

**Соглашение об уровне обслуживания (SLA)
услуги на базе облачной платформы ЦОД: «Объектное хранилище»**

Содержание

1. ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	2
2. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ.....	3
3. ПОДДЕРЖКА И ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ УСЛУГ	3
4. ОГРАНИЧЕНИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ (ГРАНИЦЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ SLA)	7
5. ТРЕБОВАНИЕ К ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ УСЛУГИ СО СТОРОНЫ КЛИЕНТА.....	7
6. ПРОЦЕДУРЫ.....	7

1. ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Пользователь – сотрудник Клиента или другое лицо, уполномоченное Клиентом пользоваться Услугой.

Услуга «Объектное хранилище» (далее – услуга) - дисковое пространство, предоставленное на СХД.

Использование услуги «Объектное хранилище» - хранение и раздача большого количества файлов с доступом по протоколу S3.

Центр обработки данных (далее - ЦОД), расположенный по адресу г. Минск, ул. Танковая, 11, представляет собой специализированное помещение, в котором реализована совокупность решений, технологий и организационных процедур, ориентированных на предоставление информационных сервисов и услуг с заданными параметрами качества. ЦОД соответствует классу отказоустойчивости TIER III (сертифицирован Uptime Institute Tier III Design, Tier III Facility).

Информационные системы клиента (далее - ИС) – комплекс используемых клиентом программных продуктов, обеспечивающих функционирование бизнес-процессов или информационных ресурсов, данные клиента, а также любые другие программные конфигурации, реализованные на ресурсах облака.

Информация клиента – любые данные в виде программного обеспечения (далее - ПО), файлов или в любом другом виде, хранимые клиентом на ресурсах ЦОД.

Среда виртуализации — программное обеспечение, используемое Компанией для создания и управления компонентами пулов вычислительных ресурсов.

Логическая единица услуги - дисковое пространство.

Контент — термин, означающий все виды информации (текст, изображения, аудио, видео и т.п.), составляющей наполнение, содержимое ресурса с общим доступом из сети интернет.

Физическая целостность данных - возможность считывания с накопителя (физического или виртуального) предварительно записанного на него битового потока.

Логическая целостность данных - сохранение логической структуры данных, которая создается и интерпретируется системным или прикладным программным обеспечением.

Авторизованный e-mail – это один или несколько адресов электронной почты, указанных в регистрационной форме или заявлении клиента, оформленном надлежащим образом, по которым возможен прием заявок от клиента-юридического лица без дополнительной идентификации. Заявки клиентов-юридических лиц, отправленные с Авторизованного адреса приравниваются к заявлениям, оформленным на фирменном бланке с печатью и подписью руководителя юридического лица. Заявки на операции, связанные с расторжением договора или переоформлением абонента, не могут быть направлены посредством авторизованного адреса.

Интерфейсы Компании – перечень регламентируемых способов и точек коммуникации с Компанией.

Центр поддержки - система обмена сообщениями между Клиентом и Компанией предоставляемой услуги, путем передачи запросов через Интерфейсы Компании.

Обращение – зарегистрированный факт любого обращения или инцидента со стороны Клиента или потребителя услуги через интерфейсы Компании. В данном соглашении есть категории – обращение на предоставление информации, обращение на обслуживание, обращение на изменение, инцидент.

Инцидент - любое непредвиденное событие, не являющееся частью стандартного (штатного) использования программ и/или программно-аппаратных комплексов, которое вызывает или может вызвать прерывание предоставления или снижение качества используемых услуг Клиентом.

Техническая поддержка – совокупность действий и итераций по настройке и обслуживанию обращений Клиента, направленных на обеспечение стабильной и бесперебойной работы информационных систем и сервисов в зоне ответственности Компании.

Период поддержки - период времени, в течение которого сотрудник технической поддержки выполняет обработку обращений потребителей услуги - Клиента. Период поддержки является частью периода функционирования.

Период ограниченной поддержки - период времени, в течение которого, обращения регистрируются, обращения и инциденты с приоритетом Высокий и Критический решаются, обработка остальных обращений производится в основной период поддержки. Период ограниченной поддержки является частью периода функционирования.

Период функционирования - период времени, в течение которого компоненты обеспечивающие предоставление услуги (Информационные системы, ПО, оборудование) функционируют. Обработка обращений выполняется на уровне их регистрации. Выполнение обращений выполняется в период поддержки.

