



Ежегодный областной конкурс
«Лучший муниципальный служащий»



ВНЕДРЕНИЕ ПЛАТФОРМЫ «УМНЫЙ ГОРОД» В МУНИЦИПАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ «ГОРОД ДЕСНОГОРСК» СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОНЧАРОВА ЕЛЕНА ОЛЕГОВНА,
главный специалист, экономист отдела экономики и
инвестиций Администрации муниципального
образования «город Десногорск» Смоленской области



100% ДЕСНОГОРСК

2022 г.

Выявление проблем



Недостаточное вовлечение граждан в решение вопросов городского развития



Необходимость создания более комфортных условий проживания для жителей города



Необходимость повышения эффективности функционирования городских служб и систем

Цель

Внедрить современные технологии для повышения эффективности функционирования городской инфраструктуры, создания комфортных и безопасных условий проживания граждан.

Прогнозируемый результат

Решение данной проблемы позволит Администрации в реальном времени отслеживать проблемы жителей города, отследить на карте наиболее проблемные точки, а также оценить гражданскую активность и обратную связь.



В настоящее время в решении задач модернизации экономики и инновационного развития России ключевую роль призваны играть информация, знания, широкое использование информационно-коммуникационных технологий, решение проблем оптимального использования природных ресурсов, экологии, а также формирования социальной среды, призванной обеспечить оптимальные условия для трудовой деятельности участников инновационного процесса. В этой связи, проблема создания умных городов является сегодня одной из актуальных.

В 2017 году в России приняли целевую государственную программу «Цифровая экономика», в состав которой вошел проект «Умный город» Министерства строительства и ЖКХ. Концепция проекта, который станет одним из ключевых этапов перехода к цифровой экономике, включает в себя ряд направлений – ЖКХ, интеллектуальные транспортные системы, безопасность, энергоэффективные решения, туризм. Всего к 2024 году «умными» должны стать 18 городов из 15 регионов России.

Умными могут быть и малые города. Более того, развитие малого города сегодня исключено, если этот город не становится умным.

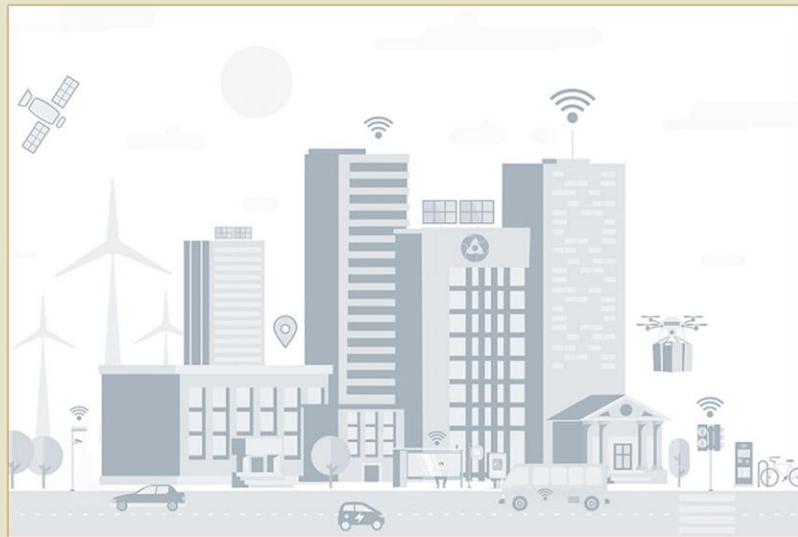
Применение технологии «умного города» развивается с целью улучшения управления городскими потоками и быстрой реакции на сложные задачи. Поэтому «умный город» более подготовлен к решению проблем, чем при простом «операционном» отношении со своими гражданами.

Цель внедрения «Умного города» – внедрение новых технологий для того, чтобы сделать функционирование городской инфраструктуры более эффективным, а быт горожан – комфортным и безопасным.



Умный город – информационная система обеспечивающая участие граждан в решении вопросов городского развития, а также актуальных для них проблем путем создания оперативного канала прямого взаимодействия жителей, проживающих на территории РФ с органами местного самоуправления и организациями.

- 1 Эффективное управление городской инфраструктурой.
- 2 Новые возможности администрации, бизнесу и жителям города.
- 3 Единые стандарты для информационных систем и сервисов, позволяющие реализовать поэтапный системный подход к цифровой трансформации, объединяя данные, сервисы, бизнеспроцессы, элементы безопасности и эксплуатации различных прикладных информационных систем на унифицированном технологическом стеке.



Национальный проект «Национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации»

Национальный проект «Жилье и городская среда»



5 ключевых принципов «Умного города»



Ориентация на человека



Комфортная и безопасная городская среда



Акцент на экономической эффективности, в том числе, сервисной составляющей городской среды



