



1. Общие сведения

Модуль «Индивидуальные программы реабилитации и абилитации» (далее – ИПРА) представляет собой дополнение к функциональности «Регаты+» для реализации электронного обмена ИПРА между лечебными учреждениями и Областным центром медицинской профилактики (далее – ОЦМП).

Модуль разработан на основе следующих нормативных документов:

- Приказ департамента здравоохранения и фармации №668 от 31.05.2016 «О порядке взаимодействия в реализации электронного обмена ИПРА».
- Письмо департамента здравоохранения и фармации №ИХ.19-4112-16 от 06.09.2015 «Об информационном обмене ИПРА».
- Приказ Минтруда России №528н от 31 июля 2015 г. «Об утверждении Порядка разработки и реализации индивидуальной программы реабилитации или абилитации инвалида, индивидуальной программы реабилитации или абилитации ребенка-инвалида, выдаваемых федеральными государственными учреждениями медико-социальной экспертизы, и их форм».

Важно! Нормативные приказы и письма департамента здравоохранения содержат рекомендуемые сроки исполнения ИПРА и другую важную информацию.

Модуль обеспечивает:

- Ведение электронных направлений на медико-социальную экспертизу (далее – МСЭ) ;
- Экспорт списка СНИЛС пациентов, получивших направление на МСЭ, в ОЦМП;
- Загрузка данных из xml-файлов ИПРА, присланных ОЦМП;
- Работа с нераспределенными ИПРА;
- Ввод данных о выполненных мероприятиях ИПРА;
- Загрузка отчета о статусе исполнения ИПРА из ОЦМП;
- Экспорт данных о выполненных мероприятиях ИПРА за месяц в ОЦМП.

1.1. Термины и сокращения

ИПРА – индивидуальная программа реабилитации и абилитации;

МСЭ – медико-социальная экспертиза;

ОЦМП – областной центр медицинской профилактики;

ПК – персональный компьютер.

2. Организация информационного обмена ИПРА

Информационный обмен организован с помощью деловой почты сети VipNet.

Фазы информационного обмена ИПРА показаны на рисунке 1.



Рисунок 1. Фазы информационного обмена ИПРА

Регламенты и сроки определены приказами и письмами департамента здравоохранения. Информационный обмен по состоянию на декабрь 2016 года проводится раз в месяц (может быть изменен при выходе новых регулирующих документов).

Фаза 1. Загрузка файла с нераспределенными ИПРА (IR_xxxx.zip) и формирование списка полученных направлений МСЭ (если направления МСЭ уже были заведены в предыдущем месяце, то новых направлений не создается).

Примечание: если ранее медицинская организация высылала в ОЦМП списки СНИЛС, в файле IR_xxxx.zip также будут содержаться ИПРА для исполнения, которые будут загружены по механизму фазы 3.

Фаза 2. Ввод электронных направлений на МСЭ, загрузка списка СНИЛС. Отправка сформированного файла в ОЦМП.

Фаза 3. ОЦМП в ответ на список СНИЛС присылает файл с документами ИПРА.

Фаза 4. Ввод информации об исполнении ИПРА. Формирование и отправка файла с результатами исполнения в ОЦМП.

Фаза 5. Загрузка отчета о результатах исполнения ИПРА. В дальнейшем, просмотр результатов исполнения. Переход к фазе 1.

3. Начало работы с модулем

Модуль находится в приложении «Регата+»:

