

**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

совещания ТК 506 «Инженерные изыскания и геотехника» по теме:
«Задачи совершенствования нормативно-технических документов в области детального
сейсмического районирования (ДСР) и сейсмического микрорайонирования (СМР)»

04 апреля 2023 г. (15:00 мск)

№ 12-ТК506

Форма проведения совещания: очно-заочная (в формате ВКС).

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВУЮЩИЙ: М.И. Богданов – Председатель технического комитета
ТК 506 «Инженерные изыскания и геотехника», Генеральный директор ООО «ИГИИС».

УЧАСТНИКИ: Список участников совещания в приложении.

ПОВЕСТКА СОВЕЩАНИЯ:

1. Обсуждение задач совершенствования нормативно-технических документов в области
детального сейсмического районирования (ДСР) и сейсмического микрорайонирования (СМР).

ВЫСТУПИЛИ:

1. М.И. Богданов о проблемах, возникающих в связи с применением несогласованных
между собой нормативно-технических документов, регулирующих выполнение инженерных
изысканий, проектирование и строительство в сейсмических районах, включая своды правил в
области детального сейсмического районирования (ДСР) и сейсмического микрорайонирования
(СМР), а также о необходимости совершенствования нормативно-технических документов в
этой области.

2. А.С. Алешин об опыте применения и перспективах пересмотра свода правил СП
283.1325800.2016 «Объекты строительные повышенной ответственности. Правила
сейсмического микрорайонирования».

3. С.Н. Никитин о критических противоречиях в нормативно-технических документах,
регулирующих проведение СМР в составе инженерных изысканий (глубина исследования,
«эталонный грунт», «средние» грунты, глубина исходного воздействия, «поправка на УГВ»).

4. Л.Д. Футорянский о сложностях, возникающих при выполнении инженерных изысканий
и при проведении государственной экспертизы для оценки соответствия результатов
инженерных изысканий требованиям Федерального закона «Технический регламент о
безопасности зданий и сооружений» N 384-ФЗ от 30.12.2009 и других нормативно-технических
документов, в связи с применением противоречащих друг другу нормативных-технических и
методических документов, регулирующих выполнение СМР и ДСР.

5. С.А. Перетокин о недостатках нормативной базы для оценки сейсмической опасности
при строительстве и о предложениях по совершенствованию нормативно-технических
документов в области уточнения исходной сейсмичности (УИС), детального сейсмического
районирования (ДСР) и сейсмического микрорайонирования (СМР).

ПО ТЕМЕ СОВЕЩАНИЯ СОСТОЯЛАСЬ ДИСКУССИЯ.

Участники: Ф.Ф. Аптикаев, Р.Э. Татевосян, Г.Ш. Аминтаев, А.Л. Стром, С.Ф. Аптикаев, В.И. Герман, А.Н. Овсяченко, О.В. Павленко, А.Г. Бугаевский, И.Э. Гизятуллин, М.И. Богданов, А.С. Алешин, Л.Д. Футорянский, С.А. Перетокин.

ИТОГИ СОВЕЩАНИЯ:

1. Принять к сведению отмеченные участниками совещания недостатки нормативно-технических документов в области детального сейсмического районирования (ДСР) и сейсмического микрорайонирования (СМР), связанные с наличием противоречий между документами и внутри единой технологической цепочки инженерно-сейсмологических исследований (сейсмическое районирование (ОСР) – уточнение исходной сейсмичности (УИС) и детальное сейсмическое районирование (ДСР) – сейсмическое микрорайонирование (СМР)); отсутствием в документах единой терминологии; наличием неоднозначных формулировок нормативных положений, допускающих различные их толкования; отсутствием критериев применимости методов СМР; отсутствие единых подходов к обоснованию состава и объема работ при выполнении СМР и ДСР и, как следствие, возникновение проблем на всех этапах подготовки и выполнения этих работ, начиная от подготовки заданий и программ работ (с обоснованием состава, объемов и стоимости) до оценки соответствия результатов инженерных изысканий требованиям нормативно-технических документов.

