

ЭКОНОМИКА УРАЛЬСКОГО ОКРУГА

РЕГИОНАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ К «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЕ» 12 апреля 2018 ЧЕТВЕРГ № 77 (7540)

Выходит для читателей Свердловской, Челябинской, Курганской и Тюменской областей, Ханты-Мансийского автономного округа — Югры и Ямало-Ненецкого автономного округа.

Зри в кольца
Ноу-хау сибирского ученого позволит вывести рынок лесозаготовок из тени
Страница 14



Убытки в пути
На Урале ощутили влияние американских пошлин
Страница 15

Бюджет недосчитался миллионов
Землю в пригороде Екатеринбурга раздали за бесценку приближенным бывшего главы муниципалитета
Страница 16



ОФИЦИАЛЬНО

ПОСТАНОВЛЕНИЕМ правительства ЯНАО природный комплекс «Харьбийский» объявлен геологическим памятником природы. Территория в долине реки Харьков является единственным на Полярном Урале месторождением цветных агатов переходящих в статус особо охраняемой. Ее будут исследовать в научных целях и использовать для экологического туризма.

ПРАВИТЕЛЬСТВО Курганской области внесло изменения в программу «Развитие науки и технологий на период до 2020 года». Объем финансирования программы увеличен на 17 миллионов рублей и составит в 2014–2020 годах 321,4 миллиона.

ГУБЕРНАТОР Свердловской области Евгений Куйвашев подписал закон об отмене прямых выборов главы Екатеринбурга и двуглавой системы. Следующего главу города будут выбирать не жители, а гордума из числа кандидатов, которых предложит конкурсная комиссия. Претенденты должны защитить проекты развития столицы Среднего Урала.

ВИЗИТ

ТЮМЕНСКУЮ область с официальным визитом посетила делегация Павлодарской области Казахстана во главе с главой региона. Гости побывали на ряде предприятий, аким и губернатор договорились заключить межправительственное соглашение об экономическом сотрудничестве.

НАЗНАЧЕНИЕ

ВРИО руководителя управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по ХМАО–Югре назначен Вадим Скворцов. Ранее он занимал пост заместителя руководителя ведомства.

ЦИФРЫ

52,8 МИЛЛИАРДА рублей поступило в первом квартале 2018 года в бюджет Свердловской области. Это на 6 миллиардов рублей, или на 12,8 процента, больше, чем за аналогичный период 2017-го. Собственные доходы выросли на 14,8 процента, а перечисления из бюджета РФ сократились на 8,4.

222 ЧЕЛОВЕКА получили сертификаты о прохождении обучения в «Школе фермера», организованной челябинским МФЦ «Территория бизнеса».

80 ПРОЦЕНТОВ достигла степень износа трамвайного парка в Екатеринбурге. Средний возраст вагонов — 34 года. В ближайшее время для города планируется закупить пять новых трамваев.

1 834 ГЕКТАРА леса посадят в этом году в Челябинской области на месте вырубок. Лесовосстановительные работы проведут на площади 3,1 тысячи гектаров.

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



Валерий Корж, директор департамента условий и охраны труда Минтруда РФ

ВЛОЖЕНИЯ В РАБОТНИКОВ ОКУПАЮТСЯ

Обеспечить безопасность, комфорт, хорошие условия труда персонала дешевле и выгоднее для бизнеса, все это работает на прибыль компании. То, что безопасность затратна и невыгодна — ложное мнение. По расчетам ведущих мировых экспертов, каждый рубль, вложенный в безопасность, приносит три рубля прибыли. Главное, что необходимо сейчас сделать — отреагировать на чрезвычайные происшествия на производстве перейти к их профилактике.

АПК Кризис на рынке может привести к сокращению производства курятины и росту цен

Птица на вылет



Арина Михайлова, Челябинская область

Акцент

Дороговизна кредитов сказалась на развитии птицепрома: раньше выдавали льготные займы под 3–4 процента годовых, теперь — под 13–14

На днях Минсельхоз России рекомендовал отраслевому птицеводческому союзу ограничить рост производства и активнее участвовать в саморегулировании рынка, поскольку отрасль балансирует на грани рентабельности, а прилавки перенасыщены мясом птицы.

