

Динамическое ограничение доступа к данным

Шаблон предназначен для организа-
данным (обеспечение невозможнос-

однократного доступа к доверенным данным в одном сеансе работы системы (между перезагрузками).

Типовые цели безопасности

Типовые цели безопасности при применении шаблона включают:

конфигурационные) для которых действуют три (или) целостности;

обеспечение определенного режима доступа к данным.

- # Предположения безопасности

Предположения безопасности включают доверие ядру безопасности, реализующему применение политики контроля доступа.

Описание решений

- источник данных;
- получатель данных;
- доверенное хранилище;

Монитор безопасности

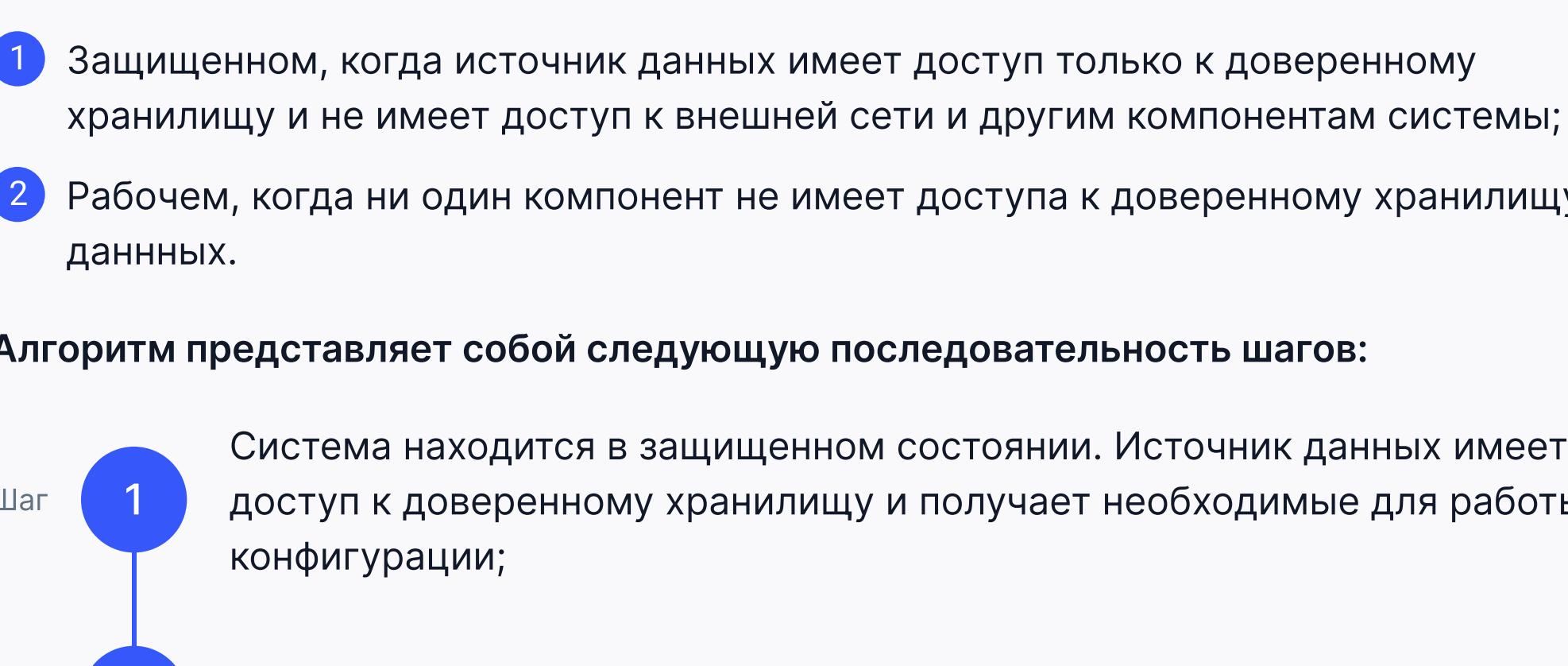
Рисунок 1 – Динамическое ограничение

- ```
graph TD; A[Ис] --> B[Доверенное хранилище]
```

Доверенное хранилище

[www.schachsoft.de](#)

горитм динамического ограничения доступа к данным на основе создания конечного автомата, который позволяет си-





- Срабатывает политика, переводящая систему в рабочее состояние.
- Доступ к доверенному хранилищу запрещен для всех компонентов системы.

