

# Углубленная диспансеризация взрослого населения. Поточный ввод

- Раздел данных пациента
- Раздел "Информированное добровольное согласие"
  - Блок "Дополнительные параметры"
  - Блок "Список осмотров"
- Раздел "Измерение насыщения крови кислородом (сатурация) в покое"
- Раздел "Тест с 6-ти минутной ходьбой"
- Раздел "Направления на исследования"
- Раздел "Заболевания"
  - Блок "Заболевания"
  - Блок "Подозрения и вероятности"
  - Блок "Наследственность"
- Раздел "Факторы риска"
- Раздел "Результаты исследований"
- Раздел "Специфика: онкология"
- Раздел "Осмотр"
- Раздел "Результат диспансеризации"
  - Функциональные кнопки

Для проведения углубленной диспансеризации необходимо на панели управления формы [Углубленная диспансеризация взрослого населения](#). Поиск нажать кнопку "Создать карту диспансеризации". При нажатии кнопки отображается форма "Человек: Поиск". После выбора пациента отображается форма "[Углубленная диспансеризация взрослого населения. Поточный ввод](#)".

Осмотр, исследование	Невозможно по показаниям	Согласие пациента	Выполнено ранее
Комплексное посещение Углубленная диспансеризация 1 этап (С...		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Прием (осмотр) врача-терапевта		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Рентгенография легких		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Определение концентрации Д-димера в крови		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Анализ крови биохимический общетерапевтический		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Клинический анализ крови развернутый		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Проведение спирометрии или спирографии		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Тест с 6-минутной ходьбой		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Измерение насыщения крови кислородом (сатурация) в покое		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ПЕЧАТЬ СОГЛАСИЯ  Согласие получено **ПРОЙТИ ДИСПАНСЕРИЗАЦИЮ** ОФОРМИТЬ ОТКАЗ

## Раздел данных пациента

Раздел данных пациента по умолчанию свернут и содержит следующие сведения о пациенте:

- ФИО;
- Дата рождения;
- Пол;
- Соц. статус;
- СНИЛС;
- Регистрация;
- Проживает;
- Телефон;
- ИНН;
- Полис;
- Документ;
- Семейное положение;
- Работа;
- Должность;
- МО;
- Участок;
- Согласие на получение уведомлений;
- Способ вскармливания.

## Раздел "Информированное добровольное согласие"

Раздел предназначен для получения добровольного информированного согласия от пациента на проведение терапевтических процедур. В строке одновременно может быть установлено не более одного флага.

Осмотр, исследование	Невозможно по показаниям	Согласие пациента	Выполнено ранее
Комплексное посещение Углубленная диспансеризация 1 этап (COVID-19)		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Прием (осмотр) врача-терапевта		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Рентгенография легких		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Определение концентрации Д-димера в крови		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Анализ крови биохимический общетерапевтический		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Клинический анализ крови развернутый		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Проведение спирометрии или спирографии		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Тест с 6-минутной ходьбой		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Измерение насыщения крови кислородом (сатурация) в покое		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ПЕЧАТЬ СОГЛАСИЯ  Согласие получено **СОХРАНИТЬ** **ОФОРМИТЬ ОТКАЗ**

### Блок "Дополнительные параметры"

Поля для заполнения:

- "Дата согласия" – поле ввода даты, доступно для изменения и обязательно для заполнения. Значение по умолчанию – текущая дата;
- "Вид оплаты" – выпадающий список справочника тип оплаты, по умолчанию «ОМС», доступен для редактирования;
- "Обслужен мобильной бригадой" – поле типа флаг, не обязательно для заполнения, значение по умолчанию не установлено, доступно для редактирования;
- "МО" – поле с выпадающим списком значений справочника, значение по умолчанию не установлено. Поле обязательно для заполнения и доступно для редактирования, если установлен флаг "Обслужен мобильной бригадой".

