

**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»

28 августа 2024 г.

№ 31–ТК506

Форма проведения обсуждения: заочная, с 16.08.2024 г. по 28.08.2024 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» (приложение 1).

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:

Рассмотрение предложений ТК 506 «Инженерные изыскания и геотехника» для
включения в проект программы национальной стандартизации на 2025 год
(ПНС 2025).

ПО ВОПРОСУ ПОВЕСТКИ ЗАСЕДАНИЯ:

1. В период с 16.08.2024 по 28.08.2024 г. проведено заочное рассмотрение
поступивших в секретариат ТК 506 предложений по темам разработки и обновления
национальных и межгосударственных стандартов для формирования проекта ПНС
2025 (приложение 2).
2. По результатам рассмотрения предложенных к разработке тем
(приложение 2) отсутствуют возражения по их включению в проект ПНС 2025 г.
3. Поступившие замечания и предложения членов ТК 506 по отдельным темам
отражены в приложении 3.
4. Поступившие предложения по дополнительным темам разработки
национальных стандартов, направленные без заявок на их разработку, приведены в
приложении 4.

ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РАССМОТРЕНИЯ ОТМЕЧЕНО:

1. Перечень тем для включения в ПНС 2025 уточнен по замечаниям и предложениям членов ТК 506 (приложение 5).
2. Обоснованные предложения членов ТК 506 (приложение 3) могут быть приняты во внимание при разработке проектов стандартов.
3. Дополнительные предложения для включения в ПНС (приложение 4) могут быть рассмотрены при формировании ПНС последующих лет при наличии заявок на их разработку.

РЕШЕНИЕ:

Рекомендовать для включения в Программу национальной стандартизации на 2025 год (ПНС 2025) разработку 8 национальных и 5 межгосударственных стандартов в соответствии с приложением 5.

Председатель

ТК 506 «Инженерные изыскания и геотехника»

Богданов М.И.

Ответственный секретарь

ТК 506 «Инженерные изыскания и геотехника»

Кривенцова И.Л.

№ п/п	Ф.И.О полномочного представителя	Наименование организации
1.	Музыченко Сергей Григорьевич	Минстрой России
2.	Гибадатова Юлия Кадировна	ФАУ «ФЦС»
3.	Нестерова Оксана Викторовна	АО «АЭП»
4.	Бобова Татьяна Павловна	АО «ФЦНИВТ «СНПО «Элерон»»
5.	Бабенко Виктория Анатольевна	АО «ВНИПИпромтехнологии»
6.	Лукин Денис Сергеевич	ООО «НИИ Транснефть»
7.	Павленок Денис Сергеевич	АО «ТомскНИПИнефть»
8.	Жуков Виталий Владимирович	АО «Гипротрубопровод»
9.	Погорельый Александр Петрович	ООО «Газпром проектирование»
10.	Мусаева Людмила Анатольевна	АО «Мособлгидропроект»
11.	Гошовец Сергей Валерьевич	Росавтодор
12.	Ильин Сергей Владимирович	Государственная компания «Автодор»
13.	Козлов Андрей Владимирович	ООО «Автодор-Инжиниринг»
14.	Сократов Сергей Альфредович	ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова»
15.	Еремеева Анастасия Александровна	ФГБОУ ВО «СПбГУ»
16.	Тихонов Владимир Павлович	ФГАОУ ВО «ПГНИУ»
17.	Косинова Ирина Ивановна	ФГБОУ ВО «ВГУ»
18.	Колос Алексей Федорович	ФГБОУ ВО «ПГУПС»
19.	Фонова Светлана Ивановна	ФГБОУ ВО «ВГТУ»

20.	Игнатенко Игнат Михайлович	ФГАОУ ВО НИУ «БелГУ»
21.	Лунев Александр Александрович	ФГБОУ ВО «СибАДИ»
22.	Москаев Вячеслав Сергеевич	ФАУ «РосКапСтрой»
23.	Леденёва Елена Вячеславовна	«АИИС»
24.	Пятин Лев Николаевич	СРО «СОЮЗАТОМГЕО»
25.	Болгова Галина Романовна	СОЮЗ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ
26.	Ким Ирина Анатольевна	Национальная палата инженеров
27.	Калинина Анна Викторовна	ФГБУН «ИФЗ РАН им. О.Ю. Шмидта»
28.	Вознесенский Евгений Арнольдович	ФГБУН «ИГЭ РАН им. Е.М. Сергеева»
29.	Генсиоровский Юрий Витальевич	ФГБУН «ДВГИ ДВО РАН»
30.	Авдеев Владимир Александрович	ФГБУН «НГИЦ РАН»
31.	Кожанов Антон Леонидович	ФГБНУ «РосНИИПМ»
32.	Аджиев Анатолий Хабасович	ФГБУ «ВГИ»
33.	Богданов Михаил Игоревич	ООО «ИГИИС»
34.	Филимонов Дмитрий Геннадьевич	АО «ЦНИИТС»
35.	Лебедев Михаил Олегович	АО «ЛМГТ»
36.	Стром Юрий Петрович	ООО НИПИ НГ «Петон»
37.	Ядзинская Марина Радиковна	ООО НИПППД «Недра»
38.	Паранин Дмитрий Валентинович	АО «Институт Теплоэлектропроект»
39.	Коробкин Андрей Владимирович	АО «Институт Стройпроект»
40.	Чурсина Галина Станиславовна	АО «Росгео»

