

Министерство образования и науки Республики Казахстан

ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Д. Серикбаева

Б.О. Нухаева, С.А. Бергалиева

СЕРТИФИКАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

Методическое пособие к курсовому проекту по дисциплине «Сертификация строительной продукции на безопасность и экологическую чистоту» и сертификационному разделу дипломного проекта для студентов специальности 160140 «Стандартизация и сертификация (по отраслям и областям применения)» специализации 160142 «Стандартизация и сертификация товаров и услуг в строительстве» и специальности 551630 «Стандартизация, сертификация и метрология» всех форм обучения.

Усть-Каменогорск
2005

УДК 006:69

Шевляков В. Ф., Руденко О.В. Сертификация строительной продукции: Методическое пособие к курсовому проекту по дисциплине «Сертификация строительной продукции на безопасность и экологическую чистоту» и сертификационному разделу дипломного проекта для студентов специальности 160140 «Стандартизация и сертификация (по отраслям и областям применения)» специализации 160142 «Стандартизация и сертификация товаров и услуг в строительстве» и специальности 551630 «Стандартизация, сертификация и метрология» всех форм обучения / ВКГ-ТУ. – Усть-Каменогорск, - 2005. 56 с.

Приведены порядок и правила проведения сертификации строительной продукции на безопасность и экологическую чистоту. Разработаны и приведены документы, составляющие полный пакет документов по сертификации одного вида строительной продукции, оформляемых ОС, ИЛ и заявителем. В списке литературы приведена значительная часть ГОСТ (технические условия) на строительную продукцию, подлежащую обязательной сертификации.

Утверждено методической комиссией строительно-архитектурного института
Протокол № 2 от 30.12.2003

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---------------|---|
| Введение..... | 4 |
|---------------|---|

| | | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | Выбор заявителем органа по сертификации, испытательной лаборатории..... | 5 |
| 2 | Сертификация строительной продукции..... | 5 |
| 2.1 | Порядок проведения сертификации..... | 5 |
| 2.2 | Заявка в ОС на проведение сертификации продукции..... | 6 |
| 2.3 | Решение ОС по заявке и выбор схемы сертификации..... | 7 |
| 2.4 | Программа работ по сертификации, в том числе в течение срока действия сертификата..... | 8 |
| 2.5 | Договорные отношения между ОС и ИЛ по взаимному сотрудничеству. Договор между ОС и заявителем на сертификацию продукции (схема 3)..... | 8 |
| 2.6 | Заявка и договор на испытание продукции между заявителем и ИЛ (схема 3)..... | 9 |
| 2.7 | Заключение об идентификации продукции (схема 3)..... | 11 |
| 2.8 | Акт отбора образцов (схема 3)..... | 12 |
| 2.9 | Документация, оформляемая ИЛ при приемке, испытании, хранении, утилизации и возвращении образцов..... | 13 |
| 2.10 | Протокол сертификационных испытаний..... | 15 |
| 2.11 | Программа и акт проверки условий производства (схема 3)..... | 15 |
| 2.12 | Экспертное заключение по результатам сертификации продукции (схема 3)..... | 16 |
| 2.13 | Сертификат соответствия. Реестр сертификатов соответствия..... | 16 |
| 2.14 | Документация, разрабатываемая при проведении сертификация по схемам 2,4,5,7..... | 17 |
| | Литература..... | 18 |
| | Приложения А-Ю..... | 21 |
| | Приложение Я. Задания для студентов заочной формы обучения | 56 |

ВВЕДЕНИЕ

В пособии описаны порядок и правила проведения сертификации строительной продукции на безопасность и экологическую чистоту, а также приведены разработанные документы, составляющие полный пакет документов по сертификации, оформляемых ОС, ИЛ и заявителем. Пакет документов разработан для серийно выпускаемой продукции при работе ИЛ как отдельного от ОС подразделения при обязательной сертификации. В пособии полностью реализована одна из схем сертификации, а для других схем сертификации приведены рекомендации по составу документации. Документация разработана согласно СТ РК 3.4 «Порядок проведения сертификации продукции. Общие требования» и ПР РК 50.3.35-97 «Порядок сертификации строительных материалов и конструкций». При испытаниях рассмотрен полный состав показателей согласно технических требований ГОСТ или ТУ на продукцию, а не сокращенный перечень показателей рекомендуемый ПР РК 50.3.35-97.

Документация, оформляемая ОС, ИЛ и заявителем после выдачи сертификата ответственности в течение срока действия сертификата (инспекционный контроль и др.) не рассматривалась.

1 ВЫБОР ЗАЯВИТЕЛЕМ ОРГАНА ПО СЕРТИФИКАЦИИ, ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

- Заявитель, организуя обязательную или добровольную сертификацию выпускаемой им или импортируемой продукции, выбирает для проведения сертификации орган по сертификации (в дальнейшем ОС) и испытательную лабораторию (в дальнейшем ИЛ). Орган по сертификации и испытательная лаборатория должны быть аккредитованы во время проведения сертификационных работ и иметь в области аккредитации ту продукцию, которую предъявляет заявитель. При отсутствии аккредитованного органа по сертификации в Республике Казахстан (в дальнейшем РК) сертификацию проводит Госстандарт РК. При наличии нескольких ИЛ, имеющих предъявляемую продукцию в области аккредитации, ИЛ для проведения испытаний выбирает заявитель. При отсутствии на момент сертификации аккредитованных ИЛ возможность, место и условия проведения испытаний, обеспечивающих объективность их результатов, определяет Госстандарт Республики Казахстан. Заявитель получает информацию о наличии в области аккредитации ОС и ИЛ интересующей его продукции в ОС, ИЛ, Госстандарте РК или его территориальных органах.

- Заявитель ТОО «Железобетонный комбинат» выбирает в качестве ОС для проведения обязательной сертификации выпускаемой продукции (плита ЖБ по серии 1.465.1-7/84) ВК филиал Национального Центра Экспертизы и Сертификации (НаЦ-Экс), а для выполнения сертификационных испытаний Центр Сертификационных Испытаний Восточно-Казахстанского Государственного Технического Университета им. Д. Серикбаева (ЦСИ ВКГТУ).

2 СЕРТИФИКАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

2.1 Порядок проведения сертификации

Согласно [5] (СТ РК 3.4-94) ГСС РК предусматривает следующую последовательность проведения работ по сертификации продукции:

- выбор ОС и ИЛ;
- подача заявки заявителем в ОС;
- направление заявителю решения по результатам рассмотрения заявки;
- оформление договоров между заявителем, ОС и ИЛ на проведение работ по сертификации продукции;
- проведение отбора, идентификация образцов заявленной продукции и представление их в ИЛ;
- проведение сертификационных испытаний образцов заявленной продукции и других работ, предусмотренных реализуемой схемой сертификации (работы от приемки образцов на испытания до оформления результатов и протоколов испытаний и утилизации и списания образцов);
- составление программы проверки условий производства;
- анализ состояния производства;
- анализ полученных результатов и принятие решения о возможности выдачи сертификата соответствия (далее – сертификат);
- оформление сертификата и регистрация его в Государственном Реестре ГСС РК;
- маркировка сертифицированной продукции Знаком соответствия;

- проведение инспекционного контроля за стабильностью сертифицированных характеристик продукции и функционированием системы обеспечения качества (если это предусмотрено схемой сертификации);

- предоставление информации о результатах сертификации продукции.

В курсовом проекте предусмотрена разработка документов по сертификации до выдачи сертификата и регистрации его в Государственном Реестре ГСС РК, то есть без маркировки, инспекционного контроля и предоставления информации.

2.2 Заявка в ОС на проведение сертификации продукции

- Заявка в ОС, выбранной заявителем, на проведение сертификации строительной продукции оформляется по форме приложения А. В ней «Заявитель» (изготовитель, поставщик или продавец) сообщает

1) Наименование, адрес и телефон предприятия-изготовителя, должность, фамилию, имя, отчество лица, имеющего право подписи первичных документов.

2) Наименование заявляемой на сертификацию продукции и схему сертификации.

3) Требования и НД на соответствие которым проверяется продукция.

4) Серийность изготовления продукции.

5) Дополнительные (при необходимости) сведения.

6) Приложения, в которых указываются прикладываемые документы: 1 НД, копия сертификата соответствия на систему качества или производства (для 5 схемы); копия платежного поручения об оплате работ по рассмотрению заявки; копия свидетельства о государственной регистрации предприятия; юридический адрес; лицензия на производство работ по выпуску заявляемой продукции; акт постановки продукции на производство.

Заявитель обязуется соблюдать правила сертификации, действующие в ГСС РК, обеспечивать качество продукции не ниже подтвержденного сертификатом соответствия, своевременно оплачивать расходы по сертификации.

Заявка оформляется подписями уполномоченного лица от предприятия и главного бухгалтера и печатями.

Одна Заявка может оформляться на полный перечень продукции или на каждый вид продукции отдельно.

Согласно ПР РК 50.3.35-97 рекомендованы 5 схем сертификации строительной продукции – 2,3,4,5,7.

Схема 2 рекомендуется для применения при постоянных поставках серийной продукции с проведением анализа состояния производства (АСП) и выполнения инспекционного контроля (ИК) на образцах продукции, отобранных в сфере торговли.

Схема 3 – для стабильной продукции, отечественного серийного производства с проведением анализа состояния производства и выполнением ИК на образцах продукции, отобранных у изготовителя.

Схема 4 применяется в случаях более всестороннего и жесткого контроля отечественного серийного производства на образцах продукции, отобранных у изготовителя.

теля и из сферы торговли, с анализом состояния производства и инспекционным контролем.

Схема 5 используется при повышенных требованиях к стабильности характеристик выпускаемой продукции с сертификацией производства или системы качества и контролем состояния производства (системы качества).

Схема 7 используется при изготовлении и поставках партий продукции.

2.3 Решение ОС по заявке и выбор схемы сертификации

Решение по заявке оформляется ОС после рассмотрения заявки и прилагаемых документов по форме согласно приложению Б и не позднее двух недельного срока с момента получения заявки (недельный для малого предпринимательства) направляется заявителю.

В заявке указывается полное наименование, юридический адрес заявителя, а также наименование продукции, представляемой на сертификацию.

В письменном решении заявки ОС приводит:

- номер схемы по которой будет проведена сертификация (по согласованию с заявителем);

- наименование и обозначение НД, на соответствие требований которых будет проведена оценка продукции;

- экспертов-аудиторов, которые будут проводить АСП.

В приложении заявки записываются прикладываемые документы: проект договора между ОС и заявителем на проведение сертификационных работ; перечень аккредитованных ИЛ, имеющих заявляемую продукцию в области аккредитации; перечень ОС по сертификации систем качества и производств.

Решение по заявке подписывается руководителем ОС и скрепляется печатью.

Схема сертификации выбирается ОС в зависимости от условий производства и реализации продукции, определенных из представленных документов и согласовывается с заявителем.

В случае отказа в удовлетворении заявки ОС оформляет решение об отказе, прикладывая к нему пояснительную записку произвольной формы с обоснованием отказа в удовлетворении заявки и возвращая все принадлежащие заявителю документы.

2.4 Программа работ по сертификации, включая срок действия сертификата соответствия

Общий порядок выполнения работ по сертификации продукции приведен в п. 3.1. Для реализации схем сертификации 2,3,4,5,7, рекомендуемых ПР РК 50.3.35-97 выполняются следующие виды работ:

Схема 2 - сертификация (испытания типа, анализ состояния производства);

- инспекционный контроль (испытания образцов, взятых у продавца, анализ состояния производства) не реже 1 раза в год за срок действия сертификата 12 месяцев.

