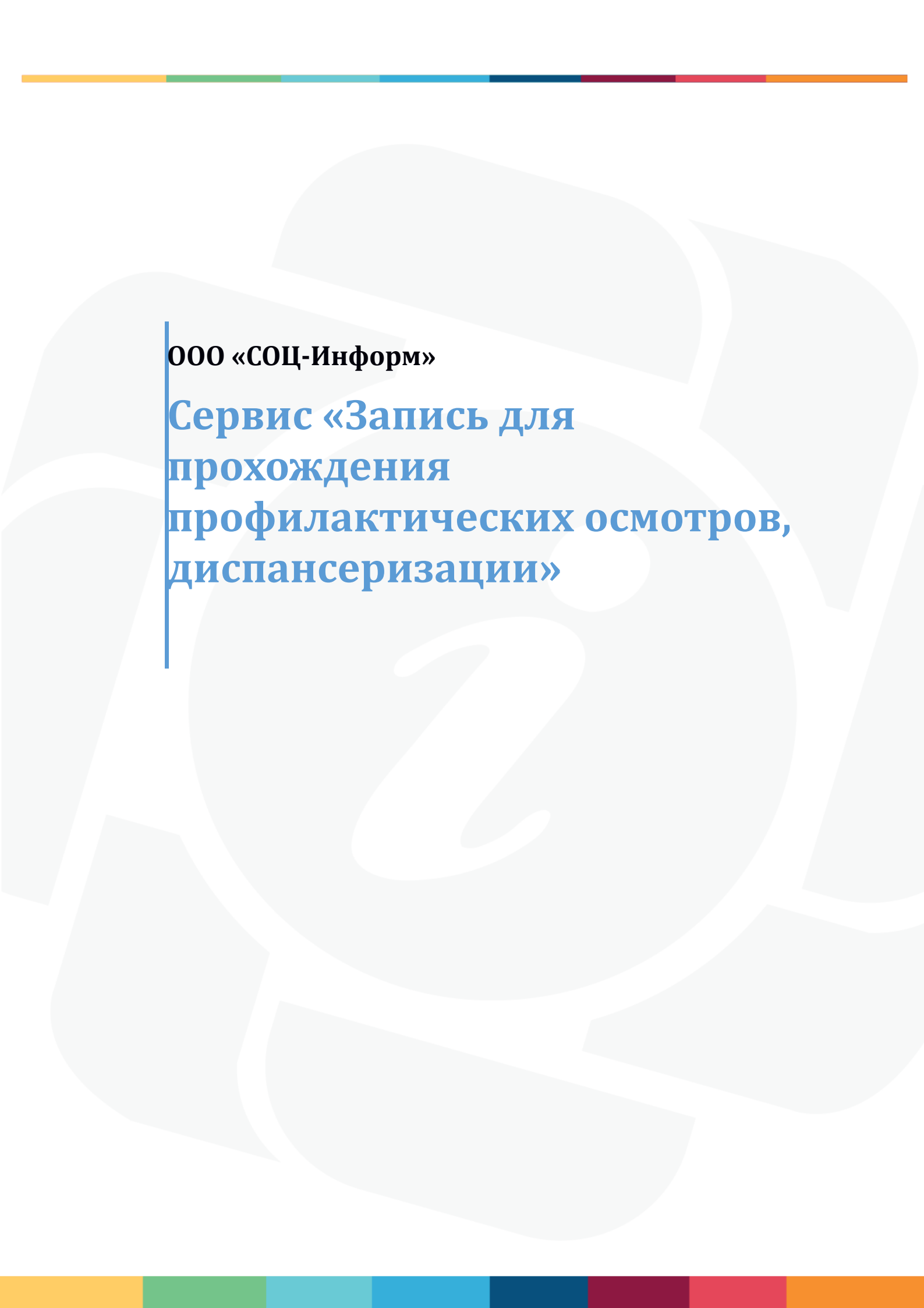




ООО «СОЦ-Информ»

