



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НЕОЛАНТ»

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

**УТИЛИТА ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССА
ПОДГОТОВКИ ГО РИАЦ**

Москва
2020 г.

Аннотация

В настоящем документе описано назначение и условия применения программного обеспечения «Утилита для подготовки годовых отчетов РИАЦ».

Документ разработан в соответствии с РД 50-34.698-90 «Автоматизированные системы. Требования к содержанию документов».

Автор	АО «НЕОЛАНТ»	Совершенствование структуры и процессов системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в части развития ее нормативной, методической и технологической базы в 2018-2020 годах	Страница	2
Дата создания			Страниц	14

Содержание

Обозначения и сокращения	4
1 Введение.....	5
1.1 Область применения	5
1.2 Уровень подготовки пользователя	5
2 Назначение и условия применения	6
2.1 Назначение системы.....	6
2.2 Условия применения Системы.....	6
3 Подготовка к работе.....	7
3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных	7
3.2 Порядок загрузки данных и программы	7
3.3 Начало работы.....	7
4 Порядок формирования ГО РИАЦ.....	10
4.1 Работа со справочником РИАЦ и РОУ СГУК.....	11
4.1.1 Редактирование записей справочника	12
5 Аварийные ситуации	13
6 Рекомендации по освоению	14

Автор	АО «НЕОЛАНТ»	Совершенствование структуры и процессов системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в части развития ее нормативной, методической и технологической базы в 2018-2020 годах	Страница	3
Дата создания			Страниц	14

Обозначения и сокращения

Сокращение	Расшифровка
АРМ	Автоматизированное рабочее место
АЧ-2013	Программное обеспечение, используемое для осуществления государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов
БД	База данных
ГО	Годовой отчет
РИАЦ	Региональный информационно-аналитический центр
РОУ СГУК	Региональный орган управления СГУК
СГУК РВ и РАО	Система государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов

Автор	АО «НЕОЛАНТ»	Совершенствование структуры и процессов системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в части развития ее нормативной, методической и технологической базы в 2018-2020 годах	Страница	4
Дата создания			Страниц	14

1 Введение

1.1 Область применения

Использование утилиты для подготовки ГО РИАЦ (Далее - Утилита) планируется в рамках выполнения функций регионального информационно-аналитического центра учета и контроля РВ и РАО.

1.2 Уровень подготовки пользователя

К пользованию утилиты допускается персонал:

- Обладающий навыками работы с персональным компьютером на уровне пользователя, а также навыками работы с операционными системами Microsoft Windows и их компонентами;
- Ознакомленный с настоящим руководством пользователя.

Автор	АО «НЕОЛАНТ»	Совершенствование структуры и процессов системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в части развития ее нормативной, методической и технологической базы в 2018-2020 годах	Страница	5
Дата создания			Страниц	14

2 Назначение и условия применения

2.1 Назначение системы

Функциональность утилиты для подготовки ГО РИАЦ позволяет формировать годовые отчеты РИАЦ по формам 3.0 и 3.1, в соответствии с требованиями, установленными приказом Госкорпорации «Росатом» от 28.09.2016 № 1/24-НПА на локальных данных РИАЦ.

2.2 Условия применения Системы

Требования к автоматизированному рабочему месту (АРМ) пользователя, используемому при эксплуатации утилиты:

Минимальные технические требования:

- процессор: не ниже Core 2 Duo 2,6 ГГц;
- оперативная память: не ниже 4 Гб;
- жесткий диск: не менее 200 Гб;
- разрешение экрана монитора: не ниже 1920 на 1080 пикселей.

Автор	АО «НЕОЛАНТ»	Совершенствование структуры и процессов системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в части развития ее нормативной, методической и технологической базы в 2018-2020 годах	Страница	6
Дата создания			Страниц	14

3 Подготовка к работе

3.1 Состав и содержание дистрибутивного носителя данных

Программное обеспечение Утилиты поставляется в виде отдельного установочного дистрибутива, содержащего само приложение и компонент AccessDatabaseEngine, который необходим для работы с файлами MS Access (*.mdb).

3.2 Порядок загрузки данных и программы

Скачать Утилиту можно с сайта [ФГУП «НО РАО»](#). Установка Утилиты должна осуществляться техническими специалистами организации в соответствии с требованиями руководства по установке Desktop РГО.

