

Мониторинг

Система автоматизации выявления и блокировки
нежелательных интернет-ресурсов

Описание системы

Инновационный инструмент для цифрового регулирования

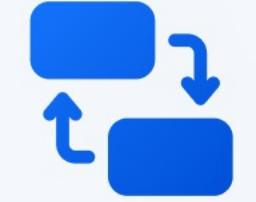
Система «Мониторинг» — это специализированный **инструмент для автоматизации процесса** выявления и блокировки нежелательных интернет-ресурсов на территории Республики Казахстан.

Продукт разработан с целью **повышения эффективности в борьбе с теневым рынком**, нелегальными игровыми платформами и другими нарушителями законодательства в онлайн-пространстве.



Защита рынка

Борьба с нелегальными сервисами и теневым рынком



Автоматизация

Снижение нагрузки на регулирующие органы



Законность

Обеспечение исполнения законодательства

Основные задачи системы

Ключевые функциональные направления

- ✓ **Централизованный контроль** за доступностью доменов, подлежащих блокировке
- ✓ **Упрощение взаимодействия** между регулирующим органом и провайдерами связи
- ✓ **Мониторинг исполнения** блокировок на стороне интернет-провайдеров
- ✓ **Повышение прозрачности** и подотчётности процессов в сфере интернет-регулирования

Основная цель

Создание эффективного механизма контроля за интернет-пространством с минимальными затратами ресурсов

Пользователи системы

Кто работает с платформой



Государственные регулирующие органы

Основной пользователь системы — государственные регулирующие органы, ответственные за надзор в интернет-пространстве.

Возможности для регуляторов



Централизованное управление процессом
блокировки



Получение актуальной информации о статусе
доменов



Уведомления о нарушениях



Формирование отчётов

Функции продукта

Ключевые возможности системы



Управление списком доменов

Ведение реестра с актуальными
статусами и историей изменений



Автоматическая проверка

Проверка доступности доменов
через пять ведущих интернет-
провайдеров Казахстана



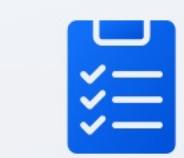
Анализ приказов

Проверка наличия официальных
приказов о блокировке
для каждого домена



Уведомление операторов

Оповещение операторов связи
о необходимости блокировки



Контроль выполнения

Мониторинг исполнения
блокировок провайдерами

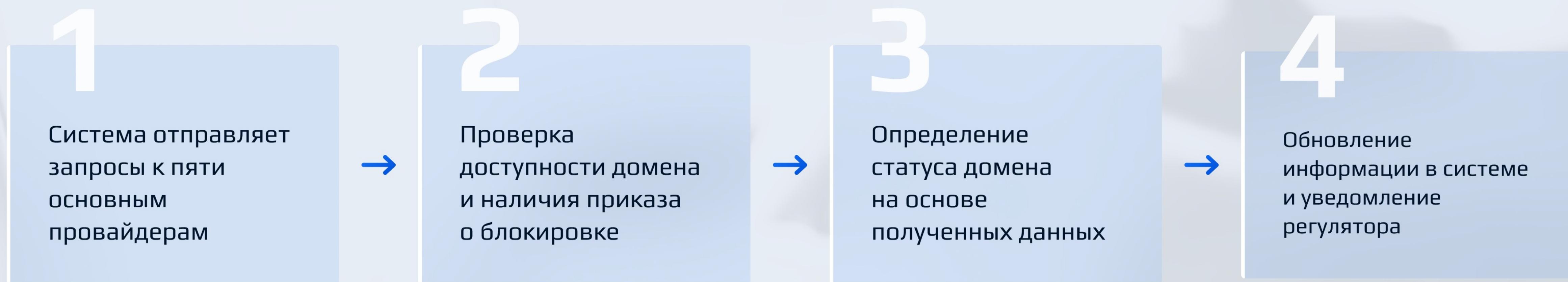


Аналитика и отчёты

Формирование отчётов
и статистики по блокировкам

Как работает проверка

Алгоритм мониторинга доступности доменов



Критерии блокировки

- 🚫 Заблокирован:** домен недоступен у всех пяти провайдеров и имеется блокирующий приказ
- ⚠ Частично заблокирован:** домен доступен хотя бы у одного провайдера

Статусы доменов

Классификация ресурсов в системе

Ожидает блокировки

Новый домен, ожидает принятия решения регулирующим органом

Ожидает проверки

Домен внесён в реестр после блокировки регулятором и ожидает подтверждения блокировки провайдерами

Доступен

Домен заблокирован регулятором, но по-прежнему остаётся доступным у одного или нескольких провайдеров

Заблокирован

Домен недоступен у всех проверяемых провайдеров — окончательно заблокирован

Частично заблокирован

Домен заблокирован не на всех провайдерах, часть доступа к нему сохранена

Динамика статусов

Статусы доменов автоматически обновляются по результатам периодических проверок. Система отслеживает переходы между статусами и фиксирует историю изменений.

Статистика

Визуализация данных мониторинга

В системе реализован **дашборд**, который отображает **актуальную статистику** по количеству доменов в каждом статусе.

Включает **ключевые показатели**: общее число доменов, распределение по статусам и динамику изменений со временем.

Графическая визуализация данных упрощает анализ эффективности блокировок и оперативность принятия решений.



1 278

Всего доменов

396

Ожидают
блокировки

358

Ожидают
проверки

217

Доступны

192

Заблокированы

115

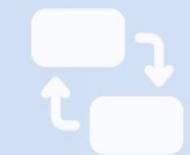
Частично
заблокированы

Преимущества системы

Почему стоит выбрать наше решение

Автоматизация

Система позволяет значительно сократить время и ресурсы, затрачиваемые на ручную проверку и фиксацию нарушений.



Объективность

Проверка по 5 основным провайдерам обеспечивает достоверную и всестороннюю оценку доступности доменов.



Прозрачность

Чёткая система статусов позволяет отслеживать каждый этап от подачи домена до полной блокировки.



Удобство

Интуитивный интерфейс и дашборд предоставляют актуальную статистику и контроль за всеми действиями.



Поддержка рынка

Способствует борьбе с нелегальными сервисами, защищая интересы граждан и легальных участников.



Аналитика

Мощные инструменты анализа данных помогают выявлять тенденции и принимать обоснованные решения.



Заключение

Система «Мониторинг» — эффективный инструмент, который обеспечивает регулирующим органам полный контроль над процессом выявления и блокировки нежелательных онлайн-ресурсов.

Решение направлено на повышение прозрачности, скорости и результативности в сфере цифрового регулирования.



Безопасность



Экономия времени



Законность



Эффективность