



**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ  
ПРОЦЕССА АНАЛИЗА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
ПЕРЕВОЗОК  
(АС КОМПАС НП)**

**Описание технических средств хранения исходного текста и  
объектного кода программного обеспечения, средств  
компиляции кода**

2024

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Общие ПОЛОЖЕНИЯ .....	3
2. Технические средства хранения и компиляции программного обеспечения .....	3
2.1. Технические средства хранения исходного кода .....	3
2.2. Технические средства хранения объектного кода.....	4
2.3. Технические средства компиляции исходного кода программного обеспечения в объектный код.....	4

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящий документ содержит описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения, а также технических средств компиляции исходного текста в объектный код программного обеспечения автоматизированной системы нового поколения процесса анализа и прогнозирования эффективности перевозок (АС Компас НП).

**Полное наименование ПО:** Автоматизированная система нового поколения процесса анализа и прогнозирования эффективности перевозок.

**Сокращенное наименование ПО:** АС Компас НП.

**Заказчик** – Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»).

**Исполнитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ИНТЭЛЛЕКС» (ООО «ИНТЭЛЛЕКС»).

Контакты исполнителя:

Офис: 107140, г. Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 3, стр. 5

Телефон: +7 (499) 929-83-71

Эл. почта: [pr@intellex.ru](mailto:pr@intellex.ru)

**Соисполнитель:** Общество с ограниченной ответственностью «ИТ-ТрансПроект» (ООО «ИТ-ТрансПроект»).

Контакты соисполнителя:

Офис: 443041, г. Самара, ул. Буянова, д. 1.

Телефон: +7 (846) 303-02-07

Эл. почта: [info@itrpro.ru](mailto:info@itrpro.ru)

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ХРАНЕНИЯ И КОМПИЛЯЦИИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

### 2.1. Технические средства хранения исходного кода

Исходные коды программного обеспечения программного комплекса автоматизированной системы нового поколения процесса анализа и прогнозирования эффективности перевозок (АС Компас НП) хранятся на локальном GitLab сервере ООО «ИНТЭЛЛЕКС».

## 2.2. Технические средства хранения объектного кода

Хранение объектного кода автоматизированной системы нового поколения процесса анализа и прогнозирования эффективности перевозок (АС Компас НП) обеспечивается на локальном сервере ООО «ИНТЭЛЛЕКС» и на сервере ООО «ИНТЭЛЛЕКС».

При поставке программного обеспечения дистрибутив системы выкладывается разработчиками системы на ресурсы заказчика.

## 2.3. Технические средства компиляции исходного кода программного обеспечения в объектный код

Компиляция исходного кода прикладного программного обеспечения АС Компас НП в объектный код осуществляется с рабочих мест (компьютеров/ноутбуков) программистов-разработчиков ООО «ИНТЭЛЛЕКС» средствами среды разработки с последующей контейнеризацией.

В качестве технических средств компиляции кода используются следующие программные продукты:

- Команда **dotnet build** программной системы с открытым кодом .NET8, установленной на серверах ООО «ИНТЭЛЛЕКС», используемой для компиляции программного кода.

Для контейнеризации используется программная среда, установленная на серверах ООО «ИНТЭЛЛЕКС»:

- Docker;
- Docker Compose.