



Российская Газета

Общественно-политическая газета. Выходит с ноября 1990 года. Понедельник, 20 сентября 2021. № 214(8565) www.rg.ru

Федеральный выпуск

СОБЫТИЕ Страна проголосовала за новый состав Государственной Думы Выбрали вместе



Центризбирком 19 сентября. Зарубежные наблюдатели отметили открытость и хорошую организацию выборов-2021.

Валентина Егорова

Большая — и по охвату и по длительности — федеральная кампания по выборам депутатов Госдумы восьмого созыва завершилась. Когда верстался этот номер, голосование в европейской части России еще продолжалось. Но уже было понятно, что эти парламентские выборы прошли спокойно, организовано и вызвали у россиян больше интереса, чем прошлые.

Количество партий по сравнению с предыдущими выборами в нижнюю палату не изменилось — в бюллетени так же вошли 14 объединений. Но сам список стал другим. К четырем парламентским политическим силам («Единая Россия», КПРФ, ЛДПР и «Справедливая Россия — За правду») и восьми имеющим опыт работы на региональном уровне («Яблоко», «Родина», Партия Роста, «Гражданская платформа», Партия пенсионеров, «Коммунисты России», Российская партия свободы и справедливости, «Зеленые») добавились две новые партии («Зеленая альтернатива» и «Новые люди»), которые возникли в прошлом году и успешно выступили в Единый день голосования 2020 года.

Добавим, что Госдума избирается по смешанной системе — 225 депутатов по партийным спискам, еще 225 — по одномандатным округам. В предвыборной гонке приняли участие более 5,8 тысячи партийцев и 10 самовыдвиженцев.

Новая практика: три дня на выбор

Если сравнивать активность избирателей на этих думских выборах и на предыдущих, то в 2016 году к 15.00 московского времени явка составила около 33%. В этом году уже к середине дня в воскресенье она превысила 40%. Итоговую явку ЦИК огласит в понедельник вместе с предварительными результатами голосования. По экспертным оценкам, суммарная активность избирателей за три дня будет значительно выше, чем за пятницу-субботу. Это понятно и объяснимо — возможностей проголосовать в этот раз было куда больше, чем в прошлый. Во-первых, голосование стало многодневным, каждый избиратель мог выбрать удобный для себя день.



АКЦЕНТ

За ходом голосования следили 245 международных наблюдателей из 59 стран мира

Так, например, министр обороны Сергей Шойгу проголосовал в пятницу, спикер Госдумы Вячеслав Володин исполнил свой гражданский долг в Москве в субботу, а глава верхней палаты парламента Валентина Матвиенко — в родном Санкт-Петербурге в воскресенье.

Активнее всех среди российских регионов к моменту написания этой заметки голосовали Чечня (83,34%), Кабардино-Балкария (72,86%) и Тыва (67,27%). Минимальную явку показали избиратели Санкт-Петербурга (23%), во Владимирской области на участки пришли 25,97%, в Ярославской области — 26,51%.

Многодневный формат Центризбирком применил для того, чтобы не собирать на участках по многу избирателей в одно и то же время и не создавать условий для распространения коронавируса. Если посмотреть на цифры явки по дням (пятница — 16,85%, суббота — 31,51%), этот расчет оправдался, поток голосующих оказался довольно равномерным.

ДЭГ на высшем уровне

Указанные данные по явке не учитывают дистанционного электронного голосования (ДЭГ), которое охватило более 2,5 млн человек. В этом году оно перешло на новый, можно сказать — высший уровень. Именно этот способ выбрал для себя президент России Владимир Путин, который за несколько дней до голосования ушел на самоизоляцию после контакта с зараженным коронавирусом сотрудником. «Такая система голосования применяется во многих странах мира, неоднократно применялась и в Москве. На этот раз граждане в семи субъектах Российской Федерации могут воспользоваться этим сервисом», — отметил глава государства после голосования в пятницу.

Через интернет проголосовал и премьер-министр России Михаил Мишустин, не покидая рабочего места. «Все просто, понятно, а главное — удобно. Спешить нигде не надо. Буквально делаешь выбор одним кликом», — оценил глава кабинета процедура ДЭГ.

Проблем с волеизъявлением не возникло и у российских космонавтов на МКС Петра Дуброва и Олега Новицкого. Они также проголосовали на выборах в Госдуму через интернет. По словам Дуброва, «получилось очень замечательно». «Благодаря науке появилась возможность выбрать голосование онлайн с борта МКС», — отметил он.