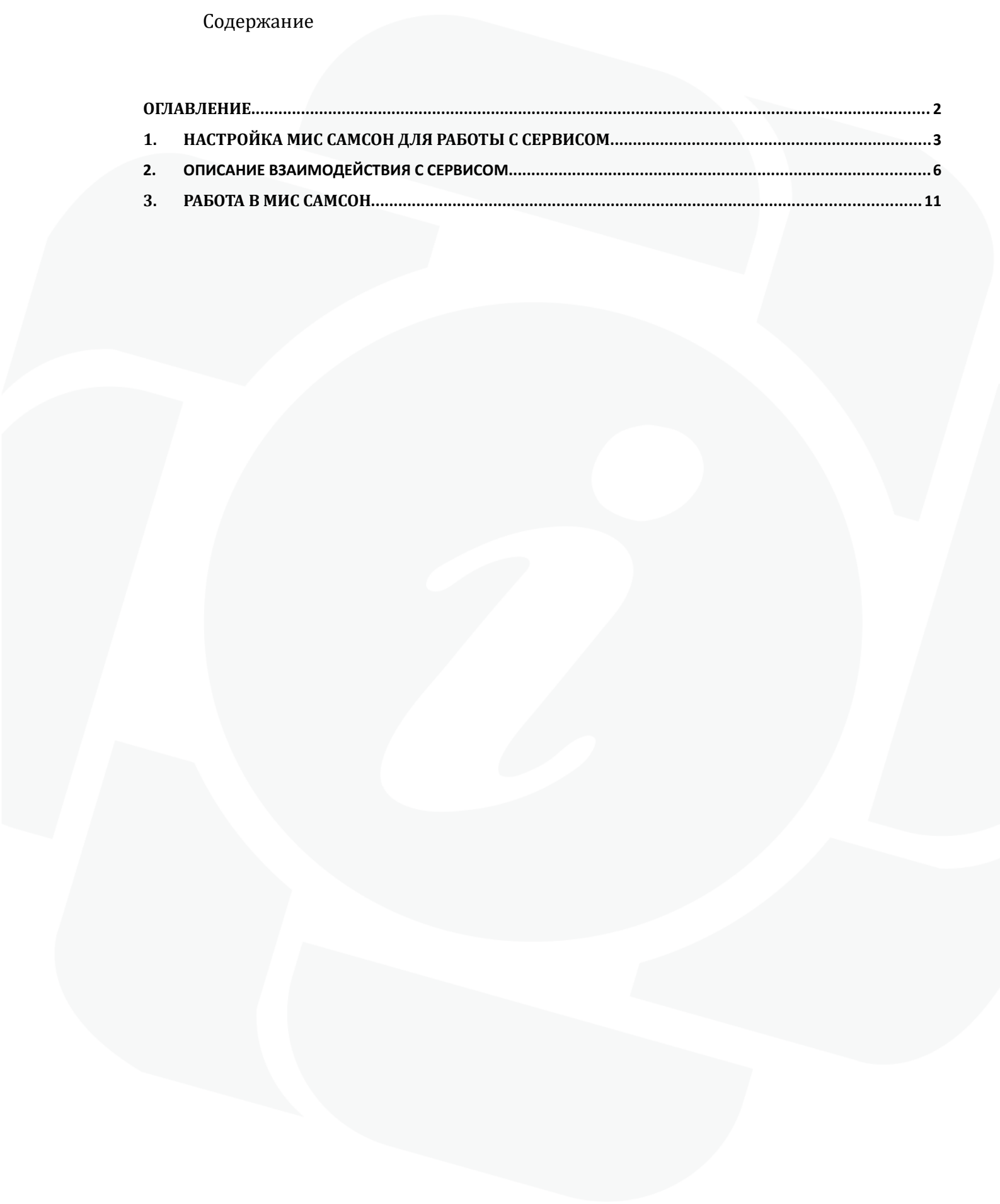
Сервис «Запись для
прохождения
профилактических осмотров,
диспансеризации»





Содержание

ОГЛАВЛЕНИЕ.....	2
1. НАСТРОЙКА МИС САМСОН ДЛЯ РАБОТЫ С СЕРВИСОМ.....	3
2. ОПИСАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С СЕРВИСОМ.....	6
3. РАБОТА В МИС САМСОН.....	11



1. Настройка МИС Самсон для работы с сервисом

1. Создание расписания.

Для подготовки к работе сервиса «Запись на профосмотры» необходимо создать расписание на врачей с назначением «Диспансеризация взрослого населения» (код disp) и типом «Амбулаторно» (Рис 1). Данное расписание будет доступно для онлайн-записи на прохождение диспансеризации через портал ЕГПУ. Созданное расписание для диспансеризации также будет отображаться на портале kuban-online.ru и ЕГПУ в разделе записи на прием к врачу

График

Август, 2021

	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
30	26	27	28	29	30	31	1
31	2	3	4	5	6	7	8
32	9	10	11	12	13	14	15
33	16	17	18	19	20	21	22
34	23	24	25	26	27	28	29
35	30	31	1	2	3	4	5

Структура ЛПУ

- ПАО
- Параклиника
- Поликлиническое отделение №1
 - Амбулаторный прием
 - Терапия
 - Узкие специалисты
 - Диспансеризация
 - Дневной стационар

Код	Доступ для
3219	☒
2659	☐
0502	☒
2391	☒
0492	☐

Тип	Деятельно	Назначение	Каб.	Начало	Окончание	Итого	План
5	Амбулаторно	не задано	disp Диспансеризация ...	8:00	12:00	0:00	20
6	Нет приема	не задано	0 не задано				

Рис 1 - Создание расписания для записи

Важно: назначение приёма должно быть именно на номерки, т.к. именно это время номерка для записи будет использовано (рис 2)! Для этого при создании расписания сначала указывается назначение, а затем время начала и окончания приема, а также план.

