СССР

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

ГЛАВТРАНСПРОЕКТ

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВОПРОСАМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТ

Январь

МОСКВА 1988 год

gost.e-ecolog.ru

С С С Р

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

Г Л А В Т Р А Н С П Р О Е К Т

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВОПРОСАМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТ

январь

Москва 1988 год

О ВВЕДЕНИИ РАЙОННЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ, ДЛЯ КОТОРЫХ ОНИ НЕ УСТАНОВЛЕНЫ, НА УРАЛЕ И В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОТРАСЛЯХ В СЕВЕРНЫХ И ВОСТОЧНЫХ РАЙОНАХ КАЗАХСКОЙ ССР.

(Из приказа Минтрансстроя СССР от 10.06.87г. № 166)

С 1 ноября 1987 г. вводятся районные коэффициенты к заработной плате рабочих и служащих, для которых эти коэффициенты в настоящее время не установлены, на предприятиях, в организациях и учреждениях, расположенных в Курганской, Оренбургской, Пермской, Свердловской и Челябинской областях, Башкирской АССР и Удмуртской АССР, а также на предприятиях и в организациях производственных отраслей народного хозяйства, расположенных в Актюбинской Восточно-Казахстанской, Гурьевской, Джезказганской, Карагандинской, Кокчетавской, Кустанайской, Павлодарской, Северо-Казахстанской, Семипалатинской, Тургайской, Уральской, и Целиноградской областях Казахской ССР.

В связи с введением районных коэффициентов к заработной плате рабочих и служащих, Госплан СССР и Министерство финансов СССР по представлению Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам, выделяют дополнительно Совету Министров РСФСР, Совету Министров Казахской ССР, министерствам и ведомствам СССР фонд заработной платы в пределах средств, предусматриваемых на эти цели в государственных планах экономического и социального развития СССР и государственных бюджетах СССР.

В учреждениях и организациях, расположенных в районах, где вводятся указанные коэффициенты, обеспечиваются мероприятия по дальнейшему повышению производительности труда, совершенствованию организации производства и управления, сокращению непроизводительных затрат, а также других мероприятий, направленных на экономию средств на заработную плату для покрытия части расходов на выплату этих коэффициентов.

Установлено, что на предприятиях и в организациях, где вводятся коэффициенты к заработной плате, при применении в 1967-1968 годах пункта 8 постановления Совета Министров СССР от 30 сентября 1968 г. № 778 рост средней заработной платы исчисляется без учета сумм, выделяемых для выплаты эти коэффициентов.

О РАЗМЕРАХ И ПОРЯДКЕ ПРИМЕНЕНИЯ РАЙОННЫХ КОЭФФИЦИЕНТОВ К ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ, ДЛЯ КОТОРЫХ ОНИ НЕ УСТАНОВЛЕНЫ, НА УРАЛЕ И В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОТРАСЛЯХ В СЕВЕРНЫХ И ВОСТОЧНЫХ РАЙОНАХ КАЗАХСКОЙ ССР

(Из Постановления Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 02.07.87г. № 403/20-155)[x]

I. Утвердить районные коэффициенты к заработной плате рабочих и служащих предприятий, организаций и учреждений, расположенных в районах Урала, для которых эти коэффициенты в настоящее время не установлены, в следующих размерах:

в Гаринском, Таборинском районах и на территориях, находящихся в административном подчинении Ивдельского, Карпинского, Краснотурьинского и Североуральского горсовета (включая города), Свердловской области, в Гайнском районе Коми-Пермяцкого автономного округа, Красновишерском и Чердынском районах Пермской области - I,20;

в остальных районах и городах Курганской, Оренбургской, Пермской, Свердловской и Челябинской областей, Башкирской АССР и Удмуртской АССР - I,I5.

2. Утвердить районный коэффициент I,I5 к заработной плате рабочих и служащих предприятий и организаций производственных отраслей народного хозяйства, для которых этот коэффициент в настоящее время не установлен, расположенных на терри-

---

[x] Объявлено указанием Минтрансстроя СССР от I3.08.87г. № 3I7-р.

тории районов и городов Актюбинской, Восточно-Казахстанской, Гурьевской, Джезказганской, Карагандинской, Кокчетавской, Кустанайской, Павлодарской, Северо-Казахстанской, Семипалатинской, Тургайской, Уральской и Целиноградской областей Казахской ССР.

Указанный коэффициент применяется к заработной плате работников самостоятельных предприятий и организаций, условия оплаты труда которых предусмотрены постановлением ЦК КПСС, Совета Министров СССР и ВЦСПС от 17 сентября 1986г. № 1115 (кроме находящихся в составе этих предприятий и организаций работников охраны, жилищно-коммунального хозяйства, просвещения, здравоохранения, торговли и общественного питания, науки, культуры и т.п., к заработной плате которых применяются коэффициенты, установленные в указанных областях для соответствующих отраслей народного хозяйства).

3. Установить, что с введением в соответствии с настоящим постановлением указанных районных коэффициентов применяющиеся на основании ранее принятых решений в более высоком размере коэффициенты к заработной плате работников отдельных предприятий, организаций и учреждений сохраняются.

4. Введение районного коэффициента не образует новых тарифных ставок и должностных окладов. Районный коэффициент применяется к месячному заработку без учета вознаграждения за выслугу лет и персональных надбавок.

Районный коэффициент начисляется на заработок не свыше 300 рублей в месяц. Если заработок превышает эту сумму, то коэффициент начисляется на его часть, составляющую 300 рублей.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ОСТ 41-09-226-83 "МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТНОЙ И ОТЧЕТНОЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ"

РД 41-09-08-86

(Утверждены Министерством геологии СССР)

В настоящее время технические возможности изучения геологических объектов, включая измерения физических величин и параметров, характеризующих их состав и состояние, значительно расширились: в геологии широко используются методы и новейшие достижения физики, электроники, оптики и т.д. Расширилась сфера применения результатов геологических работ и полученных в их ходе данных измерений, появилась необходимость их длительного хранения для многократного использования в различных целях (включая создание банков данных).

