

Учебный курс «Счета здравоохранения»

Модуль 5.

Инструмент для формирования счетов
здравоохранения

Подмодуль 5.2.

Настройка исследования: начало работы с НАРТ

Содержание

- Создание нового исследования в НАРТ
 - Добавление нового исследования «с нуля»
 - Импорт исследований из старой версии НАРТ
- Этапы формирования счетов здравоохранения в НАРТ
- Определение валют
- Настройка классификаций
 - Добавление новых классификаций
 - Адаптация классификаций
 - Импорт классификаций
- Уведомления
- Подготовка счетов здравоохранения вашей страны
 - Вопросы политики
 - Диаграмма финансовых потоков

Дополнительный контент:

- Материалы, предлагаемые для ознакомления
- Вопросы и ответы

Создание нового исследования в НАРТ

Несколько способов создания нового исследования:

Добавление
нового
исследования
«с нуля»

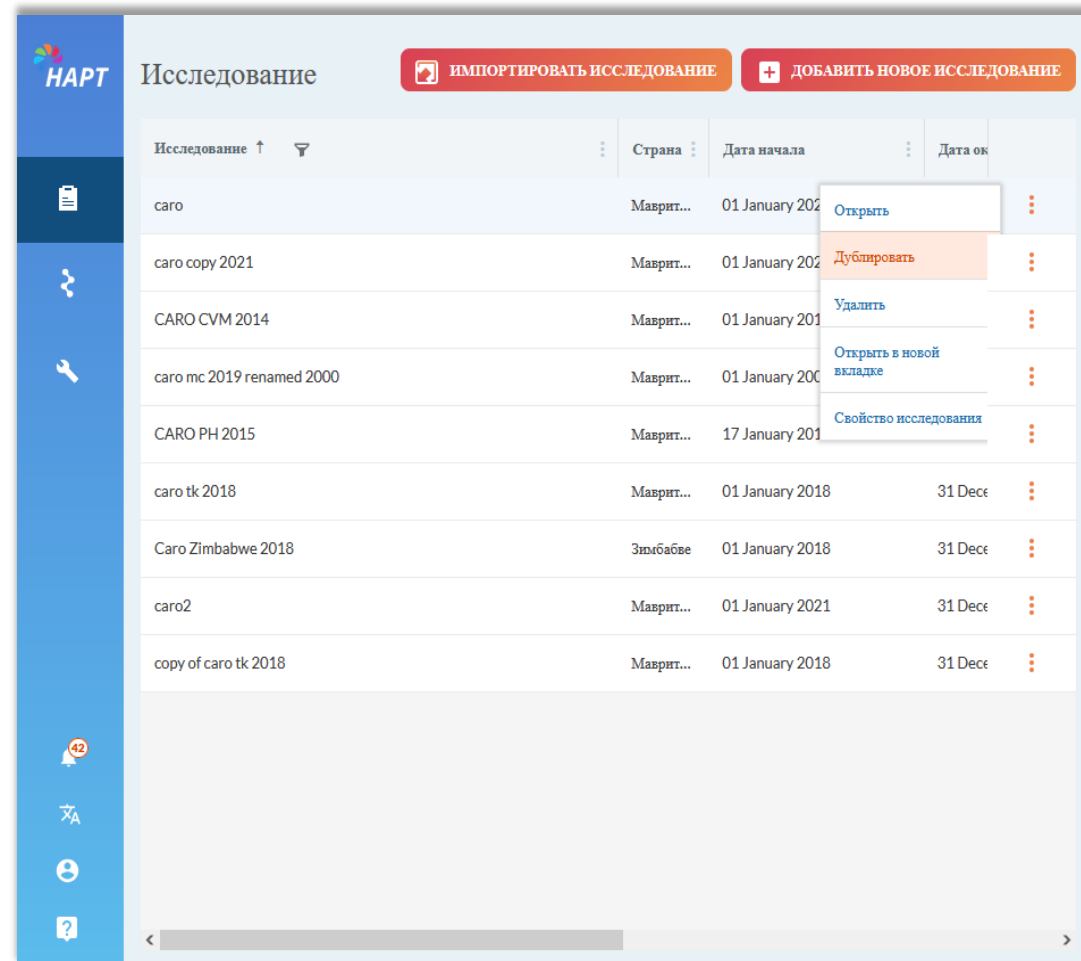
Это наилучший способ, если речь идет о вашем первом исследовании. Выберите в списке исследований позицию “Добавить Новое Исследование”.