Номерки

Амбулаторный прием

Время	Пациент	Назначение приема
8:00:00		disp Диспансеризация взрослого населения I этап
8:12:00		disp Диспансеризация взрослого населения I этап
8:24:00		disp Диспансеризация взрослого населения I этап
8:36:00		disp Диспансеризация взрослого населения I этап
8:48:00		disp Диспансеризация взрослого населения I этап
9:00:00		disp Диспансеризация взрослого населения I этап
9:12:00		disp Диспансеризация взрослого населения I этап
9:24:00		disp Диспансеризация взрослого населения I этап
9:36:00		disp Диспансеризация взрослого населения I этап
9:48:00		disp Диспансеризация взрослого населения I этап
10:00:00		disp Диспансеризация взрослого населения I этап

Перерывы подразделения

Начало

Перерывы сотрудника

Начало

Заккрыть

Рис 2 – Назначение для номерков

Расписание создаётся только на врачей терапевтов (врачей ВОП), к которым медицинская организация открывает внешнюю запись на Диспансеризацию взрослого населения для возрастных категорий граждан, подлежащих диспансеризации в соответствии с приказом МЗ РФ от 27 апреля 2021 г. N 404н (рис 2)

Расписание может быть создано в дополнение к имеющемуся расписанию предварительной записи у данного врача.

2. Настройка справочника должностей

Необходимо в справочнике должностей (Справочники - Персонал - Должности), на которых создано расписание, указать соответствующую идентификацию по системе mz.post «Номенклатура должностей для сервиса Запись на профосмотры» из справочника “1.2.643.5.1.13.13.11.1002” (рис 3).

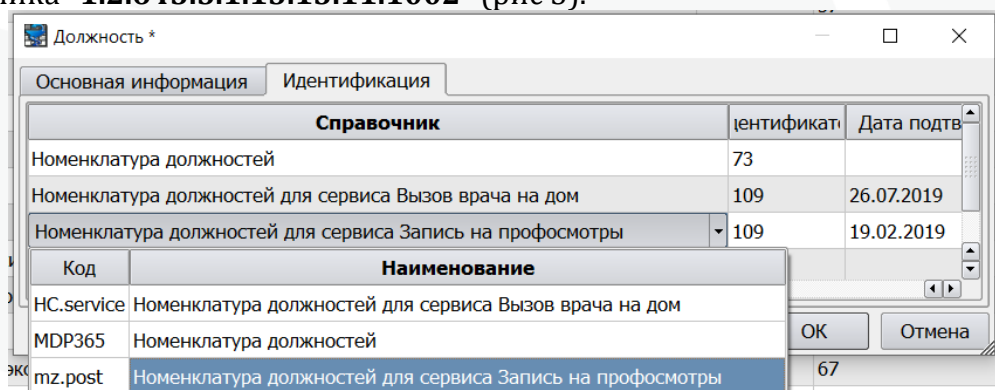


Рис 3 – Настройка идентификации справочника должностей

Справочник находится по адресу <http://r23-rc.zdrav.netrika.ru/nsiui/>.

Обращаем Ваше внимание: справочник для сервиса “Запись на профосмотры” отличается от справочника сервиса «вызова врача на дом», будьте внимательны!

3. Настройка справочника типов событий

Необходимо зайти в справочник «Типы событий» (Справочники - Учёт - Типы событий), выбрать два типа события (только два):

- Первый, который используется для ввода I этапа диспансеризации взрослого населения раз в 3 год (рис 4). В настройках должен быть указан шаблон кода МЭС, соответствующего данной возрастной группе и этапу.

Типы событий

Код	Наименование	Код ЕГИСЗ	альн	Назначение
212	15003-(I этап) Диспансеризация 1/3 года приказ 124 н	10		Диспансеризация

Тип события *

Код: 212

Наименование: 15003-(I этап) Диспансеризация 1/3 года приказ 124

Код ЕГИСЗ: 10

Региональный код:

Назначение: Диспансеризация взрослого населения

Профиль: Диспансеризация раз в 3 года взр нас I этап

Вид медицинской помощи: первичная врачебная медико-санитарная помощь

Тип медицинской помощи: (I этап) Диспансеризация взрослого населения

Основная информация

Визиты Действия Осмотры Статус Диагностика Лечение Прочие Мероприятия

☐ Показывать в интерфейсе время назначения/окончания

☐ Незавершенные действия при закрытии события

☐ Действия имеющие дату завершения после даты закрытия события

Первичность: Первично

Счетчик внешнего идентификатора: не задано

☐ Требуется ввод ассистента

☒ Требуется указания МЭС

☐ Автоматическое заполнение экспертизы случая

☐ Требуется ввод даты направления/направитель

Шаблон кода МЭС: MESV2019_1

Шаблон кода связанных КСГ:

Шаблон наименования МЭС:

Тип финансирования: ОМС

Обоснование обслуживания:

OK Отмена

Рис 4 – Тип события для диспансеризации раз в 3 года

- Второй, который используется для ввода I этапа ежегодной диспансеризации взрослого населения (рис 5). В настройках должен быть указан шаблон кода МЭС, соответствующего данной возрастной группе и этапу.