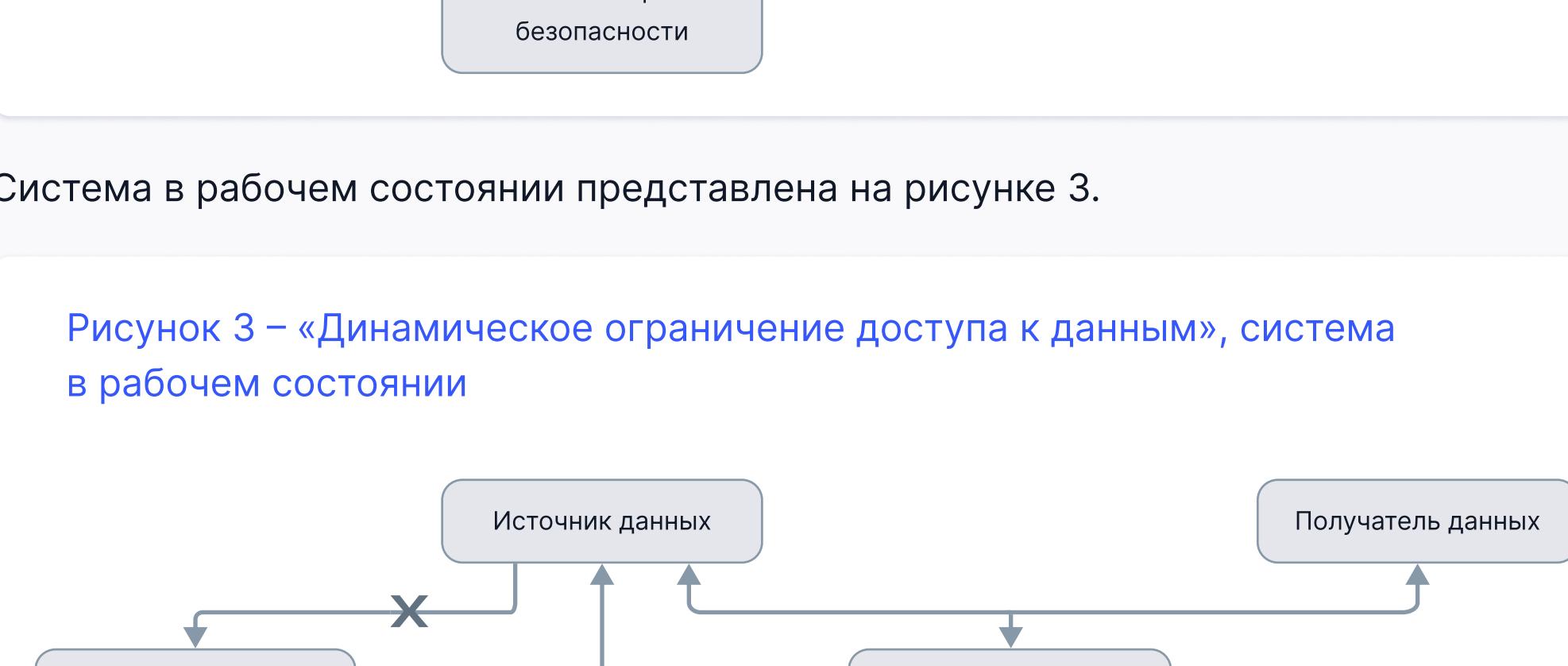
- Система в защищенном состоянии представлена на рисунке 2.