В этих условиях как для исполнителя - автора отчета, так и для читателя становится существенно важным иметь возможность оценить степень точности и достоверности измерений, проведенных на всех этапах работы и послуживших основой ее результатов.

Исполнитель еще на стадии проектирования работы должен четко представлять состав необходимых измерений и степень их достоверности, требуемую для достижения планируемой цели точность, а также возможность получения ожидаемых результатов измерений имеющимися (планируемыми) средствами.

Отчет о геологическом изучении недр является итоговым документом, содержащим исчерпывающие сведения о завершенной работе: методике ее проведения, использованных технических средст-

вах измерений, полученных с их помощью фактических данных и основанных на этих данных результатах работы - выводах, рекомендациях, прогнозах. Содержащиеся в отчете материалы должны позволять читателю судить о метрологическом обеспечении работы и надежности ее результатов, оценить степень возможности и пределы использования этих результатов.

В число задач, решаемых метрологической службой каждой организации (предприятия, объединения), входит систематический метрологический контроль технических средств измерения и получаемых с их помощью данных. Одной из форм такого контроля является метрологическая экспертиза проектов и отчетов в соответствии с требованиями ОСТ 41-09-226-83. Целью экспертизы является установление и официальное указание на степень точности и достоверности результатов измерений, которые проведены при изучении геологических объектов и на основе анализа которых были получены изложенные в отчете результаты работы.

При проведении метрологической экспертизы проекта (программы) эксперт-метролог может оказать помощь исполнителю проектируемой работы в выборе рационального комплекса измерений и соответствующих технических средств для достижения ожидаемого результата (если такой комплекс не определен нормативно-техническими и инструктивными документами по данному виду работы).

I. ОБЛАСТЬ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СТАНДАРТА

I.I. Стандарт распространяется на проектные и отчетные документы по всем видам геологических работ, в которых измерения проектируются (проекты, программы) или производятся и их данные используются (отчеты).

Под измерениями понимаются определения любых величин, ха-

рактеризующих состав и состояние изучаемых геологических объектов, - физических величин, констант, химического и изотопного состава, геофизических полей и т.д.

При определении распространения действия стандарта на каждый конкретный документ следует иметь в виду, что метрологическая экспертиза обязательна для измерений, оказывающих непосредственное влияние на результат данной работы, т.е. для измерений, данные которых или сами по себе являются конечным результатом работы, или служат основой для построения выводов, рекомендаций, прогнозов.

Например, при бурении ведутся измерения многих параметров: давления на забой, расхода и давления промывочного раствора, расхода электроэнергии и т.д., имеющих значение только для контроля технологического процесса бурения и не сказывающихся на его геологическом результате. Очевидно, что в техническом отчете по бурению эти данные должны быть приведены, но в отчете по разведке с подсчетом запасов они являются излишними, так как не влияют на точность подсчета запасов и в данном случае метрологическая экспертиза их может не рассматривать. Для этой цели более существенное значение имеют измерения глубин в интервале подъема керна, углов наклона скважины - от степени точности этих измерений прямо зависит надежность подсчета запасов. Метрологические параметры этих данных должны быть приведены как в техническом отчете по бурению скважины, так и в отчете по разведке с подсчетом запасов. В последнем случае вместо них может быть помещена заверенная выписка из заключения метрологической экспертизы, рассматривавшей эти материалы в техническом отчете.

Состав необходимых измерений и их метрологические пара-

метры устанавливаются для каждого вида работ соответствующими нормативно-техническими и инструктивными документами, требования которых должны учитываться при проектировании. При этом в зависимости от местных условий и специфики работ состав измерений и требования к их результатам могут быть конкретизированы (в пределах основных требований, изложенных в нормативных документах). Такая конкретизация оформляется стандартом предприятия или приказом по организации.

I.2. Действие ОСТ 41-09-226-83 распространено на проекты и отчеты по работам, посвященным разработке новых методов и технических средств и зарегистрированным в объединении "Союзгеолфонд". Эти отчеты содержат материалы по теоретическому обоснованию методов и конструкции технических средств, результаты экспериментальных исследований, все расчеты по результатам экспериментов и проводившихся в их ходе измерений - т.е. данные, являющиеся объектом метрологической экспертизы. Поэтому такие отчеты, как и все отчеты по работам, прошедшим государственную регистрацию, сдаются в объединение "Союзгеолфонд" и должны проходить метрологическую экспертизу. В дальнейшем, на этапе опытно-конструкторских работ, разрабатывается конструкторская и технологическая документация на изделие, которая проходит экспертизу в установленном порядке.

I.3. Действие ОСТ 41-09-226-83 распространяется на все виды геофизических работ.

Геофизические работы всех видов проводятся в соответствии с утвержденными методиками и инструкциями, предусматривающими меры по обеспечению точности и стабильности работы аппаратуры.

Метрологический контроль геофизической аппаратуры производится в метрологических центрах и подразделениях, на полигонах

в соответствии с установленными правилами и требованиями.

Метрологической экспертизе в отчетных документах подвергаются материалы, в которых зафиксированы данные по обеспечению и контролю точности и стабильности измерений, проводимых в полевых условиях, и их соответствие требованиям нормативно-технических и инструктивных документов, а также данным аттестаций, поверок и испытаний, проведенных в лабораториях измерительной техники, метрологических центрах и подразделениях, на полигонах.