Импорт
исследования из
старой версии
НАРТ

Если вы уже создали исследования в старой версии НАРТ, импортируйте их и продолжайте работу с расширенными возможностями новой версии НАРТ. При этом не нужно вновь импортировать данные или изменять настройки.

Дублирование
другого
исследования

Если вы уже создали исследование в новой версии НАРТ, его можно дублировать и адаптировать с учетом новых данных (например, изменившегося года). Кроме того, перед внесением серьезных изменений целесообразно сделать резервную копию исследования.



The screenshot shows the HART interface with a table of research studies. At the top, there are buttons for "ИМПОРТИРОВАТЬ ИССЛЕДОВАНИЕ" and "ДОБАВИТЬ НОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ". The table has columns for "Исследование", "Страна", "Дата начала", and "Дата ок". A context menu is open over the first row, showing options: "Открыть", "Дублировать", "Удалить", "Открыть в новой вкладке", and "Свойство исследования".

Исследование	Страна	Дата начала	Дата ок
caro	Маврит...	01 January 202	
caro copy 2021	Маврит...	01 January 202	
CARO CVM 2014	Маврит...	01 January 201	
caro mc 2019 renamed 2000	Маврит...	01 January 200	
CARO PH 2015	Маврит...	17 January 201	
caro tk 2018	Маврит...	01 January 2018	31 Decce
Caro Zimbabwe 2018	Зимбабве	01 January 2018	31 Decce
caro2	Маврит...	01 January 2021	31 Decce
copy of caro tk 2018	Маврит...	01 January 2018	31 Decce

Добавление нового исследования «с нуля»

Добавить новое исследование

Название *

Описание

Страна * Версия МКБ*

Выбрать страну Выбрать Версия МКБ

В ходе исследования страна не может быть изменена.

Год * Дата начала * Дата окончания *

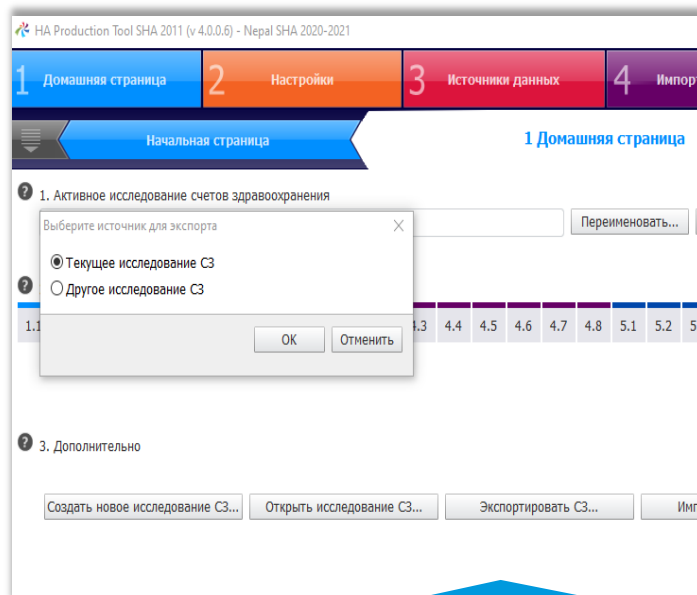
Выбрать год ДД-ММ-ГГГГ ДД-ММ-ГГГГ

- Чтобы создать новое исследование «с нуля», в верхнем правом углу списка исследований выберите позицию “Добавить Новое Исследование”.
- Заполните поля в диалоговом окне “Добавить Новое Исследование”. Поля, помеченные звездочкой (*), обязательны для заполнения.
- Представьте подробное описание счетов здравоохранения и ситуации в вашей стране. Также опишите конкретные проблемы, связанные с исследованием или данными. Будьте максимально конкретны, чтобы наилучшим образом проинформировать других лиц, не знакомых с ситуацией в вашей стране.
- После создания исследования версию МКБ изменить уже нельзя.
- Выберите календарный год или государственный финансовый год. Дата окончания исследования автоматически устанавливается исходя из продолжительности в один год.
- В поле Год выберите год, покрывающий основную часть данного периода.

