

УТВЕРЖДЕН  
приказом министра образования  
Правительства Московской области  
от 01.07.2011 № 1659

Перечень мероприятий по реализации  
Комплекса мер по модернизации общего образования  
Московской области в 2011 году

№ п/п	Мероприятия	Ответственные заместители министра образования Правительства Московской области	Ответственные исполнители – начальники управлений Министерства образования Московской области	Учреждения, ответственные за организационно-методическое сопровождение и анализ достигнутого уровня планируемых показателей реализации Комплекса мер по модернизации системы общего образования в Московской области в 2011 году (далее – Комплекс мер)	Сроки исполнения	Результат реализации мероприятий
<b>1. Организационно-управленческое, нормативное и методическое обеспечение</b>						
1.1.	Создание регионального межведомственного совета по реализации комплекса мер по модернизации системы общего	Чайковский В.Г.	Пантюхина Н.Н.	Министерство образования Московской области	Июль – август	Постановление Губернатора Московской области

	образования Московской области с участием представителей общего образования					
1.2.	Определение организации – регионального оператора по сопровождению реализации Комплекса мер (далее – Региональный оператор)	Чайковский В.Г.	Пантюхина Н.Н.	Министерство образования Московской области	Июнь	Приказ министра образования Правительства Московской области
1.3.	Разработка и реализация мер по ресурсному обеспечению деятельности Регионального оператора на 2012 год	Чайковский В.Г.	Пантюхина Н.Н.	Министерство образования Московской области  Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московской области «Академия социального управления» (далее - ГОУ ВПО АСОУ)	Июль-август	Внесение дополнений и изменений в мероприятия долгосрочной целевой программы «Развитие образования в Московской области на 2009-2012 гг.»
1.4.	Внесение изменений в законодательство о бюджете Московской области в части софинансирования субсидий из федерального бюджета бюджету Московской области на модернизацию общего образования	Картушин Ю.В.	Еркеева Н.А.	Министерство образования Московской области	Июнь - июль	Закон Московской области

1.5.	Внесение изменений в законодательство Московской области в части полномочий Министерства образования Московской области	Чайковский В.Г.	Пантюхина Н.Н.	Министерство образования Московской области	До 1 октября	Закон Московской области «Об образовании»
1.6.	Разработка Комплекса мер, согласование показателей реализации Комплекса мер	Чайковский В.Г. Картушин Ю.В. Суздальцева Л.Н.	Пантюхина Н.Н. Шумский Д.А. Еркеева Н.А. Родиков М.Л.	ГОУ ВПО АСОУ  Государственное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования повышения квалификации (специалистов) Московской области Педагогическая академия последипломного образования (далее - ГОУ ДПО ПАПО)	До 1 июля	Комплекс мер
1.7.	Подготовка, согласование показателей результативности Комплекса мер для заключения Соглашения с Минобрнауки России о предоставлении субсидий из федерального бюджета бюджету Московской области на модернизацию систем общего образования (далее - Со-	Чайковский В.Г. Картушин Ю.В. Суздальцева Л.Н.	Романова Т.Т. Еркеева Н.А. Фокина Л.В. Родиков М.Л.	Министерство образования Московской области	Июнь-декабрь	Проект Соглашения Выполнение показателей Подготовка материалов для отчетов

	глашение) и координация работы по выполнению показателей результативности Комплекса мер:					
1.7.1.	соотношение среднемесячной заработной платы учителей в Московской области за IV квартал предыдущего года и среднемесячной, по данным Федеральной службы государственной статистики, заработной платы работников в целом по экономике Московской области за IV квартал предыдущего года	Картушин Ю.В.	Еркеева Н.А.	Министерство образования Московской области ГОУ ВПО АСОУ		
1.7.2.	доля школьников, обучающихся по федеральным государственным образовательным стандартам, в общей численности школьников	Чайковский В.Г.	Романова Т.Т.	Министерство образования Московской области ГОУ ДПО ПАПО		
1.7.3.	доля учителей, получивших в установленном порядке первую, высшую квалификационную категорию и подтверждение соответствия занимаемой должности, в общей численности учителей	Суздальцева Л.Н.	Родиков М.Л.	Министерство образования Московской области ГОУ ДПО ПАПО		
1.7.4.	доля учителей и руководителей общеобразова-	Суздальцева Л.Н. Чайковский В.Г.	Родиков М.Л., Романова Т.Т.	Министерство образования Мо-		

