

СВОДКА ОТЗЫВОВ

на первую редакцию проекта изменения № 1 ГОСТ Р 21.301–2021 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям» (1.13.506-1.006.23)

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
В целом к проекту изменения	ЭТКПроект (письмо б/н)	<p style="text-align: center;">Разработать раздел «Сокращения».</p> <p>В настоящем стандарте применены следующие сокращения: СПДС – система проектной документации для строительства; ЕСКД - единая система конструкторской документации; ЕСИМ - единая система информационного моделирования; ТИГМГС – трехмерная инженерно-геологическая (информационная) модель геологической среды; И что еще потребуется Это неперменный раздел любого нормативного документа, в котором встречаются сокращения.</p>	<p>Отклонено. В соответствии с ГОСТ Р 1.5–2012 элемент стандарт «Сокращения» приводят если в стандарте необходимо использовать значительное количество (более пяти) сокращений.</p> <p>При этом допускается сокращения, используемые в данном стандарте, если они относятся к установленным в нем терминам, приводить в разделе «Термины и определения», приводя в терминологической статье сокращения в виде аббревиатур (см. пункт 3.15 Изменения ГОСТ Р 21.301–2021).</p> <p>Одновременно, в соответствии с ГОСТ Р 1.2–2020 для всех видов национальных стандартов объем изменений не должен превышать 20 % текста стандарта.</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
В целом к проекту изменения	АО «Гипротрубопровод» (письмо от 25.08.2023 № ГТП-211-14/88777)	Замечания и предложения отсутствуют.	Принято к сведению
	ОАО «Ленметрогипротранс» (письмо б/н)	Замечания и предложения отсутствуют.	Принято к сведению
	ФАО «Единый научно-исследовательский и проектный институт пространственного планирования Российской Федерации» (письмо № ЕИПП-01-2255/231 от 11.09.2023)	Замечания и предложения отсутствуют.	Принято к сведению
	АО «Гипрониигаз» (письмо № 3826-23/68 от 21.08.2023)	Замечания и предложения отсутствуют.	Принято к сведению
	ООО «Нефтестройпроект» (письмо б/н)	Замечания и предложения отсутствуют.	Принято к сведению
	ООО «Керн» (письмо б/н)	Замечания и предложения отсутствуют.	Принято к сведению
	АО «Атомэнергопроект» (письмо б/н)	Замечания и предложения отсутствуют.	Принято к сведению

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
	<p>ТК 465 «Строительство» (письмо № Исх-802/ТК-465 от 13.09.2023)</p>	<p>В части применения цифровых информационных моделей в отчетной документации по инженерным изысканиям разработчиками значительные изменения, в виде добавлений внесены в разделы 3 Термины и определения и 4 Общие положения. Добавления в 4 раздел сомнительны, так как они отсутствуют в тексте стандарта и вносимых изменениях.</p> <p>С учетом того что информационно цифровое моделирование (ИЦМ) относится к инновационным технологиям и в инженерных изысканиях она скорее интеллектуальная экзотика, а не устоявшаяся практика, нормирование в этой области противоречит первоначальному назначению стандартов. Более того большая часть объектов, в части получения исходных данных для их проектирования такого моделирования не требуют. Провидимо требуется определенное время, что бы эти новации стали востребованы практикой.</p>	<p>Принято. Данные положения. Предлагаемые к включению в рамках первой редакции проекта изменения, исключены.</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		<p>Наукообразие ряда предлагаемых терминов ухудшает конкретику стандарта, например часть 3.15 раздела 2: трехмерная инженерно-геологическая (информационная) модель геологической среды; ТИГМГС¹: Часть инженерной цифровой модели местности², представляющая собой совокупность взаимосвязанных инженерно-геологических (геологических, геоморфологических, гидрогеологических, геокриологических, инженерно-геодинамических) данных о подземной части, включая поверхность рельефа территории³ объекта капитального строительства, представленных в цифровом виде для полуавтоматизированного и/или автоматизированного решения задач управления процессами⁴ на жизненном цикле объектов капитального строительства⁵.</p> <p>1. ТИГМГС — аббревиатура из 6 букв «напрягает», по умолчанию модель геологической среды всегда трехмерна, разрезы и карты тоже модели, но мы называем их двухмерными, а инженерно-геологическая модель сама по себе понимает модель геологическую и почему среда, а не массив.</p> <p>2. местность не может быть геологической средой.</p> <p>3. подземной части, включая поверхность рельефа территории (поверхность рельефа не может быть подземной частью + акватории);</p> <p>4. для полуавтоматизированного и/или автоматизированного решения задач управления процессами на жизненном цикле объектов капитального строительства - это о чем?</p> <p>5. жизненном цикле объектов капитального строительства - цикл объекта это уже устоявшейся бред.</p>	Принято. Пункт 3.15 исключен
		В целом, практически все термины требуют доработки.	Принято с учетом, в том числе, иных поступивших замечаний и предложений.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		СП 333.1325800.2020 необходимо включить в раздел 2 нормативные ссылки.	Принято к сведению. Пункт со ссылкой на СП 333.1325800.2020 исключен из проекта Изменения с учетом исключения соответствующих положений.
		В целом, за исключением изменений касающихся цифрового моделирования, предложенные изменения приемлемы. Изменения и положения, касающиеся ТИГМГС, должны быть изложены отдельным разделом или стандартом, но требуют апробации практикой.	Принято, изменения, касающиеся цифрового моделирования, исключены
Раздел 3	Росавтодор (письмо № 05-29/37213 от 22.09.2023) ФКУ Упрдор «Кавказ», Ю.П. Дембицкая, +7 (8793) 36-62-62, доб.71-118; (ООО «ЗемЭнерго-Центр», тел. 8(937)245-19-10)	<p>Рекомендуем дополнить термином «Техническое задание».</p> <p>Предлагаемая редакция: Рекомендуем редакцию термина «Техническое задание» - основная форма документа, устанавливающая требования заявителя к номенклатуре и назначению продуктов проекта, технические и иные значимые характеристики проектируемого создания продукта проекта (в том числе описание технологии) и контроля его качественных параметров.»</p> <p>В настоящее время отсутствует термин «Техническое задание» в технической литературе и нормативных документов.</p>	Отклонено. В стандарте приводят термины для обеспечения взаимопонимания между различными пользователями данного стандарта. Термин «техническое задание» в настоящем стандарте не применяется
	ЭТКПроект (письмо б/н)	<p>Примечания.</p> <p>Необходимо не путать понятия текстовый документ и структурный элемент текстовой части.</p> <p>Если Вы распишете термин «текстовая часть» как в предложении – пункт первый не нужен.</p> <p>Предлагаемая редакция: 2 К структурным элементам текстовой части не относят текстовые формы (условные обозначения, рисунки, ведомости, таблицы и другие аналогичные формы). (Хотя это и так понятно)</p>	Принято к сведению, проект изменения скорректирован с учетом в том числе иных поступивших замечаний и предложений и не содержит корректировок пункта 3.4.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		<p>3 В состав документов графической части могут входить как графические, так и текстовые документы (ведомости, спецификации, экспликации и т.д.). Пример – «Ведомость документов графической части» с 5 формой основной надписи.</p> <p>К текстовым документам не относят текстовые формы (условные обозначения, ведомости, таблицы, общие указания и другие аналогичные элементы), помещаемые на чертежах и схемах графической части технического отчета.</p> <p>Обоснование: ГОСТ Р 21.101-2020 приложение А п. 4.1.6.</p>	
Раздел 3, пункт 3.2	ЭТКПроект (письмо б/н)	<p>Текстовая часть – единый документ с единым обозначением. Разделы, приложения, таблица (именно таблица 21.101 прил. Н) регистрации изменений - его структурные элементы.</p> <p>В текстовой части нет документов с собственным обозначением. Есть только в графической части.</p> <p>Предлагаемая редакция: текстовая часть: текстовый документ, содержащий в основном сплошной текст и состоящий из структурных элементов, таких как: содержание текстовой части; обозначения и сокращения; термины и определения; введение (при необходимости); основное тематическое содержание документа, которое имеет разделы, подразделы, пункты, подпункты; используемые документы и материалы; приложения; таблица регистрации изменений.</p> <p>Обоснование: Обдуманное изучение ГОСТ Р 2.105-2019 (ЕСКД!) п. 6.1, ГОСТ Р 21.101-2020 п. 4.1.4</p>	<p>Отклонено.</p> <p>В соответствии с ГОСТ Р 1.5–2012 определение должно быть оптимально кратким и состоять из одного предложения.</p> <p>Оптимальная краткость определения возможна при отсутствии избыточной информации, а именно недопустимы перечисления понятий, составляющих объем определяемого понятия. В п</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
			6.1 ГОСТ Р 2.105-2019 речь идет об элементах текстового документа
Раздел 3, пункт 3.3	ЭТКПроект (письмо б/н)	<p>Слегка подправить.</p> <p>Предлагаемая редакция: графическая часть: выполняется в виде одного графического документа или в виде нескольких графических документов о результатах инженерных изысканий. Один графический документ имеет одно обозначение. Каждый из графических документов, составляющих графическую часть имеет различие в обозначении.</p> <p>Обоснование: ГОСТ Р 21.101-2020 п. 4.1.6</p>	<p>Отклонено.</p> <p>В соответствии с ГОСТ Р 1.5–2012 определение должно быть оптимально кратким и состоять из одного предложения.</p> <p>Пункт 3.3 не противоречит требованиям, изложенным в п.4.1.6 ГОСТ Р 21.101-2020.</p>
Раздел 3, п. 3.6–3.11	ЭТКПроект (письмо б/н)	<p>Предлагаю ссылки на документы помещать в полукруглые скобки. Так как в квадратные скобки помещают ссылку на порядковый номер материала в разделе «используемые документы и материалы».</p> <p>Предлагаемая редакция: П. 3.9 ([1], статья 2, пункт 3.1.2).</p> <p>Обоснование: ГОСТ 1.5-2001 п. 4.8.5.3</p> <p>Примеры ссылок на библиографию/материалы в тексте ...соответствующий документ ISO [2]</p>	<p>Отклонено.</p> <p>Пункты 3.6, 3.8–3.11 оформлены в соответствии с требованиями ГОСТ Р 1.5–2012 (п. 3.7.2)</p>
Раздел 3, пункт 3.12	ФГБОУ ВО «ВГУ» (письмо № 0307-43/23 от 07.08.2023)	<p>В определении отсутствует часть графической информации, нарушена последовательность жизненного цикла объекта капитального строительства.</p> <p>Предлагаемая редакция: информационная модель объекта капитального строительства: Совокупность взаимосвязанных сведений, документов и <i>графических</i> материалов об объекте капитального строительства, формируемых в электронном виде на этапах выполнения инженерных изысканий, осуществления архитектурно-строительного проектирования, строительства, <i>эксплуатации</i>, реконструкции, капитального ремонта, и (или) сноса объекта капитального строительства.</p>	<p>Отклонено. Данное определение приведено в соответствии с градостроительным кодексом Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. № 190-ФЗ.</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
Раздел 3, пункты 3.12-3.16	ООО «НИИ Транснефть» (письмо № НИИ-13-02-01-08/14639 от 21.09.2023)	Исключить. Обоснование: ГОСТ Р 21.301-2021 устанавливает правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям и никоим образом не устанавливает правила производства представления результатов ИИ, в том числе, в составе цифровых моделей объектов капитального строительства.	Принято частично. Пункты 3.13–3.16 исключены. Термин 3.12 с соответствующим определением приведен для необходимости терминологического обеспечения взаимопонимания между различными пользователями данного стандарта
Раздел 3, пункт 3.14	Автодор Инжиниринг (письмо № Исх-12355/23 от 07.09.2023)	Приведенное определение противоречит п. 3.1.13 СП 317.1325800.2017 и п. 3.46 СП 47.13330.2016. Следует устранить расхождение. Наличие разных трактовок одних и тех же терминов в НТД недопустимо.	Принято. Данный пункт исключен
Раздел 3, пункт 3.15	ФГБОУ ВО «ВГУ» (письмо № 0307-43/23 от 07.08.2023)	Неполное определение. Предлагаемая редакция: трехмерная инженерно-геологическая (информационная) модель геологической среды; ТИГМГС: Часть инженерной цифровой модели местности, представляющая собой совокупность взаимосвязанных инженерно-геологических (геологических, геоморфологических, гидрогеологических, геокриологических, инженерно-геодинамических, сейсмических) данных о подземной части, включая поверхность рельефа территории объекта капитального строительства, представленных в цифровом виде для полуавтоматизированного и/или автоматизированного решения задач управления процессами на жизненном цикле объектов капитального строительства.	Принято, термин исключен с учетом в том числе иных замечаний.
	ООО «ИГИИС» (письмо № 09-23/853(017) от 25.09.2023)	Исключить. Обоснование: Разработка определений для составляющих частей инженерной цифровой модели местности не является предметом данного ГОСТа. Название данной составной части инженерной цифровой модели местности противоречит СП 333.1325800.2020.	Принято, пункт исключен

