



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

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

Санкт-Петербург

13.09.2024

**ПРОТОКОЛ № 46-ПС**

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

Совещание началось 04.09.2024 в 15:00 (в режиме ВКС).

Совещание вел директор Санкт-Петербургского государственного автономного учреждения «Центр государственной экспертизы» (далее – СПб ГАУ «ЦГЭ») Косова Ирина Владимировна

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:** 41 человек (список прилагается).

**ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ:**

1. Доклад о постановлении Правительства Российской Федерации от 17.05.2024 № 614 «Правила формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства».
2. Доклад о практике применения технологий лазерного сканирования зданий.
3. Доклад о сервисе для классификации данных в цифровых информационных моделях с применением искусственного интеллекта - «IMPulse».

**СЛУШАЛИ:**

1. Доклад о постановлении Правительства Российской Федерации от 17.05.2024 № 614 «Правила формирования и ведения информационной модели объекта капитального строительства».

Выступили:

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

**ОТМЕТИЛИ:**

1. Обязательность формирования цифровых информационных моделей (трехмерных моделей, далее - ЦИМ) для бюджетных объектов и многоквартирных жилых комплексов, строящихся по 214-ФЗ, в случае если задание на проектирование подписано после 01.09.2024.

2. Необходимость передачи всей информационной модели объекта капитального строительства (включая проектную/рабочую документацию и ЦИМ) в региональные государственные информационные системы обеспечения градостроительной деятельности (далее – ГИСОГД).

3. Объем проектной документации по объектам после прохождения экспертизы составляет от 4 Гб до 6 Гб, размер представляемых ЦИМ по объекту от 200 Мб до 2 Гб.

4. Наличие технической возможности передачи сведений, документов и материалов в ГИСОГД Санкт-Петербурга через региональный портал государственных услуг.

5. Необходимость расширения дискового пространства ГИСОГД Санкт-Петербурга для хранения информационных моделей объекта капитального строительства.

**РЕШИЛИ:**

1. Проработать вопрос необходимости расширения дискового пространства ГИСОГД Санкт-Петербурга для хранения информационных моделей объекта капитального строительства.

Ответственные: Комитет по градостроительству и архитектуре.  
Срок: до 20.12.2024.

2. Провести рабочую встречу по вопросу хранения и передачи информационных моделей объекта капитального строительства в ГИСОГД Санкт-Петербурга.

Ответственные: Комитет по градостроительству и архитектуре, СПб ГАУ «ЦГЭ».  
Срок: до 18.10.2024.

**СЛУШАЛИ:**

**2. Доклад о практике применения технологий лазерного сканирования зданий.**

Выступили:

Лапыгин А.А. - Генеральный директор ООО «РУСЭКО-СТРОЙПРОЕКТ»

**ОТМЕТИЛИ:**

1. Ценность проведения работ по лазерному сканированию объектов культурного наследия Санкт-Петербурга.

2. Значительный объем (в среднем от 200 Гб) облака точек, формируемого по итогам лазерного сканирования.

3. Отсутствие в Санкт-Петербурге портала и достаточного дискового пространства для централизованного хранения облаков точек объектов капитального строительства.

**СЛУШАЛИ:**

1. Доклад о сервисе для классификации данных в цифровых информационных моделях с применением искусственного интеллекта - «IMPulse».

Выступили:

Петроченко М.В. - Директор инженерно-строительного института Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого;

Мелехин Е.М. - Ассистент высшей школы промышленно-гражданского и дорожного строительства инженерно-строительного института Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого.

**ОТМЕТИЛИ:**

1. Перспективность применения технологий искусственного интеллекта для классификации данных.
2. Включение сервиса IMPulse в реестр Российского программного обеспечения (<https://reestr.digital.gov.ru/reestr/2307797/>).
3. Заинтересованность Правительства Российской Федерации в использовании технологий искусственного интеллекта в строительной отрасли.

**РЕШИЛИ:**

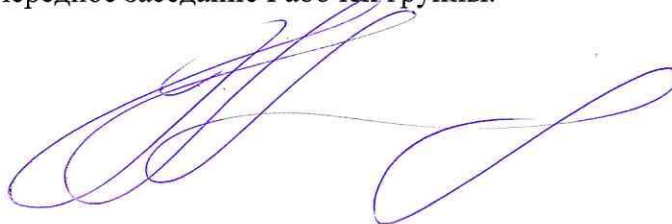
1. Рекомендовать членам рабочей группы в случае выявления практик применения технологий искусственного интеллекта направлять информацию о применяемых инструментах и решаемых задачах на электронный адрес [info@exp.gne.gov.spb.ru](mailto:info@exp.gne.gov.spb.ru).

Ответственные: Члены рабочей группы.  
Срок: постоянно.

2. Включить в повестку следующего заседания Рабочей группы доклады, посвященные практическому применению технологий искусственного интеллекта (при наличии).

Ответственные: СПб ГАУ «ЦГЭ».  
Срок: очередное заседание Рабочей группы.

