
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**



**НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

ГОСТ Р

**Информационные технологии
БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**
Требования к содержанию и оформлению

Издание официальное

Настоящий проект стандарта не подлежит применению до его утверждения

Москва
Стандартинформ
2020

Предисловие

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН Автономной некоммерческой организацией «Институт развития ин-формационного общества» (АНО ИРИО) и Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (МГУ имени М.В.Ломоносова) в лице Научно-образовательного центра компетенций в области цифровой экономики.

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 164 «Искусственный интеллект»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от _____ № _____

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования —

на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (www.gost.ru)

© Стандартиформ, оформление, 2020

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

Содержание

1	Область применения	1
2	Нормативные ссылки	1
3	Термины, их определения и сокращения	2
4	Общие положения.....	7
5	Требования к содержанию и оформлению технического задания.....	8
5.1	Требования к содержанию технического задания.....	8
5.2	Требования к особенностям содержания технического задания при проведении государственных и муниципальных закупок	17
5.3	Требования к оформлению технического задания.....	19
5.4	Порядок согласования и утверждения технического задания.....	20
5.5	Порядок внесения изменений в утвержденное техническое задание	21

Введение

Настоящий стандарт устанавливает основные требования к содержанию и оформлению технического задания в области оперирования большими данными, а также определяет особенности указанных технических заданий для государственных и муниципальных закупок.

Международных аналогов настоящего стандарта не существует.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Информационные технологии

БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Требования к содержанию и оформлению

Information technology – Big data – Technical assignment – Requirements to contents and form of presentation

Дата введения – 202_

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает требования к содержанию и оформлению технического задания в области оперирования большими данными, а также определяет особенности указанных технических заданий для государственных и муниципальных закупок.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие межгосударственные стандарты:

ГОСТ 2.103-2013 Единая система конструкторской документации.

Издание официальное

Стадии разработки.

ГОСТ 2.105-95 Единая система конструкторской документации.
Общие требования к текстовым документам.

ГОСТ 2.301-68 Единая система конструкторской документации.
Форматы.

ГОСТ Р ИСО/МЭК 20546-20XX Информационные технологии.
Большие данные. Обзор и словарь.

Примечание:

При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования - на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю "Национальные стандарты", который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя "Национальные стандарты" за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины, их определения и сокращения

3.1 В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1.1 **большие данные**: Большие массивы данных, отличающиеся главным образом такими характеристиками, как объем, разнообразие, скорость обработки и/или вариативность, которые требуют использования технологии масштабирования для эффективного хранения, обработки, управления и анализа.

Примечание:

Термин «большие данные» широко применяется в различных значениях, например, в качестве названия технологии масштабирования, используемой для

обработки больших массивов данных.

[ГОСТ ISO/IEC 20546-20XX Информационные технологии – Большие данные – Обзор и словарь, 3.1.2]

3.1.2 оперирование большими данными: Деятельность по формированию (генерации), передаче, управлению, преобразованию, обработке, анализу, представлению (визуализации), хранению, удалению и иным действиям с большими данными.

3.1.3 массив данных (data set, dataset): Идентифицируемая совокупность данных, к которой можно получить доступ или скачать в одном или нескольких форматах.

[ГОСТ ISO/IEC 20546-20XX Информационные технологии – Большие данные – Обзор и словарь, 3.1.11]

3.1.4 технология оперирования большими данными: Совокупность процессов и средств (решений) для оперирования большими данными.

3.1.5 средства (решения) для оперирования большими данными: электронные вычислительные машины, программы для электронных вычислительных машин, телекоммуникационное оборудование, иные устройства и телекоммуникационные сети, а также их комбинации, используемые для оперирования большими данными.

3.1.6 процесс: совокупность операций, предназначенная для решения определенной (технологической) задачи.

3.1.7 обезличивание персональных данных (обезличивание): действия, в результате которых становится невозможным без использования дополнительной информации определить принадлежность персональных данных конкретному субъекту персональных данных.