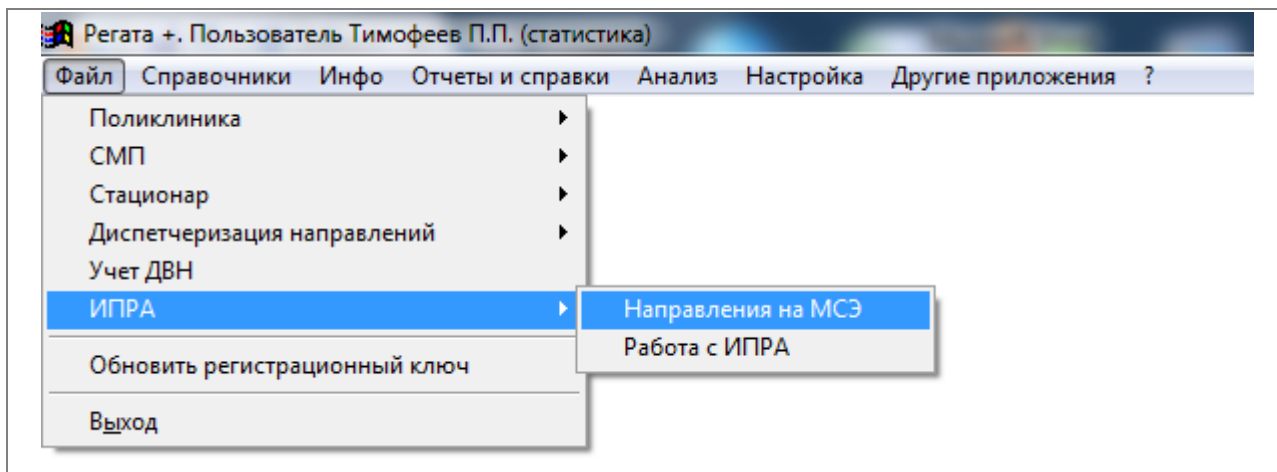


Рисунок 2. Основные разделы модуля ИПРА в приложении «Регата++»

3.1. Основные разделы модуля

Направление на МСЭ – работа с списком электронных направлений

Работа с ИПРА – работа с индивидуальными программами реабилитации

4. Направления на МСЭ

Чтобы открыть раздел работы с электронными направлениями на медико-социальную экспертизу, нужно перейти к меню:

«Файл» >> «ИПРА» >> «Направления на МСЭ»

№	Дата	Статус	АК	Пациент	Д/Р	Возраст	СНИЛС	МКБ10	Основной диагноз
Y200000209670	02.12.2016	Отправлен СНИЛС	11191	Чумалова А.М.	18.01.1940			H90.3	Нейросенсорная потеря слуха двусторонняя
Y200000209672	02.12.2016	Отправлен СНИЛС	59257	Бобров А.А.	21.12.1988			S06.8	Другие внутрисердечные травмы
694	02.12.2016	Отправлен СНИЛС	30087	Капустина С.А.	10.07.1964			I69.4	Последствия инсульта, не уточненные как кровоизлияние или инф
Y200000209675	02.12.2016	Отправлен СНИЛС	13877	Корчагин В.Ф.	09.05.1946			J44.8	Другая уточненная хроническая обструктивная легочная болезнь
Y200000213784	05.12.2016	Отправлен СНИЛС	178670	Шамулин Н.М.	17.11.2001			H90.3	Нейросенсорная потеря слуха двусторонняя
Y200000213786	08.12.2016	Создано	240764	Иванов И.А.	17.10.2015			S80.8	Другой вид детского церебрального паралича
Y200000213789	12.12.2016	Отправлен СНИЛС	68237	Варрамеева М.А.	22.10.2003			E03.1	Врожденный гипотиреоз без зоба
Y200000213793	12.12.2016	Отправлен СНИЛС	177748	Павлычев Д.Е.	22.03.2001			E10.9	без осложнений
Y200000213797	13.12.2016	Отправлен СНИЛС	182696	Шелаков С.А.	10.10.2010			H27.8	Другие уточненные болезни хрусталика
Y200000213798	16.12.2016	Отправлен СНИЛС	180925	Макаренко К.М.	27.05.2009			C92.1	Хронический миелоидный лейкоз
Y200000213612	17.12.2016	Отправлен СНИЛС	8537	Голубева Л.И.	20.10.1936			H40.1	Первичная открытоугольная глаукома
Y200000213613	17.12.2016	Отправлен СНИЛС	11259	Кангина В.К.	02.06.1940			C85.9	Неходжкинская лимфома неутюченного типа
Y200000213615	17.12.2016	Отменено	49010	Теплякова Т.М.	17.08.1989			G71.2	Врожденные миопатии

Рисунок 3. Раздел работы с направлениями МСЭ

В разделе отображаются:

- 1) Направления, введенные пользователями недавно. Имеют статус «Создано».
- 2) Направления, созданные автоматически при обработке нераспределенных ИПРА. Имеют статус «Получено», выделены желтым цветом.
- 3) Направления, в отношении которых произошла отправка списка СНИЛС в ОЦМП. Имеют статус «Отправлен СНИЛС».
- 4) Направления, в отношении которых была прислана и загружена ИПРА. Имеют статус «Загружена ИПРА».
- 5) Направления, в отношении которых ОЦМП подтвердил получение результатов исполнения ИПРА. Имеют статус «Отправлены результаты ИПРА».
- 6) Отмененные направления имеют статус «Отменено» и выделены серым цветом.