Типы событий

Код	Наименование	Код ЕГИСЗ	альн	Назначение
262	(I этап) Проф.осмотры детей (Поликлиника) 2018	10	262	Проф м/о несов

Тип события *

Код: 212

Наименование: 15003-(I этап) Диспансеризация ежегодная приказ 1

Код ЕГИСЗ: 10

Региональный код:

Назначение: Диспансеризация взрослого населения

Профиль: Диспансеризация ежегодная (льготники) I этап

Вид медицинской помощи: первичная врачебная медико-санитарная помощь

Тип медицинской помощи: (I этап) Диспансеризация взрослого населения

Основная информация

Визиты Действия Осмотры Статус Диагностика Лечение Прочие Мероприятия

☐ Показывать в интерфейсе время назначения/окончания

☐ Незавершенные действия при закрытии события

☐ Действия имеющие дату завершения после даты закрытия события

Первичность: Первично

Счетчик внешнего идентификатора: не задано

☐ Требуется ввод ассистента

☒ Требуется указания МЭС

☐ Автоматическое заполнение экспертизы случая

☐ Требуется ввод даты направления/направитель

Шаблон кода МЭС: MESLG2019_1

Шаблон кода связанных КСГ:

Рис 5 – Тип события для ежегодной диспансеризации

В обоих типах события на вкладке «Идентификация» в поле «Справочник» нужно выбрать «Тип диспансеризации», а в поле «Идентификатор» поставить значение «disp» (рис 6, 7).

Типы событий

Код	Наименование	Код ЕГИСЗ	альн	Назначение
212	15003-(I этап) Диспансеризация 1/3 года приказ 124 н	10		Диспансеризация

Тип события *

Код: 212

Наименование: 15003-(I этап) Диспансеризация 1/3 года приказ 124

Код ЕГИСЗ: 10

Региональный код:

Назначение: Диспансеризация взрослого населения

Профиль: Диспансеризация раз в 3 года взр нас I этап

Вид медицинской помощи: первичная врачебная медико-санитарная помощь

Тип медицинской помощи: (I этап) Диспансеризация взрослого населения

Статус: Диагностика Лечении Прочие Мероприятия Контроль обслуживания Преобразование Идентификация

Справочник: Идентификатор

Тип диспансеризации: disp

Рис 6 – Идентификация в типе события для диспансеризации раз в 3 года

Типы событий

Код	Наименование
262	(I этап) Проф.осмотры детей (Поликлиника) 2018

Тип события *

Код: 212

Наименование: 15003-(I этап) Диспансеризация ежегодная приказ 1

Код ЕГИСЗ: 10

Региональный код:

Назначение: Диспансеризация взрослого населения

Профиль: Диспансеризация ежегодная (льготники) I этап

Вид медицинской помощи: первичная врачебная медико-санитарная помощь

Тип медицинской помощи: (I этап) Диспансеризация взрослого населения

Статус: Диагностика Лечении Прочие Мероприятия Контроль обслуживания Преобразование Идентификация

Справочник: Идентификатор

Тип диспансеризации: disp

Рис 7 – Идентификация в типе события для ежегодной диспансеризации

Указанные МЭС должны содержать услуги, соответствующие полу и возрасту пациента, в соответствии с действующим приказом по диспансеризации. Наличие в МЭС услуг, подходящих по полу и возрасту, является обязательным условием для возможности записи пациента.

У услуг, использующихся в МЭС, должна быть указана идентификация по справочнику *mz.service* «Номенклатура медицинских услуг». При отсутствии необходимо указать в Справочники – Финансовые – Услуги (профили оплаты), вкладка «Идентификация».

4. Описание взаимодействия с конфигом сервиса.

Важно! Конфиг сервиса не нуждается в настройке со стороны пользователей МИС, настраивается **только** сотрудниками техподдержки. Информация, приведенная ниже, носит сугубо технический характер.

Конфиг сервиса расположен на сервере БД `/var/www/soap-ng/config/config.php`.

В конфиге должна быть указана услуга, для которой открывается возможность записи. Используется услуга Антропометрии B03.069.003, так как она должна быть оказана всем пациентам, проходящим диспансеризацию, независимо от пола и возраста.