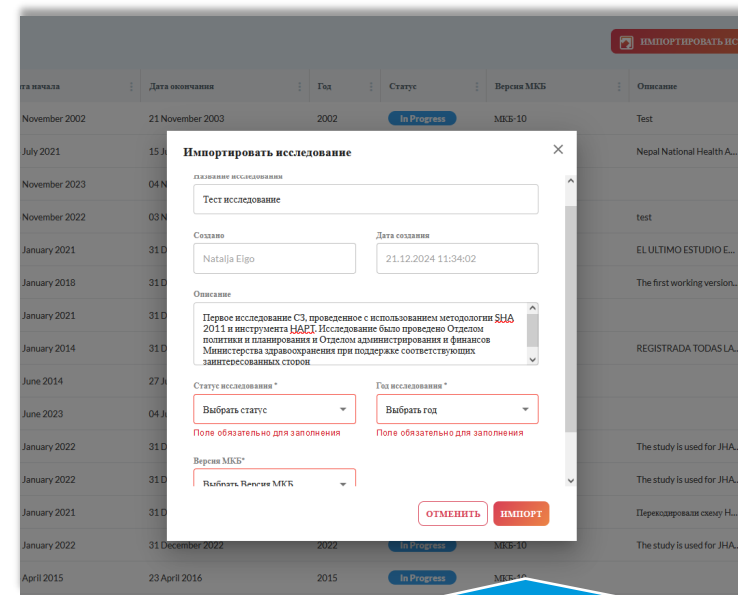
Импорт исследований из старой версии НАРТ

2 этапа для импорта ваших старых исследований в новую версию НАРТ:

В импортируемых исследованиях содержатся все данные из старой версии НАРТ, включая Источники данных, Валюту, Правило двойного учета расходов, Взвешивание данных, а также определенные пользователем отчеты, таблицы и классификации.



1. Экспорт вашего исследования из старой версии НАРТ



2. Импорт файла .ptstudy в новую версию НАРТ

Этапы формирования счетов здравоохранения в НАРТ

1

Определение настроек исследования. При надлежащей подготовке вы сэкономите массу времени. Решите, какие классификации и категории вам нужны. Также составьте диаграмму финансовых потоков. Ответьте на вопросы о политике в области здравоохранения, касающиеся текущей ситуации в вашей стране.

2

Подготовка и сбор данных. Постарайтесь завершить сбор данных в начале процесса. Проверьте полноту данных с помощью диаграммы финансовых потоков. Если необходимо подготовьте данные в формате Excel, задокументируйте свои действия. Проверьте данные на предмет двойного учета расходов.

3

Кодирование данных с помощью кодов ССЗ. Старайтесь автоматизировать этапы, но при этом обеспечивать качество. Используйте все функциональные возможности инструмента - это поможет вам сэкономить время. Записывайте свои шаги!

4

Валидация данных. Проведите проверку на предмет наличия предупреждений, ошибок и помеченных строк данных. Сравните выходные графики с диаграммы финансовых потоков в модуле подготовки. Проверьте таблицы на согласованность и полноту. Проанализируйте результаты во временной динамике и с помощью временных рядов, заданных инструментом.

Определение валют

- Чтобы изменить настройки валюты, перейдите в модуль [Параметры исследования](#)>> подмодуль [Валюта](#)
- Пользователь может изменить валюту, установленную в инструменте по умолчанию.
- Можно добавить дополнительные валюты, если данные представляются и в других валютах.
- Вы можете проанализировать свои данные в национальных валютах и долларах США в разделе анализа НАРТ. Для этой цели добавлять валюты здесь нет необходимости.

The screenshot displays the HART software interface for currency configuration. The top navigation bar includes the HART logo and breadcrumb navigation: < Все исследования | Тест исследование | Тест страна | 01/01/2023 - 12/31/2023 | 12/21/2024 | Подробнее. On the right, there is a toggle for 'Установить статус «завершено»' and a notification icon with '0'. The main content area is titled 'ПАРАМЕТРЫ ИССЛЕДОВАНИЯ' and contains sub-sections: 'Валюта', 'Классификации', 'Модуль подготовки', and 'Предупреждения о кодировании'. The 'Валюта' section features a dropdown menu for 'Валюта по умолчанию' set to 'Test (T)' and a red button '+ ДОБАВИТЬ НОВУЮ ВАЛЮТУ'. Below this is a table with columns 'Другая валюта' and 'Обменный курс'. The table contains one entry: 'US Dollar (USD)' with a rate of '1 US Dollar (USD) = 1 Test (T)'. The bottom of the interface shows a pagination control with '1 - 1 of 1 items'.

