

# **Инструкция по работе с Регистром ИПРА**

На 20 листах

2020 г.

## Оглавление

1	Работа с регистром ИПРА .....	3
1.1	Импорт сведений об ИПРА инвалида (ребенка-инвалида).....	3
1.2	Вход в Систему и рабочий интерфейс .....	3
1.2.1	Вкладка «Регистры».....	5
1.2.2	Вкладка «Персональные данные» .....	6
1.2.3	Вкладка «Информация по ИПРА» .....	8
1.2.4	Отчеты.....	12
1.3	Массовая обработка выписок ИПРА.....	13
1.3.1	Выбор нескольких выписок ИПРА .....	13
1.3.2	Изменение статуса выбранных выписок ИПРА.....	14
1.3.3	Удаление и направление в другую медицинскую организацию выбранные выписки ИПРА .....	17
1.3.4	Фильтрация записей журнала «Регистр ИПРА» .....	18
1.3.5	Сортировка записей журнала «Регистр ИПРА».....	19

# **1 РАБОТА С РЕГИСТРОМ ИПРА**

Регистр ИПРА предназначен для автоматизации процессов накопления, обработки, анализа и передачи информации об исполнении возложенных на органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления и организации, независимо от их организационно-правовых форм, ИПРА мероприятий в федеральные государственные учреждения медико-социальной экспертизы (МСЭ), в соответствии с Федеральным законодательством с применением современных программных и аппаратных средств.

## **1.1 Импорт сведений об ИПРА инвалида (ребенка-инвалида)**

Для импорта сведения об ИПРА инвалида (ребенка-инвалида) в Регистр ИПРА на сервере, где развернут регистр ИПРА, необходимо развернуть два консольных приложения:

- Загрузчик карт ИПРА;
- Выгрузчик карт ИПРА.

Для настройка консольных приложений необходимо обратиться к системному программисту.

## **1.2 Вход в Систему и рабочий интерфейс**

Войти в модуль ИПРА можно двумя способами: через страницу авторизации в модуле и через МКАБ пациента.

Для входа в модуль ИПРА через страницу авторизации необходимо ввести его адрес в адресной строке браузера и нажать клавишу Enter.

На открывшейся странице необходимо ввести свои учетные данные: логин (имя пользователя) и пароль (Рисунок 1). После ввода логина и пароля следует установить флажок в поле «Запомнить». Для авторизации следует нажать кнопку «Войти в систему».

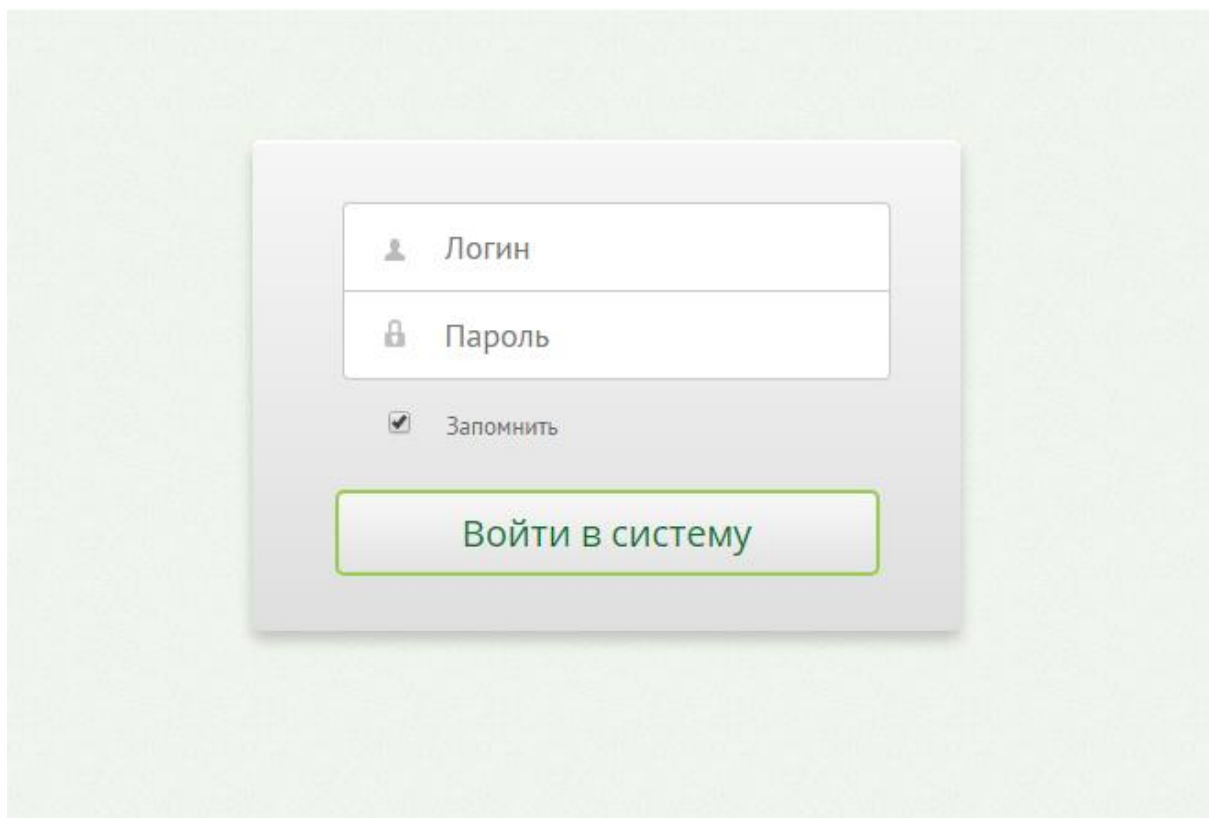


Рисунок 1. Страница авторизации в Системе

После ввода логина и пароля и проверки учетных данных отобразится рабочая область Системы (Рисунок 2).

Регистр														
Регистры    Отчеты    Статистика    Администрирование														
Регистр ИПРА														
Поиск: например, Иванов ИИ или СНИЛС    по сроку действия: Не выбрано    Отфильтровать по дате: Не выбрано    с 14.11.2019 по 14.12.2019														
Отфильтровать по МедОрг: Не выбрано    по прикреплению: Не выбрано    по данным МСЗ: наименование МедОрг														
Отфильтровать по статусу ИПРА: Не выбрано    по статусу в МедОрг: Не выбрано    Смерть: <input type="checkbox"/> Выгружено: <input type="checkbox"/> ИПРА разработана впервые: <input type="checkbox"/> ИПРА ребенка-инвалида: <input type="checkbox"/> На срок до достижения 18 лет: <input type="checkbox"/>														
Очистить фильтры    Найти    Сопоставить    Отключить    Удалить														
Пациент	Возраст	МедОрг	МедОрг прикреплена	МедОрг по данным МСЗ	Адрес регистрации	Адрес проживания	Номер ИПРА	Дата окончания	Дата протокола МСЗ	Наименование файла загрузки	Наименование бюро МСЗ	Дата смерти	Статус ИПРА	Выгружена
	52	ГБУЗ МО Талдомская ЦРБ	Поликлиника взрослая Ф-л "Октябрьская"	ГБУЗ МО Красногорская городская больница №3 пол-ка				01.04.2018	28.12.2017	81bb27e1-aef9-4375-b917-bd234b915f18	Бюро МСЗ №5		В работе	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	64	ГБУЗ МО Талдомская ЦРБ	Поликлиническое отделение №1	ГБУЗ МО Люберецкая районная больница №2 поликлиническое отделение №3				бессрочная	28.12.2017	9c6cd10-f401-4c54-aale-913235b59655	Бюро МСЗ №5		В работе	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	65	ГБУЗ МО Талдомская ЦРБ	ГБУЗ МО Талдомская ЦРБ	Видновская районная клиническая больница				бессрочная	09.01.2018	fbedf6d7-2eab-4b0e-bd37-6c0b36be8d10	Бюро МСЗ №5		В работе	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	56	ГБУЗ МО Талдомская ЦРБ	ГБУЗ МО Талдомская ЦРБ	ГБУЗ МО Лосино-Петровская Центральная городская больница				01.02.2019	12.01.2018	bdb02b0b4-fcac-4e20-8ba0-2712dc38ee46	Бюро МСЗ №5		Открыта	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	6	ГБУЗ МО Талдомская ЦРБ	ГБУЗ МО Талдомская ЦРБ	ГБУЗ МО Одинцовская РБ №2				01.12.2019	21.12.2017	8bb2-455f-acd7-8f9be689bc9	Бюро МСЗ №5		Открыта	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	49	ГБУЗ МО Талдомская ЦРБ	ГБУЗ МО Талдомская ЦРБ	ЭЦБ				01.01.2019	09.01.2018	b152-4978-8fd2-be75e452db057015a89b3-	Бюро МСЗ №5		В работе	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Рисунок 2. Рабочая область Системы

