

**РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ (АИС)
«ПОДРОСТОК»**

НА 7 ЛИСТАХ

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Назначение АИС «Подросток».....	3
2.	Требования к аппаратному и программному обеспечению	3
3.	Установка системы	3
4.	Запуск программы.....	7

1. Назначение АИС «Подросток»

Автоматизированная информационная система «Подросток» - это автоматизированная система сбора, хранения и обработки данных о неблагополучных несовершеннолетних лицах и семьях, предназначенная для организации работы в комиссиях по делам несовершеннолетних и защите их прав. Основная цель использования - улучшение качества и повышение эффективности работы КДН и ЗП.

Область применения системы – Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав на территории РФ, а также иные участники системы профилактики правонарушений несовершеннолетних.

2. Требования к аппаратному и программному обеспечению

Для обеспечения нормальной работы АИС «Подросток» предъявляются требования к аппаратному и программному обеспечению рабочего места, на котором она будет установлена. Приемлемые скорость и качество работы гарантируются при удовлетворении рекомендуемых требований. Если хотя бы один из показателей сервера/рабочего имеют отклонения от указанного значения, стабильная быстрая работоспособность системы не гарантируется.

Для сервера базы данных и приложения:

- ✓ процессор: 2,4 ГГц/ от 4 ядер (класс Intel Core i3 и выше);
- ✓ оперативная память: минимально – 6 Гб, рекомендовано – 8 Гб;
- ✓ свободное дисковое пространство на жестком диске для размещения ПО – 500 Мб, дисковое пространство под накапливаемый объем БД – от 500 МБ;
- ✓ сетевой адаптер 1000 Мбит/сек и выше;
- ✓ источник бесперебойного питания;
- ✓ СУБД Firebird;
- ✓ OpenJDK.

Оборудование АРМ для работы пользователей через web-интерфейс:

- ✓ параметры процессора: 2,5 ГГц/2 ядра и выше, кэш-память - не менее 3 МБ;
- ✓ объем оперативной памяти 6 Гб и более;
- ✓ сетевой адаптер 100 Мбит/сек и выше;
- ✓ монитор 17” и более;
- ✓ разрешение экрана монитора – 1920x1080 и выше;
- ✓ web-браузер.

Предустановленная операционная система (ОС) семейства Linux. Возможно также использование ОС семейства MS Windows.

3. Установка системы

Если АИС «ПОДРОСТОК» еще не установлена на сервер, выполните следующие действия для первичной инсталляции системы.

ВНИМАНИЕ!!!

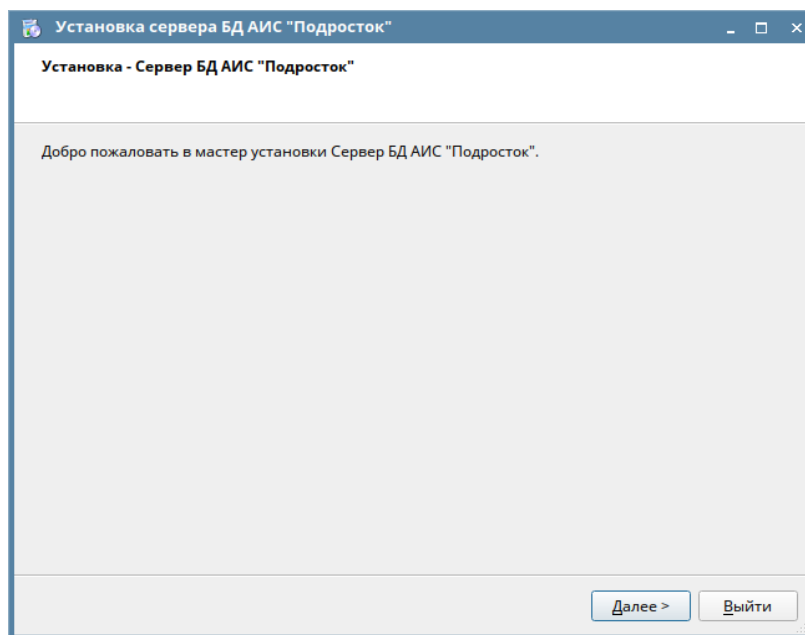
При первичной установке мы рекомендуем сразу выполнять полную установку всех компонентов АИС, включая службы обновления и копирования. Это упростит их последующую настройку.

