

# Потлог Александр Михайлович

## DevOps / Platform Engineer · Kubernetes, Docker, CI/CD, Networking

+7 (995) 433-94-72 · tg: @potlogalexander · arroga077@gmail.com · github.com/JohnnyPOT · Томск  
(готов к переезду: Москва, СПб, Новосибирск, Казань)

### О себе

DevOps/Platform-инженер с бэкграундом Senior C#/.NET-разработчика (5+ лет). Понимаю разработку изнутри — это позволяет строить инфраструктуру под реальные нужды команды, быстро диагностировать production-инциденты и разговаривать с разработчиками на одном языке. Практический опыт: Kubernetes в production, CI/CD-пайплайны, observability, сетевая маршрутизация и VPN. В 2025 г. выступал с докладом об observability на конференции «ГородIT» (Томск).

### Опыт работы

**C#/.NET-разработчик + DevOps (совмещение)** · **Loymax** · сентябрь 2023 — н.в. · 2 года 10 мес.

#### 1. Проект

Платформа лояльности федерального масштаба: десятки миллионов карт, миллиарды транзакций. Микросервисная архитектура на .NET в Kubernetes. Параллельно с разработкой выполнял инфраструктурные задачи.

#### 2. Основной стек

Kubernetes · Helm · Docker · Azure DevOps CI/CD · ELK Stack · OpenTelemetry · Nginx · WireGuard · AmneziaWG · nftables · dnsmasq · Linux (Ubuntu) · Bash · Python · C#

#### 3. Ключевые задачи

##### Kubernetes / контейнеры:

- Эксплуатация и troubleshooting микросервисов в production Kubernetes-кластере: диагностика падений, OOM Kill, проблем с сетевыми политиками
- Настройка Helm-чартов, ConfigMap/Secret, управление конфигурацией сервисов
- Оптимизация локального kind-кластера для разработки — сокращение времени поднятия среды в 2 раза
- Docker networking: многоэтапные сборки, bridge-сети, диагностика конфликтов интерфейсов

##### CI/CD / Observability:

- Настройка и поддержка CI/CD пайплайнов в Azure DevOps: сборка, тестирование, контейнеризация, деплой в Kubernetes
- Настройка ELK Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana) и OpenTelemetry для сбора логов и трейсов в production
- Настройка Nginx: reverse proxy, маршрутизация трафика между микросервисами
- Диагностика production-инцидентов: OOM Kill (Exit Code 137), утечки памяти .NET, I/O-буттлneck SQL Server Always On

##### Сеть / VPN / Безопасность:

- Настройка WireGuard и AmneziaWG (obfuscated WireGuard) на VPS и OpenWrt-роутере
- Selective routing: dnsmasq + nftset + policy routing — избирательная маршрутизация по доменам без VPN для всего трафика
- nftables: таблицы маршрутизации, fwmark, NAT, правила для отдельной обработки трафика
- Настройка VPN-инфраструктуры для офисных разработчиков — доступ к заблокированным инструментам
- Диагностика ISP-level блокировок, подбор протоколов обфускации

##### Self-hosted инфраструктура (homelab):

- Linux-сервер на bare metal (HUANANZHI X79, Xeon): Docker, Kind, мониторинг железа (fan control, Nuvoton NCT6779)
- Forgejo (self-hosted Git), сетевая инфраструктура с маршрутизацией трафика через VPN
- Самостоятельное администрирование, диагностика системных проблем

#### 4. Личные результаты

- Сократил время поднятия локального Kubernetes-окружения разработки в 2 раза
- Построил VPN-инфраструктуру для офиса: разработчики получили доступ к AI-инструментам и внешним сервисам
- Настроил полный observability-стек для микросервисов (ELK + OpenTelemetry) — ускорило диагностику инцидентов

**С#/NET-разработчик** · **Сибнефтекарт** · май 2021 — июль 2023 · 2 года 3 мес.

#### 1. Проект

Desktop-приложение для управления сетью АЗС (WPF, .NET).

#### 3. Ключевые задачи

- Разработка и поддержка приложения; интеграция с внешними системами; тестирование в production

#### Образование

---

**Бакалавр, Программная инженерия** · ТУСУР, 2025

**Бакалавр, Информатика и вычислительная техника** · ТУСУР, 2023

#### Дополнительно

---

- 2025: доклад «Observability в микросервисах» на конференции ГородIT (Томск)
- Английский B1 — технические документы без затруднений
- Гражданство РФ, готов к переезду и командировкам

#### Рекомендации

---

**Буйрова Анна Александровна** · +7 (913) 943-66-31