



ИННОВАЦИИ Строители переходят на электронный документооборот. Отменили бумагу

Андрей Куликов, Саратов

С 1 января будущего года вся проектная и исполнительная документация по объектам капитального строительства в регионе, которые возводятся за счет государственных и муниципальных средств, переходит в электронный формат.

Как рассказали в областном министерстве строительства и ЖКХ, в пилотном проекте участвуют несколько российских регионов. В ПФО — Саратовская и Нижегородская области. В ведомстве сообщили, что в Саратовской области новшество сначала коснется 93 сооружений, это примерно 10–15 процентов всех объектов, возводимых в регионе.

Информационная система управления строительными проектами объектов капитального строительства (ИСУП) была разработана по заказу Минстроя РФ.

Областной министр строительства Сергей Соколов пояснил, что уже принята нормативно-правовая база для того, чтобы строители могли предоставлять всю документацию в электронном виде. Кроме того, были выделены средства на приобретение, внедрение и эксплуатацию этой системы. В то же время, по словам министра, часть застройщиков пока проявляют «определенную инертность».

— Не все горят желанием переходить на электронный документооборот, — сообщил Соколов.

По мнению министра, участники строительного рынка пока не горят желанием покупать необходимое программное обеспечение и обучать специалистов. Однако в ведомстве отметили, что расходы не столь значительны и должны окупиться — предпринимателям не придется тратить на изготовление проектной документации в бумажном виде, система возьмет на себя и функцию исправления ошибок.

— Часть ошибок будет выявляться еще на стадии подготовки документов, система не позволит отправить их, если не будут заполнены определенные поля, — объясняет советник министра Владимир Плугин.

Сроки утверждения проектной документации и данных госэкспертизы должны сократиться в три-четыре раза. При этом, по словам Владимира Плугина, изменение времени согласования проектной документации зачастую приводит к увеличению сроков строительства и его удорожанию, а сокращение времени позволит, по мнению эксперта, наоборот, снизить стоимость работ. В дальнейшем ИСУП с помощью технических решений будет интегрирована с Государственной информационной системой обеспечения градостроительной деятельности (ГИСОГД) области, которая также сейчас разрабатывается, и с ГИСОГД РФ. Это повысит прозрачность при проведении строительных работ и доступность информации о них, в том числе и для обычных граждан. ●

НАУКА Ученые объяснили, почему сократился приток в Камское и Воткинское водохранилища

Эхо летней засухи



Петр Алексеев, Пермь

С начала апреля до середины июля осадков в Пермском крае выпало меньше нормы в три — семь раз

Нынешним летом на Каме был зафиксирован минимальный уровень воды за последние десятилетия. В разных районах Пермского края создавалась угроза для судоходства, вследствие чего были отменены рейсы некоторых паромов. Но еще ниже уровень воды опустился в ноябре, после окончания судоходства. Причины обмеления Камы объяснили ученые Пермского государственного национального исследовательского университета.

По их мнению, данный феномен может оказать влияние на экономику региона и качество воды. По словам доктора географических наук, профессора кафедры картографии и геоинформатики географического факультета ПГНИУ Андрея Шихова, первопричиной обмеления Камы в районе Перми стала сильная и продолжительная засуха, которая продолжалась рекордные шесть месяцев: с апреля по сентябрь. Причем с начала апреля до середины июля осадков в Прикамье выпало меньше нормы в три — семь раз.

Температура воздуха в этот период фиксировалась в основном выше нормы (сильная жара стояла в конце мая и первой половине июля), что способствовало усиленному расходу влаги

АКЦЕНТ

Быстрое снижение уровня воды в Каме в черте Перми, которое вызвано необычным, произошло из-за ограничения сброса Камской ГЭС.

на испарение. Затем дожди все-таки прошли, но они носили ливневый локальный характер. Второй исключительно сухой период последовал в сентябре, когда осадков на севере края практически не наблюдалось. В результате приток воды в Камское водохранилище в течение шести месяцев подряд был ниже нормы в два-три раза, а в отдельные периоды — почти в четыре раза. Минимальный приток в водоем отмечался в конце сентября, а минимальный уровень воды — в конце первой декады октября.

Затем, в связи с окончанием навигации на Воткинском водохранилище, сброс воды в него из Камского водохранилища существенно уменьшился. В последний месяц его объем составлял 530–640 кубометров в секунду, в то время как до 11 октября держался на уровне 800 кубов. Именно с этим и связано быстрое снижение уровня воды в Каме в черте Перми, что выглядит необычным на фоне начавшихся в октябре дождей.

