

Готовая dev-инфраструктура с сопровождением

Для микросервисов и монолитных приложений
на площадке BayLabTex в РФ

Готовый стенд объединяет конвейер, сервисы данных и инструменты.



Размещение в РФ и требования к ПО

Общего запрета на использование иностранного ПО для бизнеса в России нет*

Серверы в России

Стенд и GitLab self-hosted работают на серверах в РФ.
Развёртывание и сопровождение берёт на себя ВауЛабТех.

Условия использования

До запуска согласуем состав ПО и условия лицензий с учётом требований заказчика к данным и доступам.

Российский реестр ПО

Можем пересобрать контур с ПО из реестра Минцифры.
Сначала оценим ограничения, совместимость и объём работ.

* Для закупок по 44-ФЗ/223-ФЗ, значимых объектов КИИ и других регулируемых систем действуют специальные требования к ПО.



Dev-инфраструктура с единым конвейером в РФ

Стенд и GitLab self-hosted размещены на серверах в РФ.
Все компоненты работают с собственным конвейером ВауЛабТех.

КОНВЕЙЕР ВАУЛАБТЕХ

GitLab self-hosted

Сборка и выпуск версий
Серверы в РФ

Деплой



Команда подключает код
и работает с продуктом.

СТЕНД НА ПЛОЩАДКЕ ВАУЛАБТЕХ

Приложения

Микросервисы и монолит
в контейнерах
Kubernetes и Helm
Домены, TLS и маршрутизация

Сервисы данных

PostgreSQL / Patroni, Redis
Kafka, MongoDB, OpenSearch

Эксплуатация ВауЛабТех

Мониторинг, резервные копии, обновления и поддержка

Состав ПО согласуем с требованиями заказчика и условиями лицензий.
Интеграцию со сторонним CI/CD рассматриваем отдельно после технической оценки.



Трудозатраты команды заказчика

Расчётный пример: один dev-стенд, 10 сервисов, PostgreSQL и Redis.

Запуск стенда

Однократно

Работы	Сами	С нами*
Kubernetes, сеть и TLS	16 ч	2 ч
PostgreSQL и Redis	12 ч	1 ч
Конвейер и доступы	16 ч	3 ч
Логи, мониторинг, бэкапы	12 ч	2 ч
Проверка и передача	8 ч	4 ч
Итого	64 ч	12 ч

52 ч при запуске

меньше работы у команды заказчика

Сценарные оценки, не замеры. *С нами: запросы, согласования и приёмка. Инфраструктурные работы выполняет ВауЛабТех.

Стоимость услуги и адаптация приложения в расчёт не входят. Оценку уточняем под проект.

Обслуживание стенда

За месяц, по 4 операции в каждой категории

Работы	Сами	С нами*
Настройки и доступы	8 ч	2 ч
Разбор проблем среды	6 ч	2 ч
Обновления и бэкапы	8 ч	2 ч
Итого	22 ч	6 ч

16 ч каждый месяц

меньше работы у команды заказчика



Инструменты для работы со стендом

Единый вход во все инструменты. Права на действия зависят от роли.

GitLab SSO: единая учётная запись

Kite	pgAdmin	AKHQ	Kibana*	GlitchTip	Outline
Kubernetes: ресурсы и поды	PostgreSQL: схемы и запросы	Kafka: топики и сообщения	Логи: поиск и разбор	Ошибки: события и стеки	Документация: инструкции

Доступ по ролям

Права на действия и данные настраиваем по ролям в каждом инструменте.

В нашем контуре: **GitLab self-hosted, серверы в РФ.**

* В действующем контуре Kibana представлена OpenSearch Dashboards.



Запуск и сопровождение инфраструктуры

Фиксируем состав стенда, зону ответственности и условия поддержки.

ВАУЛАБТЕХ

Развёртывание

Проверка требований приложения
Kubernetes и сервисы данных
Подключение к нашему CI/CD
Доступы и инструкции

ВАУЛАБТЕХ

Эксплуатация

Конвейер и компоненты стенда
Обновления и резервные копии
Ресурсы и доступы
Обращения по инфраструктуре

КОМАНДА ПАРТНЁРА

Продукт

Код и настройки приложения
Тестовые данные
Бизнес-сценарии и приёмка
Приоритеты доработок

Стоимость: запуск + ресурсы + сопровождение

Расчёт под число окружений и сервисов, объём данных и уровень поддержки.