

## Руководство администратора по работе с программой

## «Форинтек МТ»

## Оглавление

1.	Наз	начение программного обеспечения	1
2.	Кат	егории пользователей	1
3.	Cep	вис - Настройки	2
	3.1	Настройка и подключение устройств к АРМ	3
	3.2	Установка адресов для служебных папок	4
	3.3	Закрепление за АРМ рабочего места	4
	3.4	Настройка доступа к внутренней БД	4
	3.5	Выбор места деятельности предприятия	5
	4. Наз	начение и описание справочников системы	5
	4.1 Ви	иды Документов, Виды Операций	5
	4.2 Op	рганизации	6
	4.3	Места деятельности предприятия	7
	4.4	Производственные участки	9
	4.5	Рабочие места	9
	4.6	Учётные записи	11
	4.7	Системные справочники	12
	4.8	Журнал событий	12

## 1. Назначение программного обеспечения

Программное обеспечение «Форинтек МТ» предназначено для нанесения маркировки, агрегирования и учета движения товаров в ФГИС МТ

Программное обеспечение совместимо только с оборудованием поставляемым ЗАО «НТЦ АТ Форинтек».

## 2. Категории пользователей

Пользователями программного обеспечения являются сотрудники предприятия. Из числа пользователей должны выделяться следующие категории:



Категория	Описание	Функции
Администратор	Организация и контроль эксплуатации автоматизированных рабочих мест (АРМ)	<ul> <li>определение автоматизированных рабочих мест;</li> <li>закрепление за АРМ доступа к определённым операциям;</li> <li>подключение к АРМ необходимого оборудования;</li> <li>ввод пользователей в систему;</li> <li>назначение пользователям доступа к соответствующим АРМ (в соответствие с политикой разграничения прав доступа к операциям).</li> </ul>
Уполномоченное лицо	Общий мониторинг процессов связанных с маркировкой	- формирование задания на проведение операций;
	маркировкой	использовании КИЗ; - регистрация операций в ФГИС МТ;
		- анализ учётной информации в случае возникновения конфликтных ситуаций.
Оператор	Оператор АРМ	выполнение назначенных операций.
Оператор-	Наладка и тестирование	- наладка оборудования под
Механик	оборудования	типоразмер вторичной упаковки;

# 3. Сервис - Настройки

Сервис Настройки

Выбирая данный пункт меню, администратор на автоматизированном рабочем месте (АРМ) получает доступ к процедурам подключения и настройки устройств, используемых



на APM, а также задаёт место деятельности предприятия, определяет рабочее место и при необходимости задаёт параметры подключения к БД и проверяет соединение с MySQL Server.

Настройки [Маркировка молочных продуктов]	×
Общие SQL сервер Параметры	
Файл с настройками: \\srv\Общие папки\ИT\Projects\FIT LEprico	n\LEMain\bin-AVN\Debug\Settings\MilkAVN.dat
Устройства	
Настройка устройств	Терминал
Папка <Ресурсы>	Режим печати
\\Srv\Общие папки\//T\Projects\FIT LEpricon\Pecypcы	🖲 Печать 🔿 Просмотр
Выберите папку Х	🗌 Тестовый режим
Папка <Файлы XML>	
\\Srv\общие папки\ИT\Projects\FIT LEpricon\Pecypcu_Milk	
Выберите папку Х	Рабочее место: Участок1_Тест
Маркировка и сери	ализация на конвейере
Контроль брака	
100 Максимальный процент брака	
Конвейер 700 Расстояние от датчика сканера до отбраковщика (п	мм)
ОК	Отмена