I.4. Действие стандарта не распространяется:

- на работы, в процессе которых для получения запланированного результата измерения не проектируются и не проводятся;

- на работы, при проведении которых используются данные измерений, полученные только из литературных, фондовых и архивных источников. В этом случае в отчете, (в разделе "Методика") должны быть приведены ссылки на источники с указанием видов измерений;

- на топогеодезические работы, так как точность проводимых в их процессе измерений обеспечивается собственной системой контроля, а при геологических работах используется лишь результат топогеодезических работ - карта, план, профиль и т.д., выполненные и оформленные в соответствии с действующими требованиями.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Метрологическая экспертиза проектной и отчетной геологической документации является одним из средств повышения качества работ по геологическому изучению недр путем оценки точности и достоверности измерений, проведенных для достижения запланированного результата. Посредством такой оценки, проводимой

на единой основе, создается возможность предъявления конкретных требований к метрологическому обеспечению геологических работ всех видов и их конечным результатам.

Материалы, приведенные в разделе (подразделе) "Метрологическое обеспечение", и заключение экспертизы являются свидетельствами степени достоверности использованных в отчете данных измерений и, как следствие, - надежности основанных на них выводов, рекомендаций и прогнозов.

Данные измерений, прошедшие контроль по ОСТ 4I-09-226-83, могут храниться, не теряя своего значения, длительное время и многократно использоваться в различных целях, что позволяет сократить трудовые и материальные затраты.

Метрологическая экспертиза проектной и отчетной геологической документации является обязанностью метрологической службы. Учитывая относительную малочисленность метрологов в организациях и большой объем работ, к проведению метрологической экспертизы проектов и отчетов могут быть привлечены уполномоченные, выделенные в соответствующих подразделениях (группах, подразделений, ведущих однотипные работы) из числа квалифицированных сотрудников.

Выделенные уполномоченные должны пройти специальную подготовку, которую проводит метрологическая служба организации.

Уполномоченные и перечень закрепленных за ними подразделений оформляются приказом по организации.

3. СОДЕРЖАНИЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

3.I. В каждой организации вся работа по метрологическому обеспечению геологоразведочного производства ведется метрологической службой.

Завершающим этапом этой работы, на котором оценивается качество метрологического обеспечения в целом, является метрологическая экспертиза отчетов о геологическом изучении недр.

Организация и проведение метрологической экспертизы - обязанность метрологической службы, но на различных этапах проектирования и составления отчета отдельные обязанности метрологического контроля возлагаются на авторов, руководителей работ, руководителей структурных подразделений, все службы и должностных лиц, рассматривающих проекты и отчеты, дающих по ним заключения и подписывающих их.

В ОСТ 4I-09-226-83 (таблица I.6) приведено содержание метрологической экспертизы и метрологического контроля проектной и отчетной геологической документации и указаны исполнители отдельных процедур, но осуществление всех перечисленных мероприятий в каждой организации может проходить неодинаково, в зависимости от специфики работ, особенностей организационной структуры и контингента специалистов. Все мероприятия, этапы и ответственные лица указываются в "Плане организационно-технических мероприятий по внедрению стандарта", который разрабатывается и утверждается в каждой организации.

3.2. Метрологическая экспертиза проектной документации начинается с процедуры установления экспертом-метрологом факта распространения на данный проект (программу) действия стандарта в соответствии с обязательным приложением I и материалами, изложенными в разделах "Методика" (программы научно-исследовательских и тематических работ) или " Метрологическое обеспечение" (проекты геологоразведочных работ), в которых дается обоснование запроектированного состава измерений, их количества и требуемой точности.

3.2.I. При установлении распространения действия стандарта на программу научно-исследовательских и тематических работ эксперт-метролог, анализируя приведенные в документе материалы, оценивает возможность выполнения наличными техническими средствами запроектированных измерений и достижения требуемой точности.

3.2.2. В проектах на проведение геологоразведочных работ помещается таблица по форме рекомендуемого приложения 4, в которой приводятся данные о составе проектируемых измерений. Контроль соответствия запроектированного состава измерений и их метрологических параметров требованиям нормативно-технических, инструктивных и методических документов, регламентирующих проведение данного вида работ, осуществляется службами и должностными лицами, рассматривающими, визирующими, подписывающими и утверждающими проект.

3.3. Содержание процедур метрологической экспертизы, общих для проектов (программ) и отчетов:

- установление источников, из которых проектируется получение (или получены) данных измерений: подразделения собственной организации, сторонние организации, источники литературные, фондовые, архивные и т.д.;

- контроль соблюдения установленной действующими стандартами терминологии в области метрологии и измерительной техники, включая наименования и обозначения единиц физических величин;

- определение соответствия ожидаемых результатов работы уровню проектируемого метрологического обеспечения (при экспертизе проектов и программ) или полученных результатов - уровню реально достигнутого метрологического обеспечения (при экспертизе отчетов).

3.4. Отчет по завершенным работам предъявляется на метрологическую экспертизу полностью оформленным и подписанным авторами, руководителями структурных подразделений - всеми лицами, которые по существующему в данной организации положению подписывают отчет до передачи его на отзыв (рецензенту, в геологический отдел, главным специалистам и т.д. - в зависимости от установленного в данной организации порядка).

3.4.1. Отчет предъявляется на метрологическую экспертизу в обязательном порядке одновременно с утвержденным проектом (программой), в свое время уже прошедшим экспертизу. Эксперт устанавливает соответствие проведенных измерений запроектированным.

3.4.2. Эксперт-метролог, рассматривая раздел "Метрологическое обеспечение" и таблицу по форме рекомендуемого приложения 4:

- контролирует обязательность применения стандартизированных или аттестованных средств измерения, устанавливает соблюдение периодичности метрологического обслуживания (поверок, градуировок, контроля метрологических параметров);

- устанавливает совпадение времени проведения измерений на каждом приборе интервалу, обеспеченному поверкой;

- оценивает возможность достижения запроектированной точности в реальных условиях применения технических средств измерения, устанавливает степень полноты учета всех факторов, влияющих на точность измерений;

- оценивает материалы по контролю стабильности показаний приборов и надежности результатов измерений (независимо от того, какие средства измерения применялись - стандартизированные или нестандартизированные).