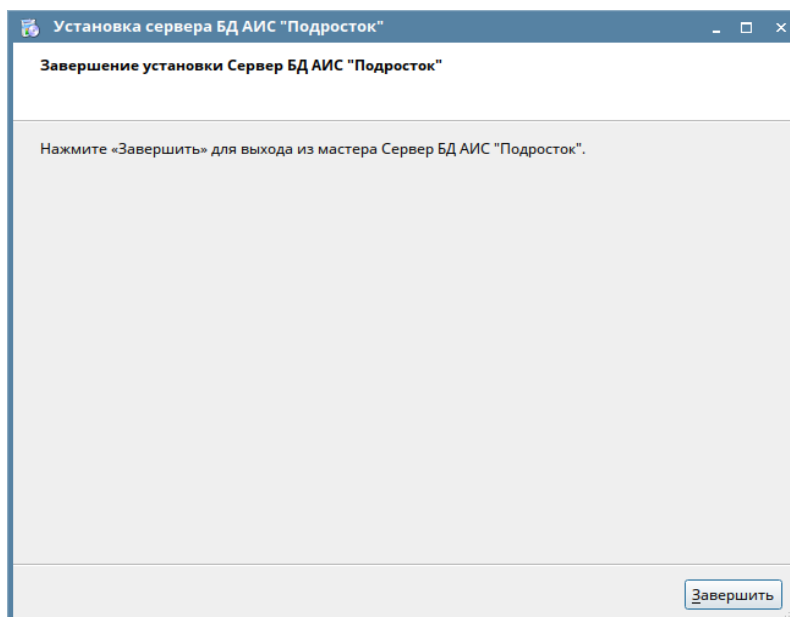
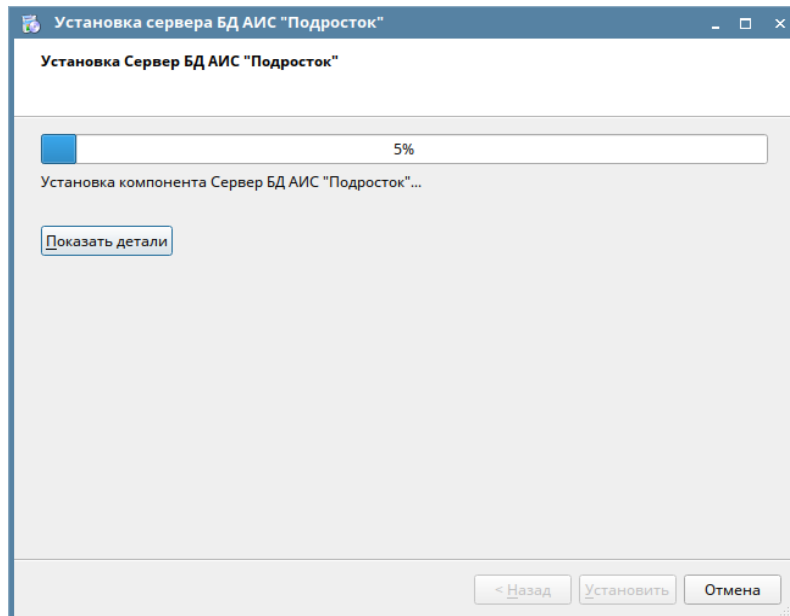
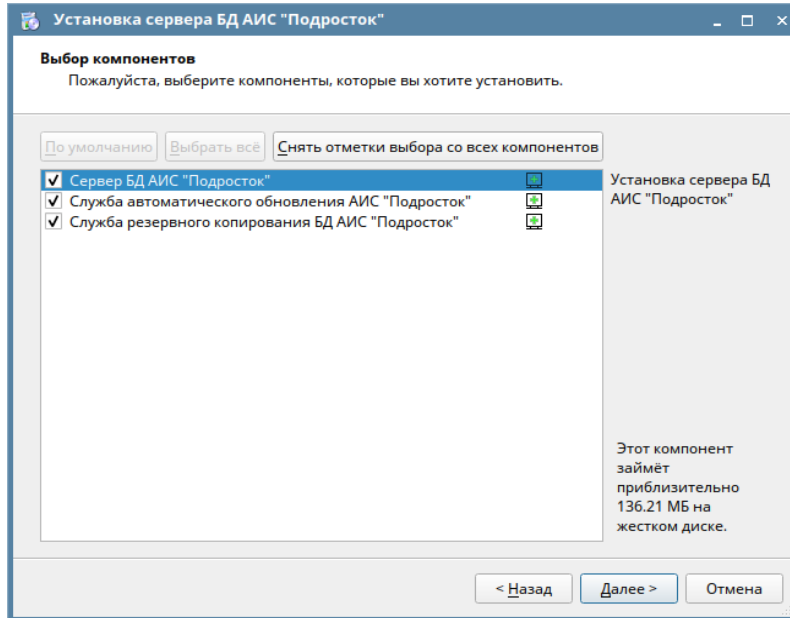
После установки не забудьте выполнить перезагрузку сервера.