## 3.1 Настройка и подключение устройств к АРМ

Устройства		
BEEP_ALARM	-Звуковой сигнал тревоги-10.7.3.241:1091	Добавить
	ыдпанти.7.3.241:9100 -Пампы красная-10 7.3.241:1092	
LAMP_OK-Лам	пы зеленая-10.7.3.241:1011	Изменить
LAMP_OK_ALA	ARM-Лампы красная и зеленая-10.7.3.241:1011	
LAMP_WARNI	NG-JIamna желтая-10.7.3.241:1012	Копировать
LINE_2-Octand	рака линии 2-10.7.3.241:1031	Улалить
REJECTOR-OT	браковщик-10.7.3.241:1092-Отбраковка()	5 gamme
SENSOR_DEF	ЕСТ_OVERFLOW-Датчик переполнения ящика для брака	Выбрать все
SENSOR_DOO	Л_1-Датчик открытия двери 1-10.7.3.230.1073-ДатчикОТ	5000000
SENSOR_STO	Отменить все	
<ul> <li>ДатчикПродук</li> </ul>		
Делитель Прод Принтер Короб	дукта-Делитель продукта-10.7.3.241:1091-Делитель Прод а-NOVEXX-Noveyy XLP 504 Net Pack	
<ul> <li>ПринтерКороб</li> </ul>	іки-WEBER-10.7.3.242:10200-ПечатьЭтикеткиКоробки()	проверкаторт
ПринтерПалет	ъ-NOVEXX-NOVEXX XLP 504 Pallet	Настройки СОМ
ПринтерПроду	rkta-NOVEXX-Novexx XLP 504 Net	
СканерАкцизн	юй Марки-Сканер акцизной марки-127.0.0.1:1000-Сканер.	
СканерГруппо	вой-Сканер Cognex DataMan-10.7.3.220:23-СканерШтучны	
СканерДатаМ	атрикс-Сканер кода Datamatrix-127.0.0.1:1001-СканерДат	
СканерКороба	Сканер короба SICK-10.7.3.220:2112-СканерКоробаLe Сорба-Сканер короба Config SICK-10.7.3.220:2111	
СканерКороба	ГрупповойСканер Cognex InSight-10.7.3.220:23-Сканер	
<ul> <li>СканерКоробк</li> </ul>	и-Сканер коробки Cognex DataMan-10.7.3.222:23-Сканер 🗸	

Подключение устройств осуществляется методом выбора устройств, из списка устройств поддерживаемых системой.

## Форинтек МТ



## 3.2 Установка адресов для служебных папок

Hanka Krocypears
C:\Program Files (x86)\Forintek\Forintek Farma\Pecypcы
Выберите папку Х
Папка <Файлы XML>
C:\Program Files (x86)\Forintek\Forintek Farma\ФайлыXML
Выберите папку Х

Адреса служебных папок задаются при разворачивании ПО и не подлежат в дальнейшем изменениям.

## 3.3 Закрепление за АРМ рабочего места

В соответствующее поле выбирается значение из списка [Рабочих мест] зафиксированных в системе.

Рабочее место:	Администратор	v
	Агрегатор паллет - Линия1 АДМИН - Линия1	
	Администратор	
	АРМ1 Маркировщик - Линия1	
	АРМЗ Контролер - Линия 1	
	АРМ4 Агрегатор - Линия1	
	АРМА Склад III - Линия I Маркиратор - Пиния 1	
	Печать этикеток и сериализация - Лини	я
	Планировщик	
	Разработчик - Линия Г	
	Разработчик - Линия6	
	Склад ГП 2 - Линия 1 Склад ГП 1 - Пиния 1	
	Упаковщик коробов - Линия1	
	Упаковщик паллет - Линия2	
	Уполномоченное лицо - Линия 1	
	Эмулятор 2 - Линия1	

## 3.4 Настройка доступа к внутренней БД

В качестве БД для внутренних учётов в системе используется MySQL Server. Для проверки доступа к БД необходимо выбрать закладку [SQL Server].

Общие SQL сервер Параметры	
Вид SQL сервера:	MySql Server V
Имя компьютера\Имя SQL сервера\IP	
адрес:	10.7.3.120 ~
Имя пользователя:	root
Пароль:	*****
Имя базы данных:	goods_test ~
	Проверить соединение

После заполнения всех полей открывшейся формы Администратор должен нажать на кнопку [Проверить соединение]. При успешном соединении с сервером на экране монитора появится соответствующее сообщение. Нажатие на кнопку [OK] фиксирует заданные параметры подключения.



