

**ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ
ТК 506 «ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ И ГЕОТЕХНИКА»**

127051, г. Москва, вн.тер.г.Муниципальный округ Тверской, пер. Крапивенский, д.3, стр.1.
+7 (495) 366-31-89, www.igiis.ru, e-mail: tk@igiis.ru

**ПРОТОКОЛ
заседания ТК 506 «Инженерные изыскания и геотехника»**

23 августа 2024 г.

№ 30–ТК506

Форма проведения: заочная, с 19.07.2024 г. по 23.08.2024 г.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВУЮЩИЙ:

М.И. Богданов – Председатель ТК 506 «Инженерные изыскания и геотехника», Генеральный директор ООО «Институт геотехники и инженерных изысканий в строительстве» (ООО «ИГИИС»).

УЧАСТНИКИ:

Полномочные представители членов ТК 506 «Инженерные изыскания и геотехника».

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:

Рассмотрение проекта национального стандарта Изменение № 1 ГОСТ Р 21.301- 2021 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям» (шифр темы ПНС 1.13.506-1.006.23), доработанного с учетом замечаний ТК 506 (приложение 2 протокола № 25–ТК506 от 07 мая 2024).

ПО ВОПРОСУ ПОВЕСТКИ ЗАСЕДАНИЯ:

1. В период с 16.04.2024 г. по 07.05.2024 г. в рамках ТК 506 было проведено заочное голосование по вопросу принятия решения об утверждении окончательной редакции проекта Изменение № 1 ГОСТ Р 21.301- 2021. В голосовании приняли участие 53 члена (кворум обеспечен). В связи с недостижением консенсуса (получено четыре голоса «ПРОТИВ») было принято решение о необходимости доработки проекта Изменение № 1 ГОСТ Р 21.301- 2021.

2. Доработанный проект Изменение № 1 ГОСТ Р 21.301- 2021 был направлен на рассмотрение членам ТК 506 в период с 19.07.2024 г. по 26.07.2024 г., по результатам которого был получен один голос «ПРОТИВ» от АО «ТомскНИПИнефть» с указанием 17 замечаний (приложение), из них 12 замечаний принято и учтено разработчиком при корректировке окончательной редакции проекта, 5 замечаний не приняты. Результаты рассмотрения и согласования 17 замечаний и предложений АО «ТомскНИПИнефть» отражены в сводке (приложение).

При попытке достичь консенсуса по 5 непринятым разработчиком замечаниям в процессе обсуждения с экспертами АО «ТомскНИПИнефть» и корректировки проекта Изменения № 1 ГОСТ Р 21.301–2021 количество изменений в стандарте могло бы превысить 20 %, при этом полного устранения замечаний АО «ТомскНИПИнефть» достигнуть не удалось. Увеличение объема вносимых в проект стандарта изменений более чем на 20 % влечет за собой изменение вида работ с разработки «Изменения» на разработку «Пересмотра» ГОСТ Р 21.301–2021, что не соответствует заявленной в ПНС теме разработки и техническому заданию.

РЕШЕНИЕ:

1. Руководствуясь положением о ТК 506, утвержденным приказом Росстандарта от 7 июня 2022 г. № 1385, и правилами достижения консенсуса при разработке стандартов, утвержденными приказом Росстандарта от 5 мая 2016 г. № 548, по результатам проведенного голосования и рассмотрения проекта стандарта в рамках ТК 506, решением председателя консенсус считается достигнутым, в связи с чем ТК 506 рекомендует Федеральному агентству по техническому регулированию и метрологии утвердить проект Изменение № 1 ГОСТ Р 21.301-2021 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям».

Председатель
ТК 506 «Инженерные изыскания и геотехника»



Богданов М.И.

Ответственный секретарь
ТК 506 «Инженерные изыскания и геотехника»



Кривенцова И.Л.

