



Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебно-кадровый центр Перспектива-Казань»
www.perspekt174.ru

420029, г. Казань, Сибирский тракт, д. 34Л, к. 2, помещ. 1001
Телефон: 8 (843) 233-51-60
E-mail: tatarstan@perspekt174.ru

«Утверждаю»
Директор АНО ДПО
«Учебно-кадровый центр Перспектива -
Казань»

Э.Р. Яруллина
«25» сентября 2024 г.



РЕГЛАМЕНТ РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ В ИСПДН

г. Казань, 2024 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий Регламент проведения резервного копирования и восстановления информации в информационных системах персональных данных (далее – ИСПДн), а

в 1.1.1. определения порядка резервирования данных для последующего восстановления работоспособности информационной системы персональных данных (далее – ИСПДн) Учреждения при полной или частичной потере информации, вызванной сбоями или отказами аппаратного или программного обеспечения, ошибками пользователей, чрезвычайными обстоятельствами (пожаром, стихийными бедствиями и т.д.);

т 1.1.2. определения порядка восстановления информации в случае возникновения такой и необходимости;

з 1.1.3. упорядочения работы должностных лиц, связанной с резервным копированием и и восстановлением информации.

о 1.2. В настоящем документе регламентируются действия при выполнении следующих мероприятий:

а 1.2.1. резервное копирование;

н 1.2.2. контроль резервного копирования;

н 1.2.3. хранение резервных копий;

ы 1.2.4. полное или частичное восстановление данных и приложений.

х 1.3. Резервному копированию подлежат информация следующих основных категорий:

р 1.3.1. персональные данные субъектов;

а 1.3.2. персональная информация пользователей (личные каталоги на файловых серверах);

б 1.3.3. групповая информация пользователей (общие каталоги отделов);

о 1.3.4. информация, необходимая для восстановления серверов и систем управления базами ч данных;

х 1.3.5. персональные профили пользователей сети;

м 1.3.6. информация автоматизированных систем, в т.ч. базы данных;

е 1.3.7. рабочие копии установочных компонент программного обеспечения рабочих станций;

с 1.3.8. регистрационная информация системы информационной безопасности.

т 1.4. Машинным носителям информации, содержащим резервную копию, присваивается а маркировка в соответствии с «Инструкцией по учету машинных носителей и регистрации их и выдачи».

2. ПОРЯДОК РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ

с 2.1. Состав и объем копируемых данных, периодичность проведения резервного копирования определяется «Перечнем резервируемых данных» (*Приложение №1*). Максимальный срок хранения резервных копий 3 (три) месяца.

р 2.2. Система резервного копирования должна обеспечивать производительность, в достаточную для сохранения информации, указанной в Перечне резервируемых данных, в установленные сроки и с заданной периодичностью. «Методика проведения резервного копирования» описана в *Приложении №2*.

д 2.3. О выявленных попытках несанкционированного доступа к резервируемой информации, а также иных нарушениях информационной безопасности, произошедших в процессе резервного копирования, должно быть немедленно сообщено администратору безопасности ИСПДн, либо ответственному за обеспечение безопасности персональных данных Учреждения.

3. КОНТРОЛЬ РЕЗУЛЬТАТОВ РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ

3.1. Контроль результатов всех процедур резервного копирования осуществляется администратором безопасности ИСПДн.

3.2. На протяжении периода времени, когда система резервного копирования находится в аварийном состоянии, должно осуществляться ежедневное копирование информации, подлежащей резервированию, с использованием средств файловых систем серверов, располагающих необходимыми объемами дискового пространства для ее хранения.

4. РОТАЦИЯ НОСИТЕЛЕЙ РЕЗЕРВНОЙ КОПИИ

4.1. Система резервного копирования должна обеспечивать возможность периодической замены (выгрузки) резервных носителей без потерь информации на них, а также обеспечивать восстановление текущей информации ИСПДн в случае отказа любого из устройств резервного копирования. Все процедуры по загрузке, выгрузке носителей из системы резервного копирования, а также их перемещение, осуществляются администратором безопасности ИСПДн. В качестве новых носителей допускается повторно использовать те, у которых срок хранения содержащейся информации истек.

4.2. Носители с персональными данными, которые перестали использоваться в системе резервного копирования, должны стираться (форматироваться) с использованием специального программного обеспечения.

5. ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ ИЗ РЕЗЕРВНОЙ КОПИИ

5.1. В случае необходимости, восстановление данных из резервных копий производится на основании заявки пользователя ИСПДн. Процедура восстановления информации из резервной копии осуществляется в соответствии с Методикой восстановления информации (*Приложение №3*). После поступления заявки, восстановление данных осуществляется в максимально сжатые сроки, ограниченные техническими возможностями системы, но не более одного рабочего дня.

ПЕРЕЧЕНЬ РЕЗЕРВИРУЕМОЙ ДАННЫХ

№ п/п	Наименование резервируемой информации	Периодичность	Место хранения
1	Персональные данные субъектов	Еженедельно	
2	Технологическая информация ИСПДн (профили пользователей, регистрационная и служебная информация)	Еженедельно	
3	Рабочие копии установочных компонент программного обеспечения рабочих станций (операционные системы, штатное и специальное программное обеспечение, программные средства защиты)	Еженедельно	

МЕТОДИКА РЕЗЕРВНОГО КОПИРОВАНИЯ

1. Для организации системы резервного копирования используются стандартные средства операционной системы.
2. Существует еженедельная копия. Срок хранения: три месяца.
Копии хранятся на внешнем НЖМД.
3. Различаются два принципиально разных источника информации, подлежащей резервированию:
 - Информация, хранимая непосредственно в файловой системе - MS Windows.
 - Базы данных ИСПДн.
4. Для резервирования информации, хранимой в базах данных ИСПДн Учреждения, в качестве промежуточного звена автоматизации используются средства конфигурирования ИСПДн и архиваторы. В результате работы промежуточного звена автоматизации формируется каталог с резервной копией данных ИСПДн.

МЕТОДИКА ВОССТАНОВЛЕНИЯ РЕЗЕРВИРУЕМЫХ ДАННЫХ

Любое восстановление информации выполняется на основании заявки пользователя администратору безопасности ИСПДн или в случае необходимости восстановления утерянной или поврежденной информации, подлежащей резервированию. В процессе восстановления резервной копии следует руководствоваться инструкциями по восстановлению информации из резервных копий, описанных в документации, прилагающейся к системе резервного копирования ПО.