

Выпуск

1

НРЭР НАЦИОНАЛЬНЫЙ РАДИАЦИОННО-
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ РЕГИСТР

Руководство пользователя

**ПОСАД
НРЭР**

подсистема ввода данных

Инструкция по работе с программой
“Программное обеспечение для сбора и анализа
данных Национального радиационно-
эпидемиологического регистра”

ПОСАД НРЭР

подсистема ввода данных

Руководство пользователя

Версия 1.0
Август 2017

© 2015-2017 Медицинский радиологический научный центр имени А.Ф. Цыба – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский радиологический центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(МРНЦ им. А.Ф. Цыба)
Национальный радиационно-эпидемиологический регистр
(НРЭР)

ОГЛАВЛЕНИЕ

СВЕДЕНИЯ О ПОДДЕРЖКЕ, ОБНОВЛЕНИИ И ОБМЕНЕ ДАННЫМИ	2
СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ.....	2
СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОГРАММЫ	2
Требования к аппаратной части	2
Требования к операционной системе	3
ОБОЗНАЧЕНИЯ В РУКОВОДСТВЕ	3
УСТАНОВКА ПРОГРАММЫ.....	3
УДАЛЕНИЕ ПРОГРАММЫ	5
ЗАПУСК ПРОГРАММЫ	5
ВЫХОД ИЗ ПРОГРАММЫ	6
ЛОГИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ	6
ПРАВИЛА РАБОТЫ С ОСНОВНЫМИ ОКНАМИ ПРОГРАММЫ.....	7
ДОБАВЛЕНИЕ ДАННЫХ НА ВНОВЬ РЕГИСТРИРУЕМОЕ ЛИЦО	8
Добавление данных СЗЛ	8
Добавление данных СИСЗ.....	9
ПОИСК ЗАРЕГИСТРИРОВАННОГО ЛИЦА.....	10
УПРАВЛЕНИЕ ФОРМАМИ НРЭР НА ЗАРЕГИСТРИРОВАННОЕ ЛИЦО	12
ФОРМИРОВАНИЕ СПИСКОВ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ЛИЦ.....	15
ФОРМИРОВАНИЕ КОПИИ ДАННЫХ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ	17
ПОДГОТОВКА ФОРМЫ № 15.....	17

Сведения о поддержке, обновлении и обмене данными

Программа «ПОСАД НРЭР Подсистема ввода данных» предназначена для использования в медицинских организациях, осуществляющих медицинское наблюдение зарегистрированных в НРЭР лиц, а также в медицинских организациях, ответственных за ведение региональных сегментов НРЭР в субъектах РФ или за ведение ведомственных подрегистров НРЭР.

Поддержка и обновление программы осуществляются МРНЦ им. А.Ф. Цыба – головной организацией в системе НРЭР. По указанным вопросам ответственным специалистам организаций, обеспечивающих ведение региональных сегментов НРЭР, рекомендуется в первую очередь обращаться к региональным представителям МРНЦ по НРЭР. Перечень региональных представителей МРНЦ по НРЭР и их зон ответственности (соответствующие субъекты РФ) размещён на Интернет-сайте регистра www.nrer.ru.

Сфера применения и назначение программы

Программа «ПОСАД НРЭР Подсистема ввода данных» предназначена для использования в медицинских организациях, осуществляющих медицинское наблюдение зарегистрированных в НРЭР лиц, а также в медицинских организациях, ответственных за ведение региональных сегментов НРЭР в субъектах РФ или за ведение ведомственных подрегистров НРЭР. Программа предназначена для ведения базы данных НРЭР по формам регистра, утверждённым Приказом Минздрава России от 23.03.2015 г. № 134н:

- «Сведения о лице, зарегистрированном в Национальном радиационно-эпидемиологическом регистре, и состоянии его здоровья»;
- «Сведения об изменениях в состоянии здоровья лица, зарегистрированного в Национальном радиационно-эпидемиологическом регистре»;
- «Сведения об онкологическом заболевании лица, зарегистрированного в Национальном радиационно-эпидемиологическом регистре» (в некоторых субъектах РФ может заполняться и/или вводиться только на региональном (субъектовом) уровне);
- «Сведения о причинах смерти лица, зарегистрированного в Национальном радиационно-эпидемиологическом регистре» (в некоторых субъектах РФ может заполняться и/или вводиться только на региональном (субъектовом) уровне).

Программа позволяет вводить и редактировать информацию из перечисленных форм НРЭР, выполнять поиск информации на зарегистрированное лицо, формировать списки по данным на зарегистрированных лиц, проводить контроль введенных данных и исправлять допущенные ошибки. Также в программе реализованы функции формирования копии базы данных для передачи на вышестоящий уровень и подготовки формы федерального статистического наблюдения № 15 «Сведения о медицинском наблюдении за состоянием здоровья лиц, зарегистрированных в Национальном радиационно-эпидемиологическом регистре», утвержденной Приказом Росстата от 27.12.2016 г. № 866.

Системные требования программы

Требования к аппаратной части

Для успешного функционирования программы необходимо, чтобы системный блок компьютера удовлетворял следующим требованиям:

- | | |
|--|--|
| • Процессор: | Intel Pentium II 233 МГц или более производительный; |
| • Оперативная память: | 64 МБ или более; |
| • Наличие свободной памяти на жестком диске: | 200 МБ или более. |

Монитор и видеоадаптер компьютера должны поддерживать работу в режиме XGA (1024 x 768 точек) или в режиме с бóльшим разрешением. Также необходим манипулятор «мышь».

Требования к операционной системе

Для работы программы требуется установить ее на компьютер с операционной системой Windows XP с установленным пакетом обновления 2, Windows 2000 с пакетом обновления 4, Windows 2003 с пакетом обновления 1, или на компьютер с более современной версией Windows.

Обозначения в руководстве

В настоящем руководстве используются следующие шрифты и обозначения.

Данные – используются для представления выдаваемых на экран данных и сообщений, а также для данных, вводимых пользователем.

Команда – используется для представления надписей на кнопках, имен полей в диалоговых окнах, пунктов меню, названий диалоговых окон.

[F2] – в квадратные скобки заключаются обозначения клавиш или комбинаций клавиш. По умолчанию буквы в подобных обозначениях считаются латинскими.

Определение – выделяет термин, которому дается определение, или начинает описание последовательности операций.



Абзацы, снабжённые таким значком на полях, описывают ситуации, в которых нужно сохранять «информационную бдительность». Правильный выбор в подобной ситуации поможет избежать ненужных или неоптимальных действий.

В руководстве используются следующие сокращения:

- **БД** – база данных;
- **СУБД** – система управления базами данных;
- **СЗЛ** – форма НРЭР «Сведения о лице, зарегистрированном в Национальном радиационно-эпидемиологическом регистре, и состоянии его здоровья»;
- **СИСЗ** – форма НРЭР «Сведения об изменениях в состоянии здоровья лица, зарегистрированного в Национальном радиационно-эпидемиологическом регистре»;
- **СОЗ** – форма НРЭР «Сведения об онкологическом заболевании лица, зарегистрированного в Национальном радиационно-эпидемиологическом регистре»;
- **СПС** – форма НРЭР «Сведения о причинах смерти лица, зарегистрированного в Национальном радиационно-эпидемиологическом регистре».

