



**ДЕПАРТАМЕНТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
(ДЕПИНФОРМТЕХНОЛОГИЙ ЮГРЫ)**

ПРИКАЗ

15 марта 2021 год
Ханты-Мансийск

08-Пр-46

Об управлении данными и использовании их в проектах с применением технологий искусственного интеллекта

В целях создания условий развития технологий искусственного интеллекта в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре, в соответствии с Положением о Департаменте информационных технологий и цифрового развития Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, утвержденным постановлением Губернатора Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 22 июля 2010 года № 138, руководствуясь Указом Президента Российской Федерации от 10 октября 2019 года № 490 «О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации», приказом Департамента информационных технологий и цифрового развития Ханты-Мансийского автономного округа – Югры от 25.02.2021 года № 08-Пр-32 «Об автоматизированной информационной системе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Цифровая платформа Югры», **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить:
 - 1.1. Регламент по управлению и обезличиванию региональных и муниципальных данных (приложение 1).
 - 1.2. Регламент использования региональных и муниципальных данных в проектах с применением технологий искусственного интеллекта (приложение 2).

Директор Департамента

П.И. Ципорин

Приложение 1
к приказу Департамента
информационных технологий
и цифрового развития
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 15 марта 2021 года № 08-Пр-46

Регламент по управлению
и обезличиванию региональных и муниципальных данных

1. Основные понятия:

1.1. Региональные и муниципальные данные – данные, которыми управляют исполнительные органы государственной власти и органы местного самоуправления Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (далее – автономный округ), в том числе в бумажном виде, либо данные, содержащиеся в региональных и муниципальных информационных системах.

1.2. Управление данными – совокупность процессов сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения и уничтожения региональных и муниципальных данных, обеспечения качества государственных данных, включая их систематизацию и гармонизацию.

1.3. Вид региональных и муниципальных данных -- структура уникальной совокупности региональных и муниципальных данных, отражающая характеристики одного или нескольких объектов, субъектов, процессов или их свойств.

1.4. Набор данных – совокупность данных, прошедших предварительную подготовку (обработку) в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации.

1.5. Реестр видов региональных и муниципальных данных – систематизированный перечень сведений о региональных и муниципальных данных, связях между ними.

1.6. Система-донор – региональная или муниципальная информационная система, из которой получены данные.

1.7. Деобезличивание – действия, в результате которых обезличенные данные принимают вид, позволяющий определить их принадлежность конкретному субъекту персональных данных, то есть становятся персональными данными.

1.8. Модель региональных и муниципальных данных – описание связей между региональными и муниципальными данными в формате, пригодном для передачи, интерпретации и обработки с использованием средств автоматизации.

1.9. Цифровая платформа Югры -- автоматизированная

информационная система автономного округа, утвержденная приказом от 25 февраля 2021 года № 08-Пр-32 «Об автоматизированной информационной системе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Цифровая платформа Югры», обеспечивающая сбор, анализ, обработку, поддержание в актуальном состоянии данных и сервисов.

1.10. Регламент не распространяет свое действие на вопросы управления региональными и муниципальными данными (информацией), доступ к которой ограничен в соответствии с законодательством.

2. Требования к формированию данных:

2.1. Правовое регулирование отношений, связанных с формированием и ведением государственных (региональных и муниципальных) данных, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» и принимаемыми в соответствии с ним нормативными правовыми актами.

2.2. Формирование региональных и муниципальных данных производится на базе Цифровой платформы Югры за счет организации взаимодействия информационных систем путем осуществления обмена структурированными файлами или по протоколам взаимодействия, согласованными между операторами систем участников.

2.3. Актуализация данных в Цифровой платформе Югры должна производиться периодически. Период актуализации определяется для каждой системы и должен быть не более отчетного периода по загружаемым из системы-донора данным.

2.4. Данные на Цифровой платформе Югры формируются по принципу однократного предоставления региональных и муниципальных данных для их дальнейшего многократного использования.

2.5. При формировании данных обеспечивается соблюдение требований законодательства Российской Федерации в области персональных данных и защиты информации.

3. Требования к использованию и обеспечению доступа к данным:

3.1. Использование данных, размещенных на Цифровой платформе Югры, происходит на безвозмездной основе.

3.2. Пользователями данных, размещенных на Цифровой платформе Югры, являются:

исполнительные органы государственной власти автономного округа;
органы местного самоуправления автономного округа;
коммерческие и некоммерческие организации.

3.3. Данные систематизируются в реестре видов региональных и муниципальных данных и включают следующую информацию:

наименование набора данных;
наименование системы-донора;
состав данных (наименования полей данных);
периодичность обновления данных в системе-доноре;

наименование оператора системы-донора;
дата внесения записи в реестр видов региональных и муниципальных данных;

дата модификации записи в реестре видов региональных и муниципальных данных;

дата прекращения получения данных (исключения записи из реестра видов региональных и муниципальных данных).