	тельных учреждений, прошедших повышение квалификации и профессиональную переподготовку для работы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами, в общей численности учителей			сковской области ГОУ ДПО ПАПО		
1.7.5.	доля общеобразовательных учреждений, осуществляющих дистанционное обучение обучающихся, в общей численности общеобразовательных учреждений	Чайковский В.Г.	Романова Т.Т.	Министерство образования Московской области  Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Московской области Московский государственный областной университет (далее - ГОУ ВПО МГОУ)		
1.7.6.	динамика снижения потребления по всем видам топливно-энергетических ресурсов	Картушин Ю.В.	Фокина Л.В.	Министерство образования Московской области		
1.8.	Подготовка и согласование с соответствующими структурами Правительства Московской области	Чайковский В.Г.	Пантюхина Н.Н.	Министерство образования Московской области	До 5 июля	Согласованные проекты постановления Правительства Московской области, Со-

	проектов постановления Правительства Московской области, Соглашения					глашения
1.9.	Согласование с Минобрнауки России проектов Комплекса мер и Соглашения	Чайковский В.Г. Картушин Ю.В.	Пантюхина Н.Н. Еркеева Н.А.	Министерство образования Московской области	До 5 июля	Согласованные Комплекс мер и Соглашение
1.10.	Утверждение Комплекса мер в установленном законодательством Московской области порядке	Чайковский В.Г.	Пантюхина Н.Н.	Министерство образования Московской области	До 11 июля	Утвержденный Комплекс мер
1.11.	Заключение Соглашения	Чайковский В.Г.	Пантюхина Н.Н.	Министерство образования Московской области	До 1 августа	Постановление Правительства Московской области, Соглашение
1.12	Разработка и утверждение Главами муниципальных образований Планов по реализации мероприятий по модернизации общего образования в муниципальном образовании, включая планы развития сети общеобразовательных учреждений и медиапланы	Чайковский В.Г. Картушин Ю.В.	Пантюхина Н.Н. Еркеева Н.А.	ГОУ ВПО АСОУ	Июль-Август	Планы по реализации мероприятий по модернизации общего образования в муниципальном образовании
1.13.	Заключение соглашений Министерства образования Московской области с Главами муниципальных образований о ре-	Чайковский В.Г. Картушин Ю.В.	Пантюхина Н.Н. Еркеева Н.А.	Министерство образования Московской области	Август	Соглашения Министерства образования Московской области о реализации Комплекса мер с Гла-

	лизации Комплекса мер на территории муниципальных образований Московской области					вами муниципальных образований Московской области
1.14.	Разработка и внедрение рекомендаций по системе оплаты труда учителей, обеспечивающей стимулирование качества работы и профессиональное развитие учителей (включая вопросы оценки качества работы учителей, использования результатов оценки при распределении стимулирующей части фонда оплаты труда, участие управляющих советов в распределении стимулирующей части фонда оплаты труда)	Чайковский В.Г. Картушин Ю.В.	Пантюхина Н.Н. Романова Т.Т. Еркеева Н.А.	ГОУ ВПО АСОУ	Август-сентябрь	Рекомендации по системе оплаты труда учителей, обеспечивающей стимулирование качества работы и профессиональное развитие учителей
1.15.	Внедрение в систему планирования деятельности общеобразовательных учреждений методических рекомендаций по разработке проектов перспективного развития школ на основе Национальной образовательной инициативы «Наша новая школа», учитывающих задачи и приоритеты	Чайковский В.Г.	Пантюхина Н.Н. Романова Т.Т. Хорошилова М.М.	ГОУ ВПО АСОУ	Июль – август	Методические рекомендации

