

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА**  
**Установка с целью экспертной оценки**  
**НПБК.20765-01**

## **1. СОСТАВ ТЕХНИЧЕСКИХ И ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ**

### 1.1. Состав технических средств

Для функционирования «Технологической платформы» необходим персональный компьютер со следующей конфигурацией:

- 1) двухъядерный (2 core) процессор с архитектурой AMD64, рабочая частота (не в turbo-режиме) ядра не менее 2 ГГц;
- 2) оперативная память объемом не менее 4 Гбайт;
- 3) НЖМД с объемом памяти не менее 40 Гбайт.

### 1.2. Состав программных средств

Для функционирования «Технологической платформы» необходимо наличие ОС «Astra Linux SE» версии 1.5 или 1.6 update 6.

## 2. НАСТРОЙКА И ПРОВЕРКА ПРОГРАММЫ

### 2.1. Необходимые пакеты для установки «Технологической платформы»

Перед установкой «Технологической платформы» необходимо установить пакеты *libnss3* из состава ОС «Astra Linux SE» версии 1.5 или 1.6.

### 2.2. Установка «Технологической платформы»

Для установки программного изделия «Технологическая платформа» на Astra Linux версии 1.5 необходимо в консоли с правами суперпользователя root выполнить команды:

```
dpkg -i openjdk-8-jre_8u141-b15-3_amd64.deb
dpkg -i openjdk-8-jre-headless_8u141-b15-3_amd64.deb
dpkg -i report-generator_4.6.0_amd64.deb
```

Для установки программного изделия «Технологическая платформа» на Astra Linux версии 1.6 update6 необходимо выполнить команды:

```
dpkg -i openjdk-11-jre-headless_11.0.8+10-1_amd64.deb
dpkg -i openjdk-11-jre_11.0.8+10-1_amd64.deb
dpkg -i report-generator_4.9.0_amd64.deb
```

### 2.3. Проверка установки

Для того чтобы выполнить проверку установки «Технологической платформы» необходимо в консоли выполнить команды:

```
/usr/bin/report-generator
```

При успешной установке «Технологической платформы» должно быть выдано сообщение следующего вида:

```
Help for ReportRunner
--mode/-m [run|render|runrender] [options] [rptdesign|rptdocument]
    The default mode is runrender.
To see options for run mode, use:
    --help/-h run
To see options for render mode, use:
    --help/-h render
To see options for runrender mode, use:
    --help/-h runrender
Print current message, use --help/-h
```

### 3. ЗАПУСК ПРОГРАММЫ

Запуск «Технологической платформы» для формирования отчетных документов производится путем выполнения следующей команды:

```
/usr/bin/report-generator
```

#### 3.1.1. Запуск генератора отчетов

Запуск генератора отчетов для AstraLinux версии 1.6 производится путем выполнения следующих команд:

```
report-generator -p "имя=значение" -f <формат> -o <имя файла  
результата> <шаблон отчета .rptdesign>
```

```
--format/-f [ HTML | PDF | ODT | DOC] формат выходных данных
```

```
--output/-o <target file> имя файла для вывода результата
```

```
--parameter/-p <"parameterName=parameterValue"> параметры отчета
```