Схема 3 - сертификация (испытания типа, анализ состояния производства);

- инспекционный контроль (испытания образцов, взятых у изготовителя, анализ состояния производства) не реже 1 раза в год за срок действия сертификата 12 месяцев.

Схема 4 - сертификация (испытания типа, анализ состояния производства);

- инспекционный контроль (испытания образцов, взятых у продавца, испытания образцов, взятых у изготовителя, анализ состояния производства) не реже 1 раза в год за срок действия сертификата 18 месяцев.

Схема 5 - сертификация (испытания типа, сертификация производства или системы качества);

- инспекционный контроль (испытания образцов, взятых у продавца, испытания образцов, взятых у изготовителя, контроль производства или системы качества органом, выдавшим сертификат на производство или систему качества) не реже 1 раза в год за срок действия сертификата 36 месяцев. Необходимость и объем испытаний определяет орган по сертификации продукции по результатам контроля за сертифицированной системой качества (производством).

Схема 7 - сертификация (испытания партии). Срок действия сертификата определяется сроком реализации партии.

2.5 Договорные отношения между ОС, ИЛ и заявителем по взаимному сотрудничеству при сертификации продукции. Договор между ОС и заявителем на выполнение работ по сертификации продукции

Если ИЛ находится в составе ОС, то договор на сертификацию продукции может включать все работы, выполняемые согласно принятой схемы сертификации (п. 5). Если ИЛ не находится в составе ОС, то договор между ОС и заявителем включает работы за исключением работ по испытанию продукции, а на испытание продукции заключается отдельный договор между ИЛ и заявителем. В этом случае между ОС и ИЛ заключается договор о взаимном сотрудничестве (приложение В). Кроме того, если ИЛ аккредитована на техническую компетентность, то приказом НацЭкс вводится представительство ОС в ИЛ.

Договор между ОС и заявителем оформляется по форме согласно приложению Г и содержит: наименование организаций, должности и фамилии уполномоченных представителей обеих сторон, имеющих право подписи договоров; основание по которому действуют стороны; предмет договора; обязательства сторон; стоимость работ и порядок расчета; ответственность сторон; срок действия договора и порядок разрешения споров; прочие условия; юридические адреса, расчетные счета, подписи и печати обеих сторон.

Наименования предприятий и организаций должны соответствовать наименованиям, зарегистрированным в юридических документах. Основанием для деятельности предприятий может быть устав и другие подобные документы. В разделе «Предмет договора» указывается конкретная продукция, заявляемая на сертификацию. Заявитель принимает на себя обязательства выполнения правил ГСС РК, касающиеся его как изготовителя (поставщика, продавца) продукции в части обеспечения её качества, оформления документации, информирования ОС об изменениях (модернизаций и др.). ОС, выполняя сертификационные работы, обеспечивает конфиденци-

альность и защиту прав и интересов «Заявителя». Стоимость работ определяется согласно существующих норм и договора. Срок действия договора определяется сроком выполнения всех работ по сертификации продукции, в том числе включаются сроки выполнения испытательных работ отдельными ИЛ. Договор определяет порядок расчетов (обычно перечисление средств до начала или окончания работ), санкции за несвоевременное выполнение расчетов и продление сроков выполнения работ, а также порядок разрешения споров и разногласий.

Между ОС и ИЛ, находящейся вне состава ОС, заключается договор о взаимном сотрудничестве, в котором заявитель (ОС) обязуется поставлять продукцию для сертификационных испытаний согласно области аккредитации ИЛ по актам отбора, а исполнитель обязуется в установленные сроки выполнять сертификационные испытания. Расчет за выполненные работы по испытаниям выполняет изготовитель (продавец, поставщик) продукции с ИЛ. Срок действия договора определяется сроком действия аттестата аккредитации ИЛ. Договор подписывается уполномоченными лицами сторон и закрепляется печатями.

2.6 Заявка и договор на испытание продукции между заявителем и ИЛ

Заявка на заключение договора и проведение сертификационных испытаний оформляется (приложение Д) заявителем (изготовитель, продавец, поставщик) по произвольной форме, в которой указываются сведения о предприятии (наименование, адрес, реквизиты), наименование сертифицируемой продукции и определяемые показатели качества, нормативную и техническую документацию на продукцию, гарантию оплаты. Заявка на сертификационные испытания подается после выбора ИЛ и получения решения по заявке на сертификацию продукции в ОС или после оформления акта отбора продукции.

На основании заявки на сертификационные испытания заключается договор на проведение сертификационных испытаний продукции между заявителем (изготовителем, продавцом, поставщиком) продукции и ИЛ, оформляемый согласно приложению Е.

Договор содержит: наименование заявителя (заказчик) и ИЛ (исполнитель), должности и фамилии лиц, уполномоченных и имеющих право подписи договоров; основания, по которому действуют стороны; предмет договора; стоимость работ и порядок расчетов; порядок сдачи и приемки работ; ответственность сторон; прочие условия; срок действия договора и юридические адреса сторон, адреса и реквизиты сторон; приложения; подписи и печати сторон.

К договору прилагаются:

- 1) Смета на выполняемые работы по испытаниям.
- 2) Календарный план работ.
- 3) Протокол соглашения о договорной цене на продукцию.

Разработка договора начинается с составления сметы на выполняемые работы. Смета составляется после выборки по НД перечня определяемых показателей. Полный перечень испытаний (показателей) по НД может проводиться несколькими лабораториями. Тогда заявитель заключает несколько договоров и получает несколько

протоколов испытаний. Например, радиологические, экологические испытания проводятся отдельными лабораториями.

Смета включает: наименование определяемых показателей качества продукции; объем испытаний; стоимость единицы работ и полную стоимость. Основанием для составления сметы служат существующие расценки. Смета подписывается составителем со стороны исполнителя и утверждается заказчиком (подписывается и скрепляется печатью).

Календарный план (приложение Ж) работ разрабатываемый после сметы, включает: подробное наименование работ (показатели и объем) с разделением на этапы (при необходимости); сроки выполнения работ по этапам; стоимость этапов работ и полная (из сметы). Сроки выполнения работ определяются технологическими сроками проведения испытаний и сроками оформления документации.

Протокол соглашения о договорной цене на продукцию включает: полное наименование заказчика и исполнителя; номер и дату договора; величину договорной цены и её возможное изменение (уменьшение, увеличение) при выполнении определенных условий договора; подписи и печати обеих сторон. Протокол соглашения о договорной цене на продукцию оформляется по форме приложения И после составления договора.

В разделе «Предмет договора» записывается: общее наименование выполняемых работ (сертификационные испытания продукции), детально описанных по показателям в календарном плане и смете; требования к продукции (НД и ТД); срок сдачи работ по договору.

Срок сдачи работ по договору принимается из календарного плана.

В разделе «Стоимость работ и порядок расчетов» записывается договорная сумма (прописью и цифрами), определенная при составлении сметы, и порядок оплаты работ, которая может производиться единовременно или поэтапно, за окончательную работу, до окончания работ или с авансовым платежом. Для ИЛ лучше, когда оплата производится единовременно до выдачи результатов работ, поскольку сумма обычно небольшая.

После завершения работ исполнитель предоставляет заказчику акт приемки-сдачи работ и протокол испытаний, один экземпляр которого направляется в ОС. Заказчик в течение установленного в договоре количества дней направляет исполнителю подписанный и скрепленный печатью акт приемки-сдачи работ, или мотивированный отказ от приемки работ, после которого составляется двухсторонний акт с перечнем доработок. При досрочном выполнении работ договором может быть разрешена оплата по договорной цене или с доплатой к договорной цене в установленном размере.

В разделе «Ответственность сторон» отмечается ответственность сторон в соответствии с действующим законодательством и могут быть установлены дополнительные санкции за невыполнение обязательств.

«Прочие условия» устанавливаются: права сторон на испытанную и хранимую до окончания срока действия сертификата продукцию, её транспортировку, утилизацию; устройство дополнительных установок для испытания и др.

Срок действия договора может быть однолетним и многолетним и зависит от стабильности работы обеих сторон. Обычно срок действия договора принимается до

конца календарного года. Если в течение года выполняются ИЛ дополнительные работы по испытаниям, то заключается дополнительное соглашение к договору, оформляемое по форме приложения К, содержащее: полное наименование обеих сторон и их уполномоченных представителей с указанием должностей, фамилий, оснований; номер и дату начала действия основного договора; наименование, стоимость и сроки выполнения работ; порядок расчетов.

Оплата работ заказчиком исполнителю производится по подписанному акту приемки-сдачи работ и счет-фактуре, выписанной исполнителем сразу после подписания акта.

2.7 Заключение об идентификации продукции

В процессе отбора продукции отобранные образцы идентифицируются с эталонными образцами или их описанием в соответствии с требованиями НД. Идентификация образцов осуществляется путем анализа товаротранспортных накладных, паспортов и других сопроводительных документов (договора поставки, сертификата происхождения и др.), обозначающих партию, конструкцию, а также проведением внешнего осмотра, обмера или испытаний по отдельным показателям образцов и сравнением полученных результатов с данными НД на продукцию. Итогом является оформление по форме приложения Л «Заключения о результатах идентификации продукции», содержащее: наименование продукции, страны-изготовителя, организации-изготовителя (юридический адрес); номер и объем партии; коды продукции (ОКП, П ВЭД, ТН ВЭД); результаты анализа; дополнительную информацию; выводы.

Результаты анализа приводятся в виде: наименования показателей, по которым проведены испытания; НД, устанавливающие показатели идентификации; нормы показателей по действующим документам; метод идентификации; НД и документы, по которым проводилось подтверждение показателей идентификации продукции; результаты идентификации. Заключение подписывается органом, выполняющим отбор продукции и заказчиком.

2.8 Акт отбора образцов

Отбор образцов продукции производит ОС или по его поручению территориальный орган Госстандарта Республики Казахстан или заявитель, а также в необходимых случаях ИЛ. При отборе образцов заявителем создается компетентная комиссия не менее трех человек из представителей незаинтересованных организаций, назначаемая приказом заявителя. Работу по отбору оплачивает заявитель.

Отбор образцов оформляется актом по форме согласно приложению М, который содержит: наименование и адрес ОС; заголовок «Акт отбора образцов»; дату подписания акта; наименование и адрес заявителя (предприятия, организации, учреждения); фамилию, имя, отчество представителя ОС (или других уполномоченных организаций) отбировавшего продукцию; фамилию, имя, отчество предъявителя продукции, присутствовавшего при отборе и уполномоченного для отбора; наименование НД; товаротранспортная накладная, отгрузочные реквизиты (ж/д квитанция

№), номер и дата контракта; номер и дата договора; наименование страны и фирмы изготовителя; наименование образцов продукции; единицы измерения объема отбора и партии; номер и размер (объем) партии; дату изготовления; срок годности; количество или массу отобранных образцов; подписи представителя ОС (уполномоченного ОС представителя) и предъявителя продукции. Представителем предъявителя продукции является ответственный за качество по предприятию или представитель директората предприятия.

Количество отбираемых образцов (объем выборки) и методики отбора должны приниматься по НД на заявленную продукцию. При отсутствии НД или недостаточности их требований отбор образцов производится по методикам, принятым ОС. Объем выборки должен состоять из объема образцов продукции, требуемого для проведения испытаний и такого же объема образцов продукции, сохраняемого до окончания срока действия сертификата соответствия.

2.9 Документация, оформляемая ИЛ при приемке, испытании, хранении, утилизации и возвращения образцов

После оформления договорных документов между ИЛ и изготовителем и составления акта отбора образцы продукции, надлежащим образом упакованные, транспортируются в ИЛ на сертификационные испытания.

