



ПРАВИТЕЛЬСТВО
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



МИНСТРОЙ
РОССИИ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС «ЛУЧШАЯ МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРАКТИКА»



НОМИНАЦИЯ
**«МОДЕРНИЗАЦИЯ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ПОСРЕДСТВОМ ВНЕДРЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И ПЛАТФОРМЕННЫХ РЕШЕНИЙ (УМНЫЙ ГОРОД)»»**

I КАТЕГОРИЯ: ГОРОДСКИЕ ОКРУГА И ГОРОДСКИЕ ПОСЕЛЕНИЯ

75

заявок

36

регионов

II КАТЕГОРИЯ: СЕЛЬСКИЕ ПОСЕЛЕНИЯ

20

заявок

11

регионов

В том числе:

- Единое общероссийское объединение муниципальных образований – **4 заявки**

НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЗАЯВОК ОТ СУБЪЕКТОВ РФ:

Краснодарский край – **13** | Челябинская область – **6** | Ульяновская область – **5**
Белгородская область – **4** | Хабаровский край – **4** | Ямало-Ненецкий АО – **4**

Наибольшее количество заявок подано по направлениям:

- » Внедрение энергоэффективных технологий при организации уличного освещения – **20**
- » Информационные системы мониторинга – **19**
- » Комплексные решения модернизации городского хозяйства – **14**
- » ЖКХ – **12**
- » Создание системы видеонаблюдения – **11**
- » Модернизация транспортной системы – **8**
- » Единый интеллектуальный центр городского управления – **4**
- » Система вовлечения граждан – **4**

I КАТЕГОРИЯ: ГОРОДСКИЕ ОКРУГА И ГОРОДСКИЕ ПОСЕЛЕНИЯ

1 место Калужская область, г. Калуга	50 млн.руб
2 место Республика Татарстан, г. Казань	40 млн.руб
3 место Новгородская область, г. Великий Новгород	30 млн.руб
4 место Московская область, г. Жуковский	20 млн.руб
5 место Мурманская область, г. Мурманск	10 млн.руб

II КАТЕГОРИЯ: СЕЛЬСКИЕ ПОСЕЛЕНИЯ

1 место Белгородская область, Стригуновское	20 млн.руб
2 место Орловская область, Пахомовское	15 млн.руб
3 место Краснодарский край, Вознесенское	7 млн.руб
4 место Ленинградская область, Пашское	5 млн.руб
5 место Челябинская область, Долгодеревенское	3 млн.руб

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ (58 КРИТЕРИЕВ):

соответствие одному из направлений «Базовых и дополнительных требований к Умным городам (стандарт «Умный город»)), утвержденных Министром России

Возможность тиражирования

Использование инновационных технологий и цифровых технологий

Синхронизация мероприятий национальных и федеральных проектов, муниципальных программ