Установка программы

Программа «ПОСАД НРЭР Подсистема ввода данных» распространяется в составе «пакета внедрения». Пакет внедрения передаётся головной организацией в системе НРЭР – в медицинские организации, ответственные за ведение региональных сегментов НРЭР в субъектах РФ или за ведение ведомственных подрегистров НРЭР, либо организацией, ответственной за ведение регионального сегмента НРЭР (ведомственного подрегистра) – в организации, осуществляющие медицинское наблюдение зарегистрированных в НРЭР лиц. Пакет внедрения включает: СУБД и программу её первичной настройки, архив БД организации (регионального сегмента, ведомственного подрегистра), дистрибутив программы ввода данных, архиватор и настоящее руководство пользователя.

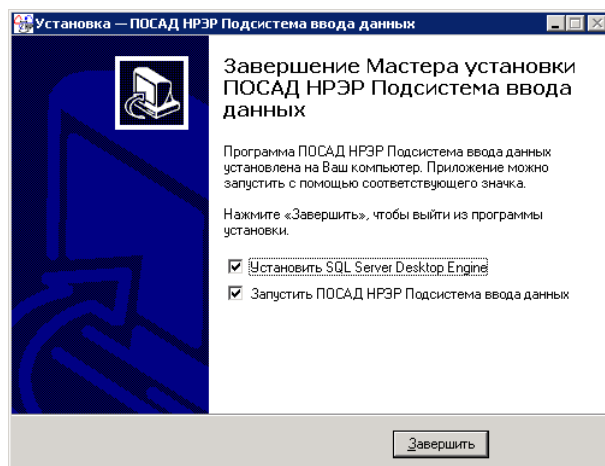
Программа «ПОСАД НРЭР Подсистема ввода данных» устанавливается из дистрибутива (имя файла WISetup.exe).

ПОСАД НРЭР

В ходе установки программы создаётся ярлык в главном меню, предназначенный для запуска программы. По выбору пользователя в ходе установки также может создаваться ярлык для запуска программы на «рабочем столе» Windows.

Если в организации для ведения БД используется только один компьютер (данные вводит один оператор), то не следует изменять поле типа метка «Установить SQL Server Desktop Engine» на последнем шаге установки.

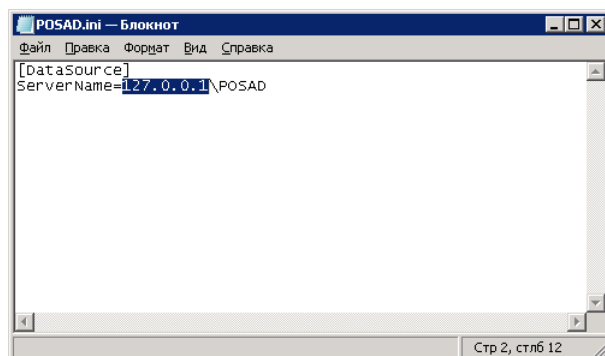
Когда указанное поле активировано, после Программы ввода данных автоматически устанавливаются и настраиваются СУБД и БД.



Если для ведения БД в организации используются несколько компьютеров (данные вводят несколько операторов), то СУБД устанавливается только на один из них (являющийся в данном случае сервером БД).

При установке программы на остальных компьютерах (являющихся в данном случае клиентами) следует деактивировать поле «Установить SQL Server Desktop Engine» на последнем шаге установки.

Также на компьютерах-клиентах необходимо отредактировать (с помощью любого текстового редактора) файл конфигурации «POSAD.ini», расположенный в директории, в которую была установлена программа (по умолчанию, «C:\Program Files\POSAD»): следует заменить в параметре «ServerName» адрес «127.0.0.1» на IP-адрес или сетевое имя компьютера, являющегося сервером БД.



Для установки программы вход в операционную систему должен быть выполнен под учётной записью пользователя, обладающего полным доступом к директории, в поддиректорию которой выполняется установка (по умолчанию, «C:\Program Files»). Если на компьютер также устанавливается СУБД, то вход в операционную систему должен быть выполнен под учётной записью пользователя, обладающего правами администратора системы.

Если при формировании «пакета внедрения» на вышестоящем уровне регистра архив БД был защищён паролем (при этом используется шифрование данных по методу AES-256), то в ходе выполнения программы первичной настройки СУБД на экране появится окно с запросом пароля. Необходимо ввести пароль и нажать на кнопку **ОК** в этом окне. Пароль может быть пустым, в этом случае нужно только нажать на кнопку **ОК** в окне с запросом пароля.

Удаление программы

Удаление программы «ПОСАД НРЭР Подсистема ввода данных» выполняется с помощью соответствующего апплета «панели управления» Windows.

Если в организации для ведения БД используется только один компьютер, то на нём – также с помощью «панели управления» Windows – нужно удалить СУБД, установленную вместе с программой. Установленный экземпляр СУБД в соответствующем апплете «панели управления» Windows имеет имя «Microsoft SQL Server Desktop Engine (POSAD)».

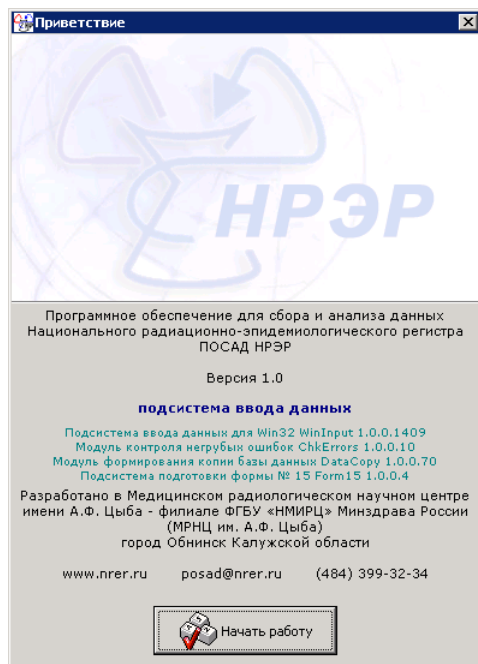
Если для ведения БД в организации используются несколько компьютеров, то СУБД нужно удалить только с компьютера, являющегося сервером БД.

Программа удаления СУБД не удаляет из директории хранения БД (по умолчанию, «C:\Program Files\POSAD\Database\MSSQL\$POSAD\Data») файлы базы данных (POSAD.mdf и POSAD_log.LDF). При необходимости эти файлы нужно удалить «вручную».