3.5. В поступившем на отзыв отчете рецензент (главный специалист) контролирует соответствие данных измерений и формы их представления требованиям действующих государственных и отраслевых стандартов, ведомственных инструкций, а также достаточность проведенных измерений (по составу, количеству и точности) для обоснования выводов и рекомендаций, являющихся результатом работы.

3.6. Материалы по результатам геофизических работ, в зависимости от их вида и назначения, могут быть представлены:

- сводным заключением по геофизическим исследованиям в скважинах (ГИС);

- отдельным (годовым или другим) отчетом по данному виду геофизических работ на объекте;

- в общем отчете по комплексному геологическому изучению объекта (территории).

3.6.I. Геофизические исследования в скважинах выполняются по договорам на каждом объекте разными организациями с применением различных методов и специальных технических средств, проводятся в течение длительного времени (до нескольких лет). В общем отчете материал по каждому виду исследований не приводится, а дается сводное заключение по всему комплексу ГИС. При метрологической экспертизе рассматривается только это сводное заключение, что является вполне достаточным, так как контроль метрологических параметров аппаратуры осуществляется при проведении работ в соответствии с утвержденными инструкциями, а все результаты исследований всесторонне проверяются при составлении сводного заключения.

3.6.2. Материалы геофизических исследований, содержащиеся как в отдельных отчетах по видам геофизических работ, так и в

общих отчетах по комплексному геологическому изучению объекта, оформляются в соответствии с требованиями ОСТ 4I-09-259-85 и проходят экспертизу на общих основаниях по ОСТ 4I-09-226-83.

3.6.3. Сейсморазведочные работы проводятся с помощью автоматизированных станций, регистрирующих прохождение сейсмических волн. Станции не являются средствами измерения в строгом смысле, так как не измеряют какие-либо величины непосредственно. Показателем точности и стабильности работы станции является контрольная диаграмма, которая и должна поступать на метрологическую экспертизу.

3.6.4. При метрологической экспертизе результатов гравиразведочных, магниторазведочных, электроразведочных и сейсморазведочных, как и других геофизических работ, должно быть установлено:

- соблюдение требований нормативно-технических и инструктивных документов при проведении работ, особенно в части текущего контроля точности и стабильности работы аппаратуры;

- наличие материалов по анализу конкретных условий работы аппаратуры, учету мешающих факторов и устранению их влияния;

- наличие материалов по обязательному периодическому контролю аппаратуры в условиях полигона, метрологического центра (подразделения) и т.д.

4. ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

4.I. Если метрологическая экспертиза программы научно-исследовательских или тематических работ установила, что действие стандарта на нее не распространяется, эксперт-метролог на титульном листе данной программы делает надпись: "Метрологической экспертизе по ОСТ 4I-09-226-83 не подлежит", дата, подпись,

расшифровка подписи.

4.I.I. Если метрологическое обеспечение не вызывает замечаний, на титульном листе программы делается надпись: "Метрологическая экспертиза проведена", дата, подпись, расшифровка подписи.

4.I.2. Если при рассмотрении программы у эксперта-метролога возникли замечания по метрологическому обеспечению, он оформляет их по ОСТ 4I-09-226-83 (обязательное приложение 3) без вывода о возможности принятия программы и возвращает ее на доработку, после чего экспертиза проводится вновь и при отсутствии замечаний оформляется по п.4.I.I настоящих указаний.

4.2. Если при рассмотрении проекта на геологоразведочные работы их метрологическое обеспечение не вызывает возражений, заключение метрологической экспертизы оформляется по ОСТ 4I-09-226-83 (обязательное приложение 3), которое переплетается в проекте после текстовых приложений (или после "Заключения", если они отсутствуют).

При наличии замечаний заключение оформляется в соответствии с п.4.I.2 настоящих указаний.

4.3. Если при метрологической экспертизе отчета о завершенной работе установлено, что действие стандарта на него не распространяется (вывод о нераспространении, сделанный при экспертизе проекта или программы, подтвердился), заключение метрологической экспертизы оформляется по ОСТ 4I-09-226-83 (обязательное приложение 2) и переплетается в отчете после текстовых приложений (или после "Заключения", если они отсутствуют).

4.3.I. При отсутствии серьезных замечаний по отчету заключение оформляется по ОСТ 4I-09-226-83 (обязательное приложение 3) с выводом о возможности принятия отчета к рассмотрению.

При этом в заключении могут быть изложены замечания по метрологическому обеспечению работы, не являющиеся препятствием к принятию отчета, и приведены предложения по улучшению метрологического обеспечения.

4.3.2. Если при экспертизе отчета у эксперта-метролога возникли существенные замечания, ставящие под сомнение качество работы, заключение оформляется по ОСТ 4I-09-226-83 (обязательное приложение 3) со всеми замечаниями по метрологическому обеспечению и предложениями, а также с выводом, формулирующим общее мнение эксперта об отчете и возможности его принятия.

Дальнейшее прохождение такого отчета - по ОСТ 4I-09-226-83 пп. 2.I2-2.I4.

5. ОФОРМЛЕНИЕ РЕКОМЕНДУЕМОГО ПРИЛОЖЕНИЯ 4 "СВЕДЕНИЯ О МЕТОДАХ И СРЕДСТВАХ ИЗМЕРЕНИЙ И МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРАХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ"

5.I. Для каждого вида геологоразведочных, научно-исследовательских и тематических работ форма таблицы (рекомендуемое приложение 4) и набор приводимых в ней сведений устанавливаются приказом по организации при внедрении ОСТ 4I-09-226-83 на основании нормативно-технических и инструктивных документов, определяющих требования к данному виду работ, а также с учетом специфики работ организации.

5.2. В таблице (рекомендуемое приложение 4) должны приводиться сведения только о тех измерениях, которые оказывают непосредственное влияние на результаты работы (п.I.I настоящих указаний).

