



Уральское поле собрало российских аграриев

Губернатор отметил важность масштабной сельхозвыставки в Свердловской области

Всероссийский день поля-2021 — это главная сельскохозяйственная выставка страны, которая состоялась в Сысертском районе. Губернатор Евгений Куйвашев оценил демонстрацию передовых технологий сельского хозяйства, современных образцов сельхозтехники и оборудования, новейших достижений в области селекции сельскохозяйственных культур.

«Мы стабильно входим в десятку лучших регионов по показателям сельского хозяйства. Применяем современные технологии по выращиванию овощей и кормов для животных. Стабильно прирастаем молочным стадом. По приросту надоев молока находимся в лидерах среди регионов. Поэтому мы обладаем не только промышленным потенциалом, но и являемся одним из крупнейших сельхозтоваропроизводителей. Для нас День поля — это важно. Важно пообщаться с коллегами из других регионов. Пообщаться с производителями, которые обеспечивают отрасль



фото: сев.рф

техникой и оборудованием», — сказал Евгений Куйвашев.

В ходе выставки глава региона озвучил планы по обновлению техники на

селе до 2025 года. Так, за три года областные власти помогут свердловскому

Продолжение на стр. 2

ПЕРСПЕКТИВЫ

Сысертский цемент снизит цены на стройматериалы и жилье

Продукция нового завода благотворно повлияет на строительный рынок

Евгений Куйвашев 12 августа дал старт полномасштабной работе нового цементного завода в Сысерти. Здесь начали выпускать дефицитные марки цемента, что, несомненно, скажется на ценах местных стройматериалов, а также повысит доступность жилья в регионе.

«После выхода завода на полную мощность мы в два раза увеличим объемы выпуска белого цемента и закроем значительную потребность в нем как в регионе, так и во всей стране», — отметил Евгений Куйвашев. — Это положительно скажется на цене квадратного метра жилья в регионе. Выпускаемого объема цемента хватит для строительства многоквартирных домов общей площадью 2,7 миллиона квадратных метров. Ровно столько составляет стратегический план по вводу жилья для Свердловской области на 2021 год».

Глава региона поблагодарил руководство предприятия и акционеров за быструю реализацию проекта.

Завод ООО «АТОМ Цемент» построен под Сысертью при поддержке прави-



фото: сев.рф

тельства Свердловской области. Он входит в число приоритетных инвестиционных проектов региона. Предприятие создано ведущим застройщиком региона — компанией «Атомстройкомплекс». Общий объем инвестиций в проект составил 4,5 миллиарда рублей.

«Благодаря новому производству жители муниципалитета получат высокооплачиваемые рабочие места», — сказал глава Сысертского городского округа Дмитрий Нисковских. — На площадке уже работает более 330 человек. При этом есть планы по дальнейшему развитию производства. Сысертский город-

ской округ занимает первое место в регионе по малоэтажному строительству. Поэтому мы очень рады появлению у нас производства современных доступных строительных материалов».

Генеральный директор некоммерческого партнерства «Управление Строительства «Атомстройкомплекс» Валерий Ананьев поблагодарил всех, кто участвовал в запуске этого завода: «Здесь работала команда настоящих профессионалов, которые знали, что делают. Это позволило в короткий срок запустить завод, который будет выпускать надежный и высококачественный цемент — «хлеб» для всей строительной отрасли. Благодаря ему мы сможем повысить качество и уровень технологий строительства».

Заявленные объемы производства — 550 тысяч тонн в год — позволят обеспечить доступными материалами значительную часть строительного рынка региона. Снижение стоимости белого цемента может составить до 30%. Кроме того, завод позволит ликвидировать дефицит этого материала и организовать на его основе новые производства.

КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

Расселяем аварийки

Свердловская область досрочно получила 1,7 млрд. рублей на расселение аварийного жилья. Об этом сообщил 10 августа председатель набсовета Фонда содействия реформированию ЖКХ Сергей Степашин. «У нас есть для этого финансовые средства, а у Свердловской области — мощный стройкомплекс», — подчеркнул он.