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		<p>Согласно СП 333.1325800.2020 (приложение Б) инженерная цифровая модель местности включает в себя: инженерно- геодезическую цифровую модель, инженерно- геологическую цифровую модель; инженерно-гидрометеорологическую цифровую модель, инженерно- экологическую цифровую модель.</p> <p>ГОСТ устанавливает правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям (основным – инженерно- геодезическим, инженерно- геологическим; инженерно-гидрометеорологическим, инженерно- экологическим, а также специальным).</p> <p>Непонятно, почему даны определения только для инженерно- геологической цифровой модели, причем весьма неудачно: «... данных о подземной части, включая поверхность рельефа территории ...».</p>	
Раздел 3, пункт 3.15	<p>ФАО «РосКапСтрой», Подразделение: Управление инфраструктурных проектов (письмо № 01-11/4577 от 02.08.2023)</p>	<p>Дополнить определение: Часть инженерной цифровой модели местности, представляющая собой совокупность взаимосвязанных инженерно-геологических (геологических, геоморфологических, гидрогеологических, геокриологических, инженерно-геодинамических) данных о подземной части <i>пространства, содержащих сведения о его структуре, геологических формациях, характеристиках грунтов и т.д., а также сведений</i> о поверхности рельефа территории объекта капитального строительства, представленных в цифровом виде для полуавтоматизированного и/или автоматизированного решения задач управления процессами на жизненном цикле объектов капитального строительства.</p>	Принято, термин исключен с учетом в том числе иных замечаний.
	ООО «Трансстрой-механизация» (письмо б/н)	<p>В определении отсутствует указание на трехмерность модели. Предлагаемая редакция: ТИГМГС: Часть ТРЕХМЕРНОЙ инженерной цифровой модели местности...</p>	Принято, термин исключен с учетом в том числе иных замечаний.
Раздел 3, пункт 3.16	ООО «ИГИИС» (письмо № 09-23/853(017) от 25.09.2023)	<p>Исключить. Противоречит СП 446.1325800.2019 (пункт 3.5). Разработка данного определения не является предметом ГОСТа. Смысл ИГЭ не меняется от применения его в двумерной или трехмерной модели.</p>	Принято

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
	<p>ФАУ «РосКапСтрой», Подразделение: Управление инфраструктурных проектов (письмо № 01-11/4577 от 02.08.2023)</p>	<p>Дополнить определение: <i>Часть трехмерной инженерно-геологической модели, представляющая собой трехмерный монопородный (одного подвида) инженерно-геологический объект или область геологической среды, единого генезиса и возраста, в пределах которых установлены пространственные закономерности (линейные и/или нелинейные) распределения показателей состояния и свойств геологической среды, используемых для расчетного обоснования зданий и сооружений.</i></p>	<p>Принято к сведению. Данный термин исключен с учетом в том числе иных замечаний.</p>
	<p>Росавтодор (письмо № 05-29/37213 от 22.09.2023) ФАУ «РОСДОРНИИ», Космиади П.В. +7-909-921-89-10</p>	<p>В соответствии с п. 4.6 и 5.1-5.6 ГОСТ 20522.2012 «Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний» инженерно-геологический элемент определяется как: «некоторый объем грунта одного и того же происхождения, вида и разновидности... с учетом текстурно-структурных особенностей».</p> <p>Т.е. по определению ИГЭ – трехмерное тело.</p> <p>В текущей редакции в п. 3.16 дублируется определение ИГЭ, причем не обладающее строгостью определения, как в ГОСТ 20522, кроме того, с вносящей неопределенность приставкой «трехмерный».</p> <p>Также в предлагаемом определении в п. 3.16 применен термин «монопородное тело», что противоречит требованиям п. 5.4 ГОСТ 20522.2012, где постулируется, что в ИГЭ возможно выделять переслаивание либо линзы грунтов различной литологии.</p> <p>Предлагаемая редакция: Инженерно-геологический элемент, определяемый в соответствии с п. 4.6, 5.1-5.6 ГОСТ 20522.2012 «Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний» является основной единицей при построении трехмерной инженерно-геологической (информационной) модели геологической среды.</p> <p>Обоснование: Соответствие п. 4.6, 5.1-5.6 ГОСТ 20522.2012 «Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний».</p>	<p>Принято к сведению. Данный термин исключен с учетом в том числе иных замечаний.</p>
	<p>ФГБОУ ВО «ВГУ» (письмо № 0307-43/23 от 07.08.2023)</p>	<p>Некорректное определение. Необходимо дополнительное введение термина «инженерногеологическое тело».</p>	<p>Принято к сведению. Данный термин исключен с учетом в том числе иных замечаний.</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
Раздел 3, пункт 3.16	Автодор Инжиниринг (письмо № Исх-12355/23 от 07.09.2023)	<p>Определение следует исключить. Искусственно вводится новое понятие. Согласно п. 3.5 СП 446.1325800.2016, под термином ИГЭ понимается объем грунта, также трехмерный.</p> <p>В НТД исключено поднятие «порода», в ГОСТ 25100 дается уровень классификации «подвид».</p>	Принято, термин исключен.
	СПГУ (письмо б/н)	<p>За ИГЭ принимают некоторый объем грунта одного и того же происхождения, подвида или разновидности (см. ГОСТ 25100) при условии, что значения характеристик грунта изменяются в пределах элемента случайно (незакономерно) либо наблюдающаяся закономерность такова, что ею можно пренебречь. П. 4.6 ГОСТ 20522.</p> <p>Предлагаемая редакция: 3.16 трехмерный инженерно-геологический элемент: Трехмерное монопородное (одного подвида) инженерно-геологическое тело единого генезиса и возраста, <i>используемых для расчетного обоснования зданий и сооружений. Выделение трехмерных инженерно-геологических элементов производится согласно ГОСТ 20522.</i></p> <p>Обоснование: Не указаны, какие именно пространственные закономерности (линейные и/или нелинейные) имеются ввиду. В любом случае для выделения ИГЭ (что трехмерные, что нет), должна быть указана случайность (не закономерность) изменения характеристик грунтов, либо эти закономерности таковы, что ими можно пренебречь, а для это есть ГОСТ 20522, уже даже в обновленной версии формулировки данные остались.</p>	Принято к сведению. Данный термин исключен с учетом в том числе иных замечаний.
	ООО «Трансстрой-механизация» (письмо б/н)	<p>В определении трехмерного ИГЭ включены положения, противоречащие используемому в инженерных изысканиях определению ИГЭ.</p> <p>Предлагаемая редакция: Трехмерный ИГЭ: Основная грунтовая единица, используемая при создании трехмерной инженерно-геологической модели грунтового массива, включающая некоторый объем грунта одного и того же типа (подтипа), вида (подвида) и разновидности при изменении значений характеристик грунта в пределах элемента слу-</p>	Принято к сведению. Данный термин исключен с учетом в том числе иных замечаний.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		<p>чайно (незакономерно) или при наблюдающейся закономерности изменения характеристик грунтов со значением коэффициента вариации для физических характеристик грунта $\leq 0,15$, для механических $\leq 0,30$.</p> <p>Обоснование: Согласно ГОСТ 20522-2012 п.4.6 ИГЭ выделяются таким образом, чтобы значения характеристик грунта изменялись в пределах элемента случайно (незакономерно) либо наблюдающаяся закономерность была такова, что ею можно пренебречь. В противном случае, ИГЭ необходимо разделить на 2 или более (п.5.5).</p> <p>В предлагаемых изменениях описан принципиально другой подход, который противоречит существующей НТД. Кроме того, если выявляется существенная закономерность изменений, то для проектирования ее требуется численно описать, что противоречит практике выполнения изысканий.</p>	
Раздел 4	ЭТКПроект (письмо б/н)	<p>4.5 В состав технического отчета допускается включать документы в различных формах представления (например, текстовая часть в бумажной форме может иметь приложения в электронной форме).</p> <p>НЕ ПОНИМАЮ, ЭТО КАК?</p> <p>Неплохо вернуть: Ответственность за достоверность данных, содержащихся в техническом отчете, и за соответствие его требованиям нормативных документов несет перед застройщиком (техническим заказчиком) организация-исполнитель.</p>	<p>Принято к сведению. Доработанная редакция проекта изменения не содержит корректировки в части пункта 4.5</p> <p>Отклонено. В соответствии с ГОСТ Р 1.2–2020 (п.4.3.1) требования и правила, устанавливаемые в национальном стандарте, не должны устанавливать ответственность организаций, должностных лиц и отдельных работников за нарушение требований национального стандарта.</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
Раздел 4, пункт 4.1	ЭТКПроект (письмо б/н)	<p>Дополнить текст.</p> <p>Раздел 4. Пункт 4.1 изложить в следующей редакции: «4.1 Отчетная техническая документация по инженерным изысканиям состоит из одного или нескольких технических отчетов, выполненных по основным, специальным и специфическим видам изысканий».</p> <p>Обоснование: ГОСТ 32836-2014 раздел 5, п. 5.3</p> <p>5.3 К специфическим видам изысканий (поиска) относят:</p> <ul style="list-style-type: none"> - поиск, обследование существующих памятников культурного наследия, археологические исследования; - поиск, обнаружение и определение мест воинских захоронений; - поиск, обследование территорий на наличие взрывоопасных предметов в местах боевых действий и на территории бывших воинских захоронений. 	Принято к сведению, пункт 4.1 скорректирован с учетом иных замечаний и предложений.
	ООО «НавГиС» (письмо б/н)	<p>Пункт 4.1 изложить в следующей редакции: «4.1 Отчетная техническая документация по инженерным изысканиям состоит из одного или нескольких технических отчетов, выполненных по основным и специальным видам изысканий».</p> <p>Предлагаемая редакция: Пункт 4.1 изложить в следующей редакции: «4.1 Отчетная техническая документация по инженерным изысканиям состоит из одного или нескольких технических отчетов, выполненных по основным и (или) специальным видам изысканий».</p> <p>Обоснование: Представленная формулировка жестко увязывает необходимость наличия в составе отчетной технической документации технических отчетов по основным и специальным видам инженерных изысканий. Действующим законодательством указанные требования не предусмотрены. Предлагается формулировка позволяющая считать отчетной технической документацией технические отчеты в т.ч. по специальным видам изысканий разработанные без выполнения основных видов изысканий.</p>	Принято к сведению, пункт 4.1 скорректирован с учетом иных замечаний и предложений.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
	ООО «ИГИИС» (письмо № 09-23/853(017) от 25.09.2023)	<p>«Раздел 4. Пункт 4.1 изложить в следующей редакции: «4.1 Отчетная техническая документация по инженерным изысканиям состоит из одного или нескольких технических отчетов, выполненных по основным и специальным видам изысканий».</p> <p>Предлагаем следующую редакцию: «4.1 Отчетная техническая документация по инженерным изысканиям состоит из одного или нескольких технических отчетов по видам инженерных изысканий (СП 47.13330.2016, пункт 4.4)».</p> <p>Обоснование: Дополнение пункта уточнением видов инженерных изысканий исполнено не корректно, тем более это уточнение дано в пункте 5.2.1 ссылкой на пункт 4.4 СП 47.13330.2016, где подробно указано, какие бывают виды изысканий.</p>	Принято
	АО «ТомскНИ-ПИНефть» (письмо б/н)	<p>Изложить в терминологии сводов правил по инженерным изысканиям.</p> <p>Предлагаемая редакция: Отчетная техническая документация по результатам инженерным изысканиям состоит из одного или нескольких технических отчетов по результатам инженерных изысканий, выполненных по основным и/или специальным видам изысканий. СП 47.13330.2016 и др.</p>	Принято к сведению. Уточнение видов испытаний приведено в виде ссылки на пункт 4.4 СП 47.13330.2016, где подробно указано, какие бывают виды изысканий
Раздел 4, пункт 4.4	<p>Автодор Инжиниринг (письмо № Исх-12355/23 от 07.09.2023)</p> <p>ООО «НИИ Транснефть» (письмо № НИИ-13-02-01-08/14639 от 21.09.2023)</p>	<p>Добавлено указание на формализацию необходимости составления отчета на двух и более языках. Предлагаемая редакция: «По дополнительному требованию в задании отчет составляют на двух и более языках».</p> <p>Пункт 4.4. дополнить предложением: «При необходимости отчет составляют на двух и более языках» исключить.</p> <p>Обоснование: Отчёт по ИИ изысканиям не требуется составлять на двух и более языках. Отчёты по видам ИИ при необходимости переводятся на язык иностранного заказчика.</p>	Принято, дополнительное предложение исключено