Закупочные цены на продукцию птицеводов снижаются на протяжении последних трех лет, а стоимость кормов, электроэнергии, ремонта оборудования, напруги, только растет. Если не принять меры, предприятия «сами себя съедят». По данным федерального ведомства, в прошлом году отпускные цены российских компаний снизились на 17,5 процента, с начала этого года падение составило еще два процента. Средние потребительские цены курятины в марте оказались на 2,4 процента меньше, чем в начале года.

По словам гендиректора российского птицеводческого союза Галины Бобылевой, внутренний рынок мяса практически наполни-

вину занимают птицеводы, поэтому главным способом регулирования должен стать баланс спроса и предложения, налаживание переработки и упрощение логистики. Но серьезных улучшений стоит ожидать только при условии развития экспортного потенциала.

Птицеводы Южного Урала тоже смотрят на восток — видят перспективы в развитии сотрудничества с Китаем, Вьетнамом, странами Юго-Восточной Азии, поскольку ситуация на региональном рынке хуже общероссийской. Челябинская область шестой год подряд занимает второе место в стране по сле Белгородской по объемам производства курятины, так что кризис перепроизводства ощущается здесь более остро.

В прошлом году в Челябинской области в хозяйствах всех катего-

рий произвели 350,5 тысячи тонн мяса птицы. Такие показатели хорошо смотрятся в отчетах, но на деле объемы производства мяса птицы в три раза превышают международную норму (30 килограммов на человека в год), а его доля в структуре всех видов мяса — более 65 процентов (в среднем по России — 44,2). Такой рацион не осилит ни любителям гриля, ни ценителям нагетсов.

К тому же челябинский покупатель, голосуя кошельком, сделал выбор в пользу более дешевых кур, завозимых из других регионов под заказ торговых сетей. Резервов для сокращения себестоимости и дальнейшей модернизации производства у местных ипороков рынка оказалось недостаточно, они сильно закредитованы, так значительно сужает поле для маневра.

Дефицит субсидий на льготные кредиты для птицеводческой отрасли в Челябинской области составляет порядка 60 миллионов рублей, в то время как в растениеводстве — профицит средств, — говорит министр сельского хозяйства региона Алексей Кобылин. — Есть необходимость перераспределения лимитов за счет растениеводства.

Однако пока этот вопрос остается открытым, а значит, искать пути сокращения издержек придется самим птицеводам.

Простейший способ подтянуть цену на мясо птицы — договориться всем о снижении объема производства на 10–15 процентов, но, я считаю, в ситуации падения доходов населения такие меры недопустимы, — рассуждает глава одной из крупных

Челябинская область шестой год занимает второе место в РФ по производству мяса птицы, так что проблема здесь стоит очень остро.

местных птицефабрик Андрей Косилов.

О том, что ситуация на рынке нездоровая, говорят экономические показатели: на этой птицефабрике за год удалось снизить себестоимость привеса на 18 процентов, в результате затраты сократились на 59 миллионов рублей и, казалось бы, прибыль предприятия должна была вырасти. Но она сократилась аж на 40 миллионов. В компании объясняют, что причиной стало резкое снижение цен на курятину из-за перепроизводства и демпинга со стороны компаний, продающих товар дешевле себестоимости. Такие фирмы используют любые возможности для пополнения оборотных средств, чуть отдаляя неизбежное банкротство.

Дороговизна кредитов сказалась и на добросовестном бизнесе: раньше у предприятий птицепрома была возможность оформить льготные займы под 3–4 процента годовых (с учетом субсидии), а сегодня деньги предлагают под 13–14 процентов.

15

КОРОТКО

Нефтяной край ставит на машиностроение

В Ханты-Мансийске завершился Югорский промышленный форум. Основные дискуссии развернулись на тему локализации производства и выбора приоритетов индустриального развития нефтегазового региона на фоне диверсификации. За последние годы резко вырос удельный вес обрабатывающих производств. В «альтернативном» инвестиционном портфеле, не учитывая добычающий сектор ТЭК, 65 проектов общей стоимостью 139 миллиардов рублей. Количественно преобладают связанные с машиностроением. 15 проектов направлены на вложение капиталов в агропромышленный комплекс. А самые финансово-емкие направлены на переработку углеводородов.