Рабочая область Системы для пользователя представлена тремя вкладками: «Регистры», «Отчеты» и «Статистика». После авторизации открывается первая вкладка «Регистры». Доступность вкладок пользователю зависит от назначенных ему ролей.

В модуль ИПРА можно войти и через МКАБ пациента.

Для входа в модуль ИПРА через МКАБ необходимо в МКАБ перейти на вкладку «Регистр» и нажать кнопку «Просмотреть в регистр ИПРА» (Рисунок 3). В новой вкладке браузера откроется модуль ИПРА на вкладке «Информация по ИПРА» выбранного ранее пациента. Авторизация пользователя будет осуществлена автоматически.

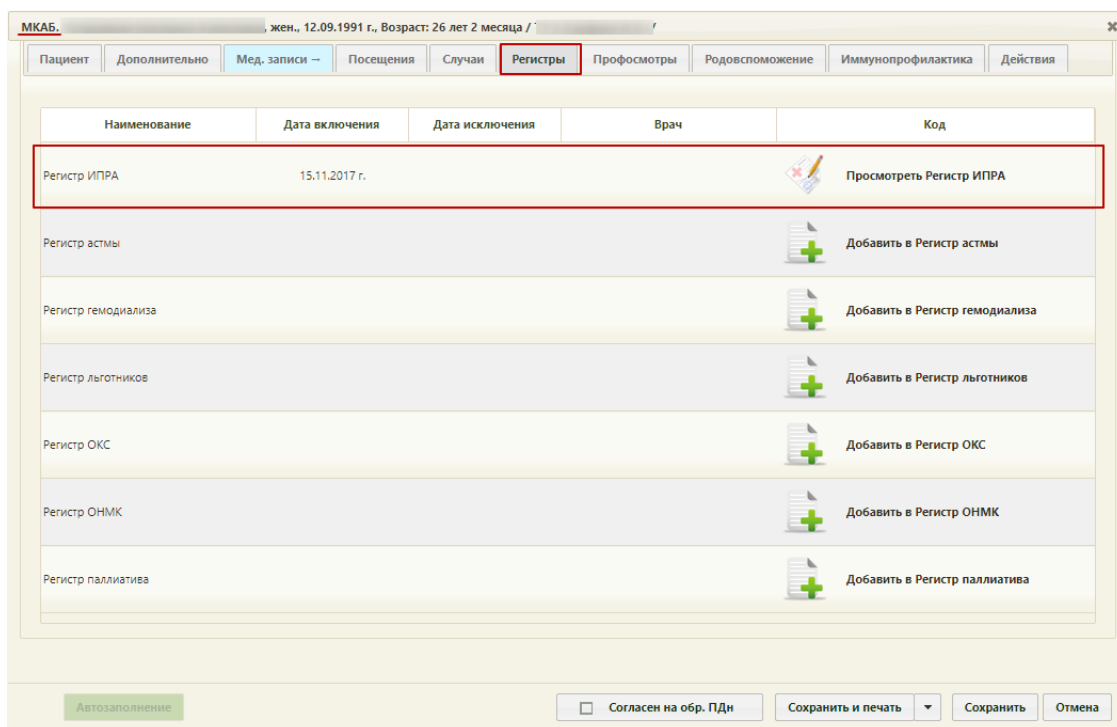


Рисунок 3. Вкладка «Регистры» в МКАБ


## 1.2.1 Вкладка «Регистры»

Рабочая область на вкладке «Регистры» представлена списком карточек пациентов, для которых составлена ИПРА (в табличном виде) (Рисунок 2). Данный список загружается в систему автоматически, добавлять новые карточки пациентов вручную нельзя.

На главной странице регистра можно увидеть краткую характеристику пациента, например, его ФИО, пол, возраст, СНИЛС, номер ИПРА, дата окончания действия, статус ИПРА.

### 1.2.1.1 Работа с карточкой пациента с ИПРА

Карточку ИПРА можно просмотреть и отредактировать, также в ней можно сделать отметки о выполненных мероприятиях в рамках ИПРА.

Для редактирования карточки нужно нажать кнопку  в строке с нужным пациентом. Загрузится страница с карточкой, которая состоит из двух вкладок: «Персональные данные» и «Информация по ИПРА» (Рисунок 4). Карточка открывается на вкладке «Персональные данные».

**Регистр ИПРА. АБ** **ПАЦИЕНТ СЫТЯ АЛЕКСАНДРОВНА**

Персональные данные    Информация по ИПРА

---

Врач УЗ МО: ПЕТРОВА **ИРИНА ВЕНКЛАВНА**

Лечебное учреждение: **Бюджетное учреждение здравоохранения "Московский метрополитен"**    Дата включения в регистр: **07.04.2015**

СНИЛС: **503-000-7388-00**    Фамилия: **СЫТЯ**    Имя: **АЛЕКСАНДРА**    Отчество: **АЛЕКСАНДРОВНА**

Дата рождения: **28.08.1988**    Выберите пол: **Женский**

Страховой документ: **Полис ОМС единого обра..**    Серия страхового документа:     Номер страхового документа: **507704000-1403771400**

Документ удостоверяющий личность: **Паспорт гражданина Российской Федерации**    Серия документа: **480161**    Номер документа: **1403771400**    Дата выдачи документа: **28.08.2007**

Введите адрес: **Бюджетное учреждение здравоохранения "Московский метрополитен"**    Дом: **3**    Корпус: **4**    Строение: **6**    Квартира:

Если адрес проживания пациента совпадает с адресом регистрации [нажмите здесь](#)

Введите адрес: **Бюджетное учреждение здравоохранения "Московский метрополитен"**    Дом: **22**    Корпус: **3**    Строение: **3**    Квартира:

Работающий: ☐


Категория инвалидности: **Отсутствует**

Мобильный номер телефона: **+7(812) 015-38-00**    Дополнительный номер телефона:     Адрес электронной почты (email): **aleksandra.sytya@mail.ru**    Дополнительный адрес электронной почты:

Разрешить обработку персональной информации: ☒

**Отменить**    **Печать**

Рисунок 4. Вкладка «Персональные данные» карточки пациента

**Примечание:** Карты ИПРА со статусом «Закрота», или «Выгружена» закрыты для редактирования. Для просмотра этих карт нужно нажать кнопку  на странице «Регистры».

