



Центральный научно-исследовательский  
институт организации и информатизации  
здравоохранения

ЦНИИОИЗ

И7. Электронные медицинские книжки

# Вопросы корректного формирования СЭМД (230)

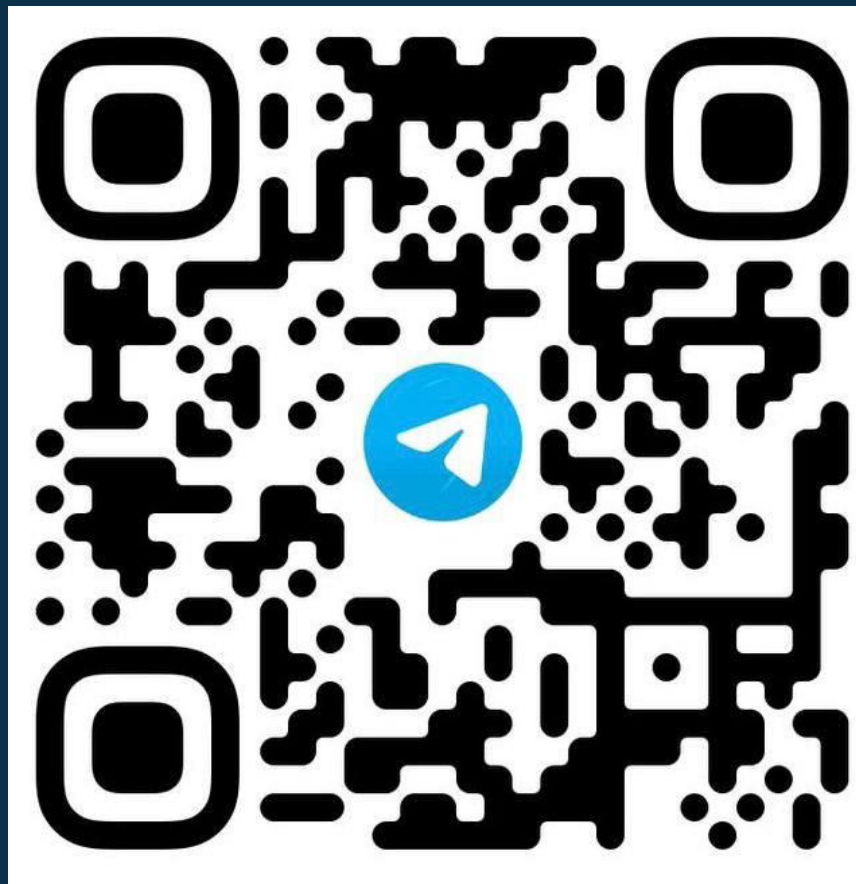
Внедрение в систему межведомственного  
электронного взаимодействия



05 апреля 2024

Сидоров К.В.

Руководитель Регламентной службы Федерального реестра  
нормативно-справочной информации



90H CЭMΔ

<https://t.me/+yuFPZ67QEto2Mjcy>

# Домен здравоохранения 2023



2-й Национальный  
конгресс с  
международным  
участием  
«Национальное  
здравоохранение  
2023»

«Со следующего года органам исполнительной власти <переход на электронные медицинские карты> будем предъявлять как обязательное условие, потому что в противном случае массивы данных мы просто собирать не сможем»

<речь идет о переходе к электронной медицинской карте> с формированием полей, требований к региональным медицинским информационным системам»

# Домен здравоохранения 2023

Правительственная комиссия по цифровому развитию, использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности

ОДОБРЕНЫ

Протокол президиума от 15 декабря 2023 № 58пр

Перечень руководств по реализации структурированных электронных медицинских документов в ЕГИСЗ

135 (более 100 видов)

Архитектура домена Здравоохранение





# Домен здравоохранения 2023

ЕГИСЗ & Минздрав & **НМИЦ** & ФОМС &  
**РОСЗДРАВНАДЗОР** & ФМБА & Минтруд & **РОСПОТРЕБНАДЗОР** &  
**МВД/РОСГВАРДИЯ** &

WHO-FIC (ICD & ICF & ...) & ЕС НСИ (Минцифра)

& Медицинские организации & Региональные ОУЗ & **PACS** & Реестр *электронных*  
**ГРАЖДАНЕ** & **СППВР** & СППУР & медицинских *изображений* & **РЭМД** &

*ИСКУССТВЕННЫЙ*  
*ИНТЕЛЕКТ* & РОССТАТ &  
ФНС & ЗАГС &  
Информационные системы  
**ЧАСТНЫХ МО** &

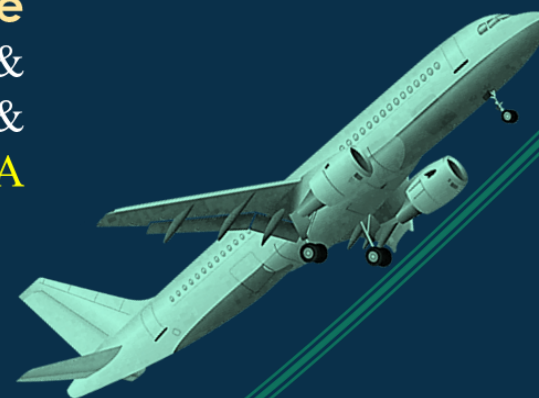


**М-HEALTH** & Цифровая статистика &  
**BIG DATA** & **Клинические**  
рекомендации & **ПОМП** &  
Предиктивная *медицина* &  
**ЦИФРОВЫЕ РЕГЛАМЕНТЫ И НПА**