Как отмечал ранее Евгений Куйвашев, в регионе с 2019 года переселено 5,5 тысячи свердловчан. «Мы подали заявку в Фонд на досрочное финансирование программы расселения аварийных домов до 2023 года, инициатива поддержана», — сказал губернатор.

В этом году в программе предусмотрено 2,4 млрд. рублей. По словам замгубернатора Валерия Чайникова, до конца года переселение коснется еще 1,9 тысячи человек.

До конца 2024 года из опасного жилья переедут почти 20 тысяч свердловчан.

Земля и субсидии агропрому

Муниципалитеты получают областные субсидии на кадастровые работы, чтобы перевести земельные участки в муниципальную собственность и передать их аграриям. По словам министра АПК Артёма Бахтерева, это позволит в ходе дополнительного отбора предоставить Пышме, Ачиту и Талице субсидии 314 тысяч рублей и оформить 2,5 тыс. га земли.

Также принято постановление о господдержке фермеров и молодых специалистов сферы АПК. Им выделяют субсидии на обустройство собственного хозяйства в селе. Размер субсидии специалисту с высшим образованием составит 200 тыс. рублей; со средним профобразованием — 150 тысяч. Всего бюджет выделит для этого 2,250 млн. рублей.

Также предприятия АПК получают субсидии на подготовку и переподготовку специалистов: им возместят 90% затрат, но не более 30 тысяч рублей на специалиста.

Новоселье для педагогов

Учителя Красноуфимска получили ключи от новых квартир. Для этого при поддержке губернатора Евгения Куйвашева в центре города был построен современный пятиэтажный дом.

— Это событие — дань уважения педагогическому труду. Достойные условия жизни повышают и качество работы учителя, — сказал министр образования и молодежной политики области Юрий Биктуганов.

Кроме этого, еще два учителя, приехавших на работу в Красноуфимский район, по программе «Земский учитель» получат по миллиону рублей на покупку своего жилья. Деньги выделяются из федерального и областного бюджетов. В школе педагоги должны проработать не менее пяти лет.

ДЕНЬ ПОЛЯ — 2021

Уральское поле собрало российских аграриев

Начало на стр. 1

агропрому обновить её на 30 процентов. Этот вопрос Евгений Куйвашев обсудил с генеральным директором Росагролизинга Павлом Косовым. Губернатор отметил, что за пять лет наши предприятия приобрели 6,5 тысячи единиц различной сельхозтехники, треть из них – за счет господдержки. Областной бюджет выделил на эти цели более двух миллиардов рублей.

Он добавил, что за счет субсидирования в дальнейшем нужно обновить до 100% парка. Напомним, с 2004 года благодаря сотрудничеству с Росагролизингом уральским аграриям поставлено около 700 единиц различной сельхозтехники.

Павел Косов, в свою очередь, отметил, что в этом году общий объем техники в различной стадии поставки уже превысил показатель в 0,5 миллиарда рублей. Это рекорд!



Фото: сев.рф

Особое внимание на Дне поля было уделено растениеводству. Агрономы, ученые, специалисты познакомились с новыми сортами и селекционными разработками. Напомним, на поле заранее были высажены сотни образцов сельхозкультур, привезенных со всей России и из-за рубежа. Жаркое лето позволило вызреть нехарактерным для нашего региона подсолнечнику и сое.

Также аграрии обсудили вопросы развития картофелеводства в России. Здесь свердловчанам тоже было, чем поделиться с коллегами. «Уральский картофель» – один из лучших селекционных центров в России.

Большое внимание на выставке уделено теме цифровизации и роботизации сельского хозяйства. Например, молодые ученые Уральского аграрного государственного университета презентовали Евгению Куйвашеву умную гидропонную установку для выращивания любых растений.

Всего на выставке участвовали более 50 предприятий.