Запуск программы

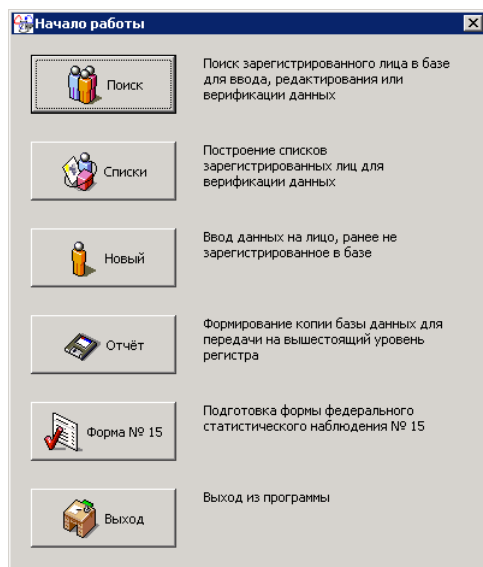
Для входа в программу «ПОСАД НРЭР Подсистема ввода данных», необходимо запустить её с использованием ярлыка «Подсистема ввода данных» в папке «ПОСАД НРЭР» главного меню или ярлыка «ПОСАД – Ввод данных» на «Рабочем столе».

После запуска программы на экране появится окно **Приветствие:**



Окно содержит краткую информацию о программе и об организации-разработчике. Для продолжения работы следует нажать на кнопку **Начать работу**.

На экране появится окно **Начало работы**:



Далее в этом окне пользователь выбирает и выполняет нужный ему пункт меню.

Выход из программы

Для выхода из программы нужно в окне **Начало работы** нажать на кнопку **Выход** или комбинацию клавиш **[Alt + F4]**. Окно **Начало работы** находится на верхнем уровне работы программы. Если пользователь в ходе работы находится в окне более низкого уровня, то ему необходимо перейти на один или несколько уровней выше, пока он не достигнет окна **Начало работы**.

Чтобы перейти к окну более высокого уровня, следует в текущем окне нажать комбинацию клавиш **[Alt + F4]**, клавишу **[Esc]** или на кнопку **Выход** (если она имеется в окне).

Логика использования программы

Программа является инструментом в работе оператора БД НРЭР и специалиста, который отвечает за контроль и анализ информации в БД.

Программа может использоваться для выполнения следующих функций:

- Ввода в БД новых данных форм НРЭР (СЗЛ, СИСЗ, СОЗ, СПС), заполненных ответственными медицинскими специалистами;
- Контроля данных в момент их ввода с целью недопущения грубых ошибок;
- Формирования списков по данным на зарегистрированных лиц для последующей верификации информации и исправления ошибок в БД;
- Поиска в БД данных о зарегистрированном лице, просмотра и корректировки найденных данных;
- Передачи копии данных на вышестоящий уровень НРЭР;
- Подготовки формы федерального статистического наблюдения № 15.

Грубая ошибка – ошибка, которая фиксируется при попытке сохранения формы НРЭР и препятствует её сохранению в БД. Например, нельзя сохранить СЗЛ в БД, если в форме не указана категория учёта зарегистрированного лица.

Иные ошибки, например, ошибочный код ОКПО медицинской организации, взявшей лицо на учет в регистр, фиксируются после сохранения формы НРЭР в БД и помещаются в протокол ошибок.

Правила работы с основными окнами программы

Функции ввода и корректировки данных форм СЗЛ, СИСЗ, СОЗ, СПС реализованы в окнах:

- Сведения о зарегистрированном лице;
- Сведения об изменениях в состоянии здоровья;
- Сведения об онкологическом заболевании;
- Сведения о причинах смерти.

Правила работы с этими окнами едины. Поля в этих окнах должны заполняться в соответствии с Рекомендациями по заполнению соответствующих форм НРЭР (Письмо Минздрава России от 13.05.2015 г. № 24-3/10/2-2096).

Ниже для примера приведено окно **Сведения о зарегистрированном лице**:

Сведения о зарегистрированном лице

Сохранить Отмена Справочник Раздел

Форма Национального радиационно-эпидемиологического регистра «Сведения о лице, зарегистрированном в Национальном радиационно-эпидемиологическом регистре, и состоянии его здоровья»

Дата регистрации (дд.мм.гггг)	Взят на учёт: 1 - вновь; 2 - повторно	Код организации по ОКПО	Дополнительный код организации

Раздел I

№ п/п	Идентификация
1	Регистрационный номер
2	Фамилия
3	Презняя фамилия
4	Имя
5	Отчество
6	Пол (мужской - 1, женский - 2)
7	Дата рождения (дд.мм.гггг)

Раздел II

№ п/п	Документ, удостоверяющий личность
1	Паспорт - 1; свидетельство о рождении - 2; военный билет - 3; удостоверение личности офицера - 4
2	Серия
3	Номер
4	Выдавший орган
5	Дата выдачи (дд.мм.гггг)

Раздел III

№ п/п	Страховое свидетельство обязательного пенсионного страхования
1	Страховой номер индивидуального лицевого счета (СНИЛС)

Раздел IV

№ п/п	Адрес места жительства или пребывания
1	Почтовый индекс
2	Субъект РФ
3	Район
4	Сельский совет
5	Населённый пункт
6	Код ТЕРСОН
7	Код ОКТМО
8	Улица
9	Дом, корп., кв.

Раздел V

№ п/п	Сведения о документах, подтверждающих отнесение гражданина к категории учета			
	Категория	Серия удостоверения	Номер удостоверения	Поколение

Нет несохранённых изменений

В окне имеются поля, обязательные для заполнения. Например, поля:

- **Фамилия;**
- **Имя;**
- **Отчество.**

Обязательное для заполнения поле – поле, которое нельзя оставлять пустым перед сохранением формы НРЭР в БД.

Если в обязательное для заполнения поле не введено значение, то соответствующую форму НРЭР не удастся сохранить в БД. При попытке сохранения на экране появится сообщение об ошибке.

Заполняемые (редактируемые) поля имеют вид: полей с маской (например, поле «Дата регистрации» раздела 0 СЗЛ), полей без маски (например, поле «Фамилия» раздела I СЗЛ), полей-заметок (например, поле «Диагноз – топография опухоли» раздела III СОЗ) или полей таблиц (например, поля раздела V СЗЛ).

При переводе курсора на ранее заполненное поле с маской курсор устанавливается в начало поля (или на позицию, которую он занимал при предыдущем выходе из поля). В случае поля без маски или поля-заметки курсор устанавливается в конец ранее введенного текста.

Для перехода между элементами ввода (полями с маской и без маски, полями-заметками и таблицами) используются клавиши **[Tab]** и **[Shift + Tab]**, либо **[Вниз]** и **[Вверх]**. Клавиши **[Вниз]** и **[Вверх]** также служат для навигации внутри полей-заметок и таблиц и не позволяют перейти от них к другим элементам ввода.

При работе с таблицей после заполнения очередного поля, нажав на клавишу **[Enter]**, можно выполнить переход к редактированию следующего поля текущей записи таблицы, переход к редактированию первого поля следующей записи или добавление новой записи (в зависимости от текущей ячейки таблицы). Редактирование ранее заполненного поля таблицы в произвольной его позиции выполняется после перевода курсора на поле и нажатия на клавишу **[F2]**. Удаление текущей записи таблицы выполняется нажатием комбинации клавиш **[Ctrl + Del]**. Добавление новой записи таблицы может быть выполнено нажатием клавиши **[Вниз]** после перевода курсора на последнюю запись.

