



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Информационно-методический центр по экспертизе, учету и анализу
обращения средств медицинского применения» Росздравнадзора

ИНОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИО-ЛАБОРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ ФГБУ «ИМЦЭУАОСМП» РОСЗДРАВНАДЗОРА

г. Москва, 2019 год

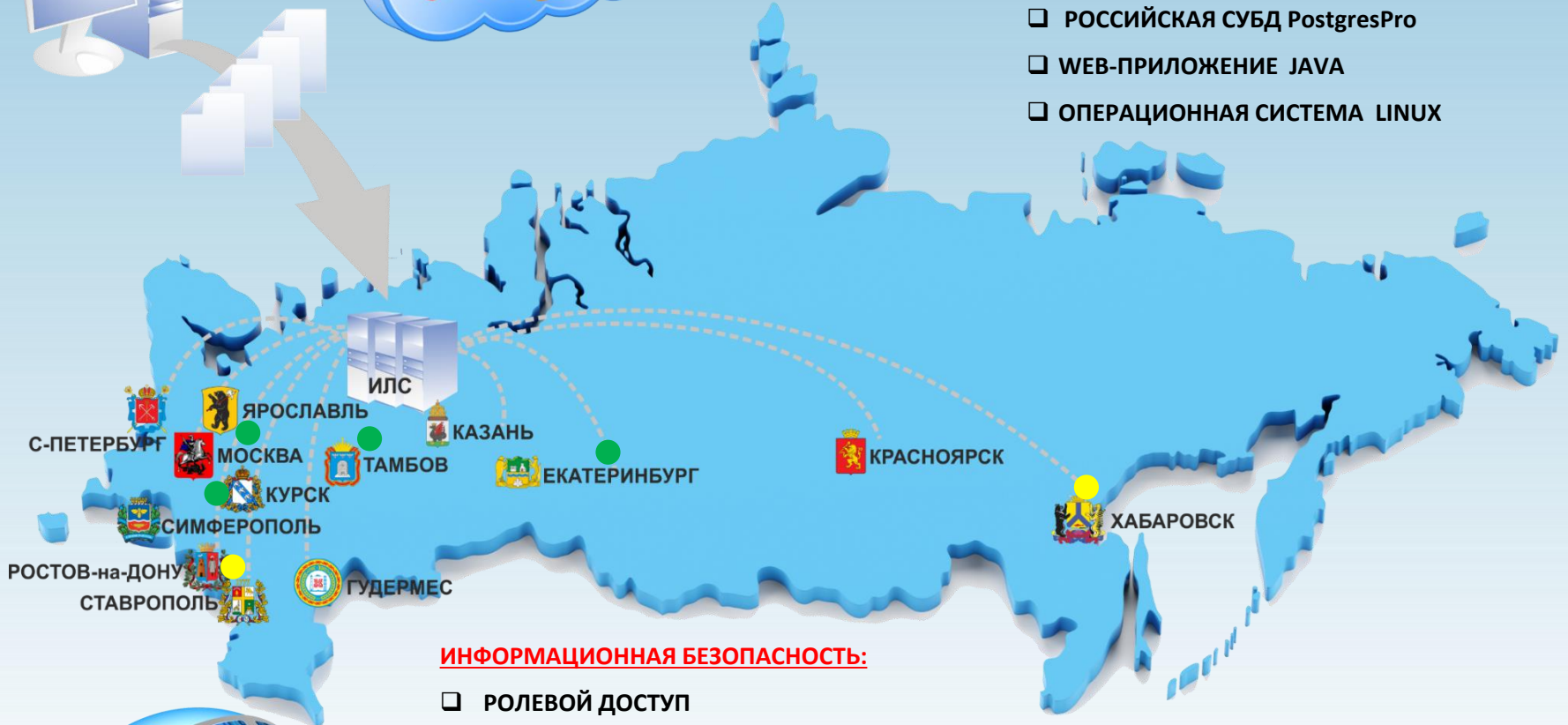
ИНФРАСТРУКТУРА

РЕГЛАМЕНТ
ПЕРЕНОСА
ДАННЫХ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ВЫСОКОНАГРУЖЕННОЕ WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ
- МОДУЛЬНАЯ И МАСШТАБИРУЕМАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
- РОССИЙСКАЯ СУБД PostgresPro
- WEB-ПРИЛОЖЕНИЕ JAVA
- ОПЕРАЦИОННАЯ СИСТЕМА LINUX



ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ:

- РОЛЕВОЙ ДОСТУП
- АВТОРИЗАЦИЯ ПРИ ВХОДЕ В СИСТЕМУ
- АУТЕНТИФИКАЦИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОТОКОЛА LDAP
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЦП



