

**Инструкция по созданию направления на исследование в
лабораторию**
на 13 листах

2021 г.

Выписка направления на исследование может осуществляться через МКАБ, ТАП и МКСБ пациента.

Внимание! Для организации информационного обмена взаиморасчетов по ОМС между МО за оказанные лабораторные исследования в рамках диспансеризации, профилактических осмотров и обследований беременных женщин формировать направление на исследования необходимо из ТАП.

Для того чтобы добавить новое направление, необходимо в ТАП пациента перейти на вкладку «Направления на исследования» и нажать кнопку  (Рисунок 1).

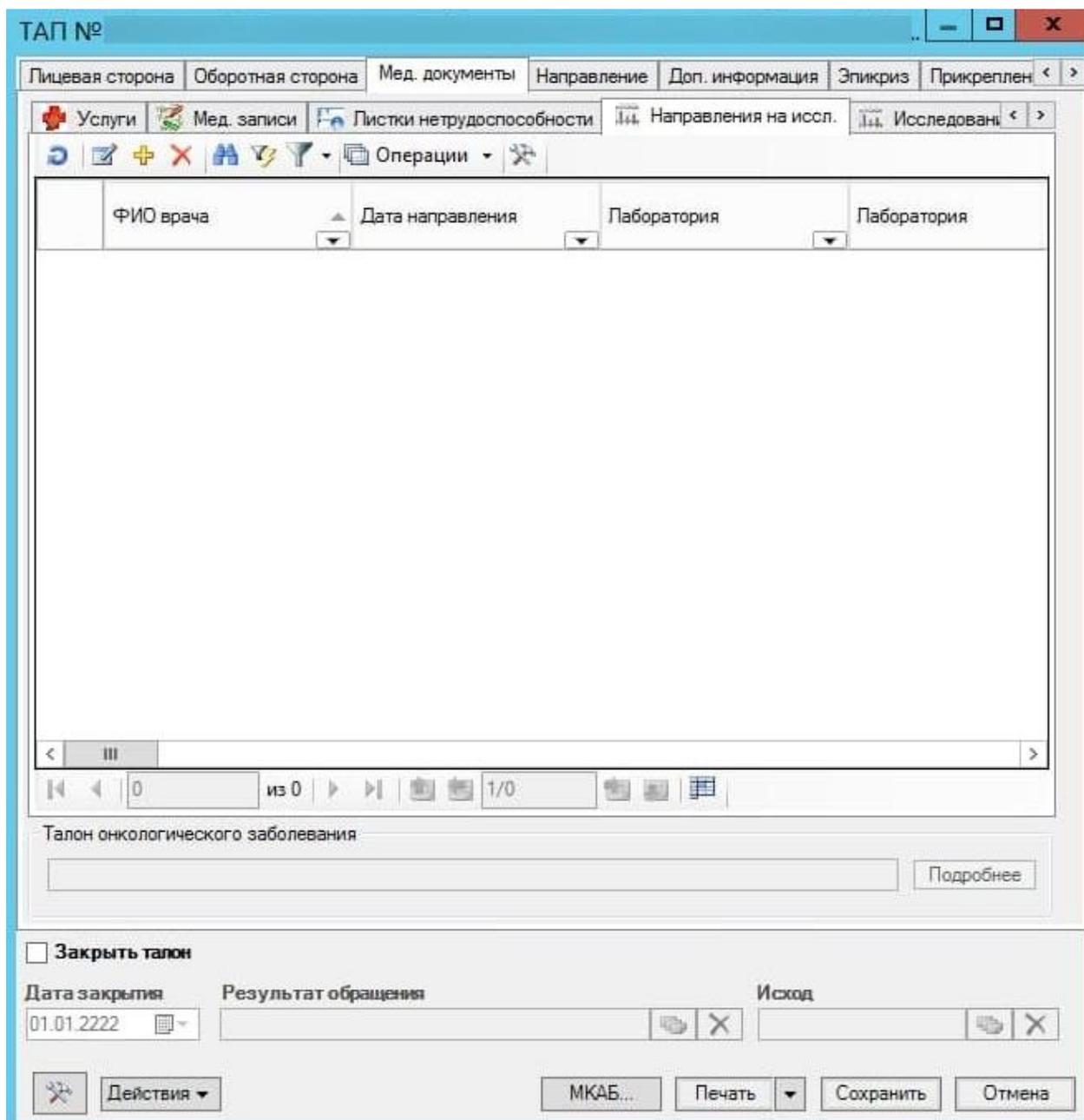


Рисунок 1. Вкладка «Направления на исследования», ТАП пациента

Появится окно создания нового направления на исследование (Рисунок 2). Статус направления примет значение «Черновик».

Направление на исследование (Черновик) x

Направление

Номер Дата 28.05.2021 Код - ФИО врача

Направившее отделение

Фамилия Имя Отчество

Серия полиса Номер полиса № МКАБ 2468967K

№ ТАП Код по МКБ-10 Признак срочности

Контингент

Исследования

Причина направления:

Цель исследования:

Направлен в ЛПУ:

Комментарий:

Лаборатория:

Виды исследований:

Добавить исследование:

Ctrl + Delete - Удалить исследование

Рисунок 2. Окно «Направление на исследование»

При создании направления на исследование из ТАП поля области «Направление» заполнятся автоматически по данным ТАП и будут недоступны для редактирования.

Для корректного формирования направления при виде оплаты «1-ОМС» должен быть указан полис, тип полиса и заполнены реквизиты полиса в МКАБ пациента (исключение: МКАБ, в котором в поле «Особый случай» указано значение «Мед.помощь оказана новорожденному»).

При создании направления не из ТАП, в окне следует указать в поле «№ ТАП» талон амбулаторного пациента и заболевание в поле «Код по МКБ-10» выбором из справочников при помощи кнопки . При необходимости следует заполнить из справочника поле «Контингент».

Далее необходимо заполнить поля на вкладке «Исследования».

- Причина направления – выбор значения из справочника, нажав кнопку .
- Цель исследования – выбор значения из справочника, нажав кнопку .
- Направлен в ЛПУ – выбор медицинской организации из справочника, нажав кнопку . В результате выбора МО список доступных для выбора лабораторий в справочнике лабораторий будет ограничен.
- Лаборатория – выбор лаборатории из справочника лабораторий, нажав кнопку  (Рисунок 3). В результате выбора лаборатории список доступных для выбора исследований в справочнике исследований будет ограничен.

