

# УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТДЕЛЬНЫХ СЕРВИСОВ: АТТЕСТОВАННЫЙ СЕГМЕНТ ЦОД

Версия от 30 сентября 2024 г., вступает в силу с 15 октября 2024 г.

Настоящие условия использования отдельных сервисов («Условия») являются неотъемлемой частью Пользовательского соглашения («Соглашение»). Термины с прописной буквы, которые используются, но не определены в настоящих Условиях, имеют значение, присвоенное им в Соглашении.

## ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**Аттестованный сегмент ЦОД** - объект информатизации «Аттестованный сегмент ЦОД», размещенный в Дата-центрах «Цветочная-2», «Берзарина-1», «Дубровка-2» Исполнителя. Состоит из инженерной инфраструктуры центров обработки данных (далее - ЦОД) и набора аттестованных информационных систем (далее - ИС), соответствующих требованиям безопасности информации согласно Условиям, а именно:

- Инженерная инфраструктура ЦОД (далее -Инфраструктура) комплекс систем и их оборудования, обеспечивающих бесперебойное функционирование систем и оборудования ИТ-инфраструктуры которые служат для размещения Выделенных серверов и Дополнительного оборудования.
- ИС. Управляемые сервисы безопасности ИС, предназначенная для управления средствами защиты информации, а также оказания услуг и сервисов информационной безопасности.
- ИС. Администрирование внутренняя ИС, которая состоит из выделенных рабочих мест сотрудников Исполнителя с необходимыми мерами безопасности. Данная ИС позволяет Исполнителю проводить в рамках оказания Услуги как разовые работы, так и полное сопровождение систем Заказчика, включая реагирование на инциденты информационной безопасности.
- ИС. Мониторинг информационной безопасности внутренняя ИС, предназначенная для мониторинга событий информационной безопасности, регистрации и реагирования на инциденты информационной безопасности.

**Дополнительное оборудование** - средства защиты информации и сетевое оборудование, необходимое для организации локальной сети и обеспечения сетевой изоляции выделенных серверов.

**Юнит** - монтажная единица юнит (от англ. unit), единица измерения высоты оборудования. 1 юнит равен 44,45 мм.

## 1. ПРЕДМЕТ

1.1. Исполнитель предоставляет Заказчику в Аттестованном сегменте ЦОД вычислительные мощности Выделенного сервера произвольной конфигурации (далее - "Выделенный сервер") в соответствии с Условиями использования отдельных сервисов - "Предоставление Выделенного сервера и Выделенного сервера произвольной конфигурации" и настоящими Условиями, а также устанавливает Дополнительное



оборудование, обеспечивающее возможность сетевой изоляции Выделенных серверов (далее - "Услуга").

1.2. Использование Услуги позволяет Заказчику выполнить требования информационной безопасности согласно разделу 6 Условий в рамках реализуемых Исполнителем мер в соответствии с Приложением № 2.

Реализацию иных мер информационной безопасности Заказчик выполняет самостоятельно, в том числе:

- обеспечивает логическую безопасность Выделенного сервера и Дополнительного оборудования,
- осуществляет установку необходимого программного обеспечения, разработку настроек и их применение, установление и согласование политик обеспечения безопасности, организацию удаленного и защищенного доступа для администрирования,

или вправе заказать реализацию иных мер информационной безопасности у Исполнителя в качестве дополнительных услуг.

- 1.3. В соответствии с п.2.11. Методического документа «Методика оценки угроз безопасности информации», утвержденного ФСТЭК России 5 февраля 2021 г., по запросу Заказчика в Тикет-системе Исполнитель предоставляет результаты оценки угроз безопасности информации для инженерной инфраструктуры ЦОД, а также перечень выполняемых мер в зоне ответственности Исполнителя.
- 1.4. Размещение Выделенного сервера и Дополнительного оборудования осуществляется в Инфраструктуре Услуги "Аттестованный сегмент ЦОД" в рамках соответствующей типовой схемы подключения в соответствии с Приложением №1 к Условиям (далее "Типовая схема подключения") или по индивидуальной схеме подключения, согласованной Исполнителем и Заказчиком.
- 1.5. Пользование Услугой осуществляется удаленно. Заказчик принимает и оплачивает Услугу Исполнителю.
- 1.6. В качестве дополнительных возможностей для Заказчика могут предоставляться дополнительные услуги Администрирование систем и сервисов информационной безопасности. Порядок предоставления указанных дополнительных услуг регламентируется в соответствии с дополнительным соглашением, оформляемым к Соглашению.