41.	Конных Андрей Альбертович	АО «ДиМ»
42.	Рокос Сергей Игоревич	АО «АМИГЭ»
43.	Купреев Валерий Викторович	АО «Уралаэрогеодезия»
44.	Серебряков Сергей Владимирович	АО «ОПДС»
45.	Болдырев Геннадий Григорьевич	ООО «НПП «Геотек»
46.	Есюнин Олег Леонидович	ООО «ВерхнекамТИСИЗ»
47.	Мирный Анатолий Юрьевич	ООО «Геоцентр МГУ»
48.	Кочев Андрей Давидович	ООО «ИТПИ»
49.	Камнев Алексей Сергеевич	ООО «Фертоинг»
50.	Шельтинг Сергей Константинович	ООО «Сварог»
51.	Папин Дмитрий Михайлович	ООО «Первая Геотехническая Компания»
52.	Осадчая Екатерина Николаевна	ООО «ЦМИ МГУ»
53.	Куприков Никита Михайлович	АНО НИЦ «Полярная инициатива»
54.	Банников Николай Михайлович	ООО «Черномор УБПР»
55.	Дорошенко Сергей Викторович	ООО «Морской центр»
56.	Пронин Илья Сергеевич	ООО «СПЛИТ»
57.	Скрипниченко Владимир Николаевич	ООО «Моринжгеология»
58.	Токарев Михаил Юрьевич	ООО «ЦАСД МГУ»
59.	Береговой Николай Дмитриевич	ООО «НавГис»
60.	Горбулин Андрей Ильич	ООО «ГОРПРОЕКТ»
61.	Павлов Александр Николаевич	ООО «ГРИС»

62.	Манштейн Юрий Александрович	ООО «БалтСибГео»
63.	Бовкун Антон Александрович	ООО «Иркутскгеология»
64.	Скнарина Надежда Анатольевна	ООО «ЭМЕРИ ГРИД»
65.	Болгаров Александр Георгиевич	ООО НПП «ИГИС»
66.	Ильяш Денис Валерьевич	ООО «ИГиТ»
67.	Коваленко Георгий Владимирович	ООО «ИК Девон»
68.	Егоров Роман Борисович	ООО «ТЭГИ»
69.	Брусило Владимир Александрович	ООО «АГМ Системы»
70.	Виноградов Алексей Евгеньевич	ООО «Морская геодезия»
71.	Сьянова Татьяна Дмитриевна	ООО «Керн»
72.	Шматков Алексей Алексеевич	ООО «МГ-Сервис»
73.	Трофимов Андрей Николаевич	ООО «Нефтестройпроект»
74.	Модин Игорь Николаевич	ООО «НПЦ Геоскан»
75.	Короткий Александр Анатольевич	АО «ДОНГИС»
76.	Попов Павел Евгеньевич	ООО «Гипростроймост-Геотех»
77.	Шилина Галина Васильевна	ООО «Геолаб»
78.	Былина Татьяна Сергеевна	ООО «Эко-Экспресс-Сервис»
79.	Сидорова Наталья Иосифовна	ГБУ «Мосгоргеотрест»
80.	Королев Михаил Владимирович	ФГБУН «ИПРИМ РАН»
81.	Кишеев Арсланг Александрович	ООО «Институт Мосинжпроект»
82.	Быковский Дмитрий Георгиевич	ООО «Трансстроймеханизация»

83.	Черкасов Александр Михайлович	ФГАОУ ВО «РУТ МИИТ»
84.	Пиотровский Александр Сергеевич	АО «Институт Гидропроект»
85.	Саттарова Дина Илинична	ФАУ «Единый институт пространственного планирования РФ»
86.	Коваленко Владимир Георгиевич	«Мосгосэкспертиза»
87.	Шашкин Алексей Георгович	ООО «ИСП «Геореконструкция»
88.	Литовченко Андрей Витальевич	ООО «НК «Роснефть» – НТЦ
89.	Некрасов Максим Иванович	ФГБОУ ВО «МИИГАиК»
90.	Акулов Кирилл Алексеевич	АО «Роскартография»
91.	Балашова Светлана Петровна	ФАУ «Главгосэкспертиза России»
92.	Литвинцев Константин Александрович	ФГБУ «ФКП Росреестра»
93.	Захарова Анастасия Николаевна	ФГБУ «РСТ»
94.	Горобцов Денис Николаевич	ФГБОУ ВО «МГРИ»
95.	Поспехов Георгий Борисович	ФГБОУ ВО «СПГУ»
96.	Марков Михаил Леонидович	ФГБУ «ГГИ»
97.	Журавлева Наталья Анатольевна	ООО «ГЕОДАТА ПЛЮС»
98.	Розенталь Олег Моисеевич	ФГБУН «ИВП РАН»
99.	Быстров Виктор Николаевич	ООО «ИнГео»