2. С целью усовершенствования нормативно-технических документов по детальному сейсмическому районированию (ДСР) и сейсмическому микрорайонированию (СМР) и возможности их использования для объектов всех уровней ответственности, выполнить пересмотр СП 283.1325800.2016 «Объекты строительные повышенной ответственности. Правила сейсмического микрорайонирования» и СП 286.1325800.2016 «Объекты строительные повышенной ответственности. Правила детального сейсмического районирования», обеспечивая при выполнении пересмотра учет требований к выполнению ДСР/УИС и СМР, в настоящее время содержащихся в следующих нормативно-технических документах:

– СП 268.1325800.2016 «Транспортные сооружения в сейсмических районах. Правила проектирования»;

– СП 269.1325800.2016 «Транспортные сооружения в сейсмических районах. Правила уточнения исходной сейсмичности и сейсмического микрорайонирования»;

– СП 358.1325800.2017 «Сооружения гидротехнические. Правила проектирования и строительства в сейсмических районах»;

– СП 408.1325800.2018 «Детальное сейсмическое районирование и сейсмомикрорайонирование для территориального планирования»;

– Республиканские строительные нормы РСН 60-86 «Инженерные изыскания для строительства. Сейсмическое микрорайонирование. Нормы производства работ российских строительных норм». Утверждены Постановлением Госстроя РСФСР от 10.06.1986 N 59;

– Республиканские строительные нормы РСН 65-87 «Инженерные изыскания для строительства. Сейсмическое микрорайонирование. Технические требования к производству работ». Утверждены Постановлением Госстроя РСФСР от 30.07.1987 N 125

– Федеральные нормы и правила в области использования атомной энергии НП-031-01 «Нормы проектирования сейсмостойких атомных станций». Утверждены Постановлением Госатомнадзора России от 19 октября 2001 г. N 9.

3. Предложить участникам совещания и всем заинтересованным лицам представить в секретариат ТК 506 «Инженерные изыскания и геотехника» в срок до 10 мая 2023 года предложения по совершенствованию нормативно-технических документов в области ДСР и СМР.

Председатель

Богданов М.И.

Список участников совещания

№ п/п	Ф.И.О.	Должность, организация	Форма участия
1.	Александров Алексей Владимирович	Начальник отдела геологических изысканий ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»	в формате ВКС
2.	Алешин Александр Степанович	Главный научный сотрудник ИФЗ РАН	личное участие
3.	Аминтаев Гарун Шафиевич	Директор ООО «НПП СКОН» г. Махачкала	личное участие
4.	Аптикаев Сергей Феликсович	Главный специалист Бюро комплексных инженерных изысканий, сейсмолог АО «Атомэнергопроект»	в формате ВКС
5.	Аптикаев Феликс Фуадович	Главный научный сотрудник ИФЗ РАН	в формате ВКС
6.	Большакова Марина Владимировна	Главный специалист отдела методологии и контроля инженерных изысканий ООО «Газпром инвест»	в формате ВКС
7.	Брыжак Евгений Вадимович	Заведующий лабораторией инженерной сейсмологии и сейсмогеологии ИЗК СО РАН	в формате ВКС
8.	Бугаевский Алексей Геннадьевич	Ведущий научный сотрудник лаборатории Инженерной сейсмологии ИФЗ РАН	личное участие
9.	Владов Михаил Львович	Заведующий кафедрой сейсмоакустики геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова	личное участие
10.	Герман Виктор Иванович	Старший научный сотрудник лаборатории инженерной сейсмологии и сейсмогеологии ИЗК СО РАН	в формате ВКС
11.	Гизятуллин Ильнур Раэлевич	Заведующий сектором расчета сооружений ЛССИМС ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко АО «НИЦ «Строительство»	личное участие
12.	Громько Артем Владимирович	Начальник отдела Администрация ООО «Газпром проектирование»	в формате ВКС
13.	Гурова Светлана Анатольевна	Заместитель начальника отдела нормативно-методологических исследований ООО «ИГИИС»	личное участие
14.	Дягилев Руслан Андреевич	Заместитель директора по научной работе ФИЦ ЕГС РАН	в формате ВКС
15.	Иванова Елена Ильинична	Заместитель директора по капитальным вложениям, государственному строительному надзору и государственной экспертизе – начальник Управления государственной экспертизы и разрешительной деятельности Госкорпорации «Росатом»	личное участие

