

КАЧЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ — залог безопасности на дорогах



Нина РОМАНОВИЧ

Фото автора и из архива предприятия

Примерно через год в Берёзе появится светодиодное освещение. Данный проект будет реализован в рамках Соглашения мэров, к которому город присоединился еще в 2015 году. Об участии в проекте и желании сделать свой город лучше журналу «Живи Как Хозяин» рассказал начальник планово-экономического отдела ГУПП «Берёзовское ЖКХ» Дмитрий СЛУЦКИЙ.



— Дмитрий Иванович, на какой стадии сейчас находится проект по внедрению светодиодного освещения в Берёзе?

— Согласно контракту он рассчитан на два года. Проект стартовал еще в сентябре прошлого года и к ноябрю следующего уже должен быть завершен. Причем в Берёзе не просто появится новое освещение — весь процесс будет автоматизирован, а специалисты смогут им управлять. Удастся ли весь город обеспечить светодиодами, пока неизвестно. На данный момент идет проектирование, и на этот вопрос мы сможем ответить только по результатам проведенных торгов по закупке оборудования, затраты на которое достигают 80%. Общий бюджет проекта составляет порядка 775 тысяч евро, из которых 620 тысяч — вклад Европейского союза. Остальные 20% — сугубо наша забота. Софинансирование со стороны нашей республики при заключении грантовых контрактов — обязательное условие. Чьи это будут средства, нашего предприятия или бюджета, пока неизвестно.

Можно потратить миллион долларов и не сделать ровным счетом ничего, а можно за эти же деньги показать стоящий результат.

— Но сегодня уже на некоторых улицах города установлены светодиодные лампы?

— Это эксперимент, таким образом поставщики рекламируют свою продукцию. И здесь также речь идет не только об освещении, но и об управлении процессом. У специалистов есть возможность диммировать эти светодиодные лампы. Причем сделать это можно автоматически (Прим. ред. — изначально внести необходимые данные в программу) или настраивать вручную. У инженеров КИПиА есть доступ к этой программе, попасть в нее можно даже через мобильное приложение в смартфоне, это очень удобно. Точно такая же система будет создана и в рамках проекта.

— И она позволит экономить вам средства?

— Если в Минске о подобных вещах не задумываются, то в районных центрах за счет отключения фонарей в ночное время суток экономят бюджетные средства. После завершения проекта нам этого делать не придется — мы просто будем уменьшать яркость ламп в зависимости от потока граждан и транс-

порта в разное время суток. Годовая экономия составит порядка 300 тысяч рублей. Кроме того, годовой расход энергии уменьшится на 982,8 МВтч, а выбросы CO₂ сократятся на 892 тонны. Однако эта цель не является основной во внедрении светодиодного освещения, мы в первую очередь задумывались о людях. Качественное освещение — залог безопасности на дорогах и в других общественных местах, и доноры нашего проекта это прекрасно понимают.

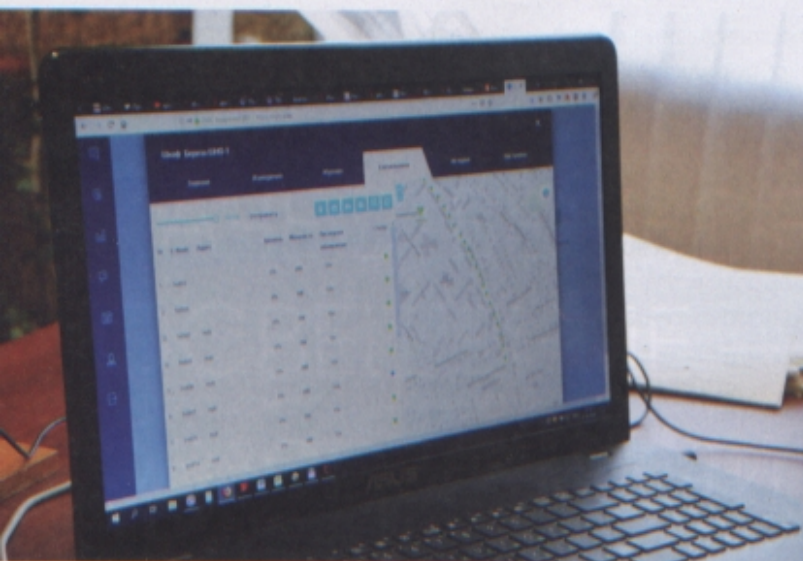
— Достичь всего этого можно будет именно за счет того, что Берёза является подписантом Соглашения мэров?