Период технического обслуживания - период времени, в течение которого не гарантируется функционирование объектов услуги (Информационные системы, ПО, оборудование), вследствие возможного проведения регламентных и технических работ. Период технического обслуживания не входит в период функционирования. Период технического обслуживания согласовывается с Клиентом дополнительно.

Время анализа и реагирования на обращение – период времени, начиная с зафиксированного факта Обращения Клиента в Центре поддержки Компании, до определения и классификации Обращения и начала работ по данному обращению, с уведомлением Клиента по электронной почте.

Время обработки и выполнения обращения – период времени, с момента зафиксированного факта Обращения Клиента в Центре поддержки Компании, до факта полного выполнения работ, указанных в Обращении и устранения проблемы или предложения альтернативного решения задачи/проблемы.

Глобальная недоступность Услуги – недоступность услуги (массовые инциденты с приоритетом – Критический), связанная с форс-мажором или обстоятельствами непреодолимой силы (определения указаны в договоре об оказании Услуги), препятствующими Компании предоставить Услугу Клиенту.

2. ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ

Настоящее Соглашение является неотъемлемой частью Договора об оказании услуг на базе облачной платформы, заключенного между Компанией и Клиентом, и определяет порядок и условия предоставления Клиенту технической поддержки в отношении предусмотренных Договором Услуг, а также требования к качеству Услуг и сервисов, выполнение которых гарантирует Компания.

В соглашении определяются состав и области допустимых значений показателей качества Услуг, оказываемых Клиенту, размеры и порядок компенсации в случае нарушения гарантий по настоящему Соглашению.

Во всём остальном, что не предусмотрено условиями настоящего Соглашения, Стороны руководствуются условиями Договора.

2.1. Состав Услуги

Состав услуги и порядок его изменения описаны в документе Порядок оказания услуги на базе облачной платформы ЦОД: «Объектное хранилище».

2.2. Порядок изменения логических единиц услуги

Клиент может запрашивать изменение логических единиц услуги не чаще, чем один раз в сутки.

3. ПОДДЕРЖКА И ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ УСЛУГ

3.1. Интерфейсы подачи Обращения в Центр поддержки

Все Обращения Клиента, в обязательном порядке, должны подаваться утвержденным способом с использованием следующих интерфейсов/сервисов Компании:

Интерфейс/сервис	Контактная информация
------------------	-----------------------

Телефон	150 - далее в голосовом меню 3, затем 6
Электронная почта Центра поддержки	sd@aldata.by
Электронная почта Отдела продаж	sales@aldata.by

Все обращения по Услуге могут быть приняты Компанией только от Пользователей Клиента. Для идентификации Пользователей Клиента при обращении через интерфейсы Компании в обязательном порядке необходимо сообщить информацию, указанную при заключении Договора на оказание Услуги, а именно:

- УНП
- Лицевой счет
- Учётные данные Клиента

В случае если информация, переданная Клиентом Компании, не соответствует действительности (УНП, Лицевой счет и Учётные данные не совпадают), Компания вправе отказать в обслуживании и в обработке обращения Клиента.

В целях повышения уровня обслуживания Клиенту рекомендуется предоставить в обращении следующую информацию:

- подробное описание ситуации, вызвавшей обращение (по возможности со скриншотами и/или графическим пояснением в форматах .jpg/.gif/.png или в других графических форматах);
- пошаговое описание действий по воспроизведению Инцидента (если применимо);
- URL конкретной страницы, с которым связана Заявка (если применимо);
- используемое клиентское программное обеспечение и его версии: операционная система, браузер, почтовый клиент и т.п.;
- ФИО, e-mail, телефон обратившегося лица.

В случае если для обработки обращения требуется произвести определенные действия на сайте и/или сервере Клиента, Компания вправе запросить учетные данные для доступа к сайту и/или серверу Клиента. Сразу после обработки обращения Клиент обязуется изменить предоставленные учетные данные. Компания не несет ответственности за действия, совершенные с использованием учетных данных Клиента после обработки обращения.

3.2. Способы управления обращениями

В рамках данного Соглашения выделяются четыре категории обращений:

Обращение на предоставление информации – запрос на предоставление технической информации об Услугах, включая отчёты, журналы доступа (в зависимости от программного обеспечения Компании и наличия технической возможности) направляется по адресу: sd@aldata.by, обращения по остальным (общим вопросам) вопросам – по адресу: sales@aldata.by

Обращение на обслуживание – запрос на проведение дополнительных работ, входящих в состав услуги, направляется Клиентом в письменной форме через интерфейсы Компании по адресу: sd@aldata.by. Запрос на проведение дополнительных работ, не входящих в состав Услуги, направляется Клиентом в письменной форме через интерфейсы Компании по адресу: sales@aldata.by.