# 2. ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ

- 2.1. Заказчик заказывает Выделенный сервер. При заказе Выделенного сервера или в процессе пользования услугой "Предоставление Выделенного сервера и Выделенного сервера произвольной конфигурации" указывает на необходимость его размещения в Аттестованном сегменте ЦОД. Услуга заказывается в количестве, соответствующем количеству Юнитов, занимаемых Выделенным сервером и Дополнительным оборудованием.
- 2.2. Перед подключением Услуги Заказчик согласует с Исполнителем индивидуальную схему подключения Выделенного сервера и Дополнительного оборудования. Согласование



происходит способом, предусмотренным в Соглашении. В случае, если Заказчик не заявил о необходимости согласования индивидуальной схемы, Исполнителем используется Типовая схема подключения.

# 2.3. Начало оказания Услуги:

- при использовании для подключения Услуги Типовой схемы подключения для Выделенного сервера и Дополнительного оборудования Исполнитель в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента заказа Услуги обязуется подключить Услугу и уведомить об этом Заказчика по Тикет-системе.
- при использовании для подключения Услуги индивидуальной схемы подключения Выделенного сервера и Дополнительного оборудования Исполнитель в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента заказа всех Услуг и согласования индивидуальной схемы обязуется подключить Услугу и уведомить об этом Заказчика в Тикет-системе.
- 2.4. Исполнитель размещает Выделенный сервер и Дополнительное оборудование в соответствии с согласованной схемой подключения в Инфраструктуре Услуги "Аттестованный сегмент ЦОД" и подключает Услугу. В момент подключения Услуги Исполнитель передает Заказчику информацию, необходимую для доступа к Выделенным серверам и Дополнительному оборудованию.
- 2.5. Физический доступ к Выделенному серверу и Дополнительному оборудованию в рамках настоящих Условий Заказчику не предоставляется.

#### 3. ОПЛАТА УСЛУГИ

- 3.1. Если иное не установлено настоящими Условиями, Услуга оплачивается в порядке, сроки и форме, установленные Соглашением.
- 3.2. Оплата Услуги осуществляется за каждый Юнит, занимаемый Выделенным сервером и Дополнительным оборудованием. Учет количества Юнитов, подлежащих оплате, ведется отдельно для Выделенного сервера и Дополнительного оборудования.
- 3.3. Заказчик может выбрать период оплаты Услуги при заказе из доступных периодов оплаты. Дальнейшее продление Услуги осуществляется на ежемесячной основе. При необходимости Заказчик может изменить период оплаты Услуги, а также отключить функцию автопродления (автоплатежа) в Панели управления.

#### 4. ОКОНЧАНИЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ

4.1. Окончание предоставления Услуги происходит одновременно с окончанием предоставления услуги "Предоставление Выделенного сервера и Выделенного сервера произвольной конфигурации" и регламентируется Условиями использования отдельных сервисов - "Предоставление Выделенного сервера и Выделенного сервера произвольной конфигурации".

## 5. УРОВЕНЬ ОКАЗАНИЯ УСЛУГИ (SLA)

5.1.

Компенсируемый простой	Некомпенсируемый простой
------------------------	--------------------------



Недоступность Выделенного сервера из-за сбоя инфраструктуры Исполнителя.

Недоступность Выделенного сервера из-за аппаратного сбоя Заказчику предоставляемом Дополнительном оборудовании (например межсетевой экран), случае, если при оказании Услуги используется резервирование Дополнительного оборудования (используется отказоустойчивая схема - кластер межсетевых экранов и т.п.).

Данный вид даунтайма компенсируется согласно стоимости Выделенного сервера, Дополнительного оборудования, а также соответствующей им услуги Размещение в аттестованном сегменте ЦОД.

Недоступность сервера из-за аппаратного сбоя в Дополнительном оборудовании (например, межсетевом экране) в том случае, если в Услуге используется Дополнительное оборудование без резервирования (не используется отказоустойчивая схема - не применяется кластер межсетевых экранов и т.п.).

Недоступность сервера из Интернет из-за программного сбоя в Дополнительном оборудовании.

5.2. Размер и условия компенсации устанавливается в соответствии с Условиями использования отдельных сервисов - "Предоставление Выделенного сервера и Выделенного сервера произвольной конфигурации".