Участие жителей как участников практики

Степень влияния реализации практики на рост индекса IQ городов

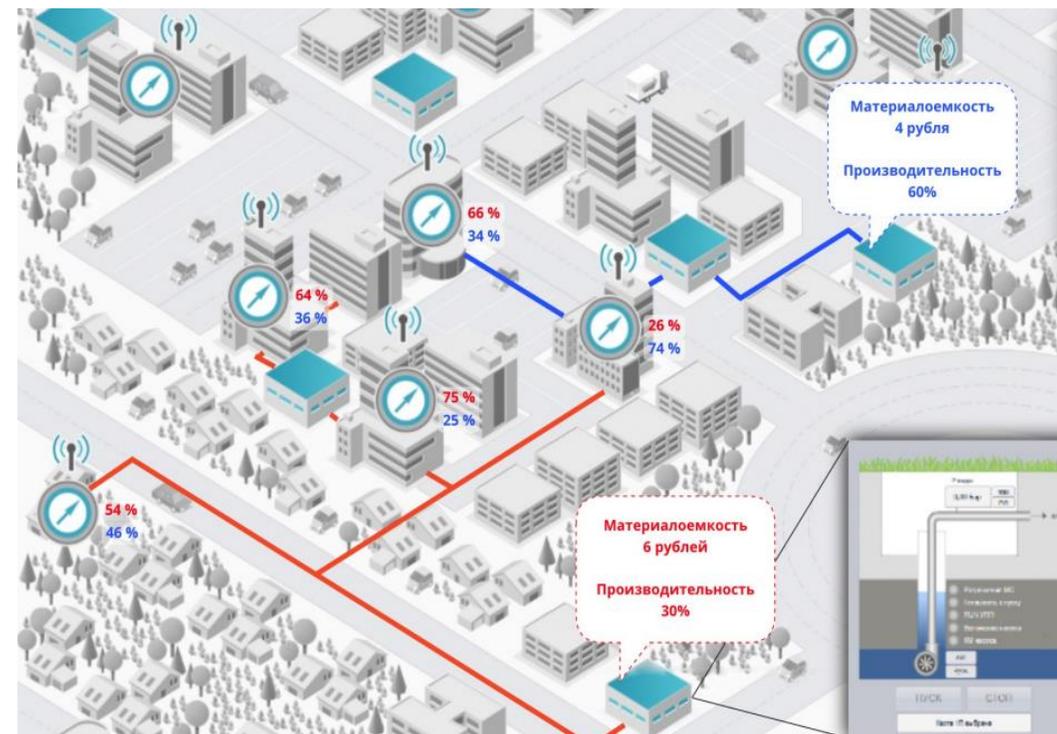
1 МЕСТО. КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАЛУГА ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ВОДОПРОВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

50 млн рублей

ГП «Калугаоблводоканал» - крупнейшее предприятие в области водоснабжения и водоотведения на территории Калужской области.

Диспетчеризация и автоматизация объектов водопроводного хозяйства способствует:

- Реагированию на инциденты на 70 % быстрее
- Сокращению энергопотребления на 20 %
- Снижению потерь воды от утечек (аварийности) и незаконных подключений на 20 %
- Принятие своевременных и правильных решений по управлению технологическим процессом за счет эффективной аналитики
- Стабильность, бесперебойность и надежность водоснабжения надлежащего качества.



2 МЕСТО. РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН, КАЗАНЬ

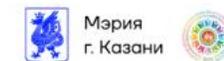
Внедрение «Комплексной муниципальной геоинформационной системы»

40 млн рублей

КМГИС содержит более 500 наборов данных, что составляет более 90 % услуг в сфере градостроительства землепользования.

- Решает проблему доступности информации, необходимой для принятия управленческих и проектных решений
- Обеспечивает автоматизацию услуг для граждан, интеграцию с ЕГРН, ФНС, ЕГРЗ и др., участие РСО
- Способствует вовлечению граждан в сохранение и развитие комфортной городской среды
- Является основой для дальнейшего внедрения других решений «умного города»

От автоматизации услуг к СУПЕРСЕРВИСУ



3 МЕСТО. НОВГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВЕЛИКИЙ НОВГОРОД

Умный пешеходный переход

30 млн рублей

Интеллектуальная система светового сопровождения людей и комбинированная статичная подсветка пешеходного перехода для предотвращения непредумышленного наезда на пешеходов на нерегулируемых пешеходных переходах

- снижение количества ДТП с пострадавшими и человеческими жертвами
- снижение скорости автомобилей вдвое
- регулирование правонарушений за счет видеофиксации
- взаимодействие с системами «Умный город»

