

## Средний Урал прокачает искусственный интеллект

Евгений Куйвашев поручил региональному кабмину обеспечить внедрение цифровых технологий во все сферы жизни региона



Дизайн-сессия прошла на площадке технологического хаба Сбера для IT-специалистов, в запуске работы которого губернатор Евгений Куйвашев принимал участие в декабре 2022 года. Он призван стать одним из центров цифровой трансформации региона

Ольга БЕЛОУСОВА

21 июня губернатор Евгений КУЙВАШЕВ принял участие в дизайн-сессии по цифровой трансформации региона, которая прошла на площадке технохаба Сбера. Представители областных министерств и ведомств, а также вузов и экспертного сообщества обсудили внедрение искусственного интеллекта (ИИ) в основные отрасли экономики и социальной сферы. По итогам встречи Евгений Куйвашев поручил проработать лучшие инициативы. Их начнут воплощать в жизнь уже в текущем году.

Сервисы и услуги на основе ИИ прочно входят в жизнь свердловчан. К примеру, о соцвыплатах в регионе уральцы могут узнать у цифрового консультанта. В городской клинической больнице №40 установлен робот-анализатор, который помогает подбирать донорскую кровь пациентам. На дорогах работают умные видеокamеры, анализирующие транспортные потоки. Но это лишь первые шаги. Потенциал региона гораздо шире, отметил Евгений Куйвашев.

— Ни для кого не секрет, что коммуникации, передача информации, а тем более применение искусственного интеллекта — одно из важнейших направлений развития. Тот, кто будет обладать этим инструментом, займет лидирующие позиции в бизнесе, госуправлении, финансах. Сегодняшняя дизайн-сессия даст возможность сгенерировать новые идеи и воплотить их в жизнь, — сказал Евгений Куйвашев.

Мозговой штурм проходил в пяти проектных командах.

В их состав вошли представители областных министерств и ведомств, вузов, а также сотрудники администрации Екатеринбурга и эксперты лаборатории искусственного интеллекта ПАО «Сбербанк». Команды рассматривали возможности применения инновационных технологий в государственном управлении, транспортной сети, здравоохранении, образовании и природопользовании. По итогам были разработаны конкретные предложения, которые представили главе региона.

Заместитель министра здравоохранения области Андрей Шастин рассказал о том, как машинный анализ данных (уровня сахара в крови, снимков УЗИ и КТ) позволит повысить качество диагностики и доступность медицинской помощи. По поручению Евгения Куйвашева в региональном Минздраве начнут реализацию этого проекта уже в нынешнем году. Также в медучреждениях планируют внедрить чат-боты и голосовые помощники, которые снизят нагрузку на врачей. Они будут напоминать пациентам, к какому специалисту и на какое время они записаны на приём, помогут сделать дубликат утерянного рецепта.

В сфере образования инновационные технологии могут стать инструментом прогнозирования и анализа потребности в рабочих кадрах. В регионе стартует масштабная реформа системы среднего профессионального образования, по итогам которой колледжи и техникумы перейдут в ведение профильных министерств. Искусственный интеллект будет собирать информацию по сферам, где дефицит кадров особенно высок. Кроме того, искусственный интеллект может

лечь в основу платформы для персонализированного образования школьников, экосистемы для поддержки и развития талантов ребят и других сервисов, сказала замглавы Екатеринбургa Екатерина Сибирицева.

Областной министр природных ресурсов и экологии Денис Мамонтов предложил использовать современные технологии в борьбе с незаконными вырубками леса (в том числе, благодаря применению генетических паспортов деревьев и «умных» камер) и нелегальным вывозом мусора. Также с их помощью будут прогнозировать лесные пожары.

В транспортной сфере искусственный интеллект поможет упорядочить маршруты и сделать передвижение пассажиров более комфортным.

— Мы сможем получать максимально полную информацию о количестве людей, которые в определённые часы ждут автобус, о точном времени его прибытия, о востребованности того или иного маршрута. А значит, гибче выстраивать работу сети городского транспорта и взаимодействовать с перевозчиками. Получать деньги они будут за качество предоставленной услуги, а не просто исходя из общего количества перевезённых пассажиров, — сказал заместитель главы Екатеринбургa Алексей Бубнов.

По итогам дизайн-сессии Евгений Куйвашев дал поручения подробно проработать озвученные инициативы. Такие дизайн-сессии станут ежегодными. Напомним, вопрос цифровизации и развития ИИ стоит на особом контроле у Президента России Владимира Путина. К 2030 году искусственный интеллект войдёт во все сферы экономики регионов.

ПОЛИНА ЗИНОВЬЕВА

## Строительство домов в Сосьве ведётся под цифровым контролем регионального министра

В Сосьве строительство домов, которые возводят по поручению губернатора Свердловской области Евгения КУЙВАШЕВА для погорельцев, ведётся под цифровым контролем регионального министерства строительства и развития инфраструктуры. Система позволяет ускорить процесс возведения зданий и подключения к сетям благодаря точной координации работ разных служб и Оператора электронного правительства. Об этом сообщает департамент информационной политики Свердловской области.

Строительство новых домов в посёлке способствует достижению целей нацпроекта «Жильё и городская среда», инициированного Президентом Владимиром Путиным, по наращиванию объёмов жилищного строительства.

Территория Сосьвы, пострадавшей от пожаров, воссоздана в виде единой 3D-стереомодели, которая в объёмном виде отображает рельеф, здания, деревья и другие объекты. Вся оперативная информация по проекту хранится и визуализируется в облачном хранилище. По каждому объекту видны его строительный адрес, технические характеристики дома, информация о земельном участке, этапе строительства, проектная документация.

— Здесь наглядно видны визуально все изменения и подвижки. Например, ЛСР берёт данные о размещении ЛЭП и использует их при проектировании домов. Или, наоборот, сетевики используют данные о посадке домов, чтобы знать, к какому объекту и в какую точку подвести сети, — рассказал первый заместитель министра строительства и развития инфраструктуры Свердловской области Григорий Сурганов.

Напомним, в Сосьве проведены монтаж плит перекрытия первого этажа, возведение наружных стен и внутренних перегородок второго этажа для трёхэтажного дома, а также идет сборка коробок индивидуальных домов. В Таежном строители приступили к сборке домокомплектов, всего здесь планируется возвести 26 домов.

Екатерина ХОЖАТЕЛЕВА

## Таежный начали отстраивать вслед за Сосьвой

Первые комплекты для строительства новых каркасных домов привезли в Таежный в конце прошлой недели. В трех домах строители уже настелили полы, смонтировали стены, потолочные перекрытия и начали кровельные работы. Дома будут предоставлять по договору социального найма тем, кто остался без жилья в результате апрельского пожара. Напомним, что Евгений КУЙВАШЕВ держит вопрос возведения домов для пострадавших от пожаров на личном контроле.



Все дома будут возведены до конца строительного сезона

Из-за болотистого грунта новые дома возводят на винтовых сваях. На сборку одного дома требуется около пяти дней. В доме предусмотрены помещения для гардеробной, котельной, кухни, гостиной и спальни. Всего планируется возвести 26 домов площадью 42 кв. метра каждый.

Согласно поручениям губернатора, которые поддержал Президент РФ Владимир Путин, жильё должно быть восстановлено в течение одного строительного сезона.

В Сосьве продолжается возведение «многоквартирника» и 25 индивидуальных домов для погорельцев. Работы идут с опережением графика.

Сергей РЫБАКОВ