Обобщенные предложения ТК 506 «Инженерные изыскания и геотехника» для включения в ПНС–2025

№	Наименование темы разработки стандарта	Вид работ	Источник финансирования
1	ГОСТ Р Гидрология суши. Термины и определения	Разработка национального стандарта ГОСТ Р на базе межгосударственного стандарта ГОСТ 19179–73	Федеральный бюджет
<p>Предложение внесено: ООО «Институт геотехники и инженерных изысканий в строительстве» (ООО «ИГИИС») Обоснование: Разработка стандарта планируются в целях реализации Плана мероприятий («дорожной карты») развития стандартизации в Российской Федерации на период до 2027 года, утвержденной Правительством Российской Федерации (письмо от 15 ноября 2019 года № ДК-П7-9914) в части снижения до 7 лет среднего возраста документа по стандартизации в Федеральном информационном фонде стандартов. Разрабатываемый стандарт будет устанавливать термины в области гидрологии суши, применяемые при выполнении гидрологических работ и исследований, инженерно-гидрометеорологических изысканий и др. Термины, включенные в стандарт, будут гармонизированы с терминами, применяемыми другими документами в области стандартизации</p>			
2	ГОСТ Р Уровень и расход поверхностных вод. Общие требования к измерению	Разработка национального стандарта ГОСТ Р на базе межгосударственного стандарта ГОСТ 25855–83	Федеральный бюджет
<p>Предложение внесено: ООО «Институт геотехники и инженерных изысканий в строительстве» (ООО «ИГИИС») Обоснование: Разработка стандарта планируются в целях реализации Плана мероприятий («дорожной карты») развития стандартизации в Российской Федерации на период до 2027 года, утвержденной Правительством Российской Федерации (письмо от 15 ноября 2019 года № ДК-П7-9914) в части снижения до 7 лет среднего возраста документа по стандартизации в Федеральном информационном фонде стандартов. Разрабатываемый стандарт будет устанавливать общие требования к измерению уровня и расхода поверхностных вод на гидрологических постах</p>			
3	ГОСТ Р Ледники. Термины и определения	Разработка национального стандарта ГОСТ Р на базе межгосударственного стандарта ГОСТ 26463–85	Федеральный бюджет
<p>Предложение внесено: ООО «Институт геотехники и инженерных изысканий в строительстве» (ООО «ИГИИС») Обоснование: Разработка стандарта планируются в целях реализации Плана мероприятий («дорожной карты») развития стандартизации в Российской Федерации на период до 2027 года, утвержденной Правительством Российской Федерации (письмо от 15 ноября 2019 года № ДК-П7-9914) в части снижения до 7 лет среднего возраста документа по стандартизации в Федеральном информационном фонде стандартов. Разрабатываемый стандарт будет устанавливать термины, применяемые при выполнении работ, исследований и изысканий в регионах распространения прошлых и наличия современных ледников и ледниковых покровов. Термины, включенные в стандарт, будут гармонизированы с терминами, применяемыми другими документами в области стандартизации.</p>			