При разворачивании системы, разработчиком ПО на предварительно установленном MySQL Server создаётся БД, соответствующая выбранной товарной группе, например, 'Forintek-MILK', создаётся Имя входа XXXX с паролем XXXXX.

#### 3.5 Выбор места деятельности предприятия

Привязка APM к Месту производственной деятельности осуществляется во вкладке [Параметры]: Задаётся предприятие и место его деятельности:

Настройки [Маркировка лекарственных препаратов]					
Общие SQL сервер Параметры					
Предприятие:	v				
Место деятельности:	~				
ОК	Отмена				

#### 4. Назначение и описание справочников системы

Во вкладке [Справочники] главного меню перечислены все справочники системы

Справочники
Виды документов
Виды операций
Организации
Лекарства
Данные предприятия
Линии
Рабочие места
Учетные записи
Виды документов подтверждения соответствия
Виды договоров при реализации
Виды отбора образцов лекарственных препаратов
Виды производственных заказов
Виды операций приемки
Виды операции отгрузки
Виды вывода из оборота
Виды источников финансирования
Причины (основания) передачи на уничтожение
Способы уничтожения
Причины вывода из оборота
Перечень операций, для которых применим отзыв/отмена
Тип запроса по упаковке
Справочник видов операции редактирования
Журнал событий

## 4.1 Виды Документов, Виды Операций

Данные справочники содержат информацию о реализованных в системе формах отчёта, подлежащих регистрации в ФГИС МТ, и соответствующих им операциях, проводимых с упаковками.



Виды документов — 🗖 🗖 💌								
Добавить Копировать 🖋 Изменить 💥 Удалить Удалить все 🦷 Фильтр 🛛 Импорт Экспорт 🔀 Закрыть								
Ко док	д вида кумента	Код вида документа	Наименование	Краткое наименование				
	21001	210	Запрос информации по номеру SGTIN/S	(210) Запрос информации по номеру SGTIN/SSCC				
	21101	211	Результат обработки сведений по номер	(211) Уведомление на запрос по номеру SGTIN/SSCC				
	21201	212	Изменение списка доверенных контраге	(212) Изменение списка доверенных контрагентов				
	25001	250	Регистрация в ИС «Маркировка» сведен	(250) Отмена ранее зарегистрированной операции				
	25101	251	Регистрации в ИС «Маркировка» сведен	(251) Отзыв переданных получателю лекарственных препарат				
	31100	311	Регистрация в ИС «Маркировка» сведен	(311) Маркировка лекарственных препаратов (сводный)				
	31103	311	Регистрация в ИС «Маркировка» сведен	(311) Маркировка лекарственных препаратов (собственное п				
	31104	311	Регистрация в ИС «Маркировка» сведен	(311) Маркировка лекарственных препаратов (контрактное пр				
	31105	311	Регистрация в ИС «Маркировка» сведен	(311) Окончательная упаковка ЛП				
	31201	312	Регистрация в ИС «Маркировка» сведен	(312) Отбор образцов лекарственных препаратов	И(ВидУпако			
	31301	313	Регистрация в ИС «Маркировка» сведен	(313) Выпуск готовой продукции	ВключенаИл			
	38101	381	Регистрация в ИС «Маркировка» сведен	(381) Отгрузка лекарственных препаратов собственнику	НетВладель			
	39101	391	Регистрация в ИС «Маркировка» сведен	(391) Повторный ввод лекарственного препарата в оборот	И(ВидУпако			
	41501	415	Регистрация сведений в ИС «Маркировк	(415) Отгрузка лекарственных препаратов со склада Продавца	ИЛИ(И(Вклк			
	41601	416	Регистрация сведений в ИС «Маркировк	(416) Прием лекарственных препаратов на склад Покупателя				
	41701	417	Регистрация в ИС «Маркировка» сведен	(417) Возврат приостановленных лекарственных препарато				
	43101	431	Регистрация сведений в ИС «Маркировк	(431) Перемещение лекарственных препаратов между различ				