# 6. ИНЫЕ УСЛОВИЯ

- 6.1. Аттестованный сегмент ЦОД включает в себя Инфраструктуру и ИС, которые соответствуют требованиям безопасности информации, а именно:
- 6.1.1. Инфраструктура обеспечивает техническую и организационную возможность размещения информационных систем Заказчика, предъявляющих требования:
- к классу защищенности информации до первого класса (К1) защищенности включительно в соответствии с приказом ФСТЭК России No 17 от 11.02.2013 г. «Об утверждении Требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах», а также
- к уровню защищенности персональных данных до первого (УЗ1) уровня защищенности включительно в соответствии с Постановлением Правительства No 1119 и приказом ФСТЭК России No 21 от 18.02.2013 г. «Об утверждении состава и содержания организационных и технических мер по обеспечению безопасности персональных данных при их обработке в информационных системах персональных данных».
- 6.1.2. Исполнитель обязуется поддерживать ИС в рамках Услуги в аттестованном состоянии в соответствии с действующим законодательством.
- 6.1.3. Услуга соответствует требованиям стандарта PCI DSS. Подробная информация о



реализуемых требованиях, содержащаяся в Attestation of Compliance, и разграничении зон ответственности предоставляет по запросу в Тикет-системе.

- 6.1.4. Услуга соответствует стандарту SSAE 18. Подробная информация о реализуемых требованиях, содержащаяся в отчете SOC 2 Type I, предоставляется по запросу в Тикет-системе.
- 6.1.5. Услуга соответствует стандарту ISO/IEC 27001:2022, а также стандартам для облачных провайдеров ISO/IEC 27017:2015 и защите персональных данных в облаке ISO/IEC 27018:2019.
- 6.2. Перечень мер для обеспечения физической безопасности, принимаемый Исполнителем, приведен в Приложении 2 к Условиям.
- 6.3. Во всём, что не отражено настоящими Условиями, применяются положения Соглашения и Условий использования отдельных сервисов "Предоставление Выделенного сервера и Выделенного сервера произвольной конфигурации".

#### 7. ПРИЛОЖЕНИЯ:

- 7.1. Приложение 1 Типовые схемы подключения, на 2 л.
- 7.2. Приложение 2 Перечень мер, реализуемых Исполнителем в зоне своей ответственности,в инженерной инфраструктуре ЦОД в рамках Услуги на 4 л.



# ПРИЛОЖЕНИЕ 1 - ТИПОВЫЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ В РАМКАХ УСЛУГИ

Схема подключения, вариант 1. При подключении Выделенных серверов произвольной конфигурации в арендуемый межсетевой экран. Количество Выделенных серверов зависит от количества сетевых портов в выбранной модели межсетевого экрана.

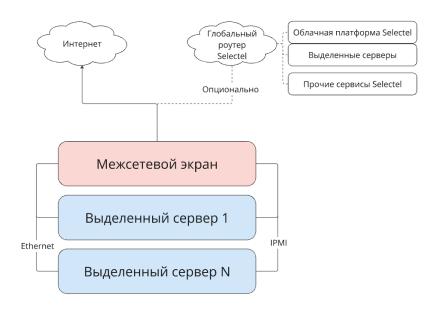
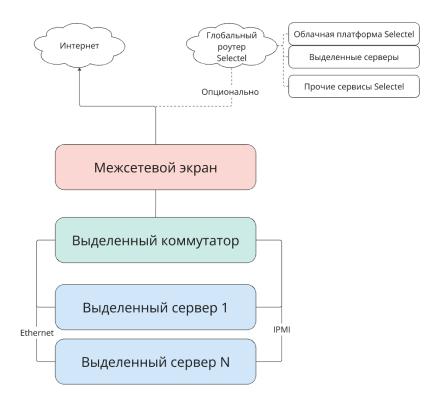


Схема подключения, вариант 2. При подключении Выделенных серверов произвольной конфигурации в арендуемый коммутатор и межсетевой экран. Количество Выделенных серверов зависит от количества сетевых портов в выбранной модели коммутатора.





**Исключения из применения Типовой схемы подключения - необходимость в индивидуальной схеме подключения.** Индивидуальная схема согласуется Заказчиком и Исполнителем отдельно в соответствии с Условиями. Индивидуальная схема применяется в А-ЦОД в следующих случаях:

- использование кластера межсетевых экранов,
- использование 10GE интерфейсов,
- размещение информационной системы на нескольких площадках А-ЦОД одновременно,
- другие требования для реализации которых не подходит Типовая схема подключения.

Сетевое оборудование Заказчика (например, средства криптографической защиты информации, СКЗИ) размещается по согласованию и подключается в арендованный и выделенный под Заказчика межсетевой экран или коммутатор.