3.1.8 защита информации: принятие правовых, организационных и технических мер, направленных на:

1) обеспечение защиты информации от неправомерного доступа, уничтожения, модифицирования, блокирования, копирования, предоставления, распространения, а также от иных неправомерных действий в отношении такой информации;

2) соблюдение конфиденциальности информации ограниченного доступа;

3) реализацию права на доступ к информации.

3.1.9 поставка массивов больших данных: Передача, в том числе путем предоставления доступа, заказчику или, по заданию заказчика, иному лицу, массивов больших данных и прав на их использование.

3.1.10 поставка технологий оперирования большими данными: Передача заказчику или, по заданию заказчика, иному лицу, прав на использование технологий оперирования большими данными и, при необходимости, технологической документации, необходимых знаний и средств (решений) для оперирования большими данными.

3.1.11 поставка средств (решений) для оперирования большими данными: Передача заказчику или, по заданию заказчика, иному лицу, прав на использование средств (решений) для оперирования большими данными.

3.1.12 предоставление в пользование (аренда) технологий оперирования большими данными: Услуга, состоящая в предоставлении на определенный срок заказчику или, по заданию заказчика, иному лицу, права использования технологий оперирования большими данными.

3.1.13 предоставление в пользование (аренду) средств (решений) для оперирования большими данными: Услуга, состоящая в предоставлении на определенный срок заказчику или, по заданию заказчика, иному лицу, права использования средств (решений) для оперирования большими данными.

3.1.14 предварительная обработка больших данных: подготовка массивов больших данных к оперированию ими.

Примечание:

Предварительная обработка больших данных может включать, например, форматно-логический, семантический контроль, учет, комплектование массивов.

3.1.15 техническая эксплуатация средств (решений) для оперирования большими данными: Часть эксплуатации, включающая техническое обслуживание, устранение неисправностей, включая ремонт, средств (решений) для оперирования большими данными, техническую поддержку и иную деятельность, направленную на обеспечение функционирования средств (решений) для оперирования большими данными, а также на обеспечение возможности использования технологий оперирования большими данными по назначению.

3.1.16 эксплуатация технологий и/или средств (решений) для оперирования большими данными: Стадия жизненного цикла технологии или средства (решения) для оперирования большими данными, на которой реализуется, поддерживается и восстанавливается их качество.

3.1.17 внедрение технологий и/или средств (решений) для оперирования большими данными: Стадия жизненного цикла технологий или средств (решений) для оперирования большими данными, на которой осуществляется подготовка к их эксплуатации.

3.1.18 объект внедрения технологий и/или средств (решений) для оперирования большими данными: объект, на котором осуществляется внедрение технологий или средств (решений) для оперирования большими данными.

3.1.19 техническое задание: Технический документ, устанавливающий требования к работам (услугам), поставкам и их результатам.

3.1.20 лицо: Юридическое, физическое, должностное лицо.

3.1.21 заказчик: Лицо, по заданию которого производится поставка больших данных, оперирование большими данными, разработка, внедрение, техническая эксплуатация, предоставление технологий и/или средств (решений) для оперирования большими данными.

3.1.22 исполнитель (подрядчик): Лицо, в соответствии с заданием выполняющее работы (оказывающее услуги) по оперированию большими данными, разработке, внедрению, технической эксплуатации, предоставлению в пользование (аренду) технологий или средств (решений) для оперирования большими данными.

3.1.23 поставщик: Лицо, в соответствии с заданием выполняющее поставку массивов больших данных, технологий и/или средств (решений) для оперирования большими данными.

3.1.24 задание: организационный, организационно-распорядительный или гражданско-правовой документ, в том числе, поручение, приказ, договор (контракт, соглашение), определяющий необходимость выполнения (оказания) предусмотренных техническим заданием работ (услуг), поставок и/или получения их результатов, как самостоятельной деятельности, так и в составе других работ (услуг), поставок или результатов.

4 Общие положения

4.1 Техническое задание является документом, отражающим потребности (нужды) Заказчика.

4.2 Основанием для разработки технического задания является задание заказчика или заказчика и исполнителя, а исходными данными – предмет выполняемых работ (оказываемых услуг) и/или поставок, а также основные требования к ним и их результатам.

