



# ГУБЕРНАТОР ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14 июля 2023 г. № 62-ПГ

г. Салехард

### Об утверждении Положения о государственной информационной системе «Региональная система управления данными Ямало-Ненецкого автономного округа»

В целях повышения эффективности деятельности исполнительных органов Ямало-Ненецкого автономного округа, иных государственных органов Ямало-Ненецкого автономного округа и органов местного самоуправления в Ямало-Ненецком автономном округе и принятия управленческих решений на основе данных, в соответствии со статьями 13, 14 Федерального закона от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», постановлением Правительства Российской Федерации от 06 июля 2015 года № 676 «О требованиях к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем и дальнейшего хранения содержащейся в их базах данных информации», распоряжением Правительства Ямало-Ненецкого автономного округа от 26 января 2023 года № 24-РП «О государственной информационной системе «Региональная система управления данными Ямало-Ненецкого автономного округа» **п о с т а н о в л я ю:**

1. Утвердить прилагаемое Положение о государственной информационной системе «Региональная система управления данными Ямало-Ненецкого автономного округа».

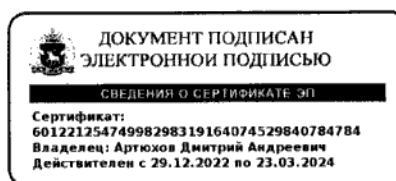
2. Установить, что все данные, содержащиеся в государственных информационных системах Ямало-Ненецкого автономного округа (иных региональных информационных системах), за исключением сведений, составляющих государственную тайну, а также специальных категорий персональных данных, могут быть использованы для работы государственной информационной системы «Региональная система управления данными Ямало-Ненецкого автономного округа» (далее – ГИС РСУД).

3. Руководителям исполнительных органов Ямало-Ненецкого автономного округа, государственных учреждений Ямало-Ненецкого автономного округа определить должностных лиц, ответственных за взаимодействие с департаментом информационных технологий и связи Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – департамент) и аппаратом Губернатора Ямало-

Ненецкого автономного округа (далее – аппарат) по организации работы в ГИС РСУД.

4. Рекомендовать руководителям Законодательного Собрания Ямало-Ненецкого автономного округа, Избирательной комиссии Ямало-Ненецкого автономного округа, Счетной палаты Ямало-Ненецкого автономного округа, главам муниципальных образований в Ямало-Ненецком автономном округе, руководителям муниципальных учреждений, учредителями которых являются органы местного самоуправления муниципальных образований в Ямало-Ненецком автономном округе, определить должностных лиц, ответственных за взаимодействие с департаментом и аппаратом по организации работы в ГИС РСУД.

Губернатор  
Ямало-Ненецкого автономного округа



Д.А. Артюхов

УТВЕРЖДЕНО

постановлением Губернатора  
Ямало-Ненецкого автономного округа  
от 14 июля 2023 г. № 62-ПГ

## ПОЛОЖЕНИЕ

о государственной информационной системе «Региональная система управления данными Ямало-Ненецкого автономного округа»

### I. Термины и сокращения

1.1. Для целей Положения о государственной информационной системе «Региональная система управления данными Ямало-Ненецкого автономного округа» (далее – Положение) используются следующие термины и сокращения:

1.1.1. автономный округ – Ямало-Ненецкий автономный округ;

1.1.2. ГИС – государственная информационная система;

1.1.3. ГИС РСУД – ГИС «Региональная система управления данными Ямало-Ненецкого автономного округа»;

1.1.4. владелец данных – юридическое лицо, самостоятельно создавшее информацию либо получившее на основании закона или договора право на сбор, хранение и распоряжение информацией, в том числе право разрешать или ограничивать доступ к информации, определяемой по каким-либо признакам;

1.1.5. государственные органы – исполнительные органы автономного округа, Законодательное Собрание автономного округа, Счетная палата автономного округа, Избирательная комиссия автономного округа;

