**Рособрнадзор продолжает совершенствовать технологии ЕГЭ**

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки провела испытание технологий печати контрольных измерительных материалов и сканирования бланков участников в пунктах проведения экзаменов.

В формате опытного полигона на базе школы № 1284 г. Москвы были протестированы различные технологии от классических схем доставки бумажных контрольных измерительных материалов (КИМ) в пункте приема экзамена (ППЭ), до перспективной модели печати полного комплекта экзаменационных материалов и их сканирования непосредственно в ППЭ.

«Мы продолжаем технологически совершенствовать итоговую аттестацию. Это дополнительные меры объективности проведения экзамена и ускорения организационных процедур. Сегодняшняя апробация – важный индикатор, призванный определить каким будет ЕГЭ», – отметил руководитель Рособрнадзора Сергей Кравцов.

В апробации всех технологий печати и сканирования приняли участие представители Рособрнадзора и региональных центров обработки информации (РЦОИ). В качестве «полигона ЕГЭ» было оборудовано   
5 аудиторий, где тестировался полный цикл различных методик от доставки бумажных КИМ и бланков в ППЭ до печати и сканирования полного комплекта непосредственно в аудитории, включая разрешение смоделированных проблемных ситуаций.

При использовании технологии печати КИМ материалы поступают в ППЭ на электронном носителе в зашифрованном виде. Расшифровка и печать происходит непосредственно в ППЭ с использованием электронных ключей шифрования. Ключ для доступа к контрольным измерительным материалам члены государственной экзаменационной комиссии получают за 30 минут до начала экзамена. Экзаменационные материалы распечатываются в присутствии участников ЕГЭ,  комплектуются в аудитории с индивидуальными комплектами и выдаются участникам.

Технология перевода бланков ответов участников в электронный вид позволяет по завершении ЕГЭ сразу отсканировать экзаменационные материалы непосредственно в ППЭ и передать весь массив данных в РЦОИ. Применяемая при этом технология шифрования позволяет пресечь искажение результатов ЕГЭ.

Технология печати КИМ в ППЭ была впервые использована на ЕГЭ в 2014 году для организации экзаменов в труднодоступных регионах и отдаленных местностях. В 2015 году она  была усовершенствована, а ее применение распространено на регионы, изъявившие желание использовать такую схему. В прошлом году по этой технологии работало 820 ППЭ.

Сканирование бланков ответов непосредственно в экзаменационном пункте впервые  введено во время ЕГЭ-2016.

В ходе досрочного этапа экзаменационной кампании в 2016 году и дополнительного периода в сентябре все задействованные на экзаменах ППЭ работали по технологии печати КИМ и сканирования бланков ответов. В ходе основного периода с использованием данных технологий экзамены были проведены более чем в 1500 пунктах (около трети) в 78 субъектах РФ и за рубежом (<http://obrnadzor.gov.ru/ru/press_center/news/index.php?id_4=6017>)

Между Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки и Правительством Ставропольского края в 2016 году заключено соглашение о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджету Ставропольского края на финансовое обеспечение мероприятий Федеральной целевой программы развития образования на 2016 - 2020 годы по мероприятию 5.1. «Развитие национально-региональной системы независимой оценки качества общего образования через реализацию пилотных региональных проектов и создание национальных механизмов оценки качества».

Согласно заключенному Соглашению в Ставропольском крае осуществляется ряд мероприятий по реализации государственной программы Ставропольского края «Развитие образования» по нескольким направлениям, в том числе развитие технологического обеспечения процедур оценки качества образования, предусматривающее материально-техническое оснащение регионального центра обработки информации (РЦОИ), пунктов проведения экзамена (ППЭ) для реализации технологии печати контрольных измерительных материалов (КИМ) в аудитории и сканирование экзаменационных материалов по окончании экзамена.

Всего же для реализации данных технологий в Ставропольском крае   
19 ППЭ оснащаются рабочими станциями для авторизации, печати КИМ, сканирования экзаменационных материалов, лазерными принтерами, высокопроизводительными сканерами, USB-модемами в качестве резервного источника доступа в сеть «Интернет», внешними DVD-приводами.

Кроме того, за счет модернизации технологического оборудования РЦОИ увеличится скорость и точность обработки экзаменационных материалов, для чего закуплены серверы, системы хранения баз данных, рабочие станции, высокоскоростные принтеры.