№	Наименование темы разработки стандарта	Вид работ	Источник финансирования
4	ГОСТ Р Строительная геотехника. Определение плотности грунтов методом замещения объема	Разработка национального стандарта ГОСТ Р на базе межгосударственного стандарта ГОСТ 28514–90	Федеральный бюджет
<p>Предложение внесено: ООО «Институт геотехники и инженерных изысканий в строительстве» (ООО «ИГИИС») Обоснование: Разработка стандарта планируются в целях реализации Плана мероприятий («дорожной карты») развития стандартизации в Российской Федерации на период до 2027 года, утвержденной Правительством Российской Федерации (письмо от 15 ноября 2019 года № ДК-П7-9914) в части снижения до 7 лет среднего возраста документа по стандартизации в Федеральном информационном фонде стандартов. Разрабатываемый стандарт будет устанавливать метод определения плотности грунтов (глинистых, песчаных и крупнообломочных) в полевых условиях</p>			
5	ГОСТ Р Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов	Разработка национального стандарта ГОСТ Р на базе межгосударственного стандарта ГОСТ 12071–2014	Федеральный бюджет
<p>Предложение внесено: ООО «Институт геотехники и инженерных изысканий в строительстве» (ООО «ИГИИС») Обоснование: Разработка стандарта планируются в целях реализации Плана мероприятий («дорожной карты») развития стандартизации в Российской Федерации на период до 2027 года, утвержденной Правительством Российской Федерации (письмо от 15 ноября 2019 года № ДК-П7-9914) в части снижения до 7 лет среднего возраста документа по стандартизации в Федеральном информационном фонде стандартов. Разрабатываемый стандарт будет устанавливать требования к отбору, упаковке, транспортированию и хранению образцов грунтов при производстве инженерно-геологических изысканий для строительства</p>			
6	ГОСТ Р Инженерные изыскания. Требования к созданию съемочной геодезической сети при инженерно-геодезических изысканиях	Разработка национального стандарта	Федеральный бюджет
<p>Предложение внесено: ООО «Институт геотехники и инженерных изысканий в строительстве» (ООО «ИГИИС») Обоснование: Необходимость разработки стандарта вызвана изменением законодательства в области технического регулирования: прекращение действия с 01.01.2018 г. согласно Федеральному закону РФ от 30 декабря 2015 г. №431-ФЗ «О геодезии, картографии и пространственных данных и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» инструкций ГКИНП и других нормативных документов; введение в действие новых стандартов области инженерно-геодезических изысканий (ГОСТ Р 59328-2021, ГОСТ Р 59562-2021 и т. д., положения которых должны учитываться при выполнении инженерно-геодезических изысканий; отсутствие национального стандарта в Российской Федерации, регламентирующего созданию съемочной геодезической сети Разрабатываемый стандарт будет устанавливать требования к методикам выполнения геодезических измерений и их результатам, к закреплению геодезических пунктов на местности, к точности определения планово-высотного положения пунктов, к контролю качества и приёмке работ по созданию съёмочной геодезической сети</p>			
7	ГОСТ Р Инженерные изыскания. Исследования почв (грунтов) при инженерно-экологических изысканиях	Разработка национального стандарта	Федеральный бюджет

№	Наименование темы разработки стандарта	Вид работ	Источник финансирования
	<p>Предложение внесено: ООО «Институт геотехники и инженерных изысканий в строительстве» (ООО «ИГИИС») Обоснование: Необходимость разработки стандарта вызвана отсутствием национального стандарта в Российской Федерации, регламентирующего исследования почвенного покрова при выполнении инженерно-экологических изысканий. Разрабатываемый стандарт будет устанавливать методику отбора проб почв и перечни показателей для санитарно-химических, микробиологических, паразитологических, энтомологических и агрохимических исследований, а также требования к результатам этих исследований</p>		
8	ГОСТ Р Инженерные изыскания. Инженерно-геофизические исследования. Метод электротомографии	Разработка национального стандарта	Федеральный бюджет
	<p>Предложение внесено: ООО «Институт геотехники и инженерных изысканий в строительстве» (ООО «ИГИИС») Обоснование: Необходимость разработки стандарта вызвана отсутствием национального стандарта в Российской Федерации, регламентирующего выполнение инженерно-геофизических исследований методом электротомографии в составе инженерно-геологических изысканий. Разрабатываемый стандарт будет содержать требования, предъявляемые к оборудованию, подготовке и проведению исследований методом электротомографии, а также к обработке результатов исследований</p>		
9	Изменение № 1 к ГОСТ 12248.3–2020 Грунты. Определение характеристик прочности и деформируемости методом трехосного сжатия	Разработка изменения к межгосударственному стандарту	Федеральный бюджет
	<p>Предложение внесено: ООО «Институт геотехники и инженерных изысканий в строительстве» (ООО «ИГИИС») Обоснование: Основанием для внесения изменений в стандарт являются неточности при определении характеристик прочности и деформируемости дисперсных грунтов методом трехосного сжатия, выявленные в результате его применения. В стандарт планируется внести следующие изменения: - второй абзац пункта 9.8 будет заменен на следующий: «Для определения модуля деформации E используют прямую, построенную методом линейной аппроксимации, для участка кривой в диапазоне от σ'_{zg} до σ'_{za} в соответствии с рисунком Ж.2.1 (приложение Ж). Величина σ'_{za} определяется в соответствии с п. 8.4.6»; - на рисунке Ж.2.1 вместо обозначения вместо «$1.6\sigma'_{zg}$» следует читать «σ'_{za}». Также возможно внесение других изменений, необходимость которых будет выявлена в процессе работы.</p>		
10	Изменение № 1 к ГОСТ 20276.1–2020 Грунты. Методы испытания штампом	Разработка изменения к межгосударственному стандарту	Федеральный бюджет
	<p>Предложение внесено: ООО «Институт геотехники и инженерных изысканий в строительстве» (ООО «ИГИИС») Обоснование: Основанием для внесения изменений в стандарт являются необходимость уточнения некоторых положений, выявленная в результате его применения.</p>		