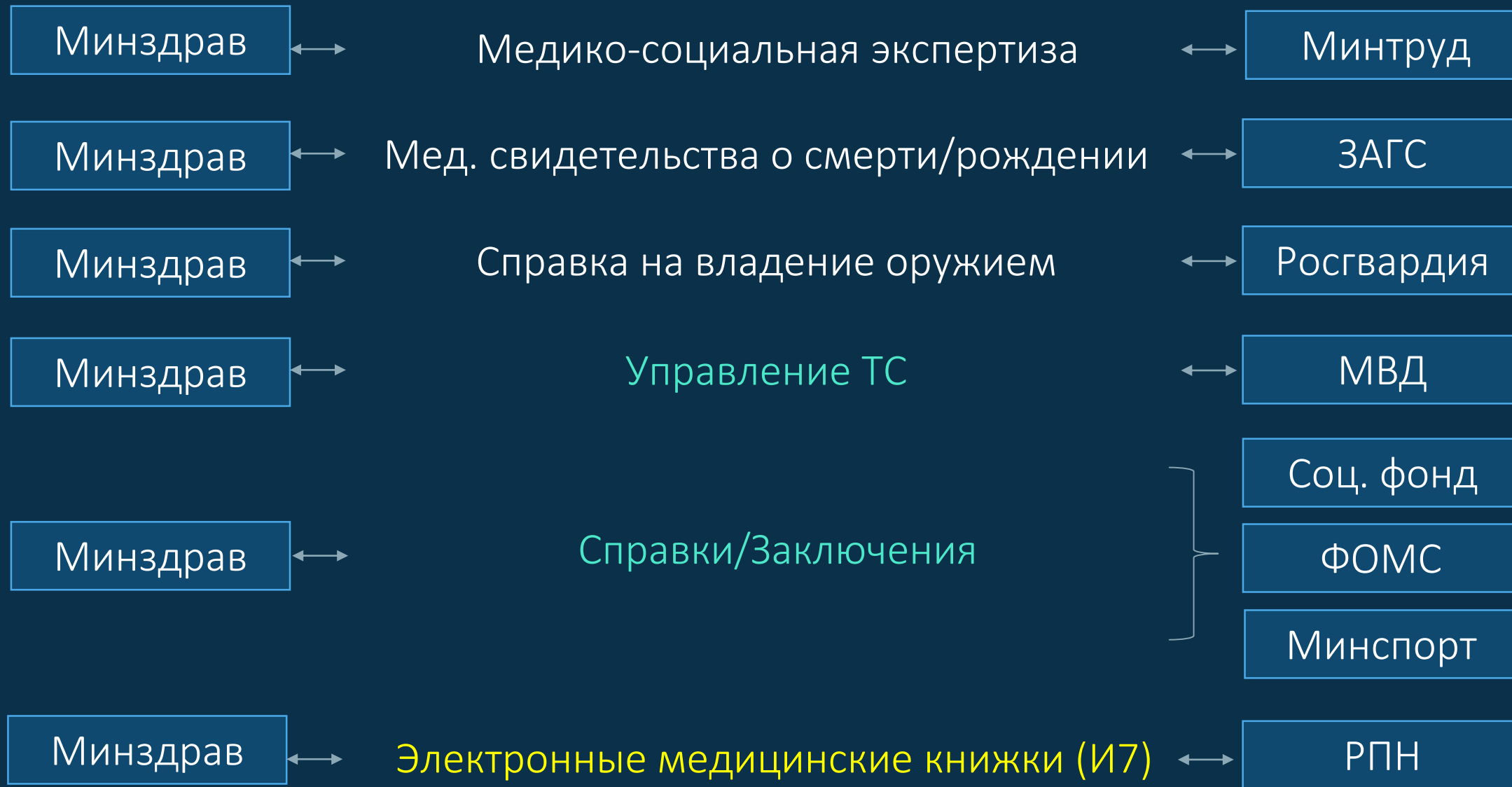
ГИС ОМС & ГИС субъектов РФ & **НОЗОЛОГИЧЕСКИЕ** регистры & **ФРМО** &  
**ФРМР** & **ФФСН** & Лабораторные информационные системы & **РИС** &

10 000 000 000

1 000 000 000



# Межведомственное взаимодействие



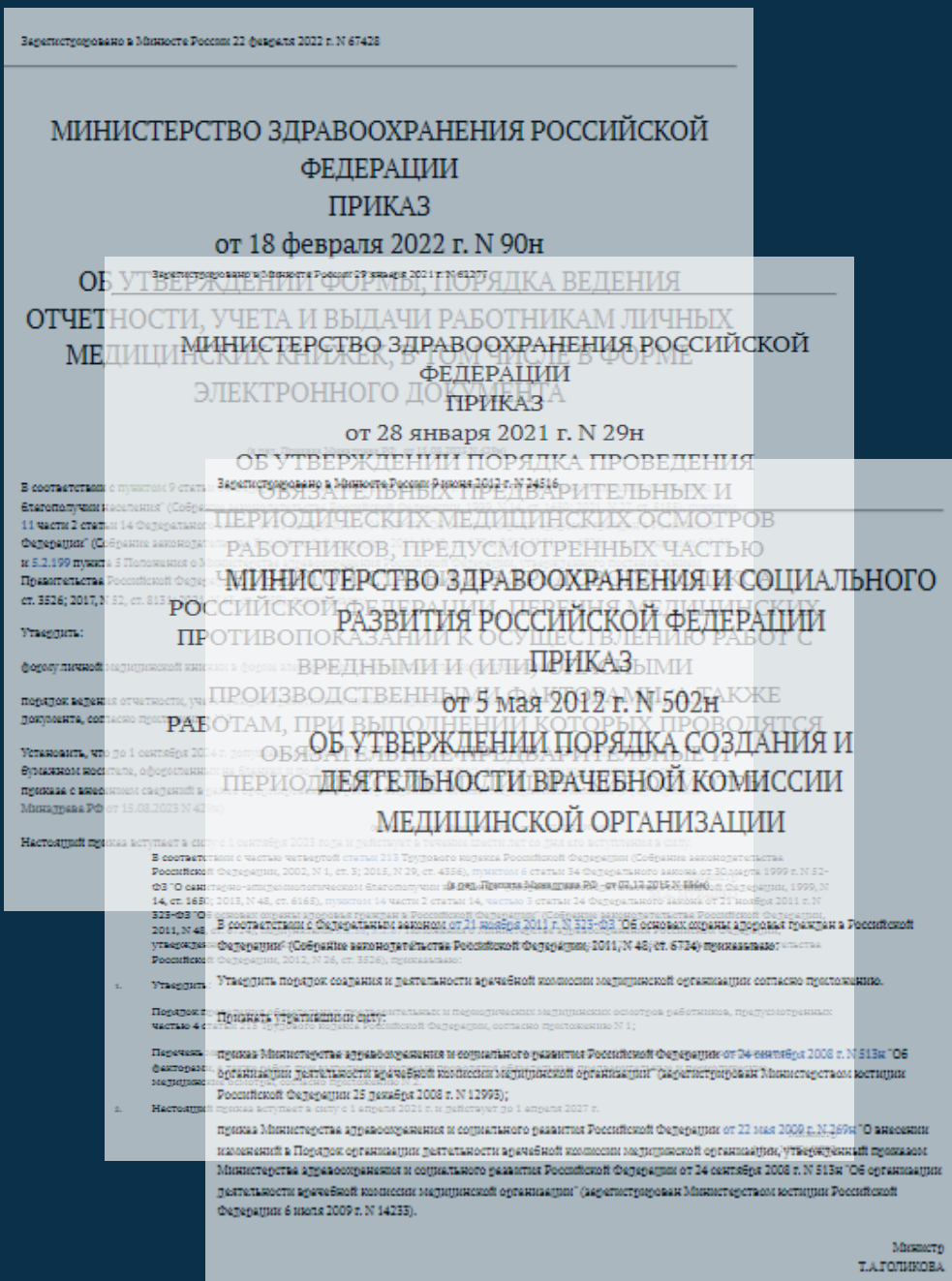
# Нормативное регулирование

Приказ Минздрава России от 18.02.2022 № 90н  
«Об утверждении формы, порядка ведения отчетности, учета и выдачи работникам личных медицинских книжек, в том числе в форме электронного документа»