1.1.6. сторонние организации – юридические лица независимо от организационно-правовой формы и формы собственности, кроме государственных органов, государственных и муниципальных учреждений автономного округа, органов местного самоуправления муниципальных образований в автономном округе;

1.1.7. организации – государственные органы, государственные и муниципальные учреждения автономного округа, органы местного самоуправления муниципальных образований в автономном округе, сторонние организации;

1.1.8. пользователь – должностное лицо (сотрудник), уполномоченное организацией на работу со средствами ГИС РСУД;

1.1.9. РЦОД – региональный центр обработки данных автономного округа, который функционирует в соответствии с постановлением Правительства автономного округа от 14 сентября 2017 года № 965-П «О региональном центре обработки данных Ямало-Ненецкого автономного округа»;

1.1.10. РМТКС – Региональная межведомственная телекоммуникационная сеть автономного округа;

1.1.11. данные владельца – информация, созданная владельцем данных самостоятельно или в отношении которой в силу закона или договора он уполномочен на сбор, хранение и распоряжение, которая передается, обрабатывается, анализируется и трансформируется в ГИС автономного округа (иных региональных информационных системах);

1.1.12. загруженные данные – данные, переданные в ГИС РСУД в целях их хранения, обработки, анализа, трансформации и визуализации с использованием средств ГИС РСУД;

1.1.13. набор данных – совокупность данных, объединенных единой отраслевой тематикой или единой целью анализа при построении межотраслевой аналитической информации;

1.1.14. информационная панель (дашборд) – интерактивная аналитическая панель, представляющая в графическом виде информацию о загруженных данных и результатах их обработки и анализа.

## **II. Основные принципы работы в ГИС РСУД**

2.1. Основными принципами ГИС РСУД являются:

- единство механизмов взаимодействия участников ГИС РСУД в сфере обработки загруженных данных;
- персональная ответственность за предоставление в ГИС РСУД достоверных и качественных данных;
- унификация требований к управлению загруженными данными;
- периодичность представления данных в ГИС РСУД;
- легитимность данных, размещенных в ГИС РСУД;
- обеспечение соблюдения прав владельцев данных, прав доступа к загруженным данным, ограничений на доступ к загруженным данным, обеспечение их защиты посредством формирования единой доверенной среды для работы с загруженными данными.

## **III. Общие положения**

3.1. Положение определяет цель создания, структуру, состав участников и их полномочия, порядок предоставления доступа, порядок взаимодействия в ГИС РСУД, а также порядок технического обеспечения ГИС РСУД.

3.2. Целью создания ГИС РСУД является повышение информированности государственных органов для принятия управленческих решений.

3.3. Задачами ГИС РСУД являются:

- формирование единой инфраструктуры работы с загруженными данными, которая позволит осуществлять их хранение, обработку, анализ, трансформацию, визуализацию и предоставление участникам ГИС РСУД итогов анализа загруженных данных, в том числе с использованием средств визуализации;
- создание цифровой аналитической платформы предоставления данных владельцами данных (технологического инструмента по планированию, сбору, хранению, обработке, предоставлению и анализу данных, обеспечению возможности потокового сбора данных);
- создание инструментов эффективного информационно-технологического обеспечения процессов управления загруженными данными на всех этапах их жизненного цикла;
- реализация требований по обеспечению доступности, целостности и конфиденциальности обрабатываемых загруженных данных, в том числе за счет использования отечественного общесистемного, прикладного программного обеспечения, отечественных средств защиты информации и информационно-телекоммуникационной инфраструктуры;

- установление требований по управлению загруженными данными, включая обеспечение качества загруженных данных, их систематизацию и гармонизацию данных, установление требований к порядку доступа к загруженным данным;

- приведение загруженных данных в соответствие с едиными требованиями к управлению данными, в том числе на основе анализа и исследования загруженных данных.

3.4. ГИС РСУД размещается на аппаратных мощностях РЦОД, доступ осуществляется с использованием средств РМТКС.

