

Описание

сведений и программного и информационного обеспечения программы для ЭВМ «Программа оперативного учета средств технологического оснащения»

Общие сведения

В рамках мероприятий по включению программы для ЭВМ «Программа оперативного учета средств технологического оснащения» в реестр российского ПО с размещением в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» с целью демонстрации функциональных возможностей программы, предоставляются:

- дистрибутив программы;
- документация, содержащая описание функциональных характеристик программы и информацию, необходимую для ее установки и эксплуатации;
- заявление о включении сведений в реестр российского ПО.

1. Дистрибутив программы.

Дистрибутив программы для ЭВМ «Программа оперативного учета средств технологического оснащения» включает в себя:

- программное обеспечение;
- информационное обеспечение (база данных программы).

Сведения, необходимые для развертывания программы оперативного учета средств технологического оснащения, записаны на диск МНЗ № 195-9590-9740/194.

1.1. Программное обеспечение.

Программа для ЭВМ «Программа оперативного учета средств технологического оснащения» функционирует в виде набора взаимодействующих автоматизированных рабочих мест (АРМ), каждое из которых реализует законченный набор функций.

Перечень АРМ, реализующих функционал программы представлен в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Название АРМ	Назначение АРМ
1.	АРМ кладовщика инструментальной кладовой	– ведение справочников: рабочих цеха, мастеров цеха; – регистрация прихода оснастки и указанием для каждого экземпляра номера, адреса, места хранения, места нахождения паспорта, назначения (изделия), отметки о необходимости периодической аттестации; – указание даты последней аттестации/поверки, и периода аттестации/поверки для оснастки, подлежащей аттестации/поверке; – просмотр данных об оснастке, подлежащей аттестации/поверке в ближайший интервал времени (с возможностью указания даты начала и даты конца интервала) – регистрация факта выдачи оснастки конкретному рабочему; – регистрация факта выдачи оснастки другому цеху, подразделению; – регистрация факта возврата оснастки от конкретного рабочего, из другого цеха, подразделения; – регистрация аренды оснастки; – регистрация факта отправки оснастки на коррекцию; – регистрация факта отправки оснастки на/с аттестацию; – регистрация факта отправки оснастки на ремонт; – просмотр данных ЦИС о возврате оснастки с коррекции и ремонта; – регистрация факта списания инструмента и оснастки (для отдельных наименований); – списание/аннулирование целого перечня оснастки с выпуском акта о списании; – формирование и печать карточек складского учета оснастки; – формирование и печать карточек движения оснастки (при необходимости); – формирование и печать личных карточек рабочих – формирование и печать сводных отчетов; – обратная связь с разработчиками программы.

2.	АРМ специалиста центрального инструментального склада	– формирование и печать приходных ордеров; – отметка о сдаче готовой оснастки на ЦИС; – регистрация движения оснастки (выдача подразделению-потребителю, отметки о коррекции, ремонте, списании); – оперативный контроль наличия инструмента на ЦИС (просмотр остатков); – формирование и печать карточек складского учета (КСУ) оснастки, требований-накладных при необходимости; – просмотр в электронном виде личных карточек материально-ответственных лиц (МОЛ) подразделений-потребителей оснастки; – формирование и печать сводных отчетов.
3.	АРМ инженера группы инструментального хозяйства	– ведение справочников: кладовых, кладовщиков; – формирование и печать приходных ордеров; – отображение данных о факте сдачи готовой оснастки на ЦИС; – формирование и печать сводных отчетов.
4.	АРМ инженера цеха	– оперативный контроль за наличием и движением оснастки в цехе; – оперативный контроль за соблюдением сроков периодической аттестации оснастки; – формирование и печать сводных отчетов.
5.	АРМ экономиста инструментального цеха	– просмотр свойств оснастки; – просмотр и редактирование свойств операции; – оперативный контроль за движением оснастки по подразделениям института; – отображение данных о факте сдачи готовой оснастки на ЦИС; – формирование и печать карточек учета материалов.
6.	АРМ мастера цеха	– формирование перечней требуемой оснастки к определенному сроку с указанием следующих данных: обозначение оснастки, количество, обозначение и наименование прибора; – оперативный контроль за наличием и движением оснастки и инструмента в цехе; – оперативный контроль за соблюдением сроков периодической аттестации оснастки; – формирование и печать сводных документов при необходимости.