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
	ООО «ИГИИС» (письмо № 09-23/853(017) от 25.09.2023)	<p>Пункт 4.4. дополнить предложением: «При необходимости отчет составляют на двух и более языках» исключить.</p> <p>Обоснование: ГОСТ Р 21.301 – действует на территории Российской Федерации, государственным языком Российской Федерации на всей ее территории является русский язык.</p>	
Раздел 4, пункт 4.5	ООО «ИГИИС» (письмо № 09-23/853(017) от 25.09.2023)	<p>Пункт 4.5 первый абзац дополнить предложением: «ТИГМГС разрабатываются в виде электронных документов». исключить.</p> <p>Обоснование: Это общие положения для составления отчетной технической документация по всем видам инженерных изысканий, а не только инженерно-геологических. При чём здесь ТИГМГС?</p> <p>См. замечание к пункту 3.15</p>	Принято
	ООО «НИИ Транснефть» (письмо № НИИ-13-02-01-08/14639 от 21.09.2023)	<p>Пункт 4.5 первый абзац дополнить предложением: «ТИГМГС разрабатываются в виде электронных документов». исключить.</p> <p>Обоснование: Данные требования оговариваются в ТЗ и не относятся к области применения рассматриваемого документа.</p>	
	ФАУ «РосКапСтрой», Подразделение: Управление инфраструктурных проектов (письмо № 01-11/4577 от 02.08.2023)	Дополнить определение: «ТИГМГС разрабатываются в виде электронных документов в составе информационной модели объекта строительства»	Принято к сведению, корректировки пункта 4.5 исключены из проекта Изменения с учетом иных замечаний и предложений.
Раздел 4, пункт 4.6	ТК 465 «Строительство» (письмо № Исх-802/ТК-465 от 13.09.2023)	По изменению пункта 4.6. почему 350 стр., а не 550 стр.? Более целесообразно не регламентировать объем технического отчета, ввести понятие «инженерно-геологический (геотехнический) паспорт» объекта, в котором дать только основные исходные данные для проектирования.	Принято. Корректировки пункта 4.6 исключены из проекта Изменения.
	ООО «ИГИИС» (письмо № 09-23/853(017) от 25.09.2023)	<p>Пункт 4.6 Второй абзац. Заменить слова: «не более 300 листов» на «не более 350 листов» исключить.</p> <p>Обоснование: Противоречит пункту 8.1.3 ГОСТ Р 21.101–2020: «Количество листов, включаемых в том, определяют из необходимости</p>	

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		обеспечения удобства работы, как правило, не более 300 листов формата А4 или эквивалентного количества листов других форматов».	
	ООО «НИИ Транснефть» (письмо № НИИ-13-02-01-08/14639 от 21.09.2023)	Пункт 4.6 Второй абзац. Заменить слова: «не более 300 листов» на «не более 350 листов» исключить. Обоснование: Неверная ссылка на ГОСТ 2.301-68. Увеличение листа ничем не обосновано.	
	Автодор Инжиниринг (письмо № Исх-12355/23 от 07.09.2023)	Оставить в прежней редакции во избежание противоречия с п. 8.1.3 ГОСТ 21.101-2020: «...не более 300 листов». Текст действующего ГОСТ Р 21.301-2021 в п. 9.1.3 и п. 9.1.4 так же содержит указание: «Технический отчет объемом не более 300 листов...» что противоречит изменению.	
	ЭТКПроект (письмо б/н)	Увеличить количество приведенных к формату А4 листов, входящих в том (включая титул), до 350 не только в ГОСТ Р 21.301, но и в ГОСТ Р 21.101. Подобные изменения должны происходить параллельно в ГОСТ-ах на оформление и выполнение документации.	
	АО «ТомскНИПИнефть» (письмо б/н)	Дополнить возможностью отступления по количеству листов. Предлагаемая редакция: Допускается увеличивать количество листов в целях соблюдения структурного единства книги. Обоснование: Современные переплетные механизмы позволяют объединять в книги большее количество листов, чем 350 для томов в бумажном варианте. Для томов в электронном варианте количество листов не является лимитирующим фактором, т.к. требования учитывают только размер файла в Мбайтах.	Принято к сведению. Пункт 4.6 оставлен в редакции ГОСТ Р 21.301-2021
Раздел 4, пункт 4.11	ООО «НИИ Транснефть» (письмо № НИИ-13-02-01-08/14639 от 21.09.2023)	Пункт 4.11 второй абзац дополнить предложением: «Требования к форме представления ТИГМГС устанавливаются в задании заказчиком». Исключить. Обоснование: Данные требования оговариваются в ТЗ и не относятся к области применения рассматриваемого документа.	Принято

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
	ООО «ИГИИС» (письмо № 09-23/853(017) от 25.09.2023)	Пункт 4.11 второй абзац дополнить предложением: «Требования к форме представления ТИГМГС устанавливаются в задании заказчиком». Исключить. Обоснование: Раздел «Общие положения». См. замечание к пункту 3.15.	
Раздел 4, пункт 4.11	ФАО «ФЦС» (письмо № Исх-890/ТК-465 от 06.10.2023)	Цитата: Пункт 4.11 второй абзац дополнить предложением: «Требования к форме представления ТИГМГС устанавливаются в задании заказчиком». Этого недостаточно. Необходимо указать на основании каких нормативных технических документов составляется это задание.	Принято, пункт исключен.
Раздел 4, пункт 4.13	ООО «НИИ Транснефть» (письмо № НИИ-13-02-01-08/14639 от 21.09.2023)	Пункт 4.13 дополнить предложениями: «Результаты инженерно-геологических изысканий в виде ТИГМГС разрабатываются с учетом особенностей всех компонентов инженерно-геологических условий, необходимых для рациональной разработки проектных решений. ТИГМГС должна соответствовать требованиям конкретного метода проектирования фундаментов зданий и сооружений в сфере взаимодействия с грунтовым основанием. Конкретные требования к разрабатываемой инженерно-геологической (информационной) модели должны быть указаны в техническом задании». Исключить. Обоснование: Данные требования оговариваются в ТЗ и не относятся к области применения рассматриваемого документа.	Принято
	Автодор Инжиниринг (письмо № Исх-12355/23 от 07.09.2023)	Согласно п. 4.12 СП 47.13330.2016, приложением к договору (контракту) является задание, а не техническое задание. Следует придерживаться единообразия в НТД. Предлагаемая редакция: « <i>Конкретные требования к разрабатываемой инженерно-геологической (информационной) модели должны быть указаны в задании</i> », и соответственно: « <i>Требования к формату передачи ТИГМГС указывают в задании с учетом метода проектирования (расчетного обоснования)</i> ».	Принято к сведению. Пункт 4.13 скорректирован с учетом иных поступивших замечаний и предложений.
	ООО «Трансстрой-механизация» (письмо б/н)	В существующей редакции данного ГОСТ в этом пункте указывалось, что «... застройщик или технический заказчик обеспечивает формирование и ведение информационной модели объекта капитального	Принято к сведению. Пункт 4.13 скорректиро-

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		<p>строительства, ...», а результаты инженерных изысканий подготавливают в форме, позволяющей осуществлять их использование в информационной модели.» При этом никаких требований о создании трехмерных моделей не было.</p> <p>Дополнить п.4.13 «...должны быть указаны в техническом задании с соответствующим отражением в сметной стоимости и сроках работ.».</p> <p>Обоснование: С момента принятия исходного ГОСТ 21 месяц назад финансовые возможности изыскательских организаций явно не улучшились. Непонятно каким образом, на каких программных комплексах и с привлечением каких специалистов они должны перейти на формирование подобных трехмерных моделей, к тому же, адаптируемых под желания каждой проектной организации, с «конкретными методами проектирования фундаментов» без выделения данных работ в отдельную позицию, отражаемую в сметах и сроках выполнения.</p>	ван с учетом иных поступивших замечаний и предложений.
	ФГБОУ ВО «ВГУ» (письмо № 0307-43/23 от 07.08.2023)	<p>«ТИГМГС должна соответствовать требованиям конкретного метода проектирования фундаментов зданий и сооружений в сфере взаимодействия с грунтовым основанием. Конкретные требования к разрабатываемой инженерно-геологической (информационной) модели должны быть указаны в техническом задании».</p> <p>Некорректное определение.</p> <p>Для введения данного требования необходимо разработать нормативный документ, определяющий требования конкретного метода проектирования фундаментов зданий и сооружений в сфере взаимодействия с грунтовым основанием. Требования Задания не могут быть достаточными для формирования достоверной ТИГМГС</p>	Принято к сведению. Пункт 4.13 скорректирован с учетом иных поступивших замечаний и предложений.
	ООО «ИГИИС» (письмо № 09-23/853(017) от 25.09.2023)	<p>Пункт 4.13 дополнить предложениями: «Результаты инженерно-геологических изысканий в виде ТИГМГС разрабатываются с учетом особенностей всех компонентов инженерно-геологических условий, необходимых для рациональной разработки проектных решений. ТИГМГС должна соответствовать требованиям конкретного метода проектирования фундаментов зданий и сооружений в сфере взаимодействия с грун-</p>	Принято