При прохождении предъявленной на испытания продукции через ИЛ от приемки до окончания срока действия сертификата соответствия оформляются следующие документы:

1) Журнал приемки, хранения, списания и утилизации или возвращения образцов.

2) Инструкция о приемке, хранении, списании и утилизации или возвращения образцов, поступающих на испытания в ИЛ.

3) Журнал регистрации движения проб и образцов сертифицируемой продукции.

4) Акт на списание образцов (проб).

5) Журнал регистрации результатов испытаний сертифицируемой продукции.

6) Протокол сертификационных испытаний.

7) Журнал регистрации протоколов сертификационных испытаний.

- Журнал приемки, хранения, списания и утилизации или возвращения образцов оформляется по форме приложения Н и содержит: наименование продукции; количество образцов, проб, принятых по акту отбора; условия хранения; заключение о причинах списания (испытания образцов, окончание срока действия сертификата), утилизации (испытание образцов, приведшее их в состояние непригодности), возвращения (окончание срока действия сертификата); подписи заказчика и исполнителя.

- Журнал заполняется на основе инструкции (приложение П) о приемке, хранении, списании и утилизации или возвращения образцов, поступающих на испытания в ИЛ, которая оговаривает: условия (согласно НД) и срок (до окончания срока действия сертификата) хранения неиспытанных (контрольных) образцов продукции; срок (до выдачи протокола испытаний) и условия (обычные) хранения испытанных образцов продукции; условия поступления (наличие оформленного акта отбора, внешний осмотр при приемке) образцов продукции в ИЛ; условия списания (при ча-

стичной или полной потери потребительских свойств или окончание срока действия сертификата) и её основу (наличие протокола испытаний, дата окончания срока действия сертификата); правила оформления на списание образцов (запись в журнале, оформление акта на списание); утилизацию; возложение ответственности за приемку и другие процедуры прохождения продукции через ИЛ.

- Журнал регистрации движения проб и образцов сертифицируемой продукции оформляется по форме приложения Р и содержит: наименование продукции, изготовителя; партию; дату выработки (изготовления); срок годности (по акту отбора); наименование, должность и фамилию представителя заявителя (телефон, факс); номер и дату акта отбора образцов; количество продукции в образце, выборке; распределение образцов по количеству для испытаний и контроля, номер и дату протокола испытаний (результаты); дату возврата или списания контрольных образцов; подписи ОС (или заявителя) и ответственного за проведение испытаний от ИЛ.

- Акт на списание образцов продукции составляется по форме согласно приложению С и содержит: наименование изготовителя, заявителя, лаборатории (и адрес) или ОС, где проводились испытания, продукции (её вид); единицы измерения и количество образцов, проб (предъявленных на списание); состояние образцов (непригодность к дальнейшей эксплуатации и т.д.); заключение об израсходовании или приведении в непригодное состояние в связи с потерей потребительских свойств образцов (проб) и их списании; подписи членов комиссии (должности, фамилии), утверждения акта руководителем ИЛ (в правом верхнем углу). Основанием для оформления акта является оформленный протокол испытаний или дата окончания срока хранения образцов (сертификата соответствия).

- Журнал регистрации результатов испытаний продукции оформляется по форме согласно приложению Т испытателем или испытателями, выполняющими испытания по отдельным показателям, сразу после проведения испытаний. Журнал испытаний должен отражать полную процедуру испытаний и иметь все начальные, промежуточные и окончательные результаты, расчеты в цифрах и формулах, если показатели определяются по расчетам после проведения испытаний и измерений. Испытания и оформленные результаты должны контролироваться согласно системы качества ИЛ (зав. лаб., эксперт-аудитор).

Журнал регистрации результатов испытаний продукции содержит: наименование продукции; количество образцов; номер, дату, наименование акта отбора образцов; регистрационный номер; наименование страны, фирмы-изготовителя; номер серии; наименование заявителя продукции (его адрес); даты поступления образцов и проведения испытаний (начало и конец); наименование показателей; значения показателей по НД на продукцию и фактически полученные; НД на методы испытаний, фамилию и подпись исполнителя; описание процесса испытаний с приведением промежуточных данных и расчета при определении показателя. Журнал подписывается лицами осуществляющими контроль в ИЛ (зав. лаб., эксперт-аудитор).

- Журнал регистрации протоколов сертификационных испытаний заполняется после оформления очередного протокола сертификационных испытаний (приложение У). Он содержит графы: 1 – номер протокола в порядке очередности оформления; 2 – наименование предприятия-заявителя испытаний и продукция; 3 – время (даты)

проведения испытаний по протоколу; 4 – дата выдачи протокола; 5 и 6 – фамилии (или подписи) выдавшего (5) и получившего (6) протокол.

2.10 Протокол сертификационных испытаний

- Протокол сертификационных испытаний заполняется по форме согласно приложению Ф после окончания испытаний и оформления журнала регистрации результатов испытаний. Он содержит: полное наименование ИЛ (согласно юридических документов, аттестата аккредитации); номер и дату утверждения аттестата аккредитации; адрес ИЛ; название «Протокол испытаний №__ от __ _____ 200_г»; общее количество листов протокола и текущий номер листа; наименование, номер и дату акта отбора; наименование и адрес заказчика; фамилию его представителя; наименование (по НД) и срок годности (акт отбора) продукции; изготовитель; страна; даты поступления образцов (время) и проведения испытаний; обозначение НД на продукцию; вид испытаний (сертификационные); наименование показателей; наименование НД на методы испытаний (по каждому показателю); значения показателей по НД; фактически полученные значения показателей; подписи руководителя ИЛ (и испытателей); примечания. При аккредитации ИЛ на техническую компетентность протокол подписывает представитель ОС в ИЛ. При аккредитации на техническую компетентность и независимость представитель ОС в ИЛ не назначается. В примечании указывается, что: запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ; протокол касается только образцов подвергнутых испытанию.

2.11 Программа и акт проверки условий производства сертифицируемой продукции

- Для оценки состояния производства по выпуску сертифицируемой продукции составляется программа проверки условий производства, проводится проверка представителем ОС и по результатам оформляется акт проверки условий производства.

- Программа проверки условий (анализа состояния) производства сертифицируемой продукции разрабатывается ОС (по форме приложения X) с учетом особенностей продукции и её производства и содержит: обеспеченность нормативными и техническими документами, их состояние; соблюдение технологического процесса и состояния его метрологического обеспечения; наличие системы входного, приемочного контроля и периодических испытаний; наличие системы технического обслуживания и ремонта оборудования и средств испытаний; обеспеченность сырьем и материалами; стабильность качества сертифицируемой продукции; наличие условий хранения; наличие учета и анализа рекламаций. Программу подписывает начальник отдела сертификации ОС и утверждает руководитель ОС.

- Акт проверки условий производства (приложение Ц) включает: полное наименование ОС, предприятия-заявителя, продукции, документа по которому выпускается продукция; дату заявки; состав комиссии, установленной приказом по ОС; даты начала и окончания проверки; содержание (результаты) проверки в соответ-

ствии с программой; замечания и рекомендации по результатам проверки; заключение комиссии в отношении сертификации и её подписи.

2.12 Экспертное заключение по результатам сертификации продукции

- Заключение составляется и подписывается экспертом-аудитором по форме и содержанию по приложению III и содержит: сведения о заявителе (наименование, адрес); наименование продукции; перечень документов с датами их разработки и наличием замечаний (да +, нет –) (заявка, решение по заявке, договор на проведение работ, акт отбора, протокол испытаний, акт обследования, акт инспекционного контроля, коды ТН ВЭД, ОКП); схему сертификации; положительные (соответствует +) или отрицательные (не соответствует –) результаты испытаний и обследования; замечания по предварительным документам; заключение о (не) возможности выдачи сертификата; периодичность инспекционного контроля.

2.13 Сертификат соответствия. Реестр сертификатов соответствия

Сертификат соответствия оформляется по форме приложения III на бланке установленного образца при положительных результатах, установленных в заключении эксперта-аудитора и содержит: наименование и адрес ОС; учетный номер бланка сертификата (КСС №); дату регистрации сертификата в Реестре сертификатов (число – двумя арабскими цифрами, месяц – прописью, год – арабскими цифрами); регистрационный номер сертификата (по Реестру сертификатов); срок действия сертификата (заполняется по форме даты); наименование (тип, вид, марка), коды ОКП и ТН ВЭД продукции; тип производства (партия, серийное производство – если продукция выпускается в пределах срока действия сертификата); размер партии; наименование предприятия-изготовителя и страны; НД на соответствие которой проведена сертификация; наименование и адрес заявителя (изготовитель, продавец - подчеркивается) и его право маркировать продукцию знаком соответствия или сопровождать отдельные партии (единичные экземпляры) копией сертификата; наименование, регистрационный номер, систему (для аккредитованных не в ГСС РК) аккредитованной ИЛ; наименование иностранного сертификата системы качества (производства); дополнительную информацию (организация, осуществляющая инспекционный контроль, вид тары, упаковки, маркировки и другая дополнительная информация (место нанесения Знака соответствия); подписи, фамилия, инициалы – руководителя ОС и эксперта-аудитора. В сертификате указывается, что копия сертификата выполняется только на бланках установленного образца. Копии могут выдать ОС подведомственных предприятий Госстандарта РК по оригиналу с проверкой его подлинности.

Сертификат может иметь приложение, если требуется детализировать состав группы однородной продукции, выпускаемой одним изготовителем и сертифицированной по одним требованиям; изделия установленной комплектации, составных (запасных) частей для ремонта. В случае предоставления права оформления копий, они подписываются руководителем предприятия, заместителем, ответственным, назначенными приказом по предприятию.

Реестр сертификатов соответствия ведется в отдельном журнале по форме приложения Э и содержит: регистрационный номер сертификата присваиваемый ОС и номер бланка, имеющийся на бланке установленного образца; даты регистрации и окончания срока действия сертификата; наименование регистрируемой продукции, код ТН ВЭД; основание на котором выдан сертификат соответствия; наименование, адрес, телефон и другие сведения о заявителе; схему сертификации.

2.14 Документация, разрабатываемая при проведении сертификации по схемам 2,4,5,7

При сертификации по схеме 2 при инспекционном контроле отбирают пробы для испытания у продавца и оформляют на него соответствующие документы по отбору, испытаниям и результатам инспекционного контроля.

При сертификации по схеме 4 при инспекционном контроле оформляют акты отбора проб у изготовителя и продавца, соответствующие договора и документы по испытаниям результатам инспекционного контроля.

При сертификации по схеме 5 оформляются документы по сертификации производства или системы качества, а при инспекционном контроле оформляются акты отбора проб у продавца и у изготовителя и соответствующие договора, документы по испытаниям и результаты инспекционного контроля.

При сертификации по схеме 7 выполняются партии, а анализ состояния производства и инспекционный контроль не проводятся. При этом применяется только та часть документации, которая входит в схему 7 (кроме анализа состояния производства, инспекционного контроля).

