

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МАОУ СОШ № 101  
\_\_\_\_\_ И.В. Землякова  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

## **Регламент проведения резервного копирования данных**

### **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Настоящий Регламент проведения резервного копирования (восстановления) программ и данных, хранящихся на автоматизированных рабочих местах муниципальное автономное общеобразовательное учреждение муниципального образования город Краснодар средняя общеобразовательная школа № 101 имени Героя Советского Союза Степана Андревича Неустроева (далее – МАОУ СОШ № 101) разработан с целью:

1.1.1. определения порядка резервирования данных для последующего восстановления работоспособности информационной системы персональных данных (далее — ИСПДн) МАОУ СОШ № 101 при полной или частичной потере информации, вызванной сбоями или отказами аппаратного или программного обеспечения, ошибками пользователей, чрезвычайными обстоятельствами (пожаром, стихийными бедствиями ит.д.)

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

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

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

1.2.1. резервное копирование;

1.2.2. контроль резервного копирования;

1.2.3. хранение резервных копий;

1.2.4. полное или частичное восстановление данных и приложений.

13. резервному копированию подлежат информация следующих основных категорий:

1.3.1. персональные данные субъектов;

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

1.3.3. групповая информация пользователей (общие каталоги отделов);

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

1.3.5. персональные профили пользователей сети;

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

1.3.7. рабочие копии установочных компонент программного обеспечения рабочих станций;

1.3.8. регистрационная информация системы информационной безопасности.

1.4. Машинным носителям информации, содержащим резервную копию, присваивается

#### **2.2 Система резервного**

копирования должна обеспечивать производительность, достаточную для сохранения информации, указанной в перечне (Приложение №1), в установленные сроки и с заданной периодичностью. «Методика проведения резервного копирования» описана в Приложении № 2.

2.3 О выявленных попытках несанкционированного доступа к резервируемой информации, а так же иных нарушениях информационной безопасности

2.4 произошедших в процессе резервного копирования, должно быть немедленно сообщено администратору безопасности ИСПДн, либо ответственному за обеспечение безопасности персональных данных МАОУ СОШ № 101.

### **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 безпотерь 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 возможные сроки, ограниченные техническими возможностями системы, но не более одного рабочего дня.

Приложение:

1. «Перечень резервируемой информации» на 1 л. в 1 экз.
2. «Методика резервного копирования» на 1 л. в 1 экз.
3. «Методика восстановления резервируемых данных» на 1 л. в 1 экз.

## Перечень информации для резервного копирования

Копируемый ресурс	Метод копирования	Тип копирования	Место размещения		Расписание копирования	Временные характеристики	
			Тип носителя	Периодичность смены		Срок хранения	Периодичность тестирования копий
Операционная система, настройки, конфигурация основных Системных служб И приложений	База данных с помощью стандартных системных служб	Локальное копирование	Внешний HDD	Повыработке ресурса указанного технической документации установленного заводом изготовителем, либо после диагностики HDD показавшей сильную изношенность оборудования	Походу установки нового программного обеспечения или Изменения настроек и конфигурации используемого программного обеспечения на действительном АРМ	Тримесяца с даты резервирования данных	
Базы данных ИС, в том числе с ПД	Архивация специальным внешним программным ПО, либо внутренними Средствами ИС (если есть)	Локальное копирование	Внешний HDD	Повыработке ресурса указанного технической документации установленного заводом изготовителем, либо после диагностики HDD показавшей сильную изношенность оборудования	Каждые 7 дней	Тримесяца с даты резервирования данных	
Общие и личные локальные каталоги служащих АМО содержащие производственную документацию	Архивация специальным внешним программным ПО	Локальное копирование	Внешний HDD	Повыработке ресурса указанного технической документации Установленного Заводом изготовителем, либо после диагностики HDD Показавшей сильную изношенность оборудования	Каждые 7 дней	Тримесяца с даты резервирования данных	

### **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 МАОУ СОШ № 101, в качестве промежуточного звена автоматизации используются средства конфигурирования ИСПДн и архиваторы. В результате работы промежуточного звена автоматизации формируется каталог с резервной копией данных ИСПДн.

### Журнал учета отчуждаемых носителей информации резервного копирования

Носитель копии	Передача на хранение			Выдача с хранения		
	Дата и время	Ответственное лицо, передавшее носитель		Дата и время	Ответственное лицо	
		ФИО	Подпись		ФИО	Подпись

### 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 с резервных копий, описанных в документации, прилагающейся к системе резервного копирования ПО.