Вторую ветку метро в Екатеринбурге построят к 2030 году

Вторая ветка метро в Екатеринбурге будет строиться как инвестиционный проект вне зависимости от того, выиграет ли город право на проведение выставки Экспо-2025, или нет. По словам начальника департамента экономики администрации Екатеринбурга Алексея Прядина, это сложный проект, но его необходимо реализовать. По данным компании «Метрогипротранс», примерная стоимость прокладки одного километра второй ветки метро составит 5,4–5,6 миллиарда рублей. С учетом того что протяженность линии по проекту равна 13 километрам, общая стоимость всех работ составит примерно 80 миллиардов рублей.

Переработчикам доплатят на второсортное молоко

Правительство Тюменской области компенсирует из бюджета затраты переработчиков на приобретение молока второго сорта у сельхозкооперативов. Оно ощутимо подешевело, между тем его доля в общем объеме продукции крестьянских подворий составляет около 80 процентов. С 1 апреля по 30 июня заводы обязаны закупать сырье по цене, составляющей не менее 90 процентов от рыночной стоимости молока первого сорта, а с июля до конца года — не менее 85 процентов (сегодня первосортное идет по 18 рублей за литр). Кооперативам же будут возмещать расходы на сбор и транспортировку молока от пунктов приема до предприятий при условии полной расплаты со сдатчиками. Весной дотация составит 3,5 рубля за литр. Доля сырья, идущего на промышленную переработку от почти 18 тысяч личных подсобных хозяйств, в регионе превышает 41 процент совокупных надоев (51 тысяча тонн).

Индустриальному парку дают льготный заем

Фонд развития Югры предоставит 102 миллиона рублей на создание в Сургуте индустриального парка. Управляющая компания получит средства в виде целевого займа на 10 лет под пять процентов годовых от областного бюджета по уплате основного долга на два года. Деньги должны быть потрачены на проектные и изыскательские работы, закупку оборудования для коммунальной инфраструктуры, капремонт зданий и сооружений. Совокупный объем инвестиций оценивается в 594 миллиона рублей. Предполагается, что на размещенных на территории парка производств будет занято не менее полутора тысяч работников.

За парковку все же придется раскошелиться

Госдума в первом чтении приняла законопроект, обязывающий ГИБДД передавать данные о собственниках автомобилей муниципальным властям. Это значит, что в скором времени автолюбители, игнорирующие паркоматы на платных парковках, все-таки начнут получать уведомления о штрафах. До сих пор в Екатеринбурге отсутствие взаимодействия между муниципальными властями и госавтоинспекцией позволяло не слишком щепетильным водителям экономить на оплате парковок. Если законопроект будет принят в окончательном чтении, за такое нарушение им придется заплатить от 1000 до 3000 рублей.

Школьников приняли на работу

Уральских подростков, прошедших трехнедельное обучение в образовательном центре «Золотое сечение» по сверхшкольной программе, пригласили работать в IT-компаниях региона: с ними подписано десять отложенных трудовых контрактов. Школьники будут заниматься развитием технологического блока, больших данных и мультимедиа. Представители предприятий курировали проекты ребят в рамках работы «уральского «Сириуса» и в дальнейшем продолжают помогать авторам в проработке, а затем и внедрении их идей.