Код услуги, для которой доступна запись

```
define('gEsServiceCode', 'B03.069.003');
```

```
# define('gEsMesCode', 'MESV2019_1');
```

Имеется возможность настройки МЭС, из которого будет осуществляться подбор услуги для формирования плана медицинского осмотра. В настоящее время ввиду

использования 2 МЭС для проведения диспансеризации раз в 3 года и ежегодной, необходимость данной настройки отсутствует, и она должна быть закомментирована. В этом случае подбор МЭС будет осуществляться исходя из половозрастной группы пациента, на которого осуществляется запись.

2. Описание взаимодействия с сервисом

Запись осуществляется на портале ЕГПУ пациентами под собственными учетками пользователей портала. Запись другого лица не предусмотрена.

Для осуществления записи необходимо авторизоваться на портале ЕГПУ и в разделе «Мое здоровье» выбрать соответствующую услугу.

Запись на профосмотры будет доступна для граждан, прикрепленных к участкам МО, застрахованных в системе ОМС, возраст которых соответствует периодичности прохождения диспансеризации.

Заявление на предоставление услуги будет предзаполнено данными пользователя. После проверки корректности данных необходимо нажать кнопку «Найти» (рис 8).

2 Ваши персональные данные [Изменить данные профиля ?](#)

Фамилия Це	Имя Е	Отчество А
необязательно		
Дата рождения 27.10.1985	☐ Мужской ☒ Женский	СНИЛС 1
Электронная почта cas		Телефон 00
необязательно		необязательно
Единый номер полиса ОМС 23		

Найти

Рис 8 – Запись на диспансеризацию

Если возраст пациента не попадает в диапазон возрастов, для которых в этом году должна проводиться диспансеризация, пациенту будет выведено сообщение, когда он сможет пройти диспансеризацию в следующий раз (рис 9).

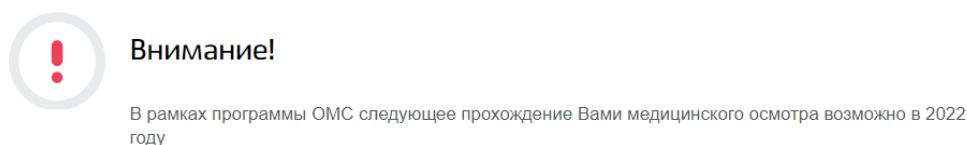


Рис 9 - Пациент не подходит по возрасту

Происходит поиск пациента в базе приписного населения, определение МО, куда он прикреплен. Далее проверка факта прохождения диспансеризации в текущем году, если найден, портал выведет соответствующее сообщение.

Далее сервис производит отправку запросов во все подразделения данного МО, присутствующие на кубань онлайн. Запись будет осуществлена в то подразделение, ответ от которого получен первым. Возможность выбора подразделения для прохождения диспансеризации на портале отсутствует.

Далее пациенту предлагается заполнить анкету и получить список мероприятий (услуг) для записи (рис 10). Заполнение анкеты не является фактом записи на диспансеризацию. Запись может быть выполнена и без заполнения анкеты.

2 Ваши персональные данные [Изменить данные профиля ?](#)

Фамилия Ц	Имя Е	Отчество А
необязательно		
Дата рождения 2	☐ Мужской ☒ Женский	СНИЛС 1
Электронная почта @mail.ru		Телефон +7(918)
необязательно		необязательно
Единый номер полиса ОМС 2		
Заполнить анкету	Перейти к плану медицинского осмотра	

Рис 10 -Получение плана мероприятий

После нажатия кнопки «Перейти к плану медицинского осмотра» из МО будет загружен список услуг, соответствующих полу и возрасту пациента.

Для получения списка услуг осуществляется подбор МЭС, подходящего пациенту по полу и возрасту, среди МЭС указанных в типах событий, имеющих идентификацию disp. Далее в выбранном МЭС подбираются услуги по полу и возрасту, при этом необходимо наличие идентификации услуг а справочнике услуг в МИС. При получении плана, услуги исследований будут недоступны для записи, т.к. необходимость их оказания будет определена при первом посещении медицинской организации (рис 11).

госуслуги Услуги Оплата Поддержка

Федоров Ф.А.

Регистрация электрокардиограммы
Услуга недоступна для предварительной записи и оказывается по направлению
Исследование уровня холестерина в крови
Услуга недоступна для предварительной записи и оказывается по направлению
Исследование уровня глюкозы в крови
Услуга недоступна для предварительной записи и оказывается по направлению

Рис 11 – Список услуг для диспансеризации

Для записи будет доступна 1 услуга Антропометрические исследования (рис 12)

Антропометрические исследования

Доступно для записи

Место приема

Поликлиника детская ГБУЗ "Кавказская ЦРБ" МЗ КК

352140, Краснодарский край, Кавказский район, ст. Кавказская, ул. Ленина, 160

Специалист
Кабинет медицинской профилактики

Выбрать время для записи

Рис 12 – Доступная для записи услуга

Далее следует выбрать время записи (рис 13).

