

Приложение № 3  
к приказу ГАОУ АО ДО «РШТ»  
от «19» января 2018 г. № 01-04/04-ПД-03

### СОГЛАСОВАНО

от представительного органа  
работников ГАОУ АО ДО «РШТ»

Крушин /О.С. Крумм /

« 19 » января 20 18 г.

### УТВЕРЖДЕНО

приказом директора государственного  
автономного образовательного  
учреждения Астраханской области  
дополнительного образования

«Региональный школьный технопарк»

от «19» января 2018 г. № 01-04/04-ПД-03

В. В. Войков /



**Правила работы с обезличенными данными  
в случае обезличивания персональных данных  
в государственном автономном образовательном учреждении  
Астраханской области дополнительного образования  
«Региональный школьный технопарк»**

## 1. Общие положения

1.1. Правила работы с обезличенными данными в случае обезличивания персональных данных в государственном автономном образовательном учреждении Астраханской области дополнительного образования «Региональный школьный технопарк» (далее – Правила) определяют порядок работы с обезличенными данными в государственном автономном образовательном учреждении Астраханской области дополнительного образования «Региональный школьный технопарк» (далее - учреждение).

Обезличенные данные - это данные, хранимые в информационных системах в электронном виде, принадлежность которых конкретному субъекту персональных данных невозможно определить без дополнительной информации.

1.2. Обезличивание персональных данных (далее также - ПДн) – действия, в результате которых становится невозможным без использования дополнительной информации определить принадлежность ПДн к конкретному субъекту ПДн.

1.3. Обезличивание ПДн осуществляется в соответствии с Приказом Роскомнадзора от 05.09.2013 № 996 «Об утверждении требований и методов по обезличиванию персональных данных» (далее - Приказ).

## **2. Условия обезличивания ПДн**

2.1. Обезличивание ПДн может быть проведено в статистических целях и в целях предупреждения ущерба от разглашения ПДн.

2.2. Обезличивание ПДн возможно любыми не запрещенными способами.

2.3. В учреждении используются следующие методы (способы) обезличивания ПДн при условии их дальнейшей обработки:

2.3.1. Замена части сведений (значений персональных данных) идентификаторами (замена части сведений идентификаторами с созданием таблицы (справочника) соответствия идентификаторов исходным данным).

Метод реализуется путем замены части персональных данных, позволяющих идентифицировать субъекта, их идентификаторами и созданием таблицы соответствия (справочника идентификаторов).

Применение данного метода позволяет получить обезличенные данные обладающие следующими свойствами:

1) полнотой - информация, позволяющая идентифицировать субъектов персональных данных, не удаляется, а переносится в таблицу соответствия;

2) структурированностью - каждому идентификатору после процедуры обезличивания однозначно соответствует свой набор данных;

3) семантической целостностью - вид представления данных не меняется, они лишь переносятся в таблицу соответствия;

4) применимостью, которая позволяет осуществлять обработку отдельных записей и всех обезличенных данных без деобезличивания.

Анонимность возможно обеспечить только при определенных правилах выбора идентификаторов и заменяемых ими персональных данных.

Обезличенные данные, полученные в результате применения названного метода, не будут обладать свойством релевантности, поскольку в запросе и в ответе на запрос изменяется вид представления персональных данных, которые были заменены идентификаторами.

Применение данного метода позволит сохранить в записях связи между атрибутами обезличенных данных, соответствующие связям между атрибутами ПДн.

2.3.2. Изменение состава или семантики (обобщение), выражающееся в понижении точности некоторых сведений в зависимости от цели обработки ПДн, изменении значений атрибутов ПДн или удаления части сведений, позволяющих идентифицировать субъекта. Обезличенные данные обладают следующими свойствами:

1) структурированностью - связь между отдельными значениями атрибутов персональных данных субъекта не нарушается;

2) анонимностью - удаление или обобщение части данных приводит к неоднозначности при идентификации с использованием обезличенных данных.

3) частичной релевантностью, поскольку в определенных случаях возможно получить семантическое соответствие поискового запроса и полученного ответа на запрос;

4) применимостью, поскольку учреждение может осуществлять обработку, не требующую деобезличивания всего объема данных о субъектах.

Полученные обезличенные данные могут обладать свойством полноты только при проведении изменений в составе персональных данных, гарантирующих сохранность данных. При удалении части сведений полученные обезличенные данные утрачивают свойство полноты.

Семантическая целостность полученных данных обеспечивается только при условии проведения изменений в составе персональных данных, сохраняющих семантику данных.

При выделении атрибутов персональных данных необходимо учитывать возможность проведения обезличивания с использованием данных атрибутов. При простом изменении значений отдельных атрибутов обезличивание может не произойти, поскольку произойдет только изменение состава персональных данных.

2.3.3. Перемешивание - перестановка отдельных значений или групп значений атрибутов персональных данных между собой.

Применение данного метода позволяет получить обезличенные данные, обладающие следующими свойствами:

1) полнотой - вся информация о субъектах ПДн сохраняется;

2) структурированностью - связи между данными полностью восстанавливаются при деобезличивании;

3) семантической целостностью - семантика и вид представления данных о субъекте не изменяется;

4) анонимностью - данные перемешиваются по каждому отдельному атрибуту записи о субъекте, что не позволяет без доступа к дополнительной (служебной) информации определить принадлежность тех или иных данных

конкретному субъекту.

5) релевантностью, поскольку возможно получить семантическое соответствие поискового запроса и полученного ответа на запрос;

б) применимостью, поскольку при наличии доступа к дополнительной (служебной) информации учреждение может осуществлять обработку как отдельных записей о субъектах, так и всех данных, без деобезличивания всего объема обезличенных данных.