Также важно, что сброс из Воткинского водохранилища в октябре и начале ноября значи-

тельно превышал приток, чтобы обеспечивать водой гидроэлектростанции. В результате сейчас уровень воды в Воткинском водохранилище ниже нормы на 3,7 метра.

Обмеление рек не было бы столь значительным, если бы нынешней рекордной засухе не предшествовали засушливые летние сезоны 2021 и 2022 годов. Так, весной и летом 2021-го нехватка воды нанесла большой ущерб сельскохозяйственным предприятиям на юге Пермского края. Первая половина прошлого года отличалась достаточно высоким увлажнением, однако вторая стала аномально сухой.

Количество осадков в июле и августе в Перми оказалось минимальным за 140 лет, осенью их также было мало. Все это привело к снижению уровня грунтовых вод, а как раз они обеспечивают подземное питание рек. В результате минимальный приток воды в Камское водохранилище в 2023 году оказался на 20 процентов меньше минимума рекордно сухого и жаркого лета 2010-го.

— Обмеление Камы может повлиять на снижение уровня грунтовых вод на территориях,

прилегающих к Камскому и Воткинскому водохранилищам, — пояснил заведующий кафедрой картографии и геоинформатики географического факультета ПГНИУ, доктор географических наук Сергей Пьянков. — Поэтому многие водопользователи вынуждены уже сейчас увеличивать глубину скважин и колодцев, чтобы добраться до воды. Кроме того, не стоит забывать, что обмеление Камы и питающих ее рек сказывается на водозаборах. Надо быть готовыми к тому, что сложившаяся ситуация повлияет на водоснабжение населенных пунктов на территории Пермского края и качество воды. Такие условия создают серьезные проблемы для крупных рек, которые являются важными источниками воды для многих городов и сел.

Кроме того, длительная засуха может негативно сказаться и на мелководных системах в хозяйствах агропромышленного сектора Прикамья. В летний период им необходима вода в определенных объемах, и если ее будет недостаточно, то придется искать другие источники.

Для Пермского края проблема дефицита воды не так актуальна, как для Свердловской, Челябинской областей или Башкортостана. Но это не означает, что в подобной ситуации не нужно готовиться. ●

ПОДДЕРЖКА Жители Самарской области заключили более 5,5 тысячи соцконтрактов. Свое дело В ПОМОЩЬ

Юлия Василькина, Самара

В губернии за три года в несколько раз выросло число получателей такой меры поддержки, как денежная выплата для открытия своего дела. Если за 2020 год жители области заключили 1 393 соцконтракта, за 2022-й — 9246, то с начала 2023-го — более 5500.

Многодетная семья Нечаевых из села Кошки Самарской области оказалась в этом числе — Марина и Роман воспитывают троих сыновей. Мужчина работал в автомастерской, потом решил начать собственный бизнес. Теперь у многодетного отца свой сервис по ремонту и обслуживанию машин. Государство помогло 350 тысячам — на них предприниматель купил необходимое оборудование.

— Эта государственная поддержка для семьи очень помогла нам. Позволяет работать и развиваться дальше, не стоять на месте. Ведь семейный бизнес — это очень интересно, открываются новые возможности, — рассказал Роман Нечаев.

Руководитель управления социальной защиты населения по Кошкинскому району Нина Травина пояснила, что социальный контракт предусматривает несколько основных направлений: это предпринимательская деятельность, ведение личного подсобного хозяйства, поиск работы — все то, что поможет выйти из трудной жизненной ситуации.

— По муниципальному району Кошкинский около 50 семей получили данный вид господдержки и тем самым улучшили свое материальное положение, — уточнила Нина Травина.

У Елены и Владислава Охотиных из Самары тоже трое детей. Владислав работает медбратом, Елена — мастер по изготовлению художественных изделий. С помощью соцконтракта женщина начала работать «на себя». Теперь у нее небольшой цех по изготовлению сумок, женских и мужских ремней из кожи, обложек для ежедневников и документов.

— Нам социальная служба выделила средства, на которые мы купили специальное оборудование, машину для нарезки ремней, которая очень пригодилась. Социальный контракт — это огромная поддержка для нашей семьи, — рассказала Елена Охотина.