Жизненный цикл направления МСЭ при осуществлении информационного обмена:

Создано/Получено > Отправлен СНИЛС > Загружена ИПРА > Отправлены результаты ИПРА

4.1. Работа с таблицей направлений

- Стандартные действия – сортировка, экспорт в Excel, наложение фильтров и т.д.
- <F2>-новое – создание нового направления;
- <F3>-пациент – открыть регистрационную карту пациента;
- <F4>-правка – открыть направления в режиме редактирования;
- <F5>-ИПРА – открыть ИПРА пациента (если было получено);
- <F6>-нераспределенные ИПРА – см. раздел «Работа с нераспределенными ИПРА»
- <F8>-удаление – удалить направление из системы;
- <F9>-выгрузка СНИЛС – выполнить выгрузку списка СНИЛС для ОЦМП;
- <Ctrl+R>-восстановить отмененное направление в статус «Создано»;
- <F11>-АК – открыть амбулаторную карту пациента;
- <F12>-период – сменить период;
- <ESC>-выход – закрыть список направлений.

5. Выгрузка списка СНИЛС

Выгрузка списка СНИЛС доступна из раздела «Направления на МСЭ».

1. После нажатия клавиши «<F9>-выгрузка СНИЛС» будет отображена форма выбора периода выгрузки. Согласно приказу ДЗиФ списки СНИЛС подаются для пациентов с 1 января 2015 года. Учитывая время проведения МСЭ, дата отбора по умолчанию начинается с 01.12.2015. Дата «По» по умолчанию устанавливается текущим днем.

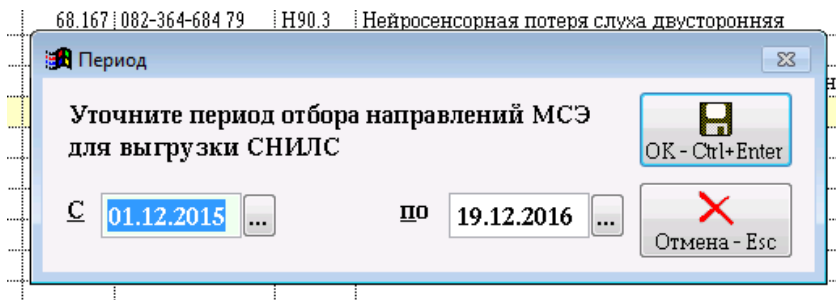


Рисунок 4. Выбор периода выгрузки списков СНИЛС

Для подтверждения выбора периода нужно нажать «ОК».

2. Далее необходимо выбрать путь, по которому будет произведено сохранение файла списков СНИЛС и нажать «ОК».

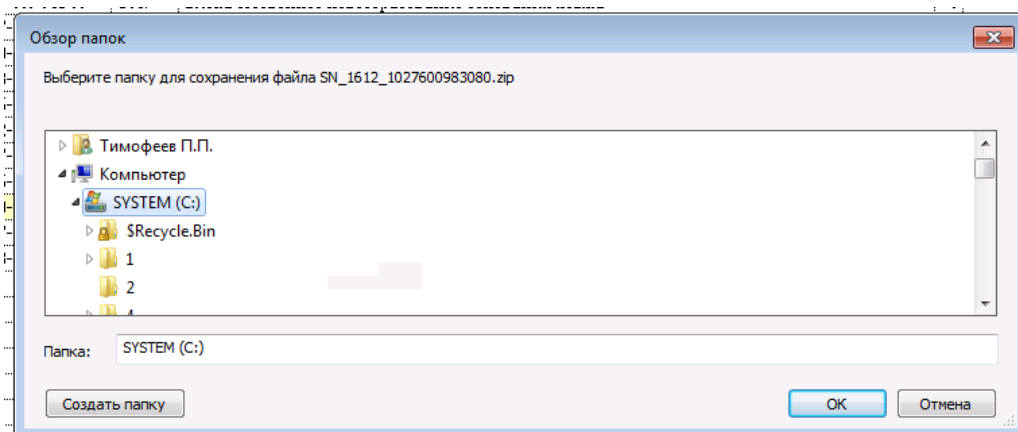


Рисунок 5. Выбор папки для сохранения файла списка СНИЛС

3. Во время выгрузки статус всех неотправленных ранее направлений изменится на «Отправлен СНИЛС». Необходимо дождаться окончания выгрузки и забрать файл из указанной ранее папки для отправки в ОЦМП по VipNet.