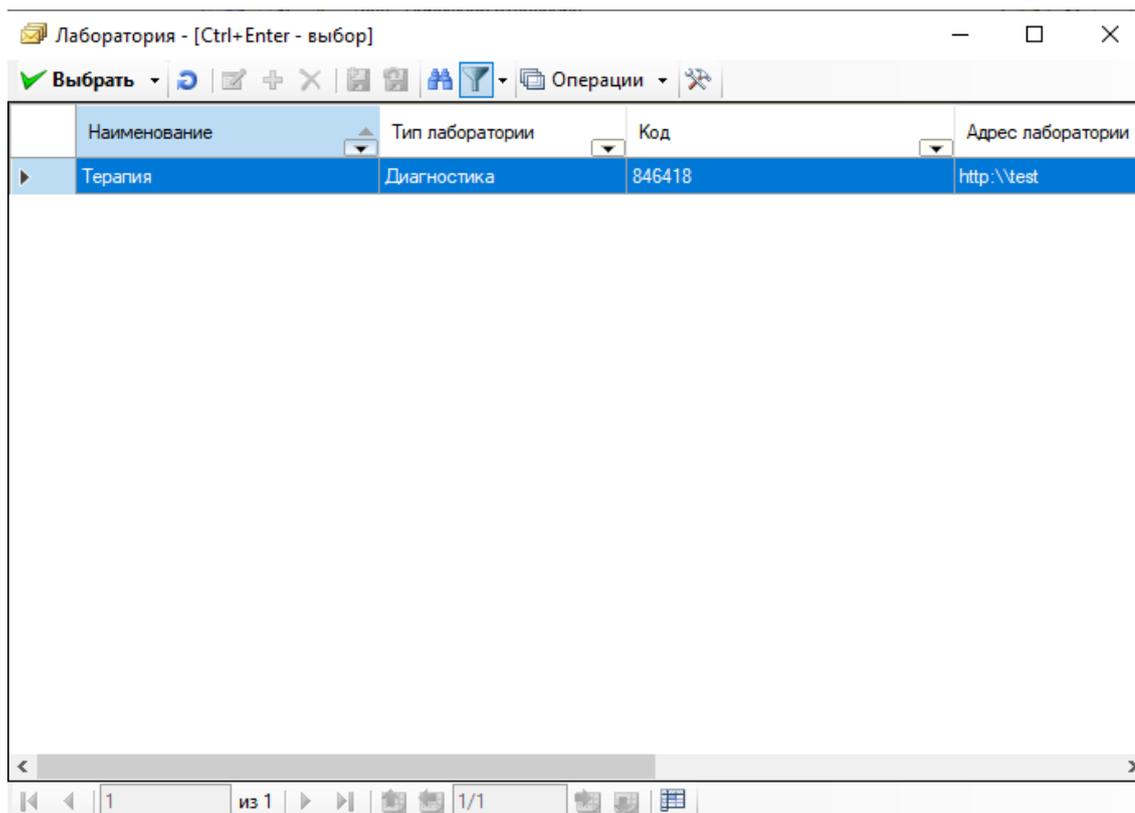


Рисунок 3. Заполнение поля «Лаборатория»

После того как лаборатория выбрана, нужно заполнить поле «Добавить исследование» (Рисунок 4), нажав кнопку  и выбрав в открывшемся справочнике нужное исследование. Список доступных исследований зависит от выбранной лаборатории.

Классификатор исследований - [Ctrl+Enter - выбор]

Выбрать | Операции

Наименование	Период	Код МУ	Тип лаборатории	Вид исследовани
Рентгенография мягких тканей верхней конечности	0	A06.01.004	Параклиника	Рентгенография
Рентгенография мягких тканей нижней конечности	0	A06.01.005	Параклиника	Рентгенография
Рентгенография черепных отверстий	0	A06.03.004	Параклиника	Рентгенография
Рентгенография всего черепа, в одной или более проекциях	0	A06.03.005	Параклиника	Рентгенография
Рентгенография шейного отдела позвоночника	0	A06.03.010	Параклиника	Рентгенография
Рентгенография шейно-дорсального отдела позвоночника	0	A06.03.011	Параклиника	Рентгенография
Рентгенография поясничного отдела позвоночника	0	A06.03.015	Параклиника	Рентгенография
Рентгенография крестца и копчика	0	A06.03.017	Параклиника	Рентгенография
Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции	0	A06.03.018	Параклиника	Рентгенография
Рентгенография позвоночника, вертикальная	0	A06.03.020	Параклиника	Рентгенография
Рентгенография ребра(ер)	0	A06.03.023	Параклиника	Рентгенография
Рентгенография грудины	0	A06.03.024	Параклиника	Рентгенография
Рентгенография всего таза	0	A06.03.041	Параклиника	Рентгенография
Рентгенография плеча	0	A06.03.025	Параклиника	Рентгенография
Рентгенография плечевой кости	0	A06.03.028	Параклиника	Рентгенография
Рентгенография локтевой кости и лучевой кости	0	A06.03.029	Параклиника	Рентгенография
Рентгенография запястья	0	A06.03.030	Параклиника	Рентгенография

из 1494 | 1/5

Рисунок 4. Выбор исследования для направления

Если лаборатория не выбрана, то будет доступен выбор всех исследований в рамках установленного вида исследования (Рисунок 5).