Обращение на изменение - обращение Клиента, связанное с изменением состава и/или объема предоставляемых Услуг, направляется по адресу: sd@aldata.by.

Инцидент (Критический, Высокий, Обычный) – обращение о событии, влияющем на предоставление услуг, направляется по адресу: sd@aldata.by.

Описание критичностей и влияний Инцидента на предоставляемую Услугу:	
Критический	Инцидент, приводящий к полной недоступности Услуг в связи с неисправностью оборудования, сети, инженерных систем и/или инфраструктуры Компании.
Высокий	Обращение на устранение неисправности, повлекшей за собой частичную недоступность, существенное ограничение доступного

	функционала или замедление доступа к Услугам, предоставляемым одному Клиенту.
Обычный	Обращение на устранение неисправности, которая не оказывает существенного влияния на использование Услуг Клиентом.

Компания вправе в одностороннем порядке изменить приоритет инцидента, преобразовать инцидент в обращение (Обращение на предоставление информации, Обращение на обслуживание, Обращение на изменение) в случае некорректной его классификации Клиентом, с обязательным уведомлением Клиента по электронной почте.

3.3. Приоритет обработки обращений, сроки, гарантии.

Порядок обработки обращения, определяется приоритетом. Гарантированное время реагирования, обработки и выполнения обращений (в отчётном периоде), за исключением случаев глобальной недоступности Услуги:

Категория обращения	Приоритет	Время анализа и реагирования на обращение, в минутах	Максимальное время обработки и выполнения обращения, минуты	
			Уровень технической поддержки	
			Базовый (24/7)	Индивидуальный (VIP) *
Инцидент	Критический	120	720	индивидуально
	Высокий	240	1440	индивидуально
	Обычный	480	2160	индивидуально
Обращение на обслуживание	Низкий	480 (только в рабочее время)	N/A	индивидуально
Обращение на изменение стандартное	Низкий	480 (только в рабочее время)	N/A	индивидуально
Обращение на изменение Нестандартное	Низкий	480 (только в рабочее время)	N/A	индивидуально
Обращение на предоставление информации	Н/Д	480 (только в рабочее время)	N/A	индивидуально

* Условия предоставления уровня технической поддержки Индивидуальный (VIP) согласовывается с Клиентом дополнительно, отдельным соглашением сторон.

3.4. Периоды обслуживания

В таблице описаны периоды поддержки и обслуживания услуги, для выбранного Клиентом уровня (Базовый 24/7, Индивидуальный) технической поддержки:

Период поддержки	Для уровня Базовый 24/7 - 24 часа в сутки, 7 календарных дней в неделю, включая праздники и выходные дни. Для уровня Индивидуальный – иные условия.
Период ограниченной поддержки	С 18.00 до 9:00 по местному времени (UTC +3.00)
Период функционирования	круглосуточно - 24 часа в день, 7 дней в неделю, 365/366 дней в году.

Период технического обслуживания	Профилактические работы по техническому обслуживанию, связанные с прерыванием сервиса выполняются специалистами Компании в часы наименьшей нагрузки с обязательным оповещением по электронной почте Клиента не менее чем за 24 часов до выполнения работ. Суммарное время профилактических работ не может превышать 4 часа в месяц.
Период экстренного технического обслуживания	Работы по экстренному техническому обслуживанию, связанные с глобальными рисками для систем информационной безопасности и непрерывности бизнеса, выполняются специалистами Компании в рабочее время с обязательным оповещением по электронной почте Клиента не менее чем за 2 часа до начала работ.
Индивидуальные периоды технической поддержки	По согласованию с Клиентом.

3.5. Метрики, параметры качества и уровня доступности услуги

В данном разделе приводится перечень параметров предоставления услуги.

Компания гарантирует доступность и штатное функционирование компонентов Услуги, входящих в зону ответственности Компании: среды виртуализации; собственных каналов связи в ЦОД, окружения услуги на уровне Вспомогательных сервисов ЦОД.

Компания гарантирует Клиенту выполнение и соблюдение обязательств, указанных в п.3.2; п.3.3; п.3.4 настоящего соглашения, которые входят в зону ответственности Компании и определяются как штатное функционирование Центра поддержки и Технической поддержки предоставляемой и поддерживаемой Услуги.