— И это наш первый проект в рамках инициативы. В 2015 году я побывал в Полоцке, который уже на тот момент подписал Соглашение мэров, и мы тоже решили попробовать. В том же году мы присоединились к инициативе и разработали План действий по устойчивому энергетическому развитию. Именно это и позволило нам принимать участие в конкурсе на проект по внедрению светодиодного освещения. В нем участвовали и другие города Беларуси. Параллельно с нами грантовые средства получил город Ошмяны — там планируют выполнить тепловую модернизацию и реконструкцию детского сада.

План по устойчивому энергетическому развитию Берёзы разрабатывали сугубо специалисты ГУПП «Берёзовское ЖКХ», поэтому 90% мероприятий в нем относятся именно к жилищно-коммунальной сфере.

— Стать участником инициативы было не так просто?

— На тот момент в Беларуси было семь или восемь подписантов, сегодня их уже 45. Стать участником Соглашения мэров тогда было действительно не просто, все методические рекомендации были на английском языке. Сегодня в Беларуси уже есть два национальных координатора, и в рамках грантовых средств они помогают белорусским городам разрабатывать планы, которые в свою очередь дают им право принимать участие в конкурсах. По сути, любой город отталкивается от принятого ими плана. Мы решили начать с уличного освещения, которое занимает 4% выбросов CO₂. Для этого мы подготовили целую



«дипломную работу» в виде конкурсного предложения — обосновали цели и рассчитали эффект от проводимых мероприятий.

На разных стадиях реализации проекта специалисты ГУПП «Берёзовское ЖКХ» обязаны ежемесячно представлять отчеты о расходах и публикациях в средствах массовой информации.

— Но это ведь далеко не единственный проект Евросоюза, в котором вы принимаете участие?

— Мы постоянно участвуем в небольших конкурсах, организатором которых выступает ПРООН. Сегодня нами также выигран крупный проект в рамках трансграничного сотрудничества «Польша — Беларусь — Украина». Пока он находится на регистрации в Министерстве экономики, и в его рамках мы планируем произвести реконструкцию городских очистных сооружений. Но, как организация ЖКХ, мы имеем право принимать участие далеко не во всех конкурсах. В таких случаях ищем альтернативные возможности, чтобы получить средства для развития. Однако предприятие ЖКХ или райисполком могут софинансировать подобные проекты и всячески помогать их реализовывать.

На предприятии много молодых инициативных сотрудников со своими идеями, и мы, как специалисты отрасли ЖКХ, видим, что именно нужно менять в городе, внедрение каких технологий позволит нам сэкономить средства и обеспечить гражданам комфортные условия жизни.

— В принципе финансирование не так уж и сложно привлечь, было бы желание?

— Одного лишь желания не всегда достаточно. Ведь все чего-то желают, но не все что-то делают для того, чтобы свое желание исполнить. Этим нужно заниматься постоянно, со стороны всех отраслей экономики и местной власти должна исходить инициатива. Причем поддержка местной власти в таких вопросах очень важна, без нее никуда. Наши люди не привыкли работать просто так, а на начальной стадии именно так и есть — все работают за идею. К слову, реализации проекта по внедрению светодиодного освещения мы добивались три года.

Несмотря на то, что инициатором в подписании Соглашения мэров выступило Берёзовское ЖКХ, в таких вопросах очень важна поддержка местной власти, без нее никуда.