Замечания и предложения АО «ТомскНИПИнефть» (приложение к бюллетеню эл. письмо от 26.07.2024)
на повторное рассмотрение доработанной ООО «ИГИИС» окончательной редакции проекта
изменения № 1 ГОСТ Р 21.301–2021 «Система проектной документации для строительства.
Правила выполнения отчетной технической документации по инженерным изысканиям»
(шифр темы 1.13.506-1.006.23)

№ п/п	Структурный элемент стандарта	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
1	Раздел 5 п. 5.3.4, п. 5.3.5	<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.» «5.3.5 В обозначение графических документов графической части добавляют порядковый номер документа, записанный через точку²⁾.» 2) Допускается использовать другие разделительные знаки, например, дефис, косую черту.</p> <p>Обоснование предлагаемой редакции: Для исключения разночтений требований идентификации ПАО «НК «Роснефть»» и других стандартов организаций, где поля в обозначении отделяются друг от друга знаком «дефис».</p>	<p>Принято. Пункты дополнены сноской.</p> <p>Замечание снято АО «ТомскНИПИнефть» (Исх.№ 21880 от 31.07.2024)</p>
2	Раздел 5 п. 5.3.4 (в проекте изменения № 1)	<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</p>	<p>Принято к сведению. В окончательной редакции, направленной на голосование, в пункте 5.3.4 такие изменения отсутствуют.</p> <p>Замечание снято АО «ТомскНИПИнефть» (Исх.№ 21880 от 31.07.2024)</p>

№ п/п	Структурный элемент стандарта	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		<p>4 1313.20-ИГИ-Г.1 - Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Графическая часть. Книга 1. Инженерно-геологические карты</p> <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»</p> <p>Обоснование предлагаемой редакции: Исключение разночтений</p>	
3	Раздел 5, п. 5.6	<p>Предлагается дополнить информацию о месторасположении штрих-кода при использовании колонтитулов вместо основной надписи.</p> <p>Обоснование предлагаемой редакции: Дополнение информацией</p>	<p>Принято.</p> <p>Внесение изменений согласовано с О.Д. Ядыкиной</p>
4	Раздел 5 п. 5.5	<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 в виду 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>Обоснование предлагаемой редакции:</p>	<p>Принято к сведению.</p> <p>В окончательной редакции, направленной на голосование, предложение уже учтено.</p> <p>Замечание снято АО «ТомскНИПИнефть» (Исх.№ 21880 от 31.07.2024)</p>

№ п/п	Структурный элемент стандарта	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		Исключение разночтения	
5	Раздел 5 п. 5.7	<p>1. Предлагается уточнить наименование структурного элемента «Содержание».</p> <p>Предлагаемая редакция: «Содержание технического отчета»</p> <p>Обоснование предлагаемой редакции: Приведение в соответствие требованиям ГОСТ Р 2.105-2019, ГОСТ Р 21.101-2020.</p> <p>2. Исключить структурный элемент «Таблица регистрации изменений», добавить его последним перечислением в п. 6.3 стандарта, т.к. таблица регистрации изменений располагается (при необходимости) в документе «Текстовая часть» (согласно требованиям ГОСТ Р 2.105-2019 и ГОСТ Р 21.101-2020).</p> <p>Согласно наименованиям колонок таблицы и пояснениям к ним в приложении К понимается, что таблица относится только к одному текстовому документу, а не к нескольким. Если принимается решение все-таки оставлять таблицу, то требуется переименование ее граф и доработка пояснений.</p> <p>Предлагаемая редакция: Исключить структурный элемент «Таблица регистрации изменений».</p> <p>Обоснование предлагаемой редакции: Приведение в соответствие требованиям ГОСТ Р 2.105-2019, ГОСТ Р 21.101-2020.</p>	<p>Принято частично.</p> <p>1. Отклонено. В первом абзаце указано: «При формировании технического отчета в него включают следующие структурные элементы: ...»</p> <p>2. Принято. Таблица регистрации изменений исключена, пункт 6.3 дополнен таблицей регистрации изменений.</p> <p>Внесение изменений согласовано с О.Д. Ядыкиной</p>
6	Раздел 5, п. 5.9	<p>Предлагается добавить обозначение для «Списка исполнителей» - СИ.</p> <p>Предлагаемая редакция: Список исполнителей обозначать как «СИ».</p> <p>Обоснование предлагаемой редакции: При комплектовании в том нескольких документов для документа «Список исполнителей» требуется присвоение отдельного обозначения.</p>	<p>Отклонено.</p> <p>Как правило, в техническом отчете по результатам инженерных изысканий обозначение структурного элемента «Список исполнителей» совпадает с обозначением тома</p>