Явка среди онлайн-избирателей уже во второй половине дня в воскресенье в Москве, Мурманской и Ярославской областях превысила 90%, в Севастополе, Курской, Нижегородской и Ростовской областях плотную приближалась к этому показателю. И члены ЦИК, и эксперты считают такой результат закономерным — ведь на онлайн-голосование записывались самые активные избиратели. Отметим, что и в прошлом году явка на ДЭГ превысила 90% в ходе голосования по поправкам в Конституцию и на выборах в Госдуму по двум округам в сентябре.

Наблюдатели на посту: видно все

За порядком на участках следили российские и международные наблюдатели. Только силами Общественной палаты РФ (ОП РФ) было подготовлено более 250 тысяч человек. Вместе с представителями партий и кандидатов это вдвое больше.

Владимир Путин проголосовал онлайн на выборах депутатов Госдумы.

«У нас на сегодняшний день появилось уже около 500 тысяч наблюдателей. В среднем получается, что это больше пяти человек на участок», — сказала Памфилова на брифинге в субботу.

Судя по сообщениям наблюдателей, поступивших к моменту подписания этого номера в ситуационные центры, значительных нарушений, которые могли бы поставить под сомнение волеизъявление граждан, не произошло. Об этом говорили и члены ОП РФ мониторинговой группы СПЧ, и миссии наблюдателей от МПА СНГ и ПА ОДКБ. Отметим, что количество иностранных наблюдателей в этот раз оказалось существенно меньше, чем раньше. Виной тому — пандемия. Большинство международных организаций с пониманием восприняли просьбу российской стороны сократить миссии. Но, увы, не все.

«У нас 245 наблюдателей из 59 стран, у которых есть статус международных наблюдателей. Сейчас они разъехались по стране так, как считают нужным», — рассказала Элла Памфилова. Настрой у них конструктивный, отметила она. В частности, беседа с небольшой группой наблюдателей от Парламентской ассамблеи

Совета Европы (ПАСЕ) была «подробной и очень интересной». «Они действительно предметно смотрят, и это дорогого стоит. То есть страны Европы по-разному относятся к этому. Я думаю, что честные международные наблюдатели, профессионалы, внесут свою лепту в то, чтобы показать более объективную картину (выборов)», — сказала глава ЦИК РФ.

При этом она признала, что не может понять логику действий другой международной структуры — БДИПЧ ОБСЕ, которая отказалась прислать свою миссию в Россию. «Они решили, что как в обычное время, надо прислать 500 наблюдателей, не учитывая, что в России пандемия. Мы не можем понять их критерии, почему в другие страны можно вообще не посылать (наблюдателей) или в США посылать 33 человека, хотя там в полтора-два раза больше избирателей», — сказала Памфилова.

По мнению вице-спикера Совета Федерации Константина Косачева, который также ответил на вопросы журналистов в инфоцентре ЦИК, «должна быть принята консенсусным решением всех стран — членов ОБСЕ, включая Россию, регламентация деятельности БДИПЧ, в идеале — определены параметры наблюдения за выборами, например, в форме международной конвенции, которая стала бы для БДИПЧ своего рода Библией».

Однако на Западе эта идея пока не находит поддержки, посетовал сенатор. «Любые наши попытки навести порядок в этой сфере наталкиваются на жесткое сопротивление тех, кто хочет использовать это беспорядок в качестве инструмента давления на нашу страну и вмешательства в наши внутренние дела», — сказал Константин Косачев.

Кроме наблюдателей, в России также работали электоральные эксперты из-за рубежа. Например, политолог, президент Французского гуманитарного движения Эммануэль Марк-Андре Леруа уже в третий раз приехал в РФ в этом качестве. «Мы общались с ответственным за техническое обеспечение электронного голосования, и нас поразили достоверность и уровень аргументации с технической точки зрения. Это позволяет говорить о том, что все демократические стандарты и процедуры соблюдаются», — заявил он.

ПРАВО Министр юстиции открыл в Москве новый исправительный центр Отработают вину

Владислав Куликов

Министр юстиции Константин Чуйченко открыл первый в Москве исправительный центр для осужденных к принудительным работам, построенный по новой технологии. Планируется, что в перспективе там удастся собрать до двух тысяч работников, которые могут быть направлены на московские стройки.