У Галины Ламоновой из Большечерниговского района не так давно родился третий сын. Женщина оформила социальный контракт на ведение личного подсобного хозяйства и купила корову. Теперь в семье пьют свое молоко и могут продавать его. Как уточнили в минсоцдемографии Самарской области, размер выплаты зависит от выбранного направления. Но все идеи в итоге становятся частью национального проекта «Демография». ●



Для соцконтракта с государством подойдет все, что поможет выйти из трудной жизненной ситуации.

ТРАНСПОРТ Авиакомпании планируют запуск новых рейсов. Азиатское направление

Петр Громов, Пермь

Делегация Пермского края приняла участие в XVII международном форуме и выставке «Транспорт России» в Москве. Ежегодное деловое событие отрасли включает серию общероссийских и международных мероприятий по проблематике транспорта и его развитию.

Заместитель председателя правительства Андрей Алякринский и глава минтранса Прикамья Сергей Вешняков провели рабочее совещание с руководителями авиакомпаний «Икар» и «Азимут». Были рассмотрены вопросы организации субсидируемых маршрутов, увеличения количества рейсов и расширения региональной маршрутной сети в 2024 году. Четырехсторонним соглашением, подписанным в 2022 году между правительством Пермского края, авиакомпаниями «Икар», «Северный ветер» и международным аэропортом Пермь, предусмотрено ежегодное открытие не менее одного зарубежного направления на коммерческой основе. В связи с этим рассматривается возможность в 2024 году начать прямые перелеты до Алматы, Бишкека, Самарканды, Ташкента, Ургенча, Батуми или Тбилиси.

Продолжается развитие внутреннего водного транспорта. С компанией «Водолёт», которая развивает скоростное судоходство, делегация Прикамья обсудила перспективы водного транспорта на территории Пермского края и Приволжского федерального округа в целом, в том числе возможность запуска межрегиональных маршрутов.

Ранее Минтранс РФ запустил проект скоростных пассажирских перевозок между регионами. На первом этапе в него вошли Нижегородская область, Республика Татарстан и Чувашская Республика. Предполагается организация скоростных водных маршрутов с использованием современных судов типа «Метеор» и «Валдай». Пермский край, предложивший открыть маршруты до Казани и Набережных Челнов, намерен войти во второй этап реализации проекта. ●

«Книжки в подарок» получили от Нижегородских гидроэнергетиков специализированные учреждения региона

Традиционно в рамках Всемирного дня доброты и Международного дня слепых и слабовидящих детей и детей с ограниченными возможностями здоровья передаются комплекты обучающих книг, изданных из средства РусГидро благотворительным фондом «Иллюстрированные книжки для маленьких слепых детей».

Воспитатели ГКОУ «Нижегородская областная специальная (коррекционная) школа-интернат для слепых и слабовидящих детей» г. Нижний Новгород, МБУ ДО «Центр психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи «Ступени» г. Заволжье, специализированная группа воспитанников МБДОУ «Детский сад № 6» г. Заволжье будут заниматься с педагогами по новым пособиям. Издания не поступают в продажу, распространяются только бесплатно и адресно.

Развивающий комплект «Сказки народов России» познакомит юных читателей с преданиями народов, проживающих по берегам великих рек России. Обучающий комплект «Путешествие по странам и континентам» расскажет о Греции, Египте, Перу, Иране, Коре и др. Каждый набор состоит из двух тактильных книг: «Волшебного карандаша» [электронного устройства для считывания микрочипов, текстовых и музыкальных файлов], занимательных заданий, которые помогают малышам в игровой форме развивать наблюдательность, логическое мышление и творческие способности. Есть трехмерный игровой набор из фигурок пер-

сонажей книг и красочный пакет-декорация для настольного театра.

Дети смогут «увидеть» персонажей благодаря тактильным вставкам из материалов различной фактуры, крупным красочным иллюстрациям, четким контурам изображений, подвижным фигурам героев рассказов. А «волшебный карандаш» воспроизведет текст, музыку, звуки природы и предметов, голоса животных и персонажей.

Стремясь быть социально ответственной компанией, РусГидро реализует комплексную благотворительную программу, направленную как на воспитание нового поколения профессиональных энергетиков, так и на формирование благоприятной социальной среды и улучшение качества жизни во всех регионах присутствия предприятий компании. Приоритетными направлениями благотворительной программы РусГидро, в рамках которых ведется системная работа, являются: образование, экология, здравоохранение, спорт, культура, поддержка социальных учреждений и организаций, поддержка благотворительных фондов, НКО и нуждающихся граждан, комплексное развитие инфраструктуры регионов.

