

# «АИПСИН» - СЕМЕЙСТВО ПРОДУКТОВ СТРУКТУРА И ПУТИ РАЗВИТИЯ

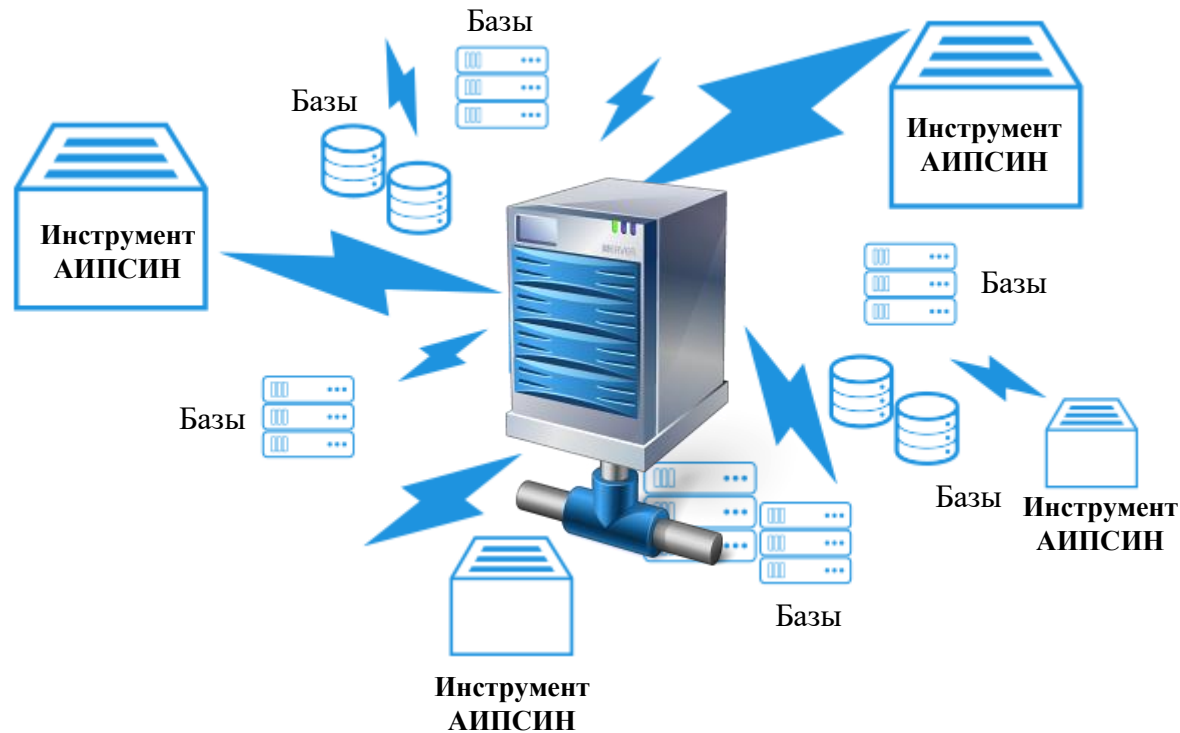


**ТЕХНИЧЕСКИЕ НОВШЕСТВА И  
ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В  
ИНФОРМАЦИОННОМ ОБМЕНЕ**



ЗАО «БелХард Групп» Юрченко Р.А. Москва, 2019

# Что такое АИПСИН ?



**Семейство АИПСИН** – совокупность программных продуктов, информационных ресурсов, сетевых и информационно-координационных решений, а также методических подходов, призванных обеспечить борьбу с угрозой на основании принципа управления рисками.

# Ядро АИПСИН - ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА



Инструменты АИПСИН -  
Решение конкретных задач



# Основные задачи АИПСИН

- Идентификация
- Статистика
- Мониторинг
- Оповещение



# Задачи АИПСИН

**Мониторинг** интернет пространства, информационных источников, баз данных;

**Статистика** по выявленным угрозам;

**Идентификация** веществ, объектов, случаев потребления;

**Выявление** подконтрольных объектов, схронов, методов транспортировки;

**Оповещение** о появлении новых веществ, объектов, методов;

**Обучение** подготовка и переподготовка сотрудников;

**Оформление** заключений, исходящих документов;

**Автоматизация** процедур контроля и уменьшение “человеческого фактора”;

**Первичная идентификация** и обоснование задержания;

**Обработка** и хранение приборных файлов;

**Каталогизация** полученной и обработанной информации;

**Получение** методической, референсной и нормативной информации;

**Обмен** информацией, как справочной, так и оперативной;

**Предоставление** информации, как справочной, так и оперативной;

**Обеспечение** информационного взаимодействия между подразделениями/ведомствами;

**Информационная** поддержка оперативно-следственных мероприятий ...



# ПРОДУКТЫ АИПСИН

- АИПСИН АНТИНАРКОТИКИ
- АИПСИН АНТИНАРКОТИКИ ТОКС
- АИПСИН ТАМОЖНЯ
- АИПСИН ДОПИНГ
- АИПСИН КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕННОСТИ
- АИПСИН ВЗРЫВЧАТКА
- .....

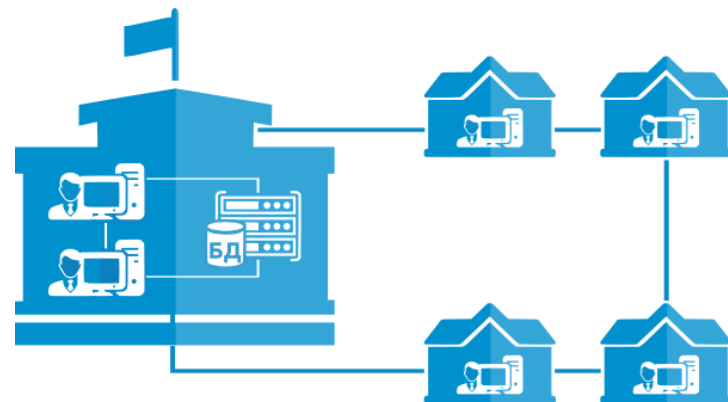


# Формы реализации «АИПСИН»

**Пакет Аипсин** - может быть реализован в виде:

- **Локального рабочего места** - предназначенного для идентификации веществ и справочной поддержки экспертной и оперативной деятельности.
- **Сетевого варианта – “надстройка”** предназначена прежде всего для организации обмена информацией, ее сбора, хранения и анализа.
- **WEB интерфейс – “инструменты Аипсин”** - версия является набором инструментов для мониторинга и решения конкретных задач в режиме реального времени

Все три варианта реализации  
являются  
ВЗАИМОДОПОЛНЯЮЩИМИ.





