



НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

**ЕДИНАЯ СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ
РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ
СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА**



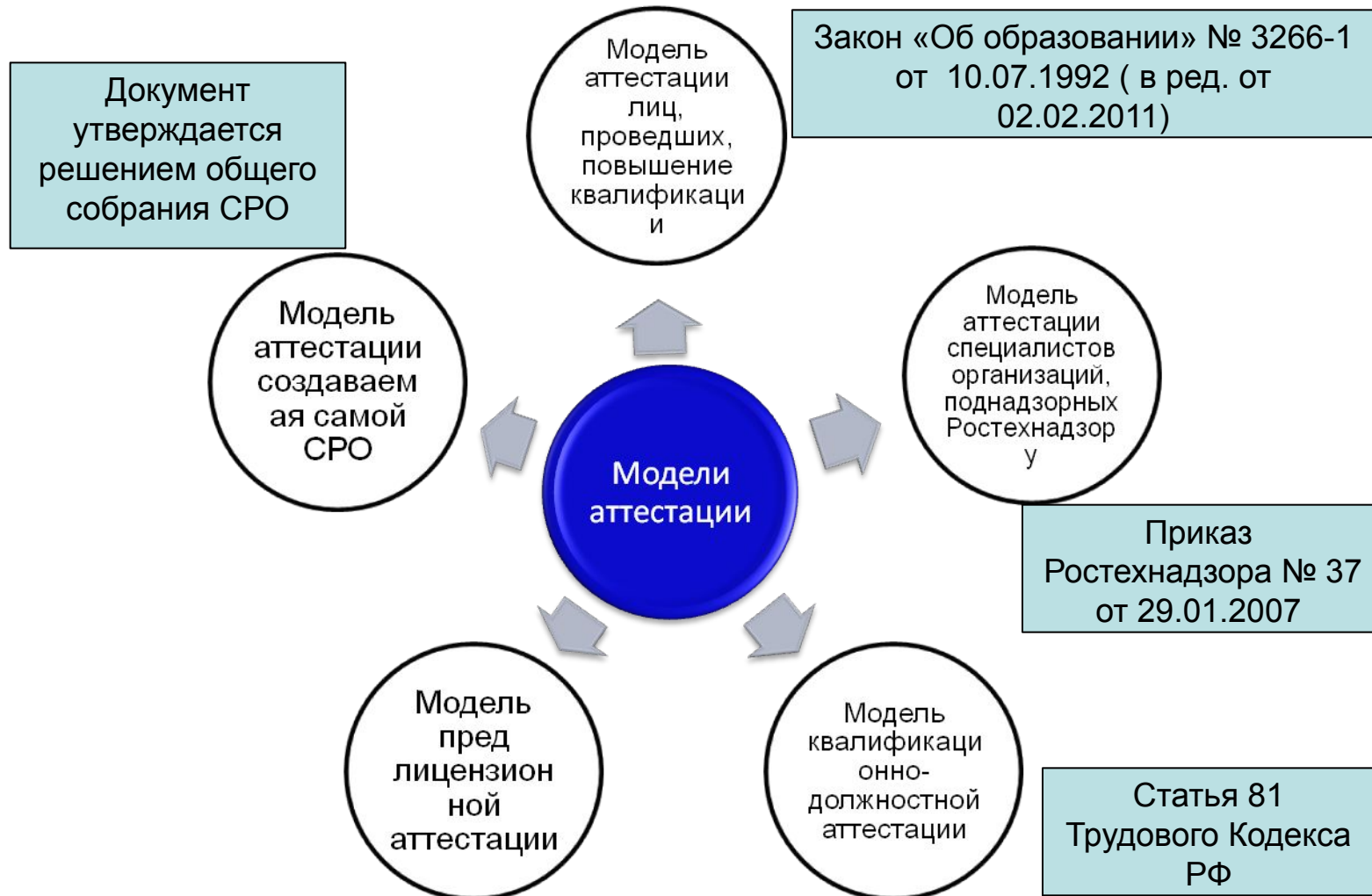
НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

ПРЕДПОСЫЛКИ АТТЕСТАЦИИ

Причины аттестации



Нормативное обоснование моделей аттестации



Объем знаний претендентов на аттестацию



НЕДОСТАТКИ МОДЕЛИ АТТЕСТАЦИИ СОЗДАВАЕМОЙ САМОЙ СРО



Аттестаты выдаваемые таким СРО не признаются другими СРО и при смене работодателя специалисту придется проходить аттестацию вновь

НЕДОСТАТКИ 5 МОДЕЛЕЙ

I. Ни одна из перечисленных моделей **не является достаточно эффективной**

II. **Предмет аттестации должен быть сопряжен с целями саморегулирования** в сфере строительства, которыми являются предупреждение причинения вреда жизни, здоровью людей, имуществу, окружающей среде, а также повышения качества строительства

АЛЬТЕРНАТИВА – ЕДИНАЯ СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ

20 апреля 2011г. Совет Национального объединения строителей утвердил **Положение о Единой системы аттестации руководителей и специалистов строительного комплекса** в окончательной редакции



НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

**ЕДИНАЯ СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ:
ДЕТАЛИ**

ПРЕИМУЩЕСТВА ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ АТТЕСТАЦИИ



ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ АТТЕСТАЦИИ

Вид аттестации: ПО ВИДАМ РАБОТ

Осуществляется по видам строительных работ в соответствии с их группировкой для целей аттестации

Требуется в обязательном порядке для физических лиц, заявленных для получения свидетельства о допуске

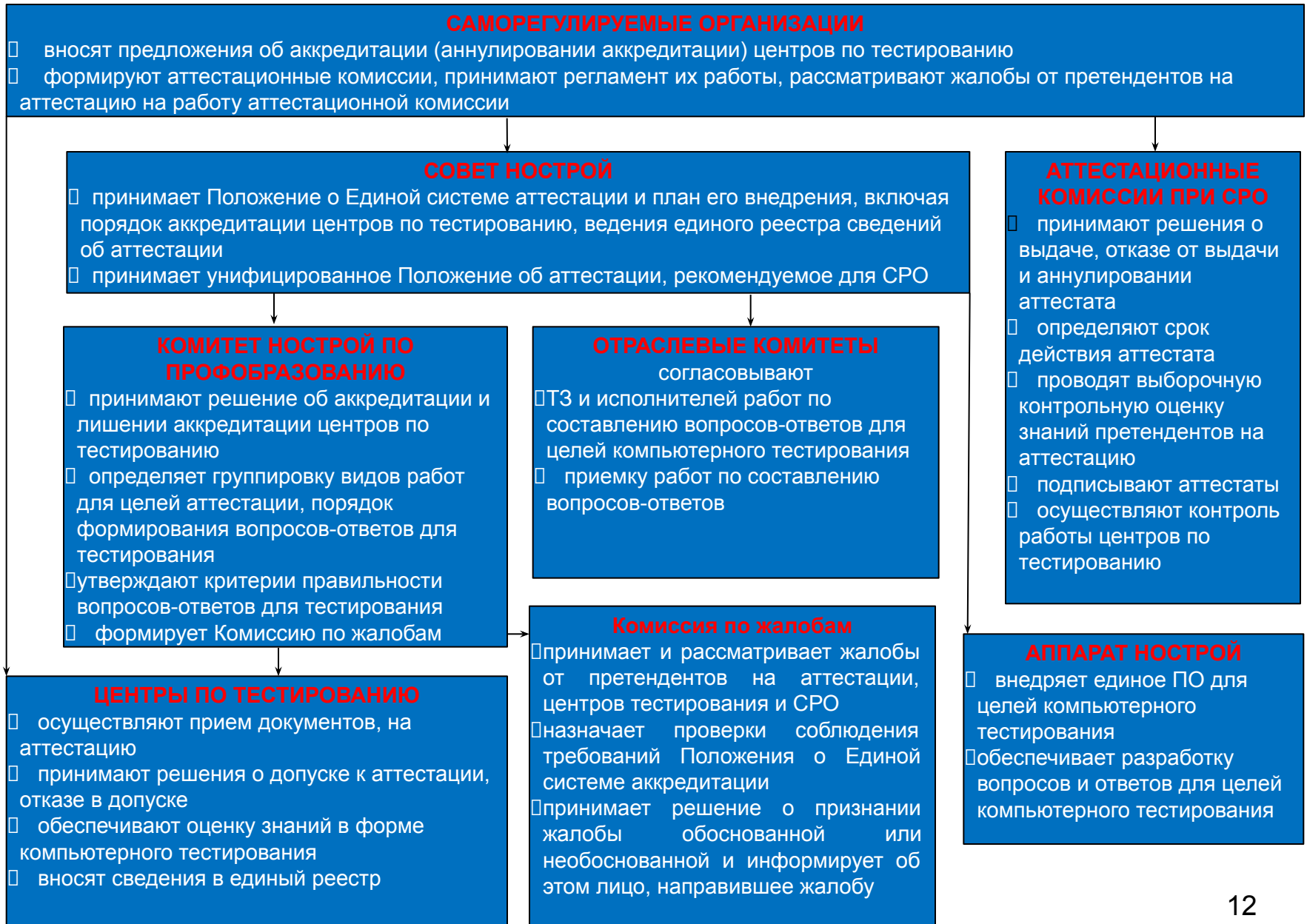
Признание аттестатов всеми СРО

Признание аттестатов, включенных в единый реестр аттестатов, всеми СРО, участниками Единой системы аттестации. При смене работы физическое лицо не будет обременено необходимостью повторного прохождения аттестации

Вводятся единые и унифицированные:
предмет, форма, критерии аттестации, вопросы и ответы для аттестации, форма аттестата