ЛИТЕРАТУРА

- 1 СТ РК 3.0-2000 ГСС РК. Основные положения.
- 2 СТ РК 3.1-2001 ГСС РК. Знак соответствия. Технические требования и порядок их применения.
- 3 СТ РК 7.2-2002 СА РК. Требования к органам по сертификации и порядок их аккредитации.
- 4 СТ РК 7.3-2002 СА РК. Требования к испытательным лабораториям (центрам).
- 5 СТ РК 7.8-2002 СА РК. Порядок аккредитации органов по сертификации, испытательных, поверочных и калибровочных лабораторий (центров).
- 6 СТ РК 3.4-94 ГСС РК. Порядок проведения сертификации продукции. Общие требования.
- 7 СТ РК 1.17-2000 ГСС РК. Методика проведения государственного контроля деятельности аккредитованных органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров).
- 8 РД 50 РК 3.2-94 ГСС РК. Требования к экспертам-аудиторам и порядок их аттестации.
- 9 СТ РК 3.9-97 ГСС РК. Сертификация импортируемой продукции. Общие положения.
- 10 РД 50 РК 3.4-94 ГСС РК. Порядок проведения сертификации систем качества и производства.
- 11 СТ РК 3.10-97 ГСС РК. Порядок рассмотрения апелляций.
- 12 СТ РК 3.11-97 ГСС РК. Структура и порядок ведения Государственного реестра.
- 13 РД 50 РК 3.7-94 ГСС РК. Порядок оплаты работ.
- 14 ПР РК 50.3.35-97 Порядок сертификации строительных материалов и конструкций.
- 15 СТ РК 938-92 Плиты покрытий железобетонные для производственных зданий. Технические условия.
- 16 Серия 1.465.1-7/84. Плиты покрытий железобетонные преднапряженные ребристые размером 15х6 м для одноэтажных зданий. Выпуск 1. Плиты без проемов и с проемами в полке. Рабочие чертежи. Выпуск 2. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.
- 17 ГОСТ 4598-86 Плиты древесноволокнистые. Технические условия.
- 18 ГОСТ 4981-87 Балки перекрытий деревянные. Технические условия.
- 19 ГОСТ 6786-80 Плиты парпетные железобетонные для производственных зданий.
- 20 ГОСТ 6787-90 Плитки керамические для полов. Технические условия
- 21 ГОСТ 7025-91 Кирпич и камни керамические и силикатные. Методы определения водопоглощения, плотности и контроля морозостойкости
- 22 ГОСТ 8267-93 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия.
- 23 ГОСТ 8269.0-97 Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний.
- 24 ГОСТ 8717.0-84 Ступени железобетонные и бетонные. Технические условия.

- 25ГОСТ 8829-94 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Методы испытаний нагружением и оценка прочности жесткости и трещиностойкости.
- 26ГОСТ 9818-85 Марши и площадки лестничные. Технические условия.
- 27ГОСТ 11118-73 Панели из автоклавных и ячеистых бетонов для наружных стен зданий. Технические условия.
- 28ГОСТ 12504-80Панели стеновые внутренние бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия.
- 29ГОСТ 12767-94 Плиты железобетонные сплошные для перекрытий жилых и общественных зданий. Технические условия.
- 30ГОСТ 13015.0-83 Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Общие технические требования.
- 31ГОСТ 13449-82 Изделия санитарные керамические. Методы испытаний.
- 32ГОСТ 13579-78 Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия.
- 33ГОСТ 17625-83 Конструкции и изделия железобетонные. Радиационный метод определения толщины защитного слоя бетона, размеры и расположения арматуры.
- 34ГОСТ 19592-84 Плиты древесноволокнистые. Методы испытаний.
- 35ГОСТ 20213-89 Фермы железобетонные. Технические условия.
- 36ГОСТ 20372-90 Балки стропильные железобетонные с параллельными поясами. Технические условия.
- 37ГОСТ 20850-84 Конструкции деревянные клеенные. Общие технические условия.
- 38ГОСТ 21506-87 Плиты перекрытий железобетонные ребристые высотой 300 мм для зданий и сооружений. Технические условия.
- 39ГОСТ 21924.0-84 Плиты железобетонные для покрытий городских дорог. Технические условия.
- 40ГОСТ 21992-83 Стекло строительное профильное. Технические условия.
- 41ГОСТ 24022-80 Фундаменты железобетонные сборные под колонны сельскохозяйственных зданий. Технические условия.
- 42ГОСТ 24476-80 Фундаменты железобетонные сборные под колонны каркаса межвидового применения для многоэтажных зданий. Технические условия.
- 43ГОСТ 24866-89 Стеклопакеты клеенные. Технические условия.
- 44ГОСТ 25628-90 Колонны железобетонные для одноэтажных производственных зданий. Общие технические условия.
- 45ГОСТ 25912-91 Плиты железобетонные предварительно-напряженные для аэродромных покрытий. Технические условия.
- 46ГОСТ 26067.0-83 Звенья железобетонные безнапорных труб прямоугольного сечения для гидротехнических сооружений. Технические условия.
- 47ГОСТ 26992-86 Прогоны железобетонные для покрытий зданий промышленных и сельскохозяйственных предприятий. Технические условия.
- 48ГОСТ 27108-86 Конструкции каркаса железобетонные для многоэтажных зданий с безбалочными перекрытиями. Технические условия.
- 49ГОСТ 27180-86 Плитки керамические. Методы испытаний.
- 50ГОСТ 27215-87 Плиты перекрытий железобетонные ребристые высотой 400 мм для зданий промышленных предприятий. Технические условия.

- 51ГОСТ 30247.0-94 Конструкции строительные методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции.
- 52ГОСТ 30247.1-94 Конструкции строительные методы испытаний на огнестойкость. Общие требования.
- 53ГОСТ 30340-95Листы асбестоцементные. Технические условия.
- 54ГОСТ (технические условия и методы испытаний заданной продукции).
- 55Окрепилов В.В. Управление качеством продукции
- 56Крылов Г.Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии.

Приложение А

« 1 » октября 2003г.

Восточно-Казахстанский филиал
ОАО «национальный центр экспертизы и сертификации»

ВКО, г. Усть-Каменогорск,
ул. Карла Маркса 32

ЗАЯВКА №16

на проведение сертификации продукции в Государственной системе сертификации
Республики Казахстан /ГСС РК/

ТОО «Железобетонный комбинат»

(наименование предприятия изготовителя)

именуемый в дальнейшем «ЗАЯВИТЕЛЬ», в лице генерального директора Герцога А.А., пр. Абая
150, тел. 23-08-05, факс 23-08-39

(должность, фамилия, имя, отчество, адрес, номер телефона, факса)

ПРОСИТ:

1. ПРОВЕСТИ ПО СХЕМЕ № _____ 3 (три) _____

выбирается из приложения В СТ РК 3.4-94

СЕРТИФИКАЦИЮ плит покрытия железобетонных ребристых для производственных зданий
марки 4ПГ-4АIV _____

полное наименование

заявленной продукции

НА СООТВЕТСТВИЕ требованиям безопасности и экологической чистоты _____

наименование конкретных требований

УСТАНОВЛЕННЫМ в СТ РК 938-92, в серии 1.465.1-7/84 _____

наименование и обозначение нормативного

документа на заявленную продукцию

номера разделов и пунктов

СООБЩАЕМ:

1. СВЕДЕНИЯ О СЕРИЙНОСТИ ЗАЯВЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ _____

изготавливаемая серийно _____

изготовленный (-ая, -ое)

в виде единичного (-ых) образцов, изготовленный (-ая, -ое) к изготовлению

в виде единичной партии в количестве (шт., т., и т.п.), изготавливаемый (-ая, -ое) серийно

2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ _____

Заявитель обязуется:

- соблюдать порядок и процедуры сертификации продукции, действующие в Государственной системе сертификации Республики Казахстан;
- обеспечивать стабильность показателей (характеристик) продукции, подтвержденных сертификатом соответствия;
- оплатить в соответствии с заключенным договором все расходы по проведению сертификации заявленной продукции и работ по инспекционному контролю ее качества.

Приложения:

1. Нормативные документы, указанные в заявке – 1 комплект.
2. Копия сертификата соответствия на систему качества или производство*
3. Копия платежного поручения об оплате работ по рассмотрению Заявки – 1 экземпляр.

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРЕДПРИЯТИЯ _____ Герцог _____ А.А. Герцог _____
подпись инициалы, фамилия

М.П.

ГЛАВНЫЙ БУХГАЛТЕР _____ Идрисова _____ Д.К. Идрисова _____
подпись инициалы, фамилия

* Прилагается при выборе схеме сертификации продукции №5 или №6.

Приложение Б

**Государственная система сертификации
Республики Казахстан**

РЕШЕНИЕ №20

по заявке на проведение сертификации продукции
№ 16 от « 6 » октября 2003 г.

Восточно-Казахстанский филиал

Наименование органа по сертификации

ОАО «национальный центр экспертизы и сертификации»

Рассмотрев заявку ТОО «Железобетонный комбинат»
наименование заявителя

Юридический адрес пр. Абая 150

Телефон 23-08-05 Факс 23-08-39 Телекс _____

На сертификацию плит покрытия ж/б ребристых марки 4ПГ6-4АIV
наименование продукции, код ОКП

Орган по сертификации решает:

1. Сертификация будет проведена по схеме 3 (три)
номер схемы сертификации
2. Будет проведена оценка соответствия продукции требованиям ГОСТ 8829-94, ГОСТ 10180-90, ГОСТ 10060.2-95, ГОСТ 10922-90, ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 26433.1-89, ГОСТ 17625-83, СТ РК 937-92, ГОСТ 30247.0-94
наименование и обозначение нормативных документов

3. Анализ состояния производства будет проведен экспертом-аудитором Янкиной Я. В.
указать экспертов-аудиторов

Приложение: Проект договора на проведение работ в 2-х экземплярах на _____ листах.
Перечень испытательных лабораторий.
Перечень органов по сертификации систем качества и производств.

**РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНА
ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

Мешимбаев
подпись

М.П.

ДОГОВОР №21

на проведение субподрядных работ

г. Усть-Каменогорск

«10» сентября 2003г.

ВКО ОАО «Национальный центр экспертизы и сертификации» именуемый в дальнейшем «Заказчик» в лице директора филиала Мешимбаева Ертаулеу Сейтебековича, действующего на основании Положения о филиале и доверенности от 09.11.2000г. с одной стороны и ВКГТУ имени Д. Серикбаева в лице проректора по научной работе Ипалакова Т.Т.

именуемое в дальнейшем «Исполнитель» с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем.

1. Предмет договора

1.1. «Заказчик» поручает, а «Исполнитель» принимает на себя выполнение субподрядных работ по проведению сертификационных испытаний продукции согласно области аккредитации (ЦСИ ВКГТУ аттестат аккредитации № КК.658000.06.10.00440.2003 г.)

2. Обязательства сторон

2.1. «Заказчик» обязуется:

—предоставлять «Исполнителю» образцы продукции для проведения сертификационных испытаний в заявленной области аккредитации согласно акту отбора образцов;

—выполнять все требования, которые имеются в Государственной системе сертификации Республики Казахстан;

—информировать об изменениях в правилах и процедурах Государственной системы сертификации Республики Казахстан;

—оказывать содействие в проведение обучения специалистов правилам, процедурам и методам испытаний продукции.

2.2. «Исполнитель» обязуется:

—проводить сертификационные испытания предъявленной продукции в соответствии с условиями аккредитации;

—обеспечивать конфиденциальность информации полученной от «Заказчика»;

—своевременно проводить испытания в соответствии с требованиями нормативной документации.

3. Порядок расчетов

3.1. Расчет за выполненные сертификационные испытания производят юридические или физические лица, подавшие заявку на проведение сертификационных испытаний с исполнителем.

4. Ответственность сторон

4.1. За невыполнение, или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему договору «Исполнитель» и «Заказчик» несут имущественную ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5. Срок действия договора

5.1. Настоящий договор вступает в силу со дня его подписания обеими сторонами и действует до окончания действия аттестата аккредитации одной из сторон.