3.3 Начало работы

Запустите на рабочем столе ярлык Утилиты (Рисунок 1).

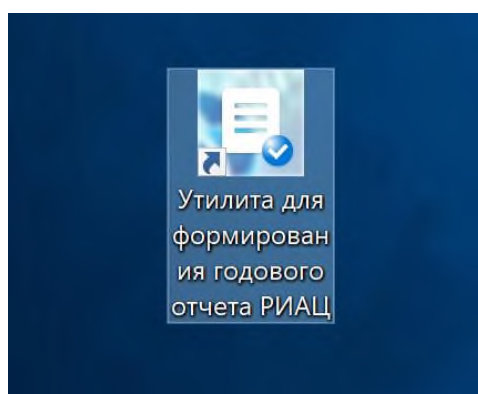


Рисунок 1 – Ярлык для запуска Утилиты

В случае успешного запуска, открывается окно интерфейса Утилиты Рисунок 2.

Автор	АО «НЕОЛАНТ»	Совершенствование структуры и процессов системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в части развития ее нормативной, методической и технологической базы в 2018-2020 годах	Страница	7
Дата создания			Страниц	14

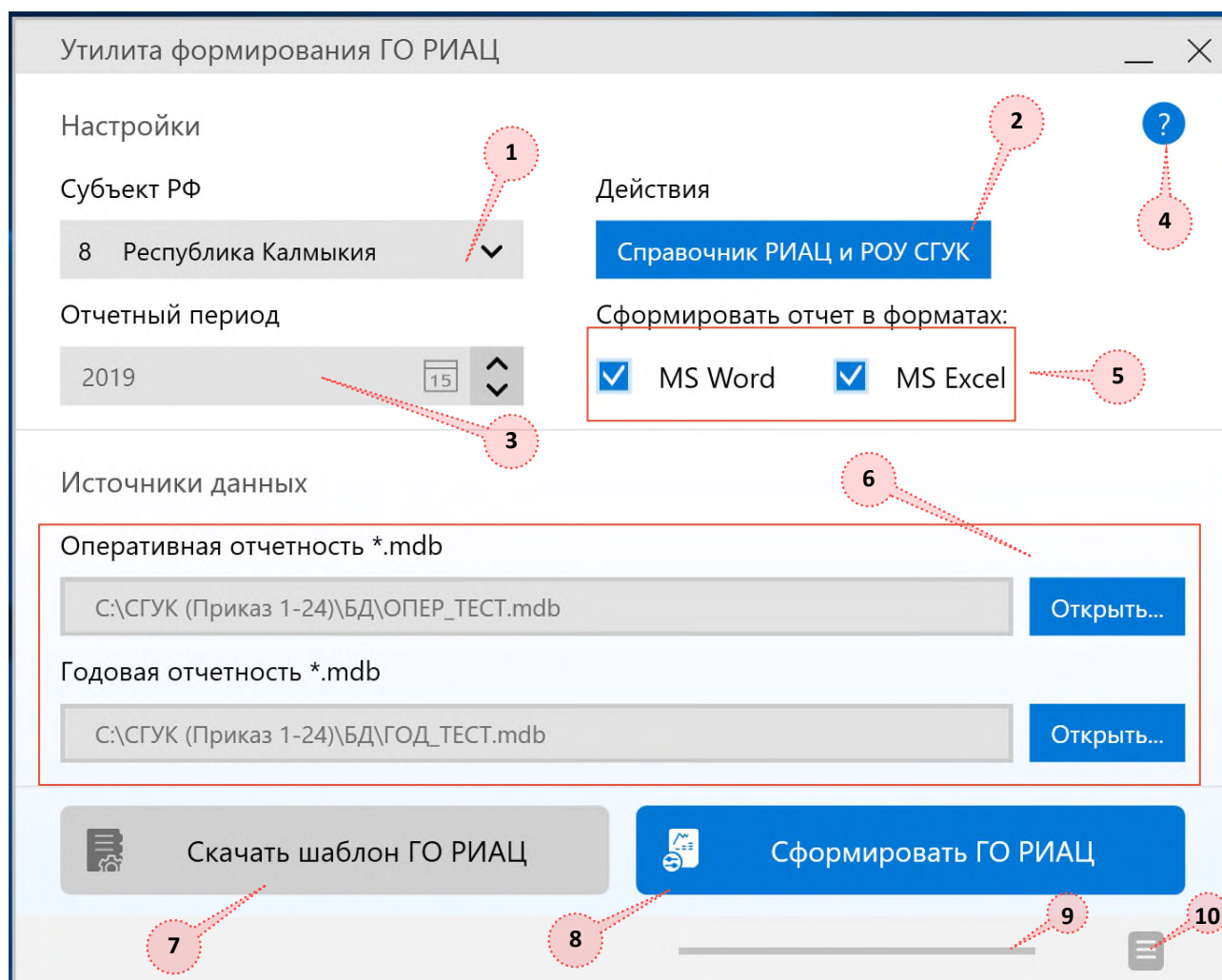


Рисунок 2 – Окно интерфейса Утилиты

Окно интерфейса Утилиты состоит из следующих элементов:

1. Окно для выбора наименования субъекта РФ;
2. Кнопка для перехода в справочник РОУ СГУК и РИАЦ (данные для заполнения формы 3.0);
3. Окно для выбора года формирования отчета;
4. Кнопка для скачивания руководства пользователя Утилиты;
5. Переключатель для выбора формата формируемого ГО РИАЦ (возможен выбор двух позиций одновременно);
6. Кнопки для указания пути расположения БД оперативных и годовых отчетов АЧ-2013 (mdb);
7. Кнопка для скачивания шаблона файла ГО РИАЦ в формате Excel;
8. Кнопка для запуска процесса формирования ГО РИАЦ (активна при выполнении всех обязательных условий см. п.4);
9. Индикатор прогресса формирования ГО РИАЦ (при успешном формировании ГО РИАЦ окрашен синим цветом, при

Автор	АО «НЕОЛАНТ»	Совершенствование структуры и процессов системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в части развития ее нормативной, методической и технологической базы в 2018-2020 годах	Страница	8