Транспортная доступность для претендентов на аттестацию мест оценки знаний

Распределение компетенции





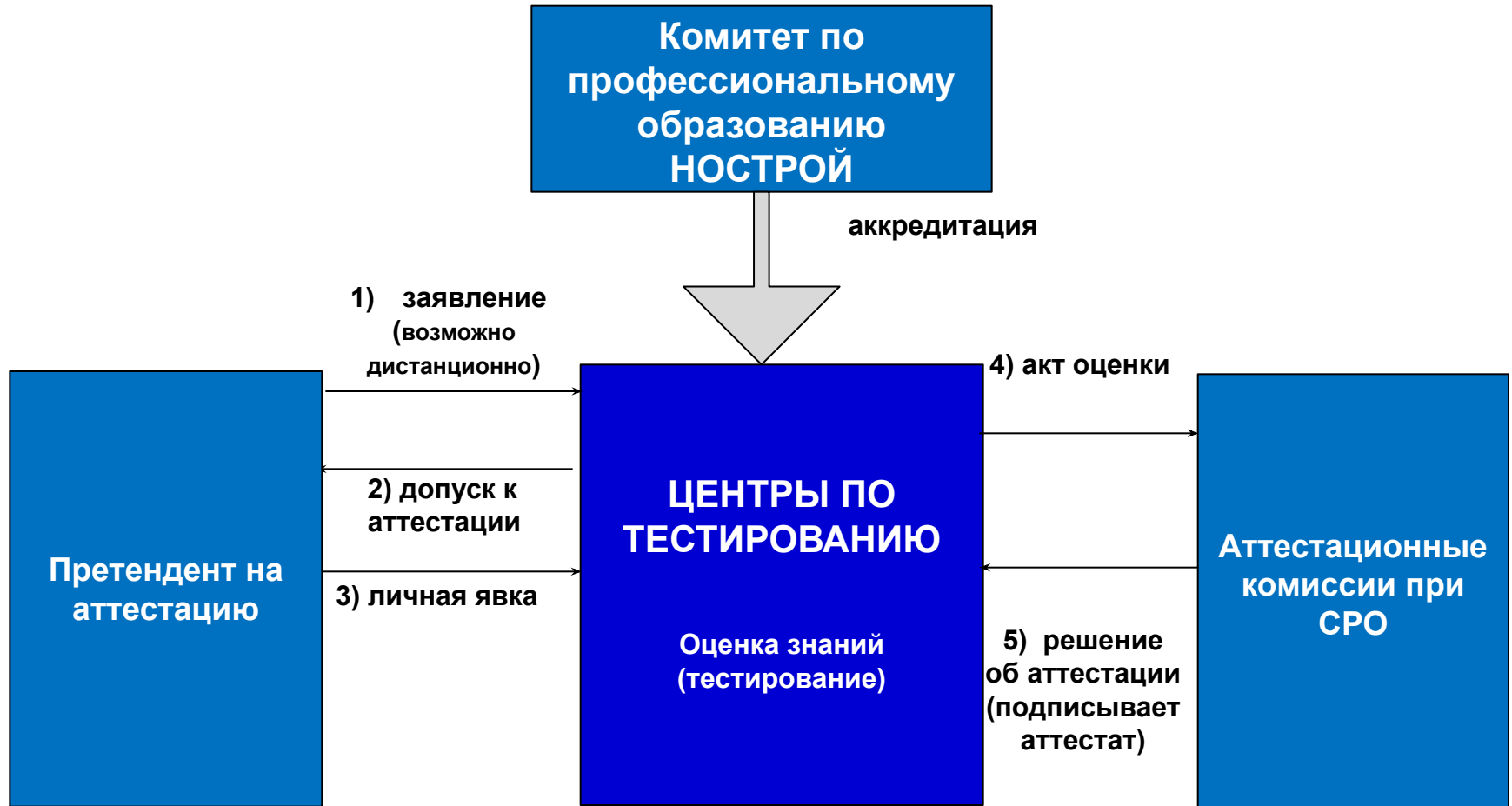
НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