2.3.4. Иные способы, предусмотренные Приказом.

2.4. Руководители отделов учреждения, работники которых осуществляют обработку ПДн, вносят руководителю учреждения предложения по обезличиванию ПДн с указанием обоснования обезличивания ПДн и способа обезличивания.

### **3. Порядок работы с обезличенными ПДн**

3.1. Обезличенные ПДн не подлежат разглашению и нарушению конфиденциальности.

3.2. Обезличенные ПДн могут обрабатываться с использованием и без использования средств автоматизации.

3.3. При обработке обезличенных ПДн необходимо соблюдение установленных правил доступа работников учреждения в помещения, в которых ведется обработка ПДн.

3.4. При использовании процедуры обезличивания не допускается совместное хранение персональных данных и обезличенных данных.

### **4. Ответственность**

4.1. Ответственность за осуществление общего контроля выполнения настоящих Правил несет лицо, ответственное за организацию обработки ПДн в администрации.

4.2. Ответственность за выполнение требований настоящих Правил возлагается на всех работников учреждения, допущенных к обработке ПДн.

Приложение  
к Правилам работы  
с обезличенными данными в случае  
обезличивания персональных данных  
в государственном автономном  
образовательном учреждении Астраханской  
области дополнительного образования  
«Региональный школьный технопарк»

**Примеры реализации методов (способов) обезличивания**

Исходный вид таблицы персональных данных:

<b>ФИО</b>	<b>Дата рождения</b>	<b>Адрес проживания</b>	<b>Номер телефона</b>	<b>Наименование учебного заведения и класса, в котором обучается несовершеннолетний</b>
Иванов Иван Иванович	01.02.2009	г. Астрахань, ул. Свердлова, д. 1, кв. 1.	+7 9608511122	Лицей № 1, 5 А
Петров Петр Петрович	02.03.2010	г. Астрахань, ул. Ленина, д. 2, кв. 2.	+7 9278272727	СОШ № 30, 4 Б
Сидоров Иван Петрович	03.04.2008	г. Астрахань, ул. Медиков, д. 3, кв. 3.	+7 9613501213	СОШ № 12, 6 В

**Применение метода введения идентификаторов**

Таблица обезличенных данных (Атрибут ФИО заменен на идентификатор)

<b>Идентификатор</b>	<b>Дата рождения</b>	<b>Адрес проживания</b>	<b>Номер телефона</b>	<b>Наименование учебного заведения и класса, в котором обучается несовершеннолетний</b>
----------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	---

AA12345	01.02.2009	г. Астрахань, ул. Свердлова, д. 1, кв. 1.	+7 9608511122	Лицей № 1, 5 А
BB23456	02.03.2010	г. Астрахань, ул. Ленина, д. 2, кв. 2.	+7 9278272727	СОШ № 30, 4 Б
BB34567	03.04.2008	г. Астрахань, ул. Медиков, д. 3, кв. 3.	+7 9613501213	СОШ № 12, 6 В

Таблица идентификаторов

Идентификатор	ФИО
AA12345	Иванов Иван Иванович
BB23456	Петров Петр Петрович
BB34567	Сидоров Иван Петрович

### Применение метода изменения состава или семантики

Дата рождения	Адрес проживания	Наименование учебного заведения и класса, в котором обучается несовершеннолетний
01.02.2009	г. Астрахань	Лицей № 1, 5 А
02.03.2010	г. Астрахань	СОШ № 30, 4 Б
03.04.2008	г. Астрахань	СОШ № 12, 6 В

Атрибуты ФИО и номер телефона были удалены. Атрибут Адрес проживания был обобщен до города проживания.

### Применение метода декомпозиции

Исходная таблица персональных данных разбивается на две таблицы, хранимые отдельно.

Таблица 1

№	ФИО	Дата рождения
1	Иванов Иван Иванович	01.02.2009
2	Петров Петр Петрович	02.03.2010
3	Сидоров Иван Петрович	03.04.2008

Таблица 2

№	Адрес проживания	Номер телефона	Наименование учебного заведения и класса, в котором обучается несовершеннолетний
1	г. Астрахань, ул. Свердлова, д. 1, кв. 1.	+7 9608511122	Лицей № 1, 5 А
2	г. Астрахань, ул. Ленина, д. 2, кв. 2.	+7 9278272727	СОШ № 30, 4 Б
3	г, Астрахань, ул. Медиков, д. 3, кв. 3.	+7 9613501213	СОШ № 12, 6 В

Таблица 3 (Таблица связей между Таблицей 1 и Таблицей 2)

№	Номер строки Таблицы 1	Номер строки Таблицы 2
1	1	1
2	2	2
3	3	3

### Применение метода перемешивания

Таблица обезличенных данных

№	ФИО	Дата рождения	Адрес проживания	Номер телефона	Наименование учебного заведения и класса, в котором обучается несовершеннолетний
1	Сидоров Иван Петрович	02.03.2010	г. Астрахань, ул. Свердлова, д. 1, кв. 1.	+7 9608511122	СОШ № 30, 4 Б
2	Петров Петр Петрович	03.04.2008	г, Астрахань, ул. Медиков, д. 3, кв. 3.	+7 9613501213	Лицей № 1, 5 А
3	Иванов Иван Иванович	01.02.2009	г, Астрахань, ул. Ленина, д. 2, кв. 2.	+7 9278272727	СОШ № 12, 6 В