Приказ Минздрава России от 28.01.2021 № 29н  
«Об утверждении Порядка проведения обязательных и периодических медицинских осмотров работников, ..., Перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры»

Приказ Минздрава России от 05.05.2012 № 502н

«Об утверждении Порядка создания и деятельности врачебной комиссии медицинской организации»



# Нормативное регулирование

Зарегистрировано в Минюсте России 22 февраля 2022 г. N 67428

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**от 18 февраля 2022 г. N 90н**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФОРМЫ, ПОРЯДКА ВЕДЕНИЯ ОТЧЕТНОСТИ, УЧЕТА И ВЫДАЧИ РАБОТНИКАМ ЛИЧНЫХ МЕДИЦИНСКИХ КНИЖЕК, В ТОМ ЧИСЛЕ В ФОРМЕ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА**

Зарегистрировано в Минюсте России 18 августа 2023 г. N 74878

Исх. №: Приказ Минздрава РФ от 15.08.2023 N 429н

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**от 15 августа 2023 г. N 429н**

**О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 18 ФЕВРАЛЯ 2022 Г. N 90н "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФОРМЫ, ПОРЯДКА ВЕДЕНИЯ ОТЧЕТНОСТИ, УЧЕТА И ВЫДАЧИ РАБОТНИКАМ ЛИЧНЫХ МЕДИЦИНСКИХ КНИЖЕК, В ТОМ ЧИСЛЕ В ФОРМЕ ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТА"**

В соответствии с пунктом 9 статьи 34 Федерального закона от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", пунктом 11 части 2 статьи 14 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации", подпунктами 3.2.55 и 3.2.199 пункта 5 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. N 608 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 26, ст. 3326; 2017, N 52, ст. 8131; 2021, N 43, ст. 7238), приказываю:

Утвердить:

порядок ведения отчетности, учета, хранения, выдачи, замены, возврата, списания, уничтожения, хранения, возврата, списания, уничтожения документов, согласно приложению.

Установить, что до 1 сентября 2024 года допускается выдача и ведение ранее выданных личных медицинских книжек на бумажном носителе, оформленных на бланках и по форме, которые применялись до дня вступления в силу настоящего приказа с внесением сведений в ранее сформированный реестр выданных личных медицинских книжек.

Настоящий приказ вступает в силу с 15 августа 2023 г.

Министр

В соответствии с пунктом 9 статьи 34 Федерального закона от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", пунктом 11 части 2 статьи 14 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации", подпунктами 3.2.55 и 3.2.199 пункта 5 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. N 608, приказываю:

Внести изменения в приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18 февраля 2022 г. N 90н "Об утверждении формы, порядка ведения отчетности, учета и выдачи работникам личных медицинских книжек, в том числе в форме электронного документа" (зарегистрирован Минюстом России 22 февраля 2022 г., регистрационный N 67428), согласно приложению.

Настоящий приказ вступает в силу с 15 августа 2023 г.

Врио Министра  
В.А. ЗЕЛЕНСКИЙ

Приказ Минздрава России от 18.02.2022 № 90н  
«Об утверждении формы, порядка ведения отчетности, учета и выдачи работникам личных медицинских книжек, в том числе в форме электронного документа»

Приказ Минздрава России от 15.08.2023 № 429н  
«О внесении изменений в Приказ Минздрава России от 18.02.2022 № 90н «Об утверждении формы, порядка ведения отчетности, учета и выдачи работникам личных медицинских книжек, в том числе в форме электронного документа»

Установить, что **до 1 сентября 2024 года** допускается выдача и ведение ранее выданных личных медицинских книжек на бумажном носителе, оформленных на бланках и по форме, которые применялись до дня вступления в силу настоящего приказа с внесением сведений в ранее сформированный реестр выданных личных медицинских книжек



# Состав сведений и видов заключений СЭМД ЭЛМК

в) отметки о перенесенных инфекционных заболеваниях, включающие сведения о датах перенесенных инфекционных заболеваний с указанием заболевания

г) отметки о профилактических прививках, включающие данные о вакцинации и ревакцинации, с указанием наименований профилактических прививок и даты их проведения

д) осмотры врачей-специалистов, включая информацию о фактах проведения осмотров врачами-специалистами и краткое заключение

е) данные лабораторных и инструментальных обследований, включающие в себя наименования, даты и результаты обследований

ж) заключения по результатам предварительных или периодических медицинских осмотров

к) дата проведения очередного периодического медицинского осмотра

Работы, при выполнении которых осуществляется контакт с **пищевыми продуктами** ...

Работы на водопроводных сооружениях, имеющие непосредственное отношение к **подготовке воды**, ...

Работы в организациях, деятельность которых связана с **воспитанием и обучением детей**

Работы в организациях, деятельность которых связана с **коммунальным и бытовым обслуживанием населения**

2023

Руководителям органов  
исполнительной власти  
субъектов Российской Федерации  
в сфере охраны здоровья  
(по списку)

С.В. Глаголев

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ  
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ  
И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА  
(РОСПОТРЕБНАДЗОР)**

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека направляет позицию в отношении содержания направленного паспорта структурного электронного медицинского документа (далее – СЭМД).

Предлагаем внести в содержание СЭМД следующие коррективы в приложение

1. В сведения о пациенте (п. 3) добавить гражданство с возможностью выбора медицинских организаций, осуществляющих медицинские осмотры, а именно: «сведения в соответствии с установленными справочниками, место регистрации и должность» (п. 3 Прикупу 90и).
2. Использовать соответствующие справочники при введении сведений в предложение об использовании соответствующих справочников «при внесении сведений в пунктах 3.3, 3.4, 7.4, 7.5, 8.1, 9.1, 10.1».
3. В сведениях об организации, оказывающей медицинскую помощь (п. 4) при отсутствии сведений (при предлагаем указывать ИНН и адрес структурного подразделения, фактически проводящего медицинский осмотр, в медицинских документах (OID: 1.2.643.5.1.13.9.9.2.725), в который, взамен предлагаем формулировку: «В ЕГИСЗ отсутствуют сведения о перенесенных заболеваниях».
4. В случае отсутствия сведений о перенесенных пациентом заболеваниях (п. 7.2) предлагаем формулировку: «В ЕГИСЗ отсутствуют сведения о перенесенных заболеваниях».