Центры по тестированию

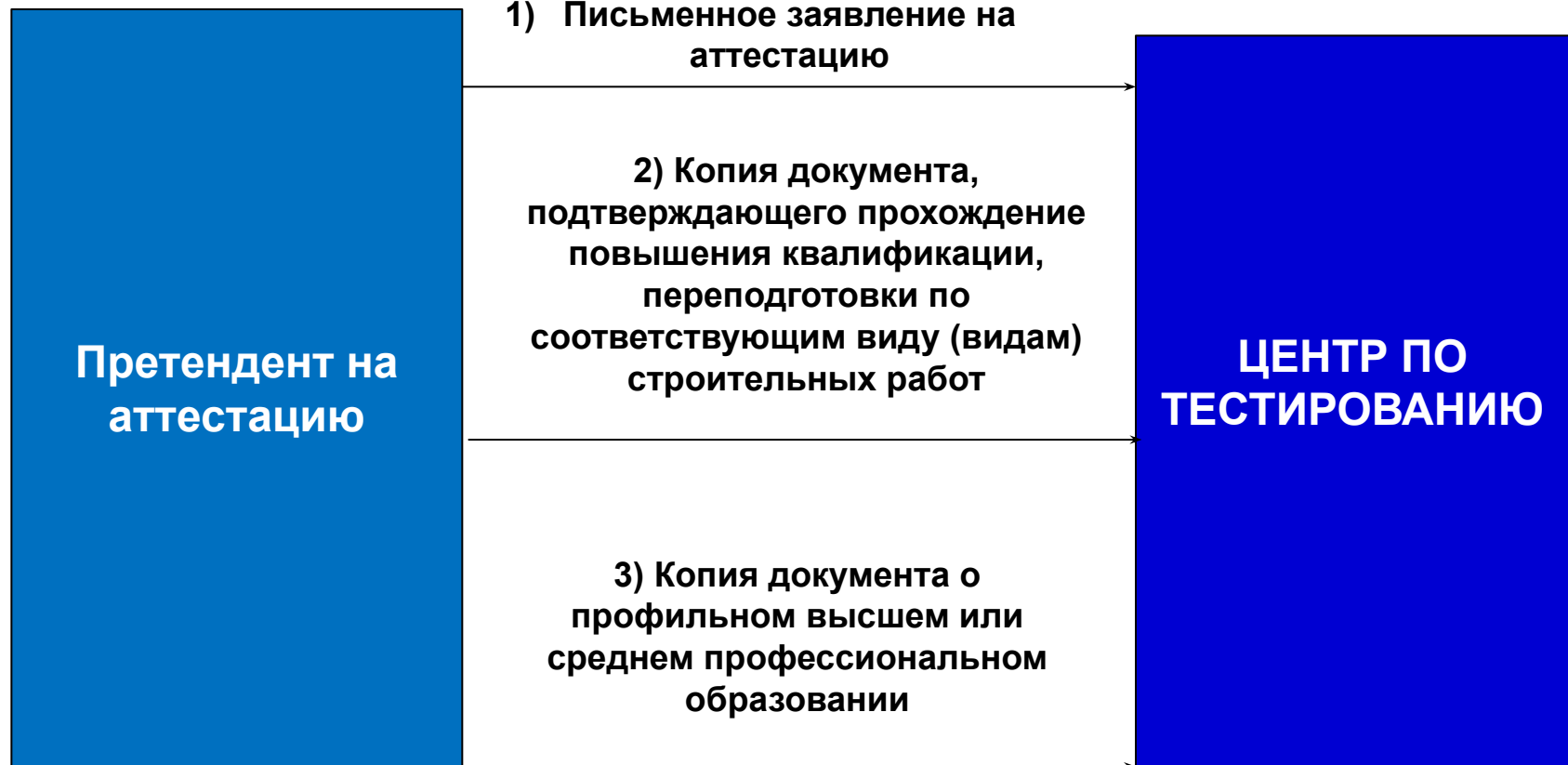
Компетенция Центра по тестированию



Последовательность действий при аттестации



Предоставляемые в Центр по тестированию документы



Если образование не профильное для вида того вида работ, по которому претендент заявляется на тестирование, требуется копия документа, удостоверяющего **опыт непрерывного выполнения соответствующих работ не менее 10 лет**

Сроки рассмотрения документов и допуска

Заявление на аттестацию рассматривается **незамедлительно** при поступлении. Срок рассмотрения не может превышать **10 дней**, в том числе в случае необходимости проверки документов

Оценка уровня знаний проводится в срок не позднее **10 рабочих дней** после принятия решения о допуске к оценке уровня знаний. А при возможности - незамедлительно

Сроки

В случае неявки претендента на тестирование в течение **30 календарных дней**, он должен повторно подавать заявление на аттестацию