Дата создания			Страниц	14

возникновении ошибок при формировании отчет окрашен темно серым цветом);

10. Кнопка для скачивания лог-файла (активна только в случае возникновения ошибок при формировании ГО РИАЦ).

Автор	АО «НЕОЛАНТ»	Совершенствование структуры и процессов системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в части развития ее нормативной, методической и технологической базы в 2018-2020 годах	Страница	9
Дата создания			Страниц	14

4 Порядок формирования ГО РИАЦ

Для формирования ГО РИАЦ необходимо последовательно выполнить следующие шаги:

1. В окне (1) выбрать субъект РФ, для которого строится ГО РИАЦ;
2. В справочнику РИАЦ и РОУ СГУК (2) необходимо заполнить все обязательные поля (п.4.1);
3. В окне (3) необходимо выбрать год формирования отчета (по умолчанию установлен текущий год);
4. Выбрать формат формируемого отчета с помощью переключателя (5);
5. С помощью кнопок (6) выбрать расположение файлов БД оперативной и годовой отчетности;
6. Нажать на кнопку «Сформировать ГО РИАЦ» (8).

Во время процесса формирования ГО РИАЦ от пользователя потребуются выбрать место сохранения файла отчета и его наименование. Так же будет изменяться окраска прогресс-бара и вестись лог текущего действия по формированию ГО РИАЦ (Рисунок 3).

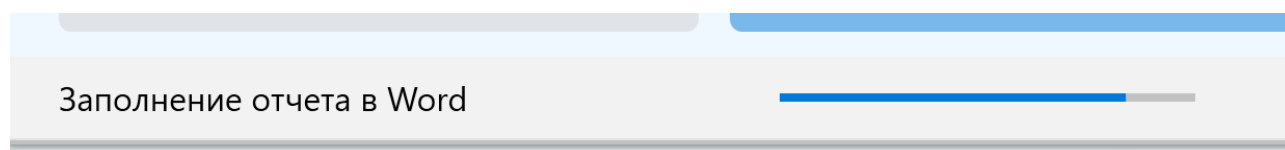


Рисунок 3 – Индикация прогресса формирования ГО РИАЦ

Сформированный ГО РИАЦ в формате MS Excel можно дополнительно наполнять вручную информацией руководствуясь подсказкам в документе (Рисунок 4).