Министр сельского хозяйства России Дмитрий Патрушев поблагодарил принимающую гостей Свердловскую область и лично губернатора Евгения Куйвашева за качественную организацию Всероссийского дня поля-2021. При этом министр отметил большой потенциал уральского агропрома, который, опираясь на собственные точки роста, положительно влияет в общероссийские отраслевые показатели.

ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Продлим скоростную трассу М12

Через три года из Екатеринбурга до Казани можно будет доехать по новой магистрали

Евгений Куйвашев 13 августа на встрече с председателем правления «Российские автомобильные дороги» (ГК «Автодор») Вячеславом Петушенко предложил максимально использовать ресурсы Свердловской области при продлении скоростной автодороги М12 Москва – Казань до Екатеринбурга.

«Задача, поставленная Президентом России для развития транспортной инфраструктуры страны, является приоритетной для нас. У Свердловской области высокий строительный потенциал. Регион богат минеральными ресурсами, специалистами и сильными строительными компаниями. Мы можем обеспечить необходимыми материалами не только строительство дороги, проходящей по территории Свердловской области, но и другие ее участки», – отметил Евгений Куйвашев.

«Мы всегда максимально задействуем потенциал региона, – подчеркнул Вячеслав Петушенко. – Это принципиальный вопрос, так как строительство дороги приносит новые рабочие места, способствует развитию бизнеса вокруг нее, росту туристического потенциала. Конечно, без содействия Свердловской области с задачей, которую поставил перед нами президент, нам не справиться».



Фото: Борис Ярков

На днях губернатор подписал распоряжение о создании рабочей группы по вопросу проектирования и строительства скоростной автомобильной дороги «Казань – Екатеринбург» на территории региона. Ее возглавил заместитель губернатора Свердловской области Сергей Швиндт. Также в рабочую группу вошел министр транспорта и дорожного хозяйства области Василий Старков, эксперты ряда региональных министерств, представители руководства ГК «Автодор», специалисты дорожных ведомств и муниципалитетов, по территории которых планируется провести новую трассу.

Планируется, что новая скоростная трасса пройдет по территории Свердловской области со стороны города Дюргюли в сторону Ачиты и вольется в федеральную трассу Пермь – Екатеринбург. Чтобы принять увеличившийся поток автотранспорта Пермский тракт будет расширен на всем протяжении до четырех полос с разделением встречных потоков, а у Екатеринбурга до шести полос. Предварительно протяженность нового участка, который будет строить госкомпания в границах Свердловской области, составит 43 километра. Планируемый срок завершения его строительства – 2024 год.

ОБРАЗОВАНИЕ

Лев Крылов

Елена Шмелева: Программы «Золотого сечения» будут во всех школах

Выявить талантливую молодежь поможет партнерское сообщество. О том, как его сформировать, руководитель образовательного фонда «Талант и Успех», член президиума Совета при Президенте РФ по науке и образованию, сопредседатель центрального штаба ОНФ Елена Шмелева обсудила с представителями научного и экономического кластеров на базе центра Фонда «Золотое сечение».

К поддержке талантливых детей в регионе активно присоединяются бизнес-компании. Об этом рассказала исполнительный вице-президент Фонда поддержки талантливых детей и молодежи «Золотое сечение» Татьяна Кансафорова. По ее словам, у фонда уже есть постоянный партнер – НПО Автоматики. Специализированные смены для детей регулярно проводит УГМК. Ожидается, что в этом году к фонду присоединится «Атомстройкомплекс» с проектом по экологическому освоению территорий.

Напомним, что Фонд «Золотое сечение» был создан в регионе в 2017 году



Фото: Борис Ярков

по инициативе губернатора Евгения Куйвашева. Здесь реализуются четыре направления: «Наука», «Искусство», «Спорт», «Промыслы».