3.5. Участниками ГИС РСУД являются:

3.5.1. владелец данных;

3.5.2. оператор – департамент информационных технологий и связи автономного округа;

3.5.3. координатор – аппарат Губернатора автономного округа;

3.5.4. технический оператор – государственное казенное учреждение «Ресурсы Ямала»;

3.5.5. потребители данных – члены Правительства автономного округа и организации, использующие загруженные данные в своей деятельности посредством ГИС РСУД;

3.5.6. пользователь.

3.6. Объем полномочий владельца данных после загрузки данных в ГИС РСУД остается неизменным.

3.7. Ответственность за полноту, достоверность, качество и актуализацию загруженных данных несет владелец данных.

3.8. После предоставления доступа к ГИС РСУД владелец данных получает доступ к следующим загруженным данным:

- переданным указанным владельцем данных в ГИС РСУД – в полном объеме полномочий, связанных с их просмотром, изменением, обработкой, передачей, систематизацией, анализом, визуализацией и хранением;

- переданным в ГИС РСУД иным владельцем данных – в части просмотра, обработки, передачи, систематизации, анализа и визуализации в объеме, предоставленном иным владельцем данных.

3.9. Данные владельца могут быть внесены непосредственно соответствующими уполномоченными им пользователями, а также переданы из ГИС автономного округа, иных региональных информационных систем, а также из федеральных ГИС.

Условия и порядок внесения данных непосредственно соответствующими уполномоченными пользователями определяются владельцем данных самостоятельно.

Условия и порядок передачи данных в ГИС РСУД из сторонних информационных систем определяются соглашениями о предоставлении данных в ГИС РСУД, заключаемыми между владельцами данных и оператором, а в части передачи данных из федеральных ГИС – в соответствии с правовыми актами, порядками и регламентами, регулирующими работу в таких федеральных информационных системах.

3.10. Загруженные данные и результаты их обработки и анализа, содержащиеся в ГИС РСУД, могут быть переданы в другие ГИС автономного округа, иные региональные информационные системы, а также в федеральные ГИС.

Условия и порядок передачи загруженных данных из ГИС РСУД в ГИС автономного округа, иные региональные информационные системы определяются Положением, а в части передачи данных в ГИС – в соответствии с правовыми актами, порядками и регламентами, регулирующими работу в таких ГИС.

#### **IV. Полномочия участников**

4.1. Полномочия владельца данных:

4.1.1. предоставление данных в ГИС РСУД с периодичностью, обеспечивающей их актуальность, либо к моменту, когда в соответствующих данных имеется необходимость;

4.1.2. использование имеющихся инструментов и средств ГИС РСУД для формирования/передачи, хранения, анализа и использования загруженных данных;

4.1.3. определение набора загруженных данных, которые подлежат формированию/передаче, хранению, анализу и использованию в ГИС РСУД;

4.1.4. установление прав доступа и ограничений прав доступа других участников ГИС РСУД к загруженным данным владельца данных;

4.1.5. согласование запросов от потребителей данных на интеграцию загруженных данных ГИС РСУД в ГИС автономного округа, сторонние информационные системы в части загруженных данных владельцем данных;

4.1.6. заключение с оператором соглашения о предоставлении данных в ГИС РСУД.

В соглашении о предоставлении данных в ГИС РСУД должны быть отражены следующие основные положения:

- набор данных, передаваемых в ГИС РСУД, и их описание;
- круг лиц, которым по их запросу может быть предоставлен доступ к загруженным данным;
- периодичность передачи данных в ГИС РСУД, обеспечивающая их актуальность;
- обязательство о конфиденциальности загруженных данных и ответственность за их утечку, искажение и (или) уничтожение.