Центр открыт в Зеленограде. В таких центрах размещаются осужденные к принудительным работам. Принудительные работы — это не лишение свободы, а исправительный центр — не зона. Осужденный, хотя и вынужден уехать из дома, все-таки не становится заключенным. Он живет в общежитии, ходит на работу. Ему не запрещено пользоваться мобильным телефоном и заглядывать в интернет.

Но, в отличие от вольных сотрудников, осужденный не может после работы расслабиться и выпить, и тем более ему нельзя загулять до утра в ночном клубе. Вечером он обязан явиться трезвым в общежитие и отметить у гражданина начальника. За употребление алкоголя положены санкции вплоть до того, что гуманное наказание могут заменить на лишение свободы.

На принудительные работы суд может наказать сразу — за какое-то незначительное преступление, например, неуплату алиментов.

РЕЗОНАНС Белый дом показал «ценность» европейских партнеров для США

Париж свои растер обиды

Евгений Шестаков

Трудно сказать, что сильнее оскорбило Францию — то, что по соглашению AUKUS между США, Британией и Австралией официальная Канберра предпочла американские подводные лодки французским, обосновав свое решение более высоким качеством последних, или же то, что Елисейский дворец узнал о новом военном союзе случайно, из утечки, появившейся в одной из австралийских газет. Официальное же подтверждение этой информации (привет французской разведке) Париж получил всего за несколько часов до подписания документов. Вдогонку этой «дипломатической пощечине», как называют произошедшее французские политики, к команде Макрона пришло понимание неслучайности демарша со стороны Вашингтона — трудно представить подножку сильнее для начинающей предвыборной кампании действующего главы Франции.

ОТДЫХ Правительство утвердило праздничные выходные дни на 2022 год Труд по графику

Михаил Загайнов, Владимир Кузьмин

Правительство утвердило производственный календарь на 2022 год. Поскольку выходные дни 1 и 2 января приходится на субботу и воскресенье, да еще совпадающие с нерабочими праздничными днями, то их переносят на 3 и 10 мая соответственно. Таким образом, в мае у граждан будет два четырехдневных отдыха — с 30 апреля по 3 мая и с 7 по 10 мая. Также трехдневные выходные будут по случаю 8 Марта. Но перед этим предстоит шестидневная рабочая неделя, поскольку нерабочая суббота 5 марта перенесена на понедельник 7 марта.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КАЛЕНДАРЬ НА 2022 ГОД

Источник: правительство РФ

ДЕКАБРЬ — ЯНВАРЬ

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

ФЕВРАЛЬ

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

МАРТ

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

АПРЕЛЬ — МАЙ

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

ИЮНЬ

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

ИЮЛЬ

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

■ Праздничные дни ■ Выходные дни ■ Рабочие дни

Официальные курсы валют ЦБ России с 18.09.21

Австралийский доллар 53,0996
Азербайджанский манат 42,7076
Армянский драм 14,7315
Белорусский рубль 29,2475
Болгарский лев 43,6925
Бразильский реал 13,8031

Венгерский форинт** 24,3433
Вон Республики Корея** 61,6081
Гонконгский доллар* 93,2279
Датская крона 11,4930
Доллар США 72,5602
Евро 85,4614

Индийская рупия** 24,3433
Казахстанский тенге** 84,3125
Канадский доллар 61,6081
Киргизский сом** 93,2279
Китайский юань 72,5602
Молдавский лей* 85,4614

Новый туркменский манат 20,7611
Норвежская крона* 84,3125
Польский злотый 48,3125
Румынский лей 18,6688
СДР 17,2688
Сингапурский доллар 103,2382
33,9160

Таджикский сомони* 20,7611
Турецкая лира* 84,3125
Узбекский сум*** 67,9335
Украинская гривна** 27,1405
Фунт стерлингов 100,1621
Чешская крона* 33,7835

Шведская крона* 63,9889
Швейцарский франк 78,2996
Южноафриканский рэнд* 49,6580
Японская иена** 66,0148

*3а10
**3а100
***3а1000
****3а10 000



КЛИМАТ / Бизнес и наука объединяют усилия Карбон, Выйди вон

Наталья Решетникова, Новосибирск

В Новосибирске создан Климатический центр, который объединит усилия науки, власти и бизнеса, направленные на поиск эффективных технологических решений, помогающих увеличить поглощение и учет углерода. Исследования будут вестись на так называемых карбоновых полигонах. Глобальное изменение климата и декарбонизация как новые технологические и научные вызовы стали главной темой обсуждения на пленарном заседании «Зеленые технологии для индустрии и качества жизни», которое состоялось на прошедшем в Новосибирске VIII Международном форуме «Технопром».