	реализации Комплекса мер					
1.16.	Разработка Положения об общеобразовательных учреждениях, выполняющих функцию ресурсных центров сетевого взаимодействия общеобразовательных учреждений в целях создания оптимальной структуры сети образовательных учреждений и поддержки школ, демонстрирующих низкие результаты деятельности	Чайковский В.Г.	Пантюхина Н.Н. Романова Т.Т. Хорошилова М.М.	ГОУ ВПО АСОУ	Август -сентябрь	Приказ министра образования Правительства Московской области
1.17.	Подготовка и согласование с Главами муниципальных образований Московской области сводного перечня общеобразовательных учреждений, выполняющих функцию ресурсных центров сетевого взаимодействия общеобразовательных учреждений в целях создания оптимальной структуры сети образовательных учреждений и поддержки школ, демонстрирующих низкие результаты деятельности	Чайковский В.Г.	Пантюхина Н.Н. Романова Т.Т. Хорошилова М.М.	Министерство образования Московской области ГОУ ВПО АСОУ	Сентябрь	Приказ министра образования Правительства Московской области

1.18.	Подготовка сводного перечня школ, демонстрирующих низкие результаты деятельности, в целях оказания им поддержки в разработке и реализации проектов перспективного развития через включение в сетевое взаимодействие	Чайковский В.Г.	Пантюхина Н.Н.	Министерство образования Московской области ГОУ ВПО АСОУ	Август	Сводный перечень школ, демонстрирующих низкие результаты деятельности
1.19.	Подготовка и согласование проекта постановления Правительства Московской области о распределении муниципальным образованиям субсидии из федерального бюджета бюджету Московской области на модернизацию общего образования	Чайковский В.Г.	Пантюхина Н.Н.	Министерство образования Московской области	Август	Постановление Правительства Московской области
1.20.	Проведение совещаний с руководителями муниципальных органов управления образованием Московской области по реализации планов выполнения Комплекса мер	Картушин Ю.В. Чайковский В.Г. Ахренов В.Н. Котова А.И. Суздальцева Л.Н. Шмагина А.В.		Министерство образования Московской области	Июнь – август	План-график проведения совещаний
1.21.	Принятие финансовых планов, планов - графиков повышения фонда оплаты труда учителей	Картушин Ю.В.	Еркеева Н.А.	Министерство образования Московской области	Июнь – июль	Финансовые планы, планы - графики повышения фонда оплаты труда учителей
1.22.	Организация работы по обеспечению расхода-	Чайковский В.Г. Картушин Ю.В.	Пантюхина Н.Н. Еркеева Н.А.	Министерство образования Мо-	Август -декабрь	Приказ министра образования Правитель-

	ния субсидий из федерального бюджета муниципальным образованиям на модернизацию региональной системы общего образования			сковской области ГООУ ВПО АСОУ		ства Московской области
1.23.	Проведение зональных совещаний о готовности муниципальных образований к реализации Комплекса мер	Картушин Ю.В. Чайковский В.Г. Ахренов В.Н. Котова А.И. Суздальцева Л.Н. Шмагина А.В.		Министерство образования Московской области	Август – сентябрь	Утвержденный план-график проведения совещаний
1.24.	Инвентаризация материально-технического состояния общеобразовательных учреждений в Московской области для определения объемов работ и необходимых ресурсов для реализации Комплекса мер	Картушин Ю.В.	Фокина Л.В. Шумский Д.А.	Министерство образования Московской области	Июль – декабрь	Объемы работ и необходимых ресурсов для реализации Комплекса мер
1.25.	Создание плана развития сети общеобразовательных учреждений в Московской области на 2012 и 2013 годы с учетом муниципальных планов развития сети	Чайковский В.Г. Картушин Ю.В.	Хорошилова М.М. Пантюхина Н.Н. Еркеева Н.А.	Министерство образования Московской области, ГООУ ВПО АСОУ	Ноябрь	План развития сети
1.26.	Обсуждение положений проекта модернизации региональной системы общего образования на августовских педагогиче-	Чайковский В.Г.	Романова Т.Т. Хорошилова М.М.	Министерство образования Московской области ГООУ ВПО АСОУ	Август	План проведения августовских педагогических совещаний