6. РАЗРАБОТКА ПЛАНА ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ И ИЗДАНИЕ ПРИКАЗА О ВНЕДРЕНИИ ОСТ 41-09-226-83

6.1. Внедрение ОСТ 41-09-226-83 требует проведения ряда мероприятий, которые в каждой организации могут проводиться различно, но их цель одинакова: подготовить метрологическую службу и коллектив геологов к работе в условиях действия стандарта.

Метрологическая служба организует и проводит метрологическое обслуживание технических средств, с помощью которых в подразделениях данной организации ведутся измерения, несет ответственность за их состояние и качество проводимых с их помощью измерений.

Исполнители-геологи с помощью метрологической службы должны хорошо ориентироваться в вопросах метрологического обеспечения выполняемых ими исследований и правильно понимать задачи метрологической экспертизы, которая направлена в первую очередь на соблюдение их интересов.

6.2. План организационно-технических мероприятий является приложением к приказу о внедрении стандарта и утверждается одним из пунктов этого приказа.

В этом плане должен быть предусмотрен комплекс мероприятий, предшествующих внедрению стандарта.

6.2.1. Все подразделения должны быть обеспечены стандартом.

6.2.2. Для всех заинтересованных сотрудников и подразделений должны быть проведены семинары и консультации по вопросам метрологического обеспечения и внедрения ОСТ 41-09-226-83.

6.2.3. Должна быть предусмотрена обязанность исполнителей (авторов) проектов и отчетов использовать в тексте и всех прилагаемых материалах только установленные действующими стандартами единицы физических величин, их наименования и обозначения, терминологию в области метрологии и измерительной техники, а также обязанность непосредственных руководителей, подписывающих отчет (заведующего подразделением, главного специалиста и т.д., в зависимости от существующего в данной организации положения), осуществлять контроль за соблюдением стандарта.

6.2.4. Обязанности контроля за проектированием комплекса измерений и подбором их метрологических параметров, необходимых и достаточных для получения ожидаемых результатов работы, возлагаются на непосредственных руководителей.

6.2.5. Для каждого вида работ (геологосъемочных, геохимических, геофизических и т.д.) устанавливается перечень обязательных сведений, сообщаемых в таблице (рекомендуемое приложение 4), и форма этой таблицы.

Бланки таблицы по установленной для каждого вида работ форме должны быть размножены, и ими в достаточном количестве снабжены все подразделения, ведущие измерения.

Необходимо предусмотреть выдачу заказчикам таблицы, заполненной и подписанной всеми подразделениями, выполняющими измерения (одновременно с выдачей результатов измерений).

ПРИМЕЧАНИЕ. Сведения, предусмотренные таблицей, должны выдаваться всеми организациями Мингео СССР, в том числе и сторонними, выполняющими работы по договору или в порядке заказа. От организаций иной ведомственной принадлежности сведения могут быть получены по договоренности.

6.2.6. Сроки предоставления проектов и отчетов на метрологическую экспертизу и порядок их рассмотрения и утверждения должны устанавливаться в соответствии с ОСТ 4I-09-226-83 и сложившейся в данной организации практикой.

6.2.7. Предусматривается, если это окажется возможным, выделение групп структурных подразделений, решающих сходные задачи, и закрепление за ними метролога, знакомого с направлением работ данной группы подразделений, для проведения консультаций по вопросам метрологического обеспечения и метрологической экспертизы.

6.2.8. Если будет признано необходимым, в структурных подразделениях предусматривается выделение сотрудников-уполномоченных для проведения метрологической экспертизы и их обучение. За уполномоченными закрепляются соответствующие подразделения (группы подразделений).

6.3. Приказом о внедрении стандарта устанавливается персональная ответственность за соблюдение требований ОСТ 4I-09-226-83 всех руководителей структурных подразделений и должностных лиц в зависимости от структуры организации и сложившегося распределения обязанностей среди руководства.

Отдельным пунктом приказа утверждается план организационно-технических мероприятий по внедрению стандарта и указывается должностное лицо из состава руководства организацией, на которое возложен контроль за выполнением приказа.

ПРИМЕЧАНИЕ. В развитии приказа по объединению в каждой экспедиции также издается приказ о внедрении стандарта, в котором учитываются все местные особенности.

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВОГО ПОЛОЖЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ КОНКУРСНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

(Постановление Госстроя СССР от 29.06.87г. № 123)

Во исполнении постановления Совета Министров СССР от 9 марта 1987 г. № 287 "Об организации конкурсного проектирования машиностроительной продукции, объектов строительства и товаров народного потребления" Государственный строительный комитет СССР ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить и ввести в действие с 1 июля 1987 г. разработанное с участием Министерства финансов СССР и Государственного комитета СССР по труду и социальным вопросам прилагаемое Типовое положение о проведении конкурсного проектирования в строительстве.

2. Признать утратившими силу с 1 июля 1987 г.:

Временные методические указания по проектированию на конкурсной основе предприятий, зданий и сооружений промышленности и других отраслей народного хозяйства, а также объектов и комплексов жилищно-гражданского назначения, утвержденные Госстроем СССР 14 мая 1981 г.;

Положение о порядке проведения конкурсов на разработку проектов зданий, сооружений, индустриальных конструкций и деталей, проектов планировки и застройки городов, поселков, сельских населенных пунктов, жилых и промышленных районов, утвержденное постановлением Госстроя СССР от 5 мая 1982 г. № 117;

письмо Госстроя СССР от 18 декабря 1986 г. № АЧ-1635-6 о разработке типовых проектов на конкурсной основе.

УТВЕРЖДЕНО

постановлением Госстроя СССР
от 29 июня 1987 г. № 123

ТИПОВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении конкурсного проектирования в строительстве

I. Общие положения

I.I. Настоящее Типовое положение разработано во исполнение постановления Совета Министров СССР от 9 марта 1987г. № 287 "Об организации конкурсного проектирования машиностроительной продукции, объектов строительства и товаров народного потребления" и предусматривает порядок организации и проведения конкурсного проектирования в строительстве.