Документы, поданные на аттестацию, ЦТ обязан хранить не менее **10 лет**

КОМПЬЮТЕРНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ

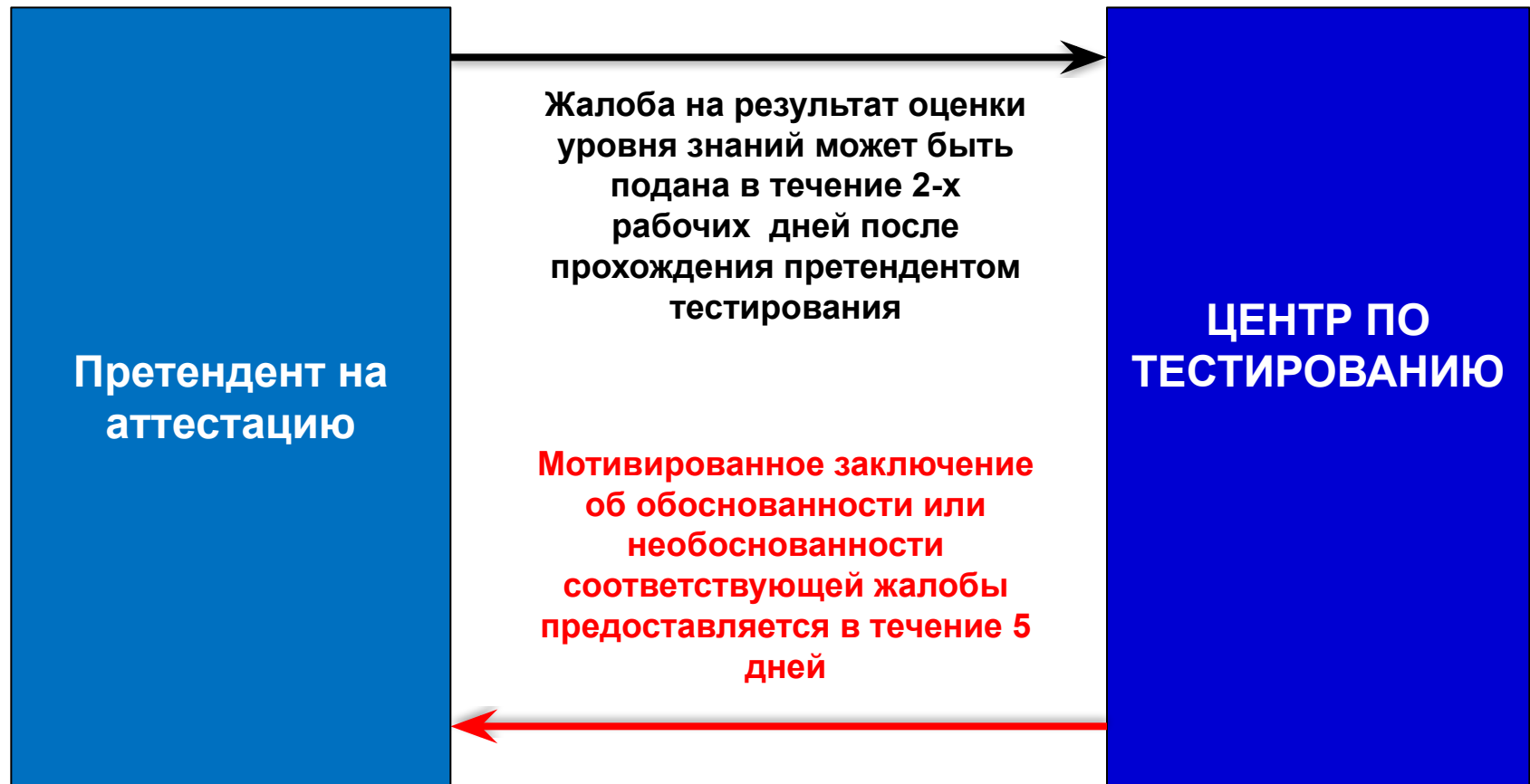
Компьютерное тестирование осуществляется с использованием **единого** программного обеспечения (предоставляется **бесплатно**) и по единым тестовым вопросам

По результатам оценки уровня знаний претендента на аттестацию составляется Акт оценки уровня знаний

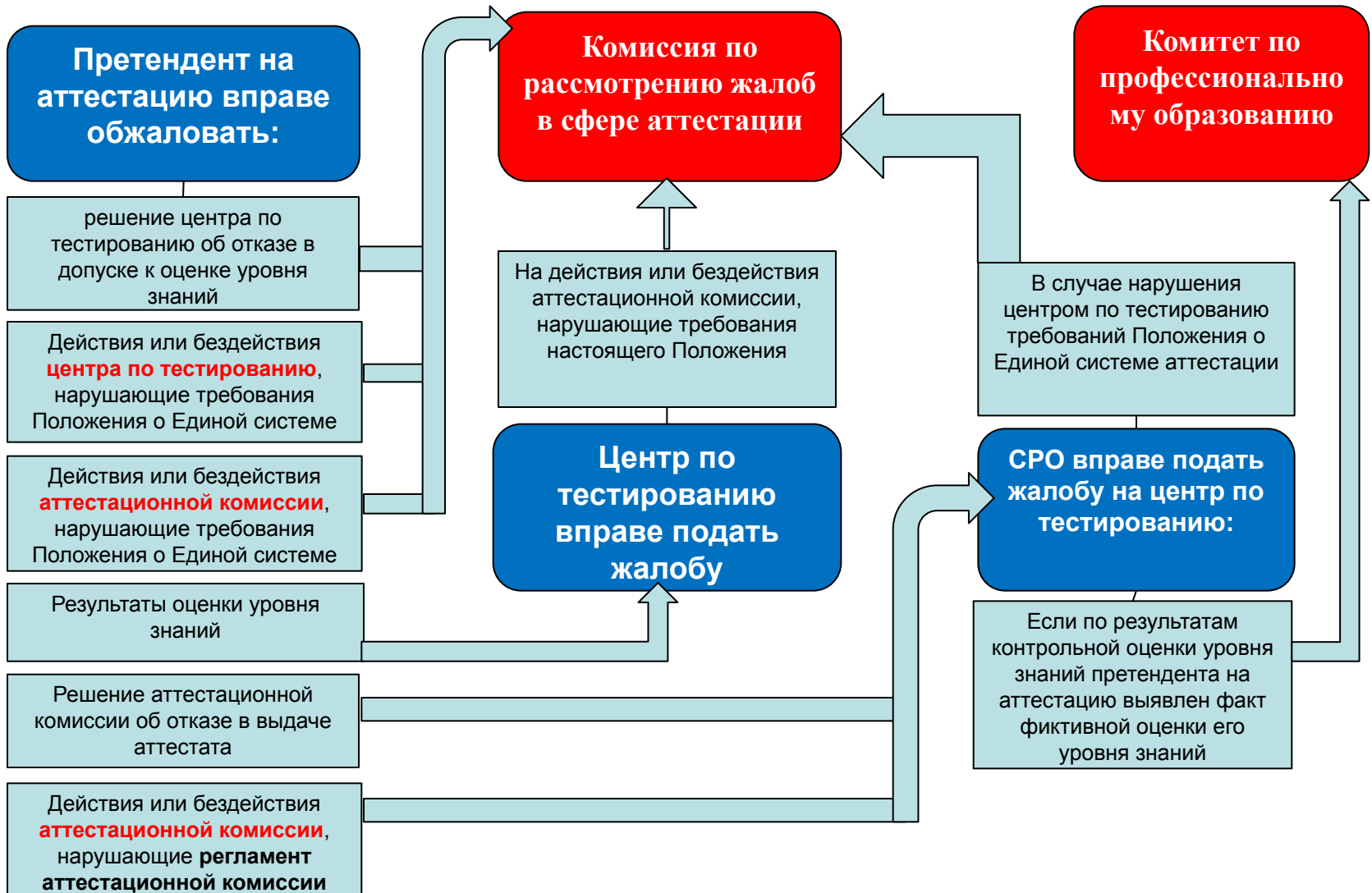
Центр по тестированию обязан предоставлять возможность присутствия при оценке уровня знаний представителей аттестационных комиссий