По сообщениям корреспондентов «РГ»

только на сайте ural.rg.ru

Посевная на Южном Урале обойдется в пять миллиардов рублей

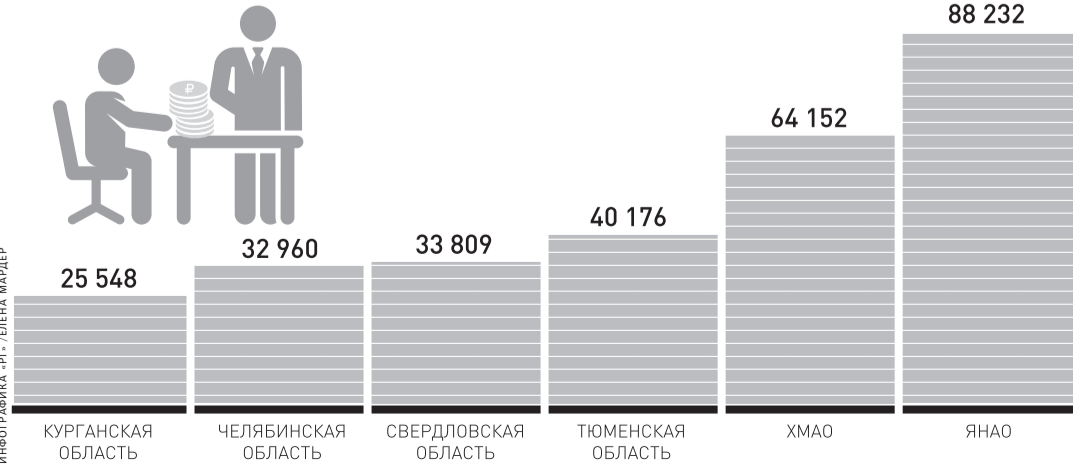
<https://rg.ru/2018/04/11/reg-urfo/posevnaia-5-miliardov-rublej.html>

ФИЛИАЛЫ ФГУ «РЕДАКЦИЯ «РОССИЙСКОЙ ГАЗЕТЫ»

ЕКАТЕРИНБУРГ: ул. Тургнева, 13, офис 820. Телефон/факс (343) 371-24-84, 355-30-68. E-mail: san@rg-ural.ru
ТЮМЕНЬ: ул. Осипенко, 81, офис 1004. Телефон/факс: (3452) 35-24-94, 35-25-11. E-mail: man72@mail.ru
ЧЕЛЯБИНСК: Свердловский пр., 60. Телефон/факс: (351) 727-73-33, 727-78-08. E-mail: chel@rg.ru

СРЕДНЯЯ ЗАРПЛАТА В РЕГИОНАХ УРФО В ЯНВАРЕ 2018 ГОДА, РУБЛИ

Источник: Росстат



Ксения Дубичева, «Российская газета»

ПРОБЛЕМА На Урале ощутили влияние американских пошлин Убытки в пути

Елена Миляева, Свердловская область
ДЛЯ УРАЛЬСКОЙ промышленности, основу которой исторически составляет черная и цветная металлургия, введение импортных пошлин Соединенными Штатами может стать серьезным ударом.
Напомним, президент США Дональд Трамп одобрил введение 25-процентной пошлины на импорт стали и 10-процентной — на алюминий. Защитные меры начали действовать с 23 марта, и уральские металлурги уже ощутили их негативное воздействие.
Поставки за границу металлов занимают значительную долю регионального экспорта. В прошлом году с территории УрФО вывезено за рубеж черных металлов на общую сумму более 4,3 миллиона долларов. США занимают пятое место в списке основных импортёров уральских металлов.

На днях российский металлургический холдинг, в который входит нижнетагильский комбинат, попросил исключить его из списка поставщиков, на продукцию которых распространяются новые пошлины, — прошение об этом подали его американские представители. Дело в том, что порядка половины продукции комбината сегодня идет на экспорт. Под новую пошлину уже попали уральские слэбы, которые на момент принятия решения находились в пути в США.
— Введение пошлин не является хорошей новостью, в частности, для нижнетагильского комбината. Однако предприятие поставляет продукцию не только в США, но и в Европу, а также страны Юго-Восточной Азии, — цитирует РИА Новости президента компании Александра Фролова.
По оценке заместителя министра промышленности и торговли РФ Виктора Евтухова, размер убытков российских поставщиков от американских пошлин уже составил 171,6 миллиарда рублей, а в перспективе может достичь трех миллиардов долларов. Эта цифра объясняется тем, что отечественные металлургические предприятия создавали на территории США прокатные мощности, ориентированные на ввоз полуфабрикатов из России: например, упомянутый холдинг поставляет слэбы на собственные предприятия (у него шесть заводов на территории США и Канады).
Введение пошлин попытаются оспорить в органе по разрешению споров Всемирной торговой организации и два российских министерства — минпромторг и минэкономразвития. Однако, по мнению экспертов, процесс рассмотрения подобных исков, как правило, растягивается и может длиться десятилетиями.
— Ограничение поставок на рынок США рискует спровоцировать хаотичное перераспределение товарных потоков, особенно в свете того, что прочие страны могут последовать примеру американцев и ввести встречные пошлины, — говорит Виктор Евтухов.
Россия тоже рассматривает вопрос принятия ответных мер, в частности, сокращения поставок в США производимого на Урале титана.
— С другой стороны, повышение стоимости российской продукции, производимой непосредственно на территории США, приведет к росту доходов металлургов, — обнадежил замминистра.