The screenshot shows the 'gosuslugi' website interface. At the top, there are links for 'Услуги' (Services), 'Оплата' (Payment), and 'Поддержка' (Support). Below the header, a dropdown menu shows 'Специалист: Кабинет медицинской профилактики'. A 'Скрыть' (Hide) button is visible. The main content area displays the current date 'Сегодня: 4 августа 2021 года' and the selected date 'Выбранный день: 5 августа 2021, четверг'. A calendar for August 2021 is shown, with the 5th highlighted. To the right of the calendar, a time selection box shows '08:00'.

Август 2021						
Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Рис 13 – Выбор времени для записи

Подтвердить выбор в появившемся окне (рис 14).

The screenshot shows a confirmation dialog box with the text: 'Вы выбрали дату для записи: 5 августа, 2021 г., четверг, 08:00'. There are two buttons: 'Отменить' (Cancel) and 'Да, подтверждаю' (Yes, I confirm).

Рис 14 – Подтверждение записи

Будет выведена информация о Факте записи (рис 15). Есть возможность ее отменить.

Антропометрические исследования

✓ Запись подтверждена

Дата и время записи: **08:00 05.08.2021**
(в часовом поясе медицинской организации)

Кабинет медицинской профилактики, кабинет - ?

Место приема

Поликлиника детская ГБУЗ "Кавказская ЦРБ" МЗ КК

[352140, Краснодарский край, Кавказский район, ст. Кавказская, ул. Ленина, 160](#)

[Информация о записи](#)

[✗ Отменить запись](#)

Рис 15 – Отображение факта записи

При оказании услуги пациент увидит когда и где она была оказана (рис 16).

госуслуги Услуги Оплата Поддержка 🔍 99+ Фёдоров Ф.А. ▼

4 План медицинского осмотра

Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный

✓ Услуга оказана

Дата и время записи: **14:00, 13 декабря 2018**
(в часовом поясе медицинской организации)

Терапевт Поликлиники Участковый (взрослый), кабинет - ?

Место приема

МБУЗ "Городская поликлиника №9" г.Краснодар
350042, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Атарбекова, 27

Флюорография легких

✓ Услуга оказана

Дата и время записи: **13:16, 13 декабря 2018**
(в часовом поясе медицинской организации)

Терапевт Поликлиники Участковый (взрослый), кабинет - ?

Рис 16 - Информация об оказании услуг

3. Работа в МИС Самсон

После авторизации в МИС Самсон, в графике отображаются все записавшиеся пациенты (рис 17). Выбрав одного из них, можно найти его в картотеке, или перейти сразу к обращениям

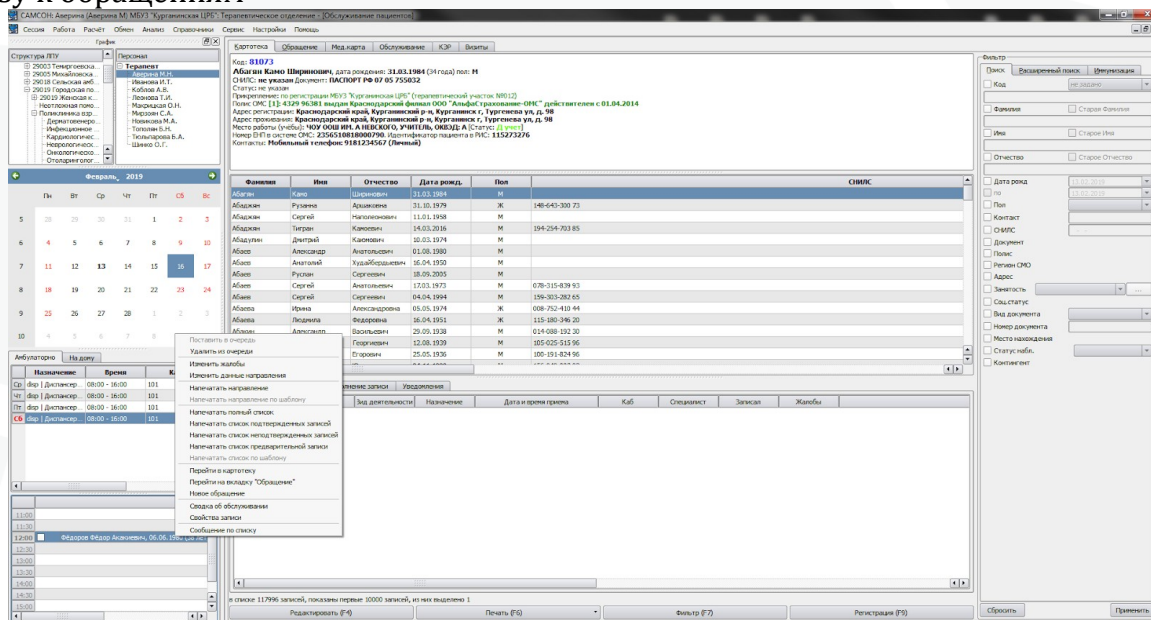


Рис 17 – Отображение записи на диспансеризацию в МИС

При записи гражданина через сервис “Профосмотров” в базе будет автоматически создано новое событие по диспансеризации (рис 18). Создаётся событие того типа, которое настроено для сервиса записи и в настройках которого указан МЭС, соответствующий половозрастной группе пациента.