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		<p>товым основанием. Конкретные требования к разрабатываемой инженерно-геологической (информационной) модели должны быть указаны в техническом задании». Исключить.</p> <p>Обоснование: Данная информация должна быть включена в ГОСТы по созданию информационной модели объекта капитального строительства.</p> <p>См. замечание к пункту 3.15.</p>	
	Кривенцова И.Л.	<p>4.13 В случае если застройщик или технический заказчик обеспечивает формирование и ведение информационной модели объекта капитального строительства, результаты инженерных изысканий подготавливают в форме, позволяющей осуществлять их использование при формировании и ведении информационной модели [2, статья 47, пункт 4.2], [5]- ? НЕ ДЕЙСТВУЕТ.</p> <p>Библиография</p> <p>[5] Постановление Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 г. N 1431 "Об утверждении Правил формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства, состава сведений, документов и материалов, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства и представляемых в форме электронных документов, и требований к форматам указанных электронных документов, а также о внесении изменения в пункт 6 Положения о выполнении инженерных изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства"</p> <p>3. Настоящее постановление действует до 1 марта 2023 г. (Пункт дополнительно включен с 8 июня 2022 года постановлением Правительства Российской Федерации от 27 мая 2022 года N 962).</p> <p>Пункт 4.13 дополнить предложениями: «Результаты инженерно-геологических изысканий в виде ТИГМГС разрабатываются с учетом особенностей всех компонентов ПРИРОДНЫХ инженерно-геологических условий, необходимых для рациональной разработки проектных решений. ТИГМГС должна соответствовать требованиям конкретного</p>	<p>Принято. Ссылка на [5] исключена</p> <p>Принято к сведению. Пункт 4.13 скорректирован с учетом иных поступивших замечаний и предложений.</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		<p>метода проектирования фундаментов зданий и сооружений в сфере взаимодействия с грунтовым основанием. Конкретные требования к разрабатываемой инженерно-геологической (информационной) модели должны быть указаны в техническом задании».</p> <p>Почему только инженерно-геологических изысканий? В ТЗ Конкретные требования к модели не указывают.</p>	
Раздел 4, пункт 4.16	Кривенцова И.Л.	Технический отчет подлежит хранению в архиве исполнителя сроком не менее 5 лет [7, статья 404].	Принято к сведению В проекте изменения в элементе «Библиография» приведена информация о действующем документе.
Раздел 5, пункт 5.1	ООО «НИИ Транснефть» (письмо № НИИ-13-02-01-08/14639 от 21.09.2023)	Исключить. Рассматриваемый документ об оформлении отчетов в бумажном виде.	Принято
Раздел 5	АО «ТомскНИПИнефть» (письмо б/н)	<p>Предлагается исключить разночтение с ГОСТ Р 21.101-2020 в части деления томов на части, а части на книги, их обозначения и нумерация.</p> <p>п.5.3.4 Предлагается исправить Примеры</p> <p>1 1313.20-ИГИ-Т.1 - Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 1. Текстовая часть. Книга 1. Разделы 1-3</p> <p>2 1313.20-ИГИ-Т.2 - Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 1. Текстовая часть. Книга 2. Разделы 4-7</p> <p>3 1313.20-ИГИ-Т.3 - Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 1. Текстовая часть. Книга 3. Текстовые приложения</p>	Принято к сведению, противоречий с ГОСТ Р 21.101-2020 в части формирования обозначения книги технического отчета не выявлено.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		<p>4 1313.20-ИГИ-Г.1 - Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 2. Графическая часть. Книга 1. Инженерно-геологические карты</p> <p>5 1313.20-ИГИ-Г.2 - Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 2. Графическая часть. Книга 2. Инженерно-геологические разрезы и колонки инженерно-геологических выработок.</p> <p>Обоснование: ГОСТ Р 21.101-2020</p> <p>4.1.3 При необходимости разделы и подразделы делят на части, а части - на книги. Каждую часть и книгу комплектуют отдельно. Всем частям и книгам дают наименования, отражающие содержание частей или книг. Подразделам, частям и книгам присваивают порядковые номера арабскими цифрами в пределах раздела, подраздела или части соответственно.</p>	
Раздел 5, пункт 5.1	ФАО «ФЦС» (письмо № Исх-890/ТК-465 от 06.10.2023)	<p>Цитата: «Пункт 5.1 после слов «стандартах Единой системы конструкторской документации (ЕСКД)» дополнить словами: «, а также Единой системы информационного моделирования (ЕСИМ)».</p> <p>Для термина «ЕСИМ» необходимо указать соответствующий национальный стандарт аналогично тому как это сделано в тексте п.5.1 ГОСТ 21.301-2021 для термина «СПДС»</p>	Принято к сведению. Ссылка на стандарты Единой системы информационного моделирования (ЕСИМ) исключена.
	ООО «ИГИИС» (письмо № 09-23/853(017) от 25.09.2023)	<p>Исключить из этого пункта, т. к. он об оформлении технического отчета.</p> <p>Обоснование: В данном ГОСТе есть пункт 4.13, где исчерпывающе сказано: «В случае если застройщик или технический заказчик обеспечивает формирование и ведение информационной модели объекта капитального строительства, результаты инженерных изысканий подготавливают в форме, позволяющей осуществлять их использование при формировании и ведении информационной модели [2, статья 47, пункт 4.2], [5].»</p> <p>Ссылкой на стандарты ЕСИМ рекомендуем дополнить пункт 4.13.</p>	Принято

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
Раздел 5, п. 5.2.1	ООО «НИИ Транснефть» (письмо № НИИ-13-02-01-08/14639 от 21.09.2023)	Исключить. В пункте 4.4 СП 47.13330.2016 указано про специальные виды инженерных изысканий.	Принято
	ООО «ИГИИС» (письмо № 09-23/853(017) от 25.09.2023)	Исключить. Обоснование: Получается: «5.2.1 В наименование технического отчета включают название вида (видов) инженерных изысканий, в том числе специальных, в соответствии с СП 47.13330.2016 (пункт 4.4).». Исключить дополнение, т. к. в пункте 4.4 СП 47.13330.2016 перечислены все основные и специальные виды инженерных изысканий.	Принято
	Кривенцова И.Л.	Пункт 5.2.1 после слова «изысканий» дополнить словами: «, в том числе специальных,». Зачем это добавление?	Принято, исключено
	АО «ТомскНИ-ПИНЕФТЬ» (письмо б/н)	<p>Конкретизировать относительно видов ИИ, т.к. есть еще специальные работы по ИИ. после слова «изысканий» дополнить словами: «, в том числе специальных видов изысканий. Обоснование: СП 47.13330.2016, Постановление Правительства РФ от 19.01.2006 N 20</p> <p>Заменить в тексте ссылку на документ, устанавливающий виды ИИ, т.к. п.4.4 СП 47.13330.2016 только дублирует положение Постановления Правительства РФ от 19.01.2006 N 20. наименование технического отчета включают название вида (видов) инженерных изысканий, в том числе специальных видов изысканий в соответствии с перечнем, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 19.01.2006 N 20. Обоснование: Постановление Правительства РФ от 19.01.2006 N 20</p>	<p>Принято к сведению, в пункте 5.2.1 приведена ссылка на СП 47.13330.2016 (пункт 4.4), в котором также указана информация о специальных видах изысканий</p> <p>Принято к сведению. В соответствии с ГОСТ Р 1.5-2012 в стандарте допускается применять ссылку на своды правил, в таком случае она будет являться нормативной ссылкой.</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
			В случае приведения ссылки на Постановление Правительства РФ, данная ссылка будет указана в элементе «Библиография» и будет считаться справочной. Целесообразно оставить ссылку на СП
Раздел 5, пункт 5.2.1	ФАУ «ФЦС» (письмо № Исх-890/ТК-465 от 06.10.2023)	Цитата: Пункт 5.2.1 после слова «изысканий» дополнить словами: «, в том числе специальных,». В тексте нормативных технических документов недопустимо использование терминов- «специально», «специальных» без соответствующего пояснения. В данном случае необходимо конкретизировать какие виды изысканий имеются в виду.	Принято к сведению. Пункт 5.2.1 оставлен в редакции ГОСТ Р 21.301—2021 в соответствии с иными замечаниями и предложениями
Раздел 5, п. 5.2.2	ЭТКПроект (письмо б/н)	п. 5.2.2 Примеры 21.301 нас уже научил в п. 5.3.3 писать по-другому зачем переделывать? Страна уже привыкла! Предлагаемая редакция: 1 Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 1. Текстовая часть. Книга 1. Разделы 1-3.	Принято к сведению, противоречий с ГОСТ Р 21.101-2020 в части формирования обозначения книги технического отчета не выявлено.
Раздел 5, п. 5.3.4	ЭТКПроект (письмо б/н)	п. 5.3.4 Не могу согласиться! Чистое сочинительство, вводите от приобретенных навыков. Старый ГОСТ в этом смысле более удобный!! Система составления обозначений должна быть аналогична проектной документации (п. 4.1.3 ГОСТ Р 21.101-2020. Части, книги и даже подразделы (для ПД) – цифры в обозначении томов!). Вернемся к п. 5.3.3 старого ГОСТ- аналогично. Категорически не согласна с введением Т и Г в обозначение книги. А что Вы делаете, когда в первой книге у Вас 1 часть – текстовая и частично часть 2 – графическая? Ведь в этой ситуации часть в обозначении уже не применяется, будут только книги!!?? И еще! <u>Графика</u> . Через точку после Г оформляется обозначение документов, из которых состоит графическая часть! 21.101 п. 4.1.6, 4.2.5.	Принято к сведению, противоречий с ГОСТ Р 21.101-2020 в части формирования обозначения книги технического отчета не выявлено.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		<p>Предлагаемая редакция: 1313.20-ИГИ1.1 — Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 1 Текстовая часть. Книга 1 Разделы 1—3</p> <p>1313.20-ИГИ1.2 — Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 1 Текстовая часть. Книга 2 Разделы 4—7</p> <p>1313.20-ИГИ2.1 — Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 2 Графическая часть. Книга 1 Инженерно-геологические карты</p> <p>1313.20-ИГИ2.2 — Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 2 Графическая часть.</p> <p>Книга 2 Инженерно-геологические разрезы и колонки инженерно-геологических выработок</p> <p>1313.30-ИГИ1— Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Книга 1 Текстовая часть. Графическая часть. Инженерно-геологические карты</p> <p>1313.30-ИГИ2— Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Книга 2 Графическая часть. Инженерно-геологические разрезы и колонки инженерно-геологических выработок</p> <p>1313.30-ИГИ— Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. (не превышает 300/350 А4)</p> <p>Обоснование: ГОСТ Р 21.101-2020 п. 4.1.3, п. 4.1.6, п. 4.2.5</p>	
	<p>ФАУ «РосКапСтрой», Подразделение: Управление инфраструктурных проектов (письмо № 01-11/4577 от 02.08.2023)</p>	<p>Одинаковые обозначения.</p> <p>Вариант 1: При дополнении предложением (примером) «6 1313.20-ИГИ-Т.3 – Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Книга 3. Приложения А–И» пункта 5.3.4., пример 3 пункта 5.3.4. изложить в следующей редакции «3 1313.20-ИГИ-Т.3 – Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Книга 3. Приложения 1-99».</p> <p>Вариант 2: Не вводить дополнительное предложение в пункт 5.3.4.</p> <p>Обоснование: Вариант 1: Если вводятся названия приложений в виде букв, соответственно целесообразно конкретизировать названия приложений в виде цифр.</p>	<p>Принято, пункт исключен</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		Вариант 2: Пример «6 1313.20-ИГИ-Т.3 – Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Книга 3. Приложения» пункта 5.3.4 подразумевает любое обозначение приложений	
	ООО «ИГИИС» (письмо № 09-23/853(017) от 25.09.2023)	Исключить. В перечне примеров уже есть: «3 1313.20-ИГИ-Т.3 – Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Книга 3. Приложения».	Принято
Раздел 5, п. 5.3.4, 5.3.5	АО «ТомскНИ-ПИнефть» (письмо б/н)	<p>Предлагается пункты дополнить сноской 2), допускающей использовать другие разделительные знаки, например, дефис.</p> <p>Предлагаемая редакция: «5.3.4 Обозначение книги технического отчета составляют из обозначения части, к которому через точку2) добавляют записанный арабскими цифрами номер книги.»</p> <p>«5.3.5 В обозначение графических документов графической части добавляют порядковый номер документа, записанный через точку2).»</p> <p>2) Допускается использовать другие разделительные знаки, например, дефис, косую черту.</p> <p>Обоснование: Для исключения разночтений требований идентификации ПАО «НК «Роснефть»» и других стандартов организаций, где поля в обозначении отделяются друг от друга знаком «дефис».</p>	Отклонено. В соответствии с ГОСТ Р 21.101—2020 если часть делят на книги, то обозначение книги составляют из обозначения части, к которому через точку добавляют номер книги
		<p>Раздел 5 п. 5.3.4 (в проекте изменения № 1).</p> <p>Предложенный пример частично дублирует пример №3 в стандарте, по логике в предложенном примере должна быть книга 4, откорректированы примеры №3 и предложенный пример №6.</p> <p>Предлагаемая редакция: «3 1313.20-ИГИ-Т.3 - Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Книга 3. Приложения А-И 4 1313.20-ИГИ-Г.1 - Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Графическая часть. Книга 1. Инженерно-геологические карты</p>	Принято, пример исключен