### Блок "Список осмотров"

Элементы блока:

- "Осмотр, исследование" – отображается названия исследований/осмотров, которые выполняются в рамках диспансеризации. Недоступно для редактирования;



- – кнопка настроек осмотра. При нажатии кнопки отображается выпадающий список услуг, которые связаны с исследованием в формате "<Код> <Наименование>". Автоматически выделена серым цветом строка с услугой, которая выбрана на данный момент. Кнопка не доступна, если услуга выполнена. При наведении курсора на исследование отображается информация о выбранной услуге в формате "<Код> <Наименование>";

Прием (осмотр) врача-терапевта	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B02.000.003 Фельдшер, посещение профилактическое	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B04.026.002 Профилактический прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B04.047.002 Профилактический прием (осмотр, консультация) врача-терапевта	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B04.047.004 Профилактический прием (осмотр, консультация) врача-терапевта участкового	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- "Невозможно по показаниям" – поле типа флаг, доступно для редактирования. Только для услуг, у которых есть признак "невозможно по показаниям", для остальных недоступно. При установке флага в текущей строке снимаются все остальные установленные флаги;
- "Согласие пациента" – поле типа флаг, по умолчанию проставлен, недоступен для редактирования если услуга выполнена в рамках углубленной ДВН;
- ""Выполнено ранее" – поле типа флаг, проставляется автоматически, если у услуги нет признака "невозможно по показаниям" и в системе есть результаты по данной услуге.

Кнопки раздела:

- "Печать согласия" – при нажатии на кнопку в соседней вкладке браузера отобразится печатная форма «Информированное добровольно согласие», печать доступна если согласие сохранено;
- "Согласие получено" – поле типа флаг, по умолчанию не проставлен, доступно для редактирования;
- "Пройти углубленную диспансеризацию" / "Сохранить" – кнопка доступна, если проставлен флаг "Согласие получено";

При нажатии на кнопку сохраняется карта углубленной диспансеризации и автоматически отображается в дереве. В наименовании карты отображается информация о дате получения информированного добровольного согласия. Раздел сворачивается и в наименовании раздела отображается информация "Согласие получено".

Наименование кнопки отображается если согласие не сохранено, то отображается "Пройти углубленную диспансеризацию". Если не сохранено-кнопка имеет вид "Сохранить".

- "Оформить отказ" –при нажатии кнопки:
  - Для пользователя отображается сообщение "Подтвердить отказ от диспансеризации?" с кнопками
    - "Отмена" – при нажатии окно с сообщением закрывается, окно формы карты диспансеризации остается открытым;
    - "Подтвердить" – при нажатии сообщение закрывается, выводится печатная форма отказа от диспансеризации в соседнем окне браузера, выполняются описанные ниже действия:
      - В карте диспансеризации проставляется признак "Отказ от всех услуг".
      - В таблице "Отказ от прохождения диспансеризации" создается запись с данными: "Пациент", "Дата отказа", "Врач, создавший отказ", "МО", "Номер этапа".
      - В дереве ЭМК отображается информация об от отказе пациента от прохождения диспансеризации:
  - "Дата отказа";
  - "Врач, создавший отказ" – фамилия и инициалы врача, создавшего отказ.
  - "МО" – поле обязательно для заполнения и доступно для редактирования, если поставлен флаг "Обслужен мобильной бригадой". по умолчанию поле не заполнено. Поле заполняется значением из выпадающего списка справочных значений.

## Раздел "Измерение насыщения крови кислородом (сатурация) в покое

Этап 1	
> Информированное добровольное согласие. Этап 1	Дополните
И измерение насыщения крови кислородом (сатурация) в покое	
Сатурация (%): <input type="text"/>	
> Тест с 6-ти минутной ходьбой	
> Направления на исследования <b>7</b>	

Поле для заполнения:

"Сатурация (%)" – поле ввода неотрицательного числа от 0 до 100, обязательно для заполнения, доступно для редактирования, по умолчанию не заполнено.

## Раздел "Тест с 6-ти минутной ходьбой"

Этап 1	
> Информированное добровольное согласие. Этап 1	
> Измерение насыщения крови кислородом (сатурация) в покое	
И тест с 6-ти минутной ходьбой	
Результат (м): <input type="text"/>	
> Направления на исследования <b>7</b>	
> Заболевания	

Поле для заполнения:

"Результат (м)" – поле ввода неотрицательного числа, обязательно для заполнения, доступно для редактирования, по умолчанию не заполнено.