ФУНКЦИИ ИНФОРМАЦИОННО-ЛАБОРАТОРНОЙ СИСТЕМЫ

- ❑ ЕДИНАЯ НСИ (СПРАВОЧНИКИ) И БАЗА ДАННЫХ
- ❑ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ОБРАЗЦА (регистрация поступления, идентификация, размещение в местах хранения, распределение по лабораториям, сопровождение испытаний, утилизация и возврат остатка)
- ❑ ПЛАНИРОВАНИЕ И ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЯ
- ❑ ШТРИХ-КОДИРОВАНИЕ ОБРАЗЦА
- ❑ СКЛАДСКОЙ УЧЕТ (централизованное управление закупками реактивов и расходных материалов, сбор потребностей от филиалов)
- ❑ УПРАВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЕМ (контроль состояния и планирование метрологических и технических мероприятий)
- ❑ УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ
- ❑ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ
- ❑ МОДУЛЬ ЦЕНТРАЛЬНОГО АППРАТА (сводная отчетность по всем филиалам)
- ❑ УНИФИКАЦИЯ РАБОЧИХ ПРОЦЕССОВ
- ❑ ИНТЕГРАЦИЯ С 1С
- ❑ ИНТЕГРАЦИЯ С АИС РОСДРАВНАДЗОРА
- ❑ УЧЕТНАЯ СИСТЕМА
- ❑ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ



ЕДИНАЯ НОРМАТИВНО-СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СПРАВОЧНИК ЛС

СПРАВОЧНИК
ТИПОВ СПИСАНИЯ

СПРАВОЧНИК НД

СПРАВОЧНИК
УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ

СПРАВОЧНИК
МЕСТ ХРАНЕНИЯ

СЕРИИ ЛС
ПРОИЗВОДИТЕЛИ

СПРАВОЧНИК
КОНТРАГЕНТОВ

СТАТЬИ
ФАРМАКОПИИ

СПРАВОЧНИК
РЕГИОНОВ

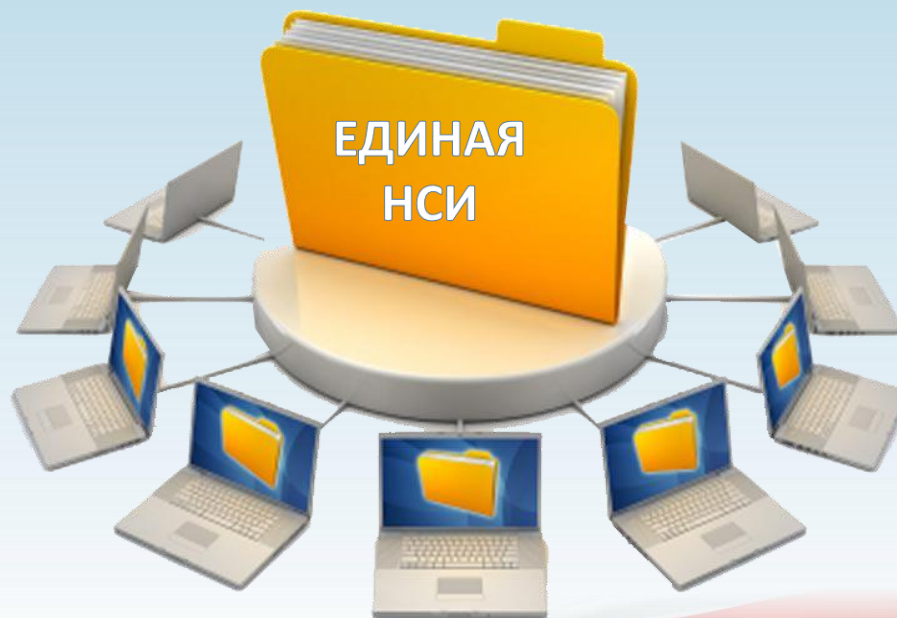
СПРАВОЧНИК
СТРАН

СПРАВОЧНИК РЕАКТИВОВ И
РАСХОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