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		<p>5 1313.20-ИГИ-Г.2 - Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Графическая часть. Книга 2. Инженерно-геологические разрезы и колонки инженерно-геологических выработок</p> <p>6 1313.20-ИГИ-Т.3 – Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовая часть. Книга 4. Приложения К-Т». Исключение разночтений.</p>	
Раздел 5, пункт 5.4	ЭТКПроект (письмо б/н)	Дополнить: - для последующих листов всех видов текстовых документов и графических с основной надписью по ф. №5 - по форме 6 ГОСТ Р 21.101—2020 (приложение Ж);	Отклонено. Проект Изменения не содержит корректировок пункта 5.4. Противоречий с ГОСТ Р 21.101-2020 не выявлено.
	АО «ТомскНИ-ПИНЕФТЬ» (письмо б/н)	<p>Приведенная в стандарте запись «...- для первых листов всех видов текстовых документов (на следующем листе после титульного)» по смыслу противоречит понятию заглавный лист и п. 5.2.2 ГОСТ Р 21.101-2020. Предлагается перефразировать.</p> <p>Также непонятно словосочетание «видов текстовых документов», предлагается исключить слово «видов».</p> <p>Предлагаемая редакция: «Основную надпись применяют:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для первого или заглавного листа всех видов текстовых документов - по форме 5 ГОСТ Р 21.101-2020 (приложение Ж). Основную надпись по форме 5 ГОСТ Р 21.101-2020 (приложение Ж) допускается использовать для графических документов по инженерным изысканиям, не используемых в проектной документации в качестве графической основы; - для последующих листов всех видов текстовых документов - по форме 6 ГОСТ Р 21.101-2020 (приложение Ж);». 	<p>Отклонено. В соответствии с п. 5.2.2 ГОСТ Р 21.101-2020 для текстовых документов, выполняемых с титульным листом и оформляемых основными надписями, заглавным является следующий лист после титульного листа</p> <p>Принято, исключено слово «видов»</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		Приведение в соответствие терминологии.	
Раздел 5, пункт 5.5	ЭТКПроект (письмо б/н)	П. 5.5 Речь только о текстовой части, а если далее идет графическая, что тогда?	Принято к сведению. В соответствии с ГОСТ Р 21.101–2020 только текстовые документы разрешается выполнять без основных надписей
	АО «ТомскНИ-ПИнефть» (письмо б/н)	<p>Требуется уточнение словосочетания «текстовая часть», т.к. согласно разделу 3 стандарта «текстовая часть» - это совокупность тестовых документов (в т.ч. ведомости).</p> <p>Предлагается добавить словосочетание «структурный элемент» (если требования этого пункта относятся только к структурному элементу «Текстовая часть» согласно п. 5.7 стандарта) или словосочетание «тестовая часть» заменить на «текстовые документы» (если имеется ввиду различные тестовые документы согласно определению п. 3.2).</p> <p>Предлагаемая редакция: «Разрешается выполнять структурный элемент «Текстовая часть» технического отчета...» либо «Разрешается выполнять текстовые документы технического отчета...».</p> <p>Исключение разночтения.</p>	Принято, изложено в редакции «Разрешается выполнять текстовые документы технического отчета...» в соответствии с 4.1.5 ГОСТ Р 21.101–2020
Раздел 5, пункт 5.6	ЭТКПроект (письмо б/н)	Дополнить: 5.6 Допускается дополнительно идентифицировать документы технического отчета с применением штрих-кода. Который должен располагаться ...	Принято, пункт 5.6 дополнен предложением: «Штрих-код рекомендуется размещать в правом

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
			нижнем углу листа над основной надписью» в соответствии с пунктом 5.2.9 Приложения А ГОСТ Р 21.101–2020.
Раздел 5, пункт 5.7	ЭТКПроект (письмо б/н)	<p>5.7 – список исполнителей. Очень странно, такого нет ни в ПД, ни в РД. У нас есть подобное внутри текстовой части. Отдельно такое существовало лет 30-40 назад (авторский коллектив). Список исполнителей заменяет ИУЛ (УЛ) в ДЭ!</p> <p>- таблица регистрации изменений.- при-водится в конце текстовой части! Не является самостоятельной частью тома! Это составляющая текстовой части. В графике для регистрации изменений имеется основная надпись и ведомость графической части.</p>	<p>Принято. После слов «-список исполнителей» дополнено словами «(при оформлении текстовых документов без основных надписей, дополнительных граф к ним и рамок)» в соответствии с пунктом 4.1.5 ГОСТ Р 21.101–2020</p> <p>Перечисление «- таблица регистрации изменений» исключено, так как таблицу регистрации изменений размещают на отдельном последнем листе текстового документа и включают в общее количество листов (страниц) документа. (пункт Н.2 ГОСТ Р 21.101)</p>
	ГБУ «Мосгоргеотрест» (письмо б\н)	<p>Дополнить перечисление «- состав отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий;» словами: «(при необходимости)».</p> <p>Предлагаемая редакция: - состав отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий (при необходимости).</p>	Принято частично. Данное перечисление исключено, с учетом иных поступивших замечаний и предложений.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		<p>Обоснование: В случае выпуска технического отчета с разделением на тома (книги) и возникновения необходимости размещения ведомости "Состав отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий" с указанием состава томов, ведомость составляется и размещается в составе технического отчета согласно требованиям п. 9.1.4.</p> <p>В большинстве случаев технический отчет выпускается без разделения на тома.</p>	
	<p>ООО «Газпром проектирование» (письмо от 26.07.2023 № 84/07-23-ТК506), Кузнецова Т.А.</p>	<p>после слов «таблица регистрации изменений» дополнить словами: «(при необходимости)».</p> <p>Предлагаемая редакция: - таблица регистрации изменений (при необходимости).</p> <p>Обоснование: В случае отсутствия необходимости внесения изменений в технический отчет структурный элемент «таблица регистрации изменений» является избыточным. (Формулировка «таблица регистрации изменений (при необходимости)» используется в п.9.1.4).</p> <p>Привести пункты в соответствие. Предлагаемая редакция: Отобразить: - обложка (при необходимости); - титульный лист; - список исполнителей; - содержание тома; - состав отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий; - текстовые приложения (при необходимости) - графические приложения (при необходимости); - таблица регистрации изменений (при необходимости).</p> <p>Обоснование: Количество и состав структурных элементов технического отчета при формировании и при комплектовании технической документации должны совпадать.</p>	<p>Принято к сведению. Перечисление «таблица регистрации изменений» исключено, с учетом иных поступивших замечаний и предложений.</p> <p>Принято к сведению. Пункт 5.7 скорректирован, с учетом иных поступивших замечаний и предложений.</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		<p>Дать возможность предоставлять состав технической документации по инженерным изысканиям в виде отдельного тома.</p>	
	<p>ООО «ИГИИС» (письмо № 09-23/853(017) от 25.09.2023)</p>	<p>Пункт 5.7 дополнить перечислением (после перечисления «-содержание»): «- состав отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий;» исключить. Обоснование: Ведомость «Состав отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий» составляют, если отчет состоит из нескольких томов. Согласно пункту 9.1.2: «Том – бумажная форма технического отчета (или части, или книги)». Далее см. пункты 9.1.3 и 9.1.4 о комплектовании технического отчета: «9.1.3 Технический отчет объемом не более 300 листов формата А4 по ГОСТ 2.301 брошюруют в один том и комплектуют в порядке, указанном в 5.7. 9.1.4 Технический отчет объемом более 300 листов формата А4 по ГОСТ 2.301 делят в соответствии с 4.6 и брошюруют в отдельные тома. В этом случае том технического отчета комплектуют в следующем порядке: - обложка (при необходимости); - титульный лист; - список исполнителей; - содержание тома; - ведомость «Состав отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий»; - текстовые или графические документы; - таблица регистрации изменений (при необходимости)».</p>	<p>Принято</p>
	<p>АО «ТомскНИ-ПИНефть» (письмо б/н)</p>	<p>Предлагается уточнить наименование структурного элемента «Содержание». Исключить структурный элемент «Таблица регистрации изменений», добавить его последним перечислением в п. 6.3 стандарта, т.к. таблица</p>	<p>Принято частично. Перечисление «- таблица регистрации изменений» исключено, так как таблицу регистрации изме-</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		<p>регистрации изменений располагается (при необходимости) в структурном элементе «Текстовая часть» (согласно требованиям ГОСТ Р 2.105-2019 и ГОСТ Р 21.101-2020).</p> <p>Предлагаемая редакция: «Содержание технического отчета»</p> <p>Исключить структурный элемент «Таблица регистрации изменений».</p> <p>Обоснование: Приведение в соответствие требованиям ГОСТ Р 2.105-2019, ГОСТ Р 21.101-2020.</p>	<p>нений размещают на отдельном последнем листе текстового документа и включают в общее количество листов (страниц) документа. (пункт Н.2 ГОСТ Р 21.101).</p> <p>В пункте 5.7 указано, что при формировании технического отчета в него включают следующие структурные элементы, в том числе «содержание». Уточнение «Содержание технического отчета» нецелесообразно.</p>
Раздел 5, пункт 5.10	ЭТКПроект (письмо б/н)	<p>.10 Вы путаете понятия «Содержание тома» и «Содержание» текстовой части! Ваш текст:</p> <p>Структурный элемент «Содержание» выполняют по ГОСТ Р 2.105—2019 (подраздел 6.2). Здесь расписывается содержание текстовой части!!! А у Вас, насколько я понимаю, «Содержание тома»! п. 8.1.5 ГОСТ Р 21.101-2020! Слово «Содержание» записывают в виде заголовка (симметрично тексту) с прописной буквы. Наименования, включенные в содержание, записывают строчными буквами, начиная с прописной буквы. «Содержание» полужирным шрифтом, высотой как и все наименования разделов (оформление должно быть единым).</p> <p>В структурном элементе «Содержание» текстовой части!!! приводят порядковые номера и заголовки разделов (при необходимости — подразделов) основного тематического содержания текстовой части (включая приложения, использованные документы и материалы для состав-</p>	<p>Принято к сведению.</p> <p>Раздел 5 содержит общие требования к оформлению технического отчета.</p> <p>В пункте 5.10 речь идет о содержании технического отчета.</p> <p>При этом структурный элемент «Содержание» выполняют по ГОСТ Р 2.105—2019 (подраздел 6.2), в котором указано, что слово «Содержание» записывают с прописной</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		<p>ления технического отчета в соответствии с 6.4), а также состав графической части (в содержании тома! если состоит из документов!) (см. 7.7, 7.8).(?) При этом после каждого заголовка указывают номер страницы, на которой начинается данный структурный элемент или его часть. Предлагаемая редакция: Пункт идентичный с п. 9.1.4</p> <p>Технический отчет включает в себя следующие структурные элементы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обложка (при необходимости); - титульный лист; - список исполнителей (???) - содержание тома; - состав отчетной технической документации(???) - текстовая часть; - графическая часть. <p>Следует указать, что предпочтительно делать СД отдельным томом (чтобы при внесении изменений в один том, не страдали остальные).</p>	<p>буквы и выделяют полужирным шрифтом.</p> <p>В случае, если технический отчет делят в отдельные тома, то структурный элемент «Содержание тома» выполняют согласно 5.10 и располагают в томе технического отчета в последовательности согласно 9.1.4.</p> <p>В соответствии с п.9.1.9 ГОСТ Р 21.301–2021 ведомость «Состав отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий», как правило, включают в каждый том технического отчета. Допускается ведомость «Состав отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий» комплектовать отдельным томом, в этом случае в каждом томе вместо ведомости «Состав отчетной технической документации по результатам инженерных</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
			изысканий» приводится указание на номер тома, в котором она размещена
	АО «ТомскНИ-Пинефть» (письмо б/н)	<p>Предлагается изменить пункт полностью с учетом изменений п. 5.7. «Структурный элемент «Содержание технического отчета» выполняют по форме 2 ГОСТ Р 21.101-2020. В содержании технического отчета записывают структурные элементы в порядке их расположения в техническом отчете (кроме титульного листа).</p> <p>В графах содержания технического отчета указывают:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в графе «Обозначение» - обозначение документа; - в графе «Наименование» - наименование документа, указанного в основной надписи или на титульном листе»; - в графе «Примечание» - номер страницы по сквозной нумерации, с которой начинается документ, и, при необходимости, номер изменения документа.». <p>Исключение разночтений.</p>	<p>Принято к сведению. В пункте 5.7 указано, что при формировании технического отчета в него включают следующие структурные элементы, в том числе «содержание». Уточнение «Содержание технического отчета» нецелесообразно.</p> <p>Предлагаемые изменения не относятся к замечанию по пункту 5.7. В соответствии с ГОСТ Р 21.101-2020 по форме 2 оформляют ведомость документов графической части, ведомость документов основного комплекта рабочих чертежей. ведомость ссылочных и прилагаемых документов и ведомость основных комплектов рабочих чертежей</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
Раздел 5, пункт 5.13	АО «ТомскНИ-ПИНЕФТЬ» (письмо б/н)	Предлагается исключить пункт, информацию, содержащуюся в пункте, перенести в раздел 6 п. 6.7. Исключение разночтений.	Принято, пункт 5.13 исключен. Данная информация перенесена в пункт 6.7
Раздел 6, пункт 6.3	АО «ТомскНИ-ПИНЕФТЬ» (письмо б/н)	Предлагается дополнить пункт информацией: В общем случае структурный элемент «Тестовая часть» включает в себя следующие элементы: - содержание; - термины и определения; - обозначения и сокращения (при необходимости); - основное тематическое содержание по СП 47.13330.2016 (пункт 4.39); - приложения; - таблица регистрации изменений. Исключение разночтений.	Принято частично, дополнен перечислениями: «-приложения; -таблица регистрации изменений (при необходимости)»
	ЭТКПроект (письмо б/н)	Дополнить: 6.3 В общем случае, текстовая часть включает в себя следующие элементы: - термины и определения (при необходимости); - обозначения и сокращения (при необходимости); - основное тематическое содержание по СП 47.13330.2016 (пункт 4.39). - использованные документы и материалы; - текстовые приложения; - таблица регистрации изменений (не раздел).	Принято. В соответствии с пунктом 6.1 ГОСТ Р 2.105 пункт 6.3 дополнен перечислениями: «- приложения; - ссылочные нормативные документы; - ссылочные документы; - библиография; - таблица регистрации изменений (при необходимости)»
Раздел 6, пункт 6.4	ЭТКПроект (письмо б/н)	6.4 Заголовки разделов, подразделов и пунктов оформляют согласно ГОСТ Р 2.105—2019 (подраздел 6.6) В старом ГОСТ это формулировалось лучше, чем в 2.105. Может быть дать пояснение?	Отклонено. Пункт 6.1.9 ГОСТ 21.301—2014 по содержанию идентичен пункту 6.6 ГОСТ Р 2.105—2019.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
Раздел 6, пункт 6.6	ЭТКПроект (письмо б/н)	<p>6.6 Внести уточнение: располагать в тексте и в содержании текстовой части по СП 47.13330 п. 3.39 (текстовые приложения, см. скан)</p> <p>Текстовые приложения: копия задания; копия программы¹⁾; копия свидетельства о допуске к видам работ в составе инженерных изысканий, влияющих на безопасность объектов капитального строительства и лицензий;</p> <p>Обратите внимание на слово «Копия», у нас это слово входит в наименование приложения.</p> <p>Предлагаемая редакция: Приложения оформляют в соответствии с ГОСТ Р 2.105—2019 (подраздел 6.3). В тексте документа на все приложения должны быть даны ссылки. Располагать ссылки на приложения в тексте и сами приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа по СП 47.13330 п. 4.39 «Текстовые приложения».</p>	<p>Отклонено.</p> <p>В пункте 6.6 ГОСТ Р 21.301–2021 указано, что структурный элемент «Приложения» формируют согласно требованиям СП 47.13330 и других сводов правил, регулирующих выполнение инженерных изысканий.</p> <p>В соответствии с ГОСТ Р 2.105—2019 (п.6.3.3) 6.3.3 в тексте документа на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа.</p> <p>Проект изменения не содержит корректировки данного пункта</p>
Раздел 7, пункт 7.1	ЭТКПроект (письмо б/н)	<p>7.1 Дополнить. Может быть включить фразу, что графическая часть может формироваться как листами, так и отдельными документами, которые оформляются в соответствии ...</p> <p>Предлагаемая редакция: 7.1 Графическая часть технического отчета может состоять из одного документа (состоящего из листов), а так же из отдельных документов оформление которых соответствует требованиям ГОСТ Р 21.101-2020 п. 4.1.6, раздел 5.</p> <p>Обоснование: ГОСТ Р 21.101-2020 п. 4.1.6.</p>	<p>Отклонено. Данная информация приведена в пункте 7.6 ГОСТ Р 21.301–2021</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
	ООО «НИИ Транснефть» (письмо № НИИ-13-02-01-08/14639 от 21.09.2023)	Исключить. ГОСТ Р 21.301-2021 устанавливает правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям и никоим образом не устанавливает правила производства представления результатов ИИ, в том числе, в составе цифровых моделей объектов капитального строительства.	Принято
	ООО «ИГИИС» (письмо № 09-23/853(017) от 25.09.2023)	Исключить ссылку на стандарты ЕСИМ (Единая система информационного моделирования). Обоснование: В данном пункте указано об оформлении графических документов в составе технического отчета. В настоящее время отсутствуют стандарты ЕСИМ не только по оформлению инженерной цифровой модели местности, но и по её созданию. Ссылкой на стандарты ЕСИМ рекомендуем дополнить пункт 4.13.	Принято
Раздел 7, пункт 7.2	ФАУ «ФЦС» (письмо № Исх-890/ТК-465 от 06.10.2023)	Предлагаем конкретизировать какие другие СП по инженерным изысканиям имеются в виду по тексту п. 7.2 или оформлением соответствующих библиографических ссылок.	Принято
Раздел 7, пункт 7.5	ЭТКПроект (письмо б/н)	7.5 Не должны ли копии графических документов, применяемых как исходные графические материалы, находиться среди приложений? Думаю, что в графической части они могут находиться только если на них как подоснову не нанесены разработки изыскателя. Тогда там будет основная надпись с ответственными лицами.	Принято. После слов «исходные графические материалы» дополнено словами «, включаемые в виде графических приложений» (в соответствии с пунктом 4.39 СП 47.13330.2016 «Графическая часть: копии карт, планов, ортофотокарт и ортофотопланов, планов трасс, картограмм, схем, разрезов, профилей, графиков и иные приложе-