4.3 Техническое задание разрабатывается на основе:

- существующей и прогнозируемой потребности (нужды) заказчика;
- результатов исследований проблем, связанных с оперированием большими данными (при наличии таких результатов и необходимости их использования);
- национальных, международных и отраслевых стандартов и иных нормативных технических документов;
- требований, установленных нормативными правовыми актами;
- опыта предыдущих аналогичных выполненных работ (оказанных услуг), выполненных поставок.

4.4 Текст технического задания должен быть кратким, точным, не допускающим различных толкований, логически последовательным, достаточным для понимания целей, задач и требований к выполнению работ (оказанию услуг), выполнению поставок и ожидаемым результатам.

4.5 Для каждого требования к выполнению работы (оказанию услуги), выполнению поставки и ожидаемому результату, установленного техническим заданием, должны предусматриваться:

- отчетность о выполнении требования;
- проверки соответствия выполнения работы (оказания услуги), выполнения поставки и ожидаемого результата установленному требованию, в том числе, путем проведения испытаний или

экспертизы.

4.6 Технические задания на создание (развитие, модернизацию, модификацию или иное действие), поставку средств (решений) для оперирования большими данными должны быть разработаны с учетом требований, установленных государственными стандартами, а также другими нормативными техническими и правовыми документами, регулирующими деятельности в области соответствующих видов работ (услуг), производства и использования продукции.

При отсутствии государственных стандартов, определяющих требования к средствам (решениям) для оперирования большими данными, в техническое задание дополнительно включают требования к таким средствам (решениям).

4.7 Технические задания формируют, как правило, на следующие виды деятельности:

- поставка массивов больших данных;
- оперирование большими данными;
- разработка и/или поставка технологий или средств (решений) для оперирования большими данными;
- внедрение технологий или средств (решений) для оперирования большими данными;
- предоставление в пользование (аренда) технологий или средств (решений) оперирования большими данными;
- техническая эксплуатация средств (решений) для оперирования большими данными.

5 Требования к содержанию и оформлению технического задания

5.1 Требования к содержанию технического задания

5.1.1 Техническое задание в общем случае может содержать следующие разделы:

- общие положения;
- требования к выполнению работ (оказанию услуг), выполнению поставок и их результатам;
- состав и требования к отчетности, предъявляемой в процессе и по окончании выполнения работ (оказания услуг), выполнения поставок;
- порядок приемки работ (услуг), поставок и результатов их выполнения (оказания);
- обязанности (обязательства) заказчика при выполнении работ (оказании услуг), выполнении поставок;
- дополнительные сведения;
- сроки выполнения работ (оказания услуг), выполнения поставок и их этапы (отчетные периоды);
- приложения.

Примечания:

В зависимости от особенностей видов деятельности (работ (услуг), поставок) допускается уточнять наименование и содержание разделов, вводить новые разделы или объединять некоторые из них.

В наименовании разделов технического задания рекомендуется указывать только те виды деятельности (работы (услуги), поставки), которые предполагается выполнять в соответствии с техническим заданием.

При необходимости, в случае выполнения в соответствии с техническим заданием нескольких видов деятельности (работ (услуг), поставок), в техническом задании требования для разных видов деятельности могут как объединяться, так и размещаться в отдельных разделах для каждого вида деятельности.

5.1.2 В разделе «Общие положения» приводят полное наименование предмета выполнения работ (оказания услуг), выполнения поставок.

При необходимости в разделе приводят:

- краткое наименование предмета выполнения работ (оказания услуг), выполнения поставок;
- краткую характеристику проблемы, ее актуальность, ожидаемые результаты выполнения работ (оказания услуг), выполнения поставок, а также сведения о том, проводится ли выполнение работ (оказание услуг), выполнение поставок впервые или являются продолжением ранее начатых;
- перечень используемых терминов и их определений;
- перечень сокращений;
- перечень нормативных правовых актов и нормативной технической документации, которым должны соответствовать выполняемые работы (оказываемые услуги), выполняемые поставки, а также их результаты.