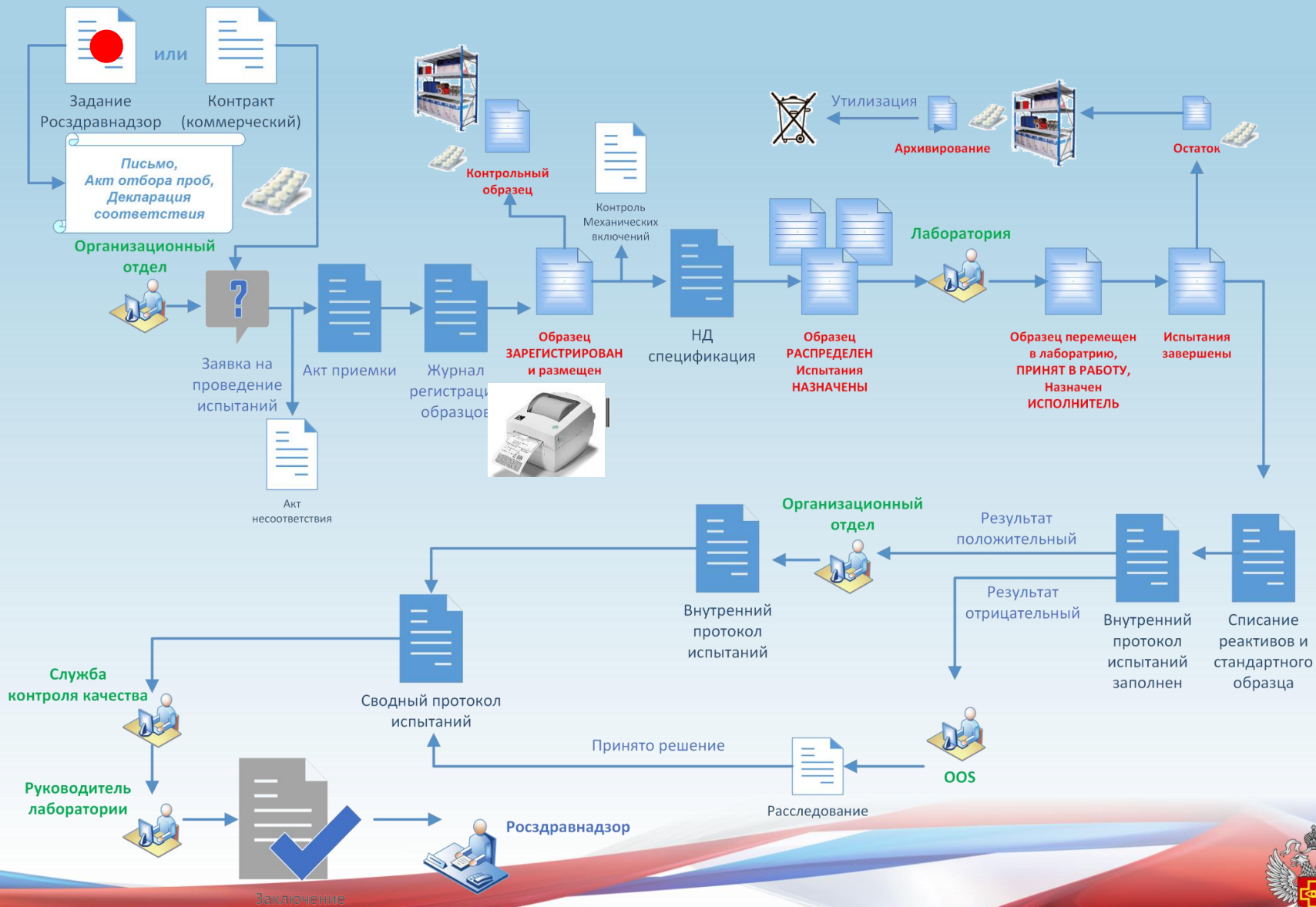
СПРАВОЧНИК ГРЛС

РЕЕСТР
ОБОРУДОВАНИЯ

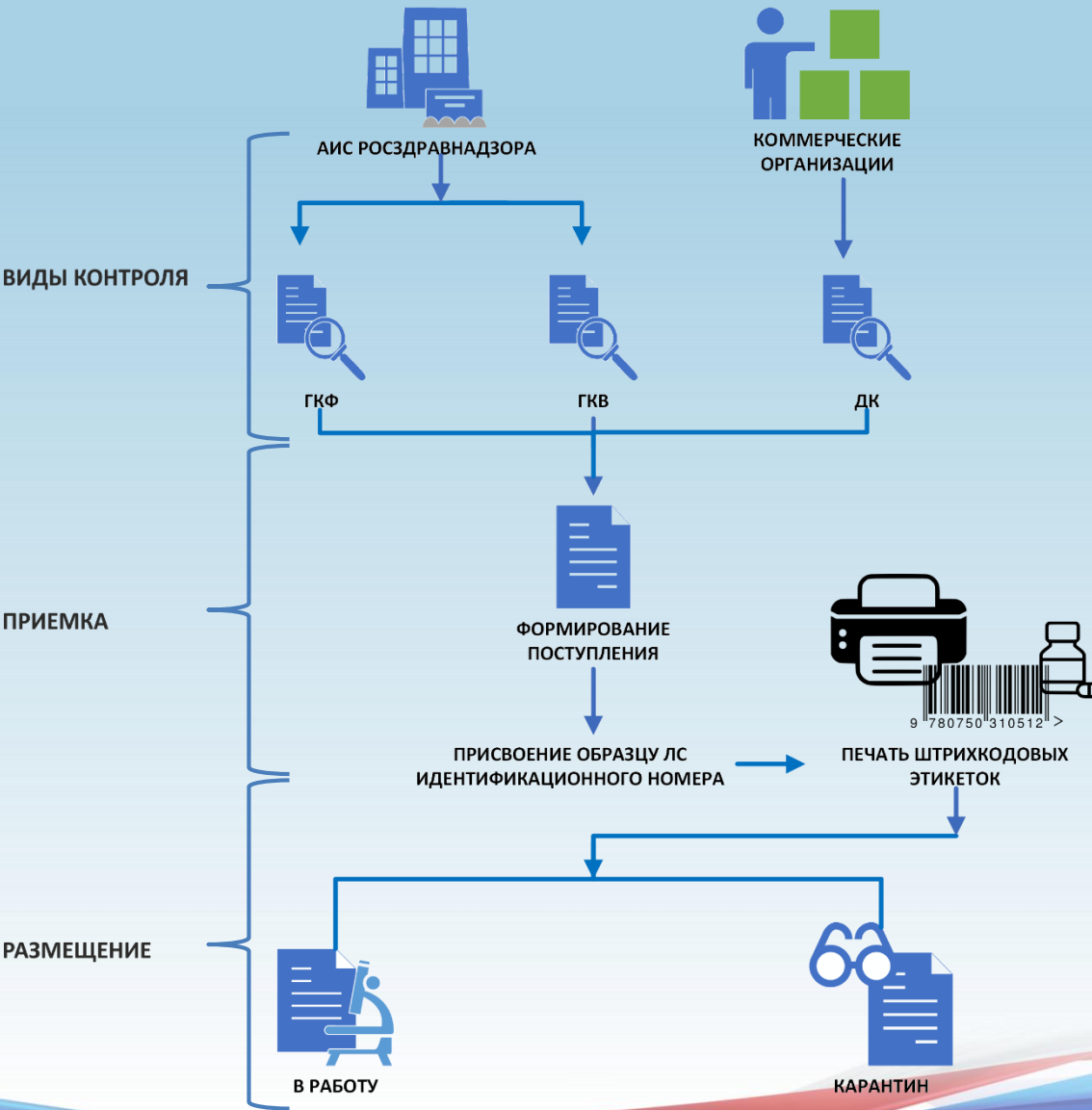
РЕЕСТР
ПЕРСОНАЛА



ПОЛНАЯ ПРОСЛЕЖИВАЕМОСТЬ ДВИЖЕНИЯ ОБРАЗЦА В ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКАХ



ШТРИХ-КОДИРОВАНИЕ ОБРАЗЦА



ВИРТУАЛЬНЫЙ СКЛАД (ТЕСТОВАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ)

ЗАЯВКА НА ЗАКУПКУ

МАТЕРИАЛЫ И РЕАКТИВЫ

ПОСТУПЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ И РЕАКТИВОВ

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ И РЕАКТИВОВ

РАЗМЕЩЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ И РЕАКТИВОВ

СПИСАНИЕ МАТЕРИАЛОВ И РЕАКТИВОВ

ВВОД ОСТАТКОВ И РЕАКТИВОВ

ТЕКУЩЕ ПОЛОЖЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ

ТЕКУЩЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ВСЕХ ФИЛИАЛОВ

1. Лист движения материальных запасов

[ИЛ]

Лист движения материальных запасов [Номер партии]
за период с [Дата с] по [Дата по]

[Штрихкод] [Наименование номенклатуры, форма выпуска] [Наименование номенклатуры], [Форма выпуска]
 Производитель, страна: [Производитель], [Страна]
 Серия: [Серия], до [Срок годности]
 Ед. изм.: [Ед. изм.]
 Дата поступления партии: [Дата поступления]
 Поступила от: [Поставщик]
 Срок годности: [Срок годности]

Подразделение	Остаток входящий	Поступление от поставщика	Приход				Выход из филиала	Перемена (расход)
			Поступление из филиала	Перемена (приход)	Выход из филиала	Перемена (расход)		