### 1.2.2 Вкладка «Персональные данные»

Все данные на вкладке «Персональные данные» загружаются автоматически и редактированию не подлежат. Вкладка носит информативный характер.

Персональные данные пациента можно распечатать — для этого следует нажать кнопку **Печать** в нижней правой части страницы, после чего откроется страница с печатной формой карточки (Рисунок 5).

Регистры

Отчеты

Регистр ИПРА. **ИЗДАЛТА СЮЛЪЯ АЛЕКСАНДРОВНА** / Печать

Персональные данные

Информация по ИПРА

Лечебное учреждение:

Дата включения в регистр:

ФИО:

Пол:

СНИЛС:

Дата рождения:

Страховой документ:

Серия страхового документа:

Номер страхового документа:

Документ, удостоверяющий личность:

Серия документа:

Номер документа:

Дата выдачи документа:

Категория инвалидности:

Адрес проживания:

Адрес регистрации:

Работающий:

Мобильный номер телефона:

Адрес электронной почты (email):

Дополнительный адрес электронной почты:

Печать

Отменить

Рисунок 5. Страница с печатной формой вкладки «Персональные данные» карточки пациента с ИПРА

На открывшейся странице следует также нажать кнопку 

Печать

 – откроется страница предварительного просмотра печатной формы карточки. Дальнейшая печать выполняется средствами браузера (Рисунок 6).

Печать

Всего: 1 лист бумаги

Печать Отмена

Принтер

Изменить

Страницы

Все

Например: 1-5, 8, 11-13

Копии

1

Раскладка

Книжная

Параметры

Двусторонняя печать

Дополнительные настройки

Печатать с помощью системного диалогового окна (Ctrl+Shift+P)

Лечебное учреждение:

Дата включения в регистр: 07.04.2015

ФИО:

Пол: Женский

СНИЛС:

Дата рождения:

Страховой документ: Полис ОМС единого образца

Серия страхового документа:

Номер страхового документа:

Документ, удостоверяющий личность: Паспорт гражданина Российской Федерации

Серия документа:

Номер документа:

Дата выдачи документа: 22.01.2003

Категория инвалидности: не определено

Адрес проживания:

Адрес регистрации:

Работающий: Нет

Мобильный номер телефона:

Адрес электронной почты (email):

Дополнительный адрес электронной почты:

Рисунок 6. Печать персональных данных пациента

Для закрытия карты нужно нажать кнопку **Отменить** (Рисунок 4).

### 1.2.3 Вкладка «Информация по ИПРА»

Вкладка «Информация по ИПРА» предназначена для внесения отметок об исполнении мероприятий в рамках ИПРА (Рисунок 7).

Персональные данные

Информация по ИПРА

Номер ИПРА:

Дата выдачи ИПРА: 07.06.2016

Дата загрузки ИПРА: 21.09.2017

Дата разработки ИПРА: 07.06.2016

ИПРА разработана "до": 01.06.2017

Медицинская организация:

ИПРА разработана впервые: ☐

ИПРА ребенка-инвалида: ☐

На срок до достижения 18 лет: ☐

Мероприятия медицинской реабилитации или абилитации

Медицинская реабилитация ☒

Наименование мероприятия	МедОрг исполнитель	Дата исполнения	Результат выполнения	Примечание
Лекарственная терапия	✖	✖	09.05.2017	выполнено ✖
	✖	✖	04.12.2017	✖

Реконструктивная хирургия ☒

Наименование мероприятия	МедОрг исполнитель	Дата исполнения	Результат выполнения	Примечание
02.00.3.001-024 - Комплексное лечение пр...	✖	✖	09.05.2017	выполнено ✖
	✖	✖	04.12.2017	✖

Протезирование, ортезирование ☒

Наименование мероприятия	МедОрг исполнитель	Дата исполнения	Результат выполнения	Примечание
--------------------------	--------------------	-----------------	----------------------	------------

Рисунок 7. Вкладка «Информация по ИПРА» карточки пациента



Поля «Номер ИПРА», «Дата разработки ИПРА», «Дата выдачи ИПРА», «Дата загрузки ИПРА», «ИПРА разработана до», «Лечебное учреждение» заполняются автоматически и редактированию не подлежат. Признаки «ИПРА разработана впервые», «ИПРА ребенка-инвалида» или «На срок достижения 18 лет» также проставляются автоматически и редактированию не подлежат.

Группы мероприятий, в которых нуждается пациент, отмечены флажками, которые также проставляются автоматически (Рисунок 8).

#### Мероприятия медицинской реабилитации или абилитации

Медицинская реабилитация ☒

Наименование мероприятия	МедОрг исполнитель	Дата исполнения	Результат выполнения	Примечание	
Лекарственная терапия	✖	09.05.2017	выполнено ✖		✖
	✖	04.12.2017	✖		+

Реконструктивная хирургия ☒

Наименование мероприятия	МедОрг исполнитель	Дата исполнения	Результат выполнения	Примечание	
02.00.3.001-024 - Комплексное лечение пр...	✖	09.05.2017	выполнено ✖		✖
	✖	04.12.2017	✖		+

Протезирование, ортезирование ☒

Наименование мероприятия	МедОрг исполнитель	Дата исполнения	Результат выполнения	Примечание	
	✖	04.12.2017	✖		+

Закрыта: ☐ Дата закрытия:

Сохранить

Отменить

Печать

Рисунок 8. Список мероприятий пациента

Таблица каждой группы мероприятий состоит из следующих столбцов: «Наименование мероприятия», «МедОрг исполнитель», «Дата исполнения», «Результат выполнения», «Примечание».

Реконструктивная хирургия ☒

Наименование мероприятия	МедОрг исполнитель	Дата исполнения	Результат выполнения	Примечание	
✖	✖	04.12.2017	✖		+

01.00.1.001-001 - Микрохирургические, расширенные, комбинированные и реконструктивно-пластические операции на поджелудочной железе, в том числе лапароскопически ассистированные: резекция поджелудочной железы субтотальная

МедОрг исполнитель	Дата исполнения	Результат выполнения	Примечание	
✖	04.12.2017	✖		+

01.00.1.001-002 - Микрохирургические, расширенные, комбинированные и реконструктивно-пластические операции на поджелудочной железе, в том числе лапароскопически ассистированные: наложение гепатикоюноанастомоза

Рисунок 9. Выбор мероприятия в рамках «Медицинская реабилитация»

Для добавления типа мероприятия нужно заполнить поле «Наименование мероприятия», выбрав нужный вариант в выпадающем списке, появляющемся при установке курсора мыши в поле. Для групп «Реконструктивная хирургия» и «Протезирование, ортезирование», чтобы воспользоваться выпадающим списком и выбрать необходимое мероприятие, необходимо ввести минимум 2 символа в поле «Наименование мероприятия».

Поле «МедОрг исполнитель» заполняется автоматически наименованием МО, к которой относится авторизованный в системе врач. Значение этого поля при необходимости можно изменить.

Далее следует заполнить поле «Дата исполнения», выбрав дату в календаре, появляющемся при установке курсора мыши в поле (Рисунок 10). По умолчанию дата проставляется равной дате окончания действия карты ИПРА.