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
			ния, содержащие результаты выполненных работ»).
Раздел 7, пункт 7.6	ЭТКПроект (письмо б/н)	7.6 Дополнить: Графическую часть (книгу) технического отчета выполняют в виде одного графического документа (листами) или в виде нескольких документов, состоящих из одного/нескольких листов. Предлагаю объединить с 7.1 для полноты понимания.	Принято. Пункт 7.6 дополнен предложением: «Графические документы могут состоять как из одного, так и из нескольких листов» в соответствии с пунктом 4.1.6 Приложения А ГОСТ Р 21.101—2020
Раздел 7, пункт 7.7	ЭТКПроект (письмо б/н)	Дополнить: Состав графической части (книги), выполненной в виде одного документа, приводят в ведомости графической части по форме 2 (приложение Д), которую размещают на первом и (при большом объеме) последующих листах графической части.	Отклонено. Формулировка пункта 7.7. ГОСТ Р 21.301—2021 не противоречит формулировке, изложенной в пункте 4.1.6 ГОСТ Р 21.101—2020.
	ООО «НИИ Транснефть» (письмо № НИИ-13-02-01-08/14639 от 21.09.2023)	Исключить. ГОСТ Р 21.301-2021 устанавливает правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям и никоим образом не устанавливает правила производства представления результатов ИИ, в том числе, в составе цифровых моделей объектов капитального строительства.	Принято
	ООО «Газпром проектирование» (письмо от 26.07.2023 № 84/07-23-ТК506), Кузнецова Т.А.	Дополнить пункт: Состав ТИГМГС приводят в специализированной ведомости с указанием структурных компонентов модели. Форма и вид ведомости устанавливаются в задании заказчиком. Обоснование: Работы, которые выполняются по дополнительному заданию заказчика не должны ссылаться на обязательные приложения. Набор структурных компонентов для каждой модели может быть разнообразным (в зависимости от задания заказчика).	Принято к сведению, дополнительное предложение пункта 7.7 исключено, с учетом иных поступивших замечаний и предложений.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
	ООО «ИГИИС» (письмо № 09-23/853(017) от 25.09.2023)	Исключить. Обоснование: ТИГМГС – название данной составной части инженерной цифровой модели местности противоречит СП 333.1325800.2020. Почему только инженерно-геологической? Согласно СП 333.1325800.2020 (приложение Б) инженерная цифровая модель местности включает в себя: инженерно-геодезическую цифровую модель, инженерно-геологическую цифровую модель; инженерно-гидрометеорологическую цифровую модель, инженерно-экологическую цифровую модель.	Принято
Раздел 7, пункт 7.8	ЭТКПроект (письмо б/н)	Подправить. Если графическую часть (книгу) выполняют в виде нескольких документов, то ее перечень состав документов и входящих в них листов, приводят в ведомости документов графической части по форме 3	Принято частично. Первое предложение пункта 7.8 изложено в редакции: «Если графическую часть выполняют в виде нескольких документов, то ее состав приводят в ведомости документов графической части по форме 3 (приложение Д) (в соответствии с пунктом 4.1.6 ГОСТ Р 21.101—2020)»
	АО «ТомскНИ-ПИНефть» (письмо б/н)	Предлагается дополнить информацию в последнее предложение пункта. «Первым документом графической части должна быть ведомость документов, в содержании технического отчета (п. 5.10) указывается только ведомость документов графической части». Исключение разночтений.	Принято
Раздел 7, пункт 7.9	ЭТКПроект (письмо б/н)	Подправить. При подготовке разработке графических документов, как правило, применяют	Принято

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
	ООО «НИИ Транснефть» (письмо № НИИ-13-02-01-08/14639 от 21.09.2023)	Исключить. ГОСТ Р 21.301-2021 устанавливает правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям и никоим образом не устанавливает правила производства представления результатов ИИ, в том числе, в составе цифровых моделей объектов капитального строительства.	Принято
	ООО «ИГИИС» (письмо № 09-23/853(017) от 25.09.2023)	Исключить. В настоящее время отсутствуют стандарты ЕСИМ по условным обозначениям (классификаторам) для инженерной цифровой модели местности. Не стоит вводить в заблуждение изыскателей.	Принято
Раздел 7, пункт 7.10	ЭТКПроект (письмо б/н)	<p>Переписать.</p> <p>По нормативам графическое изображение – черно-белое. Цвет присутствует обычно в условных изображениях, если они гостированы.</p> <p>Предлагаемая редакция: 7.10 На графических изображениях применяется цвет, если имеется наличие требований в стандартах к изображению условных обозначений в цвете.</p> <p>Если чертеж плохо читается или есть необходимость на чем-то акцентировать внимание, допускается вносить цвет следующим образом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - если в объекте есть изыскания с другим кодом, с необходимыми цветными условными обозначениями (УО), на него можно сослаться; - если Вы пользовались УО из документа, разработанного другой организацией (интеллектуальная собственность), на него должна быть ссылка в ТЗ; - если ничего из перечисленного нет - сделайте УО. <p>Обоснование: ГОСТ 21.508</p>	Принято к сведению. Пункт 7.10 содержит достаточные требования к выбору цвета изображения графических материалов
Раздел 8, пункт 8.7	ООО «НИИ Транснефть» (письмо № НИИ-13-02-01-08/14639 от 21.09.2023)	Исключить. Существующая редакция не требует дополнения: заказчик определяет формат электронного документа в ТЗ, в том числе, и трехмерной инженерно-геологической модели геологической среды (ТИГМГС).	Принято

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
	Автодор Инжиниринг (письмо № Исх-12355/23 от 07.09.2023)	Согласно п. 4.12 СП 47.13330.2016, приложением к договору (контракту) является задание, а не техническое задание. Следует придерживаться единообразия в НТД. Предлагаемая редакция: « <i>Конкретные требования к разрабатываемой инженерно-геологической (информационной) модели должны быть указаны в задании</i> », и соответственно: « <i>Требования к формату передачи ТИГМГС указывают в задании с учетом метода проектирования (расчетного обоснования)</i> ».	Принято к сведению. Дополнение к пункту 8.7 исключено с учетом иных поступивших замечаний и предложений.
	ФГБОУ ВО «ВГУ» (письмо № 0307-43/23 от 07.08.2023)	Дополнение некорректно. Обоснование: Понятие технического задания отсутствует, В Задании на проведение инженерных изысканий, проектирование не указываются методы их проведения, проектирования.	
	ООО «ИГИИС» (письмо № 09-23/853(017) от 25.09.2023)	Исключить. См. замечание к пункту 3.15. Пункт 8.7 включает в себя требования ко всем форматам электронных документах: «В иных случаях требования к форматам электронных документов для передачи технического отчета заказчику или другой организации устанавливаются в задании» (Согласно Градостроительному кодексу инженерные изыскания и проектирование выполняют в соответствии с заданием, а не техническим заданием).	Принято
	Кривенцова И.Л.	Пункт 8.7 дополнить предложением: «Требования к формату передачи ТИГМГС указывают в техническом задании с учетом метода проектирования (расчетного обоснования)». В Задании такие требования не указывают.	Принято к сведению. Дополнение к пункту 8.7 исключено с учетом иных поступивших замечаний и предложений.
Раздел 9, пункт 9.1.2	Автодор Инжиниринг (письмо № Исх-12355/23 от 07.09.2023)	Оставить в прежней редакции во избежание противоречия с п. 8.1.3 ГОСТ 21.101-2020: «...не более 300 листов». Текст действующего ГОСТ Р 21.301-2021 в п. 9.1.3 и п. 9.1.4 так же содержит указание: « <i>Технический отчет объемом не более 300 листов...</i> » что противоречит изменению.	Принято