	ских совещаниях, заседаниях муниципальных государственно-общественных советов по развитию образования, управляющих советов общеобразовательных учреждений					
1.27.	Комплексная оценка реализации Комплекса мер с подготовкой аналитического отчета	Чайковский В.Г.	Пантюхина Н.Н.	ГОУ ВПО АСОУ	Август - декабрь	Отчет о реализации Комплекса мер
1.28.	Осуществление организационно-методического сопровождения и мониторинга размещения на официальных сайтах публичных докладов по реализации мероприятий по модернизации системы общего образования	Чайковский В.Г.	Пантюхина Н.Н.	ГОУ ВПО АСОУ	Декабрь 2011 года- январь 2012 года	Аналитическая справка
1.29.	Подготовка и представление в Минобрнауки России отчетов по реализации Комплекса мер в 2011 году	Чайковский В.Г. Картушин Ю.В.	Пантюхина Н.Н. Еркеева Н.А.	ГОУ ВПО АСОУ	До 15 октября 2011 года, до 15 января 2012 года	Отчеты о реализации Комплекса мер за III квартал 2011 года, за 2011 год
<b>2. Информационное обеспечение</b>						
2.1.	Разработка и утверждение областного медиа-плана по информационному освещению реализации комплекса мер по модернизации общего образования Московской	Суздальцева Л.Н.	Финогенов А.А.	Министерство образования Московской области по согласованию с Министерством по делам печати и информации Мо-	Июнь	Приказ Министра образования Правительства Московской области

	области с учетом медиа-планов, разработанных и утвержденных Главами муниципальных образований			сковской области, ГОУ ВПО АСОУ		
2.2.	Информационное освещение реализации федерального проекта по модернизации региональных систем общего образования на сайтах <a href="http://www.mo.mosreg.ru">www.mo.mosreg.ru</a> , <a href="http://kpmo.momos.ru">kpmo.momos.ru</a> , <a href="http://pacad.ru">pacad.ru</a> , <a href="http://obrazovanie-mo.com">obrazovanie-mo.com</a> .	Суздальцева Л.Н.	Финогенов А.А.	ГОУ ВПО АСОУ	2011-2013 годы	Материалы на сайтах, анализ содержания вопросов и обращений педагогических работников
2.3.	Разработка и поддержка специализированного портала «Модернизация общего образования Московской области»	Суздальцева Л.Н.	Финогенов А.А.	ГОУ ВПО АСОУ	2012 год	Материалы на портале
2.4.	Организация мероприятий по информированию педагогов о новых подходах в системе пенсионного обеспечения	Суздальцева Л.Н.	Финогенов А.А.	ГОУ ВПО АСОУ	Июнь – декабрь	Материалы на сайтах
2.5.	Информирование педагогической и широкой общественности о задачах, ходе и результатах реализации Комплекса мер в СМИ	Суздальцева Л.Н.	Финогенов А.А.	ГОУ ВПО АСОУ	Июнь – декабрь	Публикации в СМИ
2.6.	Информационно-разъяснительные мероприятия для учителей по содержа-	Суздальцева Л.Н., Картушин Ю.В.	Финогенов А.А. Кирилина А.М.	ГОУ ВПО АСОУ ГОУ ДПО ПАПО	Июнь-декабрь	Публикации в СМИ Материалы на сайтах <a href="http://www.mo.mosreg.ru">www.mo.mosreg.ru</a> ,

	нию пенсионной реформы, в том числе государственной программы софинансирования трудовой пенсии, в целях обеспечения максимальной доли учителей, участвующих в государственной программе софинансирования накопительной части трудовой пенсии					kpmo.momos.ru, pacad.ru, obrazovanie-mo.com.
<b>3. Материально-техническое обеспечение, закупка и поставка оборудования</b>						
3.1	Подготовка перечня закупаемого учебно-лабораторного оборудования, компьютерного оборудования за счет средств федерального бюджета	Картушин Ю.В.	Шумский Д.А.	Министерство образования Московской области ГОУ ВПО АСОУ	Июнь - июль	Перечень оборудования
3.2.	Разработка планов закупок для общеобразовательных учреждений Московской области	Картушин Ю.В.	Шумский Д.А.	Министерство образования Московской области	Июнь – июль	План закупок
3.3.	Проведение объединенных торгов по закупке оборудования	Картушин Ю.В.	Шумский Д.А.	Министерство образования Московской области	Август	Объединенные торги
<b>4. Обучение кадров, аттестация</b>						
4.1.	Организация и проведение повышения квалификации учителей и руководителей общеобразовательных учреждений для	Чайковский В.Г. Суздальцева Л.Н.	Романова Т.Т. Родиков М.Л.	ГОУ ВПО АСОУ ГОУ ДПО ПАПО	Июнь –но-ябрь	Планы повышения квалификации