# Условные обозначения «АИПСИН»



- **“Аипсин-I”** – пакет локальных инструментов и информационно-поисковая система в основе которой лежит справочная информация предоставляемая создателями пакета.



- **“Аипсин-II”** – пакет сетевых инструментов и информационно-поисковая система в основе которой лежит оперативная и статистическая информация, накапливаемая потребителем.



- **Сочетание взаимодействующих между собой пакетов “Аипсин-I” и “Аипсин-II”**





## Локальное рабочее место АИПСИН-Антинаркотики



**Запрос**



**Мониторинг**



**Результат**

**ЛОГ**



**Оповещение**

**Статистика**





# WEB – интерфейс АИПСИН–Антинаркотики





**Запрос**



**AIP SIN**



**Результат  
лог**



**Статистика**



**Мониторинг**



**МВД РФ**

**ИСОД**



**Статистика**



**Оповещение**





**Сетевой вариант  
АИПСИН-Антинаркотики  
на примере ИСОД МВД РФ**





Запрос



Оповещение

Мониторинг

Статистика

Результат

ЛОГ

AIP SIN

Оповещение



МВД РФ





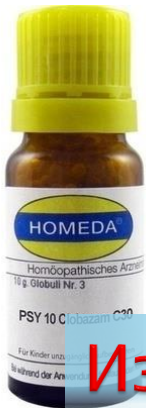


## ПРИМЕР взаимодействия инструментов АИПСИН



# Этап 1 - Задержание

## Аипсин Мобил



**Изъятие**



МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

**П Р И К А З**

20 августа 2017 г. г. Иркутск № 656/574

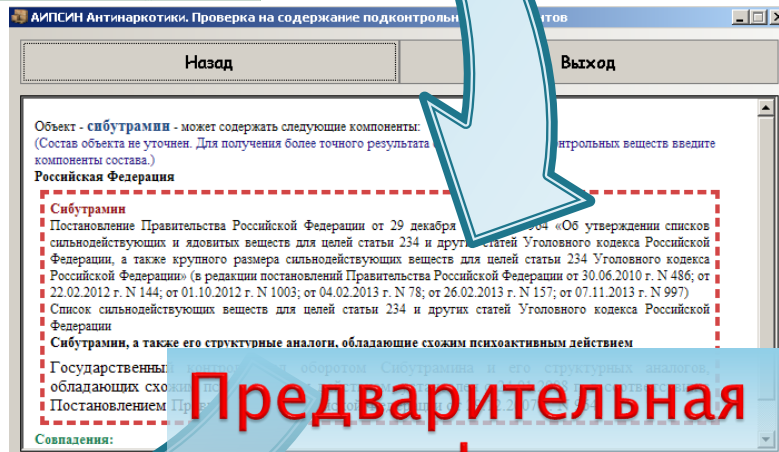
Об объявлении решения Общественной коллегии министерств внутренних дел Республики Казахстан и Российской Федерации

В целях дальнейшего укрепления взаимодействия и сотрудничества органов внутренних дел Российской Федерации и Республики Казахстан

**П Р И К А З Ы В А Е М:**

1. Объявить для руководства и исполнения:
  - 1.1. Решение Общественной коллегии министерств внутренних дел Республики Казахстан и Российской Федерации от 20 августа 2017 г. № 1 об К.Р.П. «О совершенствовании взаимного сотрудничества органов внутренних дел Российской Федерации и Республики Казахстан в области противодействия незаконному обороту наркотиков».
  - 1.2. Решение Общественной коллегии министерств внутренних дел Республики Казахстан и Российской Федерации от 20 августа 2017 г. № 1 об К.Р.П. «Об организации сотрудничества органов внутренних дел Российской Федерации и Республики Казахстан в сфере противодействия незаконной иммиграции» (приложение № 2).
  - 1.3. План работы Общественной коллегии министерств внутренних дел Республики Казахстан и Российской Федерации на 2018 год (приложение № 3).
2. Контроль за выполнением настоящего приказа возложить на заместителей министров внутренних дел Российской Федерации и Республики Казахстан, ответственных за деятельность соответствующих

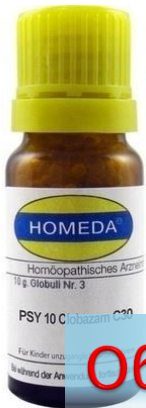
**Обоснование задержания**



**Предварительная идентификация**

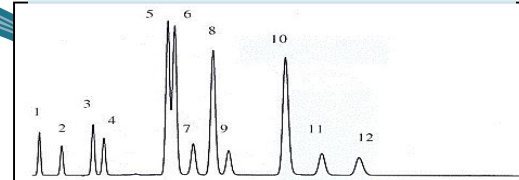


# Этап 2 - Экспертиза



Образец

Аипсин  
Идентификатор



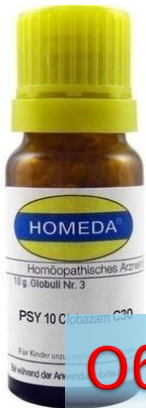
Экспертное заключение

Идентификация

Время	MF	Соединение	Концентрация
10.68	714	N-Эфедрин AC	
11.30	733	2b-PEA-Forma	
	712		
	831		
12.18	831		
	712		
	768		
	752		
	742		
	732		
	721		