– Модель «Сириуса» – это дотянуться до каждого школьника, используя потенциал очень сильных педагогов, – отметила работу Фонда Елена Шмелева. – В «Золотом сечении» точно также. Если при его открытии мы говорили об охвате 10% детей региона как целевом значении, то сейчас можно уверенно за-

являть о расширении этого показателя.

Глава «Сириуса» также добавила, что у «Золотого сечения» много партнеров среди высокотехнологичных предприятий, которые заинтересованы в подготовке творческих сотрудников уже со школы.

– И это настоящий переворот, ведь мы все помним, как еще совсем недавно предприятия присматривали будущих сотрудников в лучшем случае среди старшекурсников вузов, – заключает Елена Шмелева.

«Пробурим» путь на новые рынки

При поддержке властей завод из Верхних Серег готовится выйти на экспорт

Скважины, газопровод, мосты, дороги... Строительная отрасль сегодня не обходится без бурового инструмента. Уральцы знают, каким качественным должен быть этот инструмент, поэтому производят его, соблюдая все требования, и с успехом продают в регионах, а в ближайшее время готовы выйти на экспорт.

История завода «Геобурмаш» началась в 2008 году, когда выпускник УГТУ-УПИ Валентин Зимин решил заняться бизнесом — производить буровой инструмент.

Для начала подготовил амбициозный план. Изучил сферу производства и рынок сбыта, арендовал помещение, купил оборудование, собрал команду и начал работать. Первоначально завод располагался в Верхней Пышме, теперь — в Верхних Сергах, откуда родом генеральный директор Валентин Зимин.

Начав своё дело с нуля, молодой руководитель поэтапно решал поставленные задачи. Вскоре завод бурового инструмента «Геобурмаш» стал поставлять оборудование для таких известных проектов, как магистральный газопровод «Сила Сибири», строительство моста на острове «Русский» и другие. Сегодня продукцию уральского завода используют «Газпром», «Роснефть» и другие предприятия.

— Мы производим буровой инструмент с 2010 года и строго соблюдаем все технологические требования, — подчеркивает Валентин Зимин отсутствие рекламаций и брака.



Фото: СОФПП

В перечень выпускаемой продукции завода входит около двух тысяч изделий

ЗАЕМ И НОВЫЕ СТАНКИ

При хорошем кадровом потенциале Валентин Зимин планировал увеличить объёмы производства. Но в тяжёлом 2020 году собственных денег было недостаточно, а банковский кредит он не хотел брать — слишком ставка высока. На помощь пришёл Свердловский областной фонд поддержки предпринимательства (СОФПП), который предоставил предприятию льготный заем на покупку нового оборудования.

— Займы фонда — это быстро и выгодно, а ставка значительно ниже, чем в рамках банковского кредитования, — рассказал Валентин Зимин. — Так мы увеличили производственные мощности — ввели два новых станка. Это позволило нам только за первое полугодие текущего года получить выручку около 60

миллионов рублей, такую же сумму мы получили за весь 2020 год. Рассчитываем, что к концу года выручка подрастет как минимум в два раза по сравнению с прошлым годом.

Уверенность руководителя вполне понятна, ведь предприятий подобных «Геобурмашу» в России — единицы. Производственные мощности имеют полный замкнутый цикл механической обработки. Продукция производится на высокоточном оборудовании с применением станков и обрабатывающих центров с ЧПУ. На заводе постоянно идет модернизация, применяются новые технологии обработки металлов. Инновационные разработки помогают внедрять научные сотрудники Уральского государственного горного университета, Уральского Федерального университета,

ряда геологоразведочных и проектно-исследовательских организаций.

ГОСПОДДЕРЖКА

О том, как в регионе поддерживают малые предприятия, рассказал директор СОФПП Валерий Пиличев.

— Такие небольшие производственные предприятия, особенно в отдаленных территориях, поддерживать очень важно, — отметил директор СОФПП. — Развитие данной компании позволяет не только создавать рабочие места, но и улучшить социально-экономическое развитие территории. Так, например, завод «Геобурмаш» получает у нас разные виды поддержки по нацпроекту «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»: инфомационные, образовательные, финансовые.