При переходе к очередному элементу ввода автоматически устанавливается русская или английская раскладка клавиатуры в зависимости от соответствующего поля формы НРЭР, например, при переходе к полю **Фамилия** устанавливается русская раскладка, а при переходе к полю кода диагноза заболевания, имевшегося до воздействия радиации, по МКБ-10 – английская.

После внесения всех сведений в форму НРЭР, нужно сохранить их в БД, нажав комбинацию клавиш **[Ctrl + Alt + S]** или на кнопку **Сохранить**. Если в ходе заполнения полей не было допущено грубых ошибок, то в левом фрагменте строки состояния, находящейся в нижней части окна, появится (или обновится) сообщение о времени последнего сохранения формы.

Если при заполнении полей была допущена грубая ошибка, то на экране появится сообщение о том, что форма не сохранена. Дополнительно в этом сообщении характеризуется конкретная ошибка.

Следует исправить ошибку. После исправления ошибки нужно повторить операцию сохранения сведений СЗЛ в БД, нажав комбинацию клавиш **[Ctrl + Alt + S]** или на кнопку **Сохранить**.

Для выхода из окна текущей формы НРЭР на уровень выше в окно **Формы НРЭР** (или в окно **Начало работы** в случае ввода новой СЗЛ) без сохранения произведенных в полях изменений нужно нажать комбинацию клавиш **[Alt + F4]**, клавишу **[Esc]** или на кнопку закрытия окна.

Добавление данных на вновь регистрируемое лицо

Добавление данных СЗЛ

Добавление данных на вновь регистрируемое лицо начинается с добавления в БД его СЗЛ. Для этого следует в окне **Начало работы** нажать на кнопку **Новый**. На экране появится окно **Сведения о зарегистрированном лице**.

Следует заполнить нужные поля СЗЛ и сохранить форму в БД. После сохранения СЗЛ и закрытия окна **Сведения о зарегистрированном лице** на экране появится окно **Формы НРЭР**:

ПОСАД НРЭР

Формы НРЭР

Добавить Редактировать Удалить Ошибки Связи Списки Выход

Лицо
ИВАНОВ ПЁТР СЕРГЕЕВИЧ
д.р. 23.01.1960
Мин. категория учёта 1; Макс. категория учёта 20; ОКПО 51142138; Рег. номер 1234567

Сведения
☒ о зарегистрированном лице
☐ об изменениях в состоянии здоровья
☐ об онкологическом заболевании
☐ о причинах смерти

Дата заполнения
23.04.2015

Всего
1

В этом окне организована работа со всеми формами НРЭР на лицо.

Добавление данных СИСЗ

Для добавление в БД данных новой СИСЗ нужно в окне **Формы НРЭР** выбрать в перечне **Сведения** пункт **об изменениях в состоянии здоровья** и нажать клавишу [N] или на кнопку **Добавить** на панели инструментов. На экране появится окно **Сведения об изменениях в состоянии здоровья**:

Сведения об изменениях в состоянии здоровья - ИВАНОВ П.С. ОКПО 51142138 Рег. номер 1234567

Сохранить Отмена Справочник Раздел

Форма
Национального радиационно-эпидемиологического регистра
«Сведения об изменениях в состоянии здоровья лица, зарегистрированного в Национальном радиационно-эпидемиологическом регистре»

Отчётный год (гггг)	Дата оформления (дд.мм.гггг)	Код организации по ОКПО	Дополнительный код организации
		51142138	123456

Раздел I
Идентификация

№ п/п	Идентификация
1	Регистрационный номер 1234567
2	Фамилия ИВАНОВ
3	Презняя фамилия
4	Имя ПЁТР
5	Отчество СЕРГЕЕВИЧ
6	Пол (мужской - 1, женский - 2) 1
7	Дата рождения (дд.мм.гггг) 23.01.1960

Раздел II
Адрес места жительства или пребывания на момент заполнения формы

№ п/п	Адрес места жительства или пребывания на момент заполнения формы
1	Место жительства (пребывания) в течение отчетного года изменялось (нет - 1; да - 2)
2	Для изменивших место жительства (пребывания) почтовый индекс - нового адреса места жительства (пребывания)
3	Субъект РФ
4	Район
5	Сельский совет
6	Населённый пункт
7	Код ТЕРСОН
8	Код ОКТМО
9	Улица
10	Дом, корп., кв.

Раздел III
Информация об обследовании и снятии с учёта в течение года

№ п/п	Информация об обследовании и снятии с учёта в течение года
1	Обследование (обращение) в течение года (не проводилось - 1; проводилось - 2)
2	Причина снятия с учёта (выбыл - 1; исключен из регистра - 2; умер - 3)
3	Дата смерти (дд.мм.гггг)
4	Основная причина смерти (код МКБ-10)
5	Дата исключения из регистра
6	Основание исключения из регистра

Раздел IV
Обследование специалистами в течение года

№ п/п	Обследование специалистами в течение года
	Специалист
	Дата послед. осмотра в отчетном году (дд.мм.гггг)

Раздел V
Результаты лабораторных, антропометрических исследований, данные опроса за отчетный год (заполняется врачом-терапевтом)

№ п/п	Результаты лабораторных, антропометрических исследований, данные опроса за отчетный год (заполняется врачом-терапевтом)
1	Холестерин крови (ммоль/л)
2	Рост (см)
3	Вес (кг)
4	Курение (да - 1, нет - 2; бросил курить - 3)
5	Употребление алкоголя (не употребляет - 1, несколько раз в месяц - 2, чаще - 3)

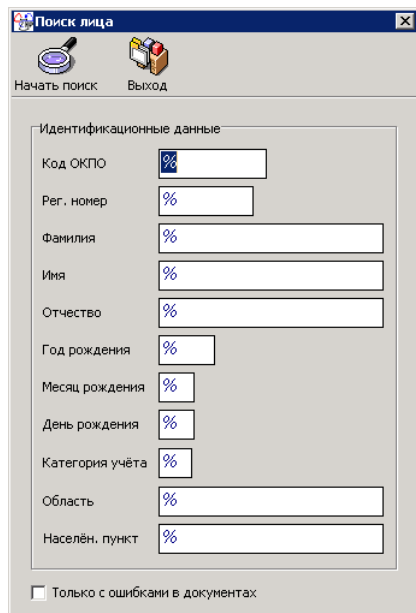
Нет несохранённых изменений

После заполнения полей СИСЗ нужно сохранить форму в БД. После сохранения на экране вновь появится окно **Формы НРЭР**, но список форм СИСЗ в нем пополнится только что введенной формой.

Добавление данных СОЗ и СПС выполняется аналогично добавлению данных СИСЗ.

Поиск зарегистрированного лица

Для того, чтобы найти в БД все формы НРЭР на зарегистрированное лицо, нужно в окне **Начало работы** нажать на кнопку **Поиск**. На экране появится окно **Поиск лица**:



Для поиска информации по конкретному лицу используются полные или частичные значения следующих идентификационных атрибутов этого лица:

- Код по ОКПО зарегистрировавшей организации;
- Регистрационный номер;
- Фамилия (поиск выполняется также по прежней фамилии);
- Имя;
- Отчество;
- Год рождения;
- Месяц рождения;
- День рождения;
- Категория учёта;
- Субъект РФ (область) одного из когда-либо зафиксированных в регистре мест жительства;
- Населённый пункт одного из когда-либо зафиксированных в регистре мест жительства.