5.2. При согласовании сторон договор может быть пролонгирован.

5.3. Досрочное прекращение действия настоящего договора может происходить по инициативе любой из сторон, о чем она должна известить в письменном виде другую сторону за 20 дней до прекращения договора.

6. Адреса и расчетные счета сторон

Заказчик

Адрес ул. Карла Маркса 32

Расчетный счет 001609893

МФО 230100003595

РНН 2603000003498

Мешимбаев

ПОДПИСЬ

М.П.

Исполнитель

Адрес ул. Серикбаева 19

Расчетный счет 00160978

МФО 19090011310

РНН 181800000624

Ипалаков

ПОДПИСЬ

М.П.

Приложение Г

Договор №10

на проведение сертификации продукции

г. Усть-Каменогорск

« 9 » октября 2003

г.

ВК филиал ОАО «Национальный центр экспертизы и сертификации»

наименование органа по сертификации продукции

являющаяся органом по сертификации продукции (по закрепленной номенклатуре), действующая на основании Устава, именуемая в дальнейшем «Исполнитель» в лице _____

директора филиала Мешимбаева Е.С.

должность руководителя органа по сертификации ФИО

с одной стороны, и Герцога А.А.

ФИО руководителя организации, с которой заключается договор

Действующий на основании Устава, именуемый в дальнейшем «Заявитель», с другой стороны, за-

ключили настоящий договор о ниже следующем:

1. Предмет договора

1.1 «Заявитель» поручает, а «Исполнитель» принимает на себя выполнение работ по сертификации продукции, в соответствии с «Порядком сертификации строительных материалов и конструкций» на соответствие требованиям нормативной документации.

Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией, представленной на сертификацию, осуществляется аккредитованными подведомственными предприятиями Госстандарта.

2. Обязательства сторон.

2.1 «Заявитель» обязуется:

–Соблюдать все условия сертификации продукции в Государственной системе сертификации Республики Казахстан.

–Оплачивать в установленном порядке все расходы, связанные с проведением работ по сертификации.

–Предоставлять Исполнителю необходимую информацию, связанную с сертифицируемой продукцией (описание, НД и др.) СТ РК 938-92, серия 1.465.1-7/84, ГОСТ 8829-94, ГОСТ 10180-90, ГОСТ 10922-90, ГОСТ 10060.2-95, ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 26433.1-89, СТ РК 937-92

–Вести учет всех рекламаций на сертифицируемую продукцию, о чем информировать «Исполнителя».

–Обеспечивать стабильность показателей продукции, подтвержденных сертификатом соответствия.

–Точно выполнять требования по сопровождению реализуемой продукции сертификатом соответствия или его копией.

–Уведомлять «орган по сертификации» о любой предполагаемой модернизации продукции, изменении производственного процесса ее изготовления, НД на продукцию или методы ее испытания, или системы обеспечения ее качества.

–Обеспечить доступ представителя «Органа по сертификации» ко всем участкам производства сертифицированной продукции и создавать им все необходимые условия для выполнения возложенных на них обязанностей.

–В случае приостановления или аннулирования действия сертификата соответствия прекратить сопровождение продукции копией сертификата.

–В течение 3-х дней со дня получения уведомления об аннулировании вернуть сертификат соответствия органу по сертификации его выдавшему.

2.2 «Исполнитель обязуется»:

–Обеспечивать конфиденциальность информации, получаемой при проведении работ по сертификации продукции «Заявителя» и составляющей коммерческую тайну.

–Осуществлять защиту законных прав и интересов «Заявителя» по сертификации продукции.

–Оказывать консультационные услуги по вопросам сертификации продукции.

3. Стоимость работ и порядок расчета

За выполненную работу, согласно настоящего договора, «Заявитель» перечисляет «Органу по

сертификации» _____ тридцать тысяч тенге _____.

(тенге, плюс НДС)

_____ согласно расчету, являющемуся неотъемлемой частью договора.

Командировочные расходы, связанные с проведением работ по сертификации оплачиваются отдельно.

При не поступлении денежных средств работы не производятся.

4. Ответственность сторон

В случае не соблюдения установленных правил процедур сертификации и условий настоящего договора «Орган по сертификации» в одностороннем порядке расторгает договор, приостанавливает действие или аннулирует сертификат соответствия.

В случае несвоевременно перечисленных денежных средств «Заявитель» уплачивает «Органу по сертификации» пеню в размере 0,5 % от суммы подлежащей перечислению за каждый день просрочки платежа.

5. Срок действия договора и порядок разрешения споров

Настоящий договор вступает в силу со дня подписания обеими сторонами и действует до _____

_____ «15» октября 2004 г. _____.

Разногласия, возникающие в процессе исполнения договора, разрешаются путем переговоров, а споры по вопросам сертификации и аккредитации рассматриваются апелляционными комиссиями органа по сертификации и Госстандарта, по вопросам хозяйственной деятельности – правоохранительными органами.

6. Прочие условия

7. Юридические адреса и расчетные счета сторон

«Орган по сертификации» ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Карла Маркса 32 «НацЭкс» тел. 26-89-11, факс 26-89-91, РНН 260300003498, р/с 001609893 МФО 190901310, кор/счет 30016681 в ВКФ ОАО «Банк Туран Алем»

«Заявитель» ВКО, г. Усть-Каменогорск, пр. Абая 150, ТОО «ЖБК», тел. 23-08-05, факс 23-08-39, РНН 181600077724, ИИК №13467324 в ВКФ ОАО «Банк Туран Алем», БИК 190901310

«Орган по сертификации»

Мешимбаев

« 9 » октября 2003 г.

М.П.

«Заявитель»

Герцог

« 9 » октября 2003 г.

М.П.

Приложение Д

ЗАЯВКА
на проведение испытаний сертифицируемой продукции

ТОО «ЖБК»

организация заявитель

адрес пр. Абая 150

Реквизиты:

Тел. 23-08-05

Факс 23-08-39

9.10.03. 17

дата

№ регистрации

Господину Ипалакову Т.Т.

адрес ул. Серикбаева 19

Просим вас заключить договор на проведение сертификационных лабораторных испытаний для получения сертификата соответствия на следующие виды продукции плит покрытия 4ПГ6-4AIV по СТ РК 938-92
и серии 1.465.1-7/84

нормативная и техническая документация

Оплату гарантируем.

Директор Герцог А.А.

Главный бухгалтер Идрисова Д.К.

М.П.

ДОГОВОР

на оказание научно-производственных услуг

от « 9 » октября 200 3 г.

№ 11

г. Усть-Каменогорск

Восточно-Казахстанский Государственный технический университет им. Д. Серикбаева, именуемый в дальнейшем ИСПОЛНИТЕЛЬ, в лице ректора по научной и производственной работе Ипалакова Т.Т.

Действующего на основании ректора, с одной стороны, и ТОО «Железобетонный комбинат»

наименование организации

именуемый в дальнейшем ЗАКАЗЧИК, в лице Герцога А.А.

генерального директора ТОО «Железобетонный комбинат»

(фамилия, имя, отчество, должность)

действующего на основании устава предприятия

с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТЫ ДОГОВОРА

1.1 Заказчик поручает, а исполнитель выполняет работу по оказанию научно-производственных услуг проведение сертификационных испытаний железобетонных ребристых плит покрытия марки 4ПГ6-4АIV

наименование научно-производственных услуг

1.2 Научные, технические, экономические и другие требования к продукции, являющиеся предметом договора изложены в СТ РК 938-92 и в

серии 1.465.1-7/84

1.3 Срок сдачи работ по договору 60 дней

1.4 Использование результатов работы Заказчик осуществляет на своем предприятии.

2. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1 За выполненную работу по оказанию научно-производственных услуг, согласно настоящему договору, Заказчик перечисляет исполнителю в соответствии с протоколом о договорной цене двести двадцать девять тысяч восемьсот сорок тенге

сумма прописью

2.2 Оплата производится единовременно до окончания работ по сертификации

единовременно за законченную работу, поэтапно с авансовым платежом

на основании других принципов согласно договоренности заказчика и исполнителя

- 2.3 Счета исполнителя оплачиваются заказчиком в установленном порядке.

3. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

- 3.1 Передача оформленной в установленном порядке продукции (документации) осуществляется сопроводительными документами исполнителя.
- 3.2 При завершении работ исполнитель представляет заказчику акт приемки-сдачи работ с приложением к нему: ___ протоколов сертификационных испытаний ___

-
-
-
-
-
- 3.3 Заказчик в течение ___ 5 ___ дней со дня получения акта сдачи-приемки работ и отчетных документов, указанных в п.3.1 настоящего договора, обязан направить исполнителю подписанный акт сдачи-приемки или мотивированный отказ от приемки работ.
- 3.4 В случае мотивированного отказа заказчика сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения.
- 3.5 В случае досрочного выполнения работ заказчик в праве принять и оплатить работы по договорной цене.
- 3.6 При сокращении сроков выполнения работ, улучшении технико-экономических параметров, разработки, повышении экспортных возможностей заказчика от внедрения работы, за проведение исполнителем вариантных исследований, экспериментов и работ по дизайну с целью удовлетворения специальных требований устанавливается доплата к договорной цене в размере _____

сумма прописью

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

- 4.1 За выполнение или ненадлежащее выполнение обстоятельств по настоящему договору исполнитель и заказчик несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.
- 4.2 Дополнительные, не установленные законодательством санкции за не использование или ненадлежащее исполнение обязательств _____

5. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

5.1 Условия соблюдения прав сторон на продукцию утилизация
продукции выполняется организацией по месту испытаний

5.2 Другие условия по усмотрению сторон техническую помощь по

изготовлению испытательной установки оказывает изготовитель

6. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН

6.1 Срок действия договора

Начало « 9 » октября 200 3 г.

Окончание « 2 » декабря 200 3 г.

6.2 адреса и реквизиты сторон

Исполнителя

Адрес: 492010, г.Усть-Каменогорск,

Ул. Луговая, 19

Расчетный счет 001609783

Кор/счет 300271810

РНН 181600077724

МФО 190901310

Кор/счет 300166810

РНН 18180055361

Заказчика

Адрес пр. Абая 150

Расчетный счет 13467324

МФО 190901310

6.3 К настоящему договору прилагается:
протокол соглашение о договорной цене на научно-техническую продукцию,
календарный план работ

Исполнитель

Ипалаков

ПОДПИСЬ

М.П.

Заказчик

Герцог

ПОДПИСЬ

М.П.

Приложение Ж

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН РАБОТ

| Наименование работ по договору и основных этапов его выполнения | Срок выполнения, начало _____ окончание _____ (месяц, год) | Расчетная цена эта- па, тыс. тенге. в % к договорной цене |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1 Отпускная прочность бетона | 10.10.03 – 11.10.03 | 2700 / 1,2 % |
| 2 Размеры и отклонения от прямолинейности поверхности плит, ширина раскрытия технологических трещин, размеры раковин, наплывов, околлов бетона плит | 1.11.03 – 3.11.03 | 2030 / 1,0 % |
| 3 Размеры и положение арматурных и закладных изделий | 4.11.03 – 8.11.03 | 2030 / 1,0 % |
| 4 Марка бетона по прочности | 6.11.03 – 6.11.03 | 2700 / 1,2 % |
| 5 Прочность, жесткость, трещиностойкость плит | 9.11.03 – 16.11.03 | 194030 / 84 % |
| 6 Толщина защитного слоя бетона | 17.11.03 – 7.11.03 | 2220 / 1,0 % |
| 7 Качество сварных и арматурных изделий | 17.11.03 – 22.11.03 | 2710 / 1,2 % |
| 8 Огнестойкость | 22.11.03 – 22.11.03 | 1960 / 0,9 % |
| 9 Марка бетона по морозостойкости | 6.11.03 – 1.12.03 | 19450 / 8,5 % |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

от «Исполнителя»
Руководитель разработки

Толкынбаев

подпись, фамилия, инициалы

от «Заказчика»
ген. директор ТОО «ЖБК»

должность

Герцог А. А.

