

Екатеринбург	Ирбит	К.-Уральский	Красноуральск	Нижний Тагил	Серов
+5 +6 С-3, 5-7 м/с	+4 +6 3, 4-6 м/с	+6 +7 3, 5-6 м/с	+5 +6 С-3, 6-7 м/с	+2 +5 С-3, 5-6 м/с	+2 +5 С-3, 4-5 м/с



Владельцы индивидуальных инвестиционных счетов получают доход за счёт покупки ценных бумаг

## Свердловчане заинтересовались индивидуальными инвестиционными счетами

Анна МИНЕЕВА

На Среднем Урале зафиксирован всплеск интереса к такому инструменту вложения денег как индивидуальный инвестиционный счёт (ИИС). Как рассказали «Област者在 Уральском управлении Банка России, за 8 месяцев текущего года было открыто около 14,1 тыс. ИИС – в полтора раза больше, чем за январь-август 2017 года. По количеству открытых счетов наш регион занимает 4-е место после Москвы, Санкт-Петербурга и Московской области.

На прошлой неделе Банк России совместно с Мосбиржей провёл Международную неделю инвесторов. В Екатеринбурге прошла серия лекций, где всем желающим рассказывали, как правильно работать с инвестициями и что такое ИИС. Как пояснил начальник Управления службы Банка России по защите прав потребителей и обеспечению доступности финансовых услуг в УрФО Сергей Кокоулин, ИИС – это счёт с особым режимом налогообложения, который сегодня позиционируют как альтернативу обычным банковским вкладам.

В России такие счета начали использоваться с 1 января 2015

года. Человек, который открывает такой счёт, может получить налоговый вычет на сумму взноса в размере 13 процентов от суммы инвестиций либо освобождается от уплаты подоходного налога со всей прибыли, полученной от операций на этом счёте. Сейчас максимальная сумма взноса составляет 1 млн рублей в год. Для того чтобы получить налоговый вычет, счёт должен действовать не менее чем три года. Открыть ИИС может брокер, управляющий или банк, имеющий соответствующую лицензию.

При том, что условия для тех, кто открывает индивидуальный инвестиционный счёт, довольно привлекательны, вы можете потерять свои средства в результате неадекватного стечения обстоятельств на фондовом рынке. Предостерегает слушателей одной из лекций Сергей Кокоулин. Когда вы определитесь, с кем хотите работать – с брокером или управляющим – обязательно проверьте, есть ли у него соответствующая лицензия. При дальнейшей работе помните, что вложения на индивидуальный инвестиционный счёт не застрахованы в Агентстве по страхованию вкладов, то есть государство не гарантирует возврат денег, если ваш брокер или управляющий потеряют лицензию.

# Заводы «накормят» илом

## В Екатеринбурге и городах-спутниках к 2020 году решат проблему утилизации иловых осадков

Анна ПОЗДНЯКОВА

В Большом Екатеринбург к 2020 году решат проблему утилизации опасных иловых осадков, которые образуются в результате очистки сточных вод. Две недели назад на Северной аэрационной станции запустили вторую в России котельную, которая работает на биогазе, полученном из этих отходов. А через неделю начнут строить цех сушки иловых осадков на Южной аэрационной станции.

### Поля не для футбола

В Екатеринбурге иловые поля занимают площадь 18 гектаров. На них сливаются осадки, образованные в процессе очистки сточных вод. Там они сушатся в естественных условиях, а затем вывозятся на полигоны.

Во всём регионе ежегодно под полигоны для размещения осадков требуется 16 гектаров земли – это 25 футбольных полей. Если ситуацию оставить такой же, как сегодня, – через 20 лет осадков составит около трёх миллионов тонн, – бьют тревогу в МУП «Водоканал».

Решать эту проблему «Водоканал» начал в 2002 году с реконструкции Северной аэрационной станции. Она была введена в эксплуатацию в 1975 году для очистки бытовых сточных вод, поступающих через канализационную систему от жилых микрорайонов Уралмаш, Эльмаш и посёлка Шарташ, а также от промышленных предприятий, расположенных на этой территории.

Последним этапом стало создание комплекса, позволяющего снизить опасность иловых осадков. На эти цели был

потрачен один миллиард рублей. Строительство длилось пять лет и закончилось в конце сентября – тогда была запущена котельная на биогазе. В России есть всего одна аналогичная котельная – в Москве.