Направление на исследование (Черновик)

Направление		
Номер	Дата	Код - ФИО врача
<input type="text"/>	28.05.2021	<input type="text"/>
Направившее отделение		
555 - Параклиника		
Фамилия	Имя	Отчество
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Серия полиса	Номер полиса	№ МКАБ
<input type="text"/>	<input type="text"/>	2468967K
№ ТАП	Код по МКБ-10	<input type="checkbox"/> Признак срочности
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Контингент		
<input type="text"/>		
Исследования		
Причина направления:	1 - Самообращение по жалобе	
Цель исследования:	2 - Диагностическое исследование	
Направлен в ЛПУ:	<input type="text"/>	
Комментарий:	<input type="text"/>	
Лаборатория:	<input type="text"/>	
Виды исследований:	1 - Компьютерная томография	
Добавить исследование:	<input type="text"/>	
Ctrl + Delete - Удалить исследование		
<input type="button" value="Подписать"/>	<input type="button" value="Сохранить (F2)"/>	<input type="button" value="Закреть (Esc)"/>

Рисунок 5. Выбор вида исследования для направления

После заполнения необходимых полей следует нажать кнопку «Подписать» (Рисунок 6).

Направление		
Номер	Дата	Код - ФИО врача
3210100499754	28.05.2021	
Направившее отделение		
033 - Кабинет отоларинголога		
Фамилия	Имя	Отчество
Серия полиса	Номер полиса	№ МКАБ
		2517107
№ ТАП	Код по МКБ-10	<input type="checkbox"/> Признак срочности
2188819	H61.2_	
Контингент		
Исследования		
Причина направления:	1 - Самообращение по жалобе	
Цель исследования:	2 - Диагностическое исследование	
Направлен в ЛПУ:		
Комментарий:		
Лаборатория:	Параклиника	
Виды исследований:	4 - Рентгенологическая диагностика	
Добавить исследование:		
<input checked="" type="checkbox"/> 0602001 - Рентгенография мягких тканей лица		
Ctrl + Delete - Удалить исследование		
Подписать	Сохранить (F2)	Заккрыть (Esc)

Рисунок 6. Кнопка «Подписать» формы направления на исследование

В результате успешного подписания статус направления изменится на «Выписано». Направление на исследование может быть отправлено в ЦЛИС, в зависимости от вида

исследования. Направление будет недоступно для редактирования, станет доступна кнопка печати направления (Рисунок 7).

Направление на исследование (Выписано)

Направление

Номер	Дата	Код - ФИО врача
3210100499754	28.05.2021	

Направившее отделение

033 - Кабинет отоларинголога

Фамилия	Имя	Отчество
Серия полиса	Номер полиса	№ МКАБ
		2517107

№ ТАП

2188819

Код по МКБ-10

H61.2_

Признак срочности

Контингент

Исследования

Причина направления: 1 - Самообращение по жалобе

Цель исследования: 2 - Диагностическое исследование

Направлен в ЛПУ:

Комментарий:

Лаборатория: Параклиника

Виды исследований: 4 - Рентгенологическая диагностика

Добавить исследование:

0602001 - Рентгенография мягких тканей лица

Результат

Ctrl + Delete - Удалить исследование

Печать

Аннулировать

Заккрыть (Esc)

Рисунок 7. Кнопка «Печать» формы направления на исследование

Для печати направления следует нажать кнопку «Печать». В результате откроется печатная форма направления на исследование (Рисунок 8). В открывшейся печатной форме

нужно нажать кнопку  Печать . Направление доступно для повторной печати неограниченное количество раз.

