

## Современные технологии

# Сплав науки и практики

**Интерактивную карту производства земляных работ в Могилеве для Управления коммунальных предприятий разработали в БРУ. Создавали ее совместно, чтобы сразу протестировать удобство интерфейса и в случае необходимости внести корректировки.**

Карта представляет собой сайт с информацией обо всех земляных работах, производимых в Могилеве: прокладке газа, водопровода, канализации, электрических и тепловых сетей, текущих ремонтах и др. Информация структурирована - указывается название объекта, организация, занятая на объекте, вид работ, точный адрес с отображением на Яндекс Картах.

По словам ведущего экономиста У КП **Анастасии Ермишиной**, подобная карта позволяет намного оперативнее работать с информацией, ведь раньше для этого использовали журнал в бумажном и электронном виде.

- Благодаря удобному интерфейсу и наполнению, улучшается качество контроля за земляными работами, так как на сайте отражены все текущие данные. Если сроки проведения работ вышли, объект подсвечивается красным и специалист дальше работает с этой информацией, - отметила она.

Как рассказали в БРУ, создать такой сайт ста-



ло возможным благодаря применению разработанной программно-инструментальной среды, которая позволяет управлять данными и организовывать процессы их обработки во многом без написания дополнительного программного кода.

- В апреле к нам обратилось Управление коммунальных предприятий с предложением создать систему, которая помогла бы автоматизировать процессы обработки данных и обеспечить пользователей удобным и наглядным инструментом, позволяющим не только легко добавить данные, но и буквально в 1-2 нажатия получить информацию о любой раскопке в городе, - рассказал научный руководитель лаборатории кибер-физических систем БРУ **Антон Мисник**. - Сроки были обозначены очень сжатые - всего месяц от первого разговора до внедрения системы, а уже через две недели была запланирована демонстрация первого прототипа системы.

*Елена ДОЛОВА, фото автора*