Станция работает в автоматическом режиме и управляется с трёх мониторов, за которыми следит один диспетчер. Как рассказала Галина Леушина, главный технолог станции, кроме первичной механической очистки коммунальные стоки проходят биологическую очистку. На этом этапе и образуются опасные осадки.

Жидкость подается в резервуары, где работают живые микроорганизмы – активный ил. Они удаляют из воды органические вещества, в том числе аммонийный азот.

Затем осадки, которые раньше сливали на иловые поля, отправляют в метантенки – десятиэтажные металлические резервуары для сбраживания и получения газа, – объяснила Галина Леушина.

В результате сбраживания образуется газ метан – в сутки около 200 кубов. Раньше этот метан образовывался во время естественного брожения над иловыми полями. Теперь газ не попадает в атмосферу, а используется для отопления станции и подогрева метантенков. На данный момент только один котёл в котельной переведён на биогаз, но его мощности хватает, чтобы содержать станцию.

На станции можно будет поставить установку, чтобы перерабатывать биотопливо в электричество. Это не очень дорогостоящее оборудование, зато станция сможет отказаться от внешнего электропитания. Ежегодно на тепло и электричество приходится тратить порядка 33 миллионов рублей. Эти деньги можно сэкономить и отправить



АЛЕКСАНДР ПИШКО

на обновление сетей, – поделились планами на предприятии.

В цехе механического обезвоживания перебранные осадки в течение пяти часов прессуются, а затем вывозятся на полигон. Комплекс не решает проблему полностью, но после обработки осадки считаются отходом пятого класса опасности – «практически неопасные отходы».

В области нет полигонов, которые принимали бы отходы четвертого класса. Приходилось хранить на иловых полях в черте города. Сейчас обезвоженные осадки можно использовать для благоустройства города, например для газонов, – уточнили в МУП «Водоканал».

### Отходы станту топливом

Северная аэрационная станция очищает только 15 процентов всех стоков Екатеринбург – остальные 85 принимает Южная станция. На следующей неделе на ней начнётся строительство цеха, в котором иловые осадки будут сушиться до гранулированного состояния и пускаться в дело.

Как сообщили в МУП «Водоканал», сушка отходов будет происходить в специаль-

ных турбосушилках, которые при работе нагревают до 280 градусов. Это позволяет за считанные минуты высушить осадок до состояния порошка. При этом объём осадка уменьшается в 7–10 раз.

На сушку цех сможет принимать осадки не только со станций Екатеринбург, но и из десяти соседних городов. Высушенный ил будет отправляться не на полигоны, как раньше, а в качестве топлива на цементные заводы в Сухой Лог и Невьянск.

Продукты жизнедеятельности из Екатеринбург и городов-спутников, которые образуются за один сутки, помещаются в два самовала и на следующее утро будут полностью сожжены на цементных заводах, – прокомментировали в пресс-службе МУП «Водоканал».

Закупать оборудование для цеха начали ещё в 2008 году. Тогда для проекта было выделено 1,2 миллиарда рублей. Однако в 2013 году проект был заморожен в связи с финансовым кризисом, поскольку не хватало ещё 600 миллионов. После долгих поисков инвесторов МУП «Водоканал» решил самостоятельно собрать всю сумму. Построить цех планируют за два года.

В цехе механического обезвоживания иловые осадки проходят конечную стадию обработки, а затем вывозятся на полигон. Через два года на Южной станции появится ещё цех, который позволит подготовить отходы к полной утилизации на заводах

## На Среднем Урале запретят открепительные удостоверения на выборах

Комитет по вопросам законодательства и общественной безопасности Свердловского Заксобрания одобрил поправки в Избирательный кодекс области, которые предполагают отказ от открепительных удостоверений на выборах. Окончательное решение по данному вопросу депутаты примут на пленарном заседании на следующей неделе.

Как отметил первый зампред Заксобрания Виктор Шепет, поправки в Избирательный кодекс связаны с необходимостью привести его в соответствие с федеральным законодательством. Кроме того, в областной Избирательный кодекс предлагается внести норму, согласно которой общественные палаты России и Свердловской области наделят правом назначать наблюдателей за ходом выборов.

Отметим, комитет одобрил аналогичные изменения об отмене открепительных удостоверений в областной закон «О референдуме Свердловской области и местных референдумах».

Елизавета МУРАШОВА

## В Свердловской области сокращается алкоголизм

Мероприятия по профилактике алкоголизма и правонарушений в сфере незаконного оборота наркотиков обсудили члены областной антинаркотической комиссии на заседании, которое провёл 9 октября заместитель губернатора Свердловской области Азат Салихов, сообщает департамент информполитики региона.

