

## РАЗВОРОТ

## ПЕРСПЕКТИВЫ

## О дивный новый мир

Окончание. Начало на стр. 1

## Большие надежды

Жители Пермского края не теряли надежду рассказать Владимиру Путину о своих проблемах. Ещё днём у здания краевой администрации прошло несколько одиночных пикетов в защиту Кунгурского камнерезного училища, которое уже не первый год находится на грани закрытия. Потом, когда Владимир Путин был уже на набережной, к нему буквально прорвались дольщики Первого Пермского микрорайона. Жителям обещали решить эти проблемы, а Максим Решетников рассказал главе государства о планах масштабной реконструкции городского пространства.

Для благоустройства набережной и в связи с отмечаемым в 2023 году 300-летием Перми Максим Решетников предложил демонтировать железнодорожную ветку, что позволит создать здесь новое городское пространство. Грузоперевозки будут перенаправлены на параллельную линию на другой берег реки. Предполагается, что по набережной будет запущен трамвай.

Так, на 70 км побережья Камы, вдоль которой расположен город, может получиться единое обустроеное пространство. Кроме того, на обновлённой набережной власти предлагают разместить краеведческий музей и Пермскую художественную галерею. Власти также не исключают, что на набережной может быть построена вторая сцена Театра оперы и балета.

В то же время на эспланаде, где проходят ключевые культурные мероприятия, предлагается благоустроить спуск к реке. А на площадке, где расположены вокзал Пермь II и университет, планируется изменить сетку кварталов. Власти предлагаю отдать новое пространство молодёжи для образовательной, спортивной и досуговой инфраструктуры. В будущем тут могут быть построены конгресс-холлы и универсальный дворец спорта.

## Интернет и вещи

После этого Владимир Путин посетил выставку «Достижения информационно-коммуникационного кластера» в «Морионе». На этой выставке среди многих проектов развития цифровой экономики был и автономный сервисный



робот Promobot, которого производят в Перми. Когда Промобот увидел главу государства, то сказал: «Здравствуйте, уважаемый Владимир Владимирович. Меня зовут Промобот. Я — автономный сервисный робот и открытая робототехническая платформа». Затем робот протянул руку. Впрочем, до успешного взаимодействия с менее узнаваемыми людьми Промоботу ещё далеко: он путается в командах, выдаёт ответы, не совпадающие с вопросами, однако представители компаний полны амбициозных планов, о которых они заявят позднее, на совещании, посвящённом развитию цифровой экономики.

На этом совещании президент России дал представителям компаний несколько советов. Например, «ЭР-Телекому» он посоветовал развивать «интернет вещей» в промышленности.

«Пермь, как вам удалось так развиться в этой отрасли?» — с этого вопроса Владимир Путин начал совещание «Цифровая экономика».

## Владимир Путин, президент России:

— Пермь, в общем-то, всегда была и остаётся, прежде всего, крупнейшим промышленным центром: здесь и ТЭК, и машиностроение, и металлургическая промышленность, причём и чёрная

металлургия, и цветная, и обработка. Конечно, двигать эту сферу, быть локомотивами этого движения могут крупные компании, такие как здесь, у Андрея Равелевича, «ЭР-Телеком»: она стала второй в стране по количеству клиентов среди интернет-провайдеров и среди операторов телевизионной кабельной сети, это просто здорово.

Затем выступил врио губернатора Пермского края Максим Решетников, который рассказал, что в Пермском крае сейчас работает около 14 тыс. IT-специалистов. «К 2025 году планируем нарастить долю цифровой экономики в Пермском крае с 2,5 до 4% и создать около 8 тыс. рабочих мест в этой отрасли», — заявил он.

Однако специалистов недостаточно, и, по словам Решетникова, на какое-то время краю их понадобится больше, «чтобы экономика сможет переварить». «Бояться этого не надо, хорошие специалисты себя найдут: безработицы на этом рынке нет. В крае 13 вузов и филиалов готовят IT-специалистов, и всё равно мы наблюдаем дефицит кадров. Но начинать готовить «айтишников» нужно раньше — со школы. Там сейчас преподают паскаль, это хороший язык программирования, но он не был новым, уже когда я учился в школе. И сегодня

нужно учить детей правилам поведения в соцсетях», — пояснил Решетников.

После этого президент АО «ЭР-Телеком Холдинг» Андрей Кузяев рассказал о том, что компания планирует активно внедрять технологию «интернет вещей», так как через пять лет этот рынок вырастет и будет оцениваться в 800 млрд руб. На каждого жителя будет приходить более пяти подключений к «интернету вещей».

По словам Андрея Кузяева, многих пользователей в «интернете вещей» сегодня интересуют такие простые операции, как возможность узнать, выключен ли утюг, закрыт ли кран. Но эту технологию можно развивать и в промышленности. В нефтяной отрасли, например.

«Но готовы ли мы к этому? Нам нужно создавать производство датчиков, мы нуждаемся в тысячах приложений и отечественных платформах «интернета вещей» — речь идёт о создании огромной отрасли с нуля», — пояснил Андрей Кузяев.

Владимир Путин отметил, что «утюг — это очень хорошо, но ещё важнее промышленный «интернет вещей». По его словам, это появление абсолютно новой промышленности.

«Кто будет владеть этими кластерами, тот будет хозяином этих отраслей в