Для поиска информации по частичному значению какого-либо атрибута справа и/или слева от части атрибута, известной оператору (например, часть фамилии «вано»), следует указать символ %. В таком случае в результат поиска войдёт информация обо всех лицах, у которых соответствующий атрибут включает подстроку, указанную оператором (в нашем примере, лица с фамилией «Иванов», «Селиванова» и другие):

Поиск лица

Начать поиск Выход

Идентификационные данные

Код ОКПО %

Рег. номер %

Фамилия %ИВАНОВ%

Имя %

Отчество %

Год рождения %

Месяц рождения %

День рождения %

Категория учёта %

Область %

Населён. пункт %

☐ Только с ошибками в документах

Если оператору не известен тот или иной атрибут, следует в соответствующее поле поиска ввести символ %. В таком случае значение указанного атрибута не будет влиять на результат поиска.

Пусть требуется найти данные лица с фамилией (или прежней фамилией) Иванов. Тогда в поле **Фамилия** нужно ввести значение ИВАНОВ и нажать клавишу [Enter] или на кнопку **Начать поиск**. На экране появится окно **Результаты поиска**:

Результаты поиска

Открыть Выход

ОКПО	Рег. номер	Фамилия	Прех. фамилия	Имя	Отчество	Дата рожд.	Орг.
51142138	1234567	ИВАНОВ	ПЕТРОВ	ПЁТР	СЕРГЕЕВИЧ	23.01.1960	РЦ
51142138	985216	ИВАНОВ		СЕРГЕЙ	ВАСИЛЬЕВИЧ	23.08.1933	УЛ

Категория	Область	Нас. пункт	Адрес на год	Источник данных об адресе
1	БРЯНСКАЯ	КРАСНАЯ ГОРА	1986	Место жительства на дату катастрофы на ЧАЭС (СЗЛ, р. IV)
2	КАЛУЖСКАЯ	ОБНИНСК	2015	Место жительства (преживания) (СЗЛ, р. IV)
3	КАЛУЖСКАЯ	АНТОПЬЕВО	2015	Место жительства на момент заполнения (СИСЗ, р. II)
7	КАЛУЖСКАЯ	АНТОПЬЕВО	2015	Место жительства (преживания) (СОЗ, р. II)
20	КАЛУЖСКАЯ	АНТОПЬЕВО	2015	Место жительства (преживания) (СПС, р. II)

Подходят под критерии поиска: Лиц: 2 Категорий выбранного лица: 5 Адресов выбранного лица: 5

В окне отображены краткие основные сведения о данном лице. Если найдена информация на несколько лиц, можно выбирать среди них в таблице в верхней части окна. Категории наблюдения и места проживания выбранного лица, удовлетворяющие критериям поиска, отображены в отдельных таблицах в нижней части окна. В окне **Результаты поиска** нужно нажать клавишу [Enter] или на кнопку **Открыть**. На экране появится окно **Формы НРЭР**. В этом окне организована работа со всеми формами НРЭР на данное лицо (СЗЛ, СИСЗ, СОЗ, СПС), внесёнными в БД. Также в окне **Формы НРЭР** можно добавлять новые формы (СИСЗ, СОЗ, СПС) для найденного лица или удалять формы.

Управление формами НРЭР на зарегистрированное лицо

Управление формами НРЭР на зарегистрированное лицо осуществляется в окне **Формы НРЭР**.

Из данного окна можно инициировать добавление, удаление или просмотр и редактирование форм НРЭР.

Чтобы просмотреть или отредактировать, например, данные СЗЛ нужно выбрать в перечне **Сведения** пункт **о зарегистрированном лице** и нажать клавишу **[O]** или на кнопку **Редактировать** на панели инструментов. На экране появится окно **Сведения о зарегистрированном лице**. Следует произвести необходимые изменения в полях окна и сохранить сведения СЗЛ в БД.

Порядок добавления новых форм НРЭР описан в пункте «Добавление данных СИСЗ» настоящего руководства.

Чтобы удалить, например, конкретную СИСЗ из БД нужно выбрать в перечне **Сведения** пункт **об изменениях в состоянии здоровья**, выбрать дату заполнения формы в списке **Дата заполнения** и нажать клавишу **[Delete]** или на кнопку **Удалить** на панели инструментов. На экране появится окно подтверждения удаления.

Чтобы удалить из БД все формы НРЭР на лицо, нужно удалить форму СЗЛ на него. Все формы НРЭР на лицо будут удалены из БД, и программа перейдет к окну **Поиск лица** (или к окну **Начало работы** в случае удаления вновь введённой СЗЛ).

Если программа используется на региональном (субъектовом) уровне НРЭР (или на уровне ведомственного подрегистра НРЭР), и данное зарегистрированное лицо «отнесено» к организации на нижестоящем уровне регистра (с помощью Мастера перераспределения данных), то кнопки **Добавить** и **Удалить** на панели инструментов при выборе в перечне **Сведения** пунктов СЗЛ или СИСЗ будут недоступны, а кнопка **Редактировать** будет заменена кнопкой **Просмотреть**:

ПОСАД НРЭР

Формы НРЭР

Добавить Просмотреть Удалить Ошибки Связи Списки Выход

Лицо
ИВАНОВ СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ
д.р. 23.08.1933
Мин. категория учёта 3; Макс. категория учёта 13; ОКПО 51142138; Рег. номер 985216

Сведения

☒ о зарегистрированном лице
☐ об изменениях в состоянии здоровья
☐ об онкологическом заболевании
☐ о причинах смерти

Дата заполнения
23.04.2015

Всего
1

СЗЛ и СИСЗ на лиц, «отнесённых» к одной из организаций, не доступны для редактирования на региональном уровне (уровне ведомственного подрегистра). Доступен только просмотр данных из указанных форм НРЭР.

Доступность для добавления и редактирования на региональном уровне (уровне ведомственного подрегистра) СОЗ и СПС на лиц, «отнесённых» к одной из организаций, определяется заранее с помощью Мастера перераспределения данных.

Если программа используется на региональном уровне (уровне ведомственного подрегистра), у пользователя есть возможность просмотреть информацию о лицах, «связанных» с данным зарегистрированным лицом (с использованием Подсистемы связывания идентификационных данных).

Для этого нужно нажать клавишу [L] или на кнопку **Связи** на панели инструментов окна **Формы НРЭР**. Если данная кнопка недоступна, то связывание идентификационных данных ещё не выполнялось или с данным зарегистрированным лицом не были «связаны» другие зарегистрированные лица.

После нажатия на кнопку **Связи** на экране появится окно **Связанные лица**:

Связанные лица

ОКПО	Рег. номер	Фамилия	През. фамилия	Имя	Отчество	Дата рожд.	Мин. категория	Орг.	Комментарий
51142138	1234567	ИВАНОВ	ПЕТРОВ	ПЁТР	СЕРГЕЕВИЧ	23.01.1960	1	РЦ	Связано с данными о родителе указан

В верхней части окна приведена основная идентификационная информация на данное лицо. В таблице в нижней части окна приведена основная идентификационная информация по «связанным» лицам, а также информация об «отнесении» этих лиц к региональному сегменту (ведомственному подрегистру) или к организации на нижестоящем уровне регистра и комментарий.