[Подразделение]	[Остаток входящий]	[Поступление от поставщика]	[Поступление из филиала]	[Перемена (приход)]	[Выход из филиала]	[Перемена (расход)]	[Перемена (расход)]	

• справка: «стр_из_...»

2. Движение материальных запасов по местам хранения

[ИЛ]

Движение материальных запасов [Номер партии]
за период с [Дата с] по [Дата по]

[Штрихкод] [Наименование номенклатуры, форма выпуска] [Наименование номенклатуры], [Форма выпуска]
 Производитель, страна: [Производитель], [Страна]
 Серия: [Серия]

По подразделению: [Подразделение]

Дата документа	№ документа	Тип документа	Ед. изм.	Остаток входящий	Приход		Место хранения	Кол-во	Посл.
					Подразделение (приход)	Кол-во			
[Дата документа]	[№ документа]	[Тип документа]	[Ед. изм.]	[Остаток входящий]	[Подразделение (приход)]	[Кол-во]	[Место хранения]	[Кол-во]	[Посл.]

• справка: «стр_из_...»

ОТЧЕТНОСТЬ ДЛЯ ЦА

1. Регистр образцов по ГК

№	Год	Идентификационный номер образца	Дата изготовления	Срок годности	Срок хранения	Срок реализации	Срок годности	Срок хранения	Срок реализации	Срок годности	Срок хранения	Срок реализации
1	2019	10001	2019-01-01	2021-01-01	12 мес.	12 мес.	12 мес.	12 мес.	12 мес.	12 мес.	12 мес.	12 мес.

2. Журнал регистрации образцов

№ образца	Наименование	Идентификационный номер	Дата изготовления	Срок годности	Срок хранения	Срок реализации	Срок годности	Срок хранения	Срок реализации
10001	Пример	10001	2019-01-01	2021-01-01	12 мес.	12 мес.	12 мес.	12 мес.	12 мес.