№ п/п	Ф.И.О.	Должность, организация	Форма участия
16.	Ильичев Борис Васильевич	Руководитель проектов Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»	в формате ВКС
17.	Исламова Лейсан Анасовна	Руководитель проекта (геотехника и процессы в строительстве) управления нормирования и стандартизации в строительстве ФАУ «ФЦС»	в формате ВКС
18.	Йовенко Елена Валерьевна	Главный специалист Санкт-Петербургский филиал ООО «Газпром проектирование»	в формате ВКС
19.	Кабанова Наталья Александровна	Главный специалист Бюро комплексных инженерных изысканий АО «Атомэнергопроект»	в формате ВКС
20.	Калинина Анна Викторовна	Ведущий научный сотрудник ИФЗ РАН	личное участие
21.	Кобелева Елена Анатольевна	Директор Байкальского филиала ФИЦ ЕГС РАН	в формате ВКС
22.	Король Олег Андреевич	Начальник управления ФАУ «ФЦС»	в формате ВКС
23.	Кочев Андрей Давидович	Директор по науке ООО «ИТПИ»	в формате ВКС
24.	Козлов Александр Васильевич	Заместитель начальника Отдела методологии и контроля инженерных изысканий ООО «Газпром инвест»	в формате ВКС
25.	Курицын Олег Вячеславович	Начальник отдела ПАО «Газпром»	в формате ВКС
26.	Курткин Сергей Валерьевич	Директор Магаданского филиала ФИЦ ЕГС РАН	в формате ВКС
27.	Лисейкин Алексей Владимирович	Директор СЕФ ФИЦ ЕГС РАН	в формате ВКС
28.	Литовченко Андрей Витальевич	Главный специалист по изысканиям ООО «НК «Роснефть» - НТЦ»	в формате ВКС
29.	Лукин Денис Сергеевич	Заместитель заведующего лабораторией геотехнических обследований ООО «НИИ Транснефть»	в формате ВКС
30.	Никитин Сергей Николаевич	Научный сотрудник ИФЗ РАН	личное участие
31.	Овсяченко Александр Николаевич	Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией ИФЗ РАН	личное участие
32.	Павленко Ольга Витальевна	Заведующий лабораторией Инженерной сейсмологии ИФЗ РАН	личное участие
33.	Перетокин Сергей Анатольевич	Начальник отдела оценки сейсмической опасности ООО «ИГИИС», научный сотрудник ИФЗ РАН	личное участие
34.	Петрова Татьяна Александровна	Эксперт научно-технической продукции Управления по сопровождению НИР АО «НИЦ «Строительство»	в формате ВКС
35.	Погребченко Владимир Викторович	Старший научный сотрудник ИФЗ РАН	в формате ВКС

№ п/п	Ф.И.О.	Должность, организация	Форма участия
36.	Райлян Сергей Николаевич	Ведущий инженер Нижегородского филиала ООО «Газпром проектирование»	в формате ВКС
37.	Саньков Алексей Владимирович	Младший научный сотрудник ФГБУН БФ ГС РАН	в формате ВКС
38.	Саньков Владимир Анатольевич	Заместитель директора по научной работе Байкальский филиал ФГБУН БФ ГС РАН	в формате ВКС
39.	Сергеев Станислав Алексеевич	Заместитель директора НТП НИУ МГСУ	в формате ВКС
40.	Смекалин Олег Петрович	Старший научный сотрудник ФГБУН БФ ГС РАН	в формате ВКС
41.	Степаненко Елена Андреевна	Ведущий специалист по стандартизации ТК 506 «Инженерные изыскания и геотехника»	личное участие
42.	Степанов Николай Андреевич	Начальник отдела инженерной геофизики ООО «ИГИИС»	личное участие
43.	Стром Александр Леонидович	Главный специалист АО Институт Гидропроект – ЦСГНЭО	личное участие
44.	Татевосян Рубен Эдуардович	Заместитель директора ИФЗ РАН	личное участие
45.	Тер-Мартirosян Армен Завенович	Проректор НИУ МГСУ	в формате ВКС
46.	Тубанов Цырен Алексеевич	Директор Бурятского филиала ФИЦ ЕГС РАН	в формате ВКС
47.	Фролов Сергей Николаевич	Руководитель проекта (строительные конструкции) управления нормирования и стандартизации в строительстве ФАУ «ФЦС»	в формате ВКС
48.	Футорянский Леонид Дмитриевич	И.о. начальника отдела инженерных изысканий Управления строительных решений ФАУ «Главгосэкспертиза России»	личное участие
49.	Челобитченко Светлана Андреевна	Руководитель проекта (гидротехнические и мелиоративные сооружения, транспортное строительство) управления нормирования и стандартизации в строительстве ФАУ «ФЦС»	в формате ВКС
50.	Шагун Артем Николаевич	Ведущий инженер ФГБУН БФ ГС РАН	в формате ВКС
51.	Шаумян Алексей Валерьевич	Главный специалист АО Институт Гидропроект – ЦСГНЭО	личное участие
52.	Широков Станислав Александрович	Заместитель начальника управления нормирования и стандартизации в строительстве ФАУ «ФЦС»	в формате ВКС
53.	Щербаков Сергей Владимирович	Ведущий инженер ООО «Газпром проектирование»	в формате ВКС