5.1.3 В разделе «Основные требования к выполнению работ (оказания услуг), выполнения поставок и их результатам» приводят:

5.1.3.1 В части поставки массивов больших данных:

- цели использования поставляемых массивов больших данных;
- требования к:
 - составу источников поставляемых массивов больших данных;
 - составу поставляемых массивов больших данных;
 - актуальности, объему, репрезентативности, полноты, достоверности, точности поставляемых массивов больших данных;
 - обезличиванию поставляемых массивов больших данных;
 - структурам и форматам поставляемых массивов больших данных;
 - порядку передачи поставляемых массивов больших данных заказчику или, по заданию заказчика, иному лицу;

- методам (способам) и объемам поставки, в том числе к порядку передачи поставляемых массивов больших данных заказчику или, по заданию заказчика, иному лицу;
- составу и объему прав на поставляемые массивы больших данных, передаваемых заказчику или, по заданию заказчика, иному лицу.

5.1.3.2 В части выполнения работ (оказания услуг) по оперированию большими данными:

- цели оперирования большими данными;
- требования к:
 - составу источников больших данных, используемых при оперировании, к порядку и условиям использования источников больших данных;
 - обезличиванию, используемых для оперирования больших данных;
 - предварительной обработке отбираемых для оперирования больших данных;
 - методам (способам), используемым при выполнении работ (оказании услуг), в том числе, при оперировании большими данными;
 - скорости оперирования массивами больших данных;
 - результатам оперирования большими данными;
 - защите больших данных, используемых для оперирования, и результатов оперирования.
 - порядку передачи результатов оперирования большими данными заказчику или, по заданию заказчика, иному лицу;
 - составу и объему прав на результаты оперирования большими данными, передаваемых заказчику или, по заданию заказчика, иному лицу.

5.1.3.3 В части выполнения работ (оказания услуг) по разработке и/или поставке технологий или средств (решений) для оперирования большими данными и их результатам требования к:

- составу источников больших данных, которые должны использоваться разрабатываемыми и/или поставляемыми технологиями или средствами (решениями) для оперирования большими данными;
- массивам больших данных, которые будут использоваться разрабатываемыми и/или поставляемыми технологиями или средствами (решениями);
- методам (способам) оперирования большими данными, которые должны реализовываться разрабатываемыми и/или поставляемыми технологиями или средствами (решениями);
- скорости оперирования большими данными, которая должна обеспечиваться разрабатываемыми и/или поставляемыми технологиями или средствами (решениями) для оперирования большими данными;
- объему, разнообразию, вариативности больших данных, оперирование которыми должно обеспечиваться разрабатываемыми и/или поставляемыми технологиями или средствами (решениями) для оперирования большими данными;
- возможности масштабирования разрабатываемых и/или поставляемых технологий или средств (решений) для оперирования большими данными;
- методам менеджмента большими данными, реализуемыми разрабатываемыми и/или поставляемыми технологиями или средствами (решениями) для оперирования большими данными;
- ролям и количеству пользователей разрабатываемых и/или поставляемых технологий или средств (решений) для оперирования большими данными;

- защите разрабатываемыми и/или поставляемыми технологиями или средствами (решениями) больших данных, которыми должны оперировать технологии или средства (решения) для оперирования большими данными;
- результатам оперирования большими данными разрабатываемыми и/или поставляемыми технологиями или средствами (решениями), в том числе к структурам и форматам результатов, способам доступа к ним, их отображения (визуализации);
- порядку передачи заказчику или, по заданию заказчика, иному лицу, разработанных и/или предоставляемых технологий или средств (решений) для оперирования большими данными;
- составу и объему прав на передаваемые заказчику или, по заданию заказчика, иному лицу, разработанных и/или предоставляемыми технологиями или средств (решений) для оперирования большими данными.