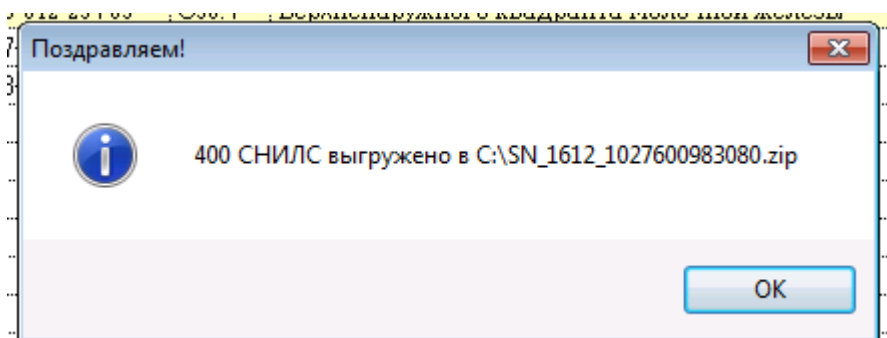


Рисунок 6. Результаты выгрузки списка СНИЛС

6. Работа с ИПРА

Чтобы открыть раздел работы с ИПРА, нужно перейти к меню:

«Файл» >> «ИПРА» >> «Работа с ИПРА»

Индивидуальные программы реабилитации и абилитации (ИПРА) с 28.12.2015 по 28.12.2016											
№	№ ИПРА	Дата выдачи	Срок	АК	Пациент	Д/Р	Возраст	Адрес регистрации		ПослУслуга	ПослВы
	271.9.76/2016	16.05.2016	01.06.2017	67276	Мальшев А.В.			Ярославская обл, г Ярославль, ул Портовая 1-я, 21, 16,		..	..
	450.3.76/2016	06.09.2016	01.10.2017	37568	Лебедева Е.Л.			Ярославская обл, г Ярославль, ул Большая Техническая, 6, 45,		..	..
	951.12.76/2016	15.11.2016	01.12.2017	254339	Грибков Е.И.					..	..
	249.4.76/2016	17.03.2016	31.12.2999	67445	Рубцова Л.Л.			Ярославская обл, г Ярославль, пер Индустриальный, 13, 2, 23,		22.04.2016	..
	416.4.76/2016	22.04.2016	01.05.2017	37367	Виноградов А.Ю.			Ярославская обл, г Ярославль, ул Портовая 4-я, 5, 21,		..	..
	971.12.76/2016	21.11.2016	01.12.2017	254321	Ахмеднани В.В.					..	..
	30.3.76/2016	25.01.2016	31.12.2999	6804	Казанцева Т.Г.			Ярославская обл, г Ярославль, ул Индустриальная, 35, 34,		01.11.2016	26.12.2016
	520.20.76/2016	18.04.2016	01.05.2017	228066	Нетус Е.Л.			Ярославская обл, г Ярославль, ул Лескова, 28, 3, 5,		..	..
	79.102.9.76/2016	25.07.2016	01.07.2017	48886	Комкова Н.Ю.			Ярославская обл, г Ярославль, ул Тормозная 1-я, 59, 91,		..	..
	309.20.76/2016	15.03.2016	01.04.2017	21117	Щукин Л.И.			Ярославская обл, г Ярославль, ул Тормозная 1-я, 1, 1,		..	..
	455.3.76/2016	07.09.2016	31.12.2999	155775	Фатеев Е.Н.			Ярославская обл, г Ярославль, пр-кт Фрунзе, 37/18, 57,		15.11.2016	26.12.2016
	597.3.76/2016	21.10.2016	31.12.2999	11322	Смирнов В.Д.			Ярославская обл, г Ярославль, ул Пирогова, 33, 15,		..	..
	1029.7.76/2016	06.07.2016	01.08.2018	238787	Петров Г.Е.			Ярославская обл, Любинский у-д, Ермаков, ул Центральная, 18, 10, 1,		..	..

<F2>-загрузка ИПРА <F3>-пациент <F4>-документ ИПРА <F6>-нераспределенные ИПРА <F8>-удалить ИПРА <F9>-выгрузка результатов <F11>-АК <Esc>-выход

Рисунок 7. Раздел работы с ИПРА

В разделе отображаются все загруженные ИПРА, имеется возможность посмотреть данные пациента, дату выдачи и **срок исполнения ИПРА**, дату **последней оказанной услуги** при выполнении ИПРА, дату **последней выгрузки**, статус **ИПРА**.