5. Сведениях о профилактических прививках (п. 7.3) для категории работ в организациях, деятельность которых связана с коммунальным и бытовым обслуживанием населения дополнить сведениями о вакцинации против гриппа (V).

# 103

Мед. заключение по результатам предварительного (периодического) мед. осмотра (обследования) (CDA) Редакция 1

<https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/3985>

<https://git.minzdrav.gov.ru/sem/1.2.643.5.1.13.1>

[3.15.47/-/tree/1.2.643.5.1.13.13.15.47.1](https://git.minzdrav.gov.ru/sem/1.2.643.5.1.13.13.15.47.1)

# 194

Мед. заключение по результатам предварительного (периодического) мед. осмотра (обследования) (CDA) Редакция 2

<https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4413>

<https://git.minzdrav.gov.ru/sem/1.2.643.5.1.13.1>

[3.15.47/-/tree/main](https://git.minzdrav.gov.ru/sem/1.2.643.5.1.13.13.15.47.1)

# 230

Мед. заключение по результатам мед. осмотра работника для предоставления в подсистему ЭЛМК (CDA) Редакция 1

<https://portal.egisz.rosminzdrav.ru/materials/4565>

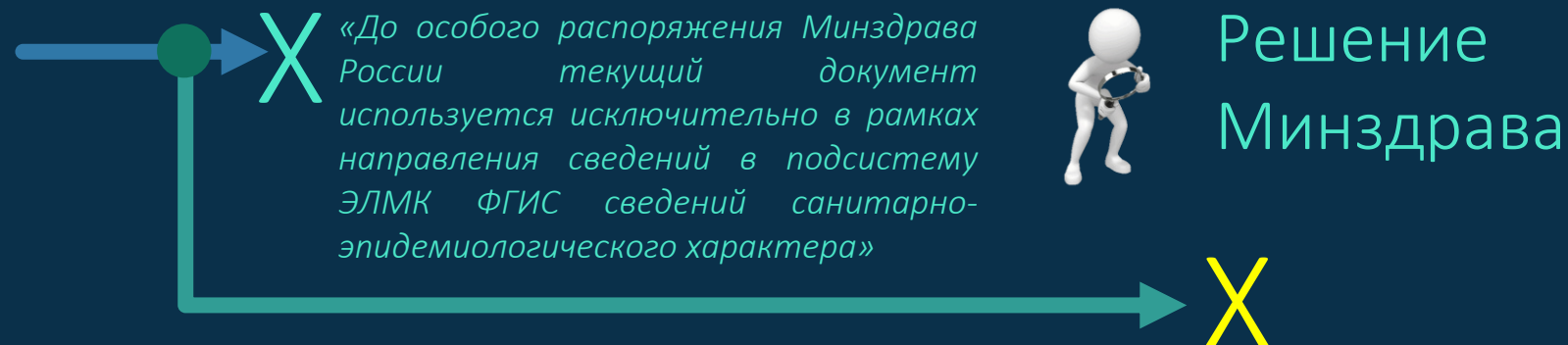
<https://git.minzdrav.gov.ru/sem/1.2.643.5.1.13.1>

[3.15.111/-/tree/1.2.643.5.1.13.13.15.111.1](https://git.minzdrav.gov.ru/sem/1.2.643.5.1.13.13.15.111.1)

Для Мед. заключений по результатам предварительных (периодических) мед. осмотров (обследований)



24.08.2023



14.03.2024

01.09.2024



Для предоставления в подсистему ЭЛМК

# Техническая документация СЭМД

Руководства по реализации структуриров... > СЭМД Медицинское заключение по результатам медицинского осмотра работника для предоставления в подсистему ЭЛМК

С

**СЭМД Медицинское заключение по результатам медицинского осмотра работника для предоставления в подсистему ЭЛМК**

Project ID: 844

Star 2

13 Commits 1 Branch 8 Tags 21.9 MB Files 22 MB Storage

СЭМД "Медицинское заключение по результатам медицинского осмотра работника для предоставления в подсистему ЭЛМК"

1.2.643.5.1.13.13.1... 1.2.643.5.1.13.13.15.111

History

Find file

Clone

Обновление файла схематрона  
Денисова Анастасия Дмитриевна authored 1 week ago

58db69d5

README

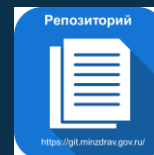
No license. All rights reserved

Name	Last commit	Last update
SCH	Обновление файла схематрона	1 week ago
XSD CDA	Добавление документации СЭМД	3 months ago
XSD_CDA_МЕД_ЗАКЛ_ПО_РЕЗУ...	Обновление документации СЭМД	1 month ago
XSL	Обновление XSL-преобразования для экр...	1 month ago
CDA_МЕД_ЗАКЛ_ПО_РЕЗУЛЬТА...	Обновление документации СЭМД	1 month ago
RFADME.md	Обновление RFADME.md	1 month ago



Репозиторий  
исходного кода  
Минздрава России

<https://git.minzdrav.gov.ru/semd/1.2.643.5.1.13.13.15.111>





# Состав Документации СЭМД

- ✓ **Руководство по реализации**, включающее детальное описание структурных элементов СЭМД и объектов нормативно-справочной информации
- ✓ **XPath**-разметка для иерархического представления структуры СЭМД
- ✓ **XML**-пример(ы) сформированных документов
- ✓ **XSL**-преобразование для экранного/печатного представления СЭМД
- ✓ **XSD**-схемы для валидации структурных элементов XML-документа
- ✓ **Shematron**-файл

# Перечень базовых проверок РЭМД

1. Проверка вида документа и даты его создания, в т.ч., на соответствие запросу на регистрацию сведений
2. Проверка возможности подписания автором документа с указанной должностью (врач-профпатолог)
3. Проверка подписей в части технической корректности (наличие и действительность сертификата подписи на дату создания документа и т.п.)

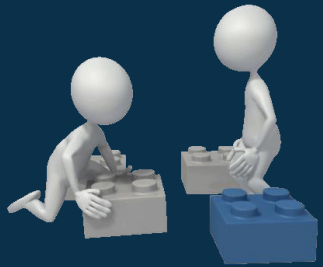


4. Проверка данных автора документа (ФИО, СНИЛС, должность, ...) на соответствие данным ФРМР и запросу на регистрацию
5. Проверка наличия сведений о пациенте (ФИО, дата рождения, пол, ...) и их соответствия данным в запросе на регистрацию
6. Проверка сведений о МО на соответствие данным ФРМО и запросу на регистрацию
7. Проверка корректности использования справочников из ФРНСИ ЕГИСЗ

# Применение «ключевых слов» обязательности заполнения элементов СЭМД

ГОСТ Р ИСО/HL7 27932–2015 (стандарт CDA) установлено:

"ОБЯЗАН"/"НЕ ОБЯЗАН" – обязательное требование включения/исключения элемента. Нарушение приведет к несоответствию сформированного CDA-документа требованиям руководства. "ОБЯЗАН" используется для описания варианта, когда элемент должен быть включен в документ и **не может содержать атрибут nullFlavor**.



