

ЗАЩИТА И НЕВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ (NEXUS TECHNOLOGY APPENDICES)

Приложение к инвестиционной презентации

Статус документа: Ознакомительный / Визуализация защиты и потенциала технологии

Раздел 1. 5 уровней защиты и невозпроизводимости

Уровень 5. Экосистема

Как работает:

- Сетевой эффект
- Рост ценности с каждым новым пользователем и сайтом-партнёром
- Критическая масса пользователей и партнёров

Барьер для копирования:

Требует длительного времени, масштабных инвестиций и формирования партнёрской сети

Юридическая защита: Сетевой эффект + документально зафиксированная структура прав

Уровень 4. Экономика

Как работает:

- Роялти следуют за бизнесом
- Лицензия привязана к экосистеме
- Потолок 325 млн не отменяет обязательства

Барьер для копирования:

Даже если скопируют технологию — платить роялти придётся

Юридическая защита: сохранение обязательств при смене собственника

Уровень 3. Непрерывная верификация

Как работает:

- Приложение-детектор Nexus осуществляет непрерывный локальный мониторинг браузерной среды. Обязательная активная функция «работать в фоне» (автозагрузка) является неотъемлемым условием функционирования системы.
- Детектор выявляет сторонние блокировщики исключительно на сайтах реестра Nexus, отображает уведомление пользователю и приостанавливает работу экосистемы до момента устранения нарушения при игнорировании уведомления.
- На сайтах вне реестра Nexus использование сторонних блокировщиков не запрещается и не влечёт санкций.

Барьер для копирования:

Требует значительных ресурсов и времени для создания надёжного локального мониторинга с обязательной автозагрузкой и автоматической реакцией системы.

Юридическая защита: Ноу-хау, коммерческая тайна, Non-Circumvention

Уровень 2. Архитектура экосистемы

Как работает:

- Строгое разделение ролей: браузерное расширение Nexus отвечает за управление рекламой на сайтах реестра и чёрного списка, а приложение-детектор Nexus осуществляет локальный мониторинг браузерной среды и проверку установленных расширений исключительно на сайтах реестра.
- Компоненты взаимодействуют локально через протокол localhost. Подписочная модель и Nexus ID обеспечивают контроль доступа и защиту от аномальной активности.

Барьер для копирования:

Невозможно воспроизвести без знания ноу-хау разделение функций, локальный протокол и интеграцию с механизмом верификации.

Юридическая защита: Архитектурная идентичность, запрет обратной разработки

Уровень 1. Архитектурное ядро

Как работает:

- Архитектурная идентичность Метода
- Ноу-хау и коммерческая тайна
- Презумпция производности любых аналогичных решений
- Экономическая идентичность (архитектура единой подписочной системы)

Барьер для копирования:

Защищено ноу-хау и IP Agreement. Копирование = суд

Юридическая защита: Презумпция производности, экономическая идентичность

Раздел 2. Одна экосистема → множество применений

Ядро экосистемы Nexus

- **Браузерное расширение Nexus** — фиксация загрузки рекламного контента, взаимодействие с пользователем и блокировка рекламы на сайтах чёрного списка независимо от статуса подписки
- **Приложение-детектор Nexus** — непрерывный локальный мониторинг браузерной среды, включая обязательную проверку установленных расширений исключительно на сайтах реестра Nexus
- **Единая подписочная система** — централизованное управление доступом к функциям экосистемы (все сайты реестра или выборочно)
- **Реестр сайтов-партнёров Nexus** (белый список)
- **Чёрный список сайтов** (формируется уполномоченными организациями и/или правообладателем)
- **Nexus ID** — механизм идентификации пользователя и защиты от аномальной активности

Применения экосистемы

- **Блокировка рекламы на сайтах реестра** — при платной подписке
- **Блокировка рекламы на сайтах чёрного списка** — всегда, независимо от подписки
- **Стандартизация рекламы при бесплатной подписке** — приведение к единому формату
- **Контроль сторонних блокировщиков** — только на сайтах реестра (уведомление + приостановка)
- **Единая подписочная система** — один платёж для всех сайтов реестра или выборочно
- **Удаление элементов интерфейса** — на оплаченных сайтах

Раздел 3. Контроль технологии и принципы защиты

Структура контроля

- **Метод Nexus (собственность Правообладателя)** — архитектура, логика, экономическая модель, Nexus ID. Не отчуждается.

- **Лицензируемый протокол (право использования у Лицензиата)** — локальный протокол взаимодействия, контроль условий. Передаётся по лицензии.
- **Продукты экосистемы (операционное управление Лицензиата)** — браузерное расширение Nexus, приложение-детектор Nexus, единая подписочная система, Publisher Dashboard, API-интерфейсы, аналитические модули и любые другие сервисы, созданные Лицензиатом на основе Метода.