## Раздел "Направления на исследования"

Углубленная диспансеризация взрослого населения поточный ввод	
Этап 1	
> Информированное добровольное согласие. Этап 1	Дополнительные параметры <span style="color: green;">✔</span> Согласие получено
Измерение насыщения крови кислородом (сатурация) в покое <span style="float: right;">⚙</span>	
Тест с 6-ти минутной ходьбой <span style="float: right;">⚙</span>	
И направления на исследования <span style="float: right;">⚙</span>	
<a href="#">Добавить направление вне рамок диспансеризации</a>	
На исследование	
На прием к врачу	
На консультацию исследований	
Прием (осмотр) врача-терапевта	<span style="float: right;">⚙</span>
> Результаты диспансеризации	

Раздел предназначен для создания направлений на исследования вне рамок углубленной диспансеризации. Наполнение раздела направлениями и результатами исследований в рамках углубленной диспансеризации возможно только при условии создания карты УДВН через ЭМК пациента (подробнее в разделе "Направления на исследования" статьи [Углубленная диспансеризация взрослого населения – 1 этап](#)).

## Раздел "Заболевания"

Раздел содержит информацию об имеющихся заболеваниях и о заболеваниях, выявленных в рамках прохождения углубленной диспансеризации.

Заболевания					
Диагноз	Медицинская организация	Тип	Характер заболе...	Дата	
J00. Острый назофарингит [насморк]	ГКП 2			16.11.2020	
A07.9 Протозойная кишечная болезнь неуточненная	ГКП 2			15.05.2018	
J01.2 Острый этмоидальный синусит				05.04.2017	
I11.0 Гипертензивная [гипертоническая] болезнь с преимущест...	ГКП 2			09.11.2020	

Подозрения и вероятности					
Подозрение/вероятность	Медицинская организация	Тип	Дата		

Наследственность					
Диагноз	Медицинская организация	Состояние	Дата		

Подозрение на ЗНО

Действия в разделе:

- "Добавить диагноз" – при нажатии кнопки  (Добавить диагноз) в блоке "Заболевания" открывается форма со списком диагнозов "Справочник МК-10";
- "Добавить подозрение" – при нажатии кнопки  (Добавить диагноз) в блоке "Подозрения и вероятности" открывается меню, состоящее из списка подозрений;
- "Удалить" – кнопка контекстного меню . Функция доступна, если диагноз/подозрение установлены в рамках углубленной диспансеризации.

Раздел состоит из блоков:

- "Заболевания";
- "Подозрения и вероятности";
- "Наследственность".

### Блок "Заболевания"

Поля в блоке "Заболевания":

- "Диагноз" – наименование диагноза;
- "МО" – место выполнения диагноза;
- "Тип" – поле с выпадающим списком диагнозов, доступно для редактирования. По умолчанию выбрано "Сопутствующий";
- "Характер заболевания" – поле с выпадающим списком значений, доступно для редактирования. Значение по умолчанию не установлено;
- "Дата" – дата выявления диагноза.

### Блок "Подозрения и вероятности"

Поля в блоке "Подозрения и вероятности":

- "Подозрение / вероятность" – наименование подозрения/вероятности, недоступно для редактирования;
- "МО" – место выявления подозрения/вероятности;
- "Тип" – поле с выпадающим списком значений. Указывается значение в зависимости от характера заболевания;
- "Дата" – дата выявления подозрения/вероятности.

## Блок "Наследственность"

Поля в блоке "Наследственность":

- "Диагноз" – наименование диагноза/подозрения;
- "МО" – место выявления диагноза;
- "Состояние" – поле с выпадающим списком значений. Указывается значение в зависимости от состояния заболевания;
- "Дата" – дата выявления диагноза.

Раздел содержит элементы:

- "Подозрение на ЗНО" – флаг;
- "Подозрение на диагноз" – поле с выпадающим списком диагнозов.

## Раздел "Факторы риска"

Раздел содержит информацию о наличии факторов риска у пациента.

Фактор риска	Дата

[Добавить фактор риска](#)

[Результаты исследований](#)

Поля раздела:

- "Фактор риска" – наименование фактора риска из справочника факторов риска;
- "дата" – дата выявления фактора риска.

При нажатии на кнопку "Добавить фактор риска" открывается меню со списком факторов риска.

## Раздел "Результаты исследований"

Раздел предназначен для отображения результатов, проведенных в рамках углубленной диспансеризации исследований, а также для ввода результатов исследований, выполненных ранее, в другой МО.

Услуга	Дата исполнения	Связанные файлы
Рентгенография легких		
Определение концентрации Д-димера в кро...		
Анализ крови биохимический общетерапевт...		
Клинический анализ крови развернутый		
Проведение спирометрии или спирографии		

Список исследований формируется автоматически на основе информированного добровольного согласия, у которых поставлен флаг "Согласие пациента" или "Выполнено ранее".