"ДОЛЖЕН"/"НЕ ДОЛЖЕН" – обязательное требование включения/исключения элемента. Нарушение приведет к несоответствию сформированного CDA документа требованиям руководства. "ДОЛЖЕН" используется для описания варианта, когда элемент должен быть включен в документ и **может содержать атрибут nullFlavor**.

"СЛЕДУЕТ"/"НЕ СЛЕДУЕТ" - рекомендованные требования включения/исключения элемента для наилучшего соответствия руководству. Нарушение не приведет к утрате соответствия, однако необходимы объективные причины, чтобы включить/исключить элемент.

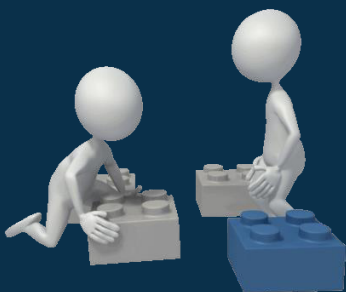
"МОЖЕТ"/"НЕ МОЖЕТ" – необязательное требование включения/исключения элемента. Элементы могут присутствовать или отсутствовать в документе в зависимости от указываемой автором документа информации.

Атрибут nullFlavor используется для обозначения причины отсутствия информации и может быть использован в любом элементе документа, который задается ключевым словом "ДОЛЖЕН". Значение атрибута nullFlavor определяется согласно справочнику "Причины отсутствия информации (NullFlavor)" (OID: 1.2.643.5.1.13.13.99.2.286)

# Применение «ключевых слов» обязательности наличия элементов СЭМД

В XML примерах применяются следующие обозначения данных требований:

R [1..1] – данный элемент должен быть представлен с не пустым значением, т.е. **использование атрибута nullFlavor запрещено**. При отсутствии значения в таких обязательных элементах документ CDA не может быть передан в РЭМД.



[1..1] – данный элемент должен быть представлен, но значение может отсутствовать **при указании причины отсутствия информации в атрибуте nullFlavor**. Данный элемент может присутствовать только в одном экземпляре.

[1..\*] – данный элемент должен быть представлен, но значение может отсутствовать **при указании причины отсутствия информации в атрибуте nullFlavor**. Данный элемент может присутствовать в неограниченном количестве, но минимум в одном экземпляре.

[0..1] – данный элемент не обязателен и может отсутствовать. Если он присутствует, то максимум **в одном экземпляре**.

[0..\*] – данный элемент не обязателен и может отсутствовать. Если он присутствует, то **количество экземпляров не ограничено**.



# Правила заполнения Номера электронной личной медицинской книжки



Номер ЭЛМК



Номер ЭЛМК заполняется при наличии.  
При его отсутствии поле остаётся пустым.

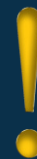
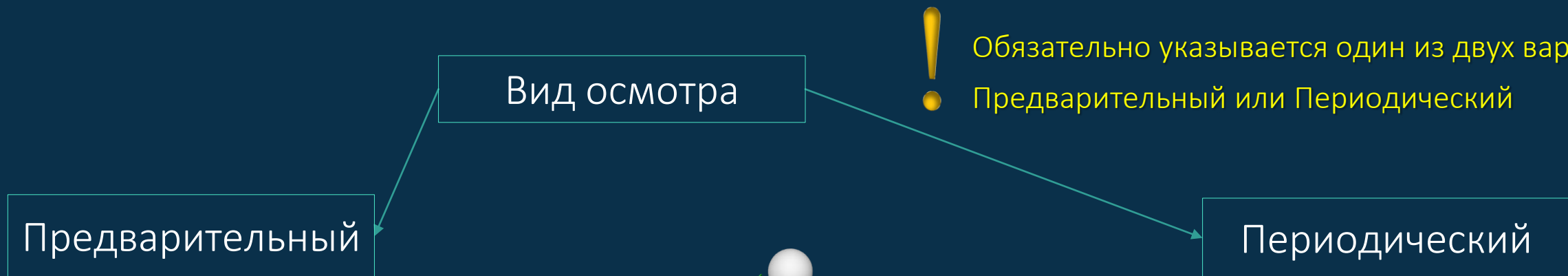
Указан

НЕ указан

```
<!-- R [1..1] Сведения о номере личной медицинской книжки -->
<entry>
  <!-- R [1..1]-->
  <observation classCode="OBS"
    moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Код поля -->
    <code code="12616"
      codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
      codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
      displayName="Номер личной медицинской книжки"
      codeSystemVersion="5.44"/>
    <!-- [1..1] Номер личной медицинской книжки -->
    <value xsi:type="ST">12345</value>
  </observation>
</entry>
```

```
<!-- R [1..1] Сведения о номере личной медицинской книжки -->
<entry>
  <!-- R [1..1]-->
  <observation classCode="OBS"
    moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Код поля -->
    <code code="12616"
      codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
      codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
      displayName="Номер личной медицинской книжки"
      codeSystemVersion="5.44"/>
    <!-- [1..1] Номер личной медицинской книжки -->
    <value xsi:type="ST" nullFlavor="NI"/>
  </observation>
</entry>
```

# Правила заполнения Вида медицинского осмотра



Обязательно указывается один из двух вариантов:  
Предварительный или Периодический



<!-- R [1..1] Сведения о виде медицинского осмотра -->

<entry>

В

<!-- R [1..1]-->

<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">

<!-- R [1..1] Код поля -->

<code code="8146" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"  
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"  
displayName="Вид медицинского осмотра"  
codeSystemVersion="5.44"/>

<!-- R [1..1] Вид медицинского осмотра -->

<value xsi:type="BL" value="true"/>

</observation>

</entry>

<!-- R [1..1] Сведения о виде медицинского осмотра -->

<entry>

<!-- R [1..1]-->

<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">

<!-- R [1..1] Код поля -->

<code code="8146" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"  
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"  
displayName="Вид медицинского осмотра"  
codeSystemVersion="5.44"/>

<!-- R [1..1] Вид медицинского осмотра -->

<value xsi:type="BL" value="false"/>

</observation>

</entry>

# Правила заполнения Наименования вида работы

```
<!-- R [1..1] Сведения о виде работы -->
```

```
<entry>
```

```
<!-- R [1..1]-->
```

```
<observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
```

```
<!-- R [1..1] Код поля -->
```

```
<code code="8086" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Наименование выполняемой работы" codeSystemVersion="5.44"/>
```

```
<!-- R [1..1] Наименование вида работы -->
```

```
<value xsi:type="CD" code="211" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1060" codeSystemName="Перечень вредных и (или)
опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и
периодические медицинские осмотры (обследования)" displayName="Работы, где имеется контакт с пищевыми продуктами в
процессе их производства, хранения, транспортировки и реализации (в организациях пищевых и перерабатывающих
отраслей промышленности, сельского хозяйства, пунктах, базах, складах хранения и реализации, в транспортных
организациях, организациях торговли, общественного питания, на пищеблоках всех учреждений и организаций)"
codeSystemVersion="2.1"/>
```

```
</observation>
```

```
</entry>
```



Обязательно должно быть указано одно наименование вида работ.