3. Отчет по остаткам образцов

№ образца	Наименование	Идентификационный номер	Дата изготовления	Срок годности	Срок хранения	Срок реализации	Срок годности	Срок хранения	Срок реализации
10001	Пример	10001	2019-01-01	2021-01-01	12 мес.	12 мес.	12 мес.	12 мес.	12 мес.

4. Отчет по наличию реактивов и материалов

№	Идентификационный номер	Дата изготовления	Срок годности	Срок хранения	Срок реализации	Срок годности	Срок хранения	Срок реализации
1	10001	2019-01-01	2021-01-01	12 мес.	12 мес.	12 мес.	12 мес.	12 мес.

5. ВКЛС2.xls

№	Идентификационный номер	Дата изготовления	Срок годности	Срок хранения	Срок реализации	Срок годности	Срок хранения	Срок реализации
1	10001	2019-01-01	2021-01-01	12 мес.	12 мес.	12 мес.	12 мес.	12 мес.



УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА.
ШТАТНОЕ РАСПИСАНИЕ

УЧЕТ ПЕРСОНАЛА. КАРТОЧКА
СОТРУДНИКА: ПРИЕМ, ДВИЖЕНИЕ,
ДОЛЖНОСТИ

ПЛАНИРОВАНИЕ, УЧЕТ. ОБУЧЕНИЕ,
ПОВЫШЕНИЕ
КВАЛИФИКАЦИИ, АТТЕСТАЦИЯ

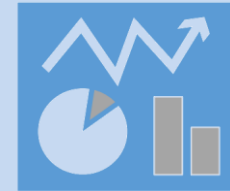
УЧЕТ ВЗАИМОЗАМЕЯЕМОСТИ
СОТРУДНИКОВ.

АНАЛИЗ ЗАНЯТОСТИ ПЕРСОНАЛА

УЧЕТ И КОНТРОЛЬ НАЛИЧИЯ
ДОСТУПА К ОБОРУДОВАНИЮ И
МЕТОДАМ ИСПЫТАНИЙ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И
УПРАВЛЕНИЕ ДОСТУПОМ К
СИСТЕМЕ. ПРАВА, ЛОГИНЫ, ПАРОЛИ

ГРАФИКИ, ОТЧЕТЫ,
СРЕЗЫ
ПО ПЕРСОНАЛУ



УПРАВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЕМ

ПРИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ И
ПОСТАНОВКА НА УЧЕТ

ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

СПИСАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

НАЗНАЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОГО
ПЕРСОНАЛА

УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИЕЙ
ОБОРУДОВАНИЯ

ПРОВЕРКА СТАТУСА ГОТОВНОСТИ
ОБОРУДОВАНИЯ

АТТЕСТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

КАЛИБРОВКА ОБОРУДОВАНИЯ

ПОВЕРКА ОБОРУДОВАНИЯ

**ГРАФИКИ, ОТЧЕТЫ,
СРЕЗЫ
ПО ОБОРУДОВАНИЮ**

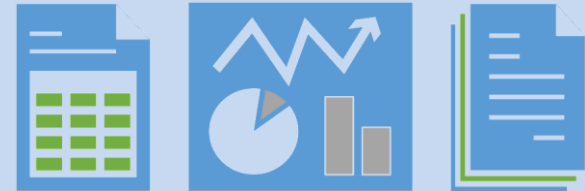


	Таблица в регистре.	Графические данные	Графические данные	Привязка к помещениям
Станция на		Фотоснимок	Руководство по эксплуатации PDF	АЛ (Аналитическая лаборатория) Комната 123 Схема размещения PDF:
Оборудование				
Данные сего				



ПРОЦЕССЫ. ИТОВОЫЙ ПРОТОКОЛ

АКТ ОТБОРА / ЗАДАНИЕ

ВЕДЕНИЕ СПРАВОЧНИКА ЛС

ВЕДЕН

ПОСТУПЛЕН

РАСПРЕ

ФОР

ИСПЫТАНИЯ В СООТВЕ

ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ

АИС РОСЗДРАВНАДЗОРА

ФОРМИРОВАНИЕ ВЗНУТРЕННЕГО
ПРОТОКОЛА

ФОРМИРОВАНИЕ ИТОВОГО
ПРОТОКОЛА

ОБЯЗАН

ИСПЫТ

ИСПЫТ



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Информационно-методический центр по экспертизе, учету и анализу
обращения средств медицинского применения»
Московская испытательная лаборатория контроля качества лекарственных средств ФГБУ
«ИМЦЭУАОСМП» Росздравнадзора
Юридический адрес: 109074, г. Москва, Славянская площадь, д. 4, стр. 1
Адрес: Россия, 115478, г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, стр. 16, тел. /факс (499)-558-30-81, e-mail: mikklis-
delo@mail.ru
Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21LK55 дата внесения 12.03.2015 г.