№ п/п	Структурный элемент стандарта	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
7	Раздел 5 п. 5.10	<p>Предлагается изменить пункт полностью с учетом изменений п. 5.7.</p> <p>Предлагаемая редакция: «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). В графах содержания технического отчета указывают: - 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> <p>Обоснование предлагаемой редакции: Исключение разночтений</p>	<p>Отклонено. Форма 2 ГОСТ Р 21.101–2020 регламентирует форму ведомости документов графической части, ведомости документов основного комплекта рабочих чертежей и т.д. (ГОСТ Р 21.101–2020, пункт В.4 приложения В)</p>
8	Раздел 5 п. 5.13	<p>Предлагается исключить пункт, информацию, содержащуюся в пункте, перенести в раздел 6 п. 6.7.</p> <p>Предлагаемая редакция: Исключить п. 5.13.</p> <p>Обоснование предлагаемой редакции: Исключение разночтений</p>	<p>Принято. Пункт исключен из раздела 5 и перенесен в раздел 6.</p> <p>Внесение изменений согласовано с О.Д. Ядыкиной</p>
9	Раздел 6 п. 6.3	<p>Предлагается дополнить пункт информацией.</p> <p>Предлагаемая редакция: В общем случае структурный элемент «Тестовая часть» включает в себя следующие элементы: - содержание; - термины и определения; - обозначения и сокращения (при необходимости);</p>	<p>Принято частично. Пункт дополнен перечислением: «- таблица регистрации изменений»</p>

№ п/п	Структурный элемент стандарта	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		<p>- основное тематическое содержание по СП 47.13330.2016 (пункт 4.39); - приложения; - таблица регистрации изменений.</p> <p>Обоснование предлагаемой редакции: Исключение разночтений</p>	
10	Раздел 7 п. 7.8	<p>Предлагается дополнить <i>информацию</i> в последнее предложение пункта.</p> <p>Предлагаемая редакция: «Первым документом графической части должна быть ведомость документов, в <i>содержании технического отчета (п. 5.10)</i> указывается <i>только ведомость документов графической части</i>».</p> <p>Обоснование предлагаемой редакции: Исключение разночтений</p>	<p>Принято к сведению. Предложение: «Первым документом графической части должна быть ведомость документов.» исключено</p>
11	Раздел 9 п. 9.1.2	<p>Предлагается фразу «копии текстовых и графических документов» заменить на «копии технических отчетов».</p> <p>Предлагаемая редакция: «Для хранения в архиве и передачи другим организациям копий технических отчетов в бумажной форме брошюруют в тома...»</p> <p>Обоснование предлагаемой редакции: Исключение разночтений</p>	<p>Принято частично. В окончательной редакции, направленной на голосование, раздел 3 дополнен термином: «3.12 том: Бумажная форма технического отчета (или части, или книги), как правило, не более 300 листов формата А4 по ГОСТ 2.301 или эквивалентного количества листов других форматов».</p> <p>В тома брошюруют именно документы технического отчета, а не технические отчеты. Если общее число листов (страниц) документов технического отчета меньше 300, то технический отчет в бумажном виде будет размером в один том, если более 300 листов (страниц) – два и более томов. Отчет один, томов может быть много.</p> <p>Для исключения разночтений в пункт 9.1.2 внесено уточнение: «Для хранения в архиве и передачи другим организациям копии текстовых и графических документов (<i>в составе технического отчета</i>) ...».</p>