Наименование	Класс операции	Класс документа	Включен в	Документ с
Регистрация\запрос данных в ИС "Маркировка"	ЈорошравкаДанных		приложение	автомати
Сериализация маркированных упаковок	ЈоbСериализацияМаркированныхУпаковок	DocumentOperation31105	<b>v</b>	
Уведомление на запрос по номеру SGTIN/SSCC	ЈорПеремещениеУпаковок	DocumentOperation21101	✓	~
Уведомление о подтверждении сведений	JobЗагрузкаПолученныхФайлов	DocumentOperation60701	~	~
Уведомление о приемке лекарственных препаратов	JobЗагрузкаПолученныхФайлов	DocumentOperation60201	~	~
Уведомление о фиксации изменений	ЈорПеремещениеУпаковок	DocumentOperation20101	~	~
Уведомление о фиксации сведений	ЈорПеремещениеУпаковок	DocumentOperation20001	~	~
Уведомление отправителя об отказе получателя от приемки ЛП	JobЗагрузкаПолученныхФайлов	DocumentOperation60601	~	✓
Уведомление получателя об отгрузке отправителем ЛП	JobЗагрузкаПолученныхФайлов	DocumentOperation60101	~	~
Уведомление получателя об отзыве переданных ЛП	JobЗагрузкаПолученныхФайлов	DocumentOperation60501	~	~
Уведомление собственника об отгрузке лекарственных препа	JobЗагрузкаПолученныхФайлов	DocumentOperation60301	~	~
Уведомление собственника об отгрузке ЛП	ЈорПеремещениеУпаковок	DocumentOperation60301	~	~
Уничтоженные лекарственные препараты	JobПеремещениеУпаковокИзДокумента	DocumentOperation54201	~	
Упаковка алкогольной продукции штучная	JobАгрегированиеШтучное	DocumentProduct10001		

Данные справочники являются служебными и не подлежат коррекции.

#### 4.2 Организации

Данный справочник представляет собой список организаций, зарегистрированных в системе. В него заносятся предприятия-контрагенты.

Справочник должен содержать хотя бы одну запись: данные о предприятии производителе - от имени которого работает система.



Реда	актирование - Юридические лица	×				
Краткое наименование:	Форинтек					
Полное наименование:	ЗАО НТЦ Форинтек					
Идентификатор ФИАС:						
Адрес:	Кулаково 20					
ИНН:	7722018930					
КПП:	772201001					
Статус:	Резидент РФ 🗸 🗸 ч					
Префикс предприятия:	460318489					
Цифра расширения:	1					
·	ВетИС					
Идентификатор хозяйствующего субъекта:	235442344444444444444444444444322342					
	Обмен документами					
Телефон организации:	+7(495)781-6146					
Электронная почта:	Forintek@Forintek.ru					
Папка обмена документами:	Папка обмена документами: Обмен					
	Справочники					
Страна:	РОССИЯ 🗸					
Субъект РФ:	Москва 🗸 📈					
Места деятельности:						
Места ответственного хранения:						
	Сохранить Отмена					

Идентификатор хозяйствующего субъекта в ВетИС – обязательно к заполнению. Параметр используется при вводе товара в оборот.

С помощью выбора пунктов меню [Места Деятельности] и [Места Ответственного Хранения] у администратора есть возможность ознакомиться с соответствующей информацией по организациям:

	Места д	<u>деятельности</u>					
			Места деятельно	ости - Организа	чии	- 🗆 🗙	
	Доба	вить Копировать	🥜 Изменить 💥 Удал	ить Удалить все	🍸 Фильтр 🛛 Имі	торт 💂	
		Наименован	ние Иденти	фикатор	Идентификатор	ФИАС	
	•	Участок 1	0000000100	930			
	<					>	
	1.	13 1					
Иеста от	гветственного хр	ранения					_
		Me	ста ответственного	хранения - Орг	анизации	_ □	×
Доба	вить Копирова	ать 🥜 Изменить 🎖	🗙 Удалить Удалить все	🍸 Фильтр 🛛 Им	порт Экспорт 🔀	Закрыть	
	Организаци ответственно хранения	я Идентис ого органи	рикатор Адрес Ізации	Идентифика ФИАС	тор ИНН	'егистрационныі номер участника	Субъе Р⊄
Þ	Атика	4321456789	6518				
<							>
1.	13 1						

и в случае необходимости скорректировать её в ручном или автоматическом режиме. Автоматическая коррекция данных о предприятии осуществляется путём выбора соответствующего пункта в главном меню [ГИС МТ].