Настройка классификаций: добавление новых классификаций

- Имеется ряд **обязательных классификаций (FS, HF, HC, HP, HK)**, которые нельзя отключать и которые должны использоваться во всех исследованиях.
- **Выбор классификаций** - важный этап формирования счетов здравоохранения. Вы можете легко переключить линейку, чтобы отменить/выбрать необязательные классификации.
- Настоятельно рекомендуется выбрать классификации **до импорта данных**, хотя вы можете отменить/выбрать дополнительные классификации и на более позднем этапе.
- Вы также можете добавить **классификации, определенные пользователем**, нажав кнопку **Добавить новую классификацию**. Названия таких классификаций отображаются оранжевым цветом.

The screenshot shows a web interface for configuring classifications. At the top, there are navigation tabs: "Все исследования", "Тест исследования", "Тест страна", "01/01/2023 - 12/31/2023", "12/21/2024", and "Подробнее". On the right, there is a toggle for "Установить статус «завершено»" and a notification icon with "0.". Below the navigation, there are tabs for "ПАРАМЕТРЫ ИССЛЕДОВАНИЯ", "СБОР ДАННЫХ", "КОДИРОВАНИЕ", and "ВАЛИДАЦИЯ". Under "ПАРАМЕТРЫ ИССЛЕДОВАНИЯ", there are sub-tabs: "Валюта", "Классификации", "Модуль подготовки", and "Предупреждения о кодировании".

Two main buttons are visible: "СИНХРОНИЗАЦИЯ ДАННЫХ" and "+ ДОБАВИТЬ НОВУЮ КЛАССИФИКАЦИЮ". A note below reads: "Примечание: сначала удалите конфликтующую классификацию/категорию, а затем выполните синхронизацию." Below this, a message states: "Данные классификаций уже синхронизированы и являются актуальными."

<input type="checkbox"/>	Расходы	Классификации	Уровни картирования	Переместить вверх/вниз	Выбрать для исследования	
<input type="checkbox"/>	Текущие	FS,RI Институциональные единицы, предоставляющие средства для схем финансирования	6	↑ ↓	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Текущие	FS Доходы схем финансирования здравоохранения	6	↑ ↓	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Текущие	FA Финансирующие агенты	6	↑ ↓	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Текущие	HF Схемы финансирования	6	↑ ↓	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Текущие	HP Поставщики медицинских услуг	6	↑ ↓	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Текущие	HC Функции здравоохранения	6	↑ ↓	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Текущие	FP Факторы предоставления медицинской помощи	6	↑ ↓	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Текущие	DIS Классификация заболеваний/состояний	6	↑ ↓	<input checked="" type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Текущие	AGE Возраст	6	↑ ↓	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	Текущие	GEN Гендер/пол	6	↑ ↓	<input type="checkbox"/>	

At the bottom, there is a legend: "■ Принимать ССЗ", "■ Программа (не ССЗ)", and "■ Пользовательская настройка".

Настройка классификаций: адаптация классификаций

Вы также можете адаптировать уже заданные в инструменте классификации, создавая настраиваемые категории. Однако при этом действует ряд ограничений:


- Вы **не можете** добавлять категории на том же уровне, что и **категории ССЗ (выделены голубым цветом)**, поскольку система должна быть последовательной и обеспечивать сопоставление по всем странам.
- Вы можете добавлять настраиваемые категории на том же уровне, что и категории программы (не ССЗ) (отображены черным цветом), а также для раздела **Классификации/категории, определенные пользователем (выделены оранжевым цветом)**.
- Вы не можете создавать подкатегории для элементов .пес («не отнесено к другим категориям»), поскольку обозначение .пес должно соответствовать самому низкому уровню.

Классификации	
▼ НС.6 Профилактическая помощь	
▶ НС.6.1 Информационные, образовательные и консультационные программы	⋮
▼ НС.6.2 Программы иммунизации	⋮
НС.6.2.1 Рутинные программы иммунизации	⋮
НС.6.2.2 Массовые кампании вакцинации	⋮
<input type="checkbox"/> НС.6.2.4 Тест	⋮
НС.6.2.пес Другие программы вакцинации и неуказанные программы вакцинац..	
НС.6.3 Программы по раннему выявлению заболевания	⋮

■ Принципы ССЗ ■ Программа (не ССЗ) ■ Пользовательская настройка

Настройка классификаций: импорт классификаций

Если необходимо внести несколько изменений, то их, вероятно, будет проще импортировать из Excel или других исследований.