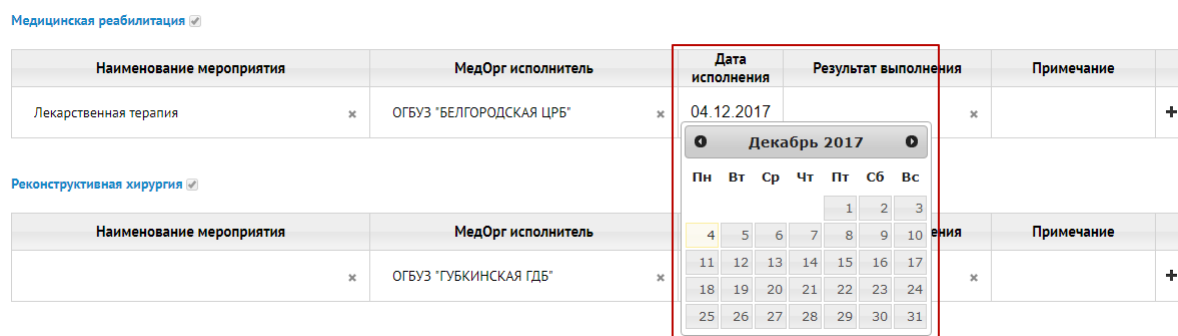


Рисунок 10. Заполнение поля «Дата исполнения»

Также необходимо заполнить поле «Результат выполнения мероприятия», выбрав подходящий вариант в выпадающем списке (Рисунок 11).

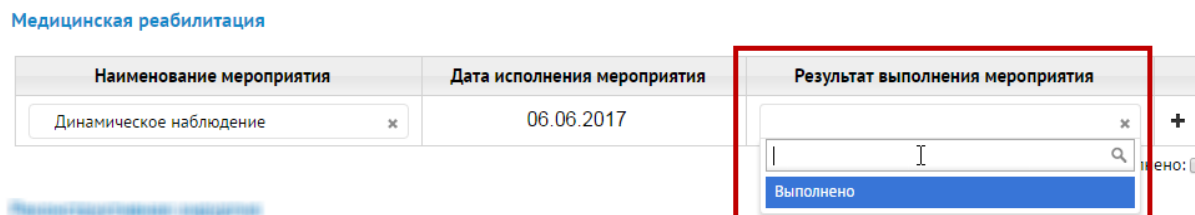


Рисунок 11. Заполнение поля «Результат выполнения мероприятия»

Поле «Примечание» заполняется вручную. Для результата исполнения «не выполнено» данное поле является обязательным для заполнения.

После того как все поля строки с типом мероприятием заполнены, можно добавить запись о следующем – для этого следует нажать кнопку **+**. Появится новая строка для ввода данных о следующем типе мероприятия (Рисунок 12).

Медицинская реабилитация ☒

Наименование мероприятия	МедОрг исполнитель	Дата исполнения	Результат выполнения	Примечание	
Лекарственная терапия	x	01.12.2017	выполнено	x	x
	x	04.12.2017		x	+

Рисунок 12. Добавленная запись о мероприятии

После того как добавлены записи о всех проведенных типах мероприятия, следует нажать кнопку **Сохранить** для их сохранения в карточке ИПРА.

Когда исполнены все мероприятия, карточку ИПРА необходимо закрыть, установив флажок «Закрыто» и указав дату закрытия. Если дата закрытия не была указана пользователем, то она проставится автоматически текущей дата (Рисунок 13). После установки флажка необходимо нажать кнопку **Сохранить**.

Номер ИПРА:

Дата выдачи ИПРА:  07.06.2016  
Дата загрузки ИПРА:  21.09.2017  
Дата разработки ИПРА:  07.06.2016  
ИПРА разработана "до":  01.06.2017

Медицинская организация:

ИПРА разработана впервые: ☐ ИПРА ребенка-инвалида: ☐ На срок до достижения 18 лет: ☐

#### Мероприятия медицинской реабилитации или абилитации

Медицинская реабилитация ☒

Наименование мероприятия	МедОрг исполнитель	Дата исполнения	Результат выполнения	Примечание
Лекарственная терапия		01.12.2017	выполнено	

Закрыта: ☒ Дата закрытия:  01.12.2017

Отменить

Печать

Рисунок 13. Закрытая карточка пациента с ИПРА

Для печати карточки пациента с ИПРА следует нажать кнопку **Печать**. Откроется страница с печатной формой карточки пациента с ИПРА, на которой следует также нажать кнопку «Печать» (Рисунок 14).

**Отчет об исполнении мероприятий медицинской реабилитации и абилитации, предусмотренных ИПРА инвалида № 688.4.31/2016**

Медицинская организация:

ФИО:

Пол: Женский

Дата рождения: 10.05.1939

СНИЛС:

Дата разработки ИПРА: 07.06.2016

Дата выдачи ИПРА: 07.06.2016

ИПРА разработана на срок до: бессрочная

Наименование мероприятия	МедОрг исполнитель	Дата исполнения	Результат выполнения	Примечание
<b>Медицинская реабилитация</b>				
Лекарственная терапия	<span style="background-color: #cccccc; display: inline-block; width: 100px; height: 1em;"></span>	01.12.2017	выполнено	

Печать
Отменить

Рисунок 14. Страница печатной формы карточки пациента с ИПРА  
Дальнейшая печать выполняется средствами браузера (Рисунок 15).

**Печать**

Всего: 1 лист бумаги

Печать
Отмена

Принтер 🖨 HP Universal Printing P...  
Изменить

Страницы 📄 ☒ Все  
☐ Например: 1–5, 8, 11–13

Копии

Раскладка 📁 Альбомная

Параметры ☐ Двусторонняя печать

+ [Дополнительные настройки](#)

Печатать с помощью системного диалогового окна (Ctrl+Shift+P)

**Отчет об исполнении мероприятий медицинской реабилитации и абилитации, предусмотренных ИПРА инвалида № 688.4.31/2016**

Медицинская организация:

ФИО:

Пол: Женский

Дата рождения: 10.05.1939

СНИЛС:

Дата разработки ИПРА: 07.06.2016

Дата выдачи ИПРА: 07.06.2016

ИПРА разработана на срок до: бессрочная

Наименование мероприятия	МедОрг исполнитель	Дата исполнения	Результат выполнения	Примечание
<b>Медицинская реабилитация</b>				
Лекарственная терапия	<span style="background-color: #cccccc; display: inline-block; width: 100px; height: 1em;"></span>	01.12.2017	выполнено	

Рисунок 15. Окно печати карточки в браузере

## 1.2.40 Отчеты

В Системе есть возможность выгрузки отчетов по данным регистра ИПРА. Работа с отчетами доступна только пользователю с ролью главного специалиста или администратора.

Для работы с отчетами нужно перейти на вкладку «Отчеты» (Рисунок 16). На данной вкладке отображаются отчеты регистра.

