность» справочника

## Структура аннотации

- Аббревиатуры
- Назначение
- Дополнительные источники информации

Протоколы  
совещаний, статьи,  
научно-методическая  
литература...



На **Портале 2.0** для администраторов появляется  
возможность  
**поиска по всем паспортам справочников**

Также на развитии находится задача по  
прикреплению **вложенных объектов** к паспорту  
справочника

 Данные Структуры

Результатов: 63

1. [МКБ-О-3 Морфология 2.3](#)

Справочник: МКБ-О-3 Морфология, OID: 1.2.643.5.1.13.13.11.1486

Описание - аббревиатуры: мкб-о\_международная классификация **онкологических** заболеваний, специальное тематическое расширение международной классификации болезней (мкб). бду без дополнительных уточнений. назначение: справочник предназначен для кодирования морфологического (гистологического) типа опухоли...

Дополнительные поля / Полное наименование - международная классификация болезней – **онкология** (3 издание). морфологические коды

# Инструменты формирования единого информационного и терминологического пространства. Мэппинг



## МКБ-10

- 265 справочников
- 1,5 млн связей



## МКБ-О

- 11 справочников
- 46 тыс. связей



## НМУ

- 8 справочников
- 20 тыс. связей



### Задачи на развитие:

- Связи «один ко многим»
- Связи «многие к одному»
- Карта связей между всеми справочниками
- Связь справочников с другими справочниками по их OID и с внешними источниками

На **Портале 2.0** оптимизировано отображение **ссылочной связи** между справочниками, а также **добавлены диаграммы связей**.



# Инструменты формирования единого информационного и терминологического пространства. Иерархические связи

На **Портале 2.0** оптимизировано представление иерархических справочников, а также добавлена возможность поиска в справочнике с учётом иерархии

НСИ Новости Реестр справочников Реестр OID Форум Помощь

Реестр справочников

← **Федеральный справочник лабораторных исследований. Профили лабораторных исследований. Иерархическое представление**

ТАБЛИЦА ПАСПОРТ ДИАГРАММА СВЯЗЕЙ

Поиск по таблице

ID	Код_НМУ	Наименование	Ком
10036	A09.05.253, A09.05.193	Исследование уровня тропонинов I, T в крови	
- 1008564		Тропонин T сердечный, обнаружение в крови	
- 1008549	A09.05.193	Тропонин I сердечный, массовая концентрация в крови	
- 1008556		Тропонин T сердечный, массовая концентрация в сыворотке или плазме крови	

← **Федеральный справочник лабораторных исследований. Профили лабораторных исследований. И**

ТАБЛИЦА ПАСПОРТ ДИАГРАММА СВЯЗЕЙ

Поиск

ID	Код_НМУ	Наименование
- 10036	A09.05.253, <u>A09.05.193</u>	Исследование уровня тропонинов I, T в крови
1008549	<u>A09.05.193</u>	Тропонин I сердечный, массовая концентрация в крови



# Инструменты формирования единого информационного и терминологического пространства. Линеаризация данных

## Извлечение части данных

Должности медицинских и фармацевтических работников



Должности медицинских работников для ФРМСС



«Сборка»  
справочника  
из нескольких  
других



# Контактная информация:

*Любые перемены несут с собой новые возможности  
Джек Уэлч*

## Регламентная служба:



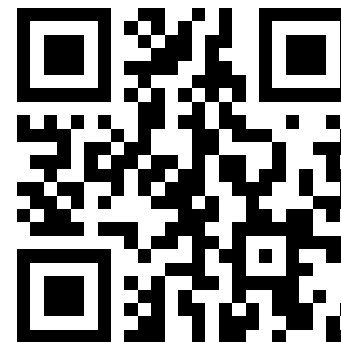
e-mail: [nsi@nsiminzdrav.ru](mailto:nsi@nsiminzdrav.ru)



тел.: +7(495)-618-07-92, доб.112



канал: @cniioizofficial



<https://nsi.rosminzdrav.ru>