При отрицательных результатах оценки уровня знаний претендента на аттестацию повторная оценка уровня знаний такого лица, может быть проведена не ранее чем через **7 дней** после получения отрицательных результатов

Рассмотрение жалоб



Жалобы в области аттестации





НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ № 049

Настоящее свидетельство выдано ГОУ ВПО «Российской открытой академии транспорта» , г.Москва, ул. Часовая, д.22/2, индекс 125993 в том, что указанная организация аккредитована в качестве центра по тестированию в Единой системе аттестации руководителей и специалистов строительного комплекса

Основание:

Решение Комитета по профессиональному образованию Национального объединения строителей от «02» февраля 2011 г. Протокол № 09

Приложения:

Приложение №1: Тесты, в отношении которых Центр по тестированию вправе проводить оценку уровня знаний.

Приложение № 2: Условия аккредитации центра по тестированию. Без приложений недействительно.

**Председатель Комитета по
профессиональному образованию**

М.П.

А.В. Ишин

**Дата выдачи « 01» июля 2011 г.
Срок действия – один год со дня выдачи**



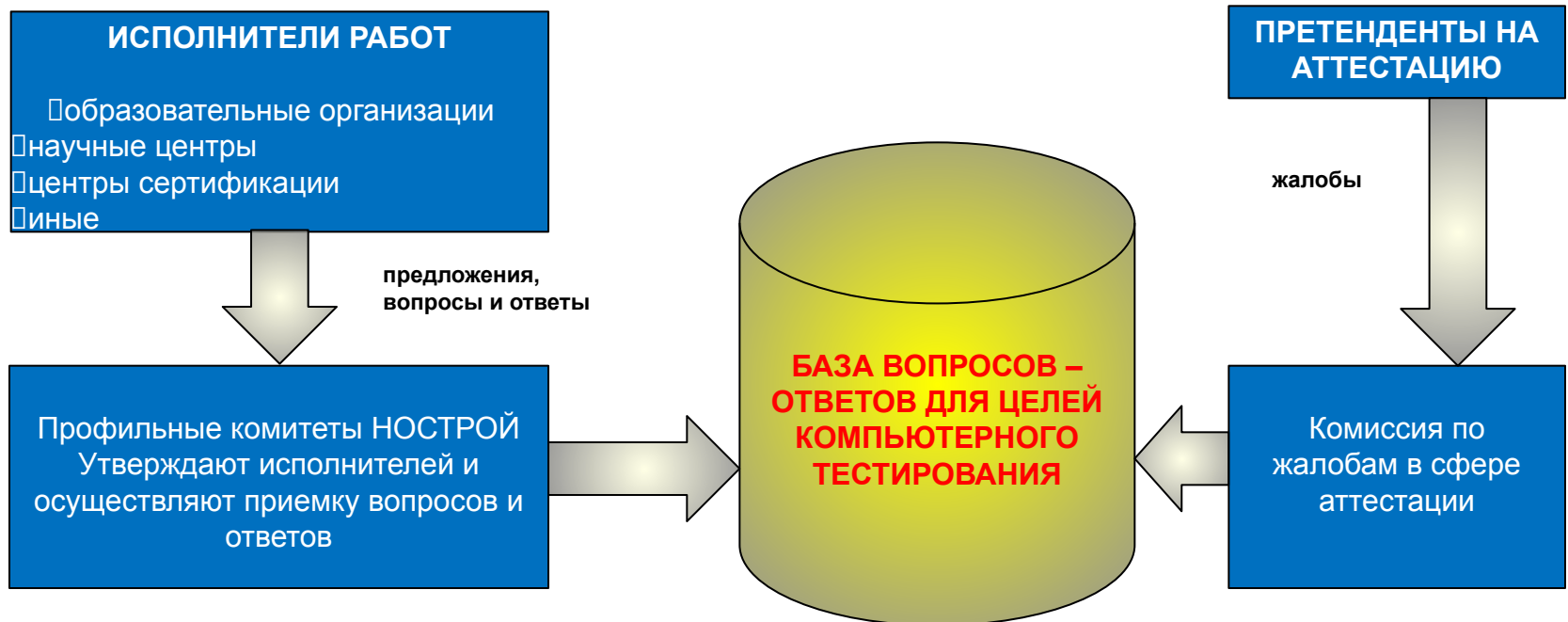
НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ВОПРОСОВ-ОТВЕТОВ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ КОМПЬЮТЕРНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ

Положение о порядке формирования перечня вопросов – ответов для целей компьютерного тестирования, определения стоимости таких работ одобрено решением Комитета НОСТРОЙ по профессиональному образованию 25.05.2011г. Протокол №12

Источники составления вопросов – ответов



ПРЕДМЕТ ВОПРОСОВ-ОТВЕТОВ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ КОМПЬЮТЕРНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ

- 1) требования документов **технического регулирования**, знание которых необходимо для безопасного выполнения соответствующих видов строительных работ
- 2) требования **инструктивных документов** производителя строительного материала, оборудования, знание которых необходимо для безопасного выполнения соответствующих видов строительных работ
- 3) основы законодательства о градостроительной деятельности, о техническом регулировании, трудовое, миграционное право, экономика строительства, сметное нормирование

Вопросы-ответы охватывают **все виды требований безопасности**, нарушение которых может повлечь причинение вреда как при выполнении строительных работ, так и после их завершения:

- требования безопасности в сфере надежности и устойчивости конструкций
- требования охраны труда
- требования промышленной безопасности
- требования экологической безопасности
- требования санитарно-эпидемиологической безопасности
- иные требования в сфере технического регулирования

Блоки и группировки видов работ для целей аттестации

Наименования тестов		Виды работ
1. Общие строительные работы	1.1. Подготовительные работы	2.1. Разборка (демонтаж) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных маршей и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей <*> 2.2. Строительство временных: дорог; площадок; инженерных сетей и сооружений <*> 2.3. Устройство рельсовых подкрановых путей и фундаментов (опоры) стационарных кранов 2.4. Установа и демонтаж инвентарных наружных и внутренних лесов, технологических мусоропроводов <*>
	1.2. Земляные работы	3.1. Механизированная разработка грунта <*> 3.2. Разработка грунта и устройство дренажей в водохозяйственном строительстве 3.3. Разработка грунта методом гидромеханизации 3.5. Уплотнение грунта катками, грунтоуплотняющими машинами или тяжелыми трамбовками <*> 3.6. Механизированное рыхление и разработка вечномерзлых грунтов 3.7. Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода
	1.3. Устройство скважин	4.2. Бурение и обустройство скважин (кроме нефтяных и газовых скважин) 4.3. Крепление скважин трубами, извлечение труб, свободный спуск или подъем труб из скважин 4.4. Тампонажные работы 4.5. Сооружение шахтных колодцев
	1.4. Свайные работы	5.1. Свайные работы, выполняемые с земли, в том числе в морских и речных условиях 5.2. Свайные работы, выполняемые в мерзлых и вечномерзлых грунтах 5.3. Устройство ростверков 5.4. Устройство забивных и буронабивных свай 5.9. Погружение и подъем стальных и шпунтованных свай
	1.5. Искусственное закрепление грунтов	3.4. Работы по искусственному замораживанию грунтов 5.5. Термическое укрепление грунтов 5.6. Цементация грунтовых оснований с забивкой иньекторов 5.7. Силикатизация и смоллизация грунтов 5.8. Работы по возведению сооружений способом "стена в грунте"
	1.6. Монтаж и устройство бетонных, железобетонных, сборных бетонных, сборных железобетонных, и монолитных конструкций	6.1. Опалубочные работы 6.2. Арматурные работы 6.3. Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций 7.1. Монтаж фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений 7.2. Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок 7.3. Монтаж объемных блоков, в том числе вентиляционных блоков, шахт лифтов и мусоропроводов, санитарно-технических кабин
	1.7. Работы по устройству каменных конструкций	9.1. Устройство конструкций зданий и сооружений из природных и искусственных камней, в том числе с облицовкой <*> 9.2. Устройство конструкций из кирпича, в том числе с облицовкой <*> 9.3. Устройство отопительных печей и очагов <*>
	1.8. Монтаж металлических конструкций	10.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений 10.2. Монтаж, усиление и демонтаж конструкций транспортных галерей 10.3. Монтаж, усиление и демонтаж резервуарных конструкций 10.4. Монтаж, усиление и демонтаж мачтовых сооружений, башен, вытяжных труб 10.5. Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций 10.6. Монтаж и демонтаж тросовых несущих конструкций (растяжки, вантовые конструкции и прочие)
	1.9. Монтаж деревянных конструкций	11.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений, в том числе из клееных конструкций <*> 11.2. Сборка жилых и общественных зданий из деталей заводского изготовления комплектной поставки <*>
	1.10. Защита строительных конструкций	12.3. Защитное покрытие лакокрасочными материалами <*> 12.5. Устройство оклеечной изоляции 12.6. Устройство металлизационных покрытий 12.8. Антисептирование деревянных конструкций 12.9. Гидроизоляция строительных конструкций 12.10. Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования 12.12. Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования
	1.11. Устройство кровель	13.1. Устройство кровель из штучных и листовых материалов <*> 13.2. Устройство кровель из рулонных материалов <*> 13.3. Устройство наливных кровель <*>
	1.12. Фасадные работы	14.1. Облицовка поверхностей природными и искусственными камнями и линейными фасонными камнями <*> 14.2. Устройство вентилируемых фасадов <*>