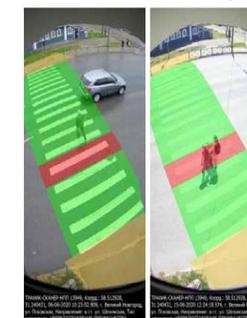
▲ Регистрация правонарушения



▲ Регистрация скорости ТС



▲ Регистрация времени нахождения на переходе



	Светлое время суток	Темное время суток, прожектор включен	Темное время суток, уличное освещение
Среднее время ожидания на тротуаре, сек	4,0	4,5	5,7
Средняя скорость ТС при проезде пешеходного перехода с пешеходом на тротуаре или пешеходном переходе, км/ч	30	42	72
Средняя скорость ТС при проезде пешеходного перехода вне зависимости от наличия пешехода, км/ч	56	71	74

4 МЕСТО. МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЖУКОВСКИЙ Электронный муниципалитет

20 млн рублей

Единая цифровая система для организации взаимодействия, планирования и постановки задач, контроля выполнения и анализа отраслевой деятельности. Результат - повышения эффективности муниципального управления.

Карта жителя «Наукарта» - универсальный цифровой инструмент для объединения жителей, бизнеса и городских властей:

- Развитие цифровых инструментов вовлечения граждан в решение вопросов развития городской среды
- Внедрение цифровых сервисов поддержки местных производителей товаров и услуг
- Внедрение цифровых сервисов поддержки социально незащищенных граждан

Взаимодействие модулей «Электронного Муниципалитета»

Каналы обращений жителей



5 МЕСТО. МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, МУРМАНСК

Модернизация городского хозяйства муниципального образования город Мурманск посредством внедрения цифровых платформ в рамках проекта «Умный регион»

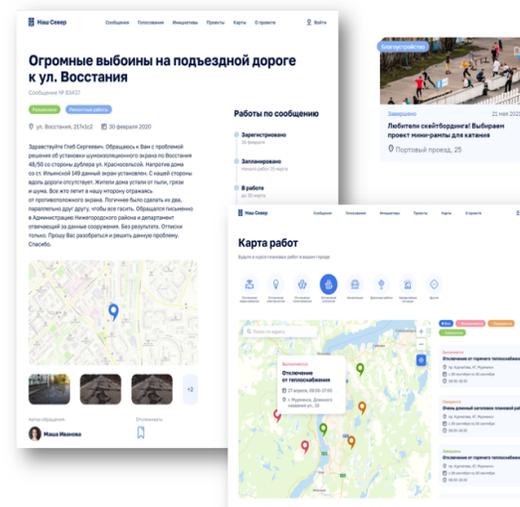
10 млн рублей

Интернет-портал для взаимодействия: доступна упрощенная форма обращения граждан к органам власти

- Участие в рейтинговых голосованиях
- Актуальная информация о:
 - проведении плановых работ
 - графиках уборки объектов дорожной инфраструктуры
 - маршрутах транспорта общественного пользования, с отображением движения транспорта в онлайн-режиме
 - градостроительной деятельности
 - Просмотр земельных участков, объектов капитального строительства, функциональных зон и сведений по ним

За период использования Портала решено более 12,5 тыс проблем жителей

Портал «Наш Север»



 Портал обратной связи с жителями – один из важных инструментов Центра управления регионом Мурманской области

 более	 решено	 проведено
23 000	12 482	48
пользователей	проблем жителей	голосований

 **Функциональные модули:** сообщения, голосования, инициативы, проекты благоустройства, карта работ, личный кабинет жителя