Как сообщил министр науки и высшего образования РФ Валерий Фальков, сейчас стоят две стратегические задачи. Первая — сократить объемы выбросов в атмосферу. По оценке специалистов Новосибирского государственного университета (НГУ), ежегодно в атмосферу выбрасывается около 40 миллиардов тонн загрязняющих веществ, а концентрация углекислого газа достигла 419 частиц на миллион — это самое высокое значение за 400 тысяч лет. Причем, как заметил председатель Сибирского отделения РАН академик Валентин Пармон, сегодня нет ответа на вопрос о реальной причине происходящего изменения климата. Рассматривается антропогенное влияние, вызванное развитием промышленности, и природное. Научных аргументов больше у второго варианта, заметил ученый.

Сегодня нет ответа на вопрос о реальной причине происходящего изменения климата

Вторая задача, о которой сказал министр Валерий Фальков, — для достижения углеродной нейтральности нужно найти принципиально новые методы поглощения парниковых газов: экономически эффективные, научно обоснованные и принятые обществом.

Важную роль в этом должны сыграть научно-образовательные центры (НОЦ). В стране создано 15 НОЦ, четыре из них работают по обозначенной повестке и ведут исследования, в том числе и по углеродной нейтральности. В их числе НОЦ «Север — территория устойчивого развития», который объединяет вузы, предприятия Республики Саха (Якутия) и ряда других регионов Дальневосточного федерального округа, «Арктический» (охватывает Архангельскую и Мурманскую области), «Западно-Сибирский» НОЦ, включающий Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа, наконец, «Енисейская Сибирь» (Красноярский край, республики Хакасия и Тыва) благодаря наработкам Сибирского федерального университета обладает большим потенциалом для изучения экосистемы.

«Исследования, которые будут проводиться в НОЦ по этой повестке, станут серьезным подспорьем в решении экологических задач», — отметил министр.

В том числе работа будет вестись на карбоновых полигонах, которые представляют собой природные территории. Здесь, как планируется, будет сформирована научная основа мониторинга выбросов и поглощения парниковых газов, также будут создаваться и обрабатываться технологии контроля углеродного баланса, изучаться воздействие разных экосистем на окружающую среду. Такими территориями могут стать леса, болота, заброшенные сельскохозяйственные угодья, не затронутые хозяйственной деятельностью.

Ранее Валерий Фальков сообщил, что из регионов поступило 15 заявок на создание карбоновых полигонов.

НАЦПРОЕКТЫ / Управленческие решения принимаются на основе анализа большого массива данных

Цифра укажет путь

Юлия Квитко

Для поддержки реализации приоритетных задач и проектов взаимодействия федеральных министерств и ведомств, регионов и организаций в феврале этого года был создан Координационный центр правительства РФ. Это принципиально новая структура, организационно-техническую поддержку которой осуществляет Аналитический центр при правительстве РФ.

Деятельность КЦ основана на применении самых современных цифровых технологий, которые включают систему управления спецпроектами, систему управления рисками социально-экономического развития РФ, мультимодальную систему сбора обратной связи от граждан, систему анализа данных и другие. Как пояснили в Аналитическом центре, большие данные поступают в режиме реального времени, в том числе из государственных информационных систем различного уровня и других источников. В КЦ работают три группы экспертов. «Получая от правительства задачи из самых разных областей, эксперты декомпозируют и структурируют их так, чтобы ими можно было управлять в проектном режиме», — пояснил заместитель руководителя Координационного центра правительства Дмитрий Годунов. Первая группа экспертов — стратегическая и, соответственно, работает на стратегиями развития проектов. Вторая группа — проектная — отвечает за методологию и работу с проектами в новом формате с использованием передовых технологий. Третья отвечает за решение проблем. «На нее приходятся все актуальные вопросы, по которым требуется быстрое решение. Когда нужно сломать межведомственные барьеры, добраться до данных и на их основе решить проблему», — уточнил Дмитрий Годунов.

Все инциденты разбираются в Ситуационном центре. Спектр задач разнообразный. Это, например, может быть вопрос с обеспечением горячим питанием младших школьников, вакцинация, выплаты медикам, работающим с больными COVID-19, и т.д.

