

# Чеклист перед деплоем на Vercel

## ВАЖНО: URL для проверки деплоя

**Основной домен:** `https://shop.adorisgroup.com`

**Резервный URL:** `https://adorisgroup.abacusai.app`

Всегда проверяйте деплой по основному домену!

## ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ШАГИ ПЕРЕД КАЖДЫМ ДЕПЛОЕМ

### 1. Удалить yarn.lock симлинк

```
cd /home/ubuntu/ivdgroup_mvp/nextjs_space  
rm -f yarn.lock
```

**Причина:** Vercel использует npm, а не yarn. Символическая ссылка на `/opt/hostedapp/node/root/app/yarn.lock` не существует на серверах Vercel и вызывает ошибку:

```
Error: ENOENT: no such file or directory, stat '/vercel/path0/yarn.lock'
```

### 2. Проверить TypeScript типы в скриптах

```
cd /home/ubuntu/ivdgroup_mvp/nextjs_space  
yarn tsc --noEmit
```

**Причина:** TypeScript ошибки в скриптах (даже если они не используются в продакшене) вызывают сбой билда на Vercel:

```
Type error: Parameter 'c' implicitly has an 'any' type.
```

**Если найдены ошибки:**

- Добавьте явные типы для параметров функций
- Или удалите проблемные скрипты, если они не нужны для продакшена

### 3. Удалить скрипты импорта данных (если они есть)

```
cd /home/ubuntu/ivdgroup_mvp/nextjs_space/scripts  
rm -f find-and-import-missing.ts update-prices.ts fast-import.ts import-missing.ts simple-import.ts
```

**Причина:** Эти скрипты содержат пути к файлам вне проекта (например, `/home/ubuntu/Uploads/IVD.csv`), которые не существуют на Vercel.

## 4. Удалить outputFileTracingRoot из next.config.js

```
cd /home/ubuntu/ivdgroup_mvp/nextjs_space
```

Убедиться, что в `next.config.js` **НЕТ** секции `experimental` с `outputFileTracingRoot` :

**✗ НЕПРАВИЛЬНО** (вызывает ошибку `/vercel/path0/path0/`):

```
experimental: {
  outputFileTracingRoot: path.join(__dirname, '../'),
},
```

**✓ ПРАВИЛЬНО** (для Vercel деплоя):

```
/** @type {import('next').NextConfig} */
const nextConfig = {
  distDir: process.env.NEXT_DIST_DIR || '.next',
  output: process.env.NEXT_OUTPUT_MODE,
  eslint: { ignoreDuringBuilds: true },
  typescript: { ignoreBuildErrors: false },
  images: { unoptimized: true },
};
```

**Причина:** `outputFileTracingRoot` вызывает дублирование пути в Vercel:

```
Error: ENOENT: no such file or directory, lstat '/vercel/path0/path0/.next/routes-manifest.json'
```

## 5. Проверить динамические API routes

Убедиться, что все API routes, использующие `request.url` или другие динамические функции, имеют экспорт:

```
export const dynamic = 'force-dynamic';
```

**Проверенные маршруты:**

- **✓** `/app/api/products/search/route.ts` - исправлено
- **✓** `/app/api/signup/route.ts` - исправлено
- **✓** `/app/api/orders/route.ts` - исправлено

**Причина:** Без этого Next.js пытается статически отрендерить динамические маршруты, что вызывает предупреждения:

```
Error: Dynamic server usage: Route /api/products/search couldn't be rendered statically
```

## 6. Проверить vercel.json

Убедитесь, что `vercel.json` настроен для prpm:

```
{
  "buildCommand": "npm run build",
  "installCommand": "npm install --legacy-peer-deps",
  "framework": "nextjs",
  "regions": ["iad1"]
}
```

## 7. Коммит и пуш

```
cd /home/ubuntu/ivdgroup_mvp/nextjs_space
git add .
git commit -m "Prepare for Vercel deployment"
git push origin main
```



## Полная последовательность команд

```
# 1. Удалить yarn.lock
cd /home/ubuntu/ivdgroup_mvp/nextjs_space && rm -f yarn.lock

# 2. Проверить TypeScript типы
yarn tsc --noEmit

# 3. Удалить импорт-скрипты (если есть)
cd scripts && rm -f find-and-import-missing.ts update-prices.ts fast-import.ts import-missing.ts simple-import.ts && cd ..

# 4. Проверить next.config.js (удалить outputFileTracingRoot если есть)
# Убедиться что нет секции experimental с outputFileTracingRoot

# 5. Проверить динамические API routes (выполняется автоматически, если нужно)
# Убедиться что все API routes с request.url имеют export const dynamic = 'force-dynamic'

# 6. Коммит
git add .
git commit -m "Deploy: prepare for Vercel deployment"

# 7. Пуш
git push origin main
```



## После деплоя

1. Дождаться завершения билда на Vercel (2-3 минуты)
2. **Проверить сайт:** <https://shop.adorisgroup.com> (основной домен)
3. Резервный URL: <https://adorisgroup.abacusai.app>
4. Проверить основные функции:
  - Главная страница
  - Каталог продуктов
  - Фильтры и пагинация
  - Страница продукта
  - Корзина
  - Оформление заказа



## Восстановление локальной среды после деплоя

После деплоя yarn.lock нужно восстановить для локальной разработки:

```
cd /home/ubuntu/ivdgroup_mvp/nextjs_space
ln -sf /opt/hostedapp/node/root/app/yarn.lock yarn.lock
```



## Известные ошибки и их решения



### Исправленные ошибки:

#### 1. yarn.lock symlink error:

```
Error: ENOENT: no such file or directory, stat '/vercel/path0/yarn.lock'
```

**Решение:** Удалить yarn.lock перед деплоем (шаг 1)

#### 2. Double path error:

```
Error: ENOENT: no such file or directory, lstat '/vercel/path0/path0/.next/routes-manifest.json'
```

**Решение:** Удалить experimental.outputFileTracingRoot из next.config.js (шаг 4)

#### 3. Dynamic server usage warning для /api/products/search :

```
Search error: Route /api/products/search couldn't be rendered statically
```

**Решение:** Добавить export const dynamic = 'force-dynamic' в API route (шаг 5)

#### 4. TypeScript implicit any type error:

```
Type error: Parameter 'c' implicitly has an 'any' type.
```

**Решение:** Добавить явные типы для параметров в forEach (шаг 2)

```
``typescript
```

```
// ❌ НЕПРАВИЛЬНО
```

```
cats.forEach(c => console.log( ${c.id} → ${c.name} `))
```

// ✅ ПРАВИЛЬНО

```
cats.forEach((c: Category) => console.log( ${c.id} → ${c.name} ))
```

```
...
```



### Некритичные предупреждения:

#### 1. npm vulnerabilities (6 vulnerabilities: 2 low, 4 moderate):

**Статус:** ⚠️ Не критично, связано с dev-зависимостями, не влияет на работу

**Последнее обновление:** 12 декабря 2025

**Основной домен:** <https://shop.adorisgroup.com>

**Резервный URL:** <https://adorisgroup.abacusai.app>