Более одного наименования указывать нельзя.

# Правила заполнения Профиля работ

! Заполняется только для Вида работ:  
«Работы, где имеется контакт с  
пищевыми продуктами ...».

Работники в организациях  
сельского хозяйства

Профиль



! Может быть указан один из  
двух представленных  
вариантов.

Работники пунктов, баз, складов хранения,  
реализации и транспорта пищевой  
продукции и продовольственного сырья

```
<!-- [0..1] Профиль работы -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
  <!-- R [1..1]-->
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Код поля -->
    <code code="8138" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Профиль работы" codeSystemVersion="5.44"/>
    <!-- R [1..1] Профиль работы -->
    <value xsi:type="BL" value="true"/>
  </observation>
</entryRelationship>
```

```
<!-- [0..1] Профиль работы -->
<entryRelationship typeCode="COMP">
  <!-- R [1..1]-->
  <observation classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <!-- R [1..1] Код поля -->
    <code code="8138" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Профиль работы" codeSystemVersion="5.44"/>
    <!-- R [1..1] Профиль работы -->
    <value xsi:type="BL" value="false"/>
  </observation>
</entryRelationship>
```



# Визуализация информации СЭМД (230) на экранной/печатной форме [1]

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ "СИБИРСКИЙ ОКРУЖНОЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА"

630007, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Каинская, дом 13

ОГРН: 1025402453966; ОКПО: 59238300; ОКАТО: 50401386000;

Лицензия на осуществление медицинской деятельности: ЛО41-00110-54/00323731 Территориальный орган Росздравнадзора по Новосибирской области. Дата регистрации: 05.07.2021

Тел: +73832903434 E-mail: somc@fmbansk.ru

Для предоставления в: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)

Медицинское заключение по результатам медицинского осмотра работника для предоставления в подсистему ЭЛМК от 11.01.2023

Пациент

ФИО: Архипова Анна Александровна

Дата рождения: 12.07.1993

Пол: Женский

Адрес по месту жительства (постоянной регистрации): 630099, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Чаплыгина, дом 33, квартира 25

Документ, удостоверяющий личность: Паспорт гражданина Российской Федерации 5013 43358 Отделом УФМС России по Новосибирской области в Кировском районе г. Новосибирска 540-006 Дата выдачи: 21.07.2014

Тел: +73832645421

Полис ОМС: 9876543211234567

СНИЛС: 35786924123

Номер личной медицинской книжки

12345

Вид медицинского осмотра

Предварительный медицинский осмотр

Структурное подразделение (филиал), непосредственно осуществляющий медицинские осмотры

Консультативно-диагностический центр

630007, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Каинская, дом 13

Наименование вида работы

Работы, где имеется контакт с пищевыми продуктами в процессе их производства, хранения, транспортировки и реализации (в организациях пищевых и перерабатывающих отраслей промышленности, сельского хозяйства, пунктах, базах, складах хранения и реализации, в транспортных организациях, организациях торговли, общественного питания, на пищеблоках всех учреждений и организаций)

Профиль работы: работник в организациях сельского хозяйства

# Правила заполнения данных о Перенесенных инфекционных заболеваниях

Имеются

Документы о  
заболевании

Заполняется в обязательном порядке:

- либо перечень перенесённых заболеваний, из ограниченного списка,
- либо указание на отсутствие сведений.



Отсутствуют

```
<!-- R [1..1] Сведения о перенесенных инфекционных заболеваниях -->
<entry>
```

```
...
<!-- [0..*] Перенесенное инфекционное заболевание -->
```

```
...
  <!-- R [1..1] Код поля -->
  <code code="809" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166"
codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Шифр по МКБ-10" codeSystemVersion="5.44"/>
  <!-- R [1..1] Дата перенесенного заболевания -->
  <effectiveTime value="2001"/>
  <!-- R [1..1] Код по МКБ-10 -->
  <value xsi:type="CD" code="B05.9"
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1005"
codeSystemName="Международная статистическая классификация
болезней и проблем, связанных со здоровьем (10-й пересмотр)"
displayName="Корь без осложнений" codeSystemVersion="2.24"/>
  ...
</entry>
```

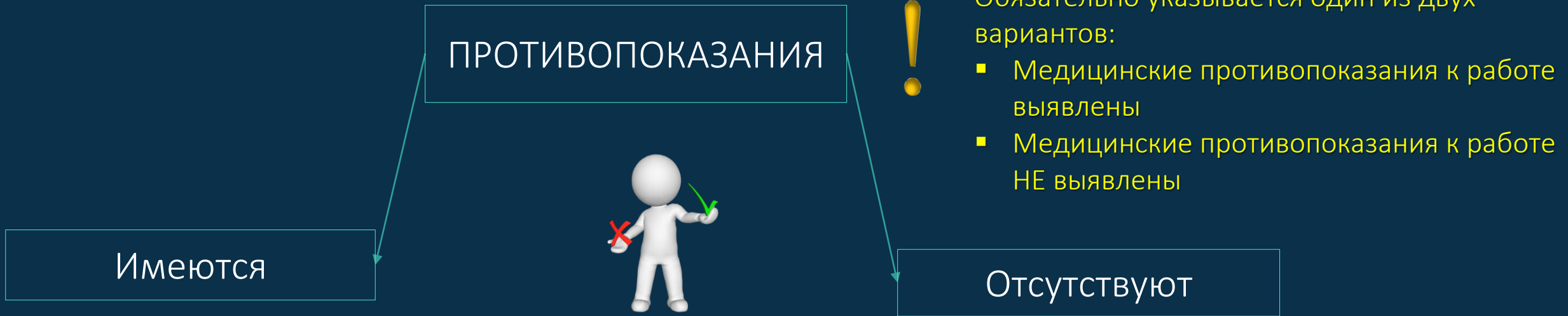
```
<!-- R [1..1] Сведения о перенесенных инфекционных заболеваниях -->
<entry>
```

```
...
<!-- [0..1] Заключение в случае отсутствия перенесенных инфекционных
заболеваний -->
```

```
  <value xsi:type="CD" code="69" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.725"
codeSystemName="Перечень заключений в медицинских документах"
codeSystemVersion="1.28" displayName="Отсутствуют сведения о
перенесенных заболеваниях"/>
```

```
...
</entry>
```