№	Наименование темы разработки стандарта	Вид работ	Источник финансирования
	<p>Стандарт устанавливает требования к методу испытаний штампом для определения деформационных характеристик дисперсных грунтов при их исследованиях для строительства.</p> <p>Планируется внести следующие изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пункт 4.6 будет дополнен требованием к интервалу времени между окончанием бурения опытной скважины и установкой штампа на забой при отрицательной температуре воздуха; - пункт 4.8 будет дополнен требованием о максимальном интервале времени между отбором образцов грунтов для определения их физических характеристик в лаборатории на глубине испытания и началом испытания; - пункт 5.2.6 будет дополнен уточнением о тарировании оборудования; - пункте 5.4.10 будет дополнен уточнением о выполнении контроля однородности испытываемого грунта. <p>Также возможно внесение других изменений, необходимость которых будет выявлена в процессе работы</p>		
11	<p>Изменение № 1 к ГОСТ 20276.2–2020 Грунты. Метод испытания радиальным прессиометром</p>	<p>Разработка изменения к межгосударственному стандарту</p>	<p>Федеральный бюджет</p>
<p>Предложение внесено: ООО «Институт геотехники и инженерных изысканий в строительстве» (ООО «ИГИИС»)</p> <p>Обоснование: Основанием для внесения изменений в стандарт являются неточности при определении модуля деформации E, выявленные в результате его применения.</p> <p>Стандарт устанавливает метод испытания радиальными прессиометрами для полевого определения модуля деформации E песков, глинистых, органо-минеральных и органических грунтов.</p> <p>Планируется внести следующие изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - привести терминологию, применяемую в стандарте, в соответствие с нормативными документами в области инженерных изысканий; - в пункте 8.2 уточнить формулу определения модуля деформации грунта E, МПа, для линейного участка графика. <p>Также возможно внесение других изменений, необходимость которых будет выявлена в процессе работы</p>			
12	<p>Изменение № 2 к ГОСТ 20522–2012 Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний</p>	<p>Разработка изменения к межгосударственному стандарту</p>	<p>Федеральный бюджет</p>
<p>Предложение внесено: ООО «Институт геотехники и инженерных изысканий в строительстве» (ООО «ИГИИС»)</p> <p>Обоснование: Основанием для внесения изменений в стандарт являются решение согласительного совещания ТК 506 ««Инженерные изыскания и геотехника» о необходимости внесения изменения в пункт 4.3 стандарта (протокол № 3-ТК 506 от 16.12.2022).</p> <p>Стандарт устанавливает применяемые при инженерно-геологических изысканиях, проектировании и строительстве методы статистической обработки результатов испытаний грунтов.</p> <p>Планируется внести следующие изменения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - привести терминологию, применяемую в стандарте, в соответствие с нормативными документами в области инженерных изысканий; - привести в соответствие положения пунктов 4.3, 5.4 и 5.5 в части применения законов распределения вероятностей. <p>Также возможно внесение других изменений, необходимость которых будет выявлена в процессе работы</p>			

№	Наименование темы разработки стандарта	Вид работ	Источник финансирования
13	Изменение № 1 к ГОСТ 30672–2019 Грунты. Полевые испытания. Общие положения	Разработка изменения к межгосударственному стандарту	Федеральный бюджет
<p>Предложение внесено: ООО «Институт геотехники и инженерных изысканий в строительстве» (ООО «ИГИИС») Обоснование: Основанием для внесения изменений в стандарт являются необходимость уточнения некоторых положений, выявленная в результате его применения. Стандарт устанавливает требования к методам полевых испытаний грунтов для определения характеристик физико-механических свойств и состояния грунтов при их исследовании для строительства. Планируется внести следующие изменения: - привести терминологию, применяемую в стандарте, в соответствие с нормативными документами в области инженерных изысканий; - дополнить пункт 5.8 положениями о допустимых способах обеспечения центрированной (соосной) передачи нормальной нагрузки на грунт. Также возможно внесение других изменений, необходимость которых будет выявлена в процессе работы</p>			

**ПЕРЕЧЕНЬ ЗАМЕЧАНИЙ И ПРЕДЛОЖЕНИЙ ЧЛЕНОВ ТК 506 «ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ И ГЕОТЕХНИКА»
К ПРОЕКТУ ПРОГРАММЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ НА 2025 ГОД (ПНС 2025)**