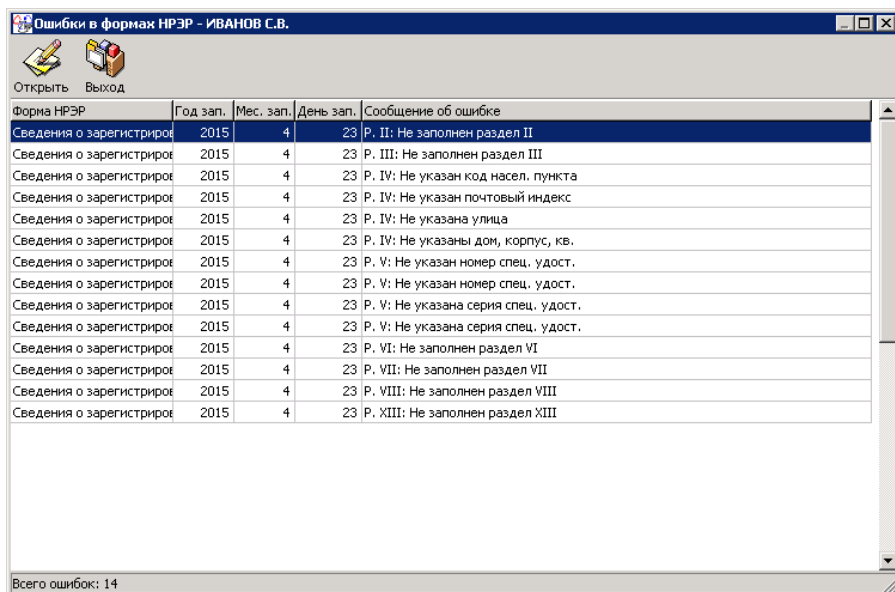
Поле «Комментарий» заполнено, если данное лицо «связано» не «непосредственно» с другим лицом, а с данными о родителе этого лица (разделы XI или XII СЗЛ).

Если в таблице нет записей, значит за время, прошедшее с момента связывания, информация в БД была изменена (например, были удалены данные на «связанное» лицо), и необходимо выполнить связывание вновь (с использованием Подсистемы связывания идентификационных данных).

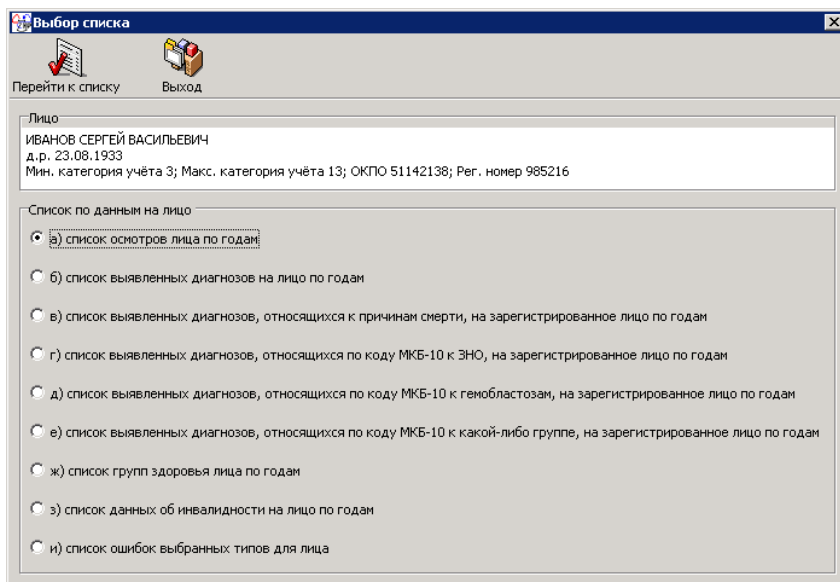
ПОСАД НРЭР

Чтобы перейти к окну **Формы НРЭР** для просмотра или редактирования данных по одному из связанных лиц, нужно выбрать соответствующую запись в таблице и нажать клавишу **[Enter]** или на кнопку **Открыть**.

Чтобы просмотреть и исправить ошибки, выявленные в формах НРЭР на данное зарегистрированное лицо, нужно нажать клавишу **[W]** или на кнопку **Ошибки** на панели инструментов. На экране появится окно **Ошибки в формах НРЭР**:



Чтобы сформировать списки по накопленной информации на данное лицо, нужно нажать клавишу **[R]** или на кнопку **Списки** на панели инструментов. На экране появится окно **Выбор списка**:



Чтобы сформировать один из списков, нужно выбрать его название в перечне **Список по данным на лицо** и нажать клавишу **[Enter]** или на кнопку **Перейти к списку** на панели инструментов. На экране появится окно **Список по данным на лицо**:

Список по данным на лицо

Документ Поля списка Печать/экспорт Выход

Лицо
ИВАНОВ ПЁТР СЕРГЕЕВИЧ
д.р. 23.01.1960
Мин. категория учёта 1; Макс. категория учёта 20; ОКПО 51142138; Рег. номер 1234567

а) список осмотров лица по годам

Заполн	СИСЗ	Год	Заполн	СИСЗ	Мес	Заполн	СИСЗ	День	Отч год	Специалист	Осмотр	Год	Осмотр	Мес	Осмотр	День
▶		2015			4			24	2014	Врач-стоматолог	2014		12			15
		2015			4			24	2014	Врач-терапевт (врач-педиатр)	2014		12			15
		2015			4			24	2014	Врач-хирург	2014		12			16

Число записей: 3

Если для формирования выбранного списка требуется указать критерии отбора, на экране предварительно появится окно **Дополнительные критерии отбора данных**.

Формирование списков зарегистрированных лиц

Для того чтобы сформировать списки зарегистрированных лиц нужно в окне **Начало работы** нажать на кнопку **Списки**. На экране появится окно **Базовые критерии для включения лиц в список**:

Базовые критерии для включения лиц в список

Построить список Выход

☐ Организация: РЦ

☐ ОКПО: Код ОКПО: Доп. код:

☐ Категория НРЭР: ЧАЭС1: ОЛБ

☐ Пол: Мужской ☐ Возраст: Дети (до 14 лет включительно)

☒ Населённый пункт

Область: %

Район: %

Населён. пункт: %

☐ Код ТЕРСОН: ☐ Код ОКТМО:

☐ Статус: Состоит на учёте

Поиск лиц будет вестись только по атрибутам с установленным признаком (поле типа метка рядом с названием атрибута).

Для кода ОКПО зарегистрировавшей организации следует указывать точное и полное значение кода. То же для полей «Доп. код», «Код ТЕРСОН» и «Код ОКТМО». Если при этом поле «Доп. код» не заполнено, при поиске оно не учитывается.

Есть возможность ограничить список лиц по полу: мужской или женский. Для возрастной группы доступен выбор: дети, подростки или взрослые; а для статуса зарегистрированного лица: состоит на учёте, выбыл, исключён из регистра или умер.