# Правила заполнения Заключений по результатам медицинского осмотра



<!-- R [1..1] Заключение по результатам медицинского осмотра -->

...  
<value xsi:type="CD" code="71"  
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.725"  
codeSystemName="Перечень заключений в медицинских  
документах" codeSystemVersion="1.28" displayName="Медицинские  
противопоказания к работе выявлены"/>

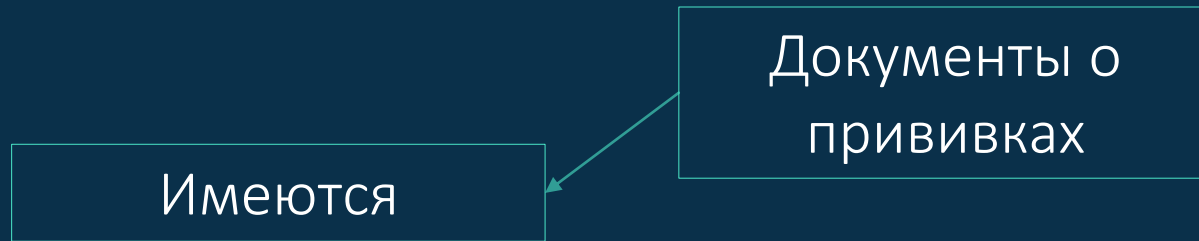
...  
</entry>

<!-- R [1..1] Заключение по результатам медицинского осмотра -->

...  
<value xsi:type="CD" code="72"  
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.725"  
codeSystemName="Перечень заключений в медицинских  
документах" codeSystemVersion="1.28" displayName="Медицинские  
противопоказания к работе не выявлены"/>

...  
</entry>

# Правила заполнения данных о Профилактических прививках



Заполняется в обязательном порядке:

- либо перечень документально подтверждённых профилактических прививок,
- либо указание на отсутствие сведений.



Отсутствуют

```
<!-- R [1..1] Сведения о профилактических прививках -->
```

```
...  
<!-- [0..*] Профилактическая прививка -->
```

```
...
```

```
<!-- [0..1] Наименование профилактической прививки -->
```

```
<text>Ультрагривак, Вакцина гриппозная живая</text>
```

```
<!-- R [1..1] Дата вакцинации -->
```

```
<effectiveTime value="20221009"/>
```

```
<!-- R [1..1] Заболевание, против которого проведена профилактическая прививка -->
```

```
<value xsi:type="CD" code="12" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.1111"
```

```
codeSystemName="Группа заболеваний, для диагностики, профилактики и лечения которых  
используются иммунобиологические препараты" displayName="Грипп"
```

```
codeSystemVersion="1.1"/>
```

```
...
```

```
<!-- R [1..1] Признак того, что вакцинация является повторной (ревакцинация) -->
```

```
<value xsi:type="BL" value="false"/>
```

```
<!-- R [1..1] Сведения о профилактических прививках -->
```

```
...
```

```
<!-- [0..1] Заключение в случае отсутствия  
профилактических прививок -->
```

```
<value xsi:type="CD" code="70"
```

```
codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.725"
```

```
codeSystemName="Перечень заключений в медицинских  
документах" codeSystemVersion="1.28"
```

```
displayName="Отсутствуют сведения о профилактических  
прививках"/>
```

```
...
```

```
</entry>
```



# Правила заполнения Сведений о результатах осмотров врачей-специалистов

```
<!-- R [4..4] Сведения о результате проведения осмотра врача-специалиста -->
...
<!-- R [1..1] Дата осмотра -->
<effectiveTime value="20240405"/>
<!-- R [1..1] Заключение врача-специалиста -->
<value xsi:type="CD" code="73" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.725"
codeSystemName="Перечень заключений в медицинских документах"
displayName="Медицинские противопоказания к работе выявлены"
codeSystemVersion="1.28"/>
...
<!-- R [1..1] Код должности медицинского работника -->
<code code="109" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1002"
codeSystemName="Должности медицинских и фармацевтических
работников" displayName="Врач-терапевт" codeSystemVersion="9.6"/>
...
<!-- R [1..1] Фамилия -->
<family>Петрова</family>
<!-- R [1..1] Имя -->
<given>Анна</given>
<!-- [0..1] Отчество -->
<identity:Patronymic>Николаевна</identity:Patronymic>
...
```

! Заполняется в обязательном порядке.  
● Должны обязательно присутствовать сведения об осмотрах четырех врачей-специалистов

Уникальный идентификатор	Должность врача-специалиста
24	Врач-дерматовенеролог
53	Врач-оториноларинголог
100	Врач-стоматолог
109	Врач-терапевт

! В заключении осмотров врачей-специалистов должно быть указано:

- «Медицинские противопоказания к работе выявлены»,
- «Медицинские противопоказания к работе не выявлены»

# Визуализация информации СЭМД (230) на экранной/печатной форме [2]

Сведения о перенесенных инфекционных заболеваниях

B05.9 Корь без осложнений (2001); A15.1 Туберкулез легких, подтвержденный только ростом культуры (2018); A01.0 Брюшной тиф (2019); B15.9 Гепатит А без печеночной комы (2020); A23.0 Бруцеллез, вызванный Brucella melitensis (2022)

Заключения по результатам медицинских осмотров

Медицинские противопоказания к работе не выявлены

Дата проведения очередного периодического медицинского осмотра

11.01.2024

Сведения о профилактических прививках	
Дата	Наименование
14.07.1994	Корь (V)
03.08.1999	Корь (RV)
20.07.2000	Дифтерия (RV2)
11.09.2020	Вирусный гепатит А (V)
11.03.2021	Вирусный гепатит А (RV)
12.04.2022	Туляремия (V)
10.07.2022	Сибирская язва (V)
09.10.2022	Грипп (V)
19.10.2022	Бруцеллез (V)
10.11.2022	Шигеллез (V)

Осмотры врачей-специалистов		
Врач-специалист	Дата	Заключение
Врач-терапевт, Петрова Анна Николаевна	11.01.2023	Медицинские противопоказания к работе не выявлены
Врач-оториноларинголог, Орлова Алла Дмитриевна	11.01.2023	Медицинские противопоказания к работе не выявлены
Врач-дерматовенеролог, Ким Елена Олеговна	11.01.2023	Медицинские противопоказания к работе не выявлены
Врач-стоматолог, Андреев Олег Александрович	11.01.2023	Медицинские противопоказания к работе не выявлены

# Правила заполнения Даты проведения очередного медицинского осмотра



Заполняется в обязательном порядке.

Должна быть указана дата с точностью до дня.