1. Чтобы открыть диалоговое окно для импорта классификаций, откройте ваше исследование и перейдите на модуль [Параметры исследования >>](#) подмодуль [Классификации](#). Затем нажмите значок импорта  в верхнем правом углу страницы.
2. Вы можете импортировать классификации из других исследований и из электронной таблицы в формате Excel.
3. Укажите классификацию, которую вы хотите импортировать.
4. При импорте из формата Excel нужно обеспечить привязку между столбцами, выбрав надлежащие заголовки столбцов в вашей таблице Excel. Если эти заголовки совпадут, столбцы будут увязаны автоматически.
5. По завершении нажмите кнопку [Импорт](#) и проверьте, нет ли уведомлений об ошибках.

Импортировать классификацию

Имя файла* Лист Excel* Классификация для импорта*

[ВЫБРАТЬ ФАЙЛ](#)

Выбрать необходимые колонки с данными из колонок, отображенных инструментом [Сбросить связывание](#)

Код	Название	Описание	Колонка	Связывание
code	name	description	Код*	✓
SNL.1	Caro City	Capital City of Caro	Название*	✓
SNL.2	North Caro	Industrialized North of Caro	Описание	✓
SNL.3	South Caro	Rural south of Caro		

[ОТМЕНИТЬ](#) [ИМПОРТ](#)

Уведомления

- Полезные и важные сообщения отображаются в разделе Уведомления, который можно открыть в меню с левой стороны экрана.
- Часто проверяйте уведомления, особенно после импорта.
- Содержание может меняться в зависимости от страны, которая открыта в данный момент.
- Отображаются все сообщения, касающиеся открытой в данный момент страны, включая сообщения других пользователей.
- Для регулярности обзора проводите поиск сообщений и проверяйте метку даты и времени.
- Иногда экспортированные файлы нужно скачивать из центра уведомлений.



Уведомления

Уведомления

Уведомления

Выбрать все

- Завершена синхронизация диаграммы источника данн...**
natalja eigo, 04/14/2025 01:56:56 pm
- Иницирована синхронизация диаграммы источника д...**
natalja eigo, 04/14/2025 01:56:55 pm
- Синхронизация перекрестной таблицы завершена**
natalja eigo, 04/02/2025 04:19:41 pm
- Синхронизация перекрестной таблицы иницирована**
natalja eigo, 04/02/2025 04:19:39 pm
- Не удалось синхронизировать диаграммы источника да...**
natalja eigo, 03/31/2025 06:35:09 am

Зеленый Действие выполнено успешно

Желтый Действие начато/продолжается



Голубой Действие завершено с некоторыми ошибками

Красный Действие не выполнено

Подготовка счетов здравоохранения вашей страны: вопросы политики

Ответьте на вопросы о политике в области здравоохранения, касающиеся текущей ситуации в вашей стране.

Эти вопросы помогут улучшить ваше собственное понимание ситуации со здравоохранением в вашей стране, повысить качество и полноту ведения отчетности, а также уровень достоверности получаемых данных. Они также необходимы для того, чтобы внешние заинтересованные стороны могли подробнее ознакомиться со счетами здравоохранения вашей страны.

< Все исследования | Тест исследование | Тест страна | 01/01/2023 - 12/31/2023 | 04/23/2025 | Подробнее | Установить статус «завершено»   0.