Отметим, что компания с 2020 года участвует в программе Корпорации МСП «Выращивание»: для предприятия сформирована индивидуальная карта развития, по которой перевооружается производство, расширяются рынки сбыта.

Сегодня «Геобурмаш» является резидентом Технопарка высоких технологий Свердловской области «Университетский». В перечень выпускаемой продукции входит около двух тысяч изделий. В перспективе завод готовится к выходу на экспорт. Для этого специалисты проходят в СОФПП образовательную программу «Экспортный акселератор». Уже сегодня предприятие выстраивает деловые связи с предприятиями Узбекистана и Таджикистана.

Холодильник на свалку не поедет

«УР» узнал, как избавиться от старой бытовой техники и не получить штраф

С 1 января 2021 года в России введен запрет на захоронение отходов электрического и электронного оборудования. Теперь все вышедшие из строя бытовые приборы и оргтехника должны утилизироваться, причем ответственность за это возложена на потребителя.



Фото: ООО «СБВ утилизация»

Внесенная на мусорку старая микроволновка может обойтись владельцу в 2-3 тысячи рублей штрафа. На порядок больше заплатит организация, решившая избавиться от офисной оргтехники.

Чтобы не нарушить закон, все оборудование следует передать для утилизации спецорганизации. Директор одной из таких компаний Александр Борисин рассказал «УР», как работает система сбора и утилизации электронных и электрических отходов в Екатеринбурге.

— Прежде всего, у нас в штате есть эколог. Мы ведем строгий учет всего, что собираем, что извлекли, каким образом. Ведь в результате демонтажа техники образуется не только ценное сырье в виде черных и цветных металлов, но и отходы, которые требуют дополнительной утилизации. Это стекло, пластик, резина, компрессионные масла и т.п. Такие отходы запрещено размещать на полигонах. Мы отправляем

их на переработку компаниям-подрядчикам и платим им за это, то есть несем дополнительные расходы на утилизацию сопутствующих компонентов.

Псевдоутилизаторы не тратятся ни на организацию учета, ни на экологическую безопасность, а только снимают сливки и продолжают загрязнять природу.

К сожалению, надзорные органы не пресекают такую незаконную деятельность, поэтому мы, экоответственные компании, объединились в союз отходов перерабатывающих предприятий УрФО, чтобы противостоять размыванию рынка вторресурсов.

— Как обыватель может сориентироваться, с кем имеет дело? В ин-

тернете полно объявлений о бесплатном вывозе техники.

— Этим и пользуются псевдоутилизаторы. Я вижу выход в том, чтобы разъяснять людям правила утилизации электрического и электронного оборудования. Потребителям следует обращать внимание на то, есть ли лицензия у тех, кто берется ее вывезти и утилизировать.

— Многие просто не понимают, зачем электронные и электрические отходы нужно собирать отдельно.

— Попадая в общую кучу с другими отходами, во влажной среде электронные компоненты, аккумуляторы начинают разлагаться и выделять вредную химию: ртуть, свинец, кадмий и т.д., все это в конечном итоге попадает в почву и оказывает вредное воздействие на здоровье людей. При демонтаже техники мы извлекаем 90% полезных фракций, в основном это черные и цветные металлы. И только 10% не утилизируемого остатка передаем через подрядчика на полигон для захоронения.

Черный металл попадает на Северский трубный завод, цветной — на завод по обработке цветных металлов в Каменске-Уральском. Золотосодержащий лом передается на аффинажный завод.

К слову, драгметалла в радиоэлектронике мизерное количество.

Сложнее пристроить пластиковые отходы. Пластиковый корпус мониторов имеет сложный состав, такие отходы никто не берет, пока мы их просто накапливаем — возможно, что со временем появятся технологии, позволяющие его переработать.

— 800 тонн техники, утилизируемой вашим предприятием за год, — это много или мало для Екатеринбурга?