Экология Уральские промышленники всерьез занимаются снижением выбросов Не спустят рукава



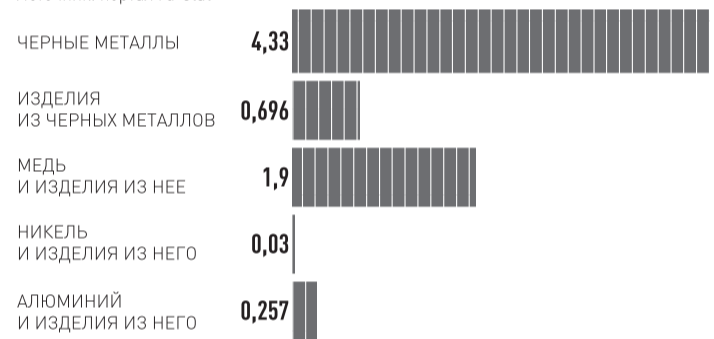
Юлия Санатина, Свердловская область

На днях Свердловскстат опубликовал данные об увеличении объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в ряде муниципальных образований Свердловской области в 2017 году. Seriously ухудшилась ситуация в Верхней Пышме, где выбросы выросли в два раза, в Карпинске (на 74 процента), Нижней Туре (на 44) и ряде других городов и поселков региона.
Очевидно, во многом это следствие положительной тенденции — роста промпроизводства. Однако стоит ли в неблагоприятной экологической обстановке винить только заводы? По официальным данным, «клад» автотранспорта уже практически сравнялся с выбросами, а в городах с менее развитой промышленностью достигает 70–90 процентов. В тоже время успешно работающие предприятия направляют значительные средства на модернизацию систем воздухо- и водоочистки, снижая свою долю в загрязнении окружающей среды, о чем люди не всегда осведомлены, а иной раз просто не желают принимать это во внимание.

Технология производства пропантов такова, что в процессе выпаривается огромное количество воды. И все же новое оборудование позволяет несколько уменьшить «облака».
Филтры. Например, Рефтинская ГРЭС, несколько лет назад модернизировавшая систему золошлакоудаления, или фирма Knauf, на 20 заводской территории в России остались лишь один электрофильтр — остальные заменены на рукавные.
Уловят дже облака
Кстати, новое оборудование позволяет не только эффективнее улавливать пыль, но и несколько уменьшить парение за счет снижения разницы температур отходящих газов и окружающего воздуха. Сегодня над предприятием постоянно стоит «облако», особенно заметное в холодный период, — это неизбежный эффект на ряде производственных этапов: после мокрого помола оливок необходимо высушить до 10-процентной влажности, затем, после грануляции, пропанты обжигают в печах, отсюда большое количество водяного пара. Он безвреден, но для несведущих его клубы выглядят угрожающе.
— Говоря об экологии, люди часто апеллируют к эмоциям. Например, для иллюстрации загрязнения «зеленые» очень любят публиковать фотографии гадирен, выдавая их за источники дыма. На самом деле над ними поднимается водяной пар, — говорит Александр Чугуев. — Облака над предприятиями ФОРЭС того же происхождения. Многие из нас купили увлажнитель воздуха в квартиру — никому ведь не приходит в голову утверждать, что он опасен.
Впрочем, ФОРЭС все же намерен уменьшить и облака, а также принять ряд мер для снижения запыленности внутри цехов — непосредственно на рабочих местах.