5.1.3.4 В части выполнения работ (оказания услуг) по внедрению технологий или средств (решений) для оперирования большими данными и их результатам требования к:

- перечню объектов внедрения, на которых должны быть внедрены технологии или средства (решения) для оперирования большими данными;
- подготовке объектов внедрения к вводу на них в эксплуатацию технологий или средств (решений) для оперирования большими данными;
- подготовке технологий или средств (решений) для оперирования большими данными к вводу в эксплуатацию;
- обучению пользователей использованию технологий или средств (решений) для оперирования большими данными;
- подготовке правовых актов и организационно-распорядительных

документов, необходимых для эксплуатации технологий или средств (решений) для оперирования большими данными;

- обеспечению защиты массивов больших данных, используемых для оперирования, внедряемых технологий или средств (решений), а также результатов оперирования большими данными.

5.1.3.5 В части оказания услуг по предоставлению в пользование (аренду) технологий или средств (решений) для оперирования большими данными требования к:

- передаче технологий или средств (решений) для оперирования большими данными в пользование (аренду), в том числе, внедрению и обеспечению функционирования передаваемых технологий или средств (решений) для оперирования большими данными, обучению пользователей;
- порядку учета использования передаваемых в пользование (аренду) технологий или средств (решений) для оперирования большими данными;
- технической эксплуатации передаваемых в пользование (аренду) технологий или средств (решений) для оперирования большими данными;
- возврату средств (решений) для оперирования большими данными из пользования (аренды).

5.1.3.6 В части выполнения работ (оказания услуг) по технической эксплуатации технологий и/или средств (решений) для оперирования большими данными требования к:

- порядку передачи исполнителю (подрядчику) средств (решений) для оперирования большими данными для осуществления технической эксплуатации, в том числе определения состояния передаваемых средств (решений);
- содержанию выполняемых работ (оказываемых услуг);

- показателям объема и качества выполняемых работ (оказываемых услуг);
- наличию у исполнителя (подрядчика) необходимых прав или к порядку предоставления исполнителю (подрядчику) прав, необходимых для выполнения работ (оказания услуг), связанных с модификацией программ для электронных вычислительных машин или баз данных;
- методам (способам) выполнения работ (оказания услуг), в том числе, к порядку поддержки пользователей средств (решений) для оперирования большими данными;
- порядку учета выполняемых работ (оказываемых услуг);
- порядку возврата средств (решений) для оперирования большими данными из пользования (аренды).

5.1.3.7 Другие требования, которым должны соответствовать выполняемые работы (оказываемые услуги), выполняемые поставки и их результаты.

5.1.4 В разделе «Состав и требования к отчетности, предъявляемой в процессе и по окончании выполнения работ (оказания услуг), выполнения поставок» приводят:

- состав отчетной документации и, при необходимости, требования к ее содержанию, срокам представления, перечню согласований;
- требования к оформлению отчетной документации;
- требования к порядку и форме передачи отчетной документации.

5.1.5 В разделе «Порядок приемки работ (услуг), поставок и результатов их выполнения (оказания)» приводят:

- требования к контролю и приемке (порядок приемки) работ (услуг), поставок и их результатов, сроки и, при необходимости, место проведения контроля и приемки;
- критерии соответствия выполняемой работы (оказанной услуги),

выполненной поставки и их результатов установленным требованиям;

- критерии признания работ (услуг), поставок выполненными;
- форму и порядок принятия решения о результатах контроля и приемки работ (услуг), поставок и их результатов.

5.1.6 В разделе «Обязанности (обязательства) заказчика при выполнении работ (оказании услуг), выполнении поставок» приводят обязанности Заказчика по обеспечению процесса выполнения работ (оказания услуг), выполнения поставок, а также сроки исполнения заказчиком указанных обязанностей (обязательств).

Примечание:

В обязанности (обязательства) по обеспечению процесса выполнения работ (оказания услуг), выполнения поставок могут входить, например, обязанности по допуску представителей исполнителя (подрядчика, поставщика) на объекты заказчика, предоставлению прав, связанных с модификацией программ для электронных вычислительных машин или баз данных, предоставления прав пользования средствами (решениями) для оперирования большими данными, предоставления информации, необходимой для выполнения работ (оказания услуг), выполнения поставок, предоставлению каналов связи.

