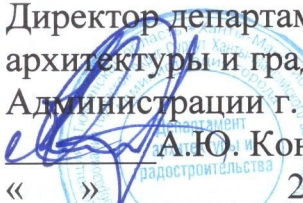


Согласовано:
Директор департамента
архитектуры и градостроительства
Администрации г. Сургута

А.Ю. Коновалов
« » 2022 г.
М.П.



Утверждаю:
И.о. директора
МКУ «УИТС г. Сургута»

А.А. Мищенко
2022 г.



РЕГЛАМЕНТ

по актуализации базы данных сводного плана инженерных сетей
геоинформационной системы на основе Web-технологий
На 9 листах

Действует с момента утверждения

Сургут, 2022

1. Общие положения

1.1 Настоящий регламент разработан с целью организации взаимодействия структурных подразделений Администрации города при проведении работ по актуализации семантической и графической информации в базе данных сводного плана инженерных сетей геоинформационной системы на основе Web-технологий (далее – ГИС) и регламентирования доступа пользователей к информации, содержащейся в базе данных ГИС. Действие данного регламента распространяется на органы местного самоуправления (далее – ОМС), структурные подразделения Администрации города Сургута (далее – СП), муниципальные казенные и бюджетные учреждения (далее – МУ).

1.2 Доступ пользователей к информации, содержащейся в базе данных сводного плана инженерных сетей ГИС не регламентирован.

1.3 Настоящий регламент разработан в соответствии с типовым регламентом по актуализации баз данных геоинформационных систем, разработанным в соответствии с распоряжением Администрации г. Сургута № 3109 от 16.10.2012.

2. Основные термины и используемые сокращения

2.1 Геоинформационная система (ГИС) - информационная система, обеспечивающая сбор, хранение, обработку, доступ, отображение и распространение пространственно-координированных данных. Базы данных ГИС хранят два типа данных - графические и семантические.

2.2 Графические данные - набор графических слоев системы. Графический слой представляет собой совокупность пространственных объектов, относящихся к одной теме в пределах некоторой территории и в системе координат, общих для набора слоев.

2.3 Семантические данные - описание объектов графической базы. Семантическая база данных представляет собой набор таблиц, информационно связанных друг с другом. Информацию в семантическую базу данных заносят пользователи.

2.4 Уполномоченное учреждение – муниципальное казенное учреждение «Управление информационных технологий и связи г. Сургута» (далее – УИТС), осуществляющее работы по актуализации графической и семантической информации, сопровождению и администрированию систем управления базы данных (СУБД) и серверов ГИС, а также защите информации, содержащейся в базе данных ГИС.

2.5 Ответственное структурное подразделение (далее – ОСП) - структурное подразделение Администрации города Сургута, отвечающее за предоставление информации для размещения в базе данных сводного плана инженерных сетей ГИС.

ОСП в рамках данного регламента является департамент архитектуры и градостроительства Администрации г. Сургута (далее – ДАиГ) (в части строительства новых сетей) и департамент городского хозяйства Администрации города (далее – ДГХ) (в части капитальных ремонтов сетей, при отсутствии договорных отношений с ресурсонабжающими организация (далее – РСО)).

2.6 ГИС входит в состав комплексной муниципальной информационной системы (КМИС) органов местного самоуправления.

3. Порядок получения доступа к данным сводного плана инженерных сетей ГИС

2.7 Доступ на просмотр данных сводного плана инженерных сетей ГИС конкретных пользователей ОМС, СП и МУ предоставляется на основании заявки, поданной в уполномоченное учреждение через Единую диспетчерскую службу информационных технологий (далее –ЕДС ИТ). Доступ предоставляется только на рабочих местах пользователей, расположенных в муниципальной сети передачи данных. Доступ для пользователей, расположенных вне муниципальной сети передачи данных предоставляется при соблюдении требований к защите каналов связи и при наличии технической возможности.