Действие настоящего Типового положения распространяется также на проектирование, осуществляемое советскими проектно-изыскательскими организациями для строительства объектов за рубежом.

I.2. Целью конкурсного проектирования является обеспечение высокого технического уровня проектов, архитектурно-художественной выразительности и существенного улучшения качественных показателей проектируемых объектов на основе широкого привлечения к актуальным разработкам коллективов объединений, предприятий, организаций и отдельных специалистов, повышения их творческой активности и энтузиазма в условиях соревнования.

I.3. В условиях конкурсного проектирования должны разрабатываться проекты (или их отдельные разделы) строительства, расширения, реконструкции и технического перевооружения крупных и сложных предприятий, производств и объектов по приоритетным направлениям развития народного хозяйства, типовые проекты зданий и сооружений,

содержащие принципиально новые технические и архитектурно-планировочные решения, проекты планировки и застройки населенных пунктов или их отдельных районов, проекты объектов жилищно-гражданского назначения, имеющих важное градостроительное значение, обеспечивающие комплексные решения социально-экономических и экологических проблем, а также экономное использование всех видов ресурсов.

Конкурсное проектирование памятников, монументов, архитектурно-художественного решения важнейших градостроительных ансамблей, зданий и сооружений, скульптурно-декоративного оформления городов и населенных пунктов следует осуществлять в соответствии с Положением о порядке проведения конкурсов на создание проектов памятников и монументов общегосударственного значения и на комплексное архитектурно-художественное решение важнейших градостроительных ансамблей, зданий и сооружений в городах Москве, Ленинграде, столицах союзных республик и других крупнейших городах страны, утвержденным Госгражданстроем, Минкультуры СССР, Академией художеств СССР, Союзом художников СССР и Союзом архитекторов СССР 21 ноября 1986 г., а также Положением об организации и проведении конкурсов на проекты памятников и скульптурно-декоративного оформления городов и населенных пунктов, утвержденным Минкультуры СССР 10 августа 1984г. по согласованию с Союзом художников СССР, Союзом архитекторов СССР и ВААП.

I.4. Конкурсное проектирование осуществляется путем проведения заказных (закрытых) и открытых конкурсов.

Заказные конкурсы предусматривают разработку проектно-сметной документации силами организаций с финансированием в установленном порядке, а открытые - творческими коллективами и отдельными специалистами. Работы, выполняемые в условиях открытых конкурсов, оплате не подлежат.

К участию в заказных конкурсах могут быть допущены организации стран-членов СЭВ, а в открытых конкурсах граждане этих стран.

Государственные, кооперативные и общественные организации к участию в открытых конкурсах не допускаются.

С согласия организаторов заказного конкурса к рассмотрению его итогов допускаются встречные предложения, если они отвечают его заданию и условиям.

Одновременное проведение заказного и открытого конкурсов по одной и той же теме не разрешается.

2. Организация и финансирование конкурсного проектирования

2.1. Конкурсы организуются и проводятся министерствами и ведомствами, объединениями, предприятиями и организациями-заказчиками[x)] с участием Союза архитекторов СССР или НТО "Стройиндустрия" (или их местных отделений), которых организатор конкурса должен своевременно информировать о его проведении.

Необходимость проведения заказных и открытых конкурсов на разработку проектов (или их отдельных разделов) предусматривается в утверждаемых в установленном порядке планах проектно-изыскательских работ.

2.2. Для проведения заказного конкурса привлекаются, как правило, по объектам производственного назначения 2-3, а по объектам жилищно-гражданского назначения 3-5 проектных и проектно-изыскательских организаций, их отделений, филиалов или подразделений.

---

x) Министерства, ведомства, объединения, предприятия и организации-заказчики конкурсов в дальнейшем именуются "организаторы конкурсов".

В заказных конкурсах могут принимать участие проектные и проектно-изыскательские организации, их филиалы и отделения, находящиеся в подчинении как одного, так и различных министерств (ведомств), а также другие организации, которым в установленном порядке предоставлено право выпуска проектно-сметной документации.

При определении состава организаций-участников заказного конкурса его организатор имеет право давать рекомендации по привлечению конкретных специалистов указанных организаций.

2.3. Объявление о проведении открытых конкурсов должно опубликовываться в печати не позднее, чем за две недели до их начала.

В отдельных случаях может быть предусмотрено проведение открытого конкурса в два тура:

первый тур - на разработку идеи проекта;

второй тур - на дальнейшую разработку проекта.

Ко второму туру допускаются только участники первого тура, проекты которых отмечены одинаковыми по сумме премиями.

2.4. Разработка проектов в условиях заказных конкурсов осуществляется по единому для всех участников заданию на проектирование, составляемому в соответствии с действующими нормативными документами, а при разработке их отдельных разделов по соответствующему заданию, в которых организатором приводятся данные и требования. Необходимость проведения инженерных изысканий определяется организатором конкурса. Их выполнение поручается, как правило, одной проектно-изыскательской организации.

К заданию должны прилагаться условия заказного конкурса, в которых устанавливаются количество, конкретный размер премий и другие виды поощрения, сроки подведения итогов конкурсов, а в необходимых случаях и состав жюри.

Указанные задания и условия подготавливаются и утверждаются организаторами заказных конкурсов.

2.5. Открытые конкурсы проводятся по единым для всех участников программам и условиям на разработку документации, которые составляются и утверждаются организаторами этих конкурсов.

В программе должны, как правило, указываться: наименование темы и содержание конкурса, его цель и задачи, стадия разработки и исходные данные, необходимые для разработки конкурсных материалов, требования по применению действующих норм на проектирование, состав и масштабы представляемых чертежей, требования к их оформлению, а также номенклатура технико-экономических показателей.

