

**УТВЕРЖДЕНО**

Приказом Генерального директора  
АО «Биржа «Санкт – Петербург»  
(приказ № 80 от 10.08.2020)

**Условия по техническому доступу Участников к биржевым торгам  
на товарном рынке АО «Биржа «Санкт-Петербург»**

1.1. Настоящие Условия технического доступа к торгам определяют порядок предоставления АО «Биржа «Санкт-Петербург» Участнику торгов технического доступа к электронной Торговой системе Tradex (далее – ЭС).

**2. УСЛОВИЯ ДОСТУПА**

2.1. Биржа обязана предоставить Участнику торгов технический доступ к ЭС, который включает в себя:

- программное обеспечение для подключения к ЭС;
- данные персональной идентификации (учетная запись), а именно имя пользователя и пароль для первого доступа в ЭС;
- руководство пользователя по работе в Торговой системе Tradex;
- консультационные услуги по установке программного обеспечения для работы с ЭС;
- извещение Участника торгов о возникших в процессе эксплуатации сбоях в работе оборудования и программного обеспечения ЭС.

2.2. Участник торгов должен иметь для работы в ЭС персональный компьютер с доступом к сети Интернет со следующими рекомендуемыми техническими характеристиками (или выше):

	<b>Характеристики</b>
Процессор	Intel® Core™ i3
Оперативная память	4 ГБ
Жесткий диск, имеющий свободного места, не менее	500 ГБ
Монитор	23"
Интернет- канал со скоростью обмена данными не ниже	5 Мбит/с
Операционная система	не старше Windows 10

Если доступ в интернет ограничен, для работы в ЭС дополнительно нужно открыть доступ к tradex.spbex.ru (193.105.107.42), test.spbex.ru (193.105.107.48) по TCP порту 8738.

Доступ к ЭС через прокси-сервера невозможен.

2.3. Участник торгов обязан осуществлять работу в ЭС в соответствии с требованиями Правил проведения организованных торгов в отделах

товарного рынка АО «Биржа «Санкт-Петербург» и руководством пользователя по работе с Торговой системой Tradex.

2.4. Участнику торгов, зарегистрированному в установленном Правилами допуска к участию в организованных торгах в отделах товарного рынка АО «Биржа «Санкт-Петербург» порядке, предоставляется Биржей имя пользователя и пароль для первого входа в ЭС.

2.5. При первом входе в ЭС Участник торгов обязан поменять предоставленный ему пароль.

2.6. В случае утраты пароля для входа в ЭС Участник торгов вправе получить новый пароль для подключения к ЭС. Получение нового пароля осуществляется на основании подаваемого на Биржу письменного заявления Участника торгов.

2.7. Все действия, совершенные под учетной записью Участника, считаются совершенными самим Участником. Участник торгов обязан использовать данные персональной идентификации для входа в ЭС исключительно для собственной работы и не передавать их третьим лицам. Участник несет полную ответственность за безопасность и конфиденциальность выбранного им пароля для доступа к ЭС. Все последствия, связанные с причинением вреда Участнику (включая упущенную выгоду) произошедшие в результате использования его учетной записи третьими лицами несет непосредственно сам Участник торгов.

2.8. Участник торгов принимает на себя риски, связанные с недостаточной надежностью доступа по каналам связи Интернет (разрыв связи) и негарантированной пропускной способностью каналов связи Интернет (задержки в передаче данных).

2.9. Биржа не несет какой-либо ответственности, при потерях, которые возникли у Участника торгов из-за разрыва связи между компьютером Участника и сервером Биржи, за неисправности, возникшие по вине оператора связи (провайдера Интернет) или в связи с выходом из строя оборудования, установленного у Участника торгов.

### **3. УСЛОВИЯ ДОСТУПА УЧАСТНИКА ТОРГОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ШЛЮЗА REST API**

3.1. Участник торгов, получивший технический доступ к ЭС может запросить Биржу предоставить технический доступ к ЭС с использованием внешней системы (внешнего программного обеспечения, далее – Внешняя система) с целью автоматизации передачи Заявок в ЭС и последующего обмена информацией между Внешней системой Участника торгов и Шлюзом ЭС REST API (далее – Шлюз).

3.2. Для получения доступа к ЭС с использованием Шлюза, Участник торгов должен пройти процедуру сертификации Внешней системы в соответствии с действующим «Порядком сертификации внешних систем, подключаемых к шлюзу REST API торговой системы TRADEX/TRADEX WEB АО «Биржа «Санкт-Петербург» (далее – Порядок сертификации).

3.3. По завершении процедуры сертификации Внешней системы Участник торгов получает документ, подтверждающий прохождение сертификации и электронный ключ доступа к Шлюзу (API KEY, далее – Ключ) за сохранность которого несет ответственность перед Биржей.

3.4. При компрометации Ключа одной из сторон (Участником торгов или Биржей), Ключ перевыпускается Биржей и передается Участнику торгов под его ответственность.

3.5. Внешняя система, предназначенная для клиентского обслуживания, должна предусматривать средства администрирования и мониторинга операций клиентов Участника торгов, которые должны быть описаны в соответствующей документации Внешней системы.

3.6. Выполнение Участником торгов Технических требований, предъявляемых к Внешней системе при прохождении сертификации (высылаются Участнику торгов в процессе сертификации), является непременным рабочим условием непрерывности взаимодействия Внешней системы с ЭС через Шлюз.

3.7. Условия, перечисленные в п.п. 1.7.1 – 1.7.5 Порядка сертификации Биржи определяют порядок повторной сертификации Внешней системы.

#### **4. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДОСТУПА**

4.1. Биржа вправе приостановить или ограничить (полностью или частично) допуск Участнику торгов к ЭС в случаях, установленных Правилами торгов Биржи.

4.2. Биржа вправе приостановить или ограничить (полностью или частично) допуск Участнику торгов к ЭС с использованием Шлюза, до проведения повторной сертификации, в условиях, описанных в п. 1.7, 1.8 и 1.9 Порядка сертификации.