# Этап 3 - Следствие

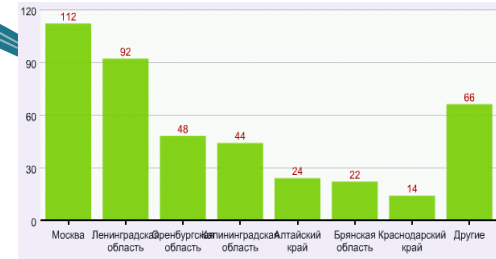


**Образец**



**Сходные  
изъятия**

## Аипсин Регламент/Статистика



Учетная форма наркотического средства

№ п/п	Наименование ведомства	Предоставляемые сведения
1	Наименование ведомства	УФСИН по Краснодарскому краю
2	Территориальное образование Российской Федерации, в котором произведено изъятие	Краснодарский край
3	Номер учетной формы	УФ1
4	Дата составления учетной формы	01.08.2009
5	Номер образца	090801-1
6	Дата изъятия	01.08.2009
7	Место изъятия	г. Сочи
8	Возможный источник (страна, регион)	Турция
9	Номер уголовного дела (иные материалы)	УД 210/0908
10	Фигурант (лицо, подозреваемое в совершении преступления)	Мирзоян Аксакал
11	Дата проведения экспертизы (исследования)	17.08.2009
12	Номер экспертизы (исследования)	198/0817
13	Название наркотического средства (основной наркотически активный компонент), процент его содержания относительно «внутреннего стандарта»	Героин 49.12
14	Масса, граммы	224.19
15	Прочие наркотические компоненты (иные вещества), процент их содержания относительно «внутреннего стандарта»	Ацетилкодеин 12.9
16	Фармакологическое действие (основной наркотически активный компонент), процент его содержания относительно «внутреннего стандарта»	Аспирин 9.9
17	Прочие компоненты (иные вещества), процент их содержания относительно «внутреннего стандарта»	Глюкоза 0.3

**Сопоставление**

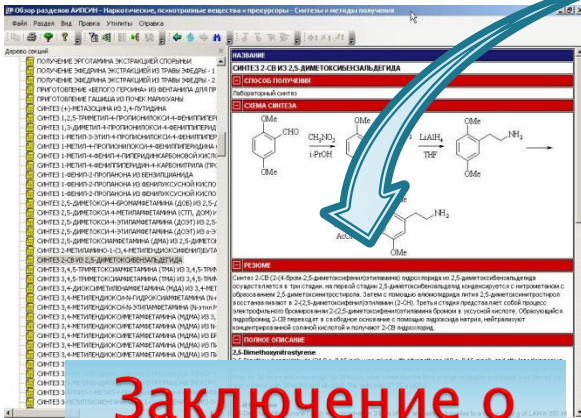


# Этап 4 - Доследование

## Аипсин Профиль



Образцы



Заключение о синтезе



Результаты исследований

Приложить результаты исследований

Файл результата исследований \*\* D:\Архив с результатам Browse...

Иллюстрация \*\* D:\Характерная хрома Browse...  Загрузить

Комментарий

Профиллирование





# Этап 6 – Выявление каналов сбыта

Перечень компаний участвующих в исследовании

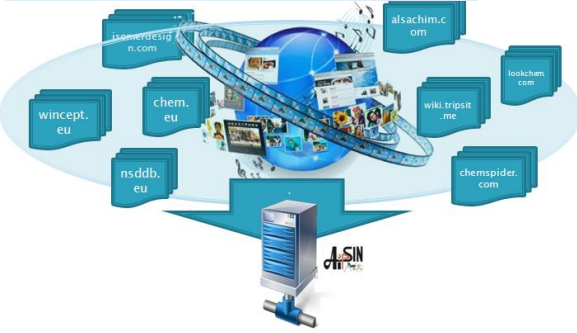


Украинские фармацевтические компании *		Украинские дистрибуторы* фармацевтических препаратов	
Аптекар, Аптеки	Нофарм	Авиценна	Мост-Полифарм
Киевмедпрепарат, Галексфарм		Альба Украина	Натурпродукт-Вента
Астрафарм		Амелтрин	Оптим Фарм
Биолес		Астур-К	УФО-Фарма, Про Pharma
Бюрофарма		БАДМ	Рейн-Бо
Борщоговский ХФЗ		Бизнес Центр Фармация	СЕС-Фармация
Висола		Биоком	Тест
Вишфа, Viaphra, Житомир фармацевтическая фабрика		ВВС-ЛТД	Триграм Фармадент
Дригна		Вента	Укр-Мегабас
Дельта Медикел		Витнес-Фарм	Фалби
Здоровье, ФФ или ГК		Витас	Фалгесу
Илиар		Ганза	Фалгесу
Интерхим		Гастро Корпорейшн	
Киевский витаминный завод		Герсон Рихтер - УкрФарм	
Красная звезда		Гладфарм	
Креосма-фарм		Дельта Медикал, Delta M	
Лестрава		Дило Фарма, Dilo F	
Лесим		ЕВРОЛЕК, Eurolek	
Лубинфарм		ИлиарБиофарм	
Луцанский ХФЗ		Интерфарм	
Львово-Фарма		Ковара Интеграед	
Микрофарм		Лоджика-Фарм	
Марком		Медфарм	
Монфарм		Медфарм	
МСУ-Украина		Мис	
Новофарм-биосинтез			



**Оперативная информация**

## Аипсин Мониторинг



**Принятие решения о блокировке**

**Сообщение**

Группа: Всеобщая

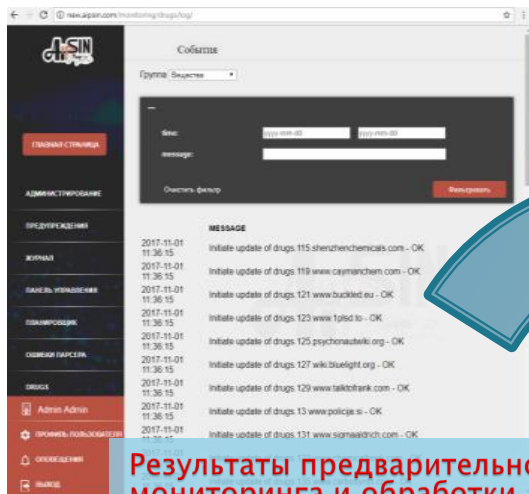
События:

- 2017-11-01 11:36:15 Initiate update of drugs 119 psychonastriki.org - OK
- 2017-11-01 11:36:15 Initiate update of drugs 119 www.caymanchem.com - OK
- 2017-11-01 11:36:15 Initiate update of drugs 121 www.buyltd.eu - OK
- 2017-11-01 11:36:15 Initiate update of drugs 123 www.toldto - OK
- 2017-11-01 11:36:15 Initiate update of drugs 125 psychonastriki.org - OK
- 2017-11-01 11:36:15 Initiate update of drugs 127 wiki.bluelight.org - OK

**Перечень торговых площадок**



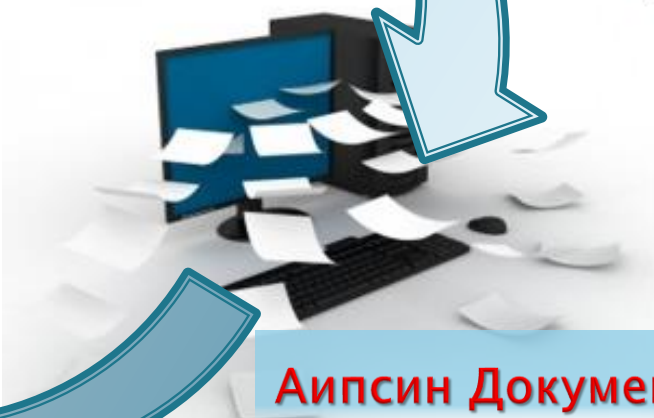
# Этап 7 – Мониторинг новых веществ



Результаты предварительного мониторинга и обработки статистики

Пептидные гормоны		
Кортикотропин (АКТГ)	Соматотропин (СТГ)	
Эритропоэтин (ЕПО)	Хорионический гонадотропин (ХГТ)	
Стимуляторы (препараты, активизирующие деятельность ЦНС, устраняющие физическую и психическую усталость)		
Аминокислоты	Метафетамин	Селегиллин
Амфетамин	Метамфетамин	Стрилин
Амфетрамол	Метилфенатат	Фенетермин
Амфетамин	Метилфендин	Фенетерин
Амфетаминил	Метоксиамфетамин	Ванкозамин
Бензофетамин	Мефеорекс	
Бромантан	Мефентермин	Фенетерин
Гептаминокс	Моразон	Фенетерин
Диметамфетамин	Никетамид	Рурфенорекс
Диметилметамфетамин	Норфенфлорамид	Фенетермин
Карфедон	Парагидро-ксиамфетамин	Фенфлорамин
Катион	Пемолин	Фенфлорин
Клобенорекс	Рентеразол	Рурфенорекс

Перечень новых веществ рынка



Аипсин Документ





# АИПСИН ПОЗВОЛЯЕТ

- **экспертам-криминалистам** – уверенно идентифицировать, как уже контролируемые, так и «легальные» наркотики, только появившиеся в стране;
- **судебно-медицинским экспертам, наркологам и токсикологам** – выявлять факты употребления и иметь четкую картину распространения психоактивных веществ;
- **оперативным сотрудникам** – осуществлять изъятия и задержания уже по первым фактам появления «нового» психоактивного вещества в стране;
- **следственным органам** – иметь четко аргументированную и экспертно-обоснованную позицию в суде;
- **специальным подразделениям** – иметь доступ к специализированным базам и инструментам, необходимым для эффективного технического контроля;
- **аналитической разведке** – осуществлять постоянный мониторинг и координировать работу по наркопротиводействию на основе информации о реальном распространении/потреблении;
- **законодательным и исполнительным органам власти** – своевременно представлять реальную картину по наркораспространению, возможностям наркопротиводействия, опыту коллег из других стран и, соответственно, необходимости изменения законодательства.
- **преподавателям и проходящим переподготовку** – иметь четкую картину наркопротиводействия в режиме реального времени





## Концепция АИПСИН в развитии

# Сверхзадача

На сегодняшний день одним из наиболее эффективных инструментов противодействия распространению наркотиков для подразделений всех уровней различных ведомств признано **ОБЪЕКТИВНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ОСНАЩЕНИЕ**

Объективное информационное оснащение должно касаться вне зависимости от контроля психоактивного объекта на текущий момент времени **ВСЕЙ ПСИХОАКТИВНОЙ ПРОДУКЦИИ**

Объективное информационное оснащение возможно только при сочетании сбора, обмена и анализа информации **С РЕЖИМОМ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ**

Условием эффективной работы такого инструмента является наличие **ЕДИНОЙ АНТИНАРКОТИЧЕСКОЙ СЕТИ**