ПАРАМЕТРЫ ИССЛЕДОВАНИЯ | СБОР ДАННЫХ | КОДИРОВАНИЕ | ВАЛИДАЦИЯ

Валюта | Классификации | **Модуль подготовки** | Предупреждения о кодировании

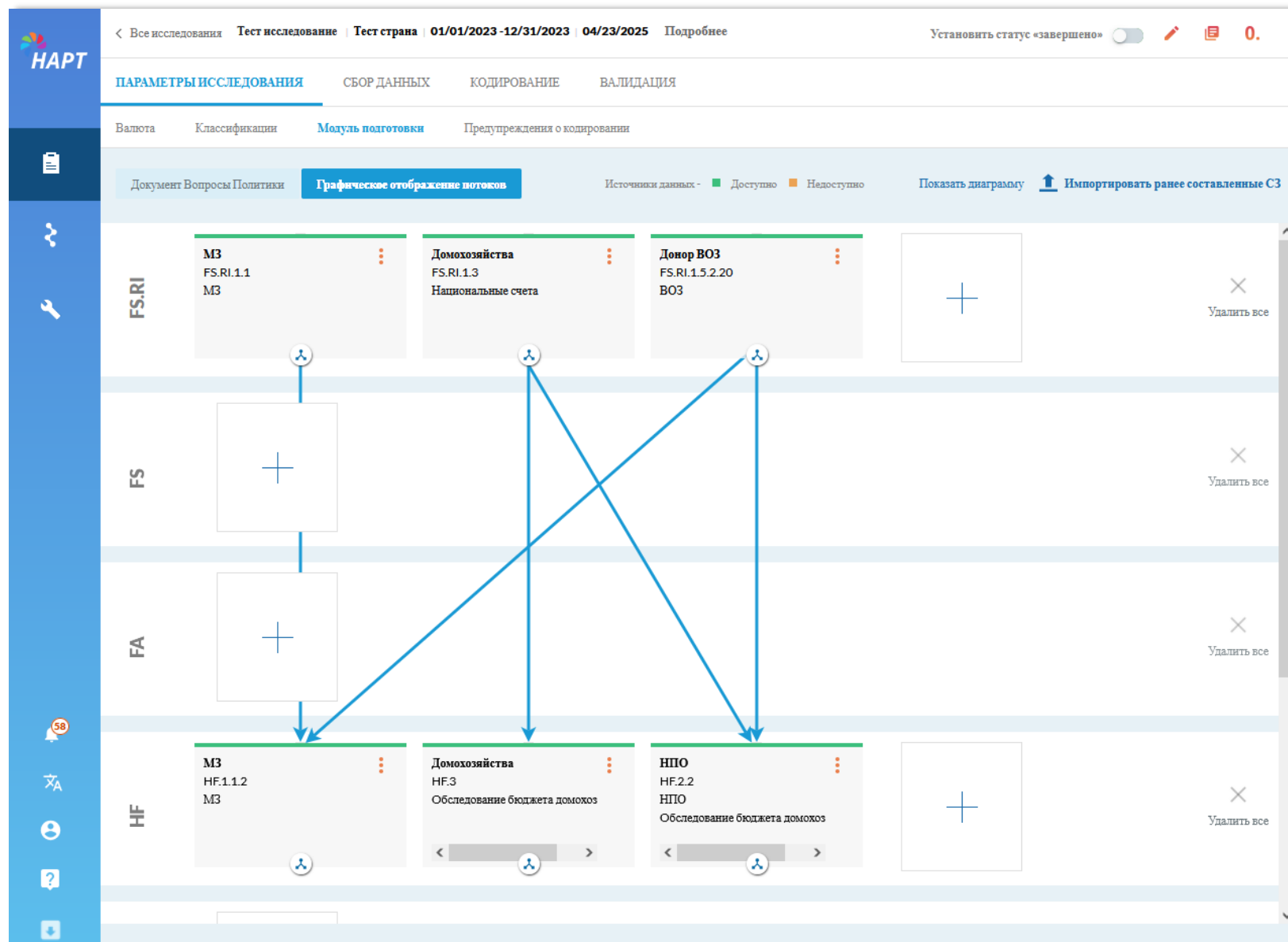
Документ Вопросы Политики | Графическое отображение потоков

Применяется ли в Вашей стране обязательная схема медицинского страхования за счет взносов с заработной платы?	Если да, уплачивают ли работодатели страховые отчисления в дополнение к взносам работников?
<input type="text" value="Ввести ответ"/>	<input type="text" value="Ввести ответ"/>
Если да, возможно ли страхование самозанятых (неофициальный сектор)?	Если да, субсидирует ли государство страхование каких-либо категорий населения (пожилых, малоимущих)?
<input type="text" value="Ввести ответ"/>	<input type="text" value="Ввести ответ"/>
Финансирует ли государство программы компаний добровольного медицинского страхования?	Финансирует ли государство местные НПО и/или фонды?
<input type="text" value="Ввести ответ"/>	<input type="text" value="Ввести ответ"/>