3.4. Ведение реестра видов региональных и муниципальных данных производится посредством программного обеспечения Единого реестра информационных систем автономного округа.

3.5. Общедоступная информация размещается владельцем информации или оператором Цифровой платформы Югры в информационно-телекоммуникационной сети Интернет в форме открытых данных.

4. Требования к удалению данных:

4.1. При удалении персональных данных из системы-донора обеспечивается их удаление из Цифровой платформы Югры (за исключением случая, когда указанные данные были обезличены и не размещены в явном виде).

5. Требования к обезличиванию данных:

5.1. Обезличивание информации производится с целью решения следующих задач обработки персональных данных:

статистическая обработка и статистические исследования персональных данных;

интеграция данных различных операторов систем участников.

5.2. При выборе метода обезличивания надлежит учитывать следующие требования, предъявляемые к обезличенным персональным данным:

полнота – вся информация о субъектах персональных данных сохраняется;

структурированность -- связи между данными полностью восстанавливаются при деобезличивании;

семантическая целостность -- семантика и вид представления данных о субъекте не изменяется;

анонимность – 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;

релевантность -- возможность получить семантическое соответствие поискового запроса и полученного ответа на запрос.

Приложение 2
к приказу Департамента
информационных технологий
и цифрового развития
Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
от 15 марта 2021 года № 08-Пр-46

Регламент использования региональных и муниципальных
данных в проектах с применением технологий искусственного интеллекта

1. Основные понятия:

1.1. Искусственный интеллект – комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека (включая самообучение и поиск решений без заранее заданного алгоритма) и получать при выполнении конкретных задач результаты, сопоставимые с результатами интеллектуальной деятельности человека. Комплекс технологических решений включает в себя информационно-коммуникационную инфраструктуру, программное обеспечение, процессы и сервисы по обработке данных и поиску решений.

1.2. Технологии искусственного интеллекта - технологии, основанные на использовании искусственного интеллекта, включая компьютерное зрение, обработку естественного языка, распознавание и синтез речи, интеллектуальную поддержку принятия решений и перспективные методы искусственного интеллекта.

1.3. Набор данных – совокупность данных, прошедших предварительную подготовку (обработку) в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации и необходимых для разработки программного обеспечения на основе искусственного интеллекта.

1.4. Реестр видов региональных и муниципальных данных – систематизированный перечень сведений о региональных и муниципальных данных, связях между ними.

1.5. Модель региональных и муниципальных данных – описание связей между региональными и муниципальными данными в формате, пригодном для передачи, интерпретации и обработки с использованием средств автоматизации.

2. Источники данных:

2.1. Источником региональных и муниципальных данных для использования в проектах с применением технологий искусственного интеллекта (далее – Проекты ИИ) является автоматизированная информационная система Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Цифровая платформа Югры», утвержденная приказом от 25 февраля 2021 года № 08-Пр-32 «Об автоматизированной

информационной системе Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Цифровая платформа Югры», (далее – Цифровая платформа Югры, автономный округ соответственно).

2.2. Размещение данных на Цифровой платформе Югры производится согласно Регламенту по управлению и обезличиванию региональных и муниципальных данных.

3. Подготовка наборов данных:

3.1. Заявка на предоставление набора данных (как и определение состава данных в наборе) формируется участником Цифровой платформы Югры путем выбора данных из реестра видов региональных и муниципальных данных с учетом ограничений, накладываемых используемой моделью региональных и муниципальных данных.

3.2. Формирование набора данных происходит посредством Цифровой платформы Югры.

4. Предоставление наборов данных:

4.1. Данные для использования в Проектах ИИ могут быть переданы следующими способами:

предоставление доступа к набору данных, размещенному на Цифровой платформе Югры, путем авторизации на Цифровой платформе Югры;

выгрузка набора данных из Цифровой платформы Югры с последующей передачей участнику Цифровой платформы Югры;

выгрузка набора данных из региональной или муниципальной информационной системы с последующей передачей участнику Цифровой платформы Югры;

предоставление ссылки на размещенный набор данных на портале открытых данных автономного округа (data.admhmao.ru).

4.2. Режим доступа к наборам данных, размещенным на Цифровой платформе Югры, регулируется Регламентом по управлению и обезличиванию региональных и муниципальных данных.

5. Ограничения использования данных:

5.1. Передача наборов данных, полученных в рамках реализации Проекта ИИ третьим сторонам без предварительного письменного согласования с оператором Цифровой платформы Югры недопустима.

5.2. Запрещается использование данных в Проектах ИИ:

для достижения целей, которые противоречат законодательству Российской Федерации;

направленных на передачу наборов данных, получаемых через Цифровую платформу Югры, без их явной модификации (обработки).

5.3. Результаты обработки наборов данных, полученных через Цифровую платформу Югры, публикуются на платформе для обеспечения возможности их последующего использования оператором и другими участниками в течение 10 календарных дней после достижения цели Проекта ИИ.