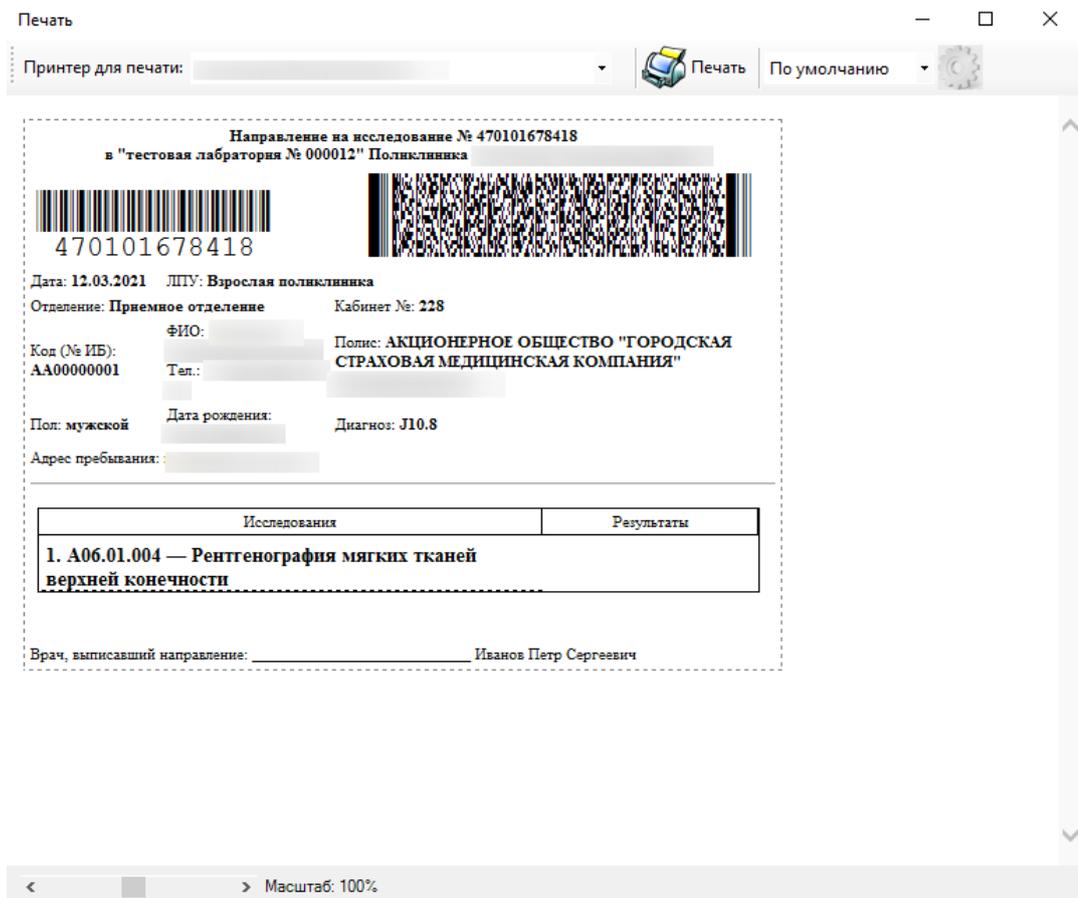


Рисунок 8. Печатная форма направления на исследование

Для аннулирования направления следует нажать кнопку «Аннулировать». Аннулирование направления недоступно для направлений в статусе «Частично завершено» и «Завершено». После аннулирования статус направления примет значение «Аннулировано» (Рисунок 9).

Направление на исследование (Аннулировано)

Направление

Номер: 3210100500176 Дата: 04.06.2021 Код - ФИО врача: []

Направившее отделение: 022 - Кабинет кардиолога

Фамилия: [] Имя: [] Отчество: []

Серия полиса: [] Номер полиса: [] № МКАБ: 2470520

№ ТАП: 2723289 Код по МКБ-10: J01.____ Признак срочности

Контингент: []

Исследования

Причина направления: 1 - Самообращение по жалобе

Цель исследования: 2 - Диагностическое исследование

Направлен в ЛПУ: []

Комментарий: []

Лаборатория: Параклиника

Виды исследований: []

Добавить исследование: []

..... A26.06.036 - Определение антигена к вирусу гепатита В (Hb: []

Ctrl + Delete - Удалить исследование

Закреть (Esc)

Рисунок 9. Направления на исследование в статусе «Аннулировано»

После предоставления результатов исследований для показателей, у которых в справочниках или в выполненных исследованиях, указаны граничные значения показателя, отобразится значения нормы для показателя (Рисунок 10). Показатели со значением, выходящим за пределы нормы, будут выделены жирным начертанием.