Повышение качества управления городскими ресурсами и городом в целом



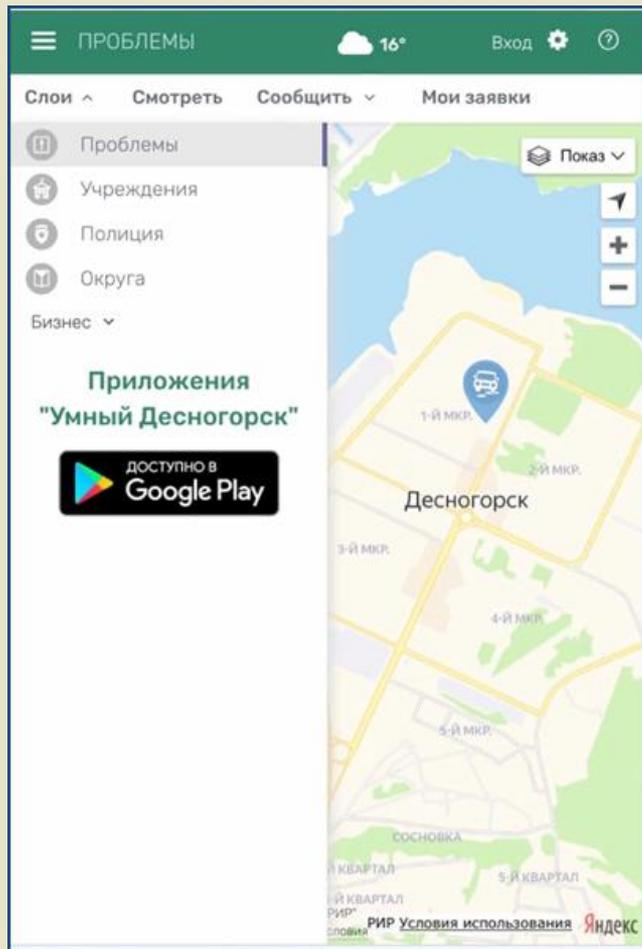
Технологичность городской инфраструктуры



Пути решения: поэтапная реализация внедрения платформы «Умный город»

- Подписание договорной документации: лицензионный договор и Соглашение о сотрудничестве между АО «Цифровые платформы и решения Умного города» и муниципальным образованием «город Десногорск» Смоленской области .
- Заполнение опросных листов для расширения функционала платформы «Умный город».
- Разработка и подписание Регламента приема и обработки сообщений на Цифровой платформе «Умный Десногорск».
- Обучение сотрудников работе на платформе.
- Пилотный запуск и тестирование платформы.
- Запуск платформы в промышленную эксплуатацию.





- ✓ Подписано Соглашение о сотрудничестве между АО «Цифровые платформы и решения Умного города» и муниципальным образованием «город Десногорск» Смоленской области и заключен лицензионный договор.
- ✓ Внедрены 6 базовых модулей:

Проблемы

Избирательные округа

Учреждения

Погода

Полиция

Ситуационный центр

- ✓ Разработан и утвержден Регламент приема и обработки сообщений на Цифровой платформе «Умный Десногорск».
- ✓ Онлайн-обучение сотрудников работе на платформе, изучение сотрудниками Руководства пользователей платформы «Умный город».
- ✓ Произведен пилотный запуск платформы, тестирование работы платформы.
- ✓ Платформа «Умный Десногорск» запущена и пользуется спросом у жителей, регулярно поступают обращения.



УМНЫЕ ГОРОДА РОСАТОМА 100% ДЕСНОГОРСК

Десногорск

Уважаемые десногорцы!

Перед вами портал «Умный город Росатома – Десногорск». Это сервисы для взаимодействия с жителями с властью и городскими службами. Сейчас портал работает в пилотном режиме, и нам важно ваше мнение. С вашей помощью количество и качество сервисов будет расти, а их возможности – расширяться.

Андрей Шубин
глава муниципального образования «город Десногорск»

4 Цифровых сервисов

32 Организаций и учреждений

16 Категорий обращен

Цифровая платформа «Умный Десногорск» нашла отклик у жителей города, службы своевременно реагируют на поступившие обращения.

Базовый функционал системы позволяет администрации отслеживать исполнение задач коммунальными службами, жителям – получать информацию о работе городских служб, образовательных и культурных учреждений, полицейских участков, а депутатам – контролировать качество выполнения работ на своих территориях.

По итогам конкурса «Лучшее муниципальное образование» в номинации «Лучшая презентация Главы муниципального образования на тему «Город будущего» в 2020 году муниципальное образование заняло почетное II место и приз 40 000 тыс. рублей. Конкурс, организованный Фондом «АТР АЭС» и Концерном «Росэнергоатом», проводился в рамках II Международного форума – фестиваля муниципальных образований «Созвездие городов АЭС».



В дальнейшем платформа «Умный Десногорск» может развиваться за счет наращивания новых модулей

Система контроля потребления энергоресурсов муниципальными учреждениями

Контроль потребления коммунальных ресурсов по часам, дням недели, месяцам дает возможность выявления аномального потребления (течи, не отключенные электроприборы, перетопы) и причин перерасхода; Экономия ресурсов до 15%, за счет сокращения времени реагирования на аварийные ситуации, соблюдение лимитов по ресурсам в пределах 96-97%; Сокращение до 30% потребления тепла за счет внедрения системы «Цифровое теплоснабжение».

Видеонаблюдение

Увеличение процента раскрываемости административных и уголовных преступлений. Значительное сокращение времени работы с архивными видео

Автоматизированная система управления дорожным движением

Повышение пропускной способности улиц; снижение дорожных заторов; снижение времени прохождения маршрутов общественным транспортом; снижение количества аварий; снижение загрязнений воздуха; повышение комфортности для участников дорожного движения

Система мониторинга уборочной техники

Повышение качества уборки городской территории, экономия бюджетных средств, повышение удовлетворенности населения



Система контроля площадок ТКО

Снижение числа несанкционированных свалок, снижение числа нарушений, связанных с вывозом ТКО, повышение удовлетворенности жителей

Управление потоком новостей в интеграции с социальными сетями

Контроль публикуемого контента, увеличение его объемов и распространения.

Система управления наземным городским пассажирским транспортом (АСУ НГПТ)

Оптимизация управления пассажирскими перевозками. Планирование маршрутов, информирование пассажиров о времени прибытия транспорта на остановочный пункт. Создание удобной системы оплаты проезда.

Транспортная безопасность

Снижение времени реагирования операторами и ГБР на инциденты, снижение операционных и эксплуатационных издержек, снижение аварийности на дорогах контролируемых «Транспортной безопасностью».





100% ДЕСНОГОРСК