В созданном событии будет присутствовать анкета и первая услуга В03.069.003 – Комплекс антропометрических исследований на I этапе диспансеризации, выполняемая при проведении диспансеризации.

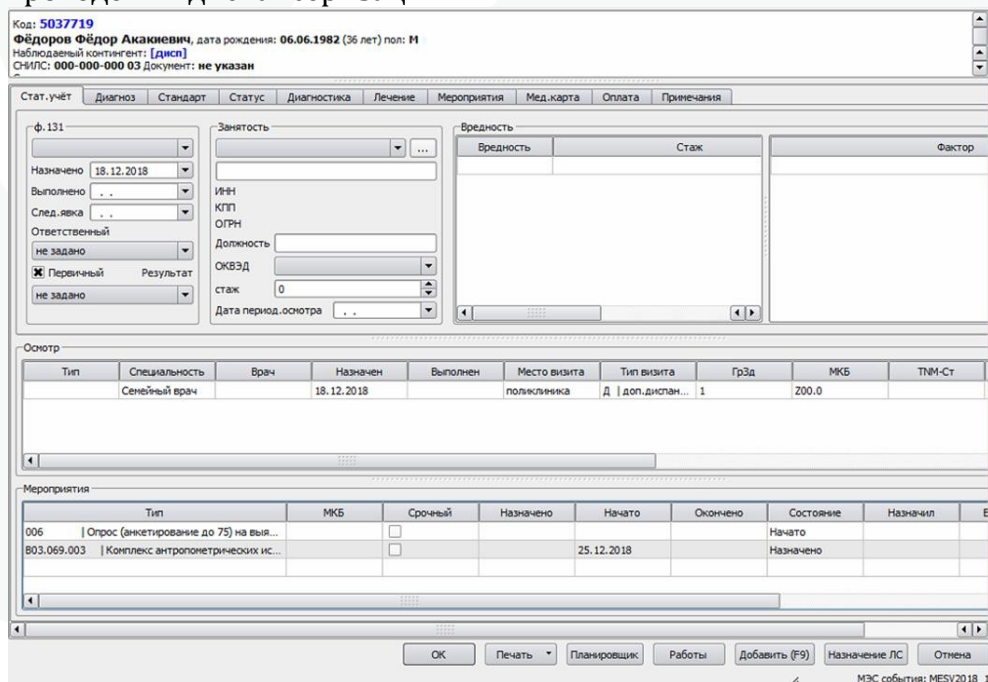


Рис 18 – Событие, созданное при записи

Для просмотра анкеты нужно перейти на закладку «Статус» (рис 19). Пациент сам заполняет анкету на портале Гос.услуг при записи на диспансеризацию.

Наименование	Значение
1.1 гипертоническая болезнь (повышенное артериальное давление)	Да
1.1.1 Если "ДА", то принимаете ли препараты для снижения давления	Нет
1.2 ишемическая болезнь сердца (стенокардия)?	Нет
1.3 цереброваскулярное заболевание (заболевание сосудов головного мозга)?	Нет
1.4 хроническое заболевание бронхов или легких (хронический бронхит, эмфизема, бронхиальная астма)?	Нет
1.5 туберкулез (легких или иных локализаций)?	Нет
1.6 сахарный диабет	Нет

Рис 19 – Заполненная анкета

Распечатать анкету можно нажав на кнопку «Печать» (рис 20).

Анкета Опрос (анкетирование до 75) на выявление хронических неинфекционных заболеваний, факторов риска их развития и туберкулеза

ФИО: **Фёдоров Фёдор Акакиевич**
 ДР: **06.06.1982 (36 лет)**, Пол: **М**, СНИЛС: **000-000-000 03**
 -. Полис: **ОМС РФ "ООО "АльфаСтрахование-ОМС" Красн.ф. "Сибирь", Армавирский филиал**
 Рег.: **Краснодарский край**
 Прож.: **Краснодарский край**

1.1 гипертоническая болезнь (повышенное артериальное давление)	Да
1.1.1 Если "ДА", то принимаете ли препараты для снижения давления	Нет
1.2 ишемическая болезнь сердца (стенокардия)?	Нет
1.3 цереброваскулярное заболевание (заболевание сосудов головного мозга)?	Нет
1.4 хроническое заболевание бронхов или легких (хронический бронхит, эмфизема, бронхиальная астма)?	Нет
1.5 туберкулез (легких или иных локализаций)?	Нет
1.6 сахарный диабет или повышенный уровень сахара в крови?	Нет
1.7 заболевания желудка (гастрит, язвенная болезнь)?	Нет
1.8 хроническое заболевание почек?	Нет
1.9 злокачественное новообразование?	Нет
1.10 повышенный уровень холестерина?	Нет

Врач: _____ //

☐ Добавить отступ сверху (нч)

Рис 20 - Вид распечатанной анкеты.