Установку рекомендуется выполнять на ОС с предустановленной графической оболочкой. При установке на сервер с использованием командной строки Вы можете обратиться за необходимой консультацией к разработчику АИС.

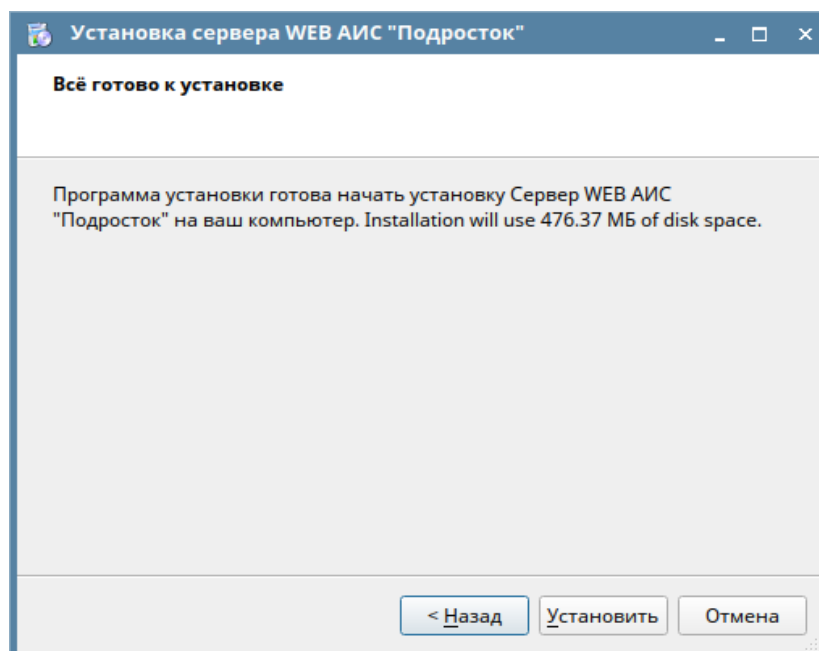
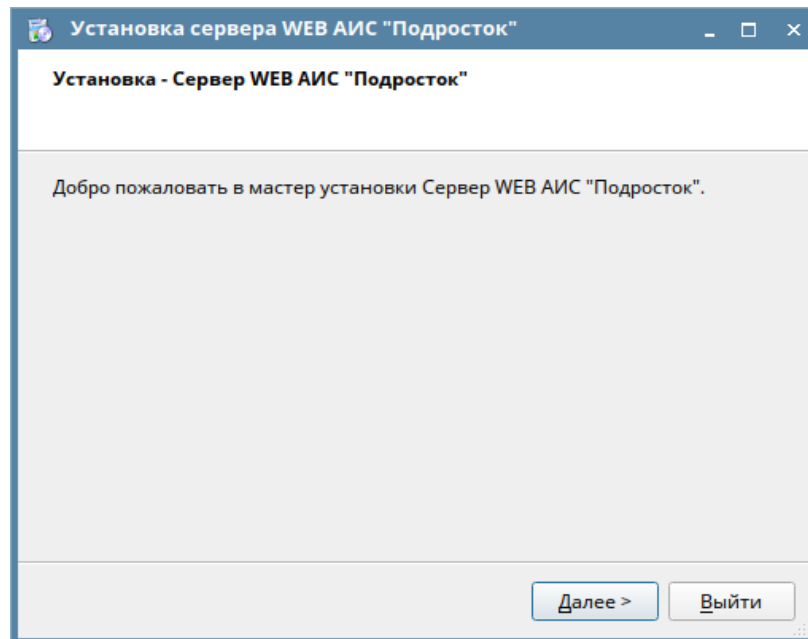
1) Запустите на исполнение инсталляционный файл **KDNDB X.X Setup_Server.run**.