Речь на заседании, в частности, шла о мерах по достижению поставленной в майском указе Президента России задачи по увеличению доли граждан, ведущих здоровый образ жизни и систематически занимающихся физкультурой и спортом, до 55 процентов.

Отмечалось, что по данным областного министерства здравоохранения, на Среднем Урале распространённость алкоголизма среди жителей за три последних года сократилась почти на 20 процентов. Годовая в Свердловской области отмечается 609 случаев алкоголизма на 100 тысяч человек населения – это один из самых низких показателей среди всех субъектов Российской Федерации. Кроме того, как отметил Азат Салихов, в нашем регионе нет случаев выявления наркозависимости у подростков младше 14 лет.

Тем не менее негативные социальные последствия от злоупотребления алкоголем и преступлений, связанных с незаконным оборотом наркотиков, имеют место и в нашем регионе, поэтому исполнительная власть принимает меры по усилению эффективности профилактической работы в этой сфере.

Леонид ПОЗДЕЕВ

## Призывнику дают право выбора, а уклонисту – справку

Леонид ПОЗДЕЕВ

Для прохождения службы в Президентском полку каждый муниципальный военкомат Свердловской области отбирает обычно одного-двух наиболее подготовленных из своих призывников. На областном сборном пункте они проходят ещё один конкурсный отбор, и лишь 15 из них уедут в ноябре в Москву, остальные отправятся в морскую пехоту или спецназ Сухопутных войск. Об этом рассказал «Областной газете» военный комиссар Свердловской области Игорь Лямин.

Конечно, не во все элитные части призывников отбирают по конкурсу. В ВДВ, например, поедут только те, кто прошёл парашютную подготовку в аэроклубах. Хотя в военкомате сегодня обязательно учитывают не только военную, но и гражданскую специальность призывника. То есть обладатели свидетельств и удостоверений водителей, радистов, электриков, сварщиков и даже газосварщиков в армии «трудноустраивать» по специальности, заверил военком. И уж тем более обязательно учитывают наличие у новобранца диплома о высшем или среднем специаль-

ном образовании. Правда, счастье отправиться служить в научную роту Минобороны нынешней осенью выпало только двум из них.

Военком напомнил также, что если раньше подписание контракта могли только отслужившие срочную, то сегодня призывник, имеющий диплом о высшем или среднем специальном образовании, вправе выбрать вместо одного года срочной два года службы по контракту. С получением денежного оклада контрактника и с правом выбора места службы поближе к дому. Минувшей весной такой вариант избрали для себя двадцать достигших призывно-

го возраста свердловских ребят, не меньше их будет и осенью.

Игорь Лямин напомнил также, что уже четыре года в России действует федеральный закон, по которому граждан РФ мужского пола, не отслуживший в армии без уважительных на то причин, зачисляются на военный учёт в военкомате с выдачей ему взамен военного билета специальной справки. А без военного билета военнообязанный не может быть принят не только на государственную или муниципальную службу, но даже на работу в государственную корпорацию...

## Магистральный подход

Николай ПОЛИКАРПОВ

Свердловской железной дороге исполняется 140 лет. О наследии и новациях магистрали – наш специальный материал

На вопросы о работе железнодорожного транспорта в эфире радио Город FM 107,6 отвечают эксперты Свердловской железной дороги. Читайте текстовую версию программы на страницах «ОГ».

В конце XIX века с началом эксплуатации Уральской Горнозаводской дороги число промышленных предприятий Урала и Сибири начало интенсивно расти. Сегодня СвЖД входит в тройку крупнейших железнодорожных магистралей. Она обслуживает территорию с населением более 10 млн человек. Ежегодно отправляет 140 млн тонн грузов, перевозит более 30 млн пассажиров. Годовая инвестиционная программа дороги достигает 30 млрд рублей, а у местных предприятий закупается продукция ещё на 50 млрд. Кроме того, в бюджет ежегодно перечисляется более 20 млрд рублей налогов.

Государство ставит перед железнодорожниками масштабные задачи по наращиванию экспорта и транзита. Поэтому инфраструктурные проекты, которые сейчас реализуются на СвЖД, способны дать ощутимый системный эффект для всей страны. Среди важнейших – развитие направлений Тобольск – Сургут – Коротчаево и Соликамск – Пермь, строительство третьего электрифицированного пути на участке Косулино – Баженово на главном ходу Транссиба. Ведутся подготовительные работы по проекту Северного широтного хода, железнодорожного обхода Перми.

