

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор  
ЗАО «ТоксСофт-14»

\_\_\_\_\_ /Т.О. Хазарадзе /

« 25 » декабря 2025 г

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ДОСТУПУ И ЗАПУСКУ ПО**  
**(удалённый доступ к инфраструктуре с развёрнутым экземпляром ПО)**  
**ШИФР. ПО "АСДУ-АТДП (ДЦХ)".ИР.2025**



**Автоматизированная система диспетчерского управления  
устройствами автоматики и телемеханики движения поездов на  
уровне диспетчера централизованного хозяйства**

**"АСДУ-АТДП (ДЦХ)"**

Листов 6

## Перечень принятых сокращений

Сокращение	Описание
АРМ	Автоматизированное рабочее место
АРМ ДЦХ	Автоматизированное рабочее место поездного диспетчера
АСДУ-АТДП	Автоматизированная система диспетчерского управления устройствами автоматики и телемеханики движения поездов
ДЦХ	Диспетчер централизованного хозяйства
ПО	Программное обеспечение

<b>ШИФР. ПО "АСДУ-АТДП (ДЦХ)".ИР.2025</b>					
Изм	Лист	№ документа	Подп.	Дата	
Разработал	Егоров		12.25	<b>ПО "АСДУ-АТДП (ДЦХ)" Инструкция по доступу и запуску ПО</b>	
Проверил	Синько		12.25		
Н.контр.					
Утв.					
			Лит.	Лист	Листов
			Р	2	6
<b>ЗАО «ТоксСофт-14»</b>					

## Аннотация

Настоящий документ представляет собой пошаговую инструкцию по удалённому доступу к инфраструктуре с развёрнутым экземпляром ПО «Автоматизированная система диспетчерского управления устройствами автоматики и телемеханики движения поездов на уровне диспетчера централизованного хозяйства «АСДУ-АТДП (ДЦХ)»» (далее Система или "АСДУ-АТДП (ДЦХ)").

					ШИФР. ПО "АСДУ-АТДП (ДЦХ)".ИР.2025	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		3

## Оглавление

Аннотация.....	3
1 Место расположения ПО, развернутого для экспертизы.....	5
2 Шаги запуска ПО.....	5
3 Контактные лица.....	6

					ШИФР. ПО "АСДУ-АТДП (ДЦХ)".ИР.2025	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		4

# 1 Место расположения ПО, развернутого для экспертизы

Для проверки заявленной функциональности предоставляется тестовый стенд развернутый в техническом центре ЗАО «ТоксСофт-14». Стенд реализует полный функционал системы, имеет наполнением фактические графики, разработанные применительно к Новосибирскому метрополитену. В системе развернутой на этом стенде разрешены любые действия, которые эксперт сочтет нужными для проверки заявленной функциональности. Подробнее об этом в документе «АСДУ-АТДП (ДЦХ) Инструкция по эксплуатации для проверки экспертом функциональных характеристик».

Обычно стенд находится в рабочем состоянии с запущенным ПО «АСДУ-АТДП (ДЦХ)» на данных Новосибирского метрополитена. При удаленном подключении возможно сразу непосредственно выполнять необходимые действия.

Полный алгоритм запуска ПО «АСДУ-АТДП (ДЦХ)» следующий:

Шаги запуска программного обеспечения.

1. Подключение к удаленному компьютеру.
2. Запуск АРМов системы

## 2 Шаги запуска ПО

### 2.1 Шаг 1. Подключение к удаленному компьютеру.

Установите на своем компьютере бесплатную версию Ассистент. Ссылка для скачивания:

<https://xn--80akicokc0aablс.xn--p1ai/%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%87%D0%B0%D1%82%D1%8C>

После установки необходимо запустить это приложение для подключения к стенду.

Реквизиты доступа через Ассистент:

ID: 233 069 878

password: (пароль предоставляется контактным лицом).

### 2.2 Шаг 2. Запуск АРМов системы

					ШИФР. ПО "АСДУ-АТДП (ДЦХ)".ИР.2025	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		5

Функции Системы реализуются с помощью двух типов АРМ:

- АРМ диспетчера;
- АРМ администратора.

### 2.2.1 АРМ диспетчера

АРМ диспетчера запускается через ярлык «nm-arm-dch», расположенном на рабочем столе (см. рисунок 1):



Рисунок 1: Ярлык запуска АРМ диспетчера

### 2.2.2 АРМ администратора

АРМ администратора запускается через ярлык «nm-admin», расположенном на рабочем столе (см. рисунок 2):

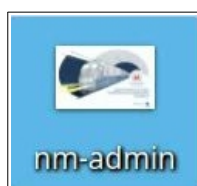


Рисунок 2: Ярлык запуска АРМ администратора

Подробное описание АРМа приведено в документе «АСДУ-АТДП (ДЦХ) Инструкция по эксплуатации для проверки экспертом функциональных характеристик», входящем в пакет документации заявки.

## 3 Контактные лица

Контактные лица:

- начальник отдела разработки ПО Егоров Дмитрий Александрович

тел. +7 903 968 60 64

email: [dima@toxsoft.ru](mailto:dima@toxsoft.ru)

- начальник технического отдела Синько Сергей Николаевич

тел. +7 903 673 21 62

email: [serg@toxsoft.ru](mailto:serg@toxsoft.ru)

					ШИФР. ПО "АСДУ-АТДП (ДЦХ)".ИР.2025	Лист
						6
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		