E	F
*	Обязательное поле. Если сведения о разрешительных документах отсутствуют, то в ячейке ставится "-"
Сведения о лицензии (лицензиях) и/или решении о регистрации	
5	

Рисунок 4 – Информационные подсказки

Автор	АО «НЕОЛАНТ»	Совершенствование структуры и процессов системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в части развития ее нормативной, методической и технологической базы в 2018-2020 годах	Страница	10
Дата создания			Страниц	14

4.1 Работа со справочником РИАЦ и РОУ СГУК

Для открытия справочника необходимо в окне интерфейса Утилиты нажать кнопку «Справочник РИАЦ и РОУ СГУК» (8) после чего откроется окно с интерфейсом справочника представленного на (Рисунок 5).

Справочник РИАЦ и РОУ СГУК

РОУ СГУК **РИАЦ** ?

Краткое наименование
Тест2

Полное наименование
Тестовый2

Адрес фактического места нахождения
Санкт-Петербург

Руководитель (должность) ФИО руководителя
Иванов И.И. Петров В.С.

Телефон (РИАЦ) Факс (РИАЦ)
8 (921)-123-45-67 -

E-mail (РИАЦ)
-

Ответственный исполнитель (должность) Ответственный исполнитель (Ф.И.О.)
Инженер Сидоров Н.К.

E-mail (ответственного исполнителя) Телефон (ответственного исполнителя)
sidorov@mail.ru -

Очистить ☒ Сохранить Закрыть

Рисунок 5 - Справочник РОУ СГУК и РИАЦ

Автор	АО «НЕОЛАНТ»	Совершенствование структуры и процессов системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в части развития ее нормативной, методической и технологической базы в 2018-2020 годах	Страница	11
Дата создания			Страниц	14

Справочник состоит из двух блоков информации:

1. Региональный орган управления СГУК:

- Полное наименование*;
- Краткое наименование;
- Адрес фактический*;
- Телефон;
- Факс;
- Электронная почта;
- Должность руководителя*;
- ФИО руководителя*;
- Должность ответственного исполнителя;
- ФИО ответственного исполнителя.

2. Региональный информационно аналитический центр:

- Полное наименование*;
- Краткое наименование;
- Адрес фактический*;
- Телефон;
- Факс;
- Электронная почта;
- Должность руководителя*;
- ФИО руководителя*;
- Должность ответственного исполнителя;
- ФИО ответственного исполнителя;
- Электронная почта ответственного исполнителя;
- Телефон ответственного исполнителя.

*-отмечены обязательные для заполнения поля. Если данные для заполнения поля отсутствуют (в том числе и для обязательных полей), необходимо поставить «-».

4.1.1 Редактирование записей справочника

Для редактирования записи необходимо кликнуть по ней, внести необходимые изменения, после чего нажать кнопку «Сохранить».

Для одновременной очистки данных во всех строках необходимо нажать кнопку «Очистить».

Автор	АО «НЕОЛАНТ»	Совершенствование структуры и процессов системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в части развития ее нормативной, методической и технологической базы в 2018-2020 годах	Страница	12
Дата создания			Страниц	14

5 Аварийные ситуации

При возникновении нештатных ситуаций пользователю следует обратиться за помощью в службу Технической поддержки по адресу ciac@nora0.ru.

Признаками нештатной ситуации являются:

- Появление окна с сообщениями на английском языке и программным кодом;
- Отсутствие реакции на вызов элементов системы (кнопки, пункты меню);
- Неприемлемое время отклика.

Автор	АО «НЕОЛАНТ»	Совершенствование структуры и процессов системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в части развития ее нормативной, методической и технологической базы в 2018-2020 годах	Страница	13
Дата создания			Страниц	14

6 Рекомендации по освоению

Перед началом работы с Утилитой пользователю рекомендуется ознакомиться с настоящим руководством пользователя.

Автор	АО «НЕОЛАНТ»	Совершенствование структуры и процессов системы государственного учета и контроля радиоактивных веществ и радиоактивных отходов в части развития ее нормативной, методической и технологической базы в 2018-2020 годах	Страница	14
Дата создания			Страниц	14