№ п/ п	Название темы разработки стандарта	Предложение	Заключение ТК 506
1. ООО «Геоцентр МГУ»			
1	ГОСТ Р «Строительная геотехника. Определение плотности грунтов методом замещения объема» (Пункт 4 приложения 2)	ГОСТ 28514-90 «Строительная геотехника. Определение плотности грунтов методом замещения объема» хоть и относится не к грунтам, а к строительной геотехнике, по смыслу задачи совпадает с ГОСТ Р 70260-2022 ГОСТ Р 70260-2022 «Грунты. Методы полевого определения плотности крупнообломочных грунтов» – возможно ли рассмотреть объединение этих документов?	Целесообразно заменить название темы разработки на ГОСТ Р «Грунты. Определение плотности грунтов методом замещения объема» и предусмотреть объединение разрабатываемого стандарта с ГОСТ Р 70260-2022 2022 «Грунты. Методы полевого определения плотности крупнообломочных грунтов»
2	ГОСТ 12248.3-2020 «Грунты. Определение характеристик прочности и деформируемости методом трехосного сжатия» (Пункт 9 приложения 2)	Есть список замечаний и предложений к ГОСТ 12248.3-2020 на 9 страницах. Возможно, вместо выпуска изменений следует предусмотреть пересмотр.	Заменить вид работ с «изменения» на «пересмотр»
2. ООО «Автодор Инжиниринг»			
3	ГОСТ Р «Инженерные изыскания. Требования к созданию съемочной геодезической сети при инженерно-геодезических изысканиях». Разработка национального стандарта (Пункт 6 приложения 2).	С учетом того, что требования по созданию съемочной геодезической сети представлены в действующих СП 317.1325800.2017, ГОСТ 32869-2014,	Принять во внимание предложение при разработке проекта стандарта

№ п/ п	Название темы разработки стандарта	Предложение	Заключение ТК 506
		<p>регламентирующих выполнение инженерных изысканий, считаем целесообразным внести изменения или представить более развернутые дополнения в соответствующие разделы указанной нормативно-технической документации.</p>	
4	<p>ГОСТ Р «Инженерные изыскания. Исследования почв (грунтов) при инженерно-экологических изысканиях». Разработка национального стандарта (Пункт 7 приложения 2).</p>	<p>Документ должен регламентировать не только требования к отбору проб почв, так как в составе ИЭИ, зачастую, выполняется и отбор грунтов. ГОСТ Р обязательно должен регламентировать требования к количеству проб на разных типах и размерах площадок, линейных объектах, а также содержать требования к описанию почвенных разрезов.</p>	<p>Принять во внимание предложение при разработке проекта стандарта</p>
3. АО «Гипротрубопровод»			
5	<p>ГОСТ Р «Строительная геотехника. Определение плотности грунтов методом замещения объема». Разработка национального стандарта ГОСТ Р на базе межгосударственного стандарта ГОСТ 28514-90 (Пункт 4 приложения 2)</p>	<p>01.09.2022 введен в действие ГОСТ Р 70260-2022 «Грунты. Методы полевого определения плотности крупнообломочных грунтов». При разработке нового ГОСТ взамен 28514-90 необходимо учесть положения утвержденного и действующего ГОСТ Р 70260-2022. ГОСТ Р 70260-2022</p>	<p>1. ГОСТ Р 70260-2022 «Грунты. Методы полевого определения плотности крупнообломочных грунтов» по области применения распространяется только на методы полевого определения плотности только крупнообломочных грунтов.</p>

№ п/ п	Название темы разработки стандарта	Предложение	Заключение ТК 506
		закрывает большинство вопросов по полевому определению плотности грунтов. Данная информация должна быть отражена в пункте 4 проекта ПНС-2025. Не понятно, для чего нужно разрабатывать еще один ГОСТ.	2. Заменить тему разработки на ГОСТ Р «Грунты. Определение плотности грунтов методом замещения объема». 3. Предусмотреть объединение стандартов ГОСТ Р «Грунты. Определение плотности грунтов методом замещения объема» с ГОСТ Р 70260-2022 2022 «Грунты. Методы полевого определения плотности крупнообломочных грунтов».
4. ООО «ИТПИ»			
6	ГОСТ Р «Инженерные изыскания. Инженерно-геофизические исследования. Метод электротомографии». Разработка национального стандарта ГОСТ Р (Пункт 8 приложения 2),	Требование для ГОСТ Р «Инженерные изыскания. Инженерно-геофизические исследования. Метод электротомографии», а именно: важно уточнить возможности метода – круг решаемых задач, максимальные глубины проведения исследований в разных геолого-гидрогеологических условиях, минимальные размеры выявляемых аномалий и т.п.	Принять во внимание предложение при разработке темы
5. ФГБУ «РСТ»			
7	ГОСТ 12248.3–2020 Грунты. Определение характеристик прочности и деформируемости	Учитывая наличие ограничений, установленных ГОСТ 1.2-2015 применительно к разработке проектов	Для тем 9-11 и 13 приложения 2 заменить вид работы с «изменения» на «пересмотр».

