



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

**СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬНОГО НАДЗОРА
И ЭКСПЕРТИЗЫ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ»**

Санкт-Петербург

21.02.2024

ПРОТОКОЛ № 10-ПС

**рабочей группы по внедрению системы управления жизненным циклом объектов
капитального строительства с использованием технологий информационного
моделирования в строительной отрасли Санкт-Петербурга**

Совещание началось 16.02.2024 в 11:00 (в режиме ВКС).

Совещание вел заместитель директора Санкт-Петербургского государственного автономного учреждения «Центр государственной экспертизы» (далее – СПб ГАУ «ЦГЭ») Рыжиков Артем Юрьевич

ПРИСУТСТВОВАЛИ: 39 человек (список прилагается).

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:

1. О внесении изменений в Положение о деятельности Рабочей группы. Состав Рабочей группы.
2. Обсуждение поступивших предложений от членов Рабочей группы о проведении пилотных проектов в 2024 году.
3. Доклад о практике формирования сметной документации на основе цифровых информационных моделей. Обсуждение актуальности проведение пилотного проекта по сметам.
4. Доклад о практике и инструментах формирования требований к цифровым информационным моделям в машиночитаемом виде. Обсуждение актуальности проведение пилотного проекта по формированию машиночитаемых требований к моделям.

СЛУШАЛИ:

1. Основные изменения, внесенные в Положение о деятельности Рабочей группы. Откорректированный по полученным обращениям состав Рабочей группы.

Выступили:

Рыжиков А.Ю.

- Заместитель директора СПб ГАУ «ЦГЭ»

РЕШИЛИ:

1. Направить предложения/замечания (при наличии) к озвученному на заседании составу Рабочей группы в адрес СПб ГАУ «ЦГЭ».

Ответственные: члены Рабочей группы.

Срок: до 22.02.2024.

2. Утвердить актуализированный состав Рабочей группы.

Ответственные: СПб ГАУ «Центр государственной экспертизы».

Срок: до 07.03.2024.

3. Деятельность Рабочей группы освещать на официальном сайте СПб ГАУ «ЦГЭ» по адресу: <https://www.spbexp.ru/bim/working-group>.

Ответственные: СПб ГАУ «Центр государственной экспертизы».

Срок: постоянно.

СЛУШАЛИ:

2. Доклад о поступивших предложениях от членов Рабочей группы по проведению пилотных проектов в 2024 году.

Выступили:

Шерстенников И.А. - Начальник отдела технологий информационного моделирования СПб ГАУ «ЦГЭ»

ОТМЕТИЛИ:

1. Предложение ООО «РУСЭКО-СТРОЙПРОЕКТ» по централизованному хранению облаков точек лазерного сканирования.

2. Предложение Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого по использованию сервиса «ИМПульс» для автоматизированной классификации элементов.

РЕШИЛИ:

1. Включить в повестку следующего заседания Рабочей группы доклад ООО «РУСЭКО-СТРОЙПРОЕКТ» по централизованному хранению облаков точек лазерного сканирования.

Ответственные: ООО «РУСЭКО-СТРОЙПРОЕКТ»;

СПб ГАУ «Центр государственной экспертизы».

Срок: очередное заседание Рабочей группы.

2. Включить в повестку следующего заседания Рабочей группы доклад Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого о сервисе «ИМПульс» для автоматизированной классификации элементов.

Ответственные: Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого;
СПб ГАУ «Центр государственной экспертизы».

Срок: очередное заседание Рабочей группы.

СЛУШАЛИ:**3. Доклад о практике формирования сметной документации на основе цифровых информационных моделей.**

Выступили:

- Горинский М.Е. - Президент АРСИТИМ. Директор компании «Галактика ИТ»;
- Андрейченко А.Н. - Начальник отдела координации информационного моделирования Министерства строительства и развития инфраструктуры Свердловской области;
- Самопал Н.В. - Заместитель директора по развитию АО «ВИЗАРДСОФТ»;

РЕШИЛИ:

1. Провести пилотный проект по проверке смет в формате XML на основе ЦИМ в формате IFC.

Ответственные: СПб ГАУ «Центр государственной экспертизы»;
ООО «Проектная мастерская «Петергоф»;
АО «ВИЗАРДСОФТ»;
иные заинтересованные члены Рабочей группы.

Срок: до декабря 2024 года.

СЛУШАЛИ:**4. Доклад о практике и инструментах формирования требований к цифровым информационным моделям в машиночитаемом виде.**

Выступили:

- Шерстенников И.А. - Начальник отдела технологий информационного моделирования СПб ГАУ «ЦГЭ»

РЕШИЛИ:

1. Провести пилотный проект по апробации машиночитаемых требований к ЦИМ (апробация формата - IDS).

Ответственные: СПб ГАУ «Центр государственной экспертизы»;
Фонд капитального строительства и реконструкции;
ООО «Главстрой-СПб специализированный застройщик»;
иные заинтересованные члены Рабочей группы.

Срок: до декабря 2024 года.