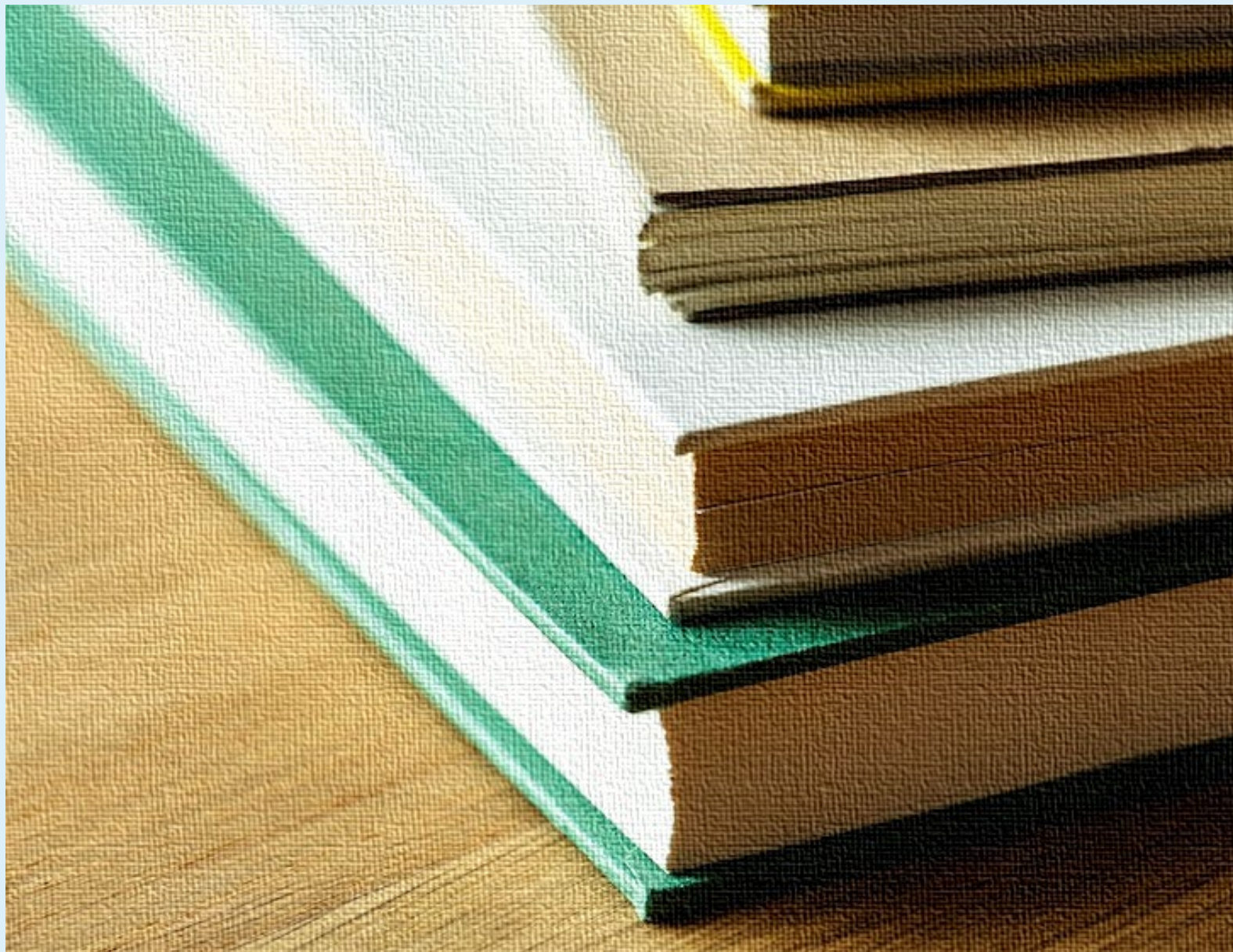
СОХРАНИТЬ

Подготовка счетов здравоохранения вашей страны: диаграмма финансовых потоков

- Структурируйте ваши данные как можно подробнее.
- Добавление узлов производится нажатием на значок «плюс». Добавьте источники данных к узлам для последующего сбора данных.
- Эта диаграмма будет служить вам ориентиром в процессе сбора данных и кодирования. **Поддерживайте ее в актуальном состоянии.**
- Диаграмма не влияет на ваши данные, а лишь схематично отображает счета здравоохранения вашей страны.