 **Мобильное приложение** iOS, Android

 Интеграция с **Платформой обратной связи**

1 МЕСТО. БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, СТРИГУНОВСКОЕ

Автоматизированная система благоустройства кладбищ

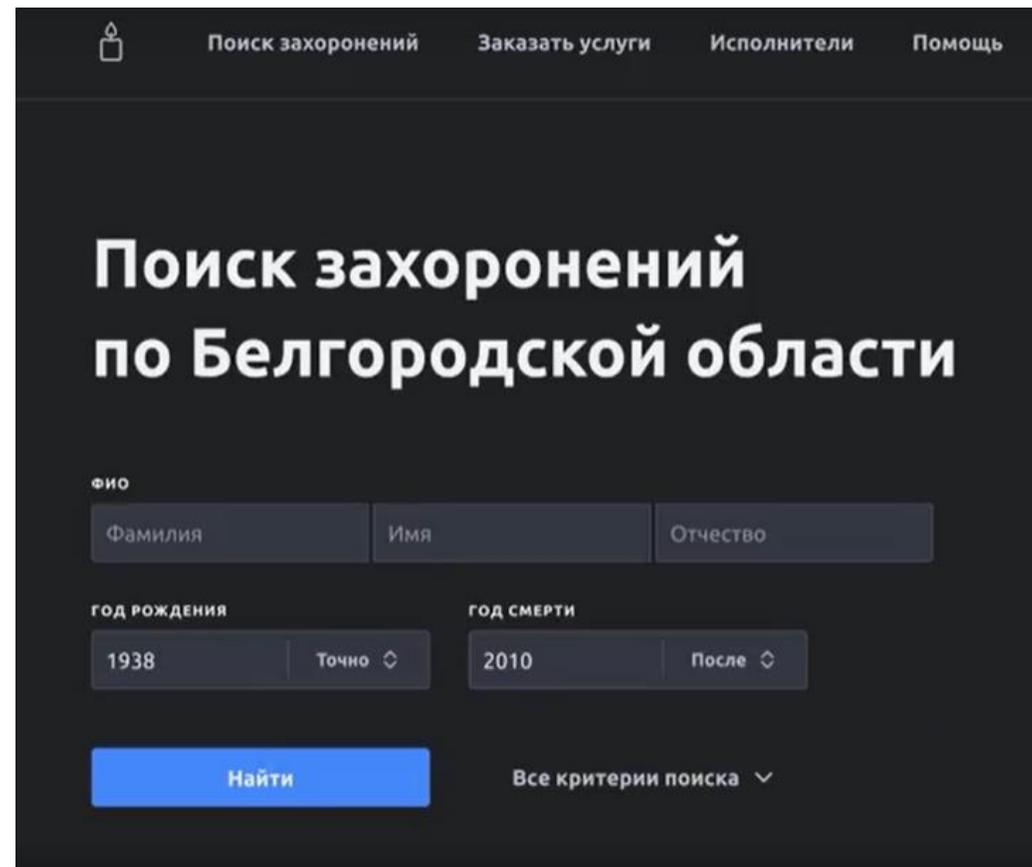
20 млн рублей

Единая база данных, содержащая всю информацию о кладбищах - система ведения учета захоронений, паспорта захоронений, согласованные документы и т.д.

Преимущества:

- Уменьшение срока согласований захоронений с администрацией
- Заказ услуг
- Рост патриотически настроенных школьников, желающих опубликовать биографии всех односельчан, участников ВОВ
- Возможность получения дополнительного заработка граждан, зарегистрированных на портале «исполнителем услуг»
- Увеличение количества территорий, приведенных в порядок.

Тиражирование практики на уровне района, а в дальнейшем и региона позволит создать региональный интерактивный сервис ритуальных услуг.



The screenshot shows a dark-themed web application interface for searching burials. At the top, there is a navigation bar with a candle icon and links for 'Поиск захоронений', 'Заказать услуги', 'Исполнители', and 'Помощь'. The main heading reads 'Поиск захоронений по Белгородской области'. Below this, there are search filters: 'ФИО' (Family Name, Name, Patronymic) and 'ГОД РОЖДЕНИЯ' (Year of Birth) and 'ГОД СМЕРТИ' (Year of Death). The 'Year of Birth' filter is set to '1938' with a 'Точно' (Exactly) dropdown. The 'Year of Death' filter is set to '2010' with a 'После' (After) dropdown. A blue 'Найти' (Find) button is at the bottom left, and a 'Все критерии поиска' (All search criteria) dropdown is at the bottom right.