	работы в условиях введения ФГОС начального общего образования					
4.2.	Организация и проведение повышения квалификации руководителей ОУ в рамках программы «Система электронного мониторинга как инструмент повышения качества образования в условиях введения ФГОС»	Чайковский В.Г. Суздальцева Л.Н.	Пантюхина Н.Н. Родиков М.Л.	ГОУ ВПО АСОУ	Июнь –но- ябрь	План повышения ква- лификации
4.3.	Организация и проведение повышения квалификации педагогических работников по вопросам развития дистанционных форм обучения	Чайковский В.Г. Суздальцева Л.Н.	Романова Т.Т. Родиков М.Л.	ГОУ ВПО МГОУ	Август-но- ябрь	План повышения ква- лификации
4.4.	Организация и проведение повышения квалификации руководителей общеобразовательных учреждений и учителей в соответствии с ФГОС	Чайковский В.Г. Суздальцева Л.Н.	Романова Т.Т. Родиков М.Л.	ГОУ ВПО АСОУ ГОУ ДПО ПАПО	с 2012 года	Программы обучения
4.5.	Обучение специалистов муниципальных органов управления образованием Московской области по вопросам мониторинга хода реализации проекта модернизации общего образования	Чайковский В.Г.	Пантюхина Н.Н.	ГОУ ВПО АСОУ	Август –но- ябрь	Программы обучения
4.6.	Разработка плана и организация работ по атте-	Суздальцева Л.Н.	Родиков М.Л.	ГОУ ДПО ПАПО	Июнь – июль	План по аттестации

	станции учителей в соответствии с новым порядком аттестации педагогических работников					
4.7.	Обновление персонализированной базы данных с учетом данных о педагогических работниках, прошедших повышение квалификации для работы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами	Суздальцева Л.Н.	Родиков М.Л.	ГОУ ДПО ПАПО	Август – декабрь	Реестр педагогических работников, прошедших повышение квалификации для работы в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами
4.8.	Разработка комплекса мер по привлечению молодых педагогов в образовательные учреждения Московской области	Суздальцева Л.Н. Картушин Ю.В.	Родиков М.Л. Еркеева Н.А.	ГОУ ДПО ПАПО ГОУ ВПО МГОУ	Июнь – август	Комплекс мер
4.9.	Проведение встреч с молодыми учителями, пришедшими на работу в общеобразовательные учреждения Московской области	Суздальцева Л.Н.	Родиков М.Л.	ГОУ ДПО ПАПО ГОУ ВПО МГОУ	Сентябрь – декабрь	Программы семинаров
4.10.	Мониторинг внедрения системы наставничества для молодых учителей, пришедших на работу в общеобразовательные учреждения Московской области	Суздальцева Л.Н.	Родиков М.Л.	ГОУ ДПО ПАПО	Сентябрь – декабрь	Комплекс мер
4.11.	Разработка и совершенствование с учетом задач	Суздальцева Л.Н.	Родиков М.Л.	ГОУ ДПО ПАПО ГОУ ВПО АСОУ	Июнь – август	Документы по аттестации

	проекта модернизации общего образования региональных документов по вопросам аттестации кадров					
4.12.	Разработка нормативной правовой базы, обеспечивающей направление финансовых средств, предназначенных на повышение квалификации, профессиональную переподготовку руководителей общеобразовательных учреждений и учителей, непосредственно в общеобразовательные учреждения	Картушин Ю.В. Суздальцева Л.Н.	Еркеева Н.А. Родиков М.Л.	Министерство образования Московской области	Октябрь-декабрь	Нормативная правовая база, обеспечивающая направление финансовых средств, предназначенных на повышение квалификации, профессиональную переподготовку руководителей общеобразовательных учреждений и учителей, непосредственно в общеобразовательные учреждения
<b>5. Мониторинг</b>						
5.1.	Организация участия общеобразовательных учреждений Московской области в системе электронного мониторинга модернизации общего образования	Чайковский В.Г.	Пантюхина Н.Н. Хорошилова М.М.	ГОУ ВПО АСОУ	Август – декабрь	Отчеты о результатах мониторинга
5.2.	Проведение мониторинга введения ФГОС	Чайковский В.Г.	Романова Т.Т.	ГОУ ВПО АСОУ ГОУ ДПО ПАПО	Сентябрь – декабрь	План мониторинга Отчет о проведении мониторинга
5.3.	Проведение мониторинга динамики роста заработной платы учителей	Картушин Ю.В.	Еркеева Н.А.	ГОУ ВПО АСОУ	Август – декабрь	Отчеты о результатах мониторинга
5.4.	Проведение мониторинга	Чайковский В.Г.	Хорошилова М.М.	ГОУ ВПО АСОУ	Август –	Результаты анализа