«08» апреля 2019 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 344ГКФ-11/19

Наименование образца: Анальгин, таблетки 500 мг 10 шт., упаковки ячейковые контурные (2), пачки картонные

Серия: 1591218

Предприятие-производитель, страна; владелец РУ, страна: ОАО «Фармстандарт-Лексредства», Россия; ОАО «Фармстандарт-Лексредства», Россия

Заказчик: Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения 109074, г. Москва, Славянская пл., 4, стр.1

Вид контроля: Федеральный государственный надзор в сфере обращения лекарственных средств

Организация, отобравшая образец: Территориальный орган Росздравнадзора по г. Москве и Московской области

Протокол отбора/ акт отбора: от 22.03.2019 г.

Входящий №, дата: №290/19 от 25.03.2019 г.

Место отбора образца: ООО «Профит», Московская область, г. Клин, Советская пл., д. 20, стр.2

Количество образца: 160 таб.

Дата проведения испытания: 28.03.2019 - 08.04.2019 г.

Декларация о соответствии, дата регистрации: РОСС RU Д-РУ.ФМ05.В.09887/18 от 12.12.2018 г.

Нормативная документация: Р N000530/01-120707, изм.№1 от 24.08.2010 г., изм.№2 от 25.01.2012 г., изм.№3 от 26.03.2012 г.

Условия проведения испытаний: В пределах нормы

Используемые средства измерения и испытательное оборудование: Весы лабораторные

Образец «Анальгин, таблетки 500 мг 10 шт., упаковки ячейковые контурные (2), пачки картонные» серии 1591218, производства ОАО «Фармстандарт-Лексредства», Россия выдерживает испытания по перечисленным показателям качества согласно требованиям Р N000530/01-120707, изм.№1 от 24.08.2010 г., изм.№2 от 25.01.2012 г., изм.№3 от 26.03.2012 г., что соответствует полному перечню показателей, перечисленных в спецификации.

Руководитель организационного отдела:

Мурачуева П.Ш.

Руководитель испытательной лаборатории:

Якунин Д.Ю.



ПРИМЕРЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ ОТЧЕТНОСТИ В РЕЖИМЕ ОН-ЛАЙН

- ☐ РЕЕСТР ОБРАЗЦОВ ПО ГК
- ☐ ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ ОБРАЗЦОВ
- ☐ ОТЧЕТ ПО ОСТАТКАМ ОБРАЗЦОВ
- ☐ ОТЧЕТ ПО НАЛИЧИЮ РЕАКТИВОВ И МАТЕРИАЛОВ
- ☐ ВЫБОРОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

ОТЧЕТНОСТЬ ДЛЯ ЦА

1. Реестр образцов по ГК

№ п/п	А	В	С	Д	Е	Г	Н	И	К	Л	До		
1	Номер образца	Статус образца	Дата оформления	Название ЛС	Код ЛС	Производитель	Страна	Номер ИД	Назначение испытаний	Причина отбора	Срок хранения	Срок годности	
2	ВГФФ-11/19	Карантин	11.01.2019	Анализин	ИД 42-7864-03	ОАО "Борисовский"	Беларусь		не указан ИД	ИТОР-Испытационный	11.04.2020	11.04.2020	031
3	ВГФФ-11/19	Карантин	11.01.2019	Барбитон М реактор для в/в и в/м	П_№011538_02-280411	Санофи Индия Лимитед	Индия		не указан ИД	ИТОР-Испытационный в процессе ТОР	28.04.2019	28.04.2019	031
4	31ГФФ-11/19	Карантин	23.01.2019	Активакс® GONADORELIN 2 мг (Gonadotropin Releasing Hormone) инновинат	П_№014214-01-230414	Интевакма Фарма ГмбХ	Германия	П №014214/01-230414	не назначены	ИТОР-Испытационный в процессе ТОР	17.01.2019	17.01.2019	037
5	1-ГК11/19	Карантин	31.12.2018	77_ОБРАЗЕЦ_Н инновинат	Е_ЗАРЕГИСТРИ_РОВАН	Human Bio Pharmaceutical Co., Ltd	Индия		не указана	ВПК-Выборочный плановый контроль	06.02.2019	06.02.2019	103
6	47ГФФ-11/19	Карантин	12.02.2019	Клинизол	58	Вал-Эм Джи	Индия	П №002020	не назначены	ИД-И	12.02.2020	12.02.2020	121
7	22ГФВ-11/19	Карантин	18.01.2019	5-НОК®	020408	Лек д.д.	Словения	П №014133/01-020408	не назначены	ИТОР-Испытационный	23.01.2019	23.01.2019	041

2. Журнал регистрации образцов

Московская испытательная лаборатория контроля качества лекарственных средств ФГБУ "ИМЦЭУАОСМП" Росздравнадзора
Журнал регистрации образцов лекарственных средств, поступающих в рамках ГКВ с 01.04.2019 по 11.04.2019