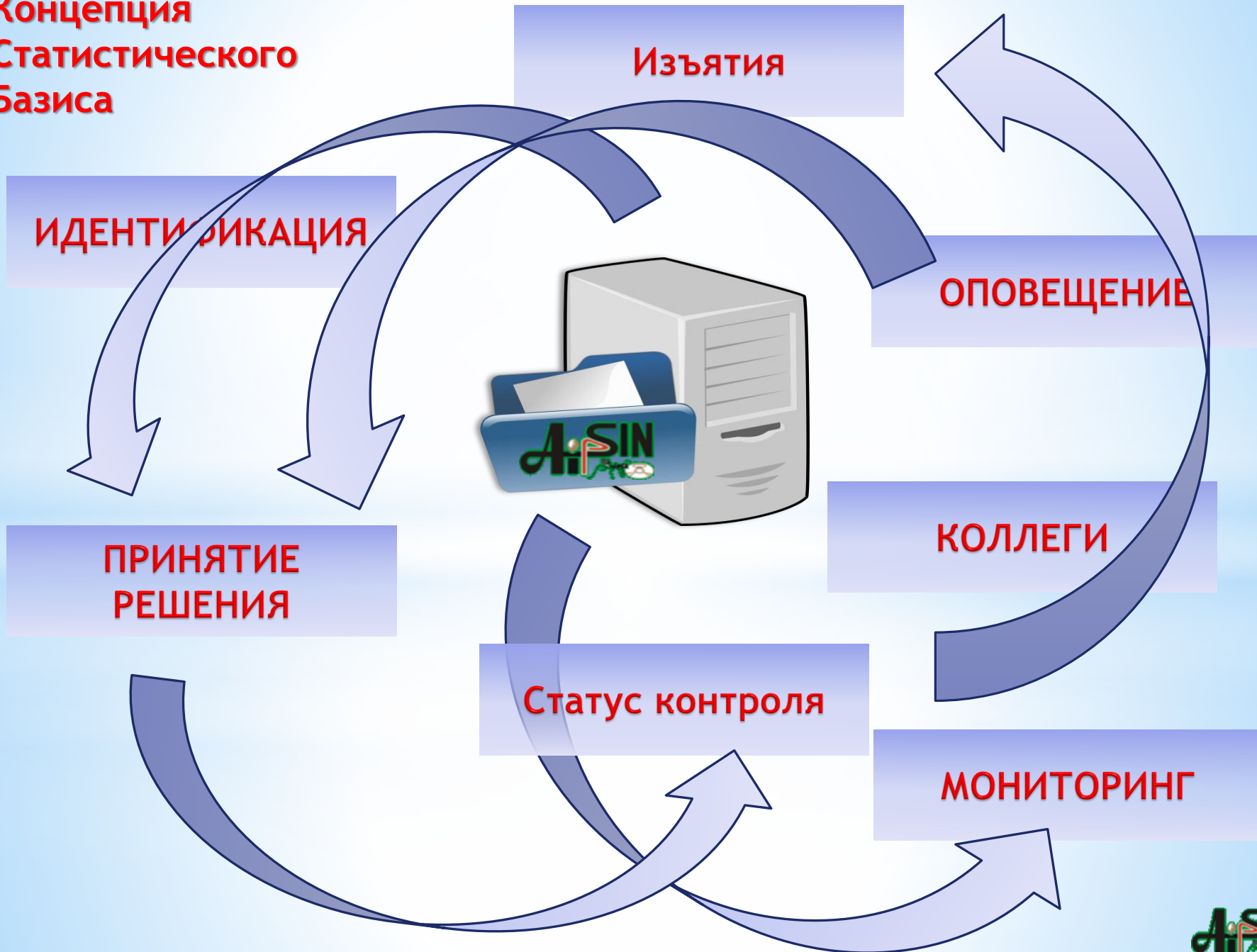
Следствием внедрения такого инструмента является сокращение влияния человеческого фактора, автоматизация рутинных процедур, быстрота и обоснованности принятия оптимального решения конкретной задачи и как следствие **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ**

# Предпосылки

В настоящее время в Российской Федерации и Республике Беларусь имеются все необходимые предпосылки для создания такого инструмента:

- **СОЗДАНА** развитая сеть экспертных учреждений правоохранительных и иных органов (МВД, ФСБ, ФТС, Минздрав, Минюст и пр.), являющихся основой для идентификации объектов и выявления психоактивных веществ;
- **СОЗДАНЫ** и налажены внутриведомственные каналы передачи информации (сети);
- **СОЗДАНА** и повсеместно внедряется в работу правоохранительных органов единая программно-информационная платформа, позволяющая, как идентифицировать предоставленный на исследование объект, так и в режиме **реального времени** проводить сбор и обработку информации о ситуации по обороту психоактивных веществ, объектов их содержащих и их прекурсоров вне зависимости от региона и статуса контроля

# Концепция Статистического Базиса



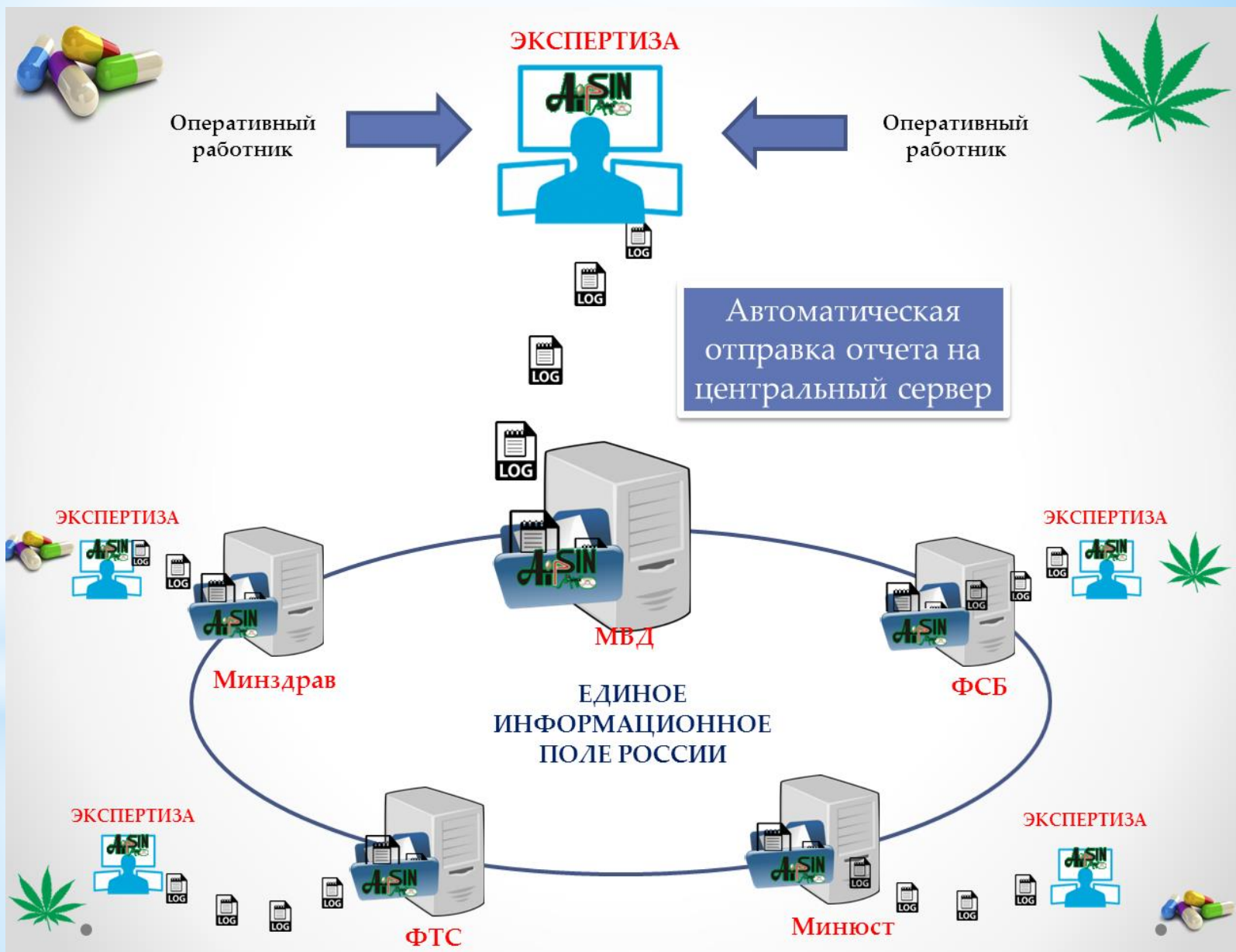
# ПРИНЦИП ОРГАНИЗАЦИИ ЕДИНОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПОЛЯ







# Принцип организации



# ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ВАРИАНТ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБМЕНА

# КАК ЭТО РАБОТАЕТ В РАМКАХ ЭКСПЕРТИЗЫ МВД

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ СБОР ИНФОРМАЦИИ АИПСИН

- Изыятие
  - Эксперт 1
- Изыятие
  - Эксперт 2
- Изыятие
  - Эксперт...

Предварительное исследование

Запрос в АИПСИН  
Идентификация  
Справка

Экспертиза

Запрос в АИПСИН  
Идентификация  
Определение подконтрольности  
Верификация данных  
Заклучение  
Отчет

СОБЫТИЕ	ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ЕДИНИЦА	НАИМЕНОВАНИЕ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ	ИСТОЧНИК	ИДЕИ
18.04.2019 08:55 Статус контроля по названию. Проверялся: Дегидрохлорметилтестостерон	Свердловская область	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ / Свердловская область	ЭКЦ ГУ МВД России по Свердловской области	Жидеев Антон Владимирович
18.04.2019 08:55 Вошел в модуль "Статус контроля по названию". Жидеев Антон Владимирович	Свердловская область	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ / Свердловская область	ЭКЦ ГУ МВД России по Свердловской области	Жидеев Антон Владимирович
18.04.2019 08:55 Вошел в модуль "Статус контроля по названию". Жидеев Антон Владимирович	Свердловская область	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ / Свердловская область	ЭКЦ ГУ МВД России по Свердловской области	Жидеев Антон Владимирович
18.04.2019 08:54 Вошел в модуль "Статус контроля по названию". Жидеев Антон Владимирович	Свердловская область	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ / Свердловская область	ЭКЦ ГУ МВД России по Свердловской области	Жидеев Антон Владимирович
2.04.2019 08:54 Вход пользователя: Жидеев Антон Владимирович с ip-адреса 176.59.210.225	Свердловская область	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ / Свердловская область	ЭКЦ ГУ МВД России по Свердловской области	Жидеев Антон Владимирович
18.04.2019 08:43 Вошел в модуль "Статус контроля по названию". Румянцев Виталий Викторович	Белгородская область	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ / Белгородская область	УМВД России по г. Старому Осколу	Румянцев Виталий Викторович
18.04.2019 08:43 Статус контроля по названию. Проверялся: МДМА	Белгородская область	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ / Белгородская область	УМВД России по г. Старому Осколу	Румянцев Виталий Викторович
18.04.2019 08:43 Вошел в модуль "Статус контроля по названию". Румянцев Виталий Викторович	Белгородская область	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ / Белгородская область	УМВД России по г. Старому Осколу	Румянцев Виталий Викторович
18.04.2019 08:43 Вошел в модуль "Статус контроля по названию". Румянцев Виталий Викторович	Белгородская область	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ / Белгородская область	УМВД России по г. Старому Осколу	Румянцев Виталий Викторович
18.04.2019 08:43 Статус контроля по названию. Проверялся: амфетамин	Белгородская область	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ / Белгородская область	УМВД России по г. Старому Осколу	Румянцев Виталий Викторович

- Ведомство
  - Вещество
  - Регион
  - Дата
- Ведомство
  - Вещество
  - Регион
  - Дата
- Ведомство
  - Вещество
  - Регион
  - Дата



**ЦЕНТР ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ МВД**

**АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПЕРЕДАЧА СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**



**СЕРВЕР ЭКЦ**

**АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ С МЕСТ**



# КАК ЭТО РАБОТАЕТ В РАМКАХ НАРКОЛОГИИ / ТОКСИКОЛОГИИ / СУД-МЕД ЭКСПЕРТИЗЫ

## ИНФОРМАТИЧЕСКИЙ СБОР ИНФОРМАЦИИ АИПСИН

- Хим-токс анализ**
  - Специалист
- Суд-мед анализ**
  - Эксперт
- Наркология**
  - Врач

Анализ биообразцов

Запрос в АИПСИН  
Идентификация  
Справка

Анализ биоматериала

Запрос в АИПСИН  
Идентификация  
Определение подконтрольности  
Верификация данных  
Справка  
Отчет  
Экспертное заключение