№ п/ п	Название темы разработки стандарта	Предложение	Заключение ТК 506
	<p>методом трехосного сжатия. Разработка изменения к межгосударственному стандарту (Пункт 9 приложения 2)</p> <p>ГОСТ 20276.1–2020 Грунты. Методы испытания штампом. Разработка изменения к межгосударственному стандарту (Пункт 10 приложения 2)</p> <p>ГОСТ 20276.2–2020 Грунты. Метод испытания радиальным прессиометром. Разработка изменения к межгосударственному стандарту (Пункт 11 приложения 2);</p> <p>Изменение № 2 к ГОСТ 20522–2012 Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний. Разработка изменения к межгосударственному стандарту (Пункт 12 приложения 2);</p> <p>ГОСТ 30672–2019 Грунты. Полевые испытания. Общие положения. Разработка изменения к межгосударственному стандарту</p>	<p>изменений к стандартам на методы испытаний, включая объем изменений, а также недопустимость внесения корректировок, влияющих на воспроизводимость результатов испытаний, считаем целесообразным рассмотреть вопрос о включении тем 9 – 13 с указанием вида работ «пересмотр».</p>	<p>Вид работы для темы 12 приложения 2 сохранить без изменения «Изменение № 2 к ГОСТ 20522–2012»</p>

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ
ОТ ЧЛЕНОВ ТК 506 «ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ И ГЕОТЕХНИКА»
В ПРОГРАММУ НАЦИОНАЛЬНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ**

Наименование темы разработки стандарта	Вид работ	Обоснование
1. ООО «Автодор Инжиниринг»		
ГОСТ Р «Инженерные изыскания. Контроль качества. Общие положения»	Разработка национального стандарта	<p>Необходимость разработки стандарта вызвана отсутствием национального стандарта в Российской Федерации, регламентирующего выполнение контроля качества инженерных изысканий, необходимого для исполнения требований Технического регламента о безопасности зданий и сооружений (от 30.12.2009 № 384-ФЗ).</p> <p>ООО «Автодор-Инжиниринг» с учётом накопленного производственного опыта ведущих организаций страны и требований действующей нормативной документации (п. 4.9, п. 4.10 СП 47.13330.2016) готов разработать ГОСТ Р «Инженерные изыскания. Контроль качества. Общие положения».</p> <p>Документ будет содержать указания по контролю качества инженерных изысканий и регламентировать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение понятий внутреннего и внешнего контроля качества; - общие требования к организациям, выполняющим внешний контроль инженерных изысканий; - методы и порядок проведения внешнего контроля качества инженерных изысканий. <p>Также данный документ будет увязывать требования по контролю качества инженерных изысканий в действующей нормативной документации, в том числе находящейся в ведении ТК 418 «Дорожное хозяйство».</p>
2. АО «Гипротрубопровод»		
ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик»	Внесение изменений в части распространения области применения на скальные грунты либо разработка нового ГОСТ по определению плотности скального грунта, в том числе, плотности невыветрелого скального грунта	Отсутствует стандарт по определению плотности, влажности скальных грунтов.
ГОСТ 21153.7-75 «Породы горные. Метод определения скоростей распространения»	Разработка нового ГОСТ «Методика определения скорости распространения продольных волн в блоке отдельности» на	Для классификации массивов скальных грунтов в соответствии с таблицей Г.1.3 ГОСТ 25100-2020 необходимо определение скорости продольных волн в блоке отдельности. В настоящее время стандарт на определение данного параметра отсутствует.

Наименование темы разработки стандарта	Вид работ	Обоснование
упругих продольных и поперечных волн»	основе ГОСТ 21153.7-75	
3. ООО «Газпром проектирование»		
ГОСТ Р «Инженерные изыскания. Требования к топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500»	Разработка национального стандарта	<p>Отмечаем необходимость разработки стандарта ГОСТ Р «Инженерные изыскания. Требования к топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500» ввиду:</p> <ul style="list-style-type: none"> - прекращения действия с 01.01.2018 инструкций ГКИНП (02-033-82, 02-262-02), - введения в действие новых стандартов области инженерно-геодезических изысканий (ГОСТ Р 59328-2021, ГОСТ Р 59562-2021, изменение 2 к СП 317.1325800.2017 и т.д.), положения которых должны учитываться при выполнении инженерно-геодезических изысканий, - отсутствия национального стандарта, регламентирующего в Российской Федерации производство топографической съёмки в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500. <p>Таким образом, предлагаем рассмотреть «ГОСТ Р Инженерные изыскания. Требования к топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500» в качестве документа для внесения в ПНС, составной частью которого будет выступать «ГОСТ Р Инженерные изыскания. Требования к созданию съемочной геодезической сети при инженерно-геодезических изысканиях».</p> <p>В предлагаемом к разработке стандарте можно установить требования по выполнению полного комплекса работ крупномасштабных топографических съёмок, включая требования к методикам выполнения геодезических измерений и их результатам, к точности, к контролю качества и приёмке работ. Также в нем можно прописать требования к закладке пунктов опорной геодезической сети, что позволит закрыть пробел взамен двух отменённых документов ГКИНП.</p>
4. ГБУ «Мосгоргеотрест»		
ГОСТ 23740-2016 «Грунты. Метод определения содержания органических веществ»	Пересмотр ГОСТ	Необходимость приведения в соответствие смысла используемых в рассматриваемом стандарте терминов (органо-минеральный грунт, заторфованный грунт и др.) их толкованию, приведённому в иных действующих нормативных документах (ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация» и пр.).
ГОСТ 30416-2020 «Грунты. Лабораторные испытания. Общие положения»	Пересмотр ГОСТ	В таблице А.1 Приложения А рассматриваемого стандарта для получения прочностных характеристик глинистых и органо-минеральных водонасыщенных грунтов с показателем текучести, превышающим 0,5, рекомендуется применять одноплоскостной неконсолидированный быстрый срез по ГОСТ 12248; однако в действующей редакции ГОСТ 12248 описание методики такого испытания отсутствует, хотя в предыдущей редакции оно было. Необходимо или