Условиями открытого конкурса должны быть установлены: срок представления конкурсных работ, количество и размеры премий и других видов поощрения (дипломов, почетных грамот и др.), состав жюри, сроки подведения итогов конкурса, количество туров, адрес, по которому следует направлять конкурсные материалы и вести переписку по вопросам конкурса, порядок возврата конкурсных материалов, не отмеченных денежными премиями или другими видами поощрения.

После распространения программы и условий открытого конкурса внесение в них изменений допускается лишь в исключительных случаях и только в пределах первой половины срока, установленного для представления материалов на конкурс. Об этих изменениях организатор конкурса обязан своевременно информировать его участников в том же порядке, в каком были сообщены программа и условия конкурса.

2.6. При проведении открытых конкурсов в целях сохранения анонимности авторов, конкурсные материалы представляются под девизом, выраженным одной буквой русского алфавита и пятизначным числом, который указывается в верхнем правом углу всех материалов проекта, представляемых на конкурс, а также на девизном конверте. К конкурсным материалам прилагается информационный лист в запечатанном девизном конверте, в котором указывается фамилия, имя,

отчество и адрес автора (авторов) проекта, а также (для определения налоговых отчислений) его возраст и наличие детей. Если проект выполнен группой авторов, то в девизный конверт должен быть вложен отдельный лист, в котором за подписями авторов указывается процентное распределение премии между ними.

Проекты считаются представленными в установленный срок, если они сданы на почту для отправки на конкурс или представлены лично не позднее срока, указанного в условиях конкурса.

Иногородние участники открытого конкурса одновременно с отправкой проектов должны в адрес его организаторов послать телеграмму с указанием номера и даты квитанции, удостоверяющей высылку документации.

2.7. Стоимость работ, выполняемых в условиях заказного конкурса, определяется в порядке, установленном действующим Сборником цен на проектные работы. При этом, организатор конкурса имеет право предусматривать в установленном порядке для каждой из организаций-участников заказных конкурсов средства на доплату за качество и экономическую эффективность проектных решений в размере до 20 процентов стоимости этих работ.

2.8. В смете затрат на проведение открытого конкурса должны быть предусмотрены следующие расходы на: оплату работы ответственного секретаря (не занимающего штатной должности на каком-либо предприятии, организации и учреждении) и экспертов; подготовку исходных материалов (включая тиражирование); устройство выставок; денежные премии и другие виды поощрения участников конкурса; фотографирование и изготовление каталога и альбомов премированных проектов; публикацию объявлений, связанных с проведением конкурса в периодической печати; почтовые и транспортные расходы, включая

отправку востребованных непремированных проектов иногородним участникам; аренду, охрану и уборку помещений; оплату разработки программы и условий конкурса; изготовление и тиражирование плаката и объявления, а также другие необходимые виды затрат по проведению конкурса.

Указанная смета затрат утверждается организатором открытого конкурса.

2.9. Финансирование расходов по проведению конкурсов осуществляется в установленном порядке за счет средств, предназначенных на проектно-изыскательские работы, а также фонда развития производства (фонда развития производства, науки и техники).

Вознаграждение победителей и участников конкурсов, проводимых Госстроем СССР по вопросам проектирования и строительства, осуществляется за счет средств, предназначенных на их организацию.

3. Подведение итогов конкурсов и премирование их участников

3.1. Рассмотрение представленных материалов и подведение итогов заказных конкурсов осуществляется их организаторами на основании заключения соответствующих экспертных органов. При необходимости, организатор конкурса может создавать для этих целей жюри. Его формирование, состав и обязанности осуществляются в порядке, предусмотренном для открытых конкурсов.

Итоги заказного конкурса доводятся до сведения всех участников в месячный срок со дня принятия решения по его результатам.

3.2. Конкретные размеры средств для вознаграждения организаций-участников заказного конкурса устанавливаются организатором

до его проведения. По его итогам должны присуждаться все установленные премии. Организатор конкурса вправе присуждать лишь часть премий, определенных условиями конкурса. Отчисления средств за высокое (отличное) качество осуществляется только по проектам (или их отдельным разделам), отвечающим требованиям, предъявляемым Положением об оценке качества проектно-сметной документации для строительства, утвержденным Госстроем СССР и ГКНТ СССР 6 июня 1985 г. № 28-Д.

Проекты (или их отдельные разделы), разработанные в условиях заказных конкурсов и не отмеченные премиями, не относятся к документации, не использованной в строительстве в плановый срок.

3.3. Рассмотрение представленных материалов и подведение итогов открытых конкурсов осуществляется на закрытых заседаниях специально создаваемого организаторами конкурса жюри.

Состав жюри открытого конкурса формируется (выбирается) из числа ведущих специалистов отраслей народного хозяйства в соответствии с темой конкурса и вместе с председателем жюри и ответственным секретарем утверждается приказом организатора конкурса.

Рекомендуется устанавливать количество членов жюри не более II человек. Ответственный секретарь может быть представителем организатора конкурса или приглашенным. Он несет ответственность за сохранение конкурсных материалов.

Председателем жюри открытого конкурса может быть только архитектор или инженер (в зависимости от темы конкурса).

На жюри возлагается:

проверка соответствия представляемых на конкурс проектов требованиям программы и условий конкурса, вынесение решения о принятии или отклонении конкурсных проектов;

организация экспертизы с заключением в письменном виде по каждому проекту и составления общего заключения силами привлекаемых экспертов;

подведение итогов конкурса с вынесением решения о присуждении денежных премий и других видов поощрения;

подготовка предложений и рекомендаций по дальнейшей разработке премированных проектов.

Ответственный секретарь жюри открытого конкурса осуществляет:

своевременную рассылку по запросам утвержденных программ и условий конкурса и дает по ним необходимые разъяснения;

приемку проектов, поступающих на конкурс;

связь со всеми членами жюри, организаторами конкурса и экспертами, организацию заседаний жюри, а также оформление протоколов и решений жюри;

организацию выставки конкурсных проектов;

отправку непремированных проектов;

подготовку трудовых соглашений по работам, предусмотренным утвержденной сметой расходов по конкурсу, подготовку ведомостей и документов на выплату денежных премий и других видов поощрения;

подготовку публикаций в печати и объявлений о проведении и итогах открытого конкурса.