Освидетельствование

СОБЫТИЕ	ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ЕДИНИЦА	НАИМЕНОВАНИЕ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ	ИСТОЧНИК
18.04.2019 08:55	Свердловская область	Свердловская область	Жидеев Антон Владимирович
18.04.2019 08:55	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ / Свердловская область	ЭЦЦ ГУ МВД России по Свердловской области	Жидеев Антон Владимирович
18.04.2019 08:55	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ / Свердловская область	ЭЦЦ ГУ МВД России по Свердловской области	Жидеев Антон Владимирович
18.04.2019 08:54	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ / Свердловская область	ЭЦЦ ГУ МВД России по Свердловской области	Жидеев Антон Владимирович
18.04.2019 08:54	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ / Свердловская область	ЭЦЦ ГУ МВД России по Свердловской области	Жидеев Антон Владимирович
18.04.2019 08:54	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ / Свердловская область	ЭЦЦ ГУ МВД России по Свердловской области	Жидеев Антон Владимирович
18.04.2019 08:43	УМВД России по г. Старому Осколу	УМВД России по г. Старому Осколу	Румянцев Виталий Викторович
18.04.2019 09:43	УМВД России по г. Старому Осколу	УМВД России по г. Старому Осколу	Румянцев Виталий Викторович
18.04.2019 09:43	УМВД России по г. Старому Осколу	УМВД России по г. Старому Осколу	Румянцев Виталий Викторович
18.04.2019 09:43	УМВД России по г. Старому Осколу	УМВД России по г. Старому Осколу	Румянцев Виталий Викторович
18.04.2019 09:43	УМВД России по г. Старому Осколу	УМВД России по г. Старому Осколу	Румянцев Виталий Викторович

- Ведомство
- Вещество
- Регион
- Дата

- Ведомство
- Вещество
- Регион
- Дата

- Ведомство
- Вещество
- Регион
- Дата

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПЕРЕДАЧА СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ



ЦЕНТР ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ МИНИСТЕРСТВА



СЕРВЕР ЛОКАЛЬНЫЙ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ С МЕСТ



# Преимущества схемы сетевого обмена на базе единой информационной платформы МВД/МинЗдрав

## МВД

1. Объективная информация о использовании контролируемых веществ
2. Анализ работы в разрезе изъятия/потребление
3. Информация в режиме реального времени
4. Выработка мероприятий на основе объективной информации

## МИНЗДРАВ

1. Объективная информация о изъятиях контролируемых веществ
2. Анализ работы в разрезе потребления/изъятия
3. Информация в режиме реального времени
4. Выработка мероприятий на основе объективной информации



# Преимущества схемы сетевого обмена на базе единой информационной платформы МВД/ФСБ/Таможня/МинЗдрав

## МВД

1. Построение работы с учетом потенциальных угроз
2. Взаимодействие по предотвращению угроз и уменьшение рисков дестабилизации общества

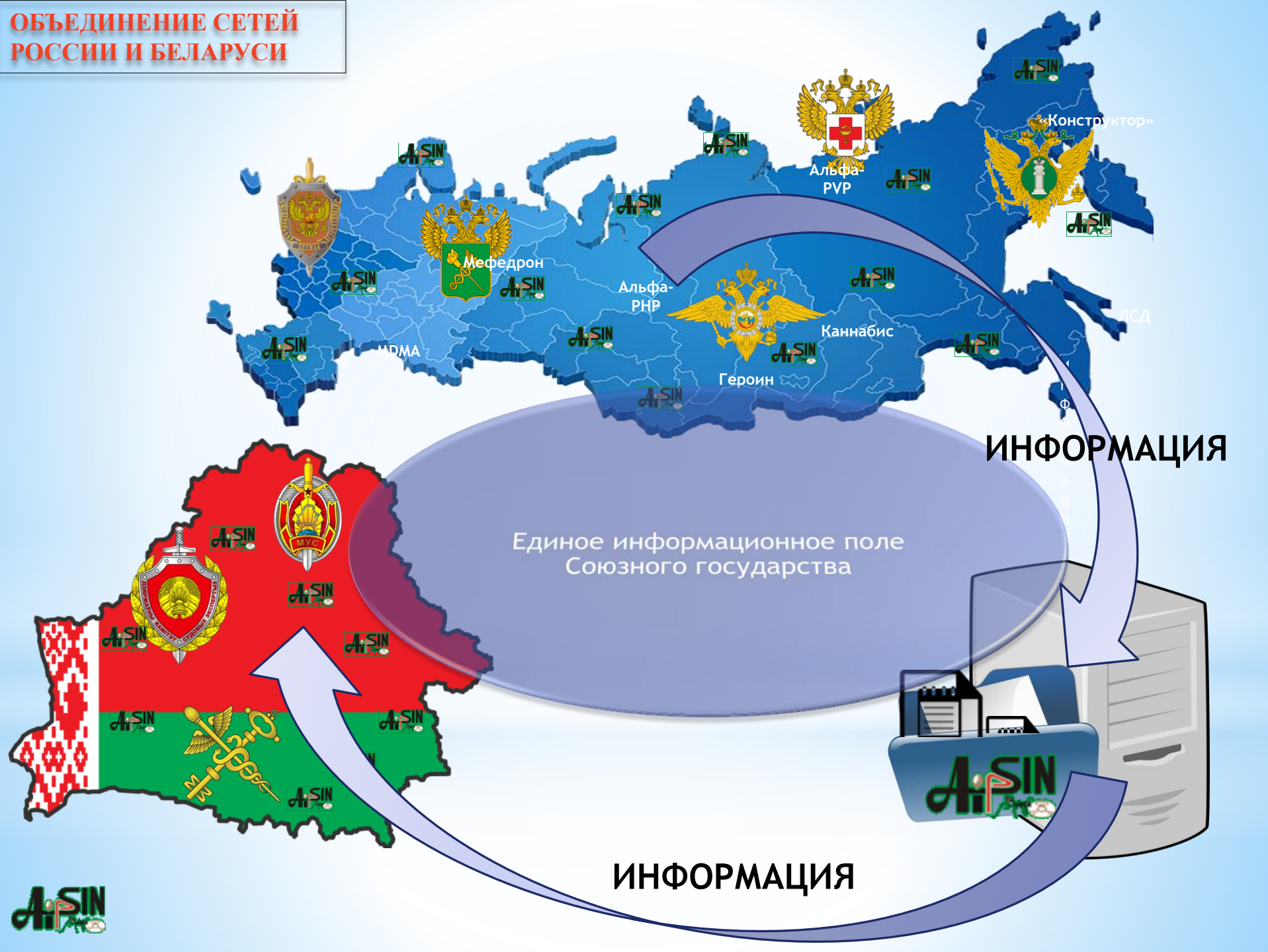
## ФСБ

1. Объективная картина перемещения, изъятий и потребления для той или иной территории с прогнозированием потоков и угроз.
2. Противодействие спланированным актам наркотизации общества и управляемой наркоагрессии
3. Сопровождение цепочки легальное/контролируемое в случае прекурсоров, смартов или неконтролируемых (пока) психотропов с момента пересечения границы до момента обоснованного задержания