подпись, фамилия, инициалы

Приложение И

ПРОТОКОЛ

соглашение о договорной цене на научно-техническую продукцию

на железобетонные ребристые плиты покрытия марки 4ПГ6-4АIV

(наименование научно-технической продукции)

по договору № 11 от « 9 » октября 2003 г.

Мы, нижеподписавшиеся от лица заказчика

ТОО «Железобетонный комбинат»

(полное наименование заказчика)

и от лица исполнителя Восточно-Казахстанского Государственного технического университета им. Д. Серикбаева, в лице проректора по научной и производственной работе

Ипалакова Т.Т.

(полное наименование исполнителя)

удостоверяем, что сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены на создание (передачу) научно-технической продукции в сумме 229840 тенге

(двести двадцать девять тысяч восемьсот сорок тенге)

(сумма прописью)

При выполнении (невыполнении) исполнителем условий договора в соответствии с пунктами

Договорная цена увеличивается (уменьшается);

по пункту _____ на _____ % %, по пункту _____ на _____ % %, по пункту _____ на _____ % %

Настоящий договор является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между исполнителем и заказчиком.

От исполнителя

Ипалаков

М.П.

От заказчика

Герцог

М.П.

Начальник НПЧ _____

Экономист-бухгалтер НПЧ _____

Руководитель темы _____

Приложение К

к типовому договору на проведение научно-исследовательских, опытно-конструкторских технологических и изыскательских работ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ
к договору на проведение научно-исследовательских
опытно-конструкторских, технологических работ

г. Усть-Каменогорск

« ____ » _____ 200_ г.

Восточно-Казахстанский Государственный технический университет, именуемый в дальнейшем «Исполнитель», в лице ректора (проректора по научной работе) _____

фамилия, имя, отчество

действующего на основании _____

и _____

именуемый в дальнейшем «Заказчик» в лице _____

должность, фамилия, имя, отчество

_____, действующего на основании _____

заключили между собой в дополнение к договору № _____

от _____ следующее дополнительное соглашение _____

Стоимость работ, подлежащих выполнению в соответствии с настоящим дополнительным соглашением, составляет _____

сумма прописью

Порядок расчетов _____

Заказчик

М.П.

Исполнитель

М.П.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ1 Наименование продукции, тип (марка) модель плиты покрытия железобетонные ребристые марки 4ПГ6-4АIV2 Наименование страны-изготовителя Республика Казахстан

3 Наименование организации (фирмы) - изготовителя, юридический адрес

ТОО «Железобетонный комбинат», г. Усть-Каменогорск, пр.Абая 150Номер и объем партии серийное производство4 Коды: ОКП/ ПВЭД 584000ТНВЭД 6810000

5 Результаты анализа соответствия показателей назначения и других основных норм, однозначно характеризующих конкретный вид продукции требованиям документов, в которых приводится их описание, приводятся в виде данных, указанных в таблице 1.

Таблица 1

| Наименование показателей | Обозначение и (или) наименование документов, устанавливающих показатели идентификации продукции | Нормы показателей идентификации по действующим документам | Применяемый метод идентификации | Обозначение и (или) наименование стандартов и документов, по которым проводилось подтверждение показателей идентификации продукции | Результаты идентификации |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 Геометрические размеры | СТРК 938-92 серия 1.465.1-7/84 | L=5970 B=1490 H=300 | измерение | ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 | соответствует |
| 2 Наличие маркировки | СТ РК 937-92 | | внешний осмотр | СТРК 937-92 | соответствует |

6 Дополнительная информация (при необходимости)

ВЫВОДЫ:

Представленная продукция идентифицирована (не может быть идентифицирована) с образцом и (или) ее описанием в соответствии с требованиями идентифицирована в соответствии с требованиями СТ РК 938-92, серии 1.465.1-7/84

указываются документы (обозначение и (или) наименование), на соответствие которым

проводилась идентификация

Приложение М

Восточно-Казахстанский филиал ОАО «Национальный центр экспертизы и сертификации»

Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Карла Маркса 32

А К Т

отбора образцов №20

от « 10 » октября 2003 г.

На ТОО «Железобетонный комбинат», пр. Абая 150
(наименование предприятия, организации, учреждения, адрес)

мною, представителем органа по сертификации (ТО) Брост Евгенией Борисовной

(фамилия, имя, отчество)

в присутствии Герцога Александра Александровича

(фамилия, имя, отчество предьявителя продукции)

отобраны образцы предьявленной продукции в соответствии с СТ РК 938-92
серии 1.465.1-7/84, для сертификационных испытаний

(наименование НТД)

Продукция получена по договору №10

(товарно-транспортной накладной)

(отгрузочные реквизиты: ж/д квитанция №); контракту №; дата; договору №

«10» октября 2003 г., изготовленной в РК

(дата)

(наименование страны)

ТОО «Железобетонный комбинат»

фирмы изготовителя)

| Наименование образцов предьявленной продукции | Ед. изм. | Номер партии | Размер партии | Дата изготовления | Срок годности | Количество или масса отбранных образцов |
|-----------------------------------------------|----------|--------------|---------------|-------------------|---------------|-----------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Плиты покрытия ж/б ребристые | шт | | 25 | 9.10.03. | | 3 |
| Кубы 150x150 мм | шт | | | 9.10.03. | | 33 |
| Крест. свар. соедин. | шт | | | 9.10.03. | | 2 |
| Тавр. свар. соедин. | шт | | | 9.10.03. | | 2 |
| Армат. стерж. А IV | шт | | | 9.10.03. | | 2 |

Представитель органа по сертификации

Брост

Брост Е.Б.

Представитель предъявителя продукции

Герцог

Герцог А.А.

подпись

Ф.И.О.

подпись

Ф.И.О.

ЖУРНАЛ ПРИЕМКИ, ХРАНЕНИЯ, СПИСАНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ ИЛИ ВОЗВРАЩЕНИЯ ОБРАЗЦОВ

| Наименование продукции | Количество образцов, проб | Условия хранения | Заключение о причине списания, утилизации, возвращения | Подписи | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|
| | | | | заказчик | исполнитель |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| плиты покрытия ж/б ребристые марки 4ПГ6-4АIV ТОО «ЖБК» | 3 плиты покрытия 39 кубов 2 крестообр. сварных соединений 2 тавровых сварных соединений 2 арматурных стержня | обеспечивающие сохранность | 2 плиты покрытия, 23 кубов, 1 крестообр. сварное соединение, 1 тавровое сварное соединение 1 арматурный стержень - списаны после испытаний 1 плита покрытия, 10 кубов, 1 арматурный стержень - возвращены по окончании срока действия сертификата соответствия | ТОО «ЖБК» Герцог | ЦСИ Толкынбаев |

ИНСТРУКЦИЯ

о приемке, хранении, списании и утилизации или возвращении образцов поступающих на испытания в испытательную лабораторию

1. Поступающие образцы должны сопровождаться актом отбора, подписанным уполномоченными лицами и инструкциями по эксплуатации этой продукции на всех стадиях хранения и подготовки образцов изделий к испытаниям должны соблюдаться требования нормативной документации, а также применяться меры исключаящие порчу образцов. Срок хранения образцов устанавливается согласно нормативной документации, в лаборатории образцы хранятся до выдачи протокола испытаний, затем списываются или возвращаются заказчику. Часть образцов храниться до окончания действия сертификата.

2. Протокол испытаний является основой для списания образцов, поступивших на испытания, при которых произошла полная или частичная потеря потребительских свойств.

3. Списание и утилизация испытанных образцов документируется в соответствующем журнале. По требованию заказчика образцы должны быть возвращены, о чем заноситься запись в журнал.

4. Срок хранения контрольных образцов должен соответствовать сроку действия сертификата соответствия, по истечению которого образцы возвращаются заявителю. Не востребованные образцы списываются и уничтожаются по решению органа по сертификации. Ответственность за приемку образцов возложена на руководителя испытательной лаборатории, в его отсутствие на заявителя.

Приложение Р

ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ И ДВИЖЕНИЯ ПРОБ И ОБРАЗЦОВ СЕРТИФИЦИРУЕМОЙ ПРОДУКЦИИ

| Наименование продукции, изготовитель, партия, дата выработки | Срок годности продукции | Наименование заявителя ФИО должность тел. факс | Номер и дата акта отбора образцов | Количество продукции в образце, выборке | Распределение образцов (выборки) | | Результаты испытаний № и дата протокола | Дата возврата или списания контрольных образцов | Подпись представителя ОС или заявителя | Подпись ответственного за проведение испытаний |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|
| | | | | | отправлено на испытание | оставлено на контроль | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| ж/б плиты покрытия 4ПГ6-4А 1У ТОО «ЖБК» | | ТОО «ЖБК» Герцог А.А. Ген. директор 23-08-05 23-08-39 | №20 от «10» октября 2003 г. | 3 плиты покрытия 33 куба 2 крест, св. соед. 2 тавр, св. соед. 2 арм. стержня | 2 плиты 23 куба 1 крест, св. соед. 1 тавр. св. соед. 1 арм. стержень | 1 плита 10 кубов 1 крест. св. соед. 1 тавр. св. соед. 1 арм. стержень | №36 от «2» декабря 2003 г. | «2» декабря 2003 г. | Брост Е.Б. | Толкынбаев Т.А. |

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

Толкынбаев Т.А.

2 декабря 2003 г.

АКТ

на списание образцов продукции

Наименование изготовителя, заявителя ТОО «Железобетонный комбинат»

ул. Серикбаева 19, ВКГТУ ЦСИ

наименование и адрес лаборатории или органа по сертификации, где проводились испытания

Наименование, вид продукции плиты покрытия железобетонные ребристые марки 4ПГ6-4АIV

Единица измерения штук

Количество образцов, проб 2 плиты покрытия, 23 куба, 3 арматурных изделия

Состояние образцов не пригодные к эксплуатации

Заключение:

Отобранные образцы (пробы) приведены в непригодное состояние (израсходованы) в связи с потерей потребительских свойств и подлежат списанию.

Подписи членов комиссии

Должность, ФИО.

Руденко О.В., инженер-испытатель

Токарев В.В., инженер-испытатель

Приложение Т

ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИСПЫТАНИЙ ПРОДУКЦИИ

Наименование продукции плиты покрытия железобетонные ребристые
 марки 4ПГ6-4АIV

Количество образцов 2 плиты покрытия, 23 куба, 3 арматурного образца

Акт отбора образцов №20 от «10» октября 2003 г.
 № дата

Регистрационный номер 85

Страна, фирма-изготовитель Республика Казахстан, ТОО «ЖБК»

№ серии

Заявитель продукции, его адрес ТОО «Железобетонный комбинат», пр. Абая 150

Дата поступления образцов «10» октября 2003 г.