6.1. Работа с таблицей ИПРА

- Стандартные действия – сортировка, экспорт в Excel, наложение фильтров и т.д.
- <F2>-загрузка ИПРА – загрузка присланного ОЦМП файла ИПРА;
- <F3>-пациент – открыть регистрационную карту пациента;
- <F4>-документ ИПРА – открыть документ ИПРА для просмотра содержимого и ввода результатов исполнения;
- <F6>-нераспределенные ИПРА – см. раздел «Работа с нераспределенными ИПРА»
- <F8>-удаление ИПРА – см. раздел «Удаление ИПРА»
- <F9>-выгрузка результатов – выгрузка результатов исполнения ИПРА;
- <F9>-выгрузка СНИЛС – выполнить выгрузку списка СНИЛС для ОЦМП;
- <F11>-АК – открыть амбулаторную карту пациента;
- <ESC>-выход – закрыть список.

7. Удаление ИПРА

Удаление ИПРА доступно из раздела «Работа с ИПРА» по клавишу F8.

Удаление ИПРА может понадобиться в следующих случаях:

- по ошибке было введено направление на медико-социальную экспертизу не на того пациента и получена ИПРА из ОЦМП.
- после получения ИПРА пациент ПРИКРЕПИЛСЯ к другой медицинской организации.

После удаления, связанное с ИПРА направление переводится в статус 'Отменено' и отмечается серым цветом. Для 'отмененных' направлений блокируется информационный обмен (выгрузка СНИЛС и загрузка ИПРА).

Отмененные направления можно восстановить в статусе активного с помощью операции "<Ctrl+R>-восстановить" в разделе "Направления на МСЭ". Для восстановленных направлений снова становится доступным информационный обмен с ОЦМП.

Важно! Перед удалением ИПРА рекомендуется проинформировать ОЦМП. Это нужно для того, чтобы ИПРА была “снята с исполнения” вашей медицинской организацией и была исключена из выгрузок ИПРА, присылаемых ОЦМП в будущих периодах. В целях контроля за правильностью удаления, в сообщении о результатах загрузки ИПРА (раздел "Работа с ИПРА", <F2>-загрузка ИПРА) отображается строчка "Пропущено отмененных направлений", которая принимает значение "0" если все было сделано правильно.

8. Работа с нераспределенными ИПРА

Нераспределенными считаются ИПРА, по которым ОЦМП не удалось определить непосредственного исполнителя:

- отсутствует или неправильно введен СНИЛС органами МСЭ;
- МО не отправила СНИЛС данного гражданина в адрес ОЦМП, или отправила СНИЛС с ошибкой;
- система автоматического разбора в ОЦМП не смогла распознать МО по комментариям МСЭ;

Формирование списка нераспределенных ИПРА происходит при загрузке пакетов ИПРА (файл IR_xxxx.zip), присылаемых ОЦМП.

Для открытия списка нераспределенных ИПРА, нужно нажать «<F6>-нераспределенные ИПРА» находясь в разделе «Работа с ИПРА» или «Направление на МСЭ».

Нераспределенные ИПРА по состоянию на 28.12.2016							
■	АК	Пациент	Д/Р	СНИЛС	Направившая организация	Направление	ИПРА
	127545	Яблонская Алевтина Ивановна			ГБУЗ ЯО "Поликлиника №2"		
	0	Яковлев Николай Иванович			ГБУЗ СО ЯО Рыбинский дом-интернат для престарелых и инвалидов		
	0	Яковлева Светлана Ивановна			ЯКОБЕ		
	254865	Янченко Наталья Александровна			ГБУЗ ЯО "Областная клиническая больница"	Y200000214768	
	254864	Ярославцева Светлана Васильевна			ГУЗ ЯО ГП № 3 им. Савашко г. Рыбинск	Y200000214767	
	254863	Ястребова Ираида Сергеевна			ФБУЗ ПОМЦ ФМБА России Рыбинская п-ка филиал		
	254862	Яцумов Николай Сергеевич			ФКУЗ "МСЧ МВД России Ярославской области"	Y200000214766	
	181094	Киркин Егор Сергеевич			КБ 2	Y200000209887	1730.7.76/2016

<F3>-пациент <F5>-направление <F11>-АК <Esc>-выход

Рисунок 8. Работа с нераспределенными ИПРА

8.1. Работа с таблицей нераспределенных ИПРА

- Стандартные действия – сортировка, экспорт в Excel, наложение фильтров и т.д.
- <F3>-пациент – открыть или создать регистрационную карту пациента;
- <F5>-направление – открыть или создать направление на МСЭ;
- <F11>-АК – открыть амбулаторную карту пациента;
- <ESC>-выход – закрыть список.