Срок проведения очередного медицинского осмотра + 1 год.

```
<!-- R [1..1] Дата проведения очередного периодического медицинского осмотра -->
```

```
<entry>
```

```
...
```

```
<!-- R [1..1] Код поля -->
```

```
<code code="8087" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.166" codeSystemName="Кодируемые поля CDA документов"
displayName="Дата проведения очередного периодического медицинского осмотра" codeSystemVersion="5.44"/>
```

```
<!-- R [1..1] Дата проведения очередного периодического медицинского осмотра -->
```

```
<effectiveTime value="20250405"/>
```

```
</observation>
```

```
</entry>
```

# Правила заполнения Результаты лабораторных исследований

Обнаружен



Заполняются в обязательном порядке. Список исследований зависит от Вида выполняемых работ и от вида медицинского осмотра

Не обнаружен

<!-- R [1..\*] Сведения о результатах проведения лабораторного обследования -->

...

<!-- R [1..1] Код профиля лабораторного обследования -->

<code code="10506" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1437"  
codeSystemName="Федеральный справочник лабораторных исследований. Профили лабораторных исследований"  
displayName="Исследование крови на сифилис"  
codeSystemVersion="3.54"/>

...

<!-- R [1..1] Дата обследования -->

<effectiveTime value="20240401"/>

<!-- R [1..1] Заключение лабораторного обследования -->

<value xsi:type="CD" code="55" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.725"  
codeSystemName="Перечень заключений в медицинских документах"  
displayName="Обнаружено" codeSystemVersion="1.28"/>

...

<!-- R [1..\*] Сведения о результатах проведения лабораторного обследования -->

...

<!-- R [1..1] Код профиля лабораторного обследования -->

<code code="10506" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1437"  
codeSystemName="Федеральный справочник лабораторных исследований. Профили лабораторных исследований"  
displayName="Исследование крови на сифилис"  
codeSystemVersion="3.54"/>

...

<!-- R [1..1] Дата обследования -->

<effectiveTime value="20240401"/>

<!-- R [1..1] Заключение лабораторного обследования -->

<value xsi:type="CD" code="54" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.725"  
codeSystemName="Перечень заключений в медицинских документах"  
displayName="Не обнаружено" codeSystemVersion="1.28"/>

...

# Правила заполнения Результаты серологического исследования на иммунитет к кори

<!-- R [1..\*] Сведения о результатах проведения лабораторного обследования -->

...

<!-- R [1..1] Код профиля лабораторного обследования -->

<code code="10510" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1437" codeSystemName="Федеральный справочник лабораторных исследований. Профили лабораторных исследований" displayName="Серологическое исследование крови на иммунитет к кори" codeSystemVersion="3.54"/>

<!-- R [1..1] Дата обследования -->

<effectiveTime value="20240401"/>

<!-- R [1..1] Заключение лабораторного обследования -->

<value xsi:type="CD" code="55" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.725" codeSystemName="Перечень заключений в медицинских документах" displayName="Обнаружено" codeSystemVersion="1.28"/>

<!-- [0..1] Титр по результатам серологических обследований -->

...

<value xsi:type="ST">0,11 МЕ/мл</value>

...



Заполняется в обязательном порядке в случае отсутствия сведений о наличии вакцинации от кори



В случае обнаружения активного иммунитета к кори дополнительно указывается измеренный титр антител



# Правила заполнения данных об Инструментальных исследованиях

```
<!-- R [1..1] Сведения о результатах проведения инструментального обследования -->
```

...

```
<!-- R [1..1] Вид инструментального обследования -->
```

```
<code code="7003320" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.11.1471"
codeSystemName="Федеральный справочник инструментальных
диагностических исследований" displayName="Рентгенография
флюорография легких" codeSystemVersion="3.1"/>
```

```
<!-- [0..1] Примечание -->
```

```
<!-- R [1..1] Дата обследования -->
```

```
<effectiveTime value="20240310"/>
```

```
<!-- R [1..1] Заключение инструментального обследования -->
```

```
<value xsi:type="CD" codeSystem="1.2.643.5.1.13.13.99.2.725"
codeSystemName="Перечень заключений в медицинских документах"
code="56" codeSystemVersion="1.28" displayName="Признаков
патологии не выявлено"/>
```

...



Заполняется в обязательном порядке.  
Должно быть указано одно из четырех возможных инструментальных исследований

Уникальный идентификатор	Полное наименование исследования
7001894	Компьютерная томография груди
7002892	Рентгенография грудной клетки
7003288	Рентгеноскопия грудной клетки
7003320	Рентгенография флюорография легких



В заключении инструментального исследования должно быть указано:

- «Признаков патологии не выявлено»,
- «Выявлены признаки патологии»

# Визуализация информации СЭМД (230) на экранной/печатной форме [3]

## Данные лабораторных обследований

Наименование	Дата	Заключение	Титр по результатам серологических обследований
Исследование крови на сифилис	10.01.2023	Не обнаружено	
Исследование кала на носительство возбудителей кишечных инфекций	10.01.2023	Не обнаружено	
Серологическое исследование на брюшной тиф	10.01.2023	Не обнаружено	
Микроскопическое исследование кала на яйца и личинки гельминтов	10.01.2023	Не обнаружено	
Исследование мазка из зева и носа на наличие патогенного стафилококка	10.01.2023	Не обнаружено	
Серологическое исследование крови на иммунитет к кори	10.01.2023	Обнаружено	0,11 МЕ/мл

## Данные инструментальных обследований

Наименование	Дата	Заключение
Рентгенография флюорография легких	10.01.2023	Признаков патологии не выявлено

## Врачебная комиссия

Председатель: Врач-профпатолог Сеница Ирина Викторовна  
Член комиссии: Врач-терапевт Петрова Анна Николаевна  
Член комиссии: Врач-оториноларинголог Орлова Алла Дмитриевна  
Член комиссии: Врач-дерматовенеролог Ким Елена Олеговна  
Член комиссии: Врач-стоматолог Андреев Олег Александрович

## Дата проведения

11.01.2023 12:00 — 11.01.2023 14:00

## Документ составил

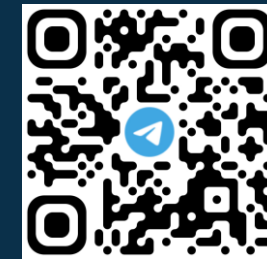
Врач-профпатолог, Сеница Ирина Викторовна



90H CЭMΔ

<https://t.me/+yuFPZ67QEto2Mjcy>

# Спасибо за внимание!



Регламентная служба Федерального реестра НСИ

Минздрава России: [nsi@nsiminzdrav.ru](mailto:nsi@nsiminzdrav.ru)

Центр по разработке СЭМД:

[semd@nsiminzdrav.ru](mailto:semd@nsiminzdrav.ru)