Всего было разработано по общестроительным работам 2095 вопросов и ответов



Критерии определения положительных результатов оценки уровня знаний претендентов на аттестацию

Тест	Время, на тест (мин)	Количество вопросов, выбираемых методом случайной выборки из общей базы вопросов по виду теста		Мин. количество правильных ответов	Примечание
1.1. Подготовительные работы	60	40		20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
1.2. Земляные работы	60	40		20	
1.3. Устройство скважин	60	40		20	
1.4. Свайные работы	60	40		20	
1.5. Искусственное закрепление грунтов	60	40		20	
1.6. Монтаж и устройство бетонных, железобетонных, сборных бетонных, сборных железобетонных, и монолитных конструкций	60	Раздел «Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций»	20	10	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов по каждому разделу теста
		Раздел «Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций»	20	10	
1.7. Работы по устройству каменных конструкций	50	26		13	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
1.8. Монтаж металлических конструкций	60	40		20	
1.9. Монтаж деревянных конструкций	60	40		20	
1.10. Защита строительных конструкций	60	40		20	
1.11. Устройство кровель	60	40		20	
1.12. Фасадные работы	60	40		20	
1.13. Геодезические работы	60	40		20	

Форма аттестата



ЕДИНАЯ СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

АТТЕСТАТ № С-000.000000

подтверждает, что

_____ фамилия, имя, отчество

прошел(ла) оценку уровня знаний в Центре по тестированию

_____ 201_ года по тесту

_____ полное наименование организации

_____ номер и наименование теста

и признан(на) обладающим(ей) знаниями, необходимыми для выполнения работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (перечень видов работ прилагается)

Решение о выдаче аттестата принято Аттестационной комиссией _____, протокол № __ от «__» ____ 201_ года.

_____ полное наименование саморегулируемой организации

Срок действия Аттестата до «__» ____ 201_ года.

Председатель Аттестационной комиссии

М.П.

_____ / _____
подпись

_____ фамилия, инициалы

Бумага для аттестата

Комитет
профобразования
установил, что
аттестат должен
печататься на
сертификат-бумаге
Decadry DC-OSD4053
(сине-оранжевая),
артикул 9165



Итоги первого этапа внедрения Единой системы аттестации

- К Единой системе присоединилось **60%** всех СРО в строительстве
- Завершена разработка **всей нормативной базы** аттестации;
- Разработано и функционирует программное обеспечение для целей аттестации;
- Разработаны вопросы и ответы по группам работ блока «Общестроительные работы», в количестве 4000 штук;
- По 166 видам работ идет разработка вопросов и ответов;
- Аккредитовано **220 Центров по тестированию** по всей территории России;
- Комитетом по профессиональному образованию утверждена группировка работ для целей компьютерного тестирования на **все виды работ из Перечня видов работ**, утвержденном Приказом Минрегиона от 30.12.2009г. №624

Динамика внедрения ЕСА

Центры

	Количество аккредитованных ЦТ	Всего выданы логин/пароль	Активно работают
на 17 июля	206	87	21
на 24 июля	206	96	23
на 31 июля	206	104	16
на 07 августа	206	113	21
на 17 августа	220	121	24

Саморегулируемые организации

	Количество присоединенных к ЕСА	Всего выданы логин/пароль	Активно работают
на 17 июля	118	74	6
на 24 июля	120	81	11
на 31 июля	120	85	6
на 07 августа	122	93	9
на 17 августа	128	97	4

Динамика внедрения ЕСА

Прошедшие тест, аттестованные

	Учебное тестирование	Юридическое тестирование	Аттестованные
Всего	22 523	757	365 (398 на 18.08)
11-17 июля	1 385	51	6
18-24 июля	1 923	67	20
25-31 июля	1 481	101	47
1-7 августа	- *	51	34
8-14 августа	1 217	128	20

Разработка тестов

Дата	Ведется тестирова ние	Тесты разработаны, есть экспертиза, но не приняты Комитетом	Тесты разработаны, нет экспертизы	Тесты в разработке	Утверждены исполнители	Есть заявки	Нет заявок	ИТОГО
на 17 август а	16	1	2	43	5	27	9	103