ОБЪЕМ ЭКСПОРТА МЕТАЛЛОВ ИЗ УРФО В 2017 ГОДУ, МИЛЛИАРДЫ ДОЛЛАРОВ

Источник: портал ru-stat



ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

**Другие российские металлурги не спешат бить тревогу. Так, в «Северстали» заявили, что США не входят в число приоритетных рынков сбыта: в 2017 году на эту страну пришлось всего около двух процентов продаж. А Магнитогорский металлургический комбинат вообще не поставляет свою продукцию в Штаты.
Несколько иная ситуация у «Русала»: на американский рынок идет порядка 10 процентов продукции. Но, отмечая падение в компании, действующие мощности США обеспечивают лишь 20 процентов потребности страны в алюминии, поэтому американцы будут вынуждены закупать российский «крылатый металл» и по новым ценам, а пошлины в конечном счете заплатят потребители. Между тем Лондонская биржа металлов с 17 апреля 2018 года вводит временное ограничение на торговлю металлами «Русала» в связи с санкциями США.**

Птица на вылет

— Если общество и государство заинтересованы в том, чтобы птицеводство сохраняло рентабельность, а потребление мяса населения росло, нужно обеспечить бизнес льготными кредитами, но в тесной привязке к объемам производства, чтобы избежать всякого рода мошенничества со стороны производителей, — считает Андрей Косилов.
По его словам, еще одним действенным механизмом регулирования рынка и поддержки отечественного птицеводства может стать введение дотаций на килограмм произведенного мяса. Эта тема давно обсуждается, но до сих пор не получило должной поддержки на федеральном уровне. Также важной и своевременной стала бы господдержка экспорта, особенно на старте освоения новых рынков сбыта.

Эксперты по пыли

Так, Асбест не попал в число территорий, где выбросы в прошлом году выросли. По данным министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области, в 2017 году содержание в атмосферном воздухе вредных веществ здесь ни разу не превысило установленные нормативы. Однако многие жители недовольны экологической обстановкой в городе и винят в этом крупные предприятия, в числе которых Асбестовские филиалы ФОРЭС.
Подобный вывод удивил представителей челябинской фирмы «Албокос», тесно сотрудничающей с ФОРЭСом в части установок систем газоочистки. Пожалуй, можно без преувеличения утверждать, что специалисты этой компании являются одними из самых квалифицированных экспертов по пылегазоочистке в России. С участием западного инвестора — компании Albartie Canada Ltd. — предприятие в Челябинске когда-то создало выходы из специализированного треста «Уралцветметгазоочистка», а сегодня «Албокос» использует и отечественный опыт, и передовые мировые технологии

Рукавный фильтр имеет «неотключаемый» тканевый барьер, а байпасы — обходы мимо рукава — здесь не то что не предусмотрены, а запрещены

— Это показатель на границе санитарно-защитной зоны Асбестовского филиала ФОРЭС за последние лет пять ни разу не превышал установленных для предприятия предельных значений, гарантия тому — как раз качественные фильтры. По словам представителей «Албокоса», в 1960–1970-х годах на Западе, а несколько позднее и у нас произошла революция в системе пылегазоочистки: на смену фильтрам из натуральных волокон (шерсти, хлопка, стеклоткани) пришли полимерные. Сегодня для изготовления рукавных фильтров используются полиэфирные, полиамидные и метакрилатные ткани, позволяющие более гибко учитывать условия конкретного производства — химическую агрессивность среды, температуру, объем

— Это показатель на границе санитарно-защитной зоны Асбестовского филиала ФОРЭС за последние лет пять ни разу не превышал установленных для предприятия предельных значений, гарантия тому — как раз качественные фильтры. По словам представителей «Албокоса», в 1960–1970-х годах на Западе, а несколько позднее и у нас произошла революция в системе пылегазоочистки: на смену фильтрам из натуральных волокон (шерсти, хлопка, стеклоткани) пришли полимерные. Сегодня для изготовления рукавных фильтров используются полиэфирные, полиамидные и метакрилатные ткани, позволяющие более гибко учитывать условия конкретного производства — химическую агрессивность среды, температуру, объем

