

Сертификация процессов безопасной разработки

Как понизить «расходы недоверия»
к поставщику ПО



Доверие как фактор экономического процветания

Учеными обнаружена связь между доверием и благополучием страны

**45% всех изменений
в размере ВВП
приходится на рост
доверия***

Россия >> ВВП + 69%

Потенциальный рост ВВП на душу населения при высоком уровне доверия

Швеция, ~ 100 инд. п.

самый высокий уровень делового доверия

Великобритания +7% ВВП

Германия +9% ВВП

* Источник: Исследования французских профессоров Яна Алган из HEC Paris (бизнес-школа и исследовательский институт) и Пьера Каюк из Sciences Po (институт политических исследований)

Что есть доверие?

Доверие — это выбор,
основанный на предположении о том,
как поведут себя люди или выполнит ли
организация свои обязательства

Стоимость отсутствия **доверия**

Приводит к дополнительным затратам и тормозит развитие экономики

Российский рынок: по оценкам экономистов, недостаток доверия бьет по нашей экономике даже сильнее, чем коррупция

- Потери из-за недоверия закладываются в себестоимость продукта и снижают его рентабельность
- Зачастую дешевле произвести товар в Китае или Казахстане, нежели у себя дома
- Это подрывает экономику страны и уводит инвестиции за рубеж*

Накопленное доверие в обществе привело к экономическому чуду (пример Японии, Германии)**

* Источник: журнал SberKnowledge, №44 за 2024, <https://sberuniversity.ru/research/sberknowledge/doverie/>

** Источник: обзор от рекрутингового агентства Desten Partners, 2025, <https://moscow-hr.ru/rabotodatelyam/obzor-zarplat/buxgalteriya-ekonomisty/finansovyy-direktor/?ysclid=mbqr44me7o40818858>

Цена недоверия к производителям ПО

Бизнес вкладывает серьезные бюджеты на проверку ПО

>> **Отделы кибербезопасности
для проверки поставщиков ПО**

>> **Высокая конкуренция за ИБ-специалистов**

>> **Зарплата директора по ИБ сопоставима
с зарплатой финансового директора**

Руководитель отдела ИБ*

Средняя зп — 350 000 ₽

Максимальная зп — 600 000 ₽

Директор по ИБ*

Средняя зп — 500 000 ₽

Максимальная зп — 1 000 000 ₽

Финансовый директор**

Средняя зп — 360–500 000 ₽

Повышенный уровень — 500 000–1 млн ₽

* Источник: исследование рынка труда в ИБ, SuperJob и Positive Technologies, май 2025, <https://dzen.ru/a/aDwK8NtL71Fsln2O?ysclid=mboz3a81u4257737015>

** Источник: обзор от рекрутингового агентства Desten Partners, 2025, <https://moscow-hr.ru/rabotodatelyam/obzor-zarplat/buxgalteriya-ekonomisty/finansovyy-direktor?ysclid=mbqr44me7o40818858>

Основания для доверия к цифровым продуктам

Формальные институты, поддерживающие доверие
во взаимодействии «поставщик – клиент»



Федеральные/отраслевые цифровые сервисы

Упрощают процессы и обеспечивают
безопасность



Требования государства и регуляторов

Снимают необходимость перепроверять
качество продукта или услуги

Как понизить «расходы недоверия» к поставщику ПО

Сертификация процессов безопасной разработки программных продуктов от СберТеха во ФСТЭК России

Сертификат соответствия № 2 от 02.12.2024 требованиям ГОСТ Р 56939 согласно Приказу ФСТЭК России № 240 от 16.04.2024 г. «Об утверждении Порядка проведения сертификации процессов безопасной разработки ПО средств защиты информации»



Что «гарантирует» наличие сертификата ФСТЭК

- ✓ Соответствие **процессов** РБПО требованиям национального стандарта ГОСТ 56939
- ✓ Реализация утвержденных мер по безопасной разработке ПО **на каждом этапе** его жизненного цикла
- ✓ Непрерывное тестирование и устранение **уязвимостей** и других дефектов безопасности разрабатываемого ПО
- ✓ **Гарантированная поддержка** и информирование пользователей об обнаруженных угрозах безопасности ПО
- ✓ Внедрение регламентов, **обучение и аудит команд** на предмет соблюдения целевых процессов и требований БР