Материалы,
предлагаемые
для ознакомления



Материалы, предлагаемые для ознакомления

- Инструмент для формирования счетов здравоохранения (НАРТ), руководство для пользователей, ВОЗ, Женева (для скачивания с веб-сайта НАРТ)
- Health Accounts Production Tool (НАРТ), НАРТ PO Guide, WHO, Geneva.
- ОЭСР, Евростат, Всемирная организация здравоохранения. Система счетов здравоохранения 2011 г.: исправленное издание. ВОЗ, Женева, 2022 г. <https://iris.who.int/handle/10665/355269>
- Всемирная организация здравоохранения, Европейский союз и Организация экономического сотрудничества и развития. Система счетов здравоохранения 2011 г. (сокращенная версия), исправленное издание, июнь 2017 г., ISBN: 978 92 4 004923 9, <https://www.who.int/publications/i/item/9789240049239>
- Пояснительная записка - добавленные и исключенные коды в НАРТ, 2022, ВОЗ, Женева <https://apps.who.int/nha/database/DocumentationCentre/GetFile/60790891/en>
- World Health Organization (2023), Quality control of SHA-based health accounts data, 2024, Geneva. <https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/379457/9789240072534-eng.pdf?sequence=1>

Вопросы и ответы



Вопрос – ответ [1]



Необходимо ли мне заявлять все классификации и категории, прежде чем приступить к кодированию данных?



Всемирная организация
здравоохранения

Вопрос – ответ [1]



Необходимо ли мне заявлять все классификации и категории, прежде чем приступить к кодированию данных?

Нет, но рекомендуется это сделать.

Если вы впоследствии добавите какую-либо подкатегорию, ваши данные обновятся. Это означает, что все строки, увязанные с соответствующей категорией, станут элементами «.пес» новой подкатегории. Тогда вам потребуются вновь проверить все результаты сопоставления кодов, а также все правила разбиения, касающиеся этой категории.

Если вы добавите классификацию, вам также придется пересмотреть процесс кодирования всех ваших данных, даже если прежние результаты кодирования уже имеющихся классификаций не будут затронуты.



Вопрос – ответ [2]




Могу ли я заниматься формированием счетов здравоохранения, не заполняя модуль подготовки («Диаграмма финансовых потоков и вопросы политики»)?

Вопрос - ответ [2]



Могу ли я заниматься формированием счетов здравоохранения, не заполняя модуль подготовки («Диаграмма финансовых потоков и вопросы политики»)?



Да, можете, поскольку этот модуль не является обязательным и не влияет на результаты подготовки ваших счетов.

Однако рекомендуем вам заполнить его, так как опыт показывает, что эта информация повышает качество и полноту ведения отчетности, а также дает группе полезный материал для анализа результатов.

Вопрос – ответ [3]




Я сформировал счета
здравоохранения в старой
версии НАРТ и хочу
перенести их в новый НАРТ.
Что мне нужно сделать?

Вопрос – ответ [3]



Я сформировал счета здравоохранения в старой версии НАРТ и хочу перенести их в новый НАРТ. Что мне нужно сделать?



Сначала экспортируйте свое последнее исследование из старой версии НАРТ и импортируйте его в новую версию НАРТ. Ознакомьтесь с новым инструментом. Протестируйте новые функциональные возможности и создайте отчеты.

Чтобы начать «с нуля», создайте новое исследование на текущий период и импортируйте источники данных и сами данные либо из Excel, либо из ваших старых исследований. Выполните кодирование, создайте правила разбиения и двойного счета расходов или импортируйте их из прежних исследований. Можете принять решение относительно ваших действий по каждому источнику данных.

Вы также можете скопировать старое исследование и отредактировать весь набор данных.

Учебный курс «Счета здравоохранения»

Модуль 5. Инструмент для формирования счетов здравоохранения

Подмодуль

5.1 Обзор курса

5.2 Настройка исследования: начало работы с НАРТ

5.3 Сбор данных

5.4 Подготовка данных

5.5 Кодирование в НАРТ

...

Подмодуль 2 «Настройка исследования: начало работы с НАРТ» на этом завершен.

Присоединяйтесь к нам в подмодуле 5.3 этого курса, который посвящен сбору данных.