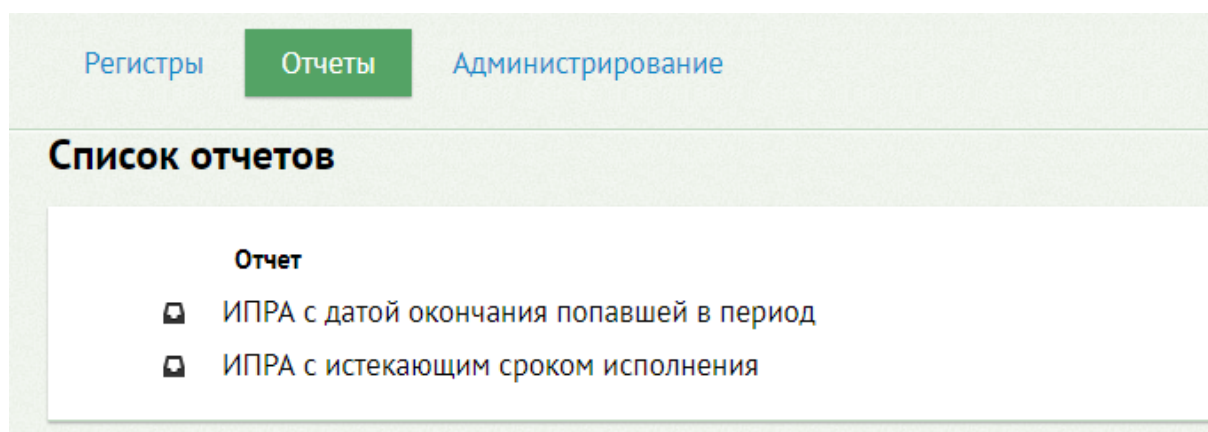


Рисунок 16. Выбор вкладки «Отчеты»



Для выбора отчета следует нажать кнопку  или на название отчета – откроется страница для выбора параметров формирования отчета (Рисунок 17).

Рисунок 17. Страница для формирования отчета

Далее необходимо задать параметры отчета и нажать кнопку . Отчет будет сохранен на жесткий диск компьютера пользователя. Отчет представляет собой Excel-файл (Рисунок 18).

ИПРА с датой окончания попавшей в период										
с 01.01.2017 по 01.12.2017										
Направившая ЛПУ	Пациент	Пол	Лет	Номер ИПРА	Дата разработки	Дата окончания	Нуждается			
							Медицинская реабилитация	Реконструктивная хирургия	Протезирование, ортезирование	Выгружена
[4220200] НУЗ "ОТДЕЛЕНЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА НА СТ. БЕЛГОРОД ОАО "РЖД"	Арт	М	74	762.10	28.06.2016	01.07.2017	Да	Нет	Нет	Нет
[4220200] НУЗ "ОТДЕЛЕНЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА НА СТ. БЕЛГОРОД ОАО "РЖД"	Боч	М	53	788.2	15.07.2016	01.12.2017	Да	Нет	Нет	Нет
[4220200] НУЗ "ОТДЕЛЕНЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА НА СТ. БЕЛГОРОД ОАО "РЖД"	Бус	М	53	904.14	05.07.2016	01.12.2017	Да	Нет	Нет	Нет

Рисунок 18. Отчет «ИПРА с датой окончания попавшей в период»

## 1.3 Массовая обработка выписок ИПРА

### 1.3.1 Выбор нескольких выписок ИПРА

Для выбора нескольких выписок ИПРА необходимо в журнале «Регистр ИПРА» пометить их «галочкой» (Рисунок 19).

Пациент	Возраст	МедОрг	МедОрг прикрепления	МедОрг по данным МСЭ	Адрес регистрации	Адрес проживания	Номер ИПРА	Дата окончания	Дата протокола МСЭ	Наименование файла загрузки	Наименование бюро МСЭ	Дата смерти	Статус ИПРА	Выгружена			
	52	ГБУЗ МО Талдомская ЦРБ	Поликлиника взрослых ф-л "Октябрьская"	ГБУЗ МО Красногорская городская больница №3 пол-ка				01.04.2018	28.12.2017	81bb27e1-aef0-4375-b917-bd234b915f18	Бюро МСЭ №5		В работе	<input type="checkbox"/>			
	64	ГБУЗ МО Талдомская ЦРБ	Поликлиническое отделение №1	ГБУЗ МО Люберецкая районная больница №2 поликлиническое отделение №3				бессрочная	28.12.2017	9c0cd110-f401-4c54-a81e-913235b59655	Бюро МСЭ №5		В работе	<input type="checkbox"/>			
	65	ГБУЗ МО Талдомская ЦРБ	ГБУЗ МО Талдомская ЦРБ	Видювская районная клиническая больница				бессрочная	09.01.2018	fbedfd67-2eab-4b0e-bd37-6c0b36be8df0	Бюро МСЭ №5		В работе	<input type="checkbox"/>			

Рисунок 19. Выбор нескольких выписок ИПРА

### 1.3.2 Изменение статуса выбранных выписок ИПРА

Для изменения у выбранных выписок ИПРА статуса на «В работе» пользователю с ролью «Руководитель УЗ» необходимо:

1. На панели фильтрации установить статус в МедОрг «Не подтверждена» и нажать кнопку «Найти» (Рисунок 20).

**Регистр ИПРА**

Поиск: например, Иванов И И или СНИЛС  по сроку действия:  Не выбрано  Отфильтровать по дате:  с 15.11.2019 по 15.12.2019

Отфильтровать по МедОрг:  по прикреплению:  Не выбрано  по данным МСЭ: наименование МедОрг

Отфильтровать по статусу ИПРА:  Не выбрано  по статусу в МедОрг:  Не подтверждена  Смерть: ☐ Выгружено: ☐ ИПРА разработана впервые: ☐ ИПРА ребенка-инвалида: ☐ Не срок до достижения 18 лет: ☐

Рисунок 20. Установление фильтра по статусу в МедОрг

2. Выбрать необходимые выписки ИПРА (Рисунок 19) и нажать кнопку «Подтвердить» (Рисунок 21),

<div>Очистить фильтр</div> <div>Найти</div>												<div>Подтвердить</div> <div>Отменить</div>				
Пациент	Возраст	МедОрг	МедОрг прикрепления	МедОрг по данным МСЭ	Адрес регистрации	Адрес проживания	Номер ИПРА	Дата окончания	Дата протокола МСЭ	Наименование бюро МСЭ	Дата смерти	Статус ИПРА	Выгружена			
	72							30.01.2018	30.11.2016	Бюро МСЭ №5		Открыта	<input type="checkbox"/>			
	62							01.03.2017	18.02.2016	Бюро МСЭ №5		Открыта	<input type="checkbox"/>			
	64							01.10.2017	06.09.2016	Бюро МСЭ №5		Открыта	<input type="checkbox"/>			

Рисунок 21. Действие «Подтвердить» в журнале «Регистр ИПРА»

3. После нажатия кнопки откроется окно для подтверждения действия. В окне для подтверждения следует нажать кнопку «Подтвердить».

**Подтверждение карты ИПРА**

**Будут подтверждены следующие карты ИПРА:**

Петрова Алиса Петровна, 29.09.1953, № ИПРА

Тестовая Алена Васильевна, 15.08.1969, № ИПРА:

Рисунок 22. Окно для подтверждения действия «Подтвердить»

4. После подтверждения выбранные выписки ИПРА перейдут в статус «В работе» (Рисунок 23).

Пациент	Возраст	МедОрг	МедОрг прикрепления	МедОрг по данным МСЗ	Адрес регистрации	Адрес проживания	Номер ИПРА	Дата окончания	Дата протокола МСЗ	Наименование бюро МСЗ	Дата смерти	Статус ИПРА	Выгружена
	72							30.01.2018	30.11.2016	Бюро МСЗ №5		В работе	<input type="checkbox"/>
	62							01.03.2017	18.02.2016	Бюро МСЗ №5		В работе	<input type="checkbox"/>
	64							01.10.2017	06.09.2016	Бюро МСЗ №5		В работе	<input type="checkbox"/>

Рисунок 23. Статус «В работе» у выбранных выписок ИПРА

Для изменения у выбранных выписок ИПРА статуса на «Открыта» пользователю с ролью «Региональный администратор» необходимо:

1. На панели фильтрации установить статус ИПРА «Выполнена» и нажать кнопку «Найти» (Рисунок 24).