№ п/п	Структурный элемент стандарта	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
			<p>Замечание снято АО «ТомскНИПИнефть» (Исх.№ 21880 от 31.07.2024)</p>
12	Раздел 9 п. 9.1.4	<p>«... - титульный лист; - список исполнителей; - содержание тома; - ведомость "Состав отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий" (при необходимости); - текстовые или графические документы.»</p> <p>Обоснование предлагаемой редакции: Исключение разночтений</p>	<p>Принято частично. В окончательной редакции, направленной на голосование, раздел 9 дополнен пунктами 9.1.4.1–9.1.4.3, где перечисление принято в редакции: «- ведомость «Состав отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий» (если технический отчет состоит из более чем одного тома, 9.1.9);».</p> <p>Замечание снято АО «ТомскНИПИнефть» (Исх.№ 21880 от 31.07.2024)</p>
13	Раздел 9 п. 9.1.4	<p>Предлагается исключить фразу «обложка (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>Обоснование предлагаемой редакции: Для исключения разночтений с требованиями для ПД в соответствии с п.8.1.2 ГОСТ Р 21.101-2020.</p>	<p>Отклонено. Слова: «(при необходимости)» исключают разночтения с требованиями пункта 8.1.2 ГОСТ Р 21.101–2020.</p> <p>Замечание снято АО «ТомскНИПИнефть» (Исх.№ 21880 от 31.07.2024)</p>
14	Раздел 9 п. 9.1.8	<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</p>	<p>Принято частично. В окончательной редакции, направленной на голосование, раздел 9 дополнен пунктом 9.1.4.2:</p>

№ п/п	Структурный элемент стандарта	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		<p>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>Обоснование предлагаемой редакции: Исключение разночтений.</p>	<p>«9.1.4.2 Если том технического отчета включает только графические документы, его комплектуют в следующем порядке: ...»</p> <p>Предложение автора замечания противоречит ГОСТ Р 21.101–2020 (приложение В)</p>
15	Раздел 9 п. 9.1.9.	<p>Требуется уточнение фразы «...вместо ведомости «Состав отчетной ...» приводится указание на <i>номер тома</i>, 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)» либо убрать фразу «при наличии» в п. 9.1.9.4.</p> <p>Предлагаемая редакция: «...вместо ведомости «Состав отчетной технической документации по результатам инженерных изысканий» приводится указание, что она размещена в отдельном томе.</p> <p>Обоснование предлагаемой редакции: Исключение разночтений.</p>	<p>Принято.</p> <p>В окончательной редакции, направленной на голосование, в пункте 9.1.9 уточнено: «... приводится указание на том, в котором она размещена.».</p> <p>Замечание снято АО «ТомскНИПИнефть» (Исх.№ 21880 от 31.07.2024)</p>
16	Раздел 9 п. 9.1.9.1	<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>Обоснование предлагаемой редакции:</p>	<p>Принято к сведению.</p> <p>Пункт 9.1.9.1 оставлен в прежней редакции, т. к. не исключает возможность выполнения документа в составе технического отчета без основных надписей.</p>

№ п/п	Структурный элемент стандарта	Замечание, предложение, предлагаемая редакция	Заключение разработчика
		Исключение разночтений.	Замечание снято АО «ТомскНИПИнефть» (Исх.№ 21880 от 31.07.2024)
17	Раздел 10 п. 10.7	<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.</p> <p>Предлагаемая редакция: Исключить первое предложение п. 10.7.</p> <p>Обоснование предлагаемой редакции: Исключение разночтений.</p>	<p>Принято частично.</p> <p>См. ответ разработчика на замечания к пунктам 5.13 и 6.3. В окончательной редакции, направленной на голосование, первый абзац пункта 10.7 исключен.</p> <p>Второй абзац приведен в соответствие с пунктом 7.4.4 ГОСТ Р 21.101–2020 и принят в редакции: «Сведения о замене листов графических документов также указывают в графе «Примечание» состава графической части или книги (см. 7.7):</p> <ul style="list-style-type: none"> - для измененных листов при внесении первого изменения – «Изм. 1», последующих изменений – дополнительно очередные номера изменений, отделяя их от предыдущих, точкой с запятой (например – Изм. 1; 2); - для замененных листов при номере изменения – «(Зам.)» (например – Изм. 1; 2 (Зам.); - для исключенных (аннулированных) листов при номере изменения – «(Аннул.)» (например – Изм. 1 (Аннул.); - для дополнительных листов при номере изменения – «(Нов.)» (например – Изм. 1 (Нов.)).». <p>Замечание снято АО «ТомскНИПИнефть» (Исх.№ 21880 от 31.07.2024)</p>

Ответственный исполнитель:

Заместитель начальника отдела
нормативно-методологических исследований ООО «ИГИИС»



С.А. Гурова