5.1.7 Раздел "Дополнительные сведения" приводят при необходимости.

Раздел может включать требования по обеспечению конфиденциальности, условиям выполнения работ (услуг), поставок, другие специальные требования.

5.1.8 В разделе «Сроки выполнения работ (оказания услуг), выполнения поставок и их этапы (отчетные периоды)» указывают начало и окончание работ (услуг), поставок, а также устанавливают необходимые этапы (отчетные периоды) работ (услуг), поставок и сроки их выполнения в соответствии с ГОСТ 2.103. Раздел "Стадии и этапы разработки".

Рекомендуется устанавливать Этапы (отчетные периоды) и сроки выполнения работ (услуг), поставок в виде таблицы 1.

Таблица 1

№ этапа (отчетного периода)	Наименование этапа (краткое содержание работ (услуг), поставок)	Сроки			Чем заканчивается этап (отчетный период)
		Начало выполнения работ (услуг), поставок	Окончание выполнения работ (услуг), поставок	Срок представления отчетной документации	

5.1.9 Приложения

Приложения в состав технического задания включают при необходимости.

В приложениях могут приводиться:

- чертежи, схемы, описания, расчеты, обоснования, изобретения и другие документы, которые должны быть использованы при выполнении работ (оказании услуг), выполнении поставок;
- перечень лиц, с которыми должны быть согласованы конкретные технические и организационные решения и вопросы в процессе выполнения работ (оказания услуг), выполнения поставок;
- справочные и другие материалы.

5.2 Требования к особенностям содержания технического задания при проведении государственных и муниципальных закупок

5.2.1 Техническое задание при проведении государственных и муниципальных закупок формируется на основе описания объекта закупки, содержащегося в конкурсной, аукционной или иной закупочной документации (далее – техническая часть) путем включения в техническую часть обязательств участника закупки в части определения конкретных параметров закупаемых работ (услуг), товаров, а также

дополнительных обязательств исполнителя (подрядчика, поставщика), предложенных им в своей заявке на участие в закупке.

5.2.2 Техническую часть рекомендуется формировать в соответствии с требованиями к техническому заданию, установленными в настоящем стандарте, при условии соблюдения законодательства в сфере закупок для государственных и муниципальных нужд.

5.2.3 Техническая часть может формироваться государственным (муниципальным) заказчиком, в том числе путем размещения государственного (муниципального) заказа на ее разработку.

5.2.4 В случае если государственным (муниципальным) контрактом предусматривается выполнение (оказание) некоторого количества однотипных работ (услуг), выполнение поставок, то в состав технической части закупочной документации рекомендуется включать описание (определение) единицы выполняемой работы (оказываемой услуги) или единицы ее результата, единицы поставляемого товара.

5.2.5 Требования, установленные в нормативных правовых актах и нормативных технических документах, в техническую часть не включают, а дают ссылку на эти документы.

5.2.6 Значения требуемых технических показателей, указываемые Заказчиком в техническом задании, могут иметь конкретные значения или быть определены для интервала: «в диапазоне», «не более», «не менее». Диапазон изменения указанного параметра может быть определен в терминах: «не уже» в том случае, когда требуемый диапазон должен включать указанный интервал, или «не шире» в том случае, когда требуемый диапазон должен находиться внутри указанного интервала.

Примечание:

При указании конкретных значений Заказчик должен не допустить ограничения конкуренции.

5.2.7 Для подтверждения отдельных требований, в том числе требований безопасности, обеспечения конкуренции, оценки технического уровня продукции техническая часть может быть направлена заказчиком на независимую экспертизу (заключение). Решения по полученным заключениям принимает заказчик до объявления соответствующих закупочных процедур.

5.2.8 Техническое задание включается в состав государственного (муниципального) контракта в форме приложения, являющегося его неотъемлемой частью.

5.3 Требования к оформлению технического задания

5.3.1 Техническое задание должно быть оформлено в соответствии с общими требованиями к текстовым документам по ГОСТ 2.105 на листах формата А4 по ГОСТ 2.301, без рамки, основной надписи и дополнительных граф к ней.

