

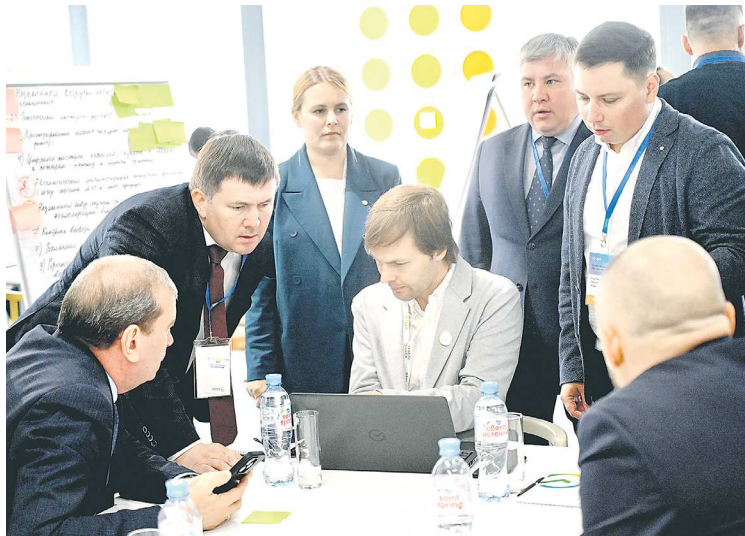
Средний Урал прокачает искусственный интеллект

← Начало на стр. 1

– 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 региональ-



Первый заместитель губернатора Свердловской области Алексей Шмыков (второй слева) с коллегами обсуждали перспективы использования искусственного интеллекта в сфере экологии

ном 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 профессио-

нального 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 Екатеринбурга **Екатерина Сибирцева**.

Областной министр природных ресурсов и экологии **Денис Мамонтов** предложил исполь-

зовать 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 Екатеринбурга **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.



Строительство домов в Сосьве ведётся под цифровым контролем регионального министра

В Сосьве строительство домов, которые возводятся 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.

Учение во спасение

Лучшие фельдшерские бригады Свердловской области тренировались оказывать помощь после ЧС

Михаил БАТУРИН,
Екатерина ХОЖАТЕЛОВА

Состязания по профессиональному мастерству среди фельдшерских бригад скорой помощи завершились вчера в Екатеринбурге. Организатором тактико-специальных учений с соревновательной составляющей стал Территориальный центр медицины катастроф области. По легенде учений, проводились эвакуация и оказание экстренной медицинской помощи пострадавшим после чрезвычайной ситуации. Медики считают, участие в таких мероприятиях помогает в реальной работе.

На первом этапе учений участие приняли 50 медицинских подразделений из разных муниципалитетов региона. А на завершающий этап, который прошёл на базе Свердловского областного медицинского коллед-



Выполняя роль условно пострадавшего, студент медколледжа живую видит взаимодействие аварийно-спасательных и медицинских служб

жа (СОКМ), собрались 12 лучших команд.

По легенде, в условном спортивном центре во время массового мероприятия произошла чрезвычайная ситуация. Фельдшерские бригады тренировались в оказании скорой медицинской и первой психоло-

гической помощи пострадавшим, демонстрировали навыки оказания первой помощи и так далее.

– Алгоритм медицинской сортировки пострадавших, тактика оказания медпомощи при различных видах травм, нюансы проведения реанимации при

жизнеугрожающих состояниях должны «отскакивать от зубов», – отметила заместитель главного врача ЦЦМК **Людмила Рогожина**.

Практикующие врачи считают, что участие в подобных мероприятиях помогает в работе. Капитан команды отделения скорой помощи Североуральска, фельдшер **Елена Каурова** считает, что такие тренировки позволяют усовершенствовать практические навыки.

– Ситуация, предложенная в этом году, непростая. Пострадавших больше, чем фельдшеров, плюс ещё некоторые находятся в психологическом неуравновешенном состоянии и мешают оказывать помощь другим. Работа командная: у нас и водитель задействован как медбрат, – поделилась Елена Каурова.

Призовые места в соревнованиях распределились следующим образом: 1 место – у команды фельдшеров из Нижнего Тагила, 2 и 3 места – за североуральскими и первоуральскими медиками соответственно.