Дата проведения испытаний «10» октября 2003 г. – «1» декабря 2003 г.
 (начало и конец)

| Наименование показателей | Значение показателей | | НД на методы испытаний | Исполнитель ФИО | Подпись исполнителя |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------|---------------------|
| | По НД | Фактически полученные | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 Отпускная прочность бетона плит на сжатие кубов 150x150x150, МПа | 15,4 | 15,4 | ГОСТ 10180-90 | Руденко О.В. | Руденко |

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|
| 2 Размеры плит, отклонения от прямолинейности по всей длине плиты, ширина раскрытия технологических трещин, | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| размеры раковин, наплывов и околов бетона плит, мм: плита 1 | L=5970±8 B=1490±6 H=300±5 не более 10 не более a=0,05 не более d=10 | 5975 1495 300 10 0,03 8 | ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 СТ РК 937-92 | Руденко О.В. Токарев В.В. | Руденко Токарев |
| плита 2 | L=5970±8 B=1490±6 H=300±5 не более 10 не более a=0,05 не более d=10 | 5965 1495 305 8 0,05 10 | ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 СТ РК 937-92 | Руденко О.В. Токарев В.В. | Руденко Токарев |

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <p>3 Отклонение от проектного положения арматурных и закладных изделий плит, мм:</p> <p>плита 1</p> <p>плита 2</p> | <p>не более</p> <p>3</p> <p>10</p> <p>не более</p> <p>3</p> <p>10</p> | <p>2</p> <p>10</p> <p>3</p> <p>8</p> | <p>ГОСТ</p> <p>17625-83</p> <p>ГОСТ</p> <p>17625-83</p> | <p>Руденко О.В.</p> <p>Токарев В.В.</p> <p>Руденко О.В.</p> <p>Токарев В.В.</p> | <p>Руденко</p> <p>Токарев</p> <p>Руденко</p> <p>Токарев</p> |
| <p>4 Прочность бетона плит на сжатие кубов 150х150х150, МПа</p> | <p>22</p> | <p>23</p> | <p>ГОСТ</p> <p>10180-90</p> | <p>Руденко О.В.</p> | <p>Руденко</p> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 5 Прочность, жесткость, трещиностой- кость плит: плиты 1 плиты 2 | <p>qк=7,74 т fк=13 мм аср=0,25 мм</p> <p>qк=7,74 т fк=13 мм аср=0,25 мм</p> | <p>7,75 13 0,2</p> <p>7,75 12 0,25</p> | <p>ГОСТ 8829-94</p> <p>ГОСТ 8829-94</p> | <p>Руденко О.В. Токарев В.В.</p> <p>Руденко О.В. Токарев В.В.</p> | <p>Руденко Токарев</p> <p>Руденко Токарев</p> |
| 6 Толщина защит- ного слоя бетона плит: плита 1 плита 2 | <p>20 + 8</p> <p>20 + 8</p> | <p>20</p> <p>22</p> | <p>ГОСТ 17625-83</p> <p>ГОСТ 17625-83</p> | <p>Токарев В.В. Токарев В.В.</p> | <p>Токарев Токарев</p> |
| 7 Качество сварных и ар- матурных деталей: - разрыв крестообразного сварного соединения; - разрыв таврового сварно- го соединения - прочность арматурного стержня класса АIV на растяжение, МПа | <p>разрыв по стержню</p> <p>разрыв по стержню</p> <p>510</p> | <p>разрыв по стержню</p> <p>разрыв по стержню</p> <p>515</p> | <p>ГОСТ 10922-90</p> <p>ГОСТ 30062-93</p> | <p>Руденко О.В. Токарев В.В.</p> <p>Руденко О.В. Токарев В.В.</p> <p>Руденко О.В. Токарев В.В.</p> | <p>Руденко Токарев</p> <p>Руденко Токарев</p> <p>Руденко Токарев</p> |
| 8 Огнестойкость бетона плит на кубах 150x150x150, мин | <p>120</p> | <p>120</p> | <p>ГОСТ 30247.0-94</p> | <p>Руденко О.В.</p> | <p>Руденко</p> |

Приложение У

**ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ ПРОТОКОЛОВ СЕРТИФИКАЦИОННЫХ
ИСПЫТАНИЙ**

| Наименование продукции, заявитель | Время (дата) проведения испытаний по протоколу | Дата выдачи протокола | Подписи | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|
| | | | выдавшего протокол | получившего протокол |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Плиты ж/б ребристые марки 4ПГ6-4АIV ТОО «ЖБК» | С 10.10.03 по 1.12.03 | 2.12.03 | Салимбаева | Герцог |

**Центр Сертификационных Испытаний
Восточно-Казахстанского Государственного
Технического Университета им. Д. Серикбаева
(ЦСИ ВКГТУ)**

Аттестат аккредитации № КК.658000.06.10.00440 от «29» августа 2003 г.
492010, Усть-Каменогорск, ул. Д. Серикбаева 19.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 36

от « 2 » декабря 2003 г.

Всего листов 3

Лист 1

Акт отбора образцов № 20 от 10 октября 2003 г.

Заказчик, фамилия и адрес ТОО «ЖБК», Герцог А.А., пр. Абая 150

Наименование продукции плиты покрытия ж/б ребр. 4ПГ6-4АIV, срок годности

Изготовитель ТОО «ЖБК» страна РК

Количество отобранных образцов 2 плиты покрытия, 23 куба, 3 арматур. образца

Дата и время поступления образцов 10.10.03 в 9⁰⁰

Дата проведения испытания 10.10.03 – 1.12.03

Обозначение НД на продукцию СТ РК 938-92 и серии 1.465.1. - 7/84

Вид испытаний сертификационные

| № | Наименование показателей | Наименование НД на методы испытаний | Нормы по НД | Фактически полученные результаты |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Отпускная прочность бетона плит на сжатие кубов 150x150x150 мм, МПа | ГОСТ 10180-90 | 15,4 | 15,4 |
| 2 | 1 Размеры плиты 1, отклонения от прямолинейности по всей длине плиты, ширина раскрытия технологических трещин, размеры раковин, наплывов и околос бетонных плит 1,мм | ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89 СТ РК 937-92 | L=5970±8 B=1490±6 H=300±5 не более 10 не более 0,05 не более 10 | 5975 1495 300 10 0,03 8 |

Всего листов 3

Лист 2

| № | Наименование показателей | Наименование НД на ме- | Нормы по НД | Фактически полученные |
|---|--------------------------|------------------------|-------------|-----------------------|
|---|--------------------------|------------------------|-------------|-----------------------|

| | | годы испытаний | | результаты |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | 2 Размеры плиты 2, отклонения от прямолинейности по всей длине плиты, ширина раскрытия технологических трещин, размеры раковин, наплывов и околос бетонных плит 2,мм | | L=5970±8 B=1490±6 H=300±5 не более 10 не более a=0,05 не более d=10 | 5965 1495 305 8 0,05 10 |
| 3 | 1 Отклонение от проектного положения арматурных и закладных изделий плиты 1 2 Отклонение от проектного положения арматурных и закладных изделий плиты 2 | ГОСТ 17625-83 | не более 3 мм не более 10 мм не более 3 мм не более 10 мм | 2 10 3 8 |
| 4 | Прочность бетона плит на сжатие кубов 150x150x150, МПа | ГОСТ10180-90 | 22 | 23 |
| 5 | 1 Прочность, жесткость, трещиностойкость плиты 1 2 Прочность, жесткость, трещиностойкость плиты 2 | ГОСТ 8829-94 | qк=7,74 т fk=13 мм асг=0,25 мм qк=7,74 т fk=13 мм асг=0,25 мм | 7,75 13 0,2 7,75 12 0,25 |
| 6 | 1 Толщина защитного слоя бетона плиты 1, мм 2 Толщина защитного слоя бетона плиты 2, мм | ГОСТ 17625-83 | 20 + 8 20 + 8 | 20 22 |
| 7 | Качество сварных и арматурных деталей: - разрыв крестообразного сварного соединения; - разрыв таврового сварного соединения - прочность арматурного стержня класса АIV на растяжение, МПа | ГОСТ 10922-90 ГОСТ 30062-93 | разрыв по стержню разрыв по стержню 510 | разрыв по стержню разрыв по стержню 515 |

Всего листов 3

Лист 3

| № | Наименование показателей | Наименование НД на методы испытаний | Нормы по НД | Фактически полученные результаты |
|---|--------------------------|-------------------------------------|-------------|----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |

| | | | | |
|---|-----------------------------------------------------------|--------------------|-------|-------|
| 8 | Огнестойкость бетона плит на кубах 150x150x150 мм, мин | ГОСТ 30247.0-94 | 120 | 120 |
| 9 | Морозостойкость бетона плит на кубах 150x150x150 | ГОСТ 10060.2-95 | F 300 | F 300 |

Руководитель ЦСИ Толкынбаев Толкынбаев Т.А.

подпись

ФИО

Испытатели Руденко Руденко О.В.

подпись

ФИО

Токарев Токарев В.В.

подпись

ФИО

Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения
испытательной лаборатории.

Протокол касается только образцов подвергнутых испытанию.

Приложение X

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель органа

по сертификации

Мешимбаев

« 22 » ноября 2003 г.

ПРОГРАММА

проверки условий производства

сертифицируемой продукции

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1 Настоящая программа устанавливает порядок проведения проверки условий производства сертифицируемой продукции на предприятиях любой формы собственности.
- 1.2 Проверка условий производства сертифицируемой продукции в соответствии с требованием стандартов и руководящих документов в Государственной системе сертификации Республики Казахстан.

2 Порядок проведения проверки условий производства

2.1 При проверке условий производства сертифицируемой продукции устанавливаются и проверяются:

- наличие в структуре управления предприятия ответственного лица по стандартизации, сертификации, метрологии;
- наличие подразделения (службы), ответственного за стабильность характеристик сертифицируемой продукции;
- наличие претензий и рекламаций к сертифицируемой продукции со стороны потребителей и контролирующих органов, анализ причин и мер, принимаемых для обеспечения стабильности сертифицируемых характеристик;
- наличие действующих нормативных документов;
- наличие и комплексность на выполняемые технологические процессы;
- наличие на рабочих местах необходимой конструкторской и технологической документации;
- наличие сертификатов соответствия на поступающее сырье и материалы, осуществление входного контроля;
- состояние метрологического обеспечения производства сертифицируемой продукции;
- квалификация рабочих, занятых выполнением особо ответственных операций из указанных в схеме производственного процесса;
- соблюдение технологической дисциплины при выполнении операций;
- наличие анализа нарушений и

- мер, принятых для обеспечения стабильности характеристик продукции;
- наличие сведений о результатах приемки готовой продукции;
- состояние производственного оборудования, его технологическое обслуживание и ремонт;
- соответствие установленным требованиям нормативных документов с требованиями органов здравоохранения:
 - по территории;
 - по водоснабжению;
 - по производственным и складским помещениям;
 - по санитарно-бытовым помещениям;
 - по содержанию оборудования;
 - по персоналу;
 - по сырью.

2.2 В комплекс работ по оценке производства также должны входить:

- контроль качества изготовления продукции по нормируемым показателям;
- анализ дефектов готовой продукции;
- проверка безопасности продукции по результатам соответствующих испытаний в аккредитованной испытательной лаборатории.

Начальник отдела

сертификации

Мешимбаев

Подпись Ф.И.О.

Приложение Ц

«Национальный центр экспертизы и сертификации»

наименование органа по сертификации однородной продукции

АКТ №

проверки условий производства
при сертификации продукции
от «29» октября 2003 г.

О соответствии требованиям

ТОО «Железобетонный комбинат»

стабильности характеристик

наименование предприятия-изготовителя

плит покрытия ж/б ребристых марки 4ПГ6-4АIV

наименование продукции

выпускаемой по СТ РК 938-92 и серии 1.465.1-7/84 Руководитель

наименование обозначения документа

Герцог А.А.

Адрес пр. Абая 150

Основание: Заявка предприятия от «1» октября 2003 г.