4.2. Полномочия оператора:

4.2.1. разработка и утверждение технических, организационных, распорядительных и методических документов, регламентирующих порядок функционирования ГИС РСУД;

4.2.2. обеспечение мероприятий по развитию функциональных возможностей ГИС РСУД совместно с координатором;

4.2.3. методологическая и методическая поддержка участников ГИС РСУД;

4.2.4. реализация механизмов повышения качества управления загруженными данными с помощью ГИС РСУД;

4.2.5. разработка регламента технической поддержки, регламента администрирования ГИС РСУД;

4.2.6. разработка регламента резервного копирования и восстановления загруженных данных ГИС РСУД;

4.2.7. разработка типовой формы соглашений о предоставлении данных в ГИС РСУД и дальнейшее заключение соглашения с владельцем данных (с учетом требований, предусмотренных для их содержания подпунктом 4.1.6 пункта 4.1 Положения);

4.2.8. разработка и реализация интеграционных механизмов с ГИС автономного округа (иными региональными информационными системами) и сторонними информационными системами;

4.2.9. контроль за соблюдением владельцами данных условий заключенных соглашений о предоставлении данных в ГИС РСУД;

4.2.10. определение требований, направленных на защиту информации, содержащейся в ГИС РСУД;

4.2.11. организация процессов подключения пользователей к ГИС РСУД;

4.2.12. временное приостановление передачи данных в случае возникновения угроз их утраты или нарушения конфиденциальности;

4.2.13. организация работы и осуществление контроля деятельности технического оператора;

4.2.14. определение требований к качеству загруженных данных и контроль за исполнением этих требований владельцами данных;

4.2.15. обеспечение защиты информации, содержащейся в ГИС РСУД, в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации (далее – законодательство РФ) в области защиты информации ГИС.

4.3. Полномочия технического оператора:

4.3.1. техническое обеспечение функционирования ГИС РСУД;

4.3.2. обеспечение работоспособности и модернизации аппаратных и коммуникационных средств ГИС РСУД;

4.3.3. организация первой линии технической поддержки ГИС РСУД;

4.3.4. осуществление резервного копирования загруженных данных в соответствии с регламентом резервного копирования ГИС РСУД и в случае необходимости восстановления данных ГИС РСУД;

4.3.5. соблюдение требований по обеспечению защиты информации, содержащейся в ГИС РСУД, в соответствии с требованиями законодательства РФ в области защиты информации ГИС;

4.3.6. контроль за исполнением участниками ГИС РСУД требований по информационной безопасности на этапе подключения к ГИС РСУД;

4.3.7. направление координатору и оператору предложений по развитию функциональных возможностей ГИС РСУД;

4.3.8. с целью технического обеспечения функционирования ГИС РСУД технический оператор имеет доступ ко всем содержащимся и обрабатываемым в ГИС РСУД загруженным данным.

Технический оператор своим локальным актом уполномочивает конкретных должностных лиц на работу в ГИС РСУД.

Пользователь, уполномоченный техническим оператором на работу в ГИС РСУД, несет персональную ответственность за свои действия (бездействие) в ГИС РСУД, приведшие к уничтожению, утечке и (или) искажению загруженных данных.

4.4. Координатор обладает следующими полномочиями:

4.4.1. определение направлений развития ГИС РСУД;

4.4.2. рассмотрение предложений организаций по расширению перечня инструментов ГИС РСУД для целей обработки, анализа, трансформации и визуализации загруженных данных;

4.4.3. оказание содействия в создании информационных панелей (дашбордов) по запросам потребителей данных;

4.4.4. осуществление работы с загруженными данными (обработка, структурирование, формализация, аналитика и т.п.) с помощью инструментов ГИС РСУД;

4.4.5. предоставление прав доступа участнику ГИС РСУД к наборам загруженных данных в соответствии с правами доступа, закрепленными в соглашении о предоставлении данных в ГИС РСУД с соответствующим владельцем данных;

4.4.6. координация деятельности участников ГИС РСУД в рамках использования средств ГИС РСУД;

4.4.7. обеспечение методической поддержки участников ГИС РСУД;

4.4.8. соблюдение требований по обеспечению защиты информации, содержащейся в ГИС РСУД, в соответствии с требованиями законодательства РФ в области защиты информации ГИС;

4.4.9. рассмотрение запросов от владельцев/потребителей данных на интеграцию загруженных данных из/в ГИС автономного округа, сторонние информационные системы;

4.4.10. с целью разграничения прав доступа к загруженным данным и развития ГИС РСУД координатор имеет доступ ко всем содержащимся и обрабатываемым в ГИС РСУД загруженным данным.