По объёмам погрузки СвЖД занимает второе место среди всех железных дорог России. На её долю приходится 11 процентов, в том числе таких важнейших номенклатур как удобрения, металлы, нефтехимические и строительные грузы. Развиваются комплексные транспортно-логистические продукты, упрощается доступ к услугам – их теперь можно получить по принципу одного окна. Разрабатываются перспективные сервисы и маршруты.

Например, грузы по 35 направлениям перевозятся по специальным графикам, согласованным с клиентами. Устойчивым спросом пользуется услуга «Грузовой экспресс», когда вагоны нескольких грузоотпра-



СВЕРДЛОВСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГЕ

## ДЕПУТАТСКАЯ СРЕДА

## Зачем свердловская молодёжь хранит идеи в банке?

Галина СОКОЛОВА

Тема российской заявки на проведение Всемирной выставки ЭКСПО в 2025 году «Преобразуя мир: инновации и лучшая жизнь – для будущих поколений» напрямую связана с инициативами молодёжи. Губернатор Свердловской области Евгений Куйвашев предложил в случае победы разместить в одном из выставочных павильонов Всемирный молодёжный центр. О том, как в уральских муниципалитетах уже сейчас создаются банки молодёжных идей и реализуются необычные проекты, «Област者在» рассказали депутаты молодёжных дум.

Данил КАБИЛЬСКИЙ, депутат Молодёжной думы Нижнего Тагила:

В этом году был возобновлён конкурс «Твоя инициатива», в котором приняли участие 48 молодёжных проектов. На призовый фонд муниципалитет и областной департамент молодёжной политики выделили по

400 тысяч рублей. 17 проектов стали победителями и получили финансирование. Все они будут реализованы в ближайшие два месяца. Например, по предложению Рустам Хайруллин в городе пройдёт фестиваль воркаута. Из числа наших депутатов четверо также участвовали в конкурсе, но победителями не стали. Огорчений больших нет, наши проекты будут участвовать в конкурсе, который ежегодно проводит ЕВРАЗ.

Елена БУБЫНИНА, депутат Молодёжной думы Верхней Пышмы:

В нашем городе реализуется областной проект «Банк молодёжных инициатив», в котором принимают участие и общественное движение «Наша Верхняя Пышма». Ранее у нас проходили «Майская прогулка» и «Медная прогулка», которые собрали сотни участников. Ныне мы представили на конкурс городской квест по малоизученным местам. Журри нас поддержало, и на проект было выделено 25000 рублей. Квест прошёл 24 августа.

Данил ТУПИЦА, председатель Молодёжного совета Ирбита, депутат областного Молодёжного парламента:

«Банк молодёжных инициатив» в этом году был полон интересных идей. Это и исторический квест, и фестиваль уличной гимнастики, и создание молодёжной газеты. Все это мероприятия было выделено 280 тысяч рублей, из них 150 тысяч получили на реализацию идеи члены нашего молодёжного совета. Одним из самых душевных проектов стал «Абонированный квартал в Ирбите» ученицы школы № 8 Александры Мазуренко. Она предложила посадку яблонь на улицах Красноармейской и Орджоникидзе. Каждый год здесь проходит знаменитая Ирбитская ярмарка, приезжают тысячи туристов. Сад мы заложили 29 сентября. Сорт яблонь специально подобран под климат нашего города. В акции участвовали представители разных учебных заведений: школ, медколледжа, Ирбитского мотоциклетного техникума и ак-

тивисты городского молодёжного совета. Мы посадили 47 яблонь, установили ограждения для них.

Евгений СЕМЕНКОВ, член Молодёжной палаты при думе Серова, депутат областного Молодёжного парламента:

В грантовом конкурсе «Банк молодёжных идей» принимают участие серовцы в возрасте от 14 до 35 лет. Поступает не менее 20 заявок. Претенденты проходят сначала публичную защиту, затем презентуют свой проект комиссии. Ранее мы выделили грант на обустройство школьного радио, а в этом году удалось открыть музей в оздоровительном лагере «Весёлый бор». Конкурс хорошо мотивирует молодёжь. Представив проект, можно даже без гранта получить поддержку городских властей и реализовать идею. Так, например, было с проектом Северного подколледжа «Сказки на ушко» по изучению фольклора малых народов Урала.

Каждую среду в 18:15 и в пятницу в 9:45 слушайте на радио Город FM 107,6 программу о железнодорожном транспорте «Магистральный подход».