**Регистр ИПРА**

Поиск: например, Иванов И И или СНИЛС по сроку действия: Не выбрано Отфильтровать по дате: Не выбрано с 15.11.2019 по 15.12.2019

Отфильтровать по МедОрг: Не выбрано по прикреплению: Не выбрано по данным МСЗ: наименование МедОрг

Отфильтровать по статусу ИПРА: **Выполнена** по статусу в МедОрг: Не выбрано Смерть: ☐ Выгружено: ☐ ИПРА разработана впервые: ☐ ИПРА ребенка-инвалида: ☐ На срок до дос

[Очистить фильтр](#) [Найти](#)

Рисунок 24. Установление фильтра по статусу ИПРА

2. Выбрать необходимые выписки ИПРА (Рисунок 19) и нажать кнопку «Открыть» (Рисунок 25), после чего на экране появится окно для подтверждения открытия выбранных выписок ИПРА (Рисунок 26).
3. В окне нажать кнопку «Открыть», после чего выбранные выписки ИПРА перейдут в статус «Открыта».

Пациент	Возраст	МедОрг	МедОрг прикрепления	МедОрг по данным МСЗ	Адрес регистрации	Адрес проживания	Номер ИПРА	Дата окончания	Дата протокола МСЗ	Наименование файла загрузки	Наименование бюро МСЗ	Дата смерти	Статус ИПРА	Выгружена
	58							01.03.2018	19.10.2016	0000121c-4b49-434a-b2ab-53b862515182	Бюро МСЗ №5		Выполнена	<input checked="" type="checkbox"/>
	73							06.04.2018	29.08.2016	0b14f963-d3a5-4fbf-83a4-b0f884e62141	Бюро МСЗ №5		Выполнена	<input checked="" type="checkbox"/>
	44							01.02.2018	02.09.2016	0eb66536-674c-4272-83a6-d3ae364d654b	Бюро МСЗ №5		Выполнена	<input checked="" type="checkbox"/>
	71							01.09.2018	12.01.2016	0d836b54-1c99-4b94-99a6-a27a87a383a6	Бюро МСЗ №5		Выполнена	<input checked="" type="checkbox"/>
	55							01.02.2020	09.01.2018	02d0e343-22b8-4d71-8696-4d385644739d	Бюро МСЗ №5		Выполнена	<input type="checkbox"/>

Рисунок 25. Действие «Открыть» в журнале «Регистр ИПРА»

**Открытие карты ИПРА**

Будут открыты следующие карты ИПРА:

ч, 31.03.1961, № ИПРА: [маска]

ч, 05.05.1946, № ИПРА: [маска]

[маска], 03.01.1975, № ИПРА: [маска]

03.10.1948, № ИПРА: [маска]

29.04.1964, № ИПРА: [маска]

[Открыть](#) [Отменить](#)

Рисунок 26. Окно для подтверждения открытия выбранных выписок ИПРА

Для изменения у выбранных выписок ИПРА статуса на «Выполнена» пользователю с ролью «Руководитель УЗ» необходимо:



1. На панели фильтрации установить статус ИПРА «В работе» и нажать кнопку «Найти» (Рисунок 27).

**Регистр ИПРА**

Поиск: например, Иванов И И или СНИЛС по сроку действия: Не выбрано Отфильтровать по дате: Не выбрано с 15.11.2019 по 15.12.2019

Отфильтровать по МедОрг: по прикреплению: Не выбрано по данным МСЗ: наименование МедОрг

Отфильтровать по статусу ИПРА: В работе по статусу в МедОрг: Не выбрано Смерть: ☐ Выгружено: ☐ ИПРА разработана впервые: ☐ ИПРА ребенка-инвалида: ☐ На срок до достижения 18 лет: ☐

[Очистить фильтр](#) [Найти](#)

Рисунок 27. Установление фильтра по статусу ИПРА

2. Выбрать необходимые выписки ИПРА (Рисунок 19) и нажать кнопку «Закрыть» (Рисунок 28).
3. Откроется окно для подтверждения закрытия выбранных выписок ИПРА (Рисунок 29) в котором указать дату закрытия и нажать кнопку «Закрыть».

Если выбранные выписки закрываются по причине смерти, то в окне для подтверждения закрытия выбранных выписок ИПРА необходимо установить признак «Смерть».

4. Выбранные выписки ИПРА перейдут в статус «Выполнена» (Рисунок 23).

**Регистр ИПРА**

Поиск: например, Иванов И И или СНИЛС по сроку действия: Не выбрано Отфильтровать по дате: Не выбрано с 15.11.2019 по 15.12.2019

Отфильтровать по МедОрг: по прикреплению: Не выбрано по данным МСЗ: наименование МедОрг

Отфильтровать по статусу ИПРА: В работе по статусу в МедОрг: Не выбрано Смерть: ☐ Выгружено: ☐ ИПРА разработана впервые: ☐ ИПРА ребенка-инвалида: ☐ На срок до достижения 18 лет: ☐

[Очистить фильтр](#) [Найти](#) [Закрыть](#)

Пациент	Возраст	МедОрг	МедОрг прикреплению	МедОрг по данным МСЗ	Адрес регистрации	Адрес проживания	Номер ИПРА	Дата окончания	Дата протокола МСЗ	Наименование бюро МСЗ	Дата смерти	Статус ИПРА	Выгружена	
	72							30.01.2018	30.11.2016	Бюро МСЗ №5		В работе	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	62							01.03.2017	18.02.2016	Бюро МСЗ №5		В работе	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	64							01.10.2017	06.09.2016	Бюро МСЗ №5		В работе	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Рисунок 28. Действие «Закрыть» в журнале «Регистр ИПРА»

**Закрытие карты ИПРА**

Будут закрыты следующие карты ИПРА:

25.03.1947, № ИПРА: [redacted]

30.07.1957, № ИПРА: [redacted]

27.01.1955, № ИПРА: [redacted]

Дата закрытия:  Признак смерти: ☐

[Закрыть](#) [Отменить](#)

Рисунок 29. Окно для подтверждения закрытия выписок ИПРА

**Регистр ИПРА**

Поиск: например, Иванов И И или СНИЛС по сроку действия: Не выбрано Отфильтровать по дате: Не выбрано с 15.11.2019 по 15.12.2019

Отфильтровать по МедОрг: по прикреплению: Не выбрано по данным МСЗ: наименование МедОрг

Отфильтровать по статусу ИПРА: Выполнена по статусу в МедОрг: Не выбрано Смерть: ☐ Выгружено: ☐ ИПРА разработана впервые: ☐ ИПРА ребенка-инвалида: ☐ На срок до достижения 18 лет: ☐

[Очистить фильтр](#) [Найти](#)

Пациент	Возраст	МедОрг	МедОрг прикреплению	МедОрг по данным МСЗ	Адрес регистрации	Адрес проживания	Номер ИПРА	Дата окончания	Дата протокола МСЗ	Наименование бюро МСЗ	Дата смерти	Статус ИПРА	Выгружена	
	72							30.01.2018	30.11.2016	Бюро МСЗ №5		Выполнена	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	62							01.03.2017	18.02.2016	Бюро МСЗ №5		Выполнена	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	64							01.10.2017	06.09.2016	Бюро МСЗ №5		Выполнена	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Рисунок 30. Статус «Выполнена» у выбранных выписок ИПРА



### 1.3.3 Удаление и направление в другую медицинскую организацию выбранные выписки ИПРА

Для удаления выбранных выписок ИПРА пользователю с ролью «Региональный администратор» необходимо:

1. Выбрать необходимые выписки ИПРА (Рисунок 19) и нажать кнопку «Удалить» (Рисунок 31).
2. В открывшемся окне для подтверждения удаления выбранных выписок нажать кнопку «Удалить» (Рисунок 32). После чего выбранные выписки ИПРА будут удалены из журнала «Регистр ИПРА».