Директор



**И.В.Косова**



**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»	Директор	Косова Ирина Владимировна
2	СПб ГАУ «ЦГЭ»	Заместитель директора	Николаева Альбина Игоревна
3	СПб ГАУ «ЦГЭ»	Начальник управления информационных технологий	Сенин Алексей Владимирович
4	СПб ГАУ «ЦГЭ»	Начальник отдела технологий информационного моделирования	Шерстенников Игорь Александрович
5	СПб ГАУ «ЦГЭ»	Ведущий специалист по технологиям информационного моделирования	Хачатрян Ара Геворгович
6	СПб ГАУ «ЦГЭ»	Ведущий специалист по технологиям информационного моделирования	Герасимов Владислав Игоревич
7	Комитет по градостроительству и архитектуре	ИО начальника управления информатизации и защиты информации	Лысак Виталий Васильевич
8	Комитет по градостроительству и архитектуре	ИО начальника сектора инженерных изысканий и пространственных данных управления информатизации и защиты информации	Худнев Алексей Николаевич
9	ОАО «Трест Геодезических работ и инженерных изысканий»	Советник генерального директора	Смирнов Вадим Игоревич
10	ОАО «Трест Геодезических работ и инженерных изысканий»	Главный инженер	Детковская Ольга Геннадьевна

№ п/п	Организация	Должность	ФИО представителя
11	Комитет по строительству	Начальник управления перспективного развития и координации проектно-изыскательских работ	Румянцев Денис Александрович
12	СПб ГКУ «Фонд капитального строительства и реконструкции»	Заместитель начальника управления технического сопровождения, рекламационной работы и входного контроля проектно-рабочей документации	Воробьев Кирилл Анатольевич
13	СПб ГКУ «Фонд капитального строительства и реконструкции»	Ведущий специалист отдела проектирования объектов образования	Садкова Юлия Дмитриевна
14	СПб ГУП «Водоканал СПб»	Главный инженер проекта управления заказчика проектирования объектов водоснабжения и водоотведения департамента проектирования и экспертизы дирекции по строительству	Зирюкова Оксана Михайловна
15	СПб ГУП «Водоканал СПб»	Главный инженер управления заказчика проектирования объектов водоснабжения и водоотведения	Нефедов Артур Вячеславович
16	СПб ГУП «Водоканал СПб»	Главный специалист управления заказчика проектирования объектов водоснабжения и водоотведения	Новичихина Мария Владимировна
17	СПб ГУП «Водоканал СПб»	Главный инженер управления заказчика проектирования объектов водоснабжения и водоотведения	Худокормова Татьяна Сергеевна
18	СПб ГКУ «Управления заказчика»	Главный специалист информационного моделирования и инженерных изысканий	Котков Александр Михайлович
19	СПб ГКУ «Управления заказчика»	Главный специалист информационного моделирования и инженерных изысканий	Неклюдова Гузель Хамитовна



№ п/п	Организация	Должность	ФИО представителя
20	Национальное объединение изыскателей и проектировщиков (по СЗФО)	Заместитель директора департамента технического регулирующего и нормирования аппарата НОПРИЗ	Смирнов Владимир Николаевич
21	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Директор инженерно- строительного института	Петроченко Марина Вячеславовна
22	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Ассистент высшей школы промышленно- гражданского и дорожного строительства инженерно-строительного института	Мелехин Егор Маркович
23	Санкт-Петербургский государственный архитектурно- строительный университет	Директор лаборатории цифровых информационных моделей в строительстве	Нижегородцев Денис Валерьевич
24	Петербургского государственного университета путей сообщения Императора Александра I	Доцент кафедры «Строительство дорог транспортного комплекса»	Перминов Николай Алексеевич
25	ООО «Цифровые технологии 1520»	Заместитель технического директора	Сидоров Арсентий Георгиевич
26	ООО «РУСЭКО-СТРОЙПРОЕКТ»	Генеральный директор	Лапыгин Александр Алексеевич
27	ООО «ПИ-2»	Руководитель отдела BIM технологий	Гречаный Павел Андреевич
28	ООО «Лентранспроект»	Руководитель сектора информационного моделирования	Лесков Антон Владимирович
29	ООО «КБК»	Исполнительный директор	Турбикова Олеся Александровна
30	ООО «ИЦ «ИЗЫСКАТЕЛЬ»	Ведущий геолог	Коротеева Алена Игоревна
31	ООО «Главстрой-СПБ»	Руководитель проектов дирекции по информационным технологиям	Абрамова Анна Евгеньевна
32	ООО «Главстрой-СПБ»	Руководитель группы BIM-моделирования	Семенов Павел Григорьевич
33	ООО «Архитектурное Бюро «Студия 44»	Руководитель отдела САПР	Новосёлов Михаил Владимирович

№ п/п	Организация	Должность	ФИО представителя
34	ЗАО «ВИЗАРДСОФТ»	Заместитель генерального директора по развитию	Самопал Николай Валериевич
35	Группа ЛСР	Директор по проектированию и подготовке строительства	Афанасьев Андрей Витальевич
36	Группа ЛСР	Руководитель департамента автоматизации бизнес-процессов	Гринько Яна Петровна
37	Группа «Эталон»	Руководитель направления информационного моделирования по взаимодействию с госструктурами	Шарманов Владимир Владимирович
38	Группа «Эталон»	Начальник отдела БИМ технологий	Шугалова Юлия Денисовна
39	ГК «Сэтл Групп»	Начальник отдела технологий информационного моделирования	Проворов Максим Алексеевич
40	АО «ПБ «Луч»	Руководитель BIM отдела	Черников Михаил Александрович
41	АО «Ленгипротранс»	Заместитель главного инженера	Френеев Владимир Викторович