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
	ООО «НИИ Транснефть» (письмо № НИИ-13-02-01-08/14639 от 21.09.2023)	Исключить. Неверная ссылка на ГОСТ 2.301-68. Увеличение листа ничем не обосновано.	Принято к сведению. ГОСТ 2.301 устанавливает форматы листов чертежей и других документов, выполненных в электронной и (или) бумажной форме, в том числе установлены требования для листа формата А4. Пункт 9.1.2 оставлен в редакции ГОСТ Р 21.301—2021
	ФАУ «РосКапСтрой», Подразделение: Управление инфраструктурных проектов (письмо № 01-11/4577 от 02.08.2023)	Несоответствие пунктов. При условии замены слов «не более 300 листов» на «не более 350 листов» во втором абзаце пункта 9.1.2. следует также произвести аналогичную замену в пунктах 9.1.3. и 9.1.4. Обоснование: Единообразии информации (требований) в пунктах.	Принято, пункты 9.1.3 и 9.1.4 оставлены в редакции ГОСТ Р 21.301—2021
	ООО «ИГИИС» (письмо № 09-23/853(017) от 25.09.2023)	Раздел 9. Пункт 9.1.2. Второй абзац. Заменить слова: «не более 300 листов» на «не более 350 листов» исключить. Противоречит пункту 8.1.3 ГОСТ Р 21.101—2020: «Количество листов, включаемых в том, определяют из необходимости обеспечения удобства работы, как правило, не более 300 листов формата А4 или эквивалентного количества листов других форматов».	Принято. Пункт 9.1.2 оставлен в редакции ГОСТ Р 21.301—2021
	Кривенцова И.Л.	Пункт 9.1.2. Второй абзац. Заменить слова: «не более 300 листов» на «не более 350 листов». Чем обоснована цифра?	
		Предлагается фразу «копии текстовых и графических документов» заменить на «копии технических отчетов».	Отклонено. Технический отчет состоит из тексто-

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
	АО «ТомскНИ-ПИНЕФТЬ» (письмо б/н)	<p>Предлагаемая редакция: «Для хранения в архиве и передачи другим организациям копий технических отчетов в бумажной форме брошюруют в тома...»</p> <p>Исключение разночтений.</p>	<p>вой и графической частей. Том — бумажная форма технического отчета (или части, или книги).</p> <p>Противоречий с ГОСТ Р 21.101—2020 (пункт 8.1.1) не выявлено.</p>
		<p>Дополнить возможностью отступления по количеству листов.</p> <p>Предлагаемая редакция: Допускается увеличивать количество листов в целях соблюдения структурного единства книги.</p> <p>Современные переплетные механизмы позволяют объединять в книги большее количество листов, чем 350 для томов в бумажном варианте.</p>	<p>Принято к сведению.</p> <p>В пункте 9.1.2 ГОСТ Р 21.301—2021 в части установления количества страниц технического отчета применены слова «как правило», что в соответствии с ГОСТ Р 1.5—2012 допускается и означает изложение в стандарте положений, допускающих отступления от требований.</p>
Раздел 9, пункт 9.1.3	<p>Автодор Инжиниринг (письмо № Исх-12355/23 от 07.09.2023)</p> <p>ООО «Газпром проектирование» (письмо от 26.07.2023 № 84/07-23-ТК506), Кузнецова Т.А.</p>	<p>Оставить в прежней редакции во избежание противоречия с п. 8.1.3 ГОСТ 21.101-2020: «...не более 300 листов».</p> <p>Текст действующего ГОСТ Р 21.301-2021 в п. 9.1.3 и п. 9.1.4 так же содержит указание: «Технический отчет объемом не более 300 листов...» что противоречит изменению.</p> <p>Заменить фразу: «не более 300 листов...» на «не более 350 листов...».</p> <p>Соответствие с пп 4.6, 9.1.2.</p>	<p>Принято.</p> <p>Пункт 9.1.3 оставлен в редакции ГОСТ Р 21.301—2021</p> <p>Принято к сведению.</p> <p>Пункт 9.1.3 оставлен в редакции ГОСТ Р 21.301—2021, принимая</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
			во внимание иные поступившие замечания и предложения
Раздел 9, пункт 9.1.4	АО «ТомскНИ-Пинефть» (письмо б/н)	<p>Предлагается дописать фразу «(при необходимости)» для ведомости «Состав отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий», исключить элемент «таблица регистрации изменений (при необходимости)».</p> <p>Предлагаемая редакция: «... - титульный лист; - список исполнителей; - содержание тома; - ведомость "Состав отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий" (при необходимости); - текстовые или графические документы.»</p> <p>Исключение разногласий.</p> <p>Предлагается исключить фразу «обложка (при необходимости);» «... - титульный лист; - список исполнителей; - содержание тома; - ведомость "Состав отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий" (при необходимости); - текстовые или графические документы.»</p> <p>Обоснование: Для исключения разночтений с требованиями для ПД в соответствии с п.8.1.2 ГОСТ Р 21.101-2020.</p>	Принято к сведению, противоречий с пунктом 8.1.2 ГОСТ Р 21.101-2020 в части комплектации тома технического отчета не выявлено.
	ООО «Газпром проектирование» (письмо от 26.07.2023 № 84/07-	<p>Заменить фразу: «не более 300 листов...» на «не более 350 листов...».</p> <p>Соответствие с пп 4.6, 9.1.2.</p>	Принято к сведению. Пункт 9.1.4 оставлен в редакции ГОСТ Р 21.301—2021, принимая

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
	23-ТК506), Кузнецова Т.А.	<p>Привести пункты в соответствие. Предлагаемая редакция: Отобразить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обложка (при необходимости); - титульный лист; - список исполнителей; - содержание тома; - состав отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий; - текстовые приложения (при необходимости) - графические приложения (при необходимости); - таблица регистрации изменений (при необходимости). <p>Обоснование: Количество и состав структурных элементов технического отчета при формировании и при комплектовании технической документации должны совпадать.</p>	<p>во внимание иные поступившие замечания и предложения</p> <p>Принято к сведению. Пункт 5.7 скорректирован. Пункт 5.7 включает в себя перечень структурных элементов технического отчета. В пункте 9.1.4 стандарта приведена информация о комплектовании отчета в случае разделения его на отдельные тома.</p>
	Автодор Инжиниринг (письмо № Исх-12355/23 от 07.09.2023)	<p>Оставить в прежней редакции во избежание противоречия с п. 8.1.3 ГОСТ 21.101-2020: «...не более 300 листов».</p> <p>Текст действующего ГОСТ Р 21.301-2021 в п. 9.1.3 и п. 9.1.4 так же содержит указание: «Технический отчет объемом не более 300 листов...» что противоречит изменению.</p>	Принято.
	ЭТКПроект (письмо б/н)	<p>9.1.4. Как и в п. 5.10 у Вас сумбур. Посмотрите, что я написала в этом пункте. «...делят в соответствии с 4.6», считаю. Что деление происходит не только на текстовую и графическую части. Часто в одном из томов присутствуют обе! Ваша схема не вполне корректна. Содержание тома не делается, если в нем только один документ, например, текстовая часть.</p>	Принято к сведению. Пункт 9.1.4 оставлен в редакции ГОСТ Р 21.301—2021, принимая во внимание иные поступившие замечания и предложения

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		<p>Если текстовая часть разбита на несколько книг, ни в одной не делается содержание тома. В первой книге на листе с содержанием текстовой части под ней через два межстрочных интервала приводятся обозначения с наименованиями последующих книг текстовой части. Таблица регистрации изменений в конце текста каждой книги.</p> <p>При наличии графической части, при таком обширном дроблении, считаю нужным в первом томе на листе содержания текстовой части добавить и обозначения с наименованиями книг графики.</p> <p>Предлагаемая редакция: 9.1.4. Технический отчет объемом более 300 (350) листов формата А4 по ГОСТ 2.301 делят в соответствии с 4.6 и брошюруют в отдельные тома. В этом случае том технического отчета комплектуют в следующем порядке: оформляется в зависимости от того, что в него входит, сколько в нем находится документов.</p> <p>Далее нужна конкретная разработка вариантов.</p>	
Раздел 9, п. 9.1.6	ЭТКПроект (письмо б/н)	<p>9.1.6 Титул является первым листом документа и входит в общее количество листов. Выполняется согласно 5.8.</p> <p>Дополнение: В документации, выполненной в формате электронного документа, подписи и печати будут на ИУЛ (УЛ).</p>	Принято. Пункт дополнен предложением: «Документы в электронной форме подписывают электронной подписью в соответствии с ГОСТ Р 21.101»
Раздел 9, п. 9.1.8	АО «ТомскНИ-ПИНефть» (письмо б/н)	<p>Предлагается предложение «Графические документы, входящие в том, перечисляют в составе графической части согласно 7.7 или 7.8.» заменить на «В структурном элементе «Содержание тома» для графической части, выполняемой согласно п. 7.7, указывают «Графическая часть», для графической части, выполняемой согласно п. 7.8, указывают только «Ведомость документов графической части».</p> <p>Предлагаемая редакция: «В структурном элементе «Содержание тома» для графической части, выполняемой согласно п. 7.7, указывают «Графическая часть», для графической части, выполняемой согласно п. 7.8, указывают только «Ведомость документов графической части.».</p> <p>Исключение разногласий.</p>	Принято к сведению. В пункт 7.8 внесены коррективы. Уточнение в данном пункте нецелесообразно, учитывая, что приведена ссылка на пункты 7.7 и 7.8

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
Раздел 9, п. 9.1.9	АО «ТомскНИ-ПИНЕФТЬ» (письмо б/н)	<p>Требуется уточнение фразы «...вместо ведомости «Состав отчетной ...» приводится указание на номер тома, в котором она размещена.».</p> <p>С учетом требований п. 9.1.9.3 стандарта, непонятно, какой номер тома возможно присвоить ведомости «Состав отчетной...». Предлагается оставить данный том без номера, т.к. в п. 9.1.9.4 имеется данное допущение («- в графе «Номер тома» - порядковый номер тома (при наличии)»).</p> <p>Предлагаемая редакция: «...вместо ведомости «Состав отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий» приводится указание, что она размещена в отдельном томе.</p> <p>Исключение разногласий.</p>	Принято
	ЭТКПроект (письмо б/н)	<p>9.1.9. Считаю необходимым сократить наименование до «Состав отчетной технической документации» (СД).</p> <p>Считаю необходимым не включать в содержание тома СД (ранее дано объяснение), за исключением минимального (2-3) количества отчетов. Категорически против замены ведомости СД на указание о его нахождении. СД в томе не будет.</p> <p>В самом СД первым без указания тома. с обозначением и наименованием записывается СД! По аналогии с СП проектной документации!</p> <p>Предлагаемая редакция: Ведомость «Состав отчетной технической документации».</p> <p>Обоснование: В «Состав отчетной технической документации» входят и некоторые виды обследований (об этом есть информация в изменении № 1.</p>	<p>Принято к сведению. Учитывая, что ГОСТ Р 21.301—2021 устанавливает правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям, целесообразно приводить ведомость «Состав отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий».</p> <p>Пункт 9.1.9 скорректирован с учетом иных замечаний и предложений</p>
Раздел 9, п. 9.1.9.1	АО «ТомскНИ-ПИНЕФТЬ» (письмо б/н)	<p>Предлагается исключить запись «или без основных надписей согласно п. 5.5.», т.к. при принятии варианта 2 для п. 5.5 предлагаемых изменений данное допущение уже будет прописано.</p> <p>Исключение разногласий.</p>	Принято к сведению. В соответствии с пунктом 5.5 разрешается выполнять текстовую часть тех-

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
			нического отчета без основных надписей, дополнительных граф к ним и рамок
Раздел 9, п. 9.1.9.4	ЭТКПроект (письмо б/н)	9.1.9.4. предлагаю к «обозначению». В скобках добавить:индентификатор (наименование)	Отклонено. В пункте 9.1.9.4 в объяснении графы «Обозначение» приведена информация об указании при необходимости уникального идентификатора организации, выпустившей технический отчет
Раздел 9, п. 9.1.10	ЭТКПроект (письмо б/н)	9.1.10 Все листы тома технического отчета, начиная с титульного, должны иметь сквозную нумерацию страниц. Номер страницы на титульном листе не проставляют, но учитывают при формировании сквозной нумерации. Номер листа страницы указывают в правом верхнем углу рабочего поля листа. Номер листа документа приводится в основной надписи.	Отклонено. Противоречий пункта 9.1.10 стандарта с требованиями ГОСТ Р 21.101–2020 не выявлено.
Раздел 9, пункт 9.1.10	ГБУ «Мосгоргеотрест» (письмо б\н)	Предлагается внести в п. 9.1.10 дополнение. Сквозная нумерация страниц проставляется в правом верхнем углу в пространстве рабочего поля листа, в специально выделенном поле. Обоснование: Для организации рабочего пространства в текстовых документах	Отклонено. Противоречий пункта 9.1.10 стандарта с требованиями ГОСТ Р 21.101–2020 не выявлено
Раздел 9, п. 9.1.11	ЭТКПроект (письмо б/н)	Документ <u>подразумевает</u> наличие одного обозначения в основной надписи или в колонтитуле. Предлагаемая редакция: 9.1.11 Текстовые и графические документы, включенные в том и имеющие самостоятельное обозначение, должны иметь порядковую нумерацию листов в пределах документа с одним обозначением в основной надписи или в колонтитуле.	Отклонено. Данный пункт не противоречит требованиям пункта 5.3.6 настоящего стандарта.