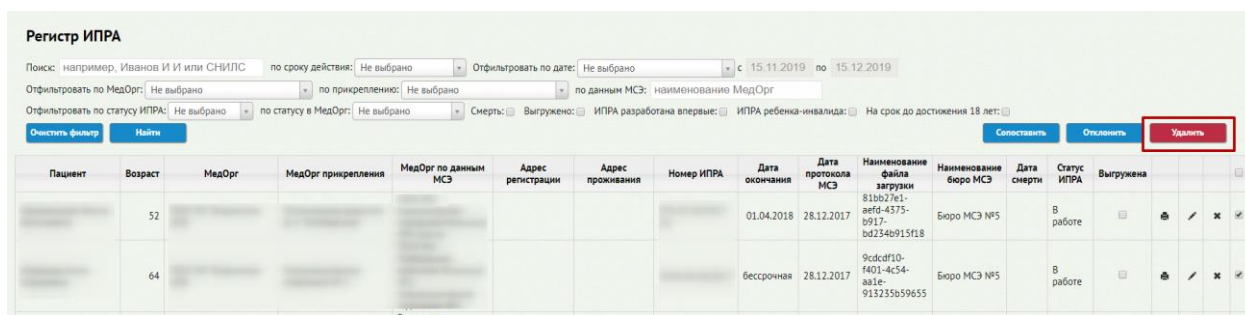


Рисунок 31. Действие «Удалить» для выбранных выписок ИПРА в журнале «Регистр ИПРА»

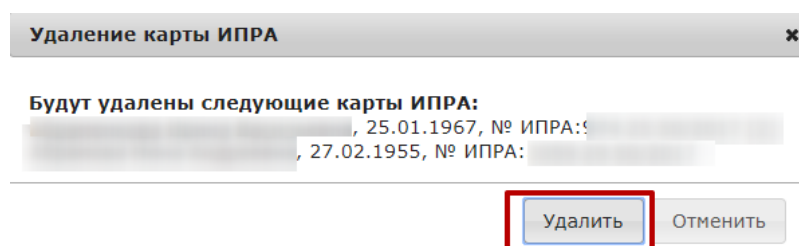


Рисунок 32. Окно для подтверждения удаления выбранных выписок ИПРА

Для направления выбранных выписок ИПРА в другую медицинскую организацию пользователю с ролью «Региональный администратор» необходимо:

1. Выбрать необходимые выписки ИПРА (Рисунок 19) и нажать кнопку «Сопоставить» (Рисунок 33).
2. В открывшемся окне для сопоставления выбранных выписок ИПРА в поле «Выберите ЛПУ для прикрепления» выбрать медицинскую организацию и нажать кнопку «Прикрепить» (Рисунок 34). После чего у выбранных выписок ИПРА изменится медицинская организация прикрепления.

**Регистр ИПРА**

Поиск: например, Иванов И И или СНИЛС по сроку действия: Не выбрано Отфильтровать по дате: Не выбрано с 15.11.2019 по 15.12.2019

Отфильтровать по МедОрг: Не выбрано по прикреплению: Не выбрано по данным МСЭ: наименование МедОрг

Отфильтровать по статусу ИПРА: Открыта по статусу в МедОрг: Не выбрано Смерть: ☐ Выгружено: ☐ ИПРА разработана впервые: ☐ ИПРА ребенка-инвалида: ☐ На срок до достижения 18 лет: ☐

Пациент	Возраст	МедОрг	МедОрг прикреплена	МедОрг по данным МСЭ	Адрес регистрации	Адрес проживания	Номер ИПРА	Дата окончания	Дата протокола МСЭ	Наименование файла загрузки	Наименование бюро МСЭ	Дата смерти	Статус ИПРА	Выгружена			
	56							01.02.2019	12.01.2018	8b030204-fcac-4e20-8ba0-2712dc38ee46	Бюро МСЭ №5		Открыта	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ир	6							01.12.2019	21.12.2017	9ca45150-8b82-455f-acd7-8f9be9689bc9	Бюро МСЭ №5		Открыта	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	19							14.11.2018	12.01.2018	7015a9b3-c37f-4e87-8d17-aa2bda54cb52	Бюро МСЭ №5		Открыта	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Рисунок 33. Действие «Сопоставить» для выбранных выписок ИПРА в журнале «Регистр ИПРА»

**Сопоставление карты ИПРА с МедОрг**

**Будут сопоставлены следующие карты ИПРА:**  
 Авраменко Елена Владимировна, 16.06.1963, № ИПРА:48.70.50/2018  
 Агзамходжаев Самир Тимурович, 13.03.2013, № ИПРА:242.67.50/2017  
 Адоньев Данила Александрович, 14.11.2000, № ИПРА:9.72.50/2018

**Выберите ЛПУ для прикрепления:**

Рисунок 34. Окно для подтверждения сопоставления выбранных выписок ИПРА

### 1.3.4 Фильтрация записей журнала «Регистр ИПРА»

Для фильтрации записей журнала «Регистр ИПРА» предусмотрены следующие фильтры:

- Поиск по ФИО, СНИЛС, номеру выписки ИПРА, Адресу регистрации, адресу проживания, наименованию бюро МСЭ, наименованию файла загрузки;
- По сроку действия – «С датой окончания», «Истекает через месяц», «Истекает через 65 дней», «Бессрочная», «Просроченная»;
- По дате – «Дата загрузки», «Дата разработки карты ИПРА», «Дата протокола ММСЭ»;
- По МедОрг – список из кодов и наименований медицинских организаций;
- По прикреплению – список из кодов и наименований медицинских организаций прикреплений;
- По данным МСЭ – поиск по наименованию медицинской организации по данным МСЭ;
- По статусу ИПРА – «Открыта», «В работе», «Выполнена»;
- По статусу в МедОрг – «Не подтверждена», «Подтверждена», «Отклонена»;

- По признакам – «Смерть», «Выгружено», «ИПРА разработана впервые», «ИПРА ребенка-инвалида», «На срок до достижения 18 лет».

Пример фильтрации записей журнала по статусу ИПРА и статусу в МедОрг. Для отображения выписок, которые имеют статус ИПРА «Открыта» и статус МедОрг «Не подтверждена» необходимо:

1. Установить фильтр по статусу ИПРА – «Открыта» и статус в МедОрг – «Не подтверждена», после чего нажать кнопку «Найти» (Рисунок 35).

**Регистр ИПРА**

Поиск: например, Иванов И И или СНИЛС по сроку действия: Не выбрано Отфильтровать по дате: Не выбрано с 15.11.2019 по 15.12.2019

Отфильтровать по МедОрг: по прикреплению: Не выбрано по данным МСЗ: наименование МедОрг

Отфильтровать по статусу ИПРА: Открыта по статусу в МедОрг: Не подтверждена Смерть: Выгружено: ИПРА разработана впервые: ИПРА ребенка-инвалида: На срок до достижения 18 лет:

Рисунок 35. Фильтрация записей журнала по статусу ИПРА и по статусу в МедОрг

2. В результате в журнале «Регистр ИПРА» отобразятся выписки, у которых статус ИПРА «Открыта» и статус МедОрг «Не подтверждена» (Рисунок 36).