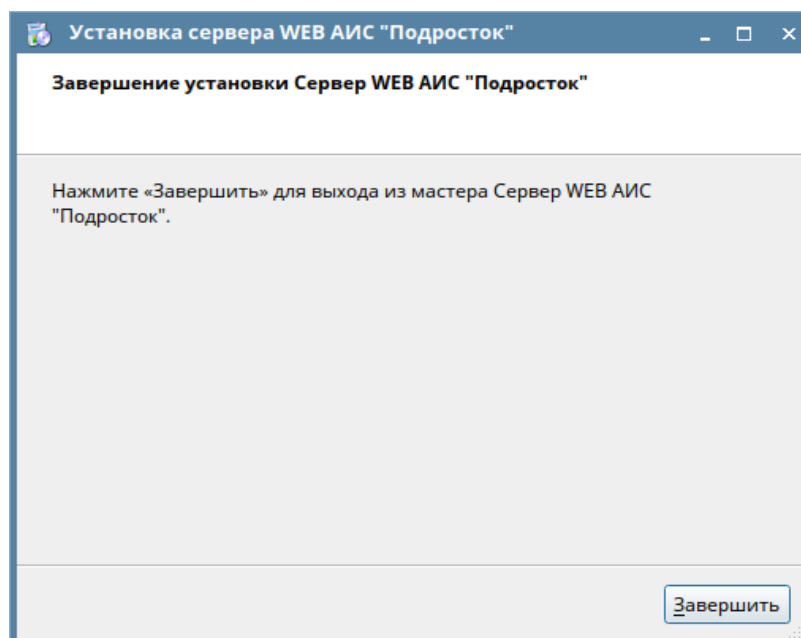
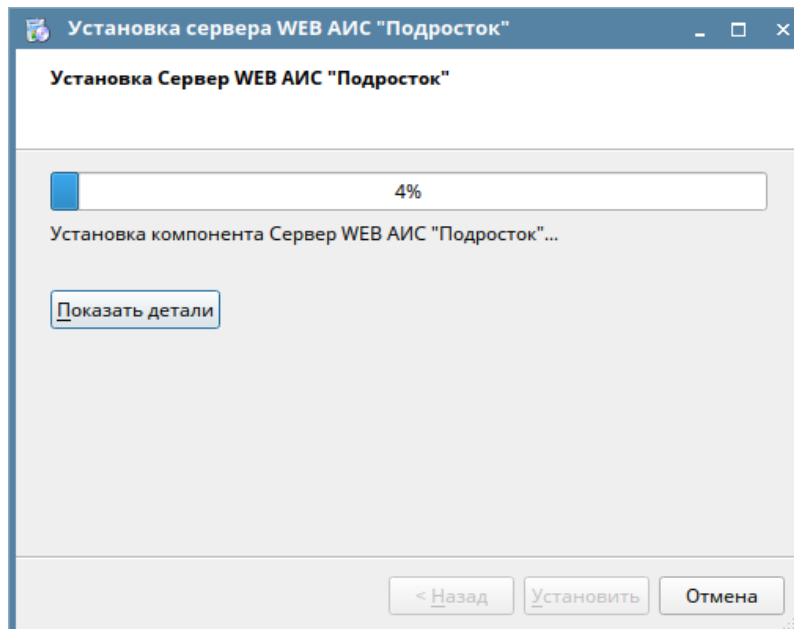
2) Далее следуйте указаниям мастера установки. Процесс установки наглядно отражен на рисунках ниже (на примере установки для ОС Astra Linux).





Для установки web-приложения на сервер АИС необходимо запустить соответствующий установочный файл - **KDNWEB X.X Setup_Server.run** – и выполнить установку в соответствии с предустановками мастера установки, как показано на рисунках ниже.





Для дальнейшей настройки подключения к базе данных необходимо открыть только что установленный каталог web-приложения (по умолчанию */opt/kdn/web/*) и в файле *local.properties* произвести настройку порта подключения пользователей и адреса подключения к серверу базы данных.

4. Запуск программы

Для запуска АИС на рабочем месте необходимо:

- 1) запустить на рабочем месте пользователя web-браузер;
- 2) в адресной строке ввести по следующей формуле: «*http://<IP-адрес сервера>:<порт доступа>*» (без кавычек).

При успешном подключении пользователю предлагается ввести имя и пароль. Для получения этих данных пользователю необходимо обратиться к специалисту КДН и ЗП соответствующего муниципального образования.