7.	АРМ технолога	– просмотр данных об оснастке, зарегистрированной на ЦИС; – просмотр отметок о сдаче готовой оснастки на ЦИС; – просмотр и печать карточек складского учета (КСУ); – просмотр и печать приходных ордеров; – просмотр в электронном виде личных карточек материально-ответственных лиц (МОЛ) подразделений-потребителей оснастки.
----	---------------	--

Программа для ЭВМ «Программа оперативного учета средств технологического оснащения» имеет двухуровневую архитектуру клиент-сервер:

- уровень систем управления базами данных (СУБД);
- уровень приложений.

Уровень СУБД представляет собой экземпляр базы данных (PostgreSQL), обеспечивающих эффективную обработку, хранение и доступ к большим объемам данных.

Уровень приложений – АРМ пользователей, предоставляющих возможность пользователю выполнять определенный перечень функций.

Взаимодействие пользователей предусмотрено в рамках единой ЛВС.

Формирование документов происходит с помощью библиотек МойОфис SDK в формате пакета МойОфис.

ПО записано на диск МНЗ № 195-9590-9740/194 в каталог «Установка».

1.2. Информационное обеспечение

Информационное обеспечение программы для ЭВМ «Программа оперативного учета средств технологического оснащения» включает в себя DUMP баз данных (PostgreSQL), очищенных от данных с последующим ручным вводом информации контрольного примера. В качестве контрольного примера введены данные нескольких инструментальных кладовых, несколько тестовых изделий и документов.

Дополнительно в комплект данных включены скрипты SQL для создания тестовых пользователей и настройки прав доступа к базе данных программы.

Информационное обеспечение программы записано на диск МНЗ № 195-9590-9740/194.

2. Документация, содержащая описание функциональных характеристик ПО и информацию, необходимую для установки ПО.

Вместе с дистрибутивом поставляется следующий комплект документации:

- руководство системного программиста;
- описание применения;
- АРМ кладовщика инструментальной кладовой. Руководство оператора;
- АРМ специалиста центрального инструментального склада. Руководство оператора;
- АРМ инженера группы инструментального хозяйства. Руководство оператора;
- АРМ инженера цеха. Руководство оператора;
- АРМ экономиста инструментального цеха. Руководство оператора;
- АРМ мастера инструментального цеха. Руководство оператора;
- АРМ технолога. Руководство оператора;
- свидетельство о регистрации программы.

Документация АС записана на диск МНЗ № 195-9590-9740/194 в каталог «Документация».

3. Заявление о включении сведений в реестр российского ПО

Заявление представляет собой комплект документов, подготовленных в соответствии с Правилами формирования и ведения единого реестра российского ПО.

В заявлении указано:

- название ПО;
- предыдущие и (или) альтернативные названия ПО (при наличии);
- код продукции в соответствии с Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности;
- сведения о правообладателях ПО;
- адрес страницы сайта правообладателя в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», на которой размещена документация, содержащая описание функциональных характеристик ПО и информацию, необходимую для установки и эксплуатации ПО;
- сведения об основаниях возникновения у правообладателя (правообладателей) исключительного права на ПО на территории всего мира и на весь срок действия исключительного права;
- класс ПО;
- адрес электронной почты и номер телефона, по которым осуществляется связь с заявителем;

- информация о соответствии пункту 5 Правил формирования и ведения единого реестра российского ПО;
- сведения о наличии ПО в национальном фонде алгоритмов и программ для ЭВМ;
- документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего заявление;
- копия устава правообладателя ПО.

Комплекс документов записан на диск МНЗ № 195-9590-9740/194 в каталог «Документация».

Заключение

Информация, содержащаяся в представленных сведениях и ПО «Программа оперативного учета средств технологического оснащения»:

- не содержит сведений, составляющих государственную тайну, включенных в «Перечень сведений, подлежащих засекречиванию, Госкорпорации «Росатом», утвержденный приказом Госкорпорации «Росатом» от 02.12.2022 №0090;

- не содержит сведений, включенных в «Перечень сведений, составляющих служебную информацию ограниченного распространения («Для служебного пользования») РФЯЦ-ВНИИЭФ», утвержденный приказом директора РФЯЦ-ВНИИЭФ от 22.02.2019 № 195/918-П-дсп;

- не содержит сведений, включенных «Перечень информации, составляющей коммерческую тайну РФЯЦ-ВНИИЭФ (приказ от 12.10.2021 № 1/1313-П)»;

- не содержит персональных данных, охраняемых в соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных»;

- не содержит прочих сведений, относящихся к информации ограниченного распространения согласно законам РФ.

Представленная информация может быть использована для включения в реестр российского ПО с размещением в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» с целью демонстрации функциональных возможностей ПО «Программа оперативного учета средств технологического оснащения».