Наименование темы разработки стандарта	Вид работ	Обоснование
		дополнить действующий ГОСТ 12248.1-2020 необходимым описанием этой методики, или исключить из ГОСТ 30416-2020 вышеуказанную рекомендацию.
ГОСТ 25100-2020 «Грунты. Классификация»	Пересмотр ГОСТ	Давняя необходимость устранения ряда присутствующих в рассматриваемом стандарте недостатков. Например, в таблице 2 «Класс дисперсных грунтов» в подклассе несвязных грунтов в колонке «Подвид» вместо «Крупнообломочные пески», которых, как следует из содержания рассматриваемого стандарта, не бывает, написать или «Крупнообломочные и пески», или «Крупнообломочные, пески». Кроме того, подлежит обсуждению и, очевидно, пересмотру ряд положений таблицы 4, посвящённой техногенным грунтам. Так, отнесение к техногенным грунтам «техногенно увлажнённых и водонасыщенных в естественном залегании грунтов», вынуждает относить к техногенным все естественные грунты зоны аэрации, залегающие на территориях, подвергающихся регулярному поливу дворником водой из шланга.

**ИТОГОВЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ В ПРОГРАММУ НАЦИОНАЛЬНОЙ
СТАНДАРТИЗАЦИИ НА 2025 ГОД (ПРОЕКТ ПНС 2025) ПО ОБЛАСТИ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТК 506 «ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ И ГЕОТЕХНИКА»**

1. ГОСТ Р «Гидрология суши. Термины и определения». Разработка национального стандарта ГОСТ Р на базе межгосударственного стандарта ГОСТ 19179–73 «Гидрология суши. Термины и определения».
2. ГОСТ Р «Уровень и расход поверхностных вод. Общие требования к измерению». Разработка национального стандарта ГОСТ Р на базе межгосударственного стандарта ГОСТ 25855–83 «Уровень и расход поверхностных вод. Общие требования к измерению».
3. ГОСТ Р «Ледники. Термины и определения». Разработка национального стандарта ГОСТ Р на базе межгосударственного стандарта ГОСТ 26463–85 «Ледники. Термины и определения».
4. ГОСТ Р «Грунты. Метод определения плотности грунтов методом замещения объема». Разработка национального стандарта ГОСТ Р на базе межгосударственного стандарта ГОСТ 28514–90 «Строительная геотехника. Определение плотности грунтов методом замещения объема».
5. ГОСТ Р «Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов». Разработка национального стандарта ГОСТ Р на базе межгосударственного стандарта ГОСТ 12071–2014 Грунты. Отбор, упаковка, транспортирование и хранение образцов».
6. ГОСТ Р «Инженерные изыскания. Требования к созданию съемочной геодезической сети при инженерно-геодезических изысканиях». Разработка национального стандарта ГОСТ Р.
7. ГОСТ Р «Инженерные изыскания. Исследования почв (грунтов) при инженерно-экологических изысканиях». Разработка национального стандарта ГОСТ Р.
8. ГОСТ Р «Инженерные изыскания. Инженерно-геофизические исследования. Метод электротомографии». Разработка национального стандарта ГОСТ Р.
9. ГОСТ 20276.1 «Грунты. Методы испытания штампом». Разработка пересмотра межгосударственного стандарта ГОСТ 20276.1–2020.
10. ГОСТ 12248.3 «Грунты. Определение характеристик прочности и деформируемости методом трехосного сжатия». Разработка пересмотра межгосударственного стандарта ГОСТ 12248.3–2020.

11. ГОСТ 20276.2 «Грунты. Метод испытания радиальным прессиометром». Разработка пересмотра межгосударственного стандарта ГОСТ 20276.2–2020.

12. ГОСТ 30672 «Грунты. Полевые испытания. Общие положения». Разработка пересмотра межгосударственного стандарта ГОСТ 30672–2019.

13. Изменение к ГОСТ 20522–2012 «Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний». Разработка изменения № 2 к межгосударственному стандарту ГОСТ 20522–2012 .