**Регистр ИПРА**

Поиск: например, Иванов И И или СНИЛС по сроку действия: Не выбрано Отфильтровать по дате: Не выбрано с 15.11.2019 по 15.12.2019

Отфильтровать по МедОрг: по прикреплению: Не выбрано по данным МСЗ: наименование МедОрг

Отфильтровать по статусу ИПРА: Открыта по статусу в МедОрг: Не подтверждена Смерть: Выгружено: ИПРА разработана впервые: ИПРА ребенка-инвалида: На срок до достижения 18 лет:

Пациент	Возраст	МедОрг	МедОрг прикреплена	МедОрг по данным МСЗ	Адрес регистрации	Адрес проживания	Номер ИПРА	Дата окончания	Дата протокола МСЗ	Наименование бюро МСЗ	Дата смерти	Статус ИПРА	Выгружена		
	70							01.09.2017	31.08.2016	Бюро МСЗ №5		Открыта	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	54							01.11.2017	13.10.2016	Бюро МСЗ №5		Открыта	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	49							01.11.2017	08.11.2016	Бюро МСЗ №5		Открыта	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	56							01.04.2017	04.03.2016	Бюро МСЗ №5		Открыта	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	42							01.04.2017	29.05.2016	Бюро МСЗ №5		Открыта	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	87							01.05.2017	10.05.2016	Бюро МСЗ №5		Открыта	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	52							01.10.2017	03.10.2016	Бюро МСЗ №5		Открыта	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	73							01.10.2017	06.10.2016	Бюро МСЗ №5		Открыта	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	56							01.11.2017	17.10.2016	Бюро МСЗ №5		Открыта	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	52							01.11.2017	22.09.2016	Бюро МСЗ №5		Открыта	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Рисунок 36. Отфильтрованные записи журнала «Регистр ИПРА» по статусу ИПРА и по статусу в МедОрг

### 1.3.5 Сортировка записей журнала «Регистр ИПРА»

Сортировка записей журнала «Регистр ИПРА» осуществляется по полям: «Пациент», «МедОрг прикреплению», «МедОрг».

Для сортировки записей журнала «Регистр ИПРА» по ФИО необходимо в таблице журнала нажать «Пациент» (Рисунок 37).

Регистр ИПРА

Поиск: например, Иванов И И или СНИЛС  по сроку действия:  Отфильтровать по дате:  с  по

Отфильтровать по МедОрг:  по прикреплению:  по данным МСЗ:

Отфильтровать по статусу ИПРА:  по статусу в МедОрг:  Смерть: ☐ Выгружено: ☐ ИПРА разработана впервые: ☐ ИПРА ребенка-инвалида: ☐ На срок до достижения 18 лет: ☐

Очистить фильтр

Найти

Сопоставить

Отклонить

Удалить

Пациент	Возраст	МедОрг	МедОрг прикреплена	МедОрг по данным МСЗ	Адрес регистрации	Адрес проживания	Номер ИПРА	Дата окончания	Дата протокола МСЗ	Наименование файла загрузки	Наименование бюро МСЗ	Дата смерти	Статус ИПРА	Выгружена		
Ae	56							01.02.2019	12.01.2018	bdb0b0b4-fcac-4e20-8ba0-2712dc38ee469ca45150-8082-455f-acd7-8f9be9689bc9	Бюро МСЗ №5		Открыта	<input type="checkbox"/>		
A	6							01.12.2019	21.12.2017	7015a9b3-c37f-4e87-8d17-aa2bda54cb52	Бюро МСЗ №5		Открыта	<input type="checkbox"/>		
A	19							14.11.2018	12.01.2018		Бюро МСЗ №5		Открыта	<input type="checkbox"/>		

Рисунок 37. Сортировка записей журнала «Регистр ИПРА» по полю «Пациент»

В результате выполнения записи журнала «Регистр ИПРА» сортируются по ФИО в алфавитном порядке.

По умолчанию в журнале «Регистр ИПРА» записи сортируются по полю «Пациент».

Для сортировки записей журнала «Регистр ИПРА» по медицинской организации прикрепления необходимо в таблице журнала нажать «МедОрг прикрепления» (Рисунок 38).

Регистр ИПРА

Поиск: например, Иванов И И или СНИЛС по сроку действия: Не выбрано Отфильтровать по дате: Не выбрано с 15.11.2019 по 15.12.2019

Отфильтровать по МедОрг: Не выбрано по прикреплению: Не выбрано по данным МСЗ: наименование МедОрг

Отфильтровать по статусу ИПРА: Открыта по статусу в МедОрг: Не выбрано Смерть: Выгружено: ИПРА разработана впервые: ИПРА ребенка-инвалида: На срок до достижения 18 лет:

Очистить фильтрНайтиСопоставитьОтклонитьУдалить

Пациент	Возраст	МедОрг	МедОрг прикрепления	МедОрг по данным МСЗ	Адрес регистрации	Адрес проживания	Номер ИПРА	Дата окончания	Дата протокола МСЗ	Наименование файла загрузки	Наименование бюро МСЗ	Дата смерти	Статус ИПРА	Выгружена		
	56							01.02.2019	12.01.2018	bdb0b0b4-fcac-4e20-8ba0-2712dc38ee46	Бюро МСЗ №5		Открыта			✕
	6							01.12.2019	21.12.2017	9ca45150-8082-455f-acd7-8f9be9689bc9	Бюро МСЗ №5		Открыта			✕
	19							14.11.2018	12.01.2018	7015a9b3-c37f-4e87-8d17-aa2bda54cb52	Бюро МСЗ №5		Открыта			✕

Рисунок 38. Сортировка записей журнала «Регистр ИПРА» по полю «МедОрг прикрепления»

В результате выполнения записи журнала «Регистр ИПРА» сортируются по МО прикрепления в алфавитном порядке.

Для сортировки записей журнала «Регистр ИПРА» по медицинской организации необходимо в таблице журнала нажать «МедОрг» (Рисунок 39).

Регистр ИПРА

Поиск: например, Иванов И И или СНИЛС  по сроку действия:  Отфильтровать по дате:  с  по

Отфильтровать по МедОрг:  по прикреплению:  по данным МСЗ:

Отфильтровать по статусу ИПРА:  по статусу в МедОрг:  Смерть: ☐ Выгружено: ☐ ИПРА разработана впервые: ☐ ИПРА ребенка-инвалида: ☐ На срок до достижения 18 лет: ☐

Очистить фильтр

Найти

Сопоставить

Отклонить

Удалить

Пациент	Возраст	МедОрг	МедОрг прикрепления	МедОрг по данным МСЗ	Адрес регистрации	Адрес проживания	Номер ИПРА	Дата окончания	Дата протокола МСЗ	Наименование файла загрузки	Наименование бюро МСЗ	Дата смерти	Статус ИПРА	Выгружена	
	56							01.02.2019	12.01.2018	bdb0b0b4-fcac-4e20-8ba0-2712dc38ee46	Бюро МСЗ №5		Открыта	<input type="checkbox"/>	
	6							01.12.2019	21.12.2017	9ca45150-8b82-455f-acd7-8f9be9689bc9	Бюро МСЗ №5		Открыта	<input type="checkbox"/>	

Рисунок 39. Сортировка записей журнала «Регистр ИПРА» по полю «МедОрг прикрепления»

В результате выполнения записи журнала «Регистр ИПРА» сортируются по МО прикрепления в алфавитном порядке.