Есть возможность ограничить список лиц по категории учёта, а также по организации, к которой «отнесено» зарегистрированное лицо на региональном уровне (уровне ведомственного подрегистра).



Атрибут «Населённый пункт» состоит из 3 частей: «Область», «Район» и «Населён. пункт». Символ «%» в данных полях означает произвольную часть строкового значения и может использоваться в начале, в конце или с обеих сторон строки. Если для поиска лиц используется только этот атрибут, и значения всех трёх указанных полей – «%», то в список будут включены все зарегистрированные лица без ограничений.

После задания атрибутов поиска (и нажатия на клавишу [Enter] или на кнопку **Построить список**) на экране появится окно **Выбор списка лиц**:

Выбор списка лиц

Перейти к списку Выход

Базовые критерии:
ОКПО, Код ОКПО: 51142138, Доп. код: 123456.
Категория НРЭР: ЧАЭСЗ: ликвидаторы 86-87.
Пол: Мужской.

Список зарегистрированных лиц

- ☒ 1. Список зарегистрированных
- ☐ 2. Список состоящих на учёте
- ☐ 3. Список лиц с информацией об облужении
- ☐ 4. Список лиц с информацией о месте жительства на 26.04.1986 г.
- ☐ 5. Список лиц из категории ЧАЭС-потомки
- ☐ 6. Список лиц из категории МАЯКТЕЧА-потомки
- ☐ 7. Список выбывших
- ☐ 8. Список инвалидов
- ☐ 9. Список умерших
- ☐ 10. Список больных ЗНО
- ☐ 11. Список случаев генобластозов
- ☐ 12. Список лиц с выявленным диагнозом из какой-либо группы
- ☐ 13. Список выявленных ошибок

Чтобы сформировать один из списков, нужно выбрать его название в перечне **Список зарегистрированных лиц** и нажать клавишу [Enter] или на кнопку **Перейти к списку** на панели инструментов. На экране появится окно **Список лиц**:

Список лиц

Открыть Поля списка Печать/экспорт Выход

Критерии:
ОКПО, Код ОКПО: 51142138, Доп. код: 123456.
Категория НРЭР: ЧАЭСЗ: ликвидаторы 86-87.
Пол: Мужской.

1. Список зарегистрированных

Ид лица	Название орг-и	Код орг-и	Год рег	ОКПО	Доп ОКПО	Рег номер	Фамилия	През фам
7100000000000000001	Региональный сегмент Калужской области	РЦ	2015	51142138	123456	1234567	ИВАНОВ	
7100001000000000002	Ульяновская ЦРБ	УЛ	2015	51142138	123456	985216	ИВАНОВ	

Число записей: 2

Если для формирования выбранного списка требуется указать критерии отбора, на экране предварительно появится окно **Дополнительные критерии для включения лиц в список**.

Формирование копии данных для передачи

Сведения из БД, с которыми работает программа «ПОСАД НРЭР Подсистема ввода данных», должны регулярно передаваться на вышестоящий уровень регистра. Передается вся БД, за исключением справочной и служебной информации. Копия данных выгружается в файл POSAD_Сору.MDF (файл данных СУБД), а он, в свою очередь, помещается в архив формата ZIP.

Чтобы сформировать копию данных для вышестоящего уровня регистра, следует в окне **Начало работы** нажать на кнопку **Отчет**. На экране появится окно библиотеки формирования копии данных:

Следует указать имя архивного файла, а также пароль на архив (если необходимо защитить его паролем; используется шифрование данных по методу AES-256) и нажать на кнопку **Копия**.

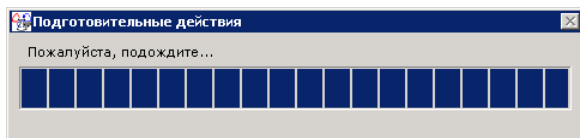


Формирование копии данных для вышестоящего уровня регистра может выполняться только на компьютере, на котором установлена СУБД (на сервере БД, если для ведения БД в организации используются несколько компьютеров). При этом вход в операционную систему должен быть выполнен под учётной записью пользователя, обладающего полным доступом к директории хранения БД (по умолчанию, «C:\Program Files\POSAD\Database\MSSQL\$POSAD\Data»).

Подготовка формы № 15

Для того, чтобы подготовить форму федерального статистического наблюдения № 15 «Сведения о медицинском наблюдении за состоянием здоровья лиц, зарегистрированных в Национальном радиационно-эпидемиологическом регистре» (утверждена Приказом Росстата от 27.12.2016 г. № 866) за выбранный отчётный год, следует в окне **Начало работы** нажать на кнопку **Форма № 15**. На экране появится начальное окно библиотеки подготовки формы **Базовые критерии для подготовки формы № 15**:

Если запуск библиотеки выполняется впервые, поверх указанного окна на короткое время появится окно **Подготовительные действия**:



В окне отображается ход процесса формирования необходимых служебных объектов базы данных (как правило, занимает несколько секунд).

В окне **Базовые критерии для подготовки формы № 15** можно задать атрибуты для ограничения списка лиц, по которому будет подготовлена форма № 15.

Список лиц будет ограничен только по атрибутам с установленным признаком (поле типа метка рядом с названием атрибута).

Для кода ОКПО зарегистрировавшей организации следует указывать точное и полное значение кода. То же для полей «Доп. код», «Код ТЕРСОН» и «Код ОКТМО». Если при этом поле «Доп. код» не заполнено, то при ограничении списка лиц оно не учитывается.

Есть возможность ограничить список лиц по полу: мужской или женский. Для возрастной группы доступен выбор: дети, подростки или взрослые.

Есть возможность ограничить список лиц по организации, к которой «отнесено» зарегистрированное лицо на региональном уровне (уровне ведомственного подрегистра).



Атрибут «Населённый пункт» состоит из 3 частей: «Область», «Район» и «Населён. пункт». Символ «%» в данных полях означает произвольную часть строкового значения и может использоваться в начале, в конце или с обеих сторон строки. Если для ограничения списка лиц используется только этот атрибут, и значения всех трёх указанных полей – «%», то при подготовке формы № 15 будут использованы данные на всех зарегистрированных лиц без ограничений.

После задания атрибутов для ограничения списка лиц, по которому будет подготовлена форма № 15 (и нажатия на клавишу [Enter] или на кнопку **Подготовить форму**), на экране появится окно **Параметры формы № 15**:

Отчитывающаяся организация	
Наименование	
Адрес	
Код по ОКПО	
Код 3	
Код 4	

Наименование	Значение
Код 3	
Код 4	

Должностное лицо	
Должность	
Ф.И.О.	
E-mail	
Телефон	

Даты	
Отчетный год	2016
Год формирования	2017
Дата формирования	01.08.2017

Это окно содержит поля для ввода необходимых сведений об отчитывающейся организации, должностном лице, ответственном за предоставление статистической информации, и об отчётном периоде.

На значения показателей в таблицах формы № 15 оказывают влияние только значения в полях: **Отчётный год** и **Год формирования** окна **Параметры формы № 15**. Значения в остальных полях окна не влияют на расчёт значений в таблицах.