2 МЕСТО. ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАХОМОВСКОЕ Умное жилищно-коммунальное хозяйство

15 млн рублей

Современный цифровой сервис «МКД онлайн» в сфере ЖКХ содержит сервисы:

- взаимодействие с УК, сервисными и подрядными организациями
- единая диспетчерская служба
- абонентская служба
- внешние информационные сервисы
- организация и планирование управления МКД и т.д.

Эффекты:

- Улучшения качества и уровня предоставления коммунальных услуг
- Удобный сервис для маломобильных граждан
- Учет потребностей граждан
- Обеспечение качества и оперативности внесения информации в ГИС ЖКХ
- Гибкий подход разработчика модуля в оценке стоимости услуги

Решение тиражируемо для различных объемов предприятий.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УК С СЕРВИСНЫМИ И ПОДРЯДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Распределение работ между подрядными организациями, мониторинг и отчет об их исполнении.

ЕДИНАЯ ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СЛУЖБА

Регистрация заявок, контроль за их исполнением, консультации, обновление баз данных, рассылка уведомлений E-MAIL/SMS

АБОНЕНТСКАЯ СЛУЖБА

Начисления, выпуск платежных документов, прием платежей, паспортный стол, Карта абонента

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВНЕШНИМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ

Обмен данными с органами соцзащиты, личный кабинет абонента, размещение информации в ГИС ЖКХ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ

Кабинет юриста, Общее собрание собственников, Мобильное приложение

ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ МКД

Планирование, организация и контроль работ по текущему ремонту и обслуживанию жилого фонда. Аналитические материалы для оценки ситуации и принятия решений



3 МЕСТО. КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, ВОЗНЕСЕНСКОЕ

Обеспечение системы общественной безопасности

7 млн рублей

Внедрены интеллектуальные системы общественной безопасности:

- система видеонаблюдения
- речевые установки
- автоматизированный гидрологический комплекс
- металлодетекторы
- пожарная сигнализация

Результат - рост качества жизни и безопасности населения, развитие территорий поселения, снижение социальной напряженности, рост доверия к муниципальной власти.



4 МЕСТО. ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАШСКОЕ

Внедрение системы цифрового энергоэффективного отопления в общеобразовательной школе

5 млн рублей

Проект «Цифровое отопление» - установка энергоэффективной отопительной системы в школе.

Управление тепловыми режимами позволило:

- сократить объем потребляемой энергии на 30 %
- сократить бюджетные расходы на оплату энергетических ресурсов (ранее расходы достигали около 5 млн руб. в год, что составляет весомую часть бюджета Пашского сельского поселения)
- отмечено отсутствие дискомфорта похолодания в период "межсезонья".

цифровое отопление

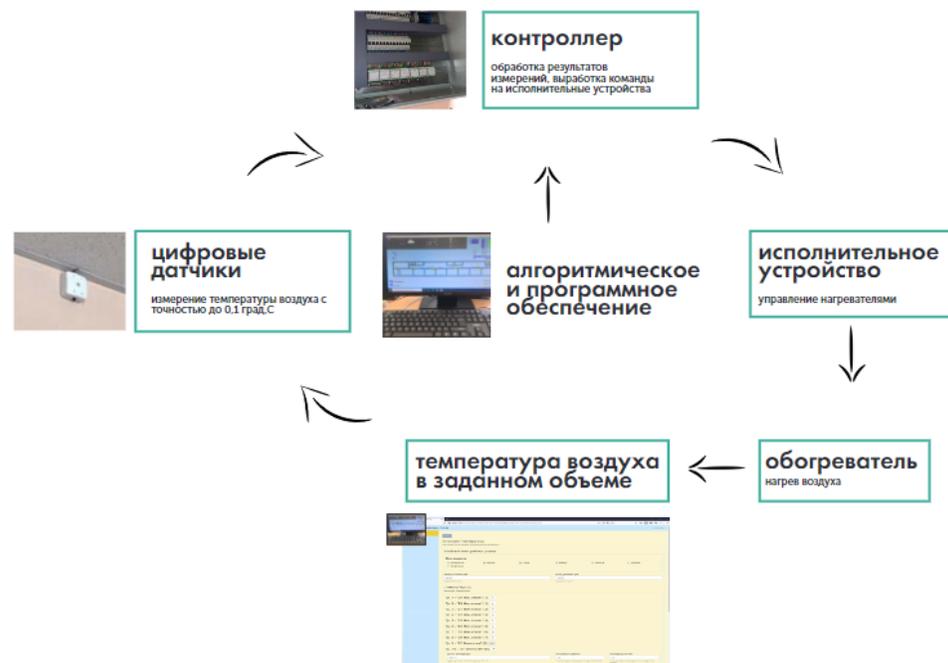
децентрализованное прямое
электрическое отопление

