**Устранение неисправностей, возникающих на заключительных стадиях загрузки системы**

При возникновении проблем на заключительных стадиях загрузки системы Astra Linux проведите следующие действия для их устранения:

1. Загрузите в однопользовательском режиме (single mode).
2. Проверьте журналы Astra Linux (логи), используя команду journalctl.   
   Она позволяет просмотреть все события и сообщения, которые происходят в системе на этапе загрузки.
3. Проверьте таблицу разделов при помощи команды fdisk -l, чтобы убедиться, что разделы смонтированы корректно и на них достаточно места.
4. Проверьте файл /etc/fstab на наличие ошибок в конфигурации монтирования.
5. Убедитесь в наличии свободного места на диске, используя команду df.
6. Проверьте целостность файловой системы при помощи команды fsck.
7. Если проблема возникает при загрузке графического интерфейса (X11), попробуйте загрузить систему без него, используя команду systemctl restart fly-dm.
8. Если причина проблемы в загрузке ядра, можно попробовать загрузить более старую версию ядра (если она установлена).