4.3 Места деятельности предприятия



Справочник содержит служебные данные о предприятии производителе, необходимые для коммуникаций с ИС МТ и регистратором эмиссии (РЭ) кодов маркировки, доступ к которому организован путём обращения к станции управления заказами (СУЗ).

Редактиров	ание - Места деятельности предприятия
Наименование предприятия:	Форинтек 🗸
Наименование места:	Кулакова 20 🗸 🗸
Вид агрегирования:	Агрегирование в короба и паллеты
	— Подключение к стенду ГИС МТ
Строка подключения к стенду:	https://demo.lp.crpt.tech/api/v3
Наименование сертификата:	вич; B9302889CAF71F498A55D00D3CEDDEF44C6F48AC 🗸
	Проверить
	Подключение к СУЗ
Строка подключения:	https://intuot.crpt.ru:12011/api/v2/milk
Идентификатор СУЗ:	8eada720-9b7f-48cd-b847-9d1b376eac18
Строка подключения к реестру интеграторов:	
Идентификатор подключения СУЗ:	8аа72а3b-f54e-482а-be0d-c83ds Получить идентификатор
	Проверить
	— Подключение к Каталогу товаров
Строка подключения к каталогу товаров:	https://xn80aqu.xn7sbabas4ajkhfocclk9d3cvfsa.xnp1ai/v
Ключ подключения к каталогу	i91syr3i15cbi3kk
	Подключение к ВетИС
Строка подключения к ВетИС:	https://api2.vetrf.ru:8002/platform/services/2.1/ApplicationMan
Ключ подключения к ВетИС:	Yzc3YjdhMDgtYjk0Mi00ZTMyLThmYjMtZjc2ZmMzMTUwYTBI
Логин доступа к АРІ:	forint-210420
Пароль доступа к АРІ:	cP3Z8ikX2G
Логин пользователя Меркурий:	aleksandrov_vn_210430
Идентификатор сервиса:	mercury-g2b.service:2.1
	Сохранить Отмена

Нажав на кнопку [Изменить] Администратор получает доступ к форме, где в частности может задать необходимые для подключения к ГИС МТ и СУЗ параметры.

Соответствующие параметры доступа к ИС МТ берутся из Личного кабинета (ЛК) производителя в ИС МТ, а именно:

- Подключение к стенду -> постоянен и не подлежит изменению;

- Наименование сертификата -> список зарегистрированных в ИС сертификатов, а также срок их действия, можно просмотреть в [ЛК-Администрирование-Пользователи]. При этом выбранный для доступа к ИС сертификат должен быть соответствующим образом установлен на АРМ;

Параметры для доступа к СУЗ получаются производителем на этапе регистрации клиента СУЗ. Они зафиксированы для определённого [Места деятельности] и не подлежат изменению.



Нажав на кнопку [Проверить] – администратор имеет возможность проверить связь соответственно с ФГИС МТ или СУЗ.



Также необходимо заполнить реквизиты подключения производителя к Национальному каталогу товаров и ВетИС.

Если на месте деятельности предполагается проводить агрегирование товаров – необходимо задать его вид.

#### 4.4 Производственные участки

Содержащиеся в данном справочнике данные применяются для генерации последовательного серийного номера групповых упаковок системы, агрегируемых на разных производственных линиях.

Производственные участки – — 🗙								
Paño	рабочие места							
	Наименование Минимальный Максимальный Последний участка номер упаковки номер упаковки напечатанный номер упаковки упаковки							
•	Линия1	1	1000000	13868				
	Линия2	1000001	2000000	1047891				
	Линия3	2000001	3000000	2006244				
	Линия4	3000001	4000000	3000007				
	Линия5	4000001	5000000	4000002		~		
1	из 8							

## 4.5 Рабочие места

Справочник хранит информацию обо всех рабочих местах, зарегистрированных в системе. Рабочие места характеризуются списком доступных для выполнения операций. За одним APM могут быть закреплены несколько рабочих мест. При входе пользователя в систему запрашиваются логин и пароль пользователя.