Кстати, на вопрос о необходимости установки электрофильтров, который активно поднимают асбестовские общественники, эксперты ответили однозначно: для производства пропантов это худший вариант. Дело в том, что электрические фильтры наиболее эффективны там, где в выбросах присутствуют металлы и другие легко электризующиеся вещества. А вот силикат магния, по сути, обычный песок, наэлектризовать довольно сложно, поэтому значительное количество частиц может преодолеть это препятствие. К слову, при отключении электричества, аварийном или намеренном, такой фильтр представляет собой просто трубу, через которую газовая смесь напрямую выйдет наружу. Тогда как фильтр рукавный имеет «неотключаемый» тканевый барьер, а байпасы — обходы мимо рукава — здесь не то что не предусмотрены, а запрещены.
Верное, не зря в последнее время многие крупные предприятия переходят именно на рукавные

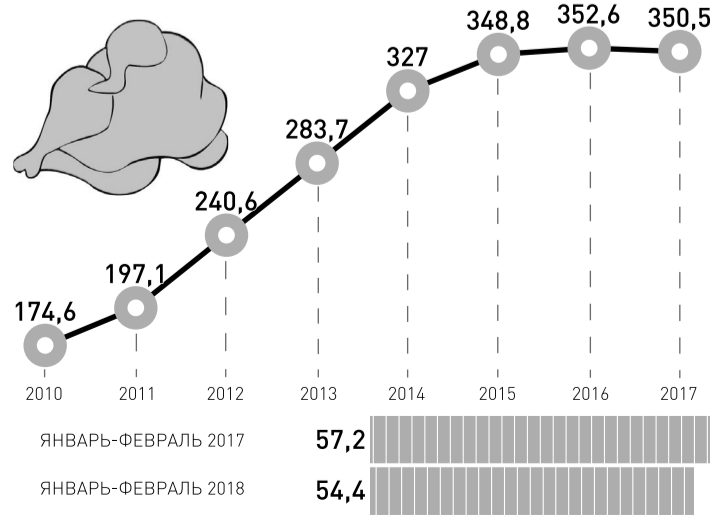
РЕСУРСЫ Водоемам региона требуется реабилитация Рецепт для Шарташа

Ирина Ошуркова, Свердловская область
В СВЕРДЛОВСКОЙ области непорочная ситуация с качеством питьевой воды: по данным министерства природных ресурсов и экологии региона, из 327 очистных сооружений нормативную очистку осуществляют лишь 87.
— Проблемы неудовлетворительного состояния источников, изношенности сетей, очистных сооружений копятся десятилетиями. Поэтому все водоканалы страны убыточны, кроме нескольких работающих в новых районах Москвы, — считает Вячеслав Тюменцев, заместитель министра природных ресурсов и экологии Свердловской области.
Водоканалы грешат на тарифное законодательство, которое не позволяет поднимать плату за услуги и запускать программы модернизации. Эксперты признают: большинству таких предприятий на 20–30 процентов не хватает даже эксплуатационного тарифа, не говоря об инвестиционном. Картина примерно одинакова по всей стране.
А вот вода, которая поступает для водоподготовки, в регионах сильно различается по качеству. Но тому, кто вынужден очищать экстремально грязную воду, никто за дополнительные меры не доплачивает. А вопрос актуален. Ольга Гетманская, представитель Нижне-Обского бассейнового водного управления, привела цифры: за прошлый год в Курганской области было зафиксировано 19 случаев высокого и экстремально высокого загрязнения воды, в Челябинской — 25, в Тюменской — 47, а в Свердловской — 448.
— Одна из ключевых задач — определение прибрежных границ водоохранных зон, — рассказывает Вячеслав Тюменцев. — В 2017 году определили границы на реке Тавде: удивило, что протяженность выросла с 9 тысяч до 17 тысяч километров — представляет, сколько береговой линии водооток не было учтено! Ныче на очереди Исеть и Пышма. В связи с этим неизбежно возникнет много проблем у местных жителей, которые выстроили дома, баньки, сараи, даже конюшни на берегах: их стоки не канализованы и в конечном счете попадают в реку.
Тут можно вспомнить печально известный Черноисточинский пруд под Нижним Тагилом: его снимки с зеленой водой и погибшей рыбой два года назад облетели всю страну. А ведь в Горноуральском округе, где он расположен, никогда не было очистных сооружений. На первый этап их проектирования понадобилось 12 миллионов рублей. Область выделила еще пять миллионов на проведение изысканий — какие мероприятия требуются для реабилитации водоема. Но, по словам ученых, для полноценной работы денег нужно вдвое больше.
— Причины загрязнения воды много. Чтобы оценить, какие виды реабилитации подходят конкретному водоему, потребуется отслеживать его состояние на протяжении минимум четырех сезонов, — говорит Александр Попов, заслуженный эколог РФ, эксперт по восстановлению рек и водоемов Рослесхоза и НИИ комплексного использования и охраны водных ресурсов.

