

Протокол № 9/2022 собрания по рассмотрению предложений, поступивших в рамках реализации концепции «Умный город»

г. Рязань

«19» октября 2022 года

Место проведения: Точка кипения – Рязань, ВКС

Время начала: 11 ч.00 мин.

Время окончания: 11 ч. 45 мин.

Присутствовало на собрании 19.10.2022 г. 22 человека.

Повестка дня

1. Рассмотрение проекта «Цифровая трансформация ресурсоснабжения: теплоснабжение» от АО «Цифровые платформы и решения Умного Города» (Госкорпорация «Росатом»).

По 1 вопросу Рубежной Виктор Анатольевич - руководитель направления АО «Цифровые платформы и решения Умного Города», представил платформенный программно-аппаратный комплекс по автоматизации основных бизнес-процессов ресурсоснабжающих организаций.

Цифровая трансформация ресурсоснабжения – это решение в формате платформенного программно-аппаратного комплекса по автоматизации основных бизнес-процессов ресурсоснабжающих организаций. Программный комплекс «Цифровое теплоснабжение» состоит из 10 программных модулей, позволяющих оптимизировать процессы управления системами горячего водо- и теплоснабжения и повысить качество оказания услуг.

Проект может быть реализован с использованием средств гранта РФРИТ на разработку отечественных ИТ-решений. Грант позволяет профинансировать приобретение и программного комплекса, и соответствующего набора «полевого» уровня оборудования: датчики, контроллеры, шкафы управления и т.д. В том числе в проект может быть включена сетевая инфраструктура (серверы, компьютеры, мобильные устройства для контроллеров обходчиков). В рамках гранта не финансируются проектные и предпроектные работы.

Сроки внедрения первых быстро окупаемых программных модулей (модуль «Обходчик контролёр», модуль «Заявки», модуль «Центральная панель») составляют 3-5 месяцев. Внедрение всего программно-аппаратного комплекса составляет 2 – 2,5 года.

Программно-аппаратный комплекс на данный момент внедряется в г. Глазов.

Решили:

1. Большинство голосов проект был рекомендован к детальному рассмотрению в профильных ведомствах региона.
2. АНО «Цифровой регион» организовать демонстрацию работы программного комплекса «Цифровое теплоснабжение» для МУП «РМПТС».
3. Информацию о проекте разместить на официальном сайте АНО «Цифровой регион» в разделе «Рабочие группы» - «Фабрика проектов».

Приложения на 4 л. в 1 экз.

Председатель собрания

подпись расшифровка подписи (фамилия, инициалы)

Ответственный секретарь

подпись расшифровка подписи (фамилия, инициалы)

Клишинец И.С. Гонгарова

Клишинец О.В. Чоткикова






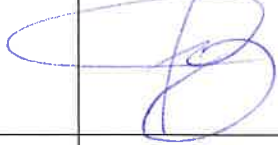



ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ








заседания межведомственной рабочей группы «Умный город»

Дата проведения: 19.10.2022 г.

Время проведения: 11:00

Место проведения: г. Рязань, ул. Каширина, д. 1 Б

№ п/п	ФИО	Организация, должность	Подпись
1	Бобьневская	ООО "ЭНТЕКО" ⁴ зам. ген. дир.	
2	Лобединский Б.В.	МУП "РМПК"	
3	Чапачева Н.В.	МП "КВЦ", начальник ОТР	
4	Двчистников В.М.	МП "КВЦ" начальник ОРЮЛ	
5	Медведева А.А.	МУП "РМПК"	
6	Гаврилин В.С.	ПАО "МТС"	
7	Гончарова И.С.	МП КВЦ	
8	Кузнецов Б.С.	Мин ТЭК и ЖКХ РО	
9	Лашин К.И.	КВЦ	

№ п/п	ФИО	Организация, должность	Подпись
10	Морозов Сергей Иванович	ГКУ РО "Безопасный регион" федеральный инженер	
11	Латоскин Евгений Валерьевич	УД "УСКХ"	
12	Пчеланцев Михаил Игоревич	ООО Вадор	
13	Куркин Андрей Александрович	ООО Вадор	
14	Грицак Сергей Викторович	ООО "Усердье Плюс"	
15	Розовский Александр Владимирович	АНО "Цифровое развитие"	
16	Китяева Елена Владимировна	и.с. специалист АНО "Цифровое развитие"	
17			
18			
19			
20			
21			

Участники заседания рабочей группы «Умный город» 19.10.2022 (ВКС)		
1	Рубежной Виктор Анатольевич	Руководитель направления АО «Цифровые платформы и решения Умного Города»
2	Могутов Максим Михайлович	Руководитель проекта АО «Цифровые платформы и решения Умного Города»
3	Стасенко Сергей Викторович	Руководитель направления АО «Цифровые платформы и решения Умного Города»
4	Заболотникова Надежда Сергеевна	Начальник отдела координации цифровых проектов министерства цифрового развития, информационных технологий и связи Рязанской области
5	Бойчук Ирина Игоревна	Консультант отдела формирования информационной архитектуры и координации информатизации министерства цифрового развития, информационных технологий и связи Рязанской области
6	Никулкина Татьяна Петровна	Начальник управления по информационно-аналитической работе ГКУ Рязанской области «ЦИТ Рязанской области»

Заседание рабочей группы "Малый город"

Цифровая трансформация теплоснабжения

УНИКАЛЬНЫЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ РОСАТОНА

Комплексное решение в формате платформенного ПАК по автоматизации основных бизнес-процессов

Основная задача — создание общего информационного пространства с целью

- Управления ресурсами на основе «больших данных»
- Цифрового контроля за выполнением измеримых показателей
- Повышения эффективности и прозрачности процессов
- Высокотехнологичных рабочих мест с высокой производительностью

Постоянное развитие функционала информационных систем

- Предиктивная аналитика
- Машинное обучение
- Искусственный интеллект
- Предотвращение внештатных ситуаций
- Минимизация человеческого фактора

Прогнозируемые эффекты для города

до 95 % оперативный контроль качества и выявление несоответствий	до 90 % ликвидация дисбаланса в системе	до 50 % сокращение времени реализации на более эффективные режимы
до 45 % повышение производительности труда	до 20 % повышение надежности работы системы	до 20 % сокращение трудозатрат сотрудников
до 20 % сокращение пороговых повреждений	до 17 % снижение затрат на электроэнергию	до 15 % сокращение времени реагирования
до 10 % снижение времени устранения повреждений	до 10 % сокращение расходов на материальные ресурсы	до 5 % сокращение потребления газа

7