Заместитель директора



А.Ю.Рыжиков

**Список участников
заседания рабочей группы по внедрению системы управления жизненным циклом
объектов капитального строительства с использованием технологий информационного
моделирования в строительной отрасли Санкт-Петербурга**

№ п/п	Организация	Должность	ФИО представителя
1	СПб ГАУ «ЦГЭ»	Заместитель директора	Рыжиков Артем Юрьевич
2	СПб ГАУ «ЦГЭ»	Начальник управления управление информационного обеспечения	Сенин Алексей Владимирович
3	СПб ГАУ «ЦГЭ»	Начальник отдела технологий информационного моделирования	Шерстенников Игорь Александрович
4	СПб ГАУ «ЦГЭ»	Ведущий специалист по технологиям информационного моделирования	Ивашкин Максим Вадимович
5	СПб ГАУ «ЦГЭ»	Ведущий специалист по технологиям информационного моделирования	Герасимов Владислав Игоревич
6	Министерство строительства и развития инфраструктуры Свердловской области	Начальник отдела координации информационного моделирования	Андрейченко Алексей Николаевич
7	АО «ВИЗАРДСОФТ»	Заместитель директора по развитию	Самопал Николай Валериевич
8	«Галактика ИТ»	Президент АРСИТИМ Директор компании «Галактика ИТ»	Горинский Максим Евгеньевич
9	Комитет по градостроительству и архитектуре	Исполняющий обязанности начальника сектора инженерных изысканий и пространственных данных Управления информатизации и защиты информации	Худнев Алексей Николаевич
10	Комитет по строительству	Начальник управления организационно- аналитического обеспечения	Тучкин Евгений Игоревич

№ п/п	Организация	Должность	ФИО представителя
11	ООО «Цифровые технологии 1520»	Заместитель технического директора	Сидоров Арсентий Георгиевич
12	АО «Ленгипротранс»	Заместитель главного инженера	Френев Владимир Викторович
13	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	И.о. директора Инженерно-строительного института	Петроченко Марина Вячеславовна
14	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Старший преподаватель - Высшая школа промышленно- гражданского и дорожного строительства	Кукина Анна Алексеевна
15	Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет	Начальник управления цифровых компетенций в области строительства	Суханова Инна Ивановна
16	ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»	Системный администратор Управления проектами развития информационных технологий	Решетняк Кирилл Денисович
17	ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»	Главный инженер Управления заказчика проектирования объектов водоснабжения и водоотведения	Худокормова Татьяна Сергеевна
18	ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»	Руководитель проекта Управления проектами развития информационных технологий	Иванов Дмитрий Сергеевич
19	ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»	Главный инженер Управления заказчика проектирования объектов водоснабжения и водоотведения	Нефедов Артур Вячеславович
20	НОПРИЗ	директор Департамента Технического регулирования и нормирования аппарата НОПРИЗ	Хведченя Сергей Александрович
21	НОПРИЗ	Заместитель директора Департамента Технического регулирования и нормирования аппарата НОПРИЗ	Смирнов Владимир Николаевич
22	СПб ГКУ «Фонд капитального строительства и реконструкции»	Начальник отдела исходно-разрешительной документации	Подболотова Ольга Валерьевна

№ п/п	Организация	Должность	ФИО представителя
23	СПб ГКУ «Фонд капитального строительства и реконструкции»	Ведущий специалист, отдела проектирования объектов образования	Садкова Юлия Дмитриевна
24	АО «ПБ «Луч»	ВМ менеджер	Тепкина Анастасия Алексеевна
25	АО «ПБ «Луч»	Руководитель ВМ отдела	Черников Михаил Александрович
26	СПб ГКУ «Управление заказчика»	Главный специалист сектора информационного моделирования и инженерных изысканий	Котков Александр Михайлович
27	ООО «ИЦ «ИЗЫСКАТЕЛЬ»	Ведущий геолог	Коротеева Алена Игоревна
28	Группа ЛСР	Заместитель директора по информационным системам по проектированию	Лоскутов Пётр Витальевич
29	ОАО «Трест геодезических работ и инженерных изысканий»	Главный инженер	Детковская Ольга Геннадьевна
30	Группа «Эталон»	Директор службы систем информационного моделирования	Пулатова Анастасия Валерьевна
31	Группа «Эталон»	Инженер-технолог отдела исследования информационных систем	Шарманов Владимир Владимирович
32	СПб ГБУ Мостотрест	Начальник отдела контроля ценообразования	Матюсевич Наталья Владимировна
33	СПб ГБУ Мостотрест	-	Горинов Дмитрий Владимирович
34	ООО «Главстрой-СПб»	Руководитель группы ВМ-моделирования	Семенцов Павел Григорьевич
35	ООО «Главстрой-СПб»	Руководитель проектов, Дирекция по информационным технологиям	Абрамова Анна Евгеньевна
36	ООО «ПИ-2»	Руководитель отдела ВМ технологий	Гречаный Павел Андреевич
37	СПб ГКУ «Дирекция транспортного строительства»	Начальник отдела проектирования	Андрущенко Сергей Александрович

№ п/п	Организация	Должность	ФИО представителя
38	ООО «Мегамейд Проект»	Директор департамента ИТ	Круглов Александр Юрьевич
39	ОАО «Научно-исследовательский и проектный институт по жилищно-гражданскому строительству - Ленниипроект»	Главный специалист по сопровождению BIM-проектов	Михайлов Антон Сергеевич