Защита каждого уровня

Метод Nexus

- **Защита:** Архитектурная и функциональная идентичность
- **Значение для Лицензиата:** Исключён риск потери технологии

Лицензируемый протокол

- **Защита:** NDA, Non-Compete, ограничения на модификацию
- **Значение для Лицензиата:** Свобода развития без риска копирования

Продукты экосистемы

- **Защита:** Коммерческая модель + роялти
- **Значение для Лицензиата:** Полный контроль над продуктами

Механизм лицензирования

- Правообладатель предоставляет Лицензиату лицензию на использование Метода
- Лицензиат выплачивает роялти
- Правообладатель сохраняет право на аудит и контроль соблюдения условий

Ключевой принцип

Правообладатель владеет технологией, Лицензиат владеет бизнесом.

Раздел 5. Защита технологии — юридический стек

IP & METHOD OWNERSHIP AGREEMENT

- Право собственности на метод
- Архитектурная и функциональная идентичность
- Презумпция производности
- Экономическая идентичность (архитектура единой подписочной системы)

- Технологическая непрерывность

Архитектурный регламент

- Детальное описание охраняемых элементов (архитектура взаимодействия компонентов, подписочная модель, контроль сторонних блокировщиков, включая сканирование браузера пользователя и проверку их влияния исключительно на сайтах реестра Nexus, непрерывная верификация, фиксация событий, Nexus ID, механизм блокировки на сайтах чёрного списка)
- Методика расчёта роялти
- Критерии независимой разработки

NDA + NON-COMPETE

- Конфиденциальность ноу-хау
- Запрет на копирование архитектуры
- Ограничения на использование знаний
- Бессрочная защита ноу-хау

Раздел 6. Экономическая модель (ключевые параметры)

- **Базовая ставка роялти (Правообладатель):** 6 000 рублей за 1 000 активных пользователей в год
- **Ставка роялти Партнёру:** 10 000 рублей за 1 000 активных пользователей в год (без потолка)
- **Индексация:** Ежегодно по ИПЦ, не более 10%
- **Потолок начисления:** 325 000 000 пользователей (только для Правообладателя)
- **Операционный транш (Stage 2):** 640 000 рублей в месяц (до выхода на роялти)

Раздел 7. Распределение прав и ответственности

- **Владение технологией** — Правообладатель: Да / Лицензиат: Нет
- **Развитие продуктов** — Правообладатель: Нет / Лицензиат: Да
- **Масштабирование бизнеса** — Правообладатель: Нет / Лицензиат: Да
- **Привлечение пользователей** — Правообладатель: Нет / Лицензиат: Да
- **Получение роялти** — Правообладатель: Да / Лицензиат: Нет
- **Прибыль от экосистемы** — Правообладатель: Нет / Лицензиат: Да

Раздел 8. Преимущества для Лицензиата

- **Полный операционный контроль** — 100% контроля над экосистемой и продуктами

- **Полная свобода** — привлечение инвесторов, продажа бизнеса, IPO, реорганизация
- **Технология защищена, но не ограничивает бизнес** — управление бизнесом без вмешательства в технологию
- **Экономическое распределение** — между Правообладателем, Лицензиатом и Партнёром
- **Контроль только на целевых ресурсах** — только на сайтах реестра Nexus
- **Прозрачность модели** — технология описана как архитектурный метод, а не как продукт
- **Управляемые риски** — исключены юридически спорные механики (перехват трафика, системный доступ)

Раздел 9. Важное ограничение

Система Nexus не вмешивается в работу сайтов, не входящих в реестр сайтов-партнёров Nexus (за исключением сайтов чёрного списка), не ограничивает пользователей на таких сайтах и не применяет к ним санкции. Система не осуществляет перехват трафика и не функционирует на уровне операционной системы. Приложение-детектор осуществляет мониторинг браузерной среды, включая проверку установленных расширений, однако любые данные такого мониторинга используются исключительно для применения правил экосистемы в пределах сайтов реестра Nexus и не применяются вне указанных сайтов.

Раздел 10. Юридический статус

- Документ носит ознакомительный характер
- Все обязательства регулируются подписанными соглашениями
- Документы могут быть депонированы (escrow / нотариально)

Детальное описание этапов (Stage 1–3) и условий перехода — в Term Sheet.

Вывод

Чтобы конкурировать с Nexus, необходимо одновременно преодолеть все 5 уровней защиты:

- **Обойти ноу-хау и архитектурную идентичность** — крайне затруднительно и сопряжено с серьёзными юридическими рисками.
- **Воспроизвести архитектуру** (расширение + детектор + подписочная модель + Nexus ID) без доступа к ноу-хау — требует значительного времени и ресурсов.
- **Повторить механизм непрерывной верификации** с обязательной функцией «работать в фоне» и автоматической реакцией системы.

- **Создать экономику без привязки роялти** — значит нарушить лицензионную модель: роялти обязательны для любого, кто использует Метод Nexus.
- **Построить экосистему с нуля** — требует больших инвестиций и времени.

Именно комбинация этих барьеров делает технологию Nexus практически невозпроизводимой.

Все элементы технологии защищены совокупностью договоров, включая IP Agreement, Technical Appendix (Архитектурный регламент), NDA и Non-Compete, и могут быть дополнительно депонированы (escrow / нотариальное удостоверение).