2.8 Уполномоченное учреждение обеспечивает открытие доступа пользователям ОМС, СП и МУ на просмотр данных сводного плана инженерных сетей ГИС и предоставляет пользователю логин и пароль для входа в ГИС

Пароль подлежит изменению не реже одного раза в год.

3.3 Уполномоченное учреждение ведет реестр всех пользователей сводного плана инженерных сетей ГИС, который может быть предоставлен ОСП по письменному запросу.

4. Актуализация информации в базе данных сводного плана инженерных сетей ГИС

4.1. Ответственный специалист отдела информационного обеспечения градостроительной деятельности ДАиГ после приемки материалов топографических съемок в 10 дневный срок передает по электронной почте материалы в формате *.DXF в уполномоченное учреждение для обновления базы данных сводного плана инженерных сетей ГИС.

4.2 Информация об исполнительных и топографических съемках капитальных ремонтов, производимых РСО, в том числе и за бюджетный счет, запрашивается уполномоченным учреждением самостоятельно при наличии договорных обязательств между уполномоченным учреждением и РСО или через ДГХ при отсутствии договорных обязательств между уполномоченным учреждением и РСО.

4.3. Обновление сводного плана инженерных сетей выполняется ответственным специалистом отдела картографии уполномоченного учреждения в системе координат МСК-86 с грифом «для служебного пользования».

Для получения сводного плана инженерных сетей с грифом «для служебного пользования» соблюдаются требования отраслевых нормативных актов Министерства экономического развития Российской Федерации (далее – Минэкономразвития) и Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства, принятых на основании закона Российской Федерации (далее – Минстроя) «О государственной тайне» № 5485-1 от 21.07.1993 (в ред. от 04.08.2022):

- приказа Минэкономразвития от 28.12.2018 № 6с/МО «О внесении изменений в перечень сведений, подлежащих засекречиванию»;

- перечня сведений, подлежащих засекречиванию, Минстроя от 29.03.2016 № 1/с.пр.

4.2.1. Графическая база данных инженерных сетей состоит из:

- сводного плана инженерных сетей М 1:500.

Сводный план инженерных сетей представляет собой совокупность векторных слоев инженерных сетей, которые содержат информацию о надземных и подземных линейных сооружениях и объектах инженерной инфраструктуры на них в объеме предусмотренном СП 11-104-97 (условными знаками М 1:500) и состоит из следующих слоев:

- ливневая канализация,
- хозяйственная канализация,
- водоснабжение (кроме магистральных водоводов, водозаборов, водопроводных насосных станций),
- газоснабжение,
- теплоснабжение,
- тепловые камеры,
- дренаж,
- кабельные сети связи,
- электрические кабели низкого напряжения (0,4 кВ),
- электрические кабели высокого напряжения (6-10 кВ),
- высоковольтные линии электропередач 35-110 кВ,
- линии освещения,
- канализационные насосные станции,
- котельные,
- центральные тепловые пункты,
- трансформаторные и распределительные пункты,
- газорегуляторные пункты.

4.2.2. Семантическая база данных инженерных сетей состоит из:
для участков инженерных сетей:

- топографический код,
- вид сетей,
- материал,
- диаметр,
- материалы, применяемые для актуализации,
- год актуализации.

для объектов инженерной инфраструктуры (пассивные):

- топографический код,
- вид сетей,
- наименование,
- количество проводов,
- отметка земли,
- отметка люка,
- отметка трубы,
- отметка лотка трубы,
- материалы, применяемые для актуализации,

- год актуализации,
- баланс (для сетей связи).

для объектов инженерной инфраструктуры (активные)

- топографический код,
- наименование объекта,
- вид сетей,
- материалы, применяемые для актуализации,
- год актуализации.

4.3. Ответственный специалист отдела ГИС уполномоченного учреждения осуществляет синхронизацию семантической и графической информации и обновляет информацию в базе данных сводного плана инженерных сетей ГИС на серверах и рабочих местах пользователей один раз в 30 дней.