В окне **Параметры формы № 15** обязательными для заполнения являются все поля, за исключением полей дополнительных кодов (Код 3, Код 4). После задания значений обязательных полей станет доступной для нажатия кнопка **Печать/экспорт**. При нажатии на эту кнопку выполняются подготовка формы № 15 и вывод её на экран.

В поле **Отчётный год** указывается отчётный год, за который выполняется подготовка формы № 15. В поле **Год формирования** указывается год, в котором готовится форма. Обычно это текущий год, следующий за отчётным годом. При расчёте значений в таблицах формы № 15 используется информация из форм НРЭР за указанный отчётный год (отчётный год той или иной формы НРЭР может быть меньше года её заполнения). При этом используется информация только из форм НРЭР с годом заполнения, не превышающим значение в поле **Год формирования**. Так из рассмотрения исключаются формы НРЭР с ошибочной датой заполнения (год заполнения больше текущего года).



По умолчанию значение в поле **Год формирования** устанавливается равным текущему году. Значение года в поле **Год формирования** должно совпадать со значением года в поле **Дата формирования**. Значение в поле **Отчётный год** не должно превышать значение в поле **Год формирования**.

Если при заполнении полей окна имеют место указанные выше ошибки, то нажатие на кнопку **Печать/экспорт** приведёт к появлению на экране сообщения:

Обнаружены следующие ошибки:

Отчётный год превышает год формирования отчёта;

Год формирования не соответствует дате формирования отчёта;

Исправьте ошибки ввода.

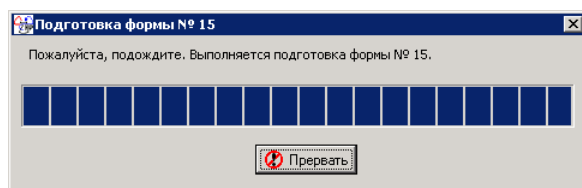
Если ошибка одна, то выдаётся информация только о конкретной ошибке. Следует нажать в окне сообщения на кнопку **ОК**, исправить значения полей и снова нажать на кнопку **Печать/экспорт**.

Значения в полях окна **Параметры формы № 15** будут сохранены в базе данных. При возврате к этому окну ранее введённые значения полей вновь отображаются как в данном сеансе работы с библиотекой, так и в следующих сеансах. Исключение составляет только значение поля **Дата формирования**. По умолчанию значение поля устанавливается равным текущей дате.



Кнопка **Печать/экспорт** недоступна для нажатия, если в окне остались пустыми какие-либо из полей, обязательных к заполнению.

После задания пользователем параметров формы № 15 библиотека выполняет промежуточные расчёты. На это может потребоваться от нескольких секунд до нескольких минут, в зависимости от размера базы данных и производительности компьютера (сервера БД). Ход выполнения промежуточных расчётов отображается в окне **Подготовка формы № 15**. Окно появляется на экране после нажатия на кнопку **Печать/экспорт** в окне **Параметры формы № 15**.



Если необходимо прервать выполнение промежуточных расчётов и подготовку формы № 15, следует нажать на кнопку **Прервать**. После этого на экране вновь появится окно **Параметры формы № 15**.

После завершения промежуточных расчётов на экране появится окно **Предварительный просмотр**:

Предварительный просмотр

Печать Сохранить Найти Увеличить 100% Уменьшить Поля Первая Предыдущая 1 из 5 Следующая Последняя Закрывать

ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.1992 № 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

СВЕДЕНИЯ О МЕДИЦИНСКОМ НАБЛЮДЕНИИ ЗА СОСТОЯНИЕМ ЗДОРОВЬЯ ЛИЦ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В НАЦИОНАЛЬНОМ РАДИАЦИОННО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМ РЕГИСТРЕ за 2016 г.

Предоставляют:	Сроки предоставления	Форма № 15
юридические лица - медицинские организации: - органу местного самоуправления, осуществляющему полномочия в сфере охраны здоровья	20 января	Приказ Росстата: Об утверждении формы от 27.12.2016 № 866 О внесении изменений (при наличии) от _____ № ____ от _____ № ____
органы местного самоуправления, осуществляющие полномочия в сфере охраны здоровья: - органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющему полномочия в сфере охраны здоровья	до 20 февраля	
органы исполнительной власти субъекта Российской Федерации, осуществляющие полномочия в сфере охраны здоровья: - Министерству здравоохранения Российской Федерации	до 5 марта	

Страница 1 из 5

Навигация по страницам формы № 15 осуществляется кнопками **Первая**, **Предыдущая**, **Следующая**, **Последняя**.

Распечатать форму можно, нажав на кнопку **Печать**.

Сохранить форму в файл (Документ Word (табличный), Документ HTML (табличный), Документ PDF) можно, нажав на кнопку **Сохранить**. При этом в окне **Предварительный просмотр** откроется меню следующего вида:

Предварительный просмотр

Печать Сохранить Найти Увеличить 100% Уменьшить Поля Первая Предыдущая 1 из 5 Следующая Последняя Закрывать

Документ HTML (табличный)...
Документ PDF...
Документ Word (табличный)...

ФЕДЕРАЛЬНОЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ

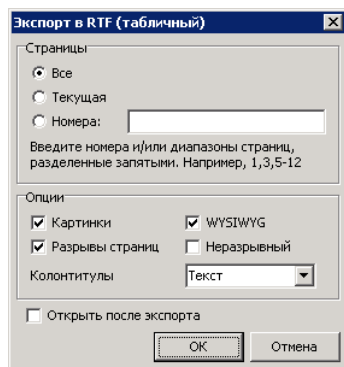
КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ГАРАНТИРУЕТСЯ ПОЛУЧАТЕЛЕМ ИНФОРМАЦИИ

Нарушение порядка представления статистической информации, а равно представление недостоверной статистической информации влечет ответственность, установленную статьей 13.19 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ, а также статьей 3 Закона Российской Федерации от 13.05.1992 № 2761-1 "Об ответственности за нарушение порядка представления государственной статистической отчетности"

ВОЗМОЖНО ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ

Страница 1 из 5

Например, для сохранения формы № 15 в файл RTF (Документ Word (табличный)), следует в меню выбрать пункт **Документ Word (табличный)...**. На экране появится окно **Экспорт в RTF (табличный)**:



В окне можно задать параметры экспорта, например, конкретные страницы формы для сохранения в файле. Если оставить значения всех параметров экспорта в том виде, как они заданы по умолчанию, то в файле будут сохранены все страницы формы.

После установки параметров в окне **Экспорт в RTF (табличный)** нужно нажать на кнопку **ОК**. На экране появится окно **Сохранить как**. В нём следует открыть папку, в которой будет создан файл, и задать имя файла в поле **Имя файла**.

Для завершения работы с окном **Предварительный просмотр** следует нажать в нем на кнопку **Заккрыть**. После чего на экране вновь появится окно **Параметры формы № 15**. При нажатии на кнопку **Выход** в верхней части этого окна на экране появится окно **Базовые критерии для подготовки формы № 15**. Если нажать в этом окне на кнопку **Выход**, то будет выполнен выход из библиотеки, и на экране появится окно **Начало работы**.