«Мы начинаем с того, что реконструируем схему бизнес-процесса. Когда схема ясна и ясны взаимодействия между участниками, становится понятно, какие данные нужны. Далее строится модель данных, и мы начинаем работать над тем, чтобы данные поступали в систему», — рассказал замруководителя КЦ. По его словам, «магия» заключается в том, чтобы собрать данные из разных источников, привести их в поря-



АРКАДИЙ КОМЫЛОВ

АКЦЕНТ

В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ СВОБОДНЫЙ ДОСТУП К ИНТЕРНЕТУ — ВАЖНЫЙ КРИТЕРИЙ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ

док и превратить в аналитический продукт, который будет помогать правительству принимать управленческие решения.

Кроме того, сейчас идет работа над тем, чтобы обеспечить механизм интеграции данных из регионов. «На федеральном уровне Координационный центр уже объединяет всю информацию от ФОИВ. Но, как правило, в регионах задачи намного шире», — пояснил Дмитрий Годунов. — Поэтому мы сейчас работаем над целевой моделью, которая должна объединить все источники данных, что позволит руководству региона иметь комплексный контроль над ситуацией, очень точно и быстро реагировать, быть на самом острие и работать на высокой скорости».

Одним из главных инструментов координации нацпроектов на местах станет утвержденная регионами стратегия цифровой трансформации. В начале сентября регионы отчитались о готовности таких документов. По словам зампреда правительства Дмитрия Чернышенко: «Теперь у нас есть провязанные между собой федеральные стратегии и стратегии в субъектах,

их реализация позволит достичь показателей национальной цели «Цифровая трансформация». Стратегии регионов включают более 4,6 тыс. проектов. «Самые важные направления — это цифровизация госуслуг и переход субъекта на надежную и современную ИТ-инфраструктуру», — уточнил вице-премьер.

В среднем стратегии включают в себя по 10 отраслей, которым регионы будут уделять наибольшее внимание. Максимальное количество направлений цифровизации у Пермского края (18), Чувашии (17), Забайкальского края (16), по 15 отраслей включили Республика Саха (Якутия), Республика Татарстан и Курская область. Работа субъектов страны над собственными планами цифровизации не обошлась без поддержки миноцифры. Ведомство провело большую работу по сопровождению стратегий, включая разработку типовой формы, корректировку программ и экспертизу вплоть до их утверждения.

«Особый акцент в документах был сделан на качестве предоставления госуслуг гражданам. Самые востребованные из них будут переведены в элек-

тронный вид. В стратегиях также указаны программные продукты на базе отечественных технологий, что является ключевым мероприятием, помогающим обеспечить независимость российской инфраструктуры и защищенность киберпространства», — отметил заместитель директора департамента координации программ и проектов миноцифры Юрий Зарубин.

В нашей стране до конца 2023 года цифровая трансформация затронет 40 процентов экономики. Ее пройдет около 650 компаний. И все же главной ее целью заявлено развитие человеческого капитала. Поэтому наряду с официальными источниками освещению и особенно стран обсуждения нацпроектов в социальных медиа также придается важное значение. Проводится такой мониторинг также на основе технологий сбора больших данных. Как рассказал президент компании «Крибрум», член Совета при президенте РФ по развитию гражданского общества и правам человека Игорь Ашманов, информация нацпроектов неравномерна: о некоторых рассказывается постоянно, другие же практически не освещаются соцсетями и СМИ.

В то же время активность освещения большинства нацпроектов растет. В случае нацпроекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги» число официальных публикаций с начала 2020 года выросло

Реализация нацпроекта «Жилье и городская среда» находит множество откликов в СМИ и социальных сетях.

вдвое, а в случае проекта «Жилье и городская среда» — почти в четыре раза. А меньше всего освещается нацпроект «Здравоохранение». Это связано с аномально высокой активностью весной 2020 года на фоне начала пандемии. Позже объем публикаций на эту тему резко снизился.

Возможность получения обратной связи от населения страны посредством анализа социальных медиа приобретает тем большее значение, что одной из основных задач государства в свете реализации национальных проектов становится устранение цифрового неравенства. В современном мире свободный доступ к интернету, возможность посещать различные информационные ресурсы, общаться в социальных сетях и совершать покупки онлайн — важные критерии качества жизни.