ŕb	Φομ	оинтен	к - Фарма	×
	Имя пользователя: Пароль:			¥
	ОК		Отмена	

После чего предоставляется доступ к операциям согласно правам пользователя.

Выбрав рабочее место:



	Рабочие м	еста — 🗖 🗙		
Доба	вить Копировать 🥜 Изменить 💥 Удалить	🍸 Фильтр 🛛 Импорт Экспорт 🔀 Закрыть		
Видь	<u>і операций</u>			
	Наименование	Виды операций 🏻 🍸		
	Агрегатор паллет	1		
•	Эмулятор	46		
2из 2				

и нажав пункт меню [Виды операций] администратор может просмотреть список операций, доступных на рабочем месте:

	Рабочие м	еста — 🗆 🗙		
Доба	авить Копировать 🥜 Изменить 💥 Удалить	🍸 Фильтр   Импорт Экспорт 🔀 Закрыть		
Видь	ы операций			
	Наименование	Виды операций		
	Агрегатор паллет	1		
•	Эмулятор	46		
	Виды операций р	абочего места - Рабочие места	_ 0	×
Доба	авить Копировать 🥜 Изменить 💥 Удалить	<b>Т</b> Фильтр Импорт Экспорт 🔀 Закрыть		
	Вид опе	ерации	Вид документа	^
Þ	Агрегирование коробов в палеты	· ·	915	1
	Агрегирование лекарства в короба групповое		915	
	Агрегирование лекарства в короба штучное		915	1
	Возврат приостановленных лекарственных препар	ратов	417	1
	Вывод из оборота лекарственных препаратов с учетом различных типов вывода			1
	Выпуск готовой продукции (серийный)			1
Выпуск готовой продукции (штучный)			313	]
	<b>D</b>		914	1
	дополнительное вложение упаковок			

Путём добавления/удаления операций у Администратора есть возможность менять доступ к операциям.

Для регистрации в системе нового Рабочего места Администратору надлежит выбрать пункт меню [Добавить]. Далее в открывшейся форме следует ввести название рабочего места и нажать на [...] в поле [Виды операций]:

	Рабочие	места — 🗆 🗙
До	бавить Копировать 🥜 Изменить 💥 Удалить	🍸 Фильтр   Импорт Экспорт 🔀 Закрыть
Ви	ды операций	
	Наименование	Виды операций
	Агрегатор паллет	1
	Эмулятор	46
	Добавление - Ра	бочие места
	Наименование: Уполном Виды операций: Сохранить	оченное лицо  Отмена

Если в открывшемся окне нажать [Добавить] - на экране откроется список операций, зарегистрированных в системе:



Наименование:	Уполномоченное лицо	
Зиды операций:		
	Виды операций рабочего места - Рабочие места	>
	🗄 Добавить Копировать 🥜 Изменить 💥 Удалить 🦷 Фильтр 🛛 Импорт Экспорт 🔀 Закрыть	
	Отметить все Снять все	Вид документа
	<ul> <li>№ А ре провение педорова в палеты</li> <li>№ А регирование педорова в короба приповое</li> <li>№ Арегирование педорова короба приповое</li> <li>№ Арегирование педорова короба приповое</li> <li>№ Вовод из оборота педорование педорование педорование педорование педорование педорование педорование педорование педорование приложеных препаратов</li> <li>№ Вывод из оборота педорование (ворманые)</li> <li>№ Выпуск готовой продукции (влучный)</li> <li>№ Дополнительное вложение упаковок</li> <li>№ Запрос инеориящии приченых</li> <li>№ Паракрама и серинальзация (ПП</li> <li>№ Мариорования путьких робок без сериклизации</li> <li>№ Мариорования путьких пробок без сериклизации</li> <li>№ Мариорования путьких пробок без сериклизации</li> <li>№ Пополника претакрателя педорование ПП</li> </ul>	
	Отрузка лекарственных препаратов со склада Продавца     Отрузка лекарственных препаратов состада Продавца     Отрузка лекарственных препаратов собственних (церинный)     Отрузка лекарственных препаратов собственних (церинный)     Отризка лекарственных препаратов     Отенные аректострупованной операции     У Отенные ареке заректострупованной операции	

Проставив галочки в нужных операциях и нажав [OK], Администратор тем самым зафиксирует операции за созданным рабочим местом.