Координатор своим правовым актом уполномочивает конкретных должностных лиц на работу в ГИС РСУД.

Пользователь, уполномоченный координатором на работу в ГИС РСУД, несет персональную ответственность за свои действия (бездействие) в ГИС РСУД, приведшие к уничтожению, утечке и (или) искажению загруженных данных.

4.5. Полномочия потребителя данных:

4.5.1. направление заявок на предоставление доступа к наборам загруженных данных и информационным панелям (дашбордам);

4.5.2. направление запросов координатору на создание информационных панелей (дашбордов);

4.5.3. самостоятельное создание информационных панелей (дашбордов) в части доступных загруженных данных;

4.5.4. использование загруженных данных в своей деятельности;

4.5.5. направление запросов на использование загруженных данных в ГИС автономного округа, сторонних информационных системах по согласованию с соответствующим владельцем данных, координатором и оператором;

4.5.6. внесение предложений по совершенствованию ГИС РСУД, в том числе расширению ее инструментов;

4.5.7. уведомление технического оператора о возникновении угроз утраты доступных загруженных данных;

4.5.8. уведомление координатора о возникновении угроз нарушения конфиденциальности загруженных данных;

4.5.9. соблюдение требований по обеспечению защиты информации, содержащейся в ГИС РСУД, в соответствии с требованиями законодательства РФ в области защиты информации ГИС.

4.6. Полномочия пользователя:

4.6.1. внесение в ГИС РСУД данных, к которым ему предоставлен доступ, осуществление их обработки и анализа средствами ГИС РСУД;



4.6.2. осуществление интеграции данных из сторонних информационных систем в ГИС РСУД, а также данных и итогов их обработки и анализа – в ГИС автономного округа в соответствии с предоставленными правами доступа;

4.6.3. внесение в адрес владельца данных предложений по изменению состава и объема загруженных данных, обрабатываемых средствами ГИС РСУД;

4.6.4. внесение в адрес координатора и оператора ГИС РСУД предложений по развитию ГИС РСУД, изменению ее функциональности.

4.7. При эксплуатации ГИС РСУД участники ГИС РСУД должны руководствоваться Положением, регламентирующей документацией и технической документацией к ГИС РСУД.

4.8. Участник ГИС РСУД, осуществляющий передачу и обработку персональных данных в ГИС РСУД, является оператором персональных данных и обязан соблюдать требования по обработке персональных данных в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ «О персональных данных».

## **V. Условия и порядок предоставления доступа к ГИС РСУД и загруженным данным**

5.1. Условием предоставления доступа организации к ГИС РСУД является соблюдение требований по информационной безопасности, установленных оператором ГИС РСУД, к рабочим местам, планируемым к подключению к ГИС РСУД.

Для предоставления координатору и техническому оператору доступа к ГИС РСУД дополнительно требуется наличие соответствующего правового (локального) акта о назначении ответственных по работе в ГИС РСУД.

5.2. В случае несоблюдения условий, указанных в пункте 5.1 Положения, организации будет отказано в подключении к ГИС РСУД, в этом случае может быть организована только интеграция загруженных данных из ГИС автономного округа, иных региональных информационных систем в одностороннем порядке с использованием средств, не позволяющих осуществлять доступ к загруженным данным.

5.3. Порядок предоставления доступа участнику (кроме оператора и пользователя) к ГИС РСУД:

5.3.1. участник направляет официальный запрос в адрес оператора о предоставлении доступа к ГИС РСУД. Оператор, получив запрос на подключение участника, в течение 5 рабочих дней со дня получения запроса определяет соблюдение участником условий, предусмотренных пунктом 5.1 Положения;

5.3.2. в случае выявления фактов несоблюдения участником условий предоставления доступа к ГИС РСУД оператор отказывает в предоставлении доступа к ГИС РСУД и в течение 3 рабочих дней со дня окончания проверки направляет официальный отказ заявителю и рекомендации об устранении выявленных несоответствий способом, позволяющим определить факт и дату его направления;