ПАО «РусГидро» совместно с Благотворительным фондом «Иллюстрированные книжки для маленьких слепых детей» является участником благотворительной программы «Книжки в подарок» уже 16 лет.

В этом году в рамках Всемирного дня доброты в 21 регионе России — от Волгограда до Камчатки — компания передала в специализированные учреждения 272 комплекта развивающих и обучающих книг для слабовидящих детей.



Издания формируют у детей с особенностями развития более яркую и полную картину окружающего мира, что очень важно для их социальной адаптации и личностного роста.

СПРАВКА

Установленная мощность Нижегородской ГЭС — 530,5 МВт. В состав генерирующих мощностей Нижегородской ГЭС входит 8 гидроагрегатов. РусГидро — крупнейшая по установленной мощности российская энергетическая компания, объединяющая более 600 объектов генерации. РусГидро — первая в стране и третья в мире компания в отрасли гидроэнергетики, лидер по производству энергии на базе возобновляемых источников в России. Установленная мощность электростанций, входящих в состав РусГидро, составляет 38,4 ГВт.

На правах рекламы. 16+

РАЗВИТИЕ Еще 22 территории края получат инвестпаспорта

Точки роста

Алексей Трапезников, Пермь

Бизнес-тенденции, кооперативные цепочки, ресурсный потенциал и многие другие особенности территорий Прикамья можно будет узнать из инвестиционных паспортов. По данным Агентства инвестиционного развития (АИР) Пермского края, такие документы в скором времени получат еще 22 района. С их помощью муниципалитетам будет легче привлечь инвесторов.

Напомним, создание муниципальных паспортов началось в 2020 году с целью определить векторы развития муниципалитетов и помочь инвесторам оценить их потенциал с точки зрения точки роста бизнеса.

Первый инвестиционный профиль был сформирован для территории опережающего развития (ТОСЭР) «Нытва». Позднее масштабные исследования инвестиционного климата и потенциала территорий провели для Березников, Кизела и 19 муниципальных округов края.

Как отметили в региональном минэкономразвития, с помощью инвестиционных паспортов удалось выявить не только точки роста, но и более слабые, сдерживающие развитие экономики муниципалитетов. Например, для жителей это благоустройство, для бизнеса — нехватка оборотных средств и дефицит кадров. С учетом полученных сведений для каждого муниципалитета

АКЦЕНТ

Объем инвестиций в приоритетные проекты Березников до 2035 года — 270 миллиардов рублей

прорабатывались возможные мероприятия, которые позволят сформировать благоприятные условия для развития бизнеса и удержать жителей от решения уехать.

— Изначально на территории Березников реализовывались приоритетные инвестпроекты в калийной, нефтяной, химической сферах, — пояснил мэр города Сергей Воробьев. — Но благодаря созданию инвестиционного паспорта теперь мы строим гостиницы, оздоровительные комплексы и досуговые центры. Общий объем вложений в приоритетные инвестпроекты, которые будут реализованы в Березниках до 2035 года, оценивается в 270 миллиардов рублей. Это не только новый импульс для развития города — в рамках реализации инвестпроектов будет создано более четырех тысяч новых рабочих мест.

Скоро начнется второй этап формирования инвестиционных профилей территорий. Он охватит еще 22 муниципалитета Прикамья. Среди них Березовский, Еловский, Кунгурский, Кизертский, Большещосновский, Гайнский, Косинский,

Шинский, Ильинский и Оханский городские округа, а также ЗАТО Звездный.

Для каждого образования будут проанализированы ключевые компетенции и ресурсные возможности, составлен перечень вероятных инвестиционных проектов. В рамках создания новых инвестпрофилей также проведут анализ статистических данных, изучат мнения бизнеса, жителей, сотрудников местных администраций и экспертов. ●



С помощью инвестпаспортов удается выявить не только точки роста районов, но и более слабые точки.

Подпишись!
t.me/rgpfo
RG.RU
ПОВОЛЖЬЕ
ФВБ «Редация «Российской газеты» ОГРН 1027793997077-125993, Москва, ул. Парная, д. 24 стр.4.