## 4.6 Учётные записи

Содержит учётные записи пользователей, зарегистрированных в системе. В том числе для каждого пользователя - пароль для входа в систему и список [Рабочих мест] доступных пользователю.

	Учетные записи					
E,	Добавить Копировать 🖋 Изменить 💥 Удалить   🍸 Фильтр 🛛 Импорт Экспорт 🔀 Закрыть					
1	Рабочие места					
Γ		Наименование	Краткое наименование	Группа пользователей	Примечание	Отключена
Þ		Администратор	Администратор	Администраторы		
		Оператор	Оператор	Операторы		✓
	1из 2					

Для ввода нового пользователя в систему Администратору необходимо нажать пункт меню [Добавить] и заполнить поля появившейся формы:

Pe	дактирование - Учетные записи	×
Полное имя пользователя:	Начальник цеха фасовки	
Краткое имя пользователя:	Начальник цеха фасовки	
Группа пользователей:	Администраторы	
Наименование сертификата:	~	
Пароль:	X	
Примечание:		
Отключена:	Her v	
	Сохранить Отмена	

В том числе заполнить пароль:

Пароль:	X
кечан 🧳	Изменение пароля
INOVEL E MEC	Введите пароль:
Cos	ОК Отмена

Форинтек МТ



 И	указать	список	доступных	пользователю	Рабочих	мест:
	2					

Рабочие места:	
	Рабочие места учетной записи
	🕴 Добавить Копировать 🎤 Изменить 💥 Удалить   🍸 Фильтр   Им
	Отметить все Снять все
	<ul> <li>☐ Агрегатор паллет</li> <li>☐ Эмулятор</li> </ul>
	ОК Отмена

Таким образом, разграничение прав доступа реализуется согласно правилам:

- за каждым [Рабочим Местом] закреплены определённые [Операции];

- к каждому [Рабочему Месту] имеют доступ определённые пользователи (с	огласно
своим Учётным записям).	

У пользователей с закреплёнными за ними Сертификатами, зарегистрированными в ФГИС МТ – автоматически возникает разрешение на коммуникацию с ФГИС (отправку\приём данных).

#### 4.7 Системные справочники

Ниже перечисленные справочники :

```
Код вида документа обязательной сертификации
Признак отгрузки неучастнику
Код типа отгрузки
Виды ввода в оборот
Причина вывода из оборота 1
Причина вывода из оборота 2
Причина списания
```

являются системными словарями и не подлежат изменениям.

#### 4.8 Журнал событий

Справочник предназначен для ведения и анализа теневых учётов событий, инициированных пользователем на АРМ.

#### Например: из анализа нижеследующего фрагмента журнала событий

Журнал событий					_ 🗆	×	
🗄 🍸 Фильтр   Экспорт 🔀 Закрыть							
	Номер/ КодОбъекта	Действие	Объект	Пользователь	Дата и время	^	
	2970	Программа закрыта		Администратор	14.06.2019 14:25:45		
	3236	СТОП Передача лекарственных препаратов на уничтожение		Администратор	14.06.2019 14:22:34		
	2401	СТАРТ Передача лекарственных препаратов на уничтожение		Администратор	14.06.2019 14:22:26		
•		Добавление	(541) Передача лекарственных препаратов на уничтожение	Администратор	14.06.2019 14:20:03		
39	из 196		1			Т <b>*</b>	

#### Форинтек МТ



видно, что пользователем [Администратор] была поставлена в очередь на выполнение операция «(541) Передача ЛП на уничтожение». Далее можно проследить время начала и окончания выполнения данной операции.