— По подсчетам аналитического центра при правительстве Москвы, на каждого россиянина приходится примерно девять килограммов электронных отходов в год, утилизируется же менее одного процента. В Свердловской области ежегодный объем таких отходов составляет 38,8 тысячи тонн, и наши 800 тонн — капля в море.

Чтобы изменить ситуацию, нужна система контроля за оборотом электронного и электрического оборудования — от момента выпуска до утилизации. Думаю, что рано или поздно мы придем к чипированию техники. Только тогда можно получить достоверную картину, сколько изделий по окончании срока службы становится вторсырьем, а сколько попадает на свалку.

«А мне вакцины хватит?»

ЦУР помогает решать вопросы уральцев, которые они оставляют в соцсетях

Вызвать врача на дом, узнать нужную информацию по наличию вакцин и выяснить сроки ремонта больниц – эти и другие вопросы в сфере здравоохранения сегодня занимают одно из лидирующих мест в работе Центра управления регионом Свердловской области (ЦУР).

Руководитель ЦУР Илья Захаров прокомментировал: «Центр управления регионом при участии минздрава и медицинских учреждений старается дать полезную информацию в полном объеме и оперативно помочь в решении этих проблем».

Например, екатеринбурженка пожаловалась на то, что несколько дней не может дождаться врача на дом, хотя подтвержден COVID-19: «До сегодняшнего дня ни врача, никакой помощи не оказано, лечение не выписано. Вот и болеем. Лечимся сами, чем можем».

С горожанкой связались сотрудники ЦУР: выяснили, к какой поликлинике относится женщина, взяли контакт-



Фото: Борис Ярков

ные данные и вызвали врача. Фельдшер посетил женщину. «Спасибо, за помощь!» – написала она.

Еще одна жительница Екатеринбурга спросила, где можно поставить первый компонент вакцины без записи. Специалисты ЦУР подготовили специально для нее актуальный список мо-

бильных пунктов, работающих в торговых центрах города.

Жительницу Каменска-Уральского интересовало, почему детская поликлиника в поселке Ленинский настолько отличается от других медучреждений города: «Во всех детских поликлиниках сделан приятный ремонт, где приятно находиться с детьми, но почему-то в поселке Ленинский ремонт сделан так: покрашены стены и частично заменены двери. В узких коридорах часами сидят родители, нет игровых зон для детей. Прошу разобраться в ситуации, поселок большой, детей много».

Специалисты ЦУР сообщили, что и эта поликлиника станет бережливой, как другие медучреждения города. Больница в поселке Ленинский располагается в старом здании и нуждается в капитальном ремонте. Средства из федерального бюджета на восстановление здания по плану будут выделены в 2024 году. Объем финансирования может превысить 23 миллиона рублей.

Представители, реальные и мнимые



Александр Рыжков, кандидат исторических наук

В последнее время у российского избирателя все чаще возникает вопрос – почему практически не меняются личности во главе оппозиционных партий, уже десятилетиями одни и те же люди, как им кажется, ведут борьбу с партией власти, но сами оказываются абсолютно не способными взрастить из своих рядов хоть сколько-нибудь новые и интересные кадры. Это касается как парламентской, так и «несистемной» оппозиции. Люди, избравшие своей профессией способность только постоянно обливать грязью собственную страну и ходить с вечно недовольным выражением лица, оказались еще и начисто обделенными способностью привлекать в свои псевдополитические организации свежие силы.

Но, с другой стороны, в этом есть и своя железная логика, не так много людей, желающих постоянно лить слезы или рвать на себе волосы, превратить свою жизнь в нудное и однообразное критиканство – в стране всего горстка, да и та большей частью входит в одну радиобудку. Отдавать свой голос за этих людей – занятие бесполезное и бессмысленное.