5.3.3. участник, получивший официальный отказ и устранивший выявленные нарушения, направляет повторный официальный запрос на предоставление доступа к ГИС РСУД. При направлении повторного запроса участник отражает информацию об устранении допущенных нарушений. Повторный запрос

обрабатывается оператором в порядке, установленном подпунктами 5.3.1, 5.3.2 настоящего пункта;

5.3.4. в случае соблюдения участником условий, предусмотренных пунктом 5.1 Положения, в течение 3 рабочих дней со дня окончания срока, предусмотренного подпунктом 5.3.1 настоящего пункта, оператор проводит работы по техническому подключению участника ГИС РСУД в соответствии с эксплуатационной документацией;

5.3.5. оператор по согласованию с координатором приостанавливает доступ участника к ГИС РСУД в случае нарушения им требований по информационной безопасности при работе с загруженными данными, в том числе при нарушении владельцем данных условий соглашения о предоставлении данных в ГИС РСУД до устранения выявленных нарушений. Оператор уведомляет участника о приостановлении доступа к ГИС РСУД в течение 3 рабочих дней со дня принятия такого решения способом, позволяющим определить факт и дату его направления;

5.3.6. при устранении нарушений, повлекших приостановление доступа к ГИС РСУД, участник ГИС РСУД подает оператору запрос на восстановление доступа к ГИС РСУД с указанием информации и приложением соответствующих документов (при необходимости), подтверждающих устранение нарушений. Оператор в течение 5 рабочих дней со дня получения запроса на восстановление доступа проверяет поступившие сведения и документы и при устранении замечаний, послуживших основанием для приостановления доступа, восстанавливает доступ к ГИС РСУД участнику ГИС РСУД.

5.4. Порядок предоставления участнику ГИС РСУД (кроме координатора) доступа к загруженным данным:

5.4.1. участник ГИС РСУД направляет координатору запрос через единую систему учета заявок на предоставление доступа к определенному(ым) набору(ам) загруженных данных, владельцем которых он не является и владец которых не уполномочен на работу в ГИС РСУД, либо к информационной(ым) панели(ям) (дашборду(ам)) с указанием целей использования набора(ов) загруженных данных или информационной(ых) панели(ей) (дашборда(ов));

5.4.2. координатор рассматривает запрос в течение 2 рабочих дней со дня его поступления. В указанный срок координатор анализирует соглашение о предоставлении данных в ГИС РСУД, заключенное между владельцем данных и оператором, в части предоставления прав доступа к определенному(ым) набору(ам) загруженных данных.

В случае соответствия участника ГИС РСУД заявленным в соглашении о предоставлении данных в ГИС РСУД между владельцем данных и оператором требованиям по разграничению прав доступа к определенному(ым) набору(ам) загруженных данных координатор посредством изменения статуса заявки в системе учета заявок ГИС РСУД уведомляет оператора о принятом решении. Оператор в течение 2 рабочих дней со дня получения уведомления предоставляет доступ к определенному(ым) набору(ам) запрашиваемых загруженных данных с учетом объема правомочий, который определил для данного потребителя данных (группы потребителей данных) владец данных.

Участник ГИС РСУД, получивший доступ к определенному(ым) набору(ам) загруженных данных одного из владельцев данных, становится потребителем данных.

Запрос участника ГИС РСУД отклоняется в случае, если владец данных в своем соглашении о предоставлении данных в ГИС РСУД с оператором не

определил возможность предоставления доступа к определенному(ым) набору(ам) загруженных данных соответствующему участнику ГИС РСУД (группе потребителей), о чем оператор уведомляет в течение 3 рабочих дней со дня принятия такого решения посредством исполнения запроса в единой системе учета заявок.

## VI. Архитектура ГИС РСУД

6.1. Вычислительная инфраструктура ГИС РСУД располагается на мощностях РЦОД.