№ п/п	№ образца	Наименование организации, осуществляющей отбор. № акта отбора, дата акта отбора, место отбора	№ и дата задания РЭН	Вх. №, дата	Наименование ЛС	Производитель	Основание для отбора	Количество ед. изм.	№ и дата декларации	№ ИД, редакция	Срок выполнения анализа до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	106ГКВ-11/19	Территориальный орган Росздравнадзора по г. Москве и Московской области, 08.04.19, АНРАДОНИР/ДМП	222-18, 18.12.18	Анализин, 500 мг	ОАО "Дальмифарм" - Россия, 34565477, 05.05.2021	ВПК-Выборочный и плановый контроль.	200 таб.	54675678, 26.02.19			07.06.19
2	107ГКВ-11/19	Территориальный орган Росздравнадзора по г. Москве и Московской области, 08.04.19, АНРАДОНИР/ДМП	222-18, 18.12.18	Анализин, 500 мг	ОАО "Дальмифарм" - Россия, 123589, 20.05.2023	ВПК-Выборочный и плановый контроль.	300 таб.	Р N001051-01-180407, итм. № 1 от 28.04.2008 г., итм. № 2 от 08.04.2008 г., итм. № 3 от 11.01.2011 г., итм. № 4 от 23.04.2014 г.			07.06.19

3. Отчет по остаткам образцов

Московская испытательная лаборатория контроля качества лекарственных средств ФГБУ "ИМЦЭУАОСМП" Росздравнадзора
Отчет по остаткам архивных образцов лекарственных средств на 28.03.2019

№ п/п	№ образца	Наименование организации, осуществляющей отбор. № акта отбора, дата акта отбора, место отбора	№ и дата задания РЭН	Вх. №, дата	Наименование ЛС	Производитель, Страна, Серия, Годен до	Владелец РУ, Страна	Количество ед. изм.	Место хранения	Условия хранения	Дата поступления	Дата поступления в архив	Дата окончания срока хранения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	23ГКВ-11/19	Территориальный орган Росздравнадзора по Ульяновской области, 15.01.19, ОАО "Сандор"	12342/11, 18.01.19		Гексакит, драже МСК	ОАО "Фармастандарт-УфаВИТА", Россия, 01425, 15.01.2019	ОАО "Фармастандарт-УфаВИТА", Россия	95 шт	С-003-11-39	Хранить при температуре не выше 25°С	18.01.19	23.01.19	15.01.19

4. Отчет по наличию реактивов и материалов

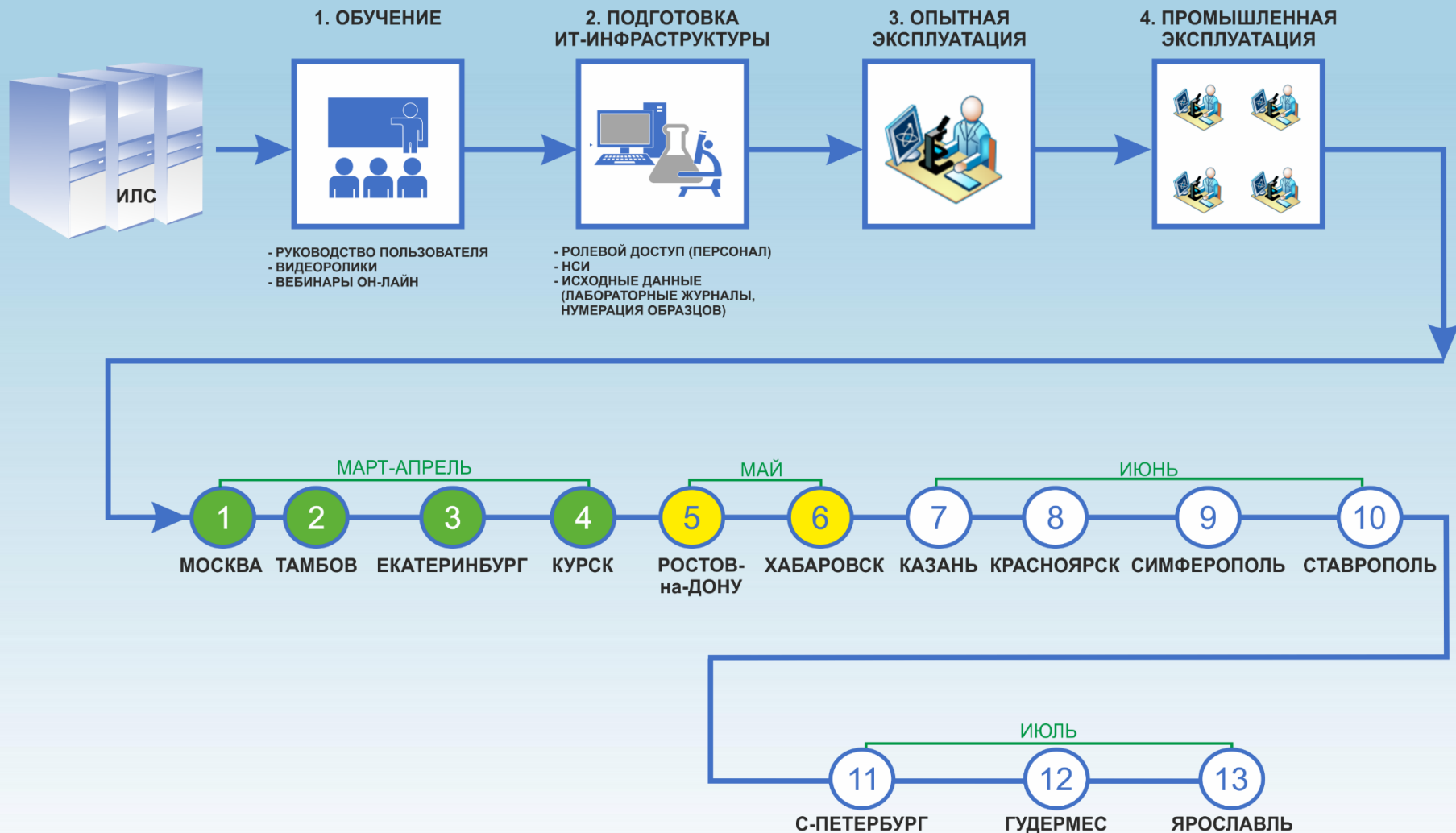
Название	Модель реактива	Наименование ИД	Количество	Ед. измерения	Помет. 1	Хранение	Помет. 2	Подраздел	Номер партии	Код партии	Номер серии	Срок годности	Код материала	Примечания...	Код реактива
Спектр 96%	C-11	Формы порош. Ракетная дюза	100	г	а, С-11	Стекло С-1	Помет. 5	Аналитическая лаборатория в Рязань-на-Дону	06387	202200000024			4		
Спектр 96%	КЭС-1.1	Московская испытательная лаборатория контроля качества лекарственных средств	90	г	а, КЭС-1.1	Стекло С-1	Помет. 6	Аналитическая лаборатория Московской области	00250	201200000015	23423412	22.04.2019	4		