Схемы, чертежи и таблицы допускается выполнять на листах форматов А4, А3 или А2.

5.3.2 Титульный лист технического задания оформляют в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105.

5.3.3 На последнем листе технического задания после основного текста документа помещают подписи разработчиков технического задания и согласующие подписи.

5.3.4 По решению заказчика допускается составлять техническое задание в двух и более частях исходя из удобства пользования, области применения и других причин. Наиболее важные сведения и характеристики работ (услуг) поставок и их результатов можно группировать в одну из частей технического задания или оформлять в виде отдельного приложения к техническому заданию.

Содержание первой части оформляют в соответствии с требованиями п. 5.1. В разделе «Общие положения» первой части указывают, что техническое задание состоит из нескольких частей, и приводят наименования этих частей. В первой части содержание других частей не повторяют, а дают на них ссылки.

Во вторую и последующие части может быть включено содержание любого раздела (разделов) технического задания полностью или частично. В разделе «Общие положения» второй и последующих частей технического задания указывают назначение каждой части и регламентируемые в ней требования.

5.3.5 На титульном листе второй и последующих частей технического задания указывают номер части и общее количество частей технического задания.

5.3.6 Подписи разработчиков частей технического задания и согласующие подписи, предусмотренные в п.5.3.3, располагают на последнем листе соответствующей части технического задания.

5.3.7 Утверждение и согласование частей технического задания осуществляют подписью титульного листа только первой части технического задания должностными лицами под рубриками «Согласовано», «Утверждено» в соответствии с требованиями, установленными в п.5.3.2.

5.3.8 После утверждения технического задания ответственное лицо заказчика заверяет титульные листы второй и последующих частей технического задания под рубрикой «Утверждено заказчиком. Верно».

5.4 Порядок согласования и утверждения технического задания

5.4.1 Согласование технического задания с заинтересованными организациями, как правило, осуществляет разработчик технического

задания. Утверждает техническое задание заказчик. При этом разработчиком технического задания может выступать заказчик.

5.4.2 Состав согласующих лиц определяется заказчиком.

5.5 Порядок внесения изменений в утвержденное техническое задание

5.5.1 Изменения в утвержденное техническое задание, необходимость внесения которых выявлена в процессе выполнения работ (услуг), поставок, оформляют выпуском дополнения. Дополнение разрабатывают, согласовывают и утверждают в том же порядке и на том же уровне, что и основной документ.

По решению заказчика допускается не проводить согласование дополнения к техническому заданию с организациями, к которым данное изменение не относится.

5.5.2 Раздел «Общие положения» дополнения к техническому заданию должен содержать вводную часть, в которой указывают причину выпуска дополнения и изменяемых разделов.

В изменяемых разделах дополнения под соответствующими рубриками («имеется» или «действующая редакция», «должно быть» или «новая редакция») приводят номера и содержание изменяемых и новых пунктов технического задания или номера и содержание отменяемых пунктов.

Допускается в дополнении приводить все пункты технического задания с сохранением их нумерации.

5.5.3 Титульный лист дополнения к техническому заданию оформляют по правилам, установленным в п.5.3.2. При этом под наименованием документа указывают:

«Дополнение _____»

номер дополнения

ГОСТ Р _____

Если техническое задание состоит из нескольких частей, то на титульном листе указывают также номер части, к которой оформляют дополнение.

«Дополнение _____ к части _____»
 номер дополнения номер части

5.5.4 После выпуска дополнения на титульном листе технического задания под наименованием документа делают отметку.

«Действует с дополнением _____».
 номер дополнения

5.5.5 При внесении изменений в утвержденное техническое задание сроки выполнения работ по этапам подлежат пересмотру только в том случае, если приходится переделывать уже выполненную часть работ или изменять объем работ.

Руководитель организации-разработчика

Генеральный директор АНО
«Институт развития
информационного общества»

Т.В. Ершова

Руководитель разработки

Руководитель дирекции АНО
«Институт развития
информационного общества»

В.В. Паджев