



ПРОТОКОЛ № 8

Совещаний рабочей группы

Комитета по развитию ТИМ, Комитета по научно-техническому сопровождению строительства и Комитета по дорожному строительству

19 августа 2016г.

г. Челябинск

Председатель

рабочей группы: Абаимов Александр Иванович, Президент ЧМСС

Секретарь:

Фомина Анна Николаевна, ССК УрСиб, ответственный за взаимодействие с Комитетами и экспертами.

Присутствовали:

Андриевских Алексей Александрович, ССК УрСиб;
Бельдейко Инна Алексеевна, ООО ПБ «БЕТОТЕК проект»;
Вексель Виктор Михайлович, ООО «ИнфорМА»
Гулунов Сергей Владимирович, ООО «СКБ Стройприбор»;
Десятков Юрий Васильевич, ССК УрСиб;
Суховилов Борис Максович, «ЮУрГУ» (НИУ) ФГБОУ ВПО (Скайп);
Терновский Игорь Анатольевич, ООО «ИК Пионер»;
Хмелев Андрей Владимирович, ФГУ Упрдор «Южный Урал».

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Работа Экспериментальной площадки по внедрению технологий информационного моделирования в проектирование, строительство и эксплуатацию объектов гражданского и промышленного строительства на территории Челябинской области.

РАССМОТРЕНИЕ ВОПРОСОВ ПОВЕСТКИ ДНЯ:

Рассмотрели перечень объектов на 2016 год (прилагается) и определили исполнителей для отработки автоматизированного строительного контроля (АСК) в рамках НИОКР.

Для проведения АСК геометрических параметров при возведении монолитных железобетонных конструкций и геометрических параметров устройства ограждений решили использовать фотограмметрический метод с применением световозвращающих круговых мишеней и кодовых марок (разработка профессора Суховилова Б.М.).

Участникам рабочей группы комитетов дать предложения с замечаниями и дополнениями в методики проведения АСК МД-50421-2016 и МД-50421-1-2016 и предложения по применению АСК в конструктивах из расчета его рационального применения.

Председатель рабочей группы

А.И. Абаимов

Секретарь

А.Н. Фомина

Перечень
объектов 2016 года для отработки АСК в рамках НИОКР

№	Наименование объектов	Вопросы для отработки	Название организации
1	Объект №1 Атомстрой в г.Озерск Челябинской области	а) АСК прочности бетона в монолитных конструкциях; б) АСК геометрических параметров при возведении монолитных железобетонных конструкций	ЧМСС, ГСН Атомстрой, СКБ «Стройприбор», ЮУРГУ, ООО «ИнфорМА»
2	Федеральная дорога М5 1845-1846 км	а) АСК геометрических параметров устройства ограждений	ЧМСС, ЮУРГУ, Федеральное дорожное управление г.Челябинск, ООО «ИнфорМА»
3	Школа в г.Челябинске	а) АСК геометрических параметров наружных стен	ЧМСС, ЮУРГУ, ООО «ИнфорМА»
4	Учреждение отдыха и туризма с предприятиями питания («Березка»)	а) АСК прочности бетона в монолитных конструкциях; б) АСК геометрических параметров при возведении монолитных железобетонных конструкций	ЧМСС, ЮУРГУ, ООО «ИнфорМА»,
5	Монолитно-каркасный жилой дом Король Плаза ООО «Пионер» по Комсомольскому пр. в г.Челябинске	а) АСК прочности бетона в монолитных конструкциях; б) АСК геометрических параметров при возведении монолитных железобетонных конструкций	ЧМСС, ГСН Атомстрой, СКБ «Стройприбор», ЮУРГУ, ООО «ИнфорМА»
6	Жилой дом с помещениями общественного назначения ООО «Пионер» по ул.Свободы в г.Челябинске	АСК геометрических параметров свайных фундаментов	ЧМСС, ЮУРГУ, ООО «ИнфорМА»

Президент ЧМСС

Абаимов А.И.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора департамента градостроительной деятельности и архитектуры Минстроя РФ

Беспалов А.П.

Начальник управления строительства Минстроя Челябинской области

Фалейчик А.М.