Уже до конца этого года свыше тысячи установленных базовых станций должны обеспечить доступ в сеть во всех малых населенных пунктах. В новых реалиях постковидной эпохи реализация национальных проектов позволит обеспечить наиболее комфортные условия для жизни и работы, а ускорение темпов цифровизации поможет реализовывать самые прогрессивные идеи в максимально сжатые сроки. ●

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ / Заводы будут сокращать углеродный след

В трубу не вылетят

Роман Мерзляков, Волгоградская область

К 2030 году наши промышленные предприятия должны сократить выбросы углекислого газа до 70 процентов относительно уровня 1990 года. Такое поручение Владимир Путин дал правительству еще в ноябре 2020 года. Соответственно, если хочется оставаться конкурентоспособным, особенно на внешнем рынке, нужно сокращать карбоновую составляющую в технологических процессах.

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, %
Источник: Росстат



ИНФОГРАФИКА: ИГ. / АНТОН ПЕРЕПЕЛЧЕНКОВ / ИРИНА ФУРОВА

Промпредприятия Волгоградской области уже включились в поиск путей решения проблемы. Администрация региона взяла на себя координирующую роль, предлагая площадки для обмена мнениями. Создана рабочая группа. А у многих заводов уже есть экологические наработки, которыми они готовы поделиться с другими производителями.

«Мы углеродоёмкая компания. Нас регулярно проверяют аудиторы, последний раз — в 2019 году. Из общего

АКЦЕНТ

ЧТОБЫ ВЫЖИТЬ НА РЫНКЕ, НУЖНО СОКРАЩАТЬ КАРБОНОВУЮ СОСТАВЛЯЮЩУЮ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ

вала выбросов основная доля приходится на технологические печи, — рассказывает заместитель главного инженера нефтеперерабатывающего завода Андрей Карпов. — Отказ от жидкого топлива со значительным содержанием углерода снизит выбросы углекислого газа. Это направление очень важно. Ведь помимо еще недостаточно детализированного закона есть партнеры, инвесторы. И несоблюдение каких-то требований может повлечь последствия, вплоть до выхода из бизнеса. Мы можем улавливать и сжигать углекислый газ. Но что с ним делать дальше? Нет ни рынка, ни логистики. Ждем от государства конкретики».

В этом году заводчане намерены завершить реконструкцию установку первичной переработки нефти. Также в планах создать новую автоматизированную систему экоконтроля. Из того, что уже сдела-

но, отметим ликвидацию накопленного ущерба. На шламоналипители провели рекултивацию земель с высадкой кустарников.

«Перед нами стоит ответственность за снижение негативного воздействия, которое оказывает наше предприятие. У нас действуют долгосрочные программы по уменьшению выбросов в атмосферу. По этому показателю мы являемся крупнейшим загрязнителем в Волгоградской области, — признает замглавного инженера Волжского абразивного завода Виктория Соколова. — За последние пять лет мы около 500 миллионов рублей потратили на снижение выбросов серосодержащих веществ. Видим эффект — экологическая нагрузка на Волжский резко снизилась. Основным сырьем в производстве карбида кремния является углерод. А в процессе окисления образуется диоксид углерода, который является парни-

ковым газом. Поэтому мы разрабатываем мероприятия, которые позволили бы этот след уменьшить».

И все же пока с каждым годом углекислого газа в воздух поступает все больше. Это связано с увеличением производства. Но продукция абразивного завода широко экспортируется. А все идет к тому, что введут углеродный налог — для сохранения рентабельности необходимо проблему решать. Как вариант — это увеличение зеленых насаждений в промзоне.

У производителей стройматериалов своя специфика. «Основная масса цементных заводов работает «мокрым» способом: обжигают сырье с высокой долей влажности. С 1950-х годов разработан «сухой» способ, но есть ограничения по оборудованию, — объясняет руководитель экологической службы «Себряковцемента» (Михайловка) Константин Кныжов. — В 2013 году мы вывели из технологического процесса четыре «мокрых» печи из восьми. При «сухом» способе экономим до 40 процентов тепловой энергии и уменьшаем выбросы газа. На сегодня осталась одна старая печька, со следующего года будет только «сухих».