4.4. Уполномоченное учреждение предоставляет в ОСП технический отчет по актуализации и один раз в 90 дней или по запросу ОСП (Приложение). В случае наличия замечаний к техническому ОСП направляет замечания в адрес уполномоченного учреждения в установленном порядке. Уполномоченное учреждение корректирует сводный план инженерных сетей и технический отчет на основании замечаний ОСП и направляет технический отчет повторно в ОСП.

4.5 Технический отчет подписывается курирующим заместителем уполномоченного учреждения, начальником отдела и ведущим инженером отдела картографии, ответственным за выпуск картографических материалов посредством простой электронной подписи и утверждается директором учреждения посредством квалифицированной электронной подписи.

5. Права и ответственность участников процесса обмена данными

5.1. Ответственный специалист отдела картографии МКУ «УИТС г. Сургута» уполномоченного учреждения несет ответственность за соответствие информации в сводном плане пространственных данных и в опорной векторной цифровой карте исходным пространственным данным, предоставляемым ДАиГ и РСО.

5.2. Ответственный специалист отдела геоинформационных систем уполномоченного учреждения несет ответственность за полноту и достоверность информации, размещаемой в базе данных сводного плана инженерных сетей ГИС, ее соответствие информации, предоставляемой отделом картографии уполномоченного учреждения.

5.3. Передача информации сторонним организациям осуществляется уполномоченным учреждением и оформляется актом передачи между уполномоченным учреждением и сторонней организацией.

5.4. Передача информации сторонним организациям осуществляется в электронном виде в форматах Qgis (*.shp) или MapInfo (*.tab).

6. Порядок внесения изменений

6.1. Дополнения и изменения в регламент вносятся установленным порядком и согласовываются должностными лицами, подписавшими данный документ.

6.2. Руководители ОСП и уполномоченного учреждения внутренними нормативными документами назначают ответственных специалистов, полномочиями которых является отслеживание изменений в нормативно-правовой базе, касающихся данного регламента, и оперативное взаимодействие друг с другом для внесения соответствующих изменений.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

МКУ «УИТС г. Сургута»

Подписано электронной подписью

Сертификат:

[Номер сертификата 1]

Владелец:

[Владелец сертификата 1]

Действителен: [ДатаС 1] с по [ДатаПо 1]

П.М. Зыков

[Дата документа]

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по исполнению работ «Обновление базы данных сводного плана инженерных сетей ГИС» за период *(указать период)*

Настоящим подтверждается, что работы «Актуализация базы данных сводного плана инженерных сетей ГИС» за период *(указать период)* выполнены с должным качеством и в установленные сроки в следующем объеме

1. Проведен входной контроль и регистрация в архиве исходной картографической основы М 1:500 в технологической базе данных ГИС уполномоченного учреждения.

2. Обновлено тематические слои М 1:500 по материалам топографической съемки М 1:500, предоставленных *(указать ОСП)* на следующие объекты:

№	Слои	Объект (имя файла съемки)	Адрес (улица, проспект, проезд)

3. Обновлено тематические слои М 1:500 по материалам исполнительной съемки М 1:500, предоставленных <указать ОСП или РСО> на следующие объекты:

№	Слои	Объект (имя файла съемки)	Адрес (улица, проспект, проезд)

4. Подготовлена версия тематических слоев для сводного плана инженерных сетей М 1:500 в системе координат МСК-86 с грифом «ДСП», который обновлен в базе данных сводного плана инженерных сетей ГИС.

5. Векторные слои сводного плана инженерных сетей соответствуют исходным пространственным данным, предоставляемым ДАиГ согласно накладным (*указать номера и даты накладных*).

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ (ВИЗИРОВАНИЯ)

ФИО и должность	Виза	Дата
Заместитель директора (МКУ «УИТС г. Сургута»)	Согласовано	<i>Дата, время согласования</i>
Начальник отдела картографии (МКУ «УИТС г. Сургута»)	Согласовано	<i>Дата, время согласования</i>
Ведущий инженер отдела картографии (МКУ «УИТС г. Сургута»)	Согласовано	<i>Дата, время согласования</i>