9. Загрузка ИПРА

Загрузка ИПРА доступна из раздела «Работа с ИПРА».

1. После нажатия клавиши «<F2>-загрузка ИПРА» будет отображена форма выбора файла для загрузки. Следует выбрать файл и нажать «Выбрать».

2. При проведении загрузки ИПРА происходит следующее:

- **Создание или обновление присланных документов ИПРА.**
- **Идентификация нераспределенных ИПРА.** Проводится только у медицинских организаций, имеющих прикрепленное население. Список нераспределенных ИПРА входит в файлы выгрузки (IR_****.ZIP), присылаемые ОЦМП. При загрузке, все нераспределенные ИПРА идентифицируются, и для всех прикрепленных к ЛПУ пациентов (определяется запросом в ТФОМС ЯО) автоматически **создается направление на МСЭ** со статусом «Получено».
- **Загрузка отчета об исполнении ИПРА.** Для контроля информационного обмена и исполнения ИПРА, ОЦМП в каждую медицинскую организацию направляет отчет о состоянии исполнения ИПРА. В файлах с именем IPRA_RESULT_****.ZIP содержится список ИПРА, по которым ОЦМП получил результаты. Это позволит оценить – по каким инвалидам, направленным из вашей медицинской организации на МСЭ, ИПРА загружена в региональную базу данных (статус «Отправлены результаты ИПРА»), выделены зеленым цветом).

3. По завершении загрузки появится окошко с краткими результатами и статистикой. Можно продолжать работу с ИПРА.

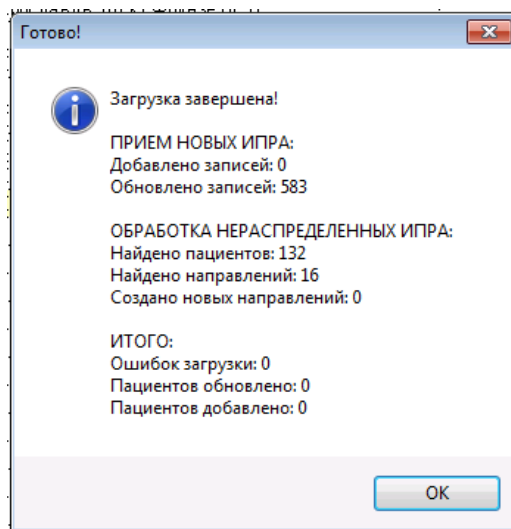


Рисунок 9. Результаты загрузки ИПРА

Дополнительно: в целях отладки или проверки возникших ошибок, после завершения загрузки можно посмотреть системные журналы операций:

- Ctrl+I – журнал загруженных ИПРА
- Ctrl+S – журнал услуг (запланированных мероприятий) ИПРА
- Ctrl+E – журнал ошибок
- Ctrl+R – журнал отчета о статусе исполнения ИПРА
- Ctrl+K – журнал пропущенных (отмененных) направлений, по которым прислана ИПРА

10. Выгрузка результатов исполнения ИПРА

Выгрузка результатов исполнения ИПРА доступна из раздела «Работа с ИПРА».

1. После нажатия клавиши «<F9>-выгрузка результатов» будет отображена форма выбора периода выгрузки. По умолчанию выгружаются все выполненные услуги за последние 3 месяца от текущей даты. Для подтверждения выбора нажмите «ОК».

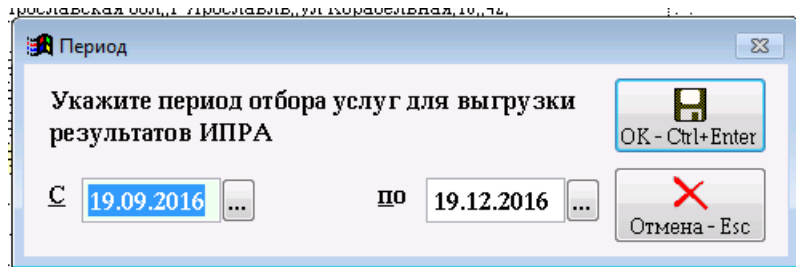


Рисунок 10. Выбор периода отбора услуг при выгрузке результатов ИПРА

2. После подтверждения периода, необходимо дождаться завершения подготовки к выгрузке ИПРА. Затем будет отображена форма выбора папки сохранения сформированного файла. Для подтверждения выбора нажать «ОК».