# Приложение 2 – Перечень мер, реализуемых Исполнителем в зоне своей ответственности, в инженерной инфраструктуре ЦОД в рамках Услуги

Мера	Расшифровка	Реализация
3TC.2	Организация контролируемой зоны, в пределах которой постоянно размещаются стационарные технические средства, обрабатывающие информацию, и средства защиты информации, а также средства обеспечения функционирования	Организована контролируемая зона, в пределах которой постоянно размещаются стационарные технические средства, обрабатывающие информацию, и средства защиты информации, а также средства обеспечения функционирования
3TC.3	Контроль и управление физическим доступом к техническим средствам, средствам защиты информации, средствам обеспечения функционирования, а также в помещения и сооружения, в которых они установлены, исключающие несанкционированный физический доступ к средствам обработки информации, средствам защиты информации и средствам обеспечения функционирования информационной системы, в помещения и сооружения, в которых они установлены	Обеспечивается контроль и управление физическим доступом к техническим средствам, средствам защиты информации, средствам обеспечения функционирования, а также в помещения и сооружения, в которых они установлены, исключающие несанкционированный физический доступ.  Определены лица, допущенные к техническим средствам, средствам защиты информации, средствам обеспечения функционирования, а также в помещения и сооружения, в которых они установлены.  Производится учет физического доступа к техническим средствам, средствам защиты информации, средствам обеспечения функционирования, а также в помещения и сооружения. Правила и процедуры управления физическим доступом регламентированы.
3TC.4	Размещение устройств вывода (отображения) информации, исключающее ее несанкционированный просмотр	Отсутствуют устройства вывода (отображения) информации.
3TC.5	Защита от внешних воздействий (воздействий окружающей среды, нестабильности электроснабжения, кондиционирования и иных внешних факторов)	Дата-центры, в которых располагаются аттестованные сегменты ЦОД, соответствуют требованиям Tier III. Реализованы мероприятия, позволяющие обеспечить оперативное восстановление электроснабжения и/или системы кондиционирования. Реализованы меры пожарной безопасности, условия эксплуатации оборудования и условий окружающей среды, которые соответствуют установленным требованиям.
УПД.З	Управление (фильтрация, маршрутизация, контроль соединений, однонаправленная передача и иные способы управления) информационными потоками между устройствами, сегментами информационной системы, а также между информационными системами	Условия предоставления услуги предполагают схему подключения сервера за выделенным межсетевым экраном, что позволяет выполнить требование по управлению информационными потоками.
УПД.4	Разделение полномочий (ролей) пользователей, администраторов и лиц, обеспечивающих функционирование	Обеспечено разделение ролей администраторов информационной безопасности и лиц, обеспечивающих функционирование. Роли



информационной системы	документированы.
Назначение минимально необходимых прав и привилегий пользователям, администраторам и лицам, обеспечивающим функционирование информационной системы	Назначены минимально необходимые права и привилегии в соответствии с должностными обязанностями. Роли и должностные обязанности документированы.
Разбиение информационной системы на сегменты (сегментирование информационной системы) и обеспечение защиты периметров сегментов информационной системы	Схема подключения сервера предусматривает его обязательное размещение за межсетевым экраном, что позволяет выполнить требование по разбиению информационной системы на сегменты и обеспечить защиту периметра сегмента.
Учет машинных носителей информации	Производится учет машинных носителей информации (жестких дисков) серверов.
Управление доступом к машинным носителям информации	Обеспечивается управление доступом к машинным носителям информации, а именно определены должностные лица, имеющие физический доступ. Правила и процедуры доступа документированы.
Уничтожение (стирание) информации на машинных носителях при их передаче между пользователями, в сторонние организации для ремонта или утилизации, а также контроль уничтожения (стирания)	Обеспечивается уничтожение (стирание) информации на машинных носителях при отказе от услуги, при выводе носителя из эксплуатации. Процедуры уничтожения (стирания) информации на машинных носителях, а также контроля уничтожения (стирания) информации документированы.
Определение событий безопасности, подлежащих регистрации, и сроков их хранения	Определены события безопасности, подлежащие регистрации, и сроки их хранения, в части физической безопасности.
Определение состава и содержания информации о событиях безопасности, подлежащих регистрации	Определены и документированы состав и содержание информации о событиях безопасности, подлежащих регистрации, в части физической безопасности.
Сбор, запись и хранение информации о событиях безопасности в течение установленного времени хранения	Осуществляется сбор, запись и хранение информации о событиях физической безопасности в течение установленного времени. Обеспечено централизованное автоматизированное управление сбором, записью и хранением информации о событиях физической безопасности.
Мониторинг (просмотр, анализ) результатов регистрации событий безопасности и реагирование на них	Осуществляется мониторинг (просмотр, анализ) результатов регистрации событий физической безопасности и реагирование на них. Правила и процедуры мониторинга результатов регистрации событий физической безопасности и реагирования на них документированы.
	H-1,1
	Назначение минимально необходимых прав и привилегий пользователям, администраторам и лицам, обеспечивающим функционирование информационной системы на сегменты (сегментирование информационной системы) и обеспечение защиты периметров сегментов информационной системы)  Учет машинных носителей информации  Управление доступом к машинным носителям информации  Уничтожение (стирание) информации на машинных носителях при их передаче между пользователями, в сторонние организации для ремонта или утилизации, а также контроль уничтожения (стирания)  Определение событий безопасности, подлежащих регистрации, и сроков их хранения  Определение состава и содержания информации о событиях безопасности, подлежащих регистрации  Сбор, запись и хранение информации о событиях безопасности в течение установленного времени хранения  Мониторинг (просмотр, анализ) результатов регистрации событий безопасности