Рисунок 2 – «Динамическое ограничение доступа к данным», система в защищенном состоянии

```
graph TD; A[Доверенное хранилище] --> B[Недоверенное хранилище]
```

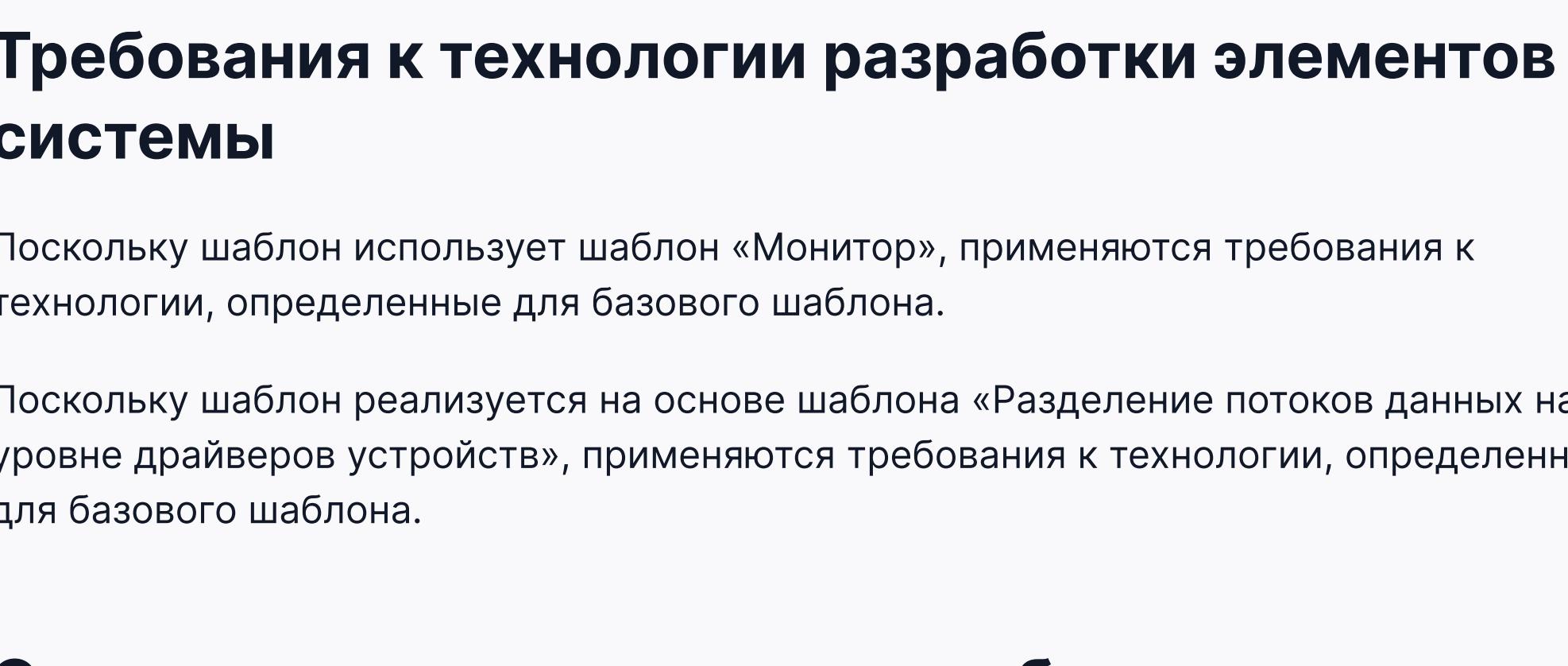
Доверенное хранилище

Недоверенное хранилище



хранилище хранилище

# Монитор безопасности



уровне драйверов устройств», применяются ограничения, определенные для базового шаблона и шаблона «Монитор».

# Допустимые модификации шаблона

**Ключевые слова:**

- методология разработки;

- система;
- программное обеспечение;
- конструктивная информационная безопасность;

- архитектура пр