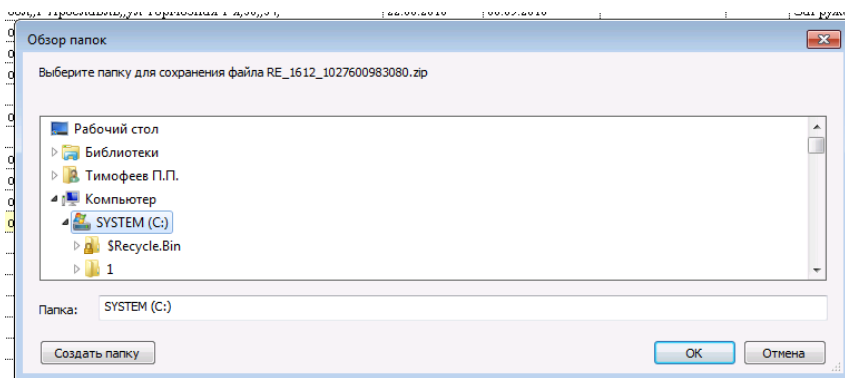


Рисунок 11. Выбор папки сохранения сформированного файла с результатами ИПРА

3. По завершении процесса формирования файла будет отображено окошко с результатами выгрузки. Остается забрать файл из ранее выбранного места и отправить в ОЦМП по VipNet.

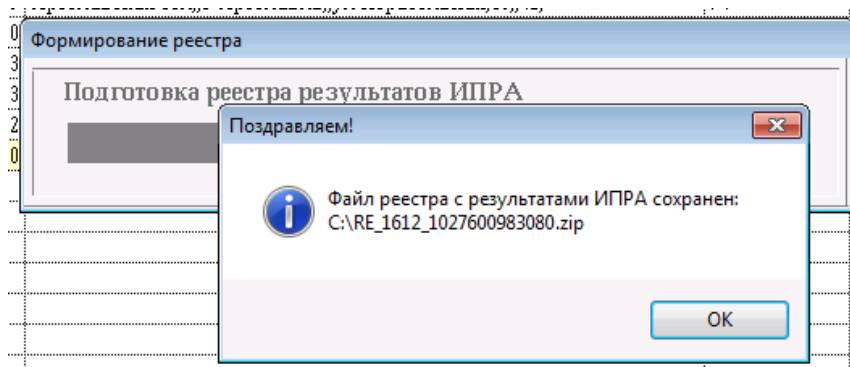


Рисунок 12. Завершение выгрузки результатов ИПРА

11. Работа в многопользовательском режиме

Работа в модуле ИПРА может масштабироваться в сторону увеличения или уменьшения количества активных пользователей в зависимости от количества ИПРА и размеров организации.

При работе в модуле ИПРА следующие операции могут производиться разными сотрудниками независимо:

1. Загрузка ИПРА, выгрузку СНИЛС и результатов (оператор с VipNet).
2. Ввод направлений на МСЭ (врач, оператор, ответственный за клинико-экспертную работу).
3. Просмотр ИПРА (врач, ответственный за клинико-экспертную работу).
4. Ввод выполненных мероприятий ИПРА (врач, ответственный за клинико-экспертную работу, с одним документом одновременно может работать только 1 сотрудник).
5. Просмотр списка ИПРА и направлений на МСЭ.

11.1. Типовые схемы работы:

1. **Однопользовательская** (для небольших организаций). Все операции выполняет один сотрудник.
2. **КЭР+оператор** (для больших организаций, рабочее место врача не оснащено ПК). Оператор выполняет операции по загрузке и выгрузке информации. Ответственный по клинико-экспертной работе выполняет все операции по вводу направлений на МСЭ, контролю исполнения ИПРА, вводу результатов исполнения ИПРА.
3. **КЭР+оператор+врач** (для больших организаций, рабочее место врача оснащено ПК). Отличается от предыдущей схемы тем, что врачи осуществляют просмотр и ввод результатов исполнения ИПРА.