Утверждено приказом Генерального директора

Публичного акционерного общества «Санкт-Петербургская биржа»

№ 19 от «10» марта 2016 г.

**Рекомендации и минимальные требования к параметрам программного обеспечения Участника репозитарных отношений, используемого для взаимодействия с программным обеспечением Репозитария**

Термины и определения, используемые в настоящих Рекомендациях, применяются в значении, установленном внутренними документами ПАО «Санкт-Петербургская биржа».

По результатам нагрузочных испытаний и отработки внештатных ситуаций, проведенных в 2015 году, выявлены критичные параметры программных средств для подключения к программному обеспечению (далее – ПО) ПАО «Санкт-Петербургская биржа» (далее - Репозитарий), на основании которых определены рекомендации и минимальные требования для Участников репозитарных отношений (далее – Участники), использующих собственное ПО для взаимодействия с ПО Репозитария.

1. Аппаратная платформа.

В качестве аппаратной платформы для ПО Участника, используемого для взаимодействия с ПО Репозитария, рекомендуетсяиспользовать компьютеры с объемом оперативной памяти неменее 2 Гбайт, работающие под управлением операционной системы MS Windows Vista и новее или MS Windows Server 2008 и новее. Для Linux-версии шлюзовой библиотеки – RedHat/CentOS 6.4 и новее, Ubuntu 14.04 LTS/Debian 7 и новее, версии 64-бит.

2. Пропускная способность сетевого канала связи Участника должна обеспечивать минимальную скорость передачи данных в 1 Мбит/сек.

Настоящие рекомендации необходимы для своевременного обновления Участниками собственных систем, используемых при взаимодействии с ПО Репозитария, для повышения их производительности и соответствия техническим параметрам ПО Репозитария.

При несоблюдении перечисленных рекомендаций Участники могут испытывать задержки в доступе или получении информации из ПО Репозитария.