**Высокий уровень
кибербезопасности
ПО от СберТеха**



**Экспертиза СберТеха
в построении конвейера
безопасной разработки**

Производство безопасного ПО в СберТехе

Инструменты разработки Platform V Works

Производственный конвейер от планирования до сборки и тестирования

Сопутствующие информационные системы

Сервисы для коммуникаций, учета обращений и документации

Сервисы и инструменты безопасности

Российские и собственные решения проверки ПО на качество и уязвимости

Целевые процессы разработки и контроля

Внедрение инструментов, точек контроля, регламентов и обучения > 1500 сотрудников



Цифровые технологии и решения

Конвейер производства безопасного ПО СберТех — это сложная система, объединяющая

20+

автоматизированных систем и решений и более 15 языков программирования для создания собственных продуктов

Эти инструменты поддерживают работу

200+

команд разработки, для выпуска 90+ продуктов и ~ 450 релизов ежеквартально

например, операционная система Platform V SberLinux OS Server, СУБД Platform V Pangolin DB, инструменты для ИТ-разработки Platform V Works и ai-first платформа для работы с кодом GitVerse

Особое внимание уделяется качеству и безопасности

100%

выпускаемого ПО проходит обязательную проверку

на соответствие требованиям кибербезопасности, исключая уязвимости уровня Critical, High и Medium при передаче конечной версии продукта клиентам

Конвейер безопасной разработки ПО



Платформенный
подход и сквозной
производственный
процесс



Интеграция
ИБ-инструментов
и QG на всех этапах
производственного цикла



Максимальная
автоматизация и low-code
конвейер для роста
производительности



Сквозные сценарии
для подключения
AI-ассистентов
и ускорения разработки



Экспертиза
и готовая методология
построения безопасной
разработки



Конвейер безопасной разработки СберТех для продуктивности всех ролей

Владелец продукта

- Прозрачность управления ресурсами, сроками и качеством ПО
- Сокращение time-to-market, репутационных рисков и затрат за счет автоматизированного процесса БР

+10%

ускорение цикла разработки

Аналитик

- Автоматизация декомпозиции задач, генерация требований по шаблону
- Плагины и макросы для проектирования и связи задач с требованиями

25-50%

экономии времени в среднем

Архитектор

- Автоматизация привлечения архитектора и экспертов ИБ
- Архитектурные QG для дистрибутивов, в т. ч. соответствие стандартам ИБ

в 2 раза

снижение нагрузки

Эксперт ИБ

- Автоматизация выпускных ИБ-проверок релизов
- Снижение нагрузки на ИБ за счет предоставления разработке отчетов по уязвимостям

в 2 раза

реже привлечение экспертов ИБ

Разработчик

- Автоматизированное получение ИБ-отчетов на разных этапах работы с кодом
- Снижение случаев привлечения ИБ-специалистов без роста уязвимостей

в 2 раза

меньше простоев и доработок по уязвимостям

DevOps-инженер

- Ускорение настройки конвейеров за счет готовых шаблонов и low-code оркестратора CI/CD
- До 1 дня с нескольких недель сокращение создания сложных конвейеров

в 3 раза

ниже нагрузка на DevOps-инженеров

Тестировщик

- Предиктивная генерация и предзаказ тестовых данных тестировщиками
- Нагрузочные тесты в распределенном режиме на разных типах мощностей

в 2 раза

экономия времени на автотесты на UI и регресс

Документатор

- Автоматизация подготовки документации (Docs-as-a-Code)
- Ускорение за счет шаблонов и чат-бота для умного поиска по документации

в 3-8 раз

ускорение рутинных задач

Бизнес-эффекты для СберТеха и ИТ-рынка

01

Повышение уровня защищенности ПО за счет соответствия процессов разработки и конвейера СберТех требованиям ФСТЭК России

02

Ускорение пересертификации СЗИ более чем в 2 раза:
более оперативная доставка обновлений
сертифицированных продуктов

03

Распространение лучших ИБ-практик: накопленная экспертиза в ИБ и опыт построения процессов БРПО применяются в проектах с партнерами и клиентами

04

Укрепление бренда **СберТех как лидера в процессах БРПО** и способствование достижению национальных целей в области кибербезопасности

Ключевые преимущества для клиентов СберТеха

01

Уверенность для клиентов СберТеха в соответствии продуктов Platform V **высоким критериям безопасности**

02

Снижение затрат
и минимизация дополнительных мер по перепроверке ПО на стороне клиентов

03

Более **быстрое получение сертифицированных версий** ПО и повышение общего уровня защищенности

Спасибо!



Обращайтесь,
мы готовы поработать
вместе!

<https://platformv.sbertech.ru/#form>