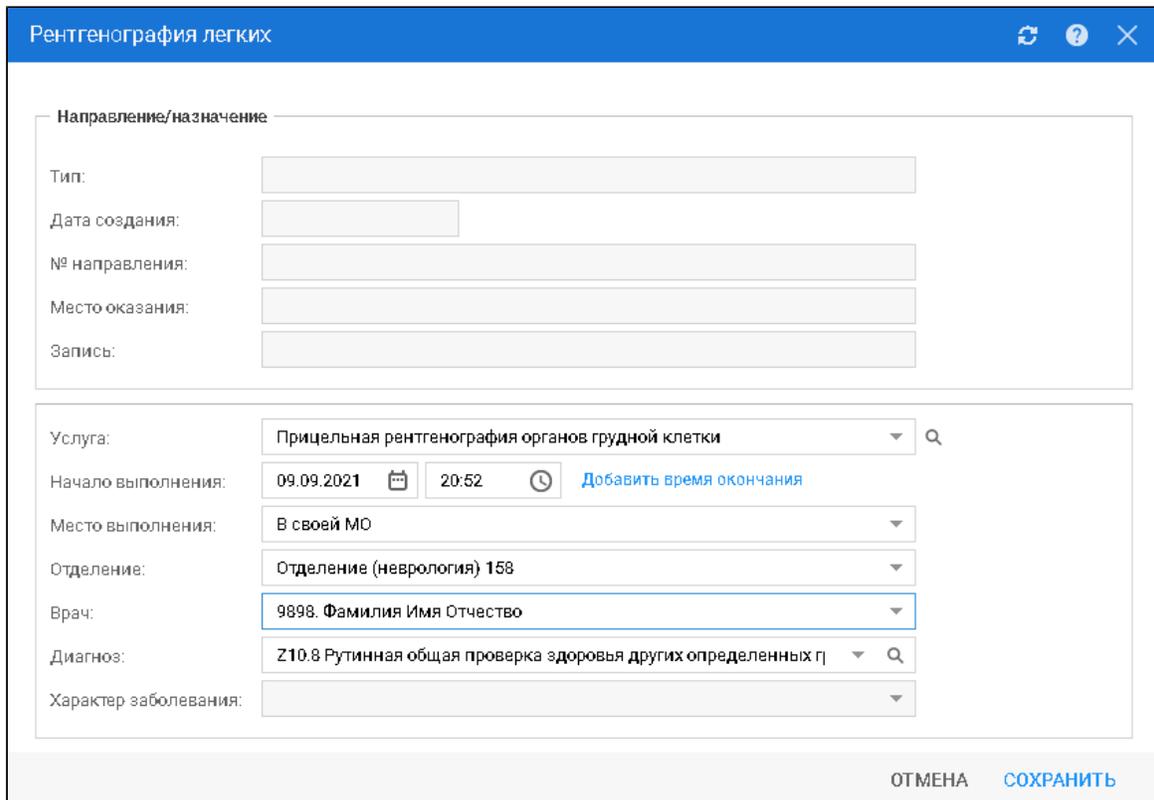
Поля в разделе:

- "Услуга" – наименование услуги. Если услуга выполнена, то наименование отображается в виде ссылки;
- "Дата исполнения" – дата выполнения услуги;
- "Связанные файлы" – информация о связанных с услугой файлах.

Действия в разделе:

- Добавить () – при нажатии открывается форма добавления файла с результатами исследования;

- Настройки (  ) – при нажатии открывается форма "Выполнение услуги". Форма имеет название исследования, для которого была открыта и содержит следующую информацию:
  - "Тип";
  - "Дата создания";
  - "№ направления";
  - "Место оказания";
  - "Запись";
  - "Услуга";
  - "Начало выполнения";
  - "Место выполнения";
  - "Отделение";
  - "Врач";
  - "Диагноз"
  - "Характер заболевания".



**Рентгенография легких**

Направление/назначение

Тип:

Дата создания:

№ направления:

Место оказания:

Запись:

Услуга:

Начало выполнения: 09.09.2021 20:52 [Добавить время окончания](#)

Место выполнения:

Отделение:

Врач:

Диагноз:

Характер заболевания:

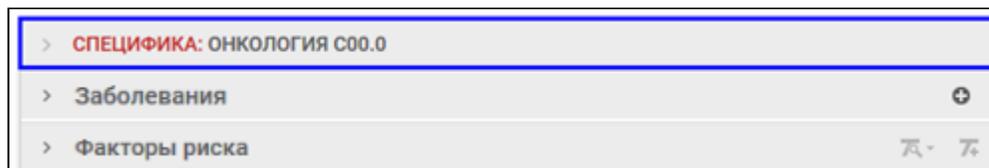
ОТМЕНА СОХРАНИТЬ

## Раздел "Специфика: онкология"

Раздел содержит информацию по специфике онкологии. Доступен при добавлении в разделе "Осмотр" диагноза группы ЗНО (C00-C97 или D00-D09) и указания стороны поражения.

