

Олег Соколов:

## «Универсальная электронная карта - первый шаг к электронному паспорту»

Уже два года жители республики имеют право оформить Универсальную электронную карту, которую можно использовать как аналог собственноручной подписи в электронном виде, а также осуществлять с ее помощью платежи. Но граждане не спешат получать УЭК. Количество заявлений на ее получение примерно равно количеству заявлений об отказе на ее оформление.

Об особенностях Универсальной электронной карты нашей газете рассказал министр информатизации и связи РМ Олег Соколов.

*Универсальная электронная карта заменяет собственноручную подпись в электронном виде, содержит данные пенсионного свидетельства, медицинского полиса и банковский дебетовый счет. УЭК обладает высокой степенью защиты, в случае ее утери можно легко заблокировать счет. Для гражданина она бесплатна, но повторное изготовление УЭК, например в случае потери, будет осуществляться уже за счет гражданина,* - рассказал Олег Александрович.

В столице Мордовии открыто 2 пункта оформления УЭК по следующим адресам: доп.офис №8589/059 «Сбербанка России», ул. Советская, д. 31 и доп.офис №8589/081 «Сбербанка России», проспект 60 лет Октября, д. 83.

Министр отметил, что для регионов этот проект является затратным, так как все расходы на его реализацию несет региональный бюджет. Причем самым затратным является не столько выпуск самих карт (стоимость одной карты



- 336 рублей), а создание инфраструктуры, что может составить миллиарды рублей.

Ранее законом было установлено, что к 2015 году все граждане, не написавшие отказ от получения универсальной карты, должны быть обеспечены универсальными электронными картами. Но граждане России не активно получают УЭК, по стране число обладателей карт со-

ставляет всего 0,6%. Без согласия граждан УЭК выпустить невозможно, ведь для ее изготовления необходима личная подпись и фотография. Государственная Дума приняла в третьем чтении законопроект, переносающий на 1 января 2017 года начало обязательной выдачи универсальных электронных карт гражданам, не подавшим заявлений о получении УЭК и не отказавшихся от них.

По словам Олега Соколова, инфраструктура для использования УЭК пока не слишком развита, хотя, например, в магазинах с ее помощью уже можно оплатить покупки. Терминалы для оплаты банковскими картами есть в большинстве торговых точек.

Универсальная электронная карта является первым шагом к электронному паспорту.

Однако не все граждане готовы поменять внутрироссийский бумажный паспорт на пластиковую карту. В случае замены или первичного получения паспорта гражданам будет выдаваться электронный паспорт. При этом массовой выдачи электронных паспортов не будет. Что касается заграничных паспортов, то они, скорее всего, останутся в бумажном виде.

Кроме этого, Министерство информатизации и связи РМ в настоящее время занимается реализацией проекта «Единая Социальная карта жителя Республики Мордовии».

*Социальная карта - это шаг к персонализации льгот, повышению информированности населения, более комфортному и быстрому получению государственных и муниципальных услуг, в том числе в*

*электронном виде,* - отметил Олег Соколов.

Планируется, что получатели льгот в первую очередь будут обеспечены социальными картами жителя Республики Мордовия, остальные категории граждан смогут получить ее по желанию.

*Стоит напомнить, что получение различных государственных и муниципальных услуг возможно в электронном виде. Чтобы воспользоваться услугами в электронном виде, гражданам достаточно пройти самостоятельную простую процедуру регистрации в Единой системе идентификации и аутентификации (ЕСИА) либо обратиться в любой из действующих на территории Мордовии многофункциональных центров,* - отметил Олег Соколов.

## Строительные материалы из соломы и пластиковых бутылок

Аспирант Института механики и энергетики МГУ им. Н.П. Огарева Антон Кузьмин занимается разработкой нового экологичного строительного материала, который, к тому же, решает вопрос утилизации бытовых и растительных отходов.

*Одной из острых проблем современного АПК является проблема утилизации растительных отходов, объем которых в России достигает 200 миллионов тонн. Перспективным направлением является использование растительных отходов в качестве компонента термопластичных биопластиков инженерно-технического назначения,* - рассказывает Антон. *Древесно-полимерный композит, который еще называют «жидким деревом», состоит из полимера и древесного наполнителя.*

Композит получают путем смешения древесной массы, связующего полимера и добавок, после чего материал обретает уже определенную

форму – доски, специальные профили, сложные элементы. Изделия, произведенные из древесно-полимерного композита, обладают всеми положительными качествами, присущими полимерам и древесине. Они монтируются подобно деревянным изделиям, легко разрезаются обычной пилой, в них можно заворачивать шурупы и забивать гвозди. Поверхность изделий можно не красить, так как при изготовлении они окрашиваются по всей массе. Еще один плюс «жидкого дерева» - пожаробезопасность, материал не поддерживает горение.

*Готовые изделия получают, по сути, из отходов производства: опилок, стружек, древесной муки, сельскохо-*



*зяйственных отходов,* - продолжает Антон. *К тому же для производства «жидкого дерева» возможно использование бытовых отходов: пластиковых бутылок, упаковки.*

Древесно-полимерный композит может исполь-

зоваться в строительстве, внутренней и внешней отделке, в промышленности, для создания садовых и уличных конструкций.

Идею по разработке древесно-полимерного композита предложил научный руководитель

Антон В.Н.Водяков, разработкой проекта аспирант занимается уже три года, готова вся документация. Опытные образцы были полностью произведены в лабораториях Мордовского госуниверситета и сегодня проходят испытания. Также Антон направил заявки на патент созданного материала.

Свой проект Антон Кузьмин уже представлял на молодежных форумах «Инерка», «Иволга», на выставке - ярмарке «Российским инновациям - российский капитал», «Открытые инновации» и выставке Open Innovations Expo-2014.

6 сентября проект Антона Кузьмина был представлен на выставке инновационных проектов, созданных студентами, аспирантами и работниками малых предприятий Мордовского госуниверситета,

где им заинтересовался Глава РМ В.Д. Волков.

Проект уже получил грантовую поддержку по программе «УМНИК». На бизнес-форуме МГУ им. Н.П. Огарева «Энергия успеха» в номинации «Инновационный бизнес» проект Антона Кузьмина был вновь признан лучшим.

*За рубежом древесно-полимерный композит уже активно используется, в регионах России также создаются аналогичные технологии,* - рассказывает Антон.

В планах молодого изобретателя создание малого инновационного предприятия на базе Мордовского университета, которое позволит производить в Мордовии инновационные строительные материалы и поможет создать новые высокотехнологичные рабочие места.

Страницу подготовила Екатерина СПИРИДОНОВА.