Ответственный секретарь жюри участвует в заседаниях жюри без права голоса.

3.4. Решение о результатах открытого конкурса принимается на закрытых заседаниях жюри в присутствии не менее 2/3 его состава открытым голосованием по каждому проекту в отдельности простым большинством голосов. При равном "за" и "против" голос председателя жюри является решающим. Решение жюри оформляется протоколом за подписью всех членов жюри, принимавших участие в голосовании.

Решение жюри является окончательным.

После вынесения решения жюри при подведении итогов открытых конкурсов вскрываются девизные конверты только проектов, отмеченных наградами, установленными условиями этих конкурсов.

Организатор открытого конкурса, как правило, должен обеспечить устройство выставки и общественное обсуждение представленной документации, к участию в котором должны привлекаться общественные организации.

При проведении конкурсов совместно с Союзом архитекторов СССР или НТО "Стройиндустрии", организация общественного обсуждения их итогов возлагается на их местные отделения.

Результаты общественного обсуждения конкурсных проектов, а также заключения экспертов и отзывы по ним, должны рассматриваться жюри до его заключительного заседания, на котором подводятся итоги конкурса и выносится решение о награждении его победителей.

Состав экспертной группы согласовывается с председателем жюри и организатором конкурса. Одной из задач в ее работе является обеспечение патентной чистоты решений, принятых в представленной на конкурс документации.

Члены жюри, ответственный секретарь и эксперты не имеют права принимать участие в разработке представляемых на конкурс материалов, разглашать сведения, связанные с работой жюри и экспертизой конкурсных работ, а также не могут привлекаться к участию в авторском коллективе при дальнейшей разработке проекта, по которому проводился конкурс.

При проведении конкурса в два тура состав жюри является постоянным на оба тура.

При проведении конкурсов по разработке крупных и сложных объектов, имеющих особо важное градостроительное значение, или

предусматривающих уникальные архитектурно-строительные, технологические и другие решения, а также применение выдающихся достижений науки и техники, вместо жюри допускается организация комиссии по рассмотрению результатов этих конкурсов, в состав которой могут включаться работники организаторов открытых конкурсов и представители (в зависимости от темы конкурса) подразделений Госстроя СССР, Госплана СССР, ГКНТ СССР и Госкомизобретений СССР, а также Союза архитекторов СССР и ИТО "Стройиндустрия" или их республиканских и местных организаций.

3.5. По итогам открытых конкурсов должны присуждаться все премии, включая первую и другие виды поощрения, за лучшие из числа представленных проектов, жюри вправе присуждать лишь часть премий, определенных условиями конкурса.

Присуждение одной премии за два и более проектов не допускается.

При проведении открытого конкурса в два тура по итогам первого тура лучшим из представленных проектов присуждаются премии, одинаковые по сумме.

Премии по итогам второго тура присуждаются по аналогии с открытым конкурсом, проводимым в один тур.

Размеры вознаграждения участников открытых конкурсов предусматриваются в пределах, установленных в пункте 5 постановления Совета Министров СССР от 9 марта 1987 г. № 287.

Конкретные размеры вознаграждения творческим коллективам и отдельным участникам открытого конкурса определяются его организатором до проведения конкурса и предусматриваются в условиях на его проведение.

Итоги открытого конкурса в течение месяца после принятия решения жюри должны быть опубликованы в том же органе печати, где

было помещено объявление о его проведении, а авторам, получившим право на поощрение, в течение этого же срока направляются извещения с указанием срока вручения денежных премий и других видов поощрения.

Выплата денежных премий и других поощрений победителям открытого конкурса производится его организатором на основании решения жюри в двухмесячный срок со дня его принятия.

3.6. Представленные на открытый конкурс работы, в которых допущены нарушения программы или условий конкурса, а также работы, по которым не присуждены денежные премии и другие виды поощрения, подлежат возврату авторам по их запросам в течение месяца со дня опубликования в печати решения об итогах конкурса. После указанного срока конкурсные материалы востребованию не подлежат, о чем составляется соответствующий акт организаторами конкурса.

Все представленные на открытый конкурс проекты, по которым присуждены денежные премии или другие виды поощрения, поступают в собственность его организатора и возврату авторам не подлежат.

При проведении открытых конкурсов, авторское право и использование (публикация в печати, участие в выставках, дальнейшая разработка и т.д.) премированных проектов или их отдельных разделов осуществляется в порядке, предусмотренном действующим законодательством.

Авторы проектов, получившие первую премию, с их согласия должны привлекаться к дальнейшей разработке этих проектов, рекомендованной решением жюри.

3.7. Вознаграждение победителям и участникам конкурсов выплачивается независимо от других действующих условий премирования (кроме руководящих работников объединений, предприятий и организаций).

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

I. О введении районных коэффициентов к заработной плате рабочих и служащих, для которых они не установлены, на Урале и в производственных отраслях в Северных и Восточных районах Казахской ССР..... 3

2. О размерах и порядке применения районных коэффициентов к заработной плате рабочих и служащих, для которых они не установлены на Урала и в производственных отраслях в Северных и Восточных районах Казахской ССР..... 5

3. Методические указания по применению ОСТ 4I-09-226-83 "Метрологическая экспертиза проектной и отчетной геологической документации. Организация и порядок проведений" РД 4I-09-08-86..... 7

4. Об утверждении типового положения о проведении конкурсного проектирования в строительстве..... 23

Методические указания подготовил к выпуску отдел сметных нормативов Гипропромтранспстроя
(тел. 262-66-85)

Л-78515 от 16.12.87 Объем 2 1/4 п. л. Зак. 311 Тир. 3300
Типография Мосметростроя, пр. Серебрякова, 14/1

gost.e-ecolog.ru