5. ВКЛС2 (xls)

№ п/п	Вх. №	Вх. наименование	Наименование организации, осуществляющей отбор	№ акт отбора	Дата отбора	Возвращение дата отбора	Примечания	Вх. №, дата	Наименование реактива	Результат	Срок	Страна	Срок годности	Возвращение дата отбора	Примечания	Вх. №, дата	Наименование реактива	Результат	Срок	Страна	Срок годности	Возвращение дата отбора	Примечания	
1	107ГКВ-11/19	ВПК-Выборочный контроль	Территориальный орган Росздравнадзора по г. Москве и Московской области	ИД	13.03.19	24.03.19	Термоустойчивость	24.03.19	Термоустойчивость	465139	ОАО "Дальмифарм" - Россия	60.91.2019	360	24.03.19	ИД	24.03.19	Термоустойчивость	465139	ОАО "Дальмифарм" - Россия	60.91.2019	360	24.03.19	ИД	24.03.19
2	107ГКВ-11/19	ВПК-Выборочный контроль	Территориальный орган Росздравнадзора по г. Москве и Московской области	ИД	18.03.19	28.03.19	Термоустойчивость	28.03.19	Термоустойчивость	609149	ОАО "Дальмифарм" - Россия	60.91.2019	360	28.03.19	ИД	28.03.19	Термоустойчивость	609149	ОАО "Дальмифарм" - Россия	60.91.2019	360	28.03.19	ИД	28.03.19
3	107ГКВ-11/19	ВПК-Выборочный контроль	Территориальный орган Росздравнадзора по г. Москве и Московской области	ИД	18.03.19	28.03.19	Термоустойчивость	28.03.19	Термоустойчивость	609149	ОАО "Дальмифарм" - Россия	60.91.2019	360	28.03.19	ИД	28.03.19	Термоустойчивость	609149	ОАО "Дальмифарм" - Россия	60.91.2019	360	28.03.19	ИД	28.03.19
4	107ГКВ-11/19	ВПК-Выборочный контроль	Территориальный орган Росздравнадзора по г. Москве и Московской области	ИД	13.03.19	24.03.19	Термоустойчивость	24.03.19	Термоустойчивость	609149	ОАО "Дальмифарм" - Россия	60.91.2019	360	24.03.19	ИД	24.03.19	Термоустойчивость	609149	ОАО "Дальмифарм" - Россия	60.91.2019	360	24.03.19	ИД	24.03.19
5	107ГКВ-11/19	ВПК-Выборочный контроль	Территориальный орган Росздравнадзора по г. Москве и Московской области	ИД	13.03.19	24.03.19	Термоустойчивость	24.03.19	Термоустойчивость	609149	ОАО "Дальмифарм" - Россия	60.91.2019	360	24.03.19	ИД	24.03.19	Термоустойчивость	609149	ОАО "Дальмифарм" - Россия	60.91.2019	360	24.03.19	ИД	24.03.19



ЭТАПЫ ВНЕДРЕНИЯ





Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Информационно-методический центр по экспертизе, учету и анализу
обращения средств медицинского применения» Росздравнадзора

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !
ВОПРОСЫ ???

Заместитель генерального директора
Головина Ирина Петровна
GolovinaIP@fgu.ru