Вероятность ошибиться в выборе мероприятий без должного анализа очень велика. Так, если при восстановлении екатеринбургского озера Шарташ все стоки довести до состояния дистиллированной воды, качество воды в самом озере улучшится лишь на семь процентов. Главная беда Шарташа — донные отложения: их 17 миллионов кубометров. Шарташ нужно чистить, а вот для Верх-Исетского пруда такой рецепт не годится: можно ухудшить водообмен. Этот водоем необходимо защищать от загрязненного стока рек Исеть и Решетка, которые «ответственны» за 70–96 процентов общего загрязнения.
Чем Средний Урал мог бы похвастаться, так это резервированием источников водоснабжения на случай ЧС. Работа началась в 2016 году — для этого используют подземные месторождения, получившие санитарно-защитное зонирование. Резервировать источники нужно для 67 городов и сел, сегодня они обеспечены 33 населенными пунктами.
— Для Екатеринбурга потребность в воде составляет 44 270 кубометров в сутки. С 2006-го по 2015 год планово искали подземные источники на максимально приближенных к городу участках, — рассказывает Никита Ванавин, главный специалист отдела водных ресурсов регионального министерства. — Разведали 17 месторождений с суммарным запасом 22,6 тысячи кубометров в сутки на северной, западной и южной окраинах. Пока эти участки не застроены, но администрация города, к сожалению, до сих пор не вела их в эксплуатацию.
Мало найти подходящий по качеству источник, нужно еще организовать зону санитарной охраны. Ведь город развивается стремительно, и не исключено, что в скором времени эти источники нельзя будет использовать, потому что в непосредственной близости вырастут многоквартирные или промпредприятия. Между тем все резервные источники можно использовать на постоянной основе для снабжения отдельных микрорайонов. Пока в той или иной мере удаётся эксплуатировать только половину из них.
По мнению геодезиста екатеринбургского водоканала Вадима Кузнецова, ценность разведанных, но неработающих источников весьма сомнительна — на их ввод в эксплуатацию требуются значительные деньги. К тому же эксплуатация таких источников в два-три раза дороже, чем централизованной системы. Поэтому в водоснабжении Екатеринбурга подземные источники занимают всего три процента — как правило, их используют для снабжения удаленных территорий, куда еще не успели протянуть сети.

ОБЪЕМ ПРОИЗВОДСТВА МЯСА ПТИЦЫ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ, ТЫСЯЧИ ТОНН

Источник: министерство сельского хозяйства Челябинской области



ЦИФРА 65,5 МИЛЛИОНА РУБЛЕЙ
вложат в экологические мероприятия компания «ФОРЭС» и ее партнеры во втором квартале 2018 года.

СПРАВКА

По данным министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области, в 2017 году объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников в регионе составил 8219 тысяч тонн (в 2016-м — 8309 тысяч тонн), из них 7292 тысячи тонн (88,7 процента) уловлено и обезврежено.



Сотни волонтеров ежегодно участвуют в очистке городского пруда в Екатеринбурге.