Бизнес замечает следы | А2

Крупные компании нацелены на снижение выбросов парниковых газов благодаря внедрению наилучших доступных технологий

МНЕНИЕ / Журналисты-новостники могут остаться не у дел

Не нужен репортеру гонорар

Илья Мирин,

директор Школы цифровой экономики Дальневосточного федерального университета

Искусственный интеллект (ИИ) в современном мире используется все чаще. Вместе с этим люди все больше беспокоятся, не займут ли работы их места. Думаю, есть виды деятельности, представители которых нужно обратить внимание на такую возможность.

Под угрозой отчасти медиасфера — виртуальные журналисты научились генерировать новости порой не хуже человека. Одно из самых востребованных направлений использования ИИ — формирование лидов (первых абзацев текстов, где собрана суть новости). Хорошо реализованные решения есть, например, у «Яндекса». Но еще интереснее брать какие-то данные и генерировать из них новость. Так, мы учили машину из набора цифр — температура, скорость ветра, давления, возможность осадков — составлять связный текст о погоде. Сейчас переходим к работе над трансляцией спортивных матчей, хотим, чтобы искусственный интеллект мог оценивать ситуацию на поле и, исходя из нее, быстро создавать репортаж.

Более того, изменился тип новости. Сегодня это не полноценный текст, а картинка и несколько предложений. Такое тоже способен делать искусственный интеллект, тем более что уже сейчас он умеет очень прилично монтировать видео.

Соответственно, рынок изменился и продолжит меняться: конкурировать друг с другом будут не только издания, но и люди с машинами. Для человека, который всю жизнь переписывал пресс-релизы, подобное развитие ситуации может стать фатальным. Заменить его ИИ несложно уже сейчас.

А4

МАТЕРИАЛЫ / Полимерные трубы находят широкое применение в ЖКХ и энергетике

Эффективность очевидна

Евгения Мамонова

Одна из острых проблем сферы ЖКХ — это устаревшие коммуникации, в частности трубы. В любом регионе нашей страны периодически возникают чрезвычайные ситуации, связанные с прорывом коммунальных систем. Люди на какое-то время остаются без водоснабжения и водоотведения, коммунальщики без конца латают то, что уже давно устарело, по сути, впустую тратя бюджетные деньги.

Так, по данным Росстата, в среднем в регионах подлегит срочной замене около 45 процентов водопроводных и водоотводных систем. К счастью, вопрос модернизации коммунальных сетей уже находится на контроле у государства. Так, для решения этой проблемы действует ряд федеральных проектов и программ, в частности запущен пилотный проект «60+» по модернизации коммунальной инфраструктуры с износом свыше 60 процентов.

Однако для решения этой проблемы недостаточно просто заменить старые трубы на такие же новые, иначе спустя какое-то время ситуация вновь повторится. Металлические трубы подвержены коррозии, которая, к сожалению, наступает очень быстро.

Похожая ситуация наблюдается и в нефтегазовом комплексе, где большая часть трубопроводов также устарела. По оценке минэнерго, протяженность эксплуатируемых нефтегазопроводов в России составляет около 285 тысяч километров.

А3

ОТДЫХ / Подход к организации путешествий в корне изменится

Экскурсию проведет робот

Алена Узбекова

Крупные туроператоры, агрегаторы и транснациональные IT-компании сейчас создают свои экосистемы. Так, TUI Россия трансформируется из классического туроператора в «дизайнера» отдыха и путешествий на онлайн-платформе, объединяющей десятки услуг. «Раньше было два сайта — для туристов и для агентств. Сейчас переносим сервисы на единую платформу, которая подстраивается под цели пользователя. У агентств появился личный кабинет с новыми опциями. Туристам помимо нас свои продукты представляют и другие игроки», — рассказывает «РГ» гендиректор компании Тарас Демура. У платформы есть фильтры: можно выбрать регион страны, концепцию отдыха, тип тура, категорию отеля, удобства и даже условия по питанию.

Другой крупный туроператор запустил собственный конструктор туров. «В 2021 году появилась возможность буквально конструировать отдых в любой комбинации: от проживания в отелях по всему миру и авиаперелетов в любую точку до выбора подходящего трансфера и бронирования экскурсий», — рассказывает директор по информтехнологиям TEZ TOUR Россия Лев Фирсов. Причем пакетирование уже динамиче-ское — программа выдает варианты в режиме реального времени по наилучшей цене. Кроме того, туроператор начинает использовать технологии метамаркетплейса, когда система агрегирует несколько крупных ресурсов, объединяющих, в свою очередь, более мелкие.

А4