Никто не спорит, что партии власти есть, куда расти, случались и случаются ошибки, которые надо исправлять, нужно иметь волю и к обновлению, но Россия за последние два десятилетия сделала огромный прорыв и в экономике, и в росте качества жизни, и в способности защищать свои национальные интересы. Чтобы добиться всего этого, была необходима сильная законодательная власть, компетентный депутатский корпус и в федеральном центре, и в регионах. И все это в России было, есть и будет. Одна из причин успеха партии власти – реальная способность представлять интересы большинства, конструктивного и патриотически настроенного большинства нашего российского общества.

Посидевшие и поседевшие лидеры оппозиции чаще всего представляют только самих себя, их деятельность – просто попытка не потерять депутатский значок, вот они и продолжают бессменно играть роль оппозиционных псевдовождей. Относительно этой ситуации в народе есть хорошая присказка – что вы смеетесь, вы еще остальных не видели. Вот и с нашими критиканами такая же история, если они и выдвинут из своих рядов новые лица, то сильно насмешат всю Россию.

Придет сеть с киберзащитой

Через два года в Екатеринбурге должна заработать первая сеть 5G на российском оборудовании

К 2024 году в городах-миллионниках на отечественном оборудовании должны заработать сети 5G.

Об этом на совещании с Владимиром Путиным заявил вице-премьер РФ Дмитрий Чернышенко. При этом плотные зоны планируется апробировать уже в 2023 году.

Единственный производитель, который уже создал базовую станцию для 5G, является корпорация «Ростех». Станция была презентована федеральным властям в июне 2021 года и отмечена как перспективный проект. Других разработок от российских компаний пока нет. На этом фоне поставленная цель – «подключить» города-миллионники к 5G к 2024 году – экспертам видится трудно достижимой.

В пресс-службе «Ростелекома», где в ближайшее время планируется открыть полигоны для тестирования 5G, поясняют, что возможности для развития сети, в первую очередь, нужно дать российскому бизнесу.

– Нужно не просто предоставить полигоны, а объединить на них вендоров (от авт. – поставщиков), разработчиков сервисов и конечных потребителей, чтобы понимать, какие решения и сервисы реально востребованы. Да, есть сложности с местами для таких полигонов, но это могут быть зоны, где нет помех дру-



Фото: Борис Ярков

гим сетям связи, например, под землей – в шахтах или метро. Нужно срочно накапливать цифровые компетенции по использованию 5G в различных отраслях, иначе это приведет к многомиллиардным потерям для экономики, – пояснили в пресс-службе оператора.

О важности «накапливать цифровые компетенции» на протяжении всего прошедшего года говорили и эксперты сессий ИННОПРОМ-онлайн, которые регулярно проходили в Екатеринбурге. На одной из встреч руководитель направления технологических мобильных сетей Ericsson Александр Романов отметил, что 5G сегодня необходим для быстрого решения бизнес-задач. Пан-

демия показала, что для оперативных разработок на производстве нужна технологическая платформа, где бы все участники процесса могли встречаться онлайн и обсуждать проект. Но подобные сервисы невозможно реализовать, если нет быстрой передачи данных.

По словам Алексея Романова, на промышленных предприятиях уже есть комбинированные решения. Для удаленного управления техникой работает связь LTE, а для бизнес-процессов – 5G.

– Идет увеличение потока данных и нужна технология, способная покрыть все задачи производственных линий и бизнес-процессов. Но главное – это суметь защитить все данные. Промышленный шпионаж никто не отменял, – сказал эксперт.

Кибербезопасность – это один из козырей, который выкладывают операторы, отвечая на вопрос о необходимости внедрения 5G. В «Ростелекоме» отмечают, что каждое новое поколение мобильной связи связано с появлением новых качеств, например, благодаря 2G появился доступ к голосовой связи и обмену сообщениями; 3G обеспечила доступ в интернет и появление смартфонов; LTE обеспечивает сверхбыстрый интернет. А вот 5G имеет совершенно новую архитектуру безопасности сети, что делает их более защищенными от киберугроз.