Заголовок отображается в формате:

- Если диагноз не имеет признака диагноза парных органов, то заголовок имеет вид: "Специфика (онкология) <Код диагноза МКБ-10>";
- Если диагноз имеет признак диагноза парных органов, то заголовок имеет вид: "Специфика (онкология) <Код диагноза МКБ-10> (<сторона поражения>)"



> **СПЕЦИФИКА: ОНКОЛОГИЯ C00.0**

> Заболевания +

> Факторы риска ⌵ ⌶

При нажатии на раздел открывается форма "Специфика/Онкология".

Более подробно форма описана в документе "[Специфика / Онкология](#)".

## Раздел "Осмотр"

Раздел предназначен для ввода и просмотра информации об осмотре пациента. В наименовании раздела отображается наименование услуги из информированного добровольного согласия. Раздел отображается и доступен только для осмотров, у которых в согласии проставлен признак "Согласие пациента". Справа от наименования раздела расположена кнопка "Настройки". При нажатии кнопки открывается форма [Выполнение услуги](#). Кнопка не отображается для услуги, которая еще не выполнена.

Для добавления осмотра нажмите на гиперссылку "Добавить" в заголовке раздела (гиперссылка доступна, если услуга еще не выполнена). При нажатии на гиперссылку отобразится шаблон осмотра и панель работы с шаблоном.

## Раздел "Результат диспансеризации"

> Комплексное посещение Углубленная диспансеризация 1 этап (COVID-19)
🗕

> Прием (осмотр) врачом-терапевтом
🗕

∨ Результаты диспансеризации

Взят под диспансерное наблюдение  
  
 Группа здоровья \_\_\_\_\_  
  

I
II
IIIa
IIIб

ЗАВЕРШИТЬ ДИСПАНСЕРИЗАЦИЮ
ПЕРЕВЕСТИ НА ВТОРОЙ ЭТАП

Поля для заполнения:

- Флаг "Взять под диспансерное наблюдение";
- "Группа здоровья":
  - "I" – I группа здоровья;
  - "II" – II группа здоровья;
  - "IIIa" – IIIa группа здоровья;
  - "IIIб" – IIIб группа здоровья.

Функциональные кнопки:

- "Завершить диспансеризацию" – при нажатии кнопки карта закрывается, в дереве ЭМК появляется дата окончания углубленной диспансеризации;
- "Перевести на второй этап" – при нажатии кнопки карта диспансеризации закрывается и создается посещение по диспансеризации (2 этап). Кнопка доступна, если одновременно выполняются оба условия:
  - Форма открыта в режиме добавления или редактирования первого этапа;
  - У пациента в текущем году не создана карта углубленной диспансеризации 2-го этапа.

## Функциональные кнопки

Форма содержит следующие кнопки:

- "Завершить диспансеризацию" – при нажатии кнопки:
  - Карта диспансеризации закрывается (проставляется признак закрытия карты);
  - Если карта открыта в режиме добавления/редактирования первого этапа, то перевод на второй этап не осуществляется (карта второго этапа не создается);
  - Выполняются проверки;
  - В дереве ЭМК проставляется дата окончания углубленной диспансеризации.
- "Отменить завершение" – при нажатии кнопки снимается признак окончания диспансеризации и удаляется дата окончания диспансеризации.

**Примечание** – кнопка доступна только для закрытых карт диспансеризации, у которых не проставлен признак перехода на второй этап.

- "Перевести на второй этап" – кнопка доступна, если форма открыта в режиме добавления/редактирования первого этапа и у пациента не создана в текущем году карта углубленной диспансеризации 2 этапа.

При нажатии кнопки:

- Выполняется проверка на наличие необслуженных направлений;
- карта диспансеризации сохраняется;
- Создается посещение по диспансеризации (второй этап);
- Карта 1 этапа закрывается;
- Выводится информационное сообщение с набором услуг, которые необходимо провести в рамках 2-го этапа.