6.2. Технические инструменты ГИС РСУД включают в себя:

6.2.1. инструменты по сбору данных (позволяют обработать данные, развернуть разделенную логику, управлять распределенными машинами и приложениями, обрабатывать транзакции в виртуальной форме с использованием структурированных и неструктурированных соединений для доступа к данным, выстраивать потоки данных между информационными системами, интегрировать источники данных, предоставляют возможность отслеживания и регламентирования трансформации данных в режиме реального времени).

В ГИС РСУД реализованы следующие возможности по вводу данных:

- ручной ввод. Для обеспечения ручного сбора данных используется платформа для управления таблицами и базами данных, интерфейс для создания, редактирования и управления таблицами и базами данных любой сложности;

- полуавтоматический ввод: посредством загрузки данных в структурированных файловых форматах (xml, csv и т.п.);

- автоматический ввод: посредством встроенных механизмов обмена данными (API). Подробное описание наборов протоколов и функций API описаны в технической документации к ГИС РСУД (предоставляется по запросу оператором или координатором).

ГИС РСУД поддерживает различные источники данных, включая SQL базы данных и CSV файлы;

6.2.2. инструменты по предобработке и моделированию данных (позволяют обрабатывать данные, изменять их форматы, определять форму представления, изменять свойства данных без их изменения, разрабатывать модели данных, в том числе направлять, объединять или разъединять данные из различных источников, передавать их в сторонние информационные системы, обеспечивают автоматическое размещение, координацию и управление сложными компьютерными системами и службами («оркестрацию» данных));

6.2.3. инструменты по визуализации данных (обеспечивают визуальное отображение данных и аналитических графиков, создание информационных панелей (дашбордов) с различными способами визуализации и агрегации данных (в том числе таблицы, графики, диаграммы, гистограммы, группировки и фильтры) и гибкими настройками доступа (доступ к информационным панелям (дашбордам) без доступа к самим данным);

6.2.4. инструменты по хранению загруженных данных (позволяют эффективно использовать распределенные вычислительные мощности для совместной работы и обеспечивать обработку и движение больших объемов загруженных данных).

В качестве инструмента для хранения загруженных данных в ГИС РСУД используется распределенная система управления базами данных (СУБД), в которой применяется масштабируемая параллельная среда для обработки данных;

6.2.5. база нормативно-справочной информации (НСИ) (предназначена для централизованного управления процессами ведения нормативно-справочной и реестровой информации субъектов и муниципальных образований в автономном округе, в том числе с использованием внешних систем, и ее предоставления во внешние системы).

## **VII. Защита информации, содержащейся в ГИС РСУД**

7.1. Информация, содержащаяся в ГИС РСУД, подлежит защите в соответствии с законодательством РФ в области защиты информации ГИС.

7.2. Для обеспечения защиты информации, содержащейся в ГИС РСУД, её участники выполняют следующие мероприятия:

7.2.1. владелец данных определяет состав и структуру сведений, подлежащих размещению и защите в ГИС РСУД;

7.2.2. оператор:

7.2.2.1. разрабатывает и утверждает модель угроз безопасности ГИС РСУД, обеспечивает её актуализацию;

7.2.2.2. разрабатывает и утверждает акт классификации и определения уровня защищенности ГИС РСУД;

7.2.2.3. осуществляет управление (администрирование) системой защиты информации ГИС РСУД;

7.2.2.4. обеспечивает реагирование на инциденты информационной безопасности и принятие мер по их нейтрализации;

7.2.2.5. согласовывает модель угроз безопасности информации с федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности и федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным в области противодействия техническим разведкам и технической защиты информации;

7.2.2.6. обеспечивает проведение аттестации ГИС РСУД на соответствие требованиям по информационной безопасности.

## **VIII. Механизмы и источники финансирования**

8.1. Источником финансирования развития ГИС РСУД является окружной бюджет, все расходы будут произведены за счет средств государственной программы автономного округа «Информационное общество», утвержденной постановлением Правительства автономного округа от 25 декабря 2013 года № 1110-П.