		предоставляется только уполномоченным должностным лицам. Обеспечивается резервное копирование записей аудита.
ОДТ.1	Использование отказоустойчивых технических средств	В инфраструктуре дата-центра используются отказоустойчивые технические средства. Определены предельные значения характеристик готовности и надежности и зафиксированы в условиях использования. Производится контроль за значениями характеристик готовности и надежности, замена средств, которые достигли предельного значения.
ОДТ.2	Резервирование технических средств, программного обеспечения, каналов передачи информации, средств обеспечения функционирования информационной системы	Инфраструктура дата-центра полностью зарезервирована. Применяются резервные технические средства, каналы передачи информации и средства обеспечения функционирования. Правила и процедуры резервирования документированы.
ОДТ.3	Контроль безотказного функционирования технических средств, обнаружение и локализация отказов функционирования, принятие мер по восстановлению отказавших средств и их тестирование	Осуществляется контроль безотказного функционирования инфраструктуры дата-центра, обнаружение и локализация отказов, принятие мер по восстановлению отказавших средств и их тестирование.
ОДТ.7	Контроль состояния и качества предоставления уполномоченным лицом вычислительных ресурсов (мощностей), в том числе по передаче информации	Пользовательское соглашение, условия использования отдельных сервисов и поручение на обработку персональных данных позволяют осуществлять контроль состояния и качества предоставления ресурсов.
ИНЦ.1	Определение лиц, ответственных за выявление инцидентов и реагирование на них	Определены лица, ответственные за выявление инцидентов физической безопасности и реагирование на них.
ИНЦ.2	Обнаружение, идентификация и регистрация инцидентов	Осуществляется обнаружение, идентификация и регистрация инцидентов физической безопасности.
ИНЦ.3	Своевременное информирование лиц, ответственных за выявление инцидентов и реагирование на них, о возникновении инцидентов в информационной системе пользователями и администраторами	Осуществляется своевременное информирование лиц, ответственных за выявление инцидентов физической безопасности и реагирование на них.
ИНЦ.4	Анализ инцидентов, в том числе определение источников и причин возникновения инцидентов, а также оценка их последствий	В случае возникновения инцидента физической безопасности проводится анализ источников и причин возникновения, оценка последствий.
ИНЦ.5	Принятие мер по устранению последствий инцидентов	В случае возникновения инцидента физической безопасности принимаются меры по устранению последствий.
ИНЦ.6	Планирование и принятие мер по предотвращению повторного возникновения инцидентов	В случае возникновения инцидента физической безопасности проводится планирование и принятие мер по предотвращению повторного возникновения.
УКФ.1	Определение лиц, которым разрешены	Определены лица, которым разрешены действия



	действия по внесению изменений в конфигурацию информационной системы и системы защиты информации	по внесению изменений в конфигурацию.
УКФ.2	Управление изменениями конфигурации информационной системы и системы защиты информации	Процесс управления изменениями конфигурации документирован.
УКФ.З	Анализ потенциального воздействия планируемых изменений в конфигурации информационной системы и системы защиты информации на обеспечение защиты информации и согласование изменений в конфигурации информационной системы с должностным лицом, ответственным за обеспечение безопасности информации	Проводится анализ потенциального воздействия планируемых изменений в конфигурации на обеспечение защиты информации и согласование изменений в конфигурации с должностным лицом (работником), ответственным за обеспечение безопасности.
УКФ.4	Документирование информации (данных) об изменениях в конфигурации информационной системы и системы защиты информации	Осуществляется документирование информации об изменениях в конфигурации: схема подключения, схема размещения сервера, конфигурация сервера.