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
Раздел 10, пункт 10.7	ЭТКПроект (письмо б/н)	<p>10.7 Правка ... не учитывают изменения, указанные в графе «Примечание» (см. 9.1.9.4) !</p> <p>Предлагаемая редакция: 10.7 В таблице регистрации изменений, выполненной по форме 5 (приложение К), учитывают изменения, произошедшие в текстовой части.</p> <p>Сведения о замене листов графических документов приводят в графе «Примечание» состава ведомости графической части или книги (см. 7.7).</p> <p>Обоснование: Эта таблица касается только текстовой части, причем здесь СД?</p>	<p>Принято к сведению.</p> <p>В пункте 10.1 ГОСТ Р 21.301–2021 указано, что внесение изменений в документы технического отчета выполняют в соответствии с ГОСТ Р 21.101—2020 (раздел 7) и положениями настоящего стандарта.</p> <p>В ГОСТ Р 21.101—2020 уже указано, что в таблице регистрации изменений приводят данные об изменениях в текстовых документах.</p> <p>В графе «Примечание» в соответствии с 9.1.9.4 приводят информацию об исправлениях в данном томе в связи с внесением изменений в другие тома. С целью уточнения приведения информации в таблице регистрации изменений, выполненной по форме 5 (приложение К) указано уточнение, что исправления в соответствии с 9.1.9.4 не приво-</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
			дт. Данная формулировка не противоречит пункту 9.1.9.4
	АО «ТомскНИ-Пинефть» (письмо б/н)	<p>Предлагается исключить первое предложение пункта 10.7, т.к. таблица регистрации изменений по форме 5 должна выполняться только для структурного элемента «Текстовая часть», ссылка на п. 9.1.9.4 некорректна.</p> <p>Второе предложение п. 10.7 предлагается перефразировать: «Сведения о замене листов/документов графической части приводят в графе «Примечание» состава графической части/ведомости документов графической части (см. п. 7.7, п. 7.8).».</p>	<p>Принято к сведению. В графе «Примечание» в соответствии с 9.1.9.4 приводят информацию об исправлениях в данном томе в связи с внесением изменений в другие тома. С целью уточнения приведения информации в таблице регистрации изменений, выполненной по форме 5 (приложение К) указано уточнение, что исправления в соответствии с 9.1.9.4 не приводят. Данная формулировка не противоречит пункту 9.1.9.4</p> <p>Принято, в соответствии с пунктом 7.3.4 ГОСТ Р 21.101–2020 изменения в бумажные подлинники вносят, в том числе, заменой листов или всего документа</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
Приложение	ГБУ «Мосгоргеотрест» (письмо б\н)	<p>Добавить в приложения форму для примера оформления пространства рабочего листа.</p> <p>Добавить в приложение образец оформления пространства рабочего листа: Расположение основной надписи, дополнительных граф к ней и размеры рамок на листах.</p> <p>Обоснование: Для организации рабочего пространства в текстовых документах.</p>	<p>Принято к сведению. В стандарте приведены требования к оформлению листов технического отчета. В соответствии с пунктом 5.4 листы технического отчета оформляют основными надписями и дополнительными графами к ним в соответствии с ГОСТ Р 21.101—2020 (подраздел 5.2) и положениями настоящего стандарта.</p>
Приложение Б	ЭТКПроект (письмо б/н)	<p>- поле 2 — в левой части — гриф согласования, в правой части — гриф утверждения, выполняемые по ГОСТ Р 7.0.97 (при необходимости); Есть ли какое-либо различие для генпроектировщика и субподрядчика?</p>	<p>Принято к сведению. Настоящий стандарт устанавливает правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям для подготовки документов территориального планирования, документации по планировке территории, выбора площадок (трасс), архитектурно-строительного проектирования объектов капитального строительства, строительства и рекон-</p>

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика																																																												
			струкции зданий и сооружений повышенного и нормального уровней ответственности.																																																												
Приложение Д	ЭТКПроект (письмо б/н)	<p>Над ведомостями по форме 2 и 3 нанести наименования: «Ведомость графической части» и «Ведомость документов графической части».</p> <p>Это гостированные ведомости с конкретными размерами, их необходимо нанести!</p> <p>Примеры:</p> <p style="text-align: center;">Ведомость графической части</p> <table border="1" data-bbox="701 687 1317 879"> <thead> <tr> <th>Лист</th> <th>Наименование</th> <th>Примечание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Ведомость графической части</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Инженерно-топографический план</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Продольный профиль</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Поперечные профили</td> <td>28</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Ведомость документов графической части</p> <table border="1" data-bbox="701 927 1317 1390"> <thead> <tr> <th>Обозначение</th> <th>Наименование</th> <th>Примечание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1234-ИГ.ДИ-Г.1</td> <td>Ведомость документов графической части</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>1234-ИГ.ДИ-Г.2</td> <td>Лист 1 – Наименование листа документа</td> <td>26</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Лист 2 – Наименование листа документа</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>1234-ИГ.ДИ-Г.3</td> <td>Лист 1 – Наименование листа документа</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Лист 2 – Наименование листа документа</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Лист 3 – Наименование листа документа</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Лист 4 – Наименование листа документа</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Лист 5 – Наименование листа документа</td> <td>32</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Лист 6 – Наименование листа документа</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Лист 7 – Наименование листа документа</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>1234-ИГ.ДИ-Г.4</td> <td>Наименование графического документа</td> <td>35 на 4-х листах</td> </tr> <tr> <td>1234-ИГ.ДИ-Г.5</td> <td>Лист 1 – Наименование листа документа</td> <td>39</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Лист 2 – Наименование листа документа</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>1234-ИГ.ДИ-Г.6</td> <td>Наименование графического документа</td> <td>41</td> </tr> </tbody> </table>	Лист	Наименование	Примечание	1	Ведомость графической части	25	2	Инженерно-топографический план	26	3	Продольный профиль	27	4	Поперечные профили	28	Обозначение	Наименование	Примечание	1234-ИГ.ДИ-Г.1	Ведомость документов графической части	25	1234-ИГ.ДИ-Г.2	Лист 1 – Наименование листа документа	26		Лист 2 – Наименование листа документа	27	1234-ИГ.ДИ-Г.3	Лист 1 – Наименование листа документа	28		Лист 2 – Наименование листа документа	29		Лист 3 – Наименование листа документа	30		Лист 4 – Наименование листа документа	31		Лист 5 – Наименование листа документа	32		Лист 6 – Наименование листа документа	33		Лист 7 – Наименование листа документа	34	1234-ИГ.ДИ-Г.4	Наименование графического документа	35 на 4-х листах	1234-ИГ.ДИ-Г.5	Лист 1 – Наименование листа документа	39		Лист 2 – Наименование листа документа	40	1234-ИГ.ДИ-Г.6	Наименование графического документа	41	Отклонено. В данном приложении приведены формы для составления графической части. Количество листов и дополнительные сведения, например, об изменениях, внесенных в листы документа заранее не может быть известно. Считаем целесообразным оставить приложение Д в редакции ГОСТ Р 21.301—2021
Лист	Наименование	Примечание																																																													
1	Ведомость графической части	25																																																													
2	Инженерно-топографический план	26																																																													
3	Продольный профиль	27																																																													
4	Поперечные профили	28																																																													
Обозначение	Наименование	Примечание																																																													
1234-ИГ.ДИ-Г.1	Ведомость документов графической части	25																																																													
1234-ИГ.ДИ-Г.2	Лист 1 – Наименование листа документа	26																																																													
	Лист 2 – Наименование листа документа	27																																																													
1234-ИГ.ДИ-Г.3	Лист 1 – Наименование листа документа	28																																																													
	Лист 2 – Наименование листа документа	29																																																													
	Лист 3 – Наименование листа документа	30																																																													
	Лист 4 – Наименование листа документа	31																																																													
	Лист 5 – Наименование листа документа	32																																																													
	Лист 6 – Наименование листа документа	33																																																													
	Лист 7 – Наименование листа документа	34																																																													
1234-ИГ.ДИ-Г.4	Наименование графического документа	35 на 4-х листах																																																													
1234-ИГ.ДИ-Г.5	Лист 1 – Наименование листа документа	39																																																													
	Лист 2 – Наименование листа документа	40																																																													
1234-ИГ.ДИ-Г.6	Наименование графического документа	41																																																													

Структурный элемент стандарта	Наименование организации или иного лица (номер письма, дата)	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика																												
Приложение И	ЭТКПроект (письмо б/н)	<p>Пример:</p> <table border="1" data-bbox="712 331 1368 730"> <thead> <tr> <th>Номер тома</th> <th>Обозначение</th> <th>Наименование</th> <th>Примечание</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.1</td> <td>1313.20-ИГДН1</td> <td>Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Часть 1. Текстовая часть</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1.2</td> <td>1313.20-ИГДН2</td> <td>Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Часть 2. Графическая часть</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.1.1</td> <td>1313.20-ИГТН1.1</td> <td>Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 1. Текстовая часть. Книга 1. Разделы 1—3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.1.2</td> <td>1313.20-ИГТН1.2</td> <td>Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 1. Текстовая часть. Книга 2. Разделы 4-7. Приложение А.М</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.2.1</td> <td>1313.20-ИГТН2.1</td> <td>Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 2. Графическая часть. Книга 1. Инженерно-геологические карты</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2.2.2</td> <td>1313.20-ИГТН2.2</td> <td>Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 2. Графическая часть. Книга 2. Инженерно-геологические разрезы и колонки инженерно-геологических выработок</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание	1.1	1313.20-ИГДН1	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Часть 1. Текстовая часть		1.2	1313.20-ИГДН2	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Часть 2. Графическая часть		2.1.1	1313.20-ИГТН1.1	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 1. Текстовая часть. Книга 1. Разделы 1—3		2.1.2	1313.20-ИГТН1.2	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 1. Текстовая часть. Книга 2. Разделы 4-7. Приложение А.М		2.2.1	1313.20-ИГТН2.1	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 2. Графическая часть. Книга 1. Инженерно-геологические карты		2.2.2	1313.20-ИГТН2.2	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 2. Графическая часть. Книга 2. Инженерно-геологические разрезы и колонки инженерно-геологических выработок		<p>Принято к сведению, противоречий с ГОСТ Р 21.101-2020 в части формирования обозначения книги технического отчета не выявлено.</p> <p>Также, принимая во внимание, что пункт 5.3.4 оставлен не изменений, считаем целесообразным приложение И оставить в редакции ГОСТ Р 21.301—2021</p>
Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание																												
1.1	1313.20-ИГДН1	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Часть 1. Текстовая часть																													
1.2	1313.20-ИГДН2	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Часть 2. Графическая часть																													
2.1.1	1313.20-ИГТН1.1	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 1. Текстовая часть. Книга 1. Разделы 1—3																													
2.1.2	1313.20-ИГТН1.2	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 1. Текстовая часть. Книга 2. Разделы 4-7. Приложение А.М																													
2.2.1	1313.20-ИГТН2.1	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 2. Графическая часть. Книга 1. Инженерно-геологические карты																													
2.2.2	1313.20-ИГТН2.2	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Часть 2. Графическая часть. Книга 2. Инженерно-геологические разрезы и колонки инженерно-геологических выработок																													

Руководитель разработки:
Заместитель генерального директора

А.В. Иванов

Исполнитель:
Директор департамента стандартизации
материалов и технологий

Е.В. Костылева