- ОАК - Общий анализ крови
- Исследование времени кровотечения / 8 (норма: 2-5)
- Исследование оседания эритроцитов / 9 (норма: 2-5)
- Исследование уровня лейкоцитов в крови / 1 (норма: 2-5)
- Исследование уровня тромбоцитов в крови / 0 (норма: 2-5)
- Исследование уровня эритроцитов в крови / 2 (норма: 2-5)

Рисунок 10. Отображение значения показателя и нормы показателя

Если администратором в настройке «Адрес единого сервиса направлений» указан адрес единого сервиса направлений, то при открытии формы «Направление на исследования» будет отправлен запрос на обновление результатов исследований, входящих в направление. На форме «Направление на исследование» будет отображена кнопка «Запрос результатов», позволяющая самостоятельно запросить результаты исследований.

Если при запросе к сервису возникнет ошибка, то отобразится соответствующее сообщение (Рисунок 11).

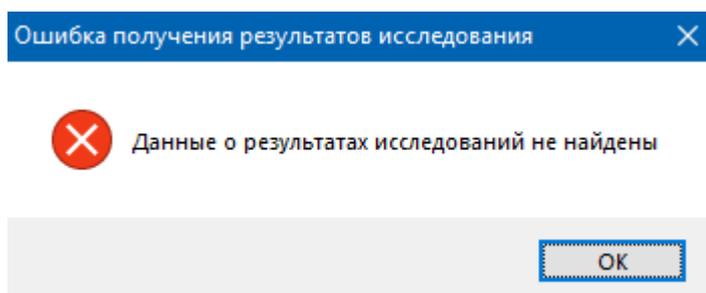


Рисунок 11. Окно «Ошибка получения результатов исследования»

После получения всех результатов исследования направление примет статус «Завершено» (Рисунок 12).

Направление на исследование (Завершено)

Направление

Номер: 3210100-40305 Дата: 21.09.2017 Код - ФИО врача: []

Направившее отделение: 002 - Травматологическое отд.1

Фамилия: [] Имя: [] Отчество: []

Серия полиса: [] Номер полиса: [] № МКАБ: 245645

№МКСБ: Т-01 Код по МКБ-10: A04.7_ Признак срочности

Контингент: []

Исследования

Причина направления: []

Цель исследования: []

Направлен в ЛПУ: Городская клиническая больница №1

Комментарий: []

Лаборатория: Клинико-диагностическая лаборатория

Виды исследований: []

Добавить исследование: [+]

..... A09.05.080 - Исследование уровня фолиевой кислоты в сы

Ctrl + Delete - Удалить исследование

Печать Запрос результатов Закрыть (Esc)

Рисунок 12. Направления на исследование в статусе «Завершено»

Для направления пациента на несколько исследований предусмотрена возможность создания пакета направлений с последующей выпиской и выводом на печать. Работа с операциями подробно описана в Руководстве пользователя ТМ МИС Том 1.

Выписка направления в лабораторию из стационара аналогична выписке направления из амбулатории (Рисунок 13).

Направление на исследование (Черновик)

Направление

Номер: Дата: 12.03.2021 Код - ФИО врача:

Направившее отделение: 200103 - ГБ1 Травматологическое отделение

Фамилия: Имя: Отчество:

Серия полиса: Номер полиса: № МКАБ: 2721230

№:МКСБ: МКСБ 190319 Код по МКБ-10: M17.1_ Признак срочности

Контингент:

Исследования

Причина направления:

Цель исследования:

Направлен в ЛПУ:

Комментарий:

Лаборатория:

Виды исследований:

Добавить исследование:

Ctrl + Delete - Удалить исследование

Подписать Сохранить (F2) Закрыть (Esc)

Рисунок 13. Форма направления на исследование, открытая из МКСБ пациента