Оценка доступности Услуги и ее компонент производится на основании анализа данных, полученных из собственных систем мониторинга и других информационных систем Компании (ITSM системы, системы учёта обращений и инцидентов, системы мониторинга инфраструктуры ЦОД и т.д.)

При возникновении споров о качестве предоставляемой услуги приоритетными являются данные систем мониторинга Компании, а также данные журналов (логов) систем мониторинга и отчётов из информационных систем Компании.

3.6. Доступность услуги и ответственность Компании

Основным показателем качества Услуги является Доступность услуги за отчетный период технической поддержки.

Доступность услуги определяется по следующей формуле:

Период доступности услуги = $(T \text{ период} - T \text{ недоступности}) / T \text{ период} * 100\%$

T период — время предоставления Услуги за отчётный период технической поддержки.

T недоступности — время недоступности Услуги за отчетный период технической поддержки.

Услуга считается недоступной с момента получения обращения Клиента об инциденте и до отправки ответа на обращение о восстановлении доступности (с учётом факта подтверждения инцидента со стороны Компании путём оповещения Клиента на этапе обработки и реагирования на инцидент). Оповещение о недоступности приходит от Клиента путём обращения в службу технической поддержки Компании через интерфейсы, указанные в п.3.1 настоящего Соглашения.

При расчете времени недоступности Услуги не учитываются периоды недоступности, возникшие по вине Клиента, периоды Технического обслуживания (п.3.4), периоды нарушением рекомендаций по предоставлению Услуги (п.4.2).

Компания гарантирует соблюдение Доступности Услуг в каждом отчётном периоде технической поддержки предоставления Услуги Клиенту на уровне не менее параметров, указанных в таблице ниже:

Категория	Доступность	Период	Возможная недоступность	Безотказная работа
Доступность услуги Объектное хранилище	99,5%	Отчётный период технической поддержки	10ч 57м 26с	90д 20ч 29м 52с

При расчёте используются следующие усреднённые значения:

30.437 дней в месяце, 91.311 день в квартале, 82.621 дня в полугодии, 365.243 дней в году.

4. ОГРАНИЧЕНИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ УСЛУГИ (ГРАНИЦЫ ОТВЕТСТВЕННОСТИ SLA)

4.1. Зоны ответственности

В зоне ответственности **Компании** находятся:

- ✓ сетевое оборудование и каналы связи в ЦОДах, используемые Компанией для предоставления Услуги Клиенту
- ✓ серверное и другое оборудование Компании в ЦОДах, Среда виртуализации;

В зоне ответственности **Клиента** находятся:

- ✓ обеспечение сохранности и конфиденциальности информации, размещенной на дисковом пространстве Клиента;
- ✓ обеспечение информационной безопасности дискового пространства и Контента Клиента;

Компания не несет ответственности за:

- ✓ Качество каналов связи и соединений с интернет, находящихся вне зоны ответственности и контроля Компании;
- ✓ Деятельность Клиента, связанную с использованием Контента, размещенного на предоставленном в рамках Услуги дисковом пространстве;

5. ТРЕБОВАНИЕ К ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ УСЛУГИ СО СТОРОНЫ КЛИЕНТА

5.1. Требования к квалификации

Пользователи должны обладать базовыми навыками использования персонального компьютера и офисного программного обеспечения.

В целях ускорения обработки обращений, Пользователям рекомендовано выполнять озвученные специалистами технической поддержки действия и предоставлять всю необходимую для обеспечения своевременной и профессиональной технической поддержки Услуги, информацию.

5.2. Знание документации

Пользователям Услуги рекомендуется ознакомиться с документами, регламентирующими оказание Услуги, размещенными на сайте aldata.by.

6. ПРОЦЕДУРЫ

6.1. Процедура изменения Соглашения

Данное Соглашение является неотъемлемой частью Договора об оказании услуг на базе облачной платформы, публикуется на официальном сайте Компании aldata.by.

Во всём остальном, что не предусмотрено условиями настоящего Соглашения, Стороны руководствуются условиями Договора и Порядка оказания услуги на базе облачной платформы ЦОД: «Объектное хранилище».

Компания вправе в одностороннем порядке изменять настоящее Соглашение, публикуя изменения на официальном сайте компании aldata.by.

6.2. Процедура прекращения предоставления услуги.

Процедура прекращения предоставления услуги Клиенту осуществляется путём расторжения Договора по основаниям и в порядке, предусмотренном в Договоре.