	локальных актов образовательных учреждений, определяющих порядок и критерии распределения стимулирующей части фонда оплаты труда.		Пантюхина Н.Н.		декабрь	
5.5.	Проведение мониторинга участия управляющих советов общеобразовательных учреждений в распределении стимулирующей части фонда оплаты труда учителей общеобразовательных учреждений.	Чайковский В.Г.	Хорошилова М.М. Пантюхина Н.Н.	ГОУ ВПО АСОУ	Август – декабрь	Отчеты о результатах мониторинга
5.6.	Проведение мониторинга реализации плана развития сети общеобразовательных учреждений, организации сетевого взаимодействия общеобразовательных учреждений	Чайковский В.Г.	Хорошилова М.М. Пантюхина Н.Н.	ГОУ ВПО МО АСОУ	Сентябрь – декабрь	План мониторинга Отчет о проведении мониторинга
5.7.	Проведение мониторинга потребления по всем видам топливно-энергетических ресурсов	Картушин Ю.В.	Фокина Л.В.	Министерство образования Московской области	Сентябрь – декабрь	План мониторинга Отчет о проведении мониторинга.
5.8.	Анализ деятельности общеобразовательных учреждений по ведению внутришкольного мониторинга в рамках внутришкольной системы оценки качества образования, в т.ч. внеучебных дости-	Чайковский В.Г.	Романова Т.Т. Хорошилова М.М.	ГОУ ВПО АСОУ	Август – декабрь	Отчеты о результатах мониторинга

	жений, в условиях введения ФГОС					
5.9.	Мониторинг закрепления и профессионального развития молодых учителей, пришедших на работу в общеобразовательные учреждения Московской области	Суздальцева Л.Н.	Родиков М.Л.	ГОУ ДПО ПАПО ГОУ ВПО АСОУ	Сентябрь – декабрь	Отчет о результатах мониторинга
5.10.	Организация мониторинга поставок оборудования, его использования, обучения учителей работе на поставленном оборудовании	Картушин Ю.В. Чайковский В.Г.	Шумский Д.А. Пантюхина Н.Н.	ГОУ ВПО АСОУ	Июль – декабрь	Отчеты о результатах мониторинга
5.11.	Проведение мониторинга организации процесса внеучебной деятельности обучающихся общеобразовательных учреждений по ФГОС начального общего образования	Чайковский В.Г.	Романова Т.Т.	ГОУ ДПО ПАПО	Август - декабрь	Приказ министра образования Правительства Московской области
5.12.	Проведение мониторинга организации готовности муниципальных образований к внедрению 10 часов внеурочной деятельности в общеобразовательных учреждениях	Чайковский В.Г.	Романова Т.Т.	ГОУ ДПО ПАПО	Август – сентябрь	Приказ министра образования Правительства Московской области
5.13	Проведение мониторинга освоения средств бюджета Московской области, направленных на реализацию 10 часов внеуроч-	Картушин Ю.В.	Еркеева Н.А.	Министерство образования Московской области	Август – декабрь	Отчеты о результатах мониторинга

	ной деятельности в общеобразовательных учреждениях					
5.14	Проведение мониторинга освоения средств федерального бюджета и бюджета Московской области, направленных на реализацию мероприятий Комплекса мер	Чайковский В.Г. Картушин Ю.В.	Пантюхина Н.Н. Шумский Д.А. Еркеева Н.А.	Министерство образования Московской области ГООУ ВПО АСОУ	Октябрь - декабрь	Отчеты о результатах мониторинга
5.15	Контроль за поставками оборудования	Картушин Ю.В.	Шумский Д.А.	Министерство образования Московской области	Сентябрь - декабрь	Отчеты о результатах поставок оборудования