Составлен комиссией в составе:

Председателя Лемешко А.С., эксперт-аудитор «НацЭкс»

организация, должность, фамилия, имя

И членов комиссии Синельников В.В., эксперт-аудитор «НацЭкс»

организация, должность, фамилия, имя

Комиссия в период с «22» ноября 2003 г. по «29» ноября 2003 г. провела проверку состояния производства с целью проведения сертификации выпускаемой продукции.

Проверкой установлено:

предприятие обладает всеми требуемыми ресурсами, изложенным в «Программе проверки условий производства»

Комиссия рекомендует за отсутствием замечаний принять продукцию на серти-

замечания и по результатам

фикацию

проверки производства

Заключение: условия производства соответствуют предъявляемым требованиям

рекомендации комиссии в отношении сертификации

Председатель А.С. Лемешко

Лемешко

имя, фамилия

подпись

Члены комиссии: В.В. Синельников

Синельников

имя, фамилия

подпись

В акте раскрываются вопросы по оценке состояния производства в соответствии с Программой проверки условий производства сертифицированной продукции.

Приложение Ш

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

эксперта-аудитора о возможной выдаче
сертификата соответствия

1. Заявитель и его адрес: ТОО «Железобетонный комбинат», пр. Абая 150
 2. Наименование продукции плиты покрытия железобетонные ребристые
марки 4ПГ6-4АIV
 3. Представлены документы:

| Наименование | № и дата | Наличие замечаний (да+, нет-) |
|--------------------------------|-------------------|-------------------------------|
| 1. Заявка | №16 1.10.2003 г. | - |
| 2. Решение по заявке | №20 6.10.2003 г. | - |
| 3. Договор на проведение работ | №10 9.10.2003 г. | - |
| 4. Акт отбора | №20 10.10.2003 г. | - |
| 5. Протокол испытаний | №36 2.12.2003 г. | - |
| 6. Акт обследования | №15 29.11.2003 г. | - |
| 7. Акт инспекционного контроля | | Не производился |
| 8. Код ТН ВЭД | 681000000 | |
| 9. Код ОКП | 584000 | |

4. На соответствие НД СТ РК 938-92 и серии 1.465.1-7/84

5. Схема сертификации 3 (три)

6. Результатами испытаний установлено ±

Соответствует +

не соответствует -

7. Результатом обследования (инспекционного контроля) установлено _____

соответствует +

не соответствует -

8. Замечания по предварительным документам замечаний нет

9. Заключение:

Возможна выдача сертификата (до) 1 года; 3 мес.; 6 мес.; 1 год

Возможна выдача сертификата после устранения замечаний.

Отказать в выдаче сертификата.

Периодичность инспекционного контроля 1 раз в год

Эксперт-аудитор

Блинова Ю.А.

Блинова

Ф.И.О.

ПОДПИСЬ

Дата « 7 » декабря 2003 г.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ВК филиал ОС РГП «Казахстанский ЦСМС»

наименование органа по сертификации

ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Карла Маркса, 32
и его адрес

КСС №

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

зарегистрирован в Государственном реестре

«7» декабря 2003 г.

36278510

№ _____

Действителен до «7» декабря 2004 г.

при соблюдении условий хранения

**1. Настоящий сертификат удостоверяет, что должным образом
идентифицированная продукция** плиты покрытия железобетонные ребристые марки
4ПГ6-4АIV

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

наименование, тип, марка продукции

код ОКП

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

изготавливаемая серийно

код ТН ВЭД

тип производства, размер партии

изготовленная в Республике Казахстан, ТОО «Железобетонный комбинат»

страна, наименование предприятия, фирмы

соответствует требованиям безопасности (качества), установленным в
СТ РК 938-92 и в серии 1.465.1-7/84

нормативные документы и их пункты

2. Заявитель (продавец, изготовитель) ТОО «Железобетонный комбинат»

(нужное подчеркнуть)

г. Усть-Каменогорск, пр. Абая 150

адрес

3. Сертификат выдан на основании испытаний продукции в ЦСИ ВКГТУ,

испытаний аккредитованной

аттестат аккредитации №КК 658000.06.10.00440 от «29» августа 1999 г.
лаборатории, протокол № от, наименование лаборатории, регистрационный № в Госреестре,
и протокола испытаний №36 от «2» декабря 2003 г.

иностранный сертификата № от, сертификата системы качества (производства)

4. Дополнительная информация _____

М.П. **Подпись руководителя органа по сертификации**

или уполномоченного им лица Мешимбаев Е.С. Мешимбаев

подпись инициалы, фамилия

Подпись эксперта-аудитора Блинова Ю.А. Блинова

подпись инициалы, фамилия

ВНИМАНИЮ ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ (ПРОДАВЦОВ) И КОНТРОЛИРУЮЩИХ ОРГАНОВ

КОПИИ СЕРТИФИКАТА ВЫПОЛНЯЮТСЯ ТОЛЬКО НА БЛАНКАХ УСТАНОВЛЕННОГО ОБРАЗЦА

Приложение Э
**РЕЕСТР СЕРТИФИКАТОВ СООТВЕТСТВИЯ НА СЕРИЙНО
 ВЫПУСКАЕМУЮ ПРОДУКЦИЮ**

| Регистрационный номер сертификата, номер бланка | Даты: регистрации, окончания срока действия | Наименование регистрируемой продукции, код ТН ВЭД | Сертификат соответствия выдан на основании: | Заявитель: наименование, адрес (страна, регион, город, другие сведения), телефон | Схема сертификации |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 36278510 | «7» декабря 2003 г – «7» декабря 2004 г | Плиты покрытия железобетонные ребристые марки 4ПГ6-4АIV 681000000 | Испытаний в ЦСИ ВКГТУ Аттестат аккредитации №КК 658000.06.10.00440 от «29» августа 1999 г. | ТОО «ЖБК» РК, г. Усть-Каменогорск, пр. Абая 150 | 3 (третья) |

Примечания:

- 1 Сведения о продлении срока действия сертификата или решения об аннулировании сертификата соответствия указываются в графе 2
- 2 Сведения о предоставлении изготовителю права маркирования продукции Знаком соответствия, приводятся в графе 6

Приложение Ю

Министерство науки и образования Республики Казахстан

ВОСТОЧНОКАЗАХСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ДЮСЕРИКБАЕВА

Задание

**на выполнение курсового проекта
студентами специальности 1601 на тему
«Сертификация строительной продукции на
безопасность и экологическую чистоту»**

Студент _____ Группа _____

Исходные данные

1 Наименование сертифицируемой продукции _____

НД на продукцию _____

НД на методы испытаний _____

2 Изготовитель (заявитель) продукции _____

3 Схема сертификации _____

4 Вид сертификации _____

5 Вид продукции (импортная, экспортная, производимая в республике Казахстан)

Задание выдано _____ Срок защиты _____

Руководитель _____

Литература

- 57СТ РК 3.0-2000 ГСС РК. Основные положения.
- 58СТ РК 3.1-2001 ГСС РК. Знак соответствия. Технические требования и порядок их применения.
- 59СТ РК 7.2-2002 СА РК. Требования к органам по сертификации и порядок их аккредитации.
- 60СТ РК 7.3-2002 СА РК. Требования к испытательным лабораториям (центрам).
- 61СТ РК 3.4-94 ГСС РК. Порядок проведения сертификации продукции. Общие требования.
- 62СТ РК 1.17-2000 ГСС РК. Методика проведения государственного контроля деятельности аккредитованных органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров).
- 63СТ РК 7.8-2002 СА РК. Порядок аккредитации органов по сертификации, испытательных, поверочных и калибровочных лабораторий (центров).
- 64СТ РК 3.9-97 ГСС РК. Сертификация импортируемой продукции. Общие положения.
- 65РД 50 РК 3.4-94 ГСС РК. Порядок проведения сертификации систем качества и производства.
- 66СТ РК 3.10-97 ГСС РК. Порядок рассмотрения апелляций.
- 67СТ РК 3.11-97 ГСС РК. Структура и порядок ведения Государственного реестра.
- 68РД 50 РК 3.7-94 ГСС РК. Порядок оплаты работ.
- 69ПР РК 50.3.35-97 Порядок сертификации строительных материалов и конструкций.
- 70ГОСТ (технические условия и методы испытаний заданной продукции).
- 71Окрепилов В.В. Управление качеством продукции
- 72Крылов Г.Д. Основы стандартизации, сертификации, метрологии.

Объем, содержание и порядок выполнения проекта.

Проект состоит из пояснительной записки, объемом около 30 страниц, и чертежей – 2 листа формата А1 (или 4 листа формата А2).

Пояснительная записка имеет следующее содержание:

- ◆ Титульный лист, задание, содержание, введение, схема и последовательность работ по сертификации продукции.
- ◆ Решение о выборе ОС, заявка на сертификацию продукции в ОС, решение ОС по заявке, определение и описание схемы по сертификации, перечень работ в течении срока действия сертификата.
- ◆ Договор между ОС и изготовителем (заявителем) СП, договор между ОС и ИЛ, привлекаемыми к испытаниям продукции, выбор ИЛ, заявка изготовителя на испытание СП, решение по заявке ИЛ, договор с ИЛ на испытание СП.
- ◆ Заключение об идентификации продукции, акт отбора образцов.
- ◆ Порядок проведения сертификационных испытаний с оформлением результатов испытаний.
- ◆ Документы в ИЛ о приемке, хранении, списании, утилизации и возвращении СП.
- ◆ Журнал регистрации результатов испытаний, журнал регистрации движения проб и образцов СП.
- ◆ Протокол сертификационных испытаний, акт проверки условий производства, экспертное заключение по результатам сертификации.
- ◆ Сертификат соответствия, запись сертификата соответствия в реестре, лицензионный договор между ОС и изготовителем.
- ◆ Виды, порядок и периодичность работ по инспекционному контролю.

Графическая часть проекта содержит разработанные документы, в том числе материалы по испытаниям (схемы и т.д.) и сертификат соответствия.

Приложение Я

Задания для студентов заочной формы обучения

| Наименование сертифицируемой продукции | Последняя цифра шифра |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Марши и площадки лестниц железобетонные | 1 |
| Панели для наружных стен зданий бетонные и железобетонные | 1 |
| Панели для внутренних стен зданий бетонные и железобетонные | 2 |
| Плиты железобетонные перекрытий жилых и общественных зданий | 2 |
| Плиты перекрытий железобетонные ребристые | 3 |
| Балки стропильные железобетонные | 3 |
| Фермы железобетонные | 4 |
| Фундаменты сборные бетонные и железобетонные под стены и колонны зданий | 4 |
| Колонны железобетонные | 5 |
| Плитки керамические | 5 |
| Кирпич и камни керамические | 6 |
| Плиты древесноволокнистые. Балки перекрытий деревянные | 7 |
| Линолеум | 7 |
| Заполнители (инертные) для бетона | 8 |
| Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон | 8 |
| Цемент | 9 |
| Эмали, краски, лаки | 9 |
| Изделия асбестоцементные | 0 |
| Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты | 0 |

Примечания: 1 Исходные данные (кроме наименования сертифицируемой продукции) по Приложению Ю принимаются студентами заочной формы обучения самостоятельно, или по согласованию с преподавателем.

2 По последней цифре шифра зачетной книжки принимается любая из указанных тем, а конкретный ГОСТ (ТУ) на продукцию определяется из списка литературы, либо из перечня ГОСТ по ПР РК 50.3.35-97.

3 Серия типовых конструкций (железобетонных) выбирается из принятого ГОСТ (ТУ) на продукцию.

4 При затруднениях в поисках ГОСТ (ТУ) и типовых серий задание может быть определено по согласованию с преподавателем.