## МИНЗДРАВ

1. Построение работы с учетом потенциальных угроз
2. Выработка мероприятий на основе потенциальных угроз
3. Выработка рекомендаций на основе потенциальных угроз
4. Принятие участия в формировании нормативной базы

# ОБЪЕДИНЕНИЕ СЕТЕЙ РОССИИ И БЕЛАРУСИ



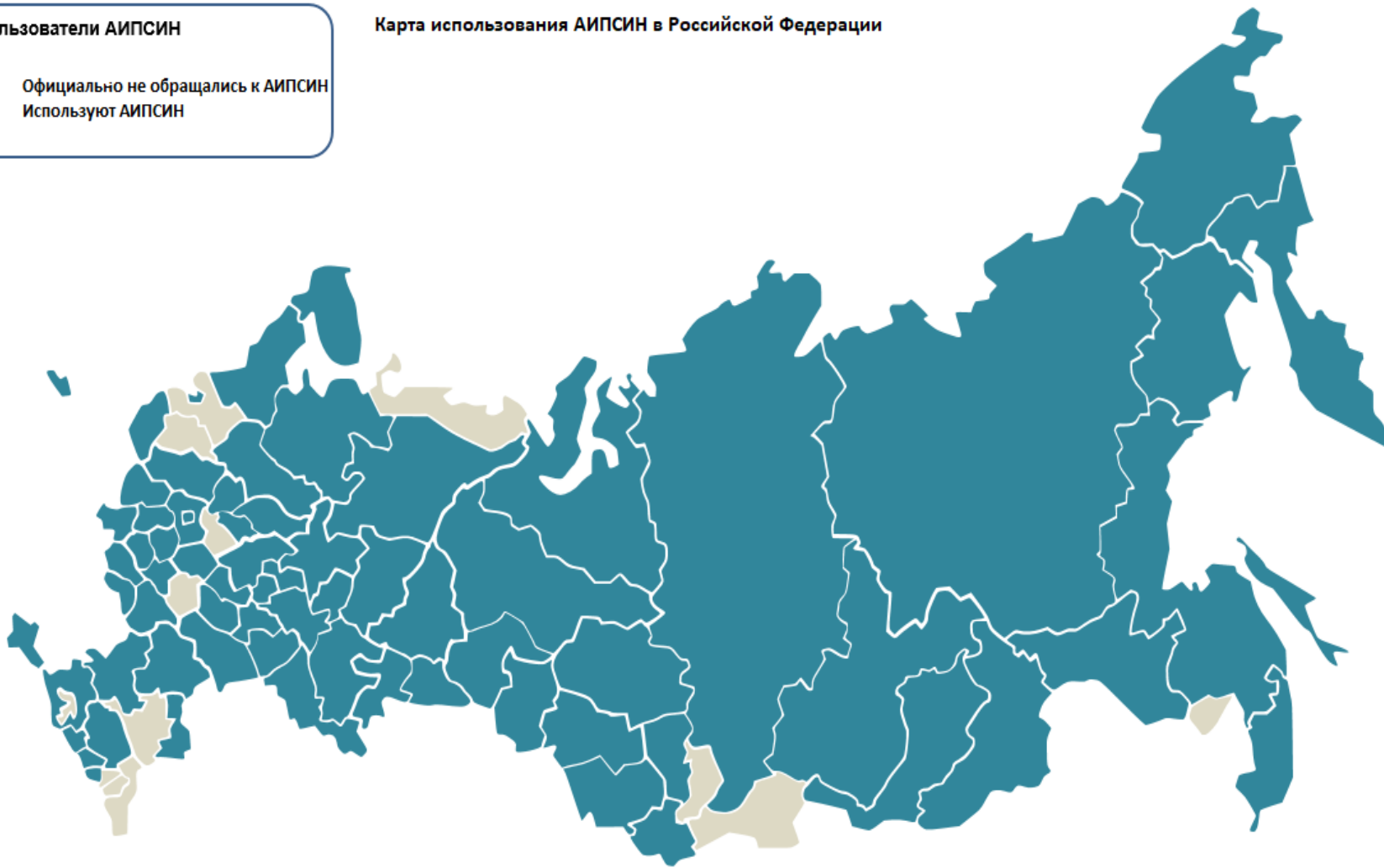


# Регионы активного использования «АИПСИН АнтиНаркотики»

## Пользователи АИПСИН

- Официально не обращались к АИПСИН
- Используют АИПСИН

Карта использования АИПСИН в Российской Федерации





# Демонстрация механизмов идентификации и сбора данных на примере ряда инструментов портала [aipstin.com](http://aipstin.com)

1. Инструменты Аипсин WEB
2. Чекер “Фармпрепараты”
3. Чекер “Название”
4. Чекер “Контроль по спектру”
5. Чекер “Контроль по структуре”
6. Чекер “Контроль производности”
7. Формирование статистики
8. Визуализация статистики
9. Сбор данных
10. Мониторинг
11. Пример

# Наши контакты

Главный офис	Представительство в РФ
<p>ЗАО «БелХард Групп» Беларусь, Минск 220004 ул. Мельникайте 2-709 Тел. +375 172 09 53 57 +375 172 26 84 26 Факс. +375 172 26 71 70 Web. <a href="http://www.aipsin.com">www.aipsin.com</a> E-mail. <a href="mailto:info@aipsin.com">info@aipsin.com</a></p>	<p>ООО «БелХард Групп» (Москва) 107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д.2/2 – 4 Тел. 89163715850  Web. <a href="http://www.belhard.com">www.belhard.com</a> E-mail. <a href="mailto:ZajatsON@belhardgroup.ru">ZajatsON@belhardgroup.ru</a></p>