+

интеллектуальное
управление

энергоэффективные обогреватели и
системы отопления на их базе

алгоритмическое и программное
обеспечение, мониторинг, диспетчеризация



5 МЕСТО. ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ДОЛГОДЕРЕВЕНСКОЕ

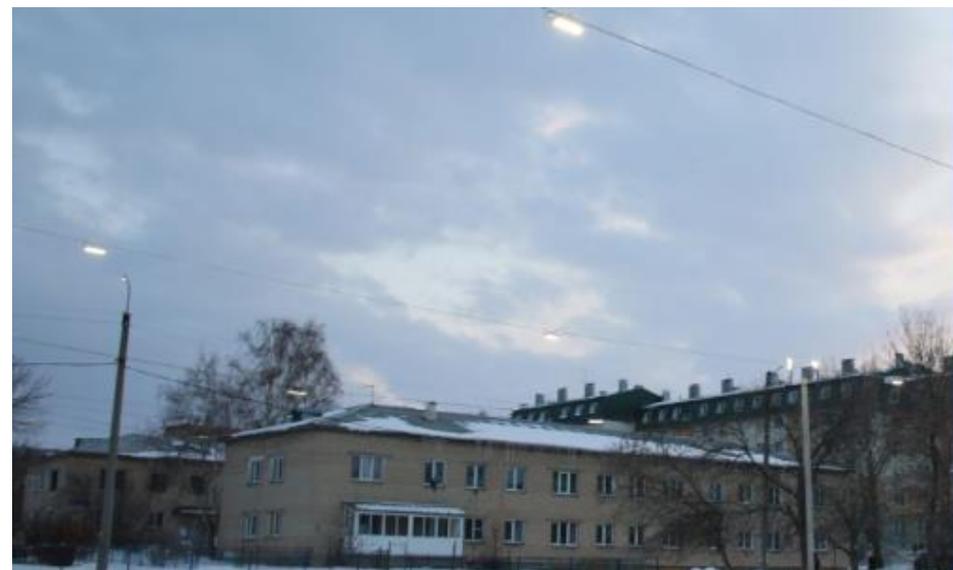
Модернизация системы уличного освещения на условиях энергосервисного контракта без привлечения бюджетных средств

3 млн рублей

Внедрение энергоэффективных технологий при организации наружного освещения:

- Размер экономии электроэнергии не менее 4 млн. кВт/час
- Отсутствие расходов на эксплуатацию системы уличного освещения
- Управление освещением на улицах через web-интерфейс
- Улучшение качества жизни населения в связи с увеличением уровня освещенности города и улучшения качества светового потока
- Автоматизированный сбор данных о потреблении электрической энергии по каждой линии освещения
- Возможность оперативной диагностики и своевременного устранения неполадок и аварий сети уличного освещения в связи с использованием системы диспетчеризации.

В будущем система позволит экономить муниципалитету до 86 % на оплате электроэнергии.





ПРАВИТЕЛЬСТВО
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ



МИНСТРОЙ
РОССИИ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!