Удалять анкету нельзя, а дополнить или изменить в ней данные можно, но только после проведения беседы с человеком при явке для прохождения диспансеризации.

При явке ранее записавшегося гражданина в учреждение для прохождения диспансеризации, автоматически созданное событие необходимо открыть, заполнить вы-
полненный набор обследований через планировщик по F9 (рис 21).

Скриншот интерфейса программы 'МЭС' (Медицинская Event Система). Вкладка 'Диагностика'. В разделе 'Выберите действия' отмечен пункт 'МЭС'. В таблице 'Назначено' перечислены различные медицинские мероприятия с кодами и названиями, например: 'Опрос (анкетирование) на выявление неинфекционных заболеваний и факторов риска' (код A01.30.026) и 'Измерение артериального давления на периферических артериях' (код A02.12.002).

Рис 21 – Добавление остальных услуг

Если в МО используется несколько типов событий для ввода каждого этапа диспансеризации и каждого типа, например для различных подразделений, то врачу необходимо изменить тип события через контекстное меню (рис 22, 23).

Скриншот интерфейса 'Мой Участок'. В таблице отображены данные о пациентах и проведенных мероприятиях. Для одного из событий (код 15003, дата 12.11.2017) вызвано контекстное меню, в котором выделен пункт 'Изменить тип события'.

Назначен	Выполнен	МЭС	Пол	МКВ	Тип	Результат события
07.05.2020	07.05.2020		15...	I11.9	15003-Ультразвуковое исследование	314 Динамич...
02.05.2020	02.05.2020		15...	I11.9	15003-Ультразвуковое исследование	314 Динамич...
04.04.2020	30.04.2020		15...	I11.9	15003 Лечебно-диагностический поликлиника 1 Участковый	04 Лечение ...
08.04.2020	08.04.2020		15...	I11.0	15003-Ультразвуковое исследование	314 Динамич...
1.03.2020		MESV2019_1	15...		15003-(I этап) Диспансеризация 1/3 года приказ 124 н	
12.11.2017	02.11.2017		15...	I20.9	15003 Лечебно-диагностический поликлиника 1 Участков	
12.11.2017	07.11.2017		15...	J20.9	15003 Лечебно-диагностический поликлиника 1 Участков	
16.10.2017	26.10.2017		15...	J20.9	15003 Лечебно-диагностический поликлиника 1 Участков	
08.10.2014	08.10.2014		15...	I11.9	Не использовать 15003-(I этап) Диспансеризация взросл	

Рис 22 – Преобразование типа события

Скриншот диалогового окна 'Типы события'. В нем отображены различные типы медицинских событий с их кодами и названиями. Например, '15513-(I этап) Диспансеризация 1/3 года приказ 124 н' и 'Агой-(I этап) Диспансеризация 1/3 года приказ 124 н'.

Рис 23 – Выбор типа события для преобразования

Настройка типов события для возможности преобразования одного в другие осуществляется в Справочники- Учет – Типы событий, вкладка «Преобразование» (рис 24).

Тип события *

Код	212
Наименование	15003-(I этап) Диспансеризация 1/3 года приказ 124 н
Код ЕГИСЗ	10
Региональный код	
Назначение	Диспансеризация взрослого населения
Профиль	Диспансеризация раз в 3 года взр нас I этап
Вид медицинской помощи	первичная врачебная медико-санитарная помощь
Тип медицинской помощи	(I этап) Диспансеризация взрослого населения

Действия Осмотры Статус Диагностика Лечение Прочие Мероприятия Контроль обслуживания Преобразование

15513-(I этап) Диспансеризация 1/3 года приказ 124 н
Агой-(I этап) Диспансеризация 1/3 года приказ 124 н

Рис 24 – Настройка преобразования типа события.

Далее заполнение события осуществляется в обычном порядке для диспансеризации с указанием диагноза, результатов лечения и обращения, исполнителей действий. Любые реквизиты в данном событии можно изменять как при редактировании обычного случая диспансеризации до его закрытия! Допускается держать событие открытым и добавлять в него обследования по мере их проведения и только после завершения всего комплекса осмотров и исследований закрыть событие.

Если записанный пациент не явился, то событие не удаляется, удаляется в нем только услуга В03.069.003, оно будет находиться в открытом состоянии как минимум до конца года, т.к. пациент имеет право записаться на диспансеризацию еще раз.