Общероссийский общественный фонд
"ЦЕНТР КАЧЕСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА"

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

для подготовки к квалификационному экзамену по программе профессиональной аттестации в системе "Стройкачество"

Москва 2002 г.

gost.e-ecolog.ru

Общероссийский общественный фонд
"Центр качества строительства"

101000, г. Москва, Центр, Главпочтамт, а/я 731

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
для подготовки к квалификационному экзамену по программе профессиональной аттестации в системе "Стройкачество"

Разработаны в соответствии с совместным приказом ООФ "Центр качества строительства и ГАСИС от 11.04.2001 № 12 / 1-04/6 "О профессиональной аттестации специалистов осуществляющих контроль за качеством строительства объектов"

Компьютерная верстка ООФ "Центр качества строительства"

Москва 2002 г.

ВВЕДЕНИЕ

Предлагаемые Вашему вниманию Методические рекомендации для подготовки специалистов к квалификационному экзамену по программе профессиональной аттестации в системе "Стройкачество" разработаны по принципу краткого обоснования варианта правильного ответа по каждому из 510 вопросов четырех тематических блоков, предлагаемых в качестве базового варианта для построения системы обучения специалистов, осуществляющих деятельность по контролю за качеством строительства объектов.

В Методических рекомендациях приведены точные формулировки экзаменационных вопросов, даны ссылки на статьи (пункты) законодательных и нормативных актов, на основе которых формировались вопросы и варианты ответов, а также текстовые формулировки обоснований правильных ответов, в которых текст, выражающий существо варианта правильного ответа, выделен жирным шрифтом.

Методические рекомендации следует рассматривать как неотъемлемую часть системы обучения специалистов перед прохождением квалификационного экзамена, как учебный материал для самоподготовки, а также как дополнительный методический материал для использования в повседневной практической деятельности.

Следует помнить, что программа обучения специалистов по программе профессиональной аттестации работников в системе "Стройкачество" по мере изменения законодательной и нормативной базы будет постоянно корректироваться и обновляться, поэтому при пользовании типографским вариантом методических рекомендаций следует иметь в виду возможные изменения экзаменационных вопросов и вариантов правильных ответов, что должно находить свое отражение в ходе организации учебного цикла по программе профессиональной аттестации.

Для более полного усвоения вопросов, включенных в программу обучения, следует воспользоваться другими разработками нормативных и методических материалов, электронными базами данных, предлагаемых общероссийским общественным фондом "Центр качества строительства", с подробной информацией о которых Вы можете познакомиться на последних страницах настоящих методических рекомендаций.

Свои замечания и предложения по поводу содержания методических рекомендаций и возможности их приобретения следует направлять по адресу: 101000, г. Москва, Центр, Главпочтамт, а/я 731, ООФ "Центр качества строительства", телефону / факсу: 482-42-11, тел. 488-74-46, по электронной почте E-mail: gost.e-ecolog.ru

Министерство образования Российской Федерации

Государственная академия профессиональной переподготовки и повышения квалификации руководящих работников и специалистов инвестиционной сферы

Общероссийский общественный фонд «Центр качества строительства»

ПРИКАЗ

11.04.2001 № 12 — 11.04.2001 № 1-04/6

г. Москва

О профессиональной аттестации специалистов, осуществляющих контроль за качеством строительства объектов

Руководствуясь целью повышения уровня качества строительства на территории Российской Федерации, учитывая необходимость проведения работы по повышению квалификации специалистов, осуществляющих контроль за качеством выполнения строительно-монтажных работ при строительстве зданий и сооружений, **п р и к а з ы в а е м :**

1. Утвердить Положение о профессиональной аттестации работников в системе «Стройкачество» согласно приложению 1.

2. Установить, что профессиональная аттестация специалистов, осуществляющих контроль за качеством выполнения строительно-монтажных работ, в системе «Стройкачество» проводится на добровольной основе.

3. Утвердить Положение об аккредитации организаций на право проведения профессиональной аттестации специалистов в системе «Стройкачество» согласно приложению 2.

4. Утвердить перечень тематических блоков и номенклатуру экзаменационных вопросов по программе профессиональной аттестации в системе «Стройкачество» согласно приложению 3.

5. Возложить на общероссийский общественный фонд «Центр качества строительства» работу по организационно-методическому обеспечению проведения профессиональной аттестации специалистов в системе «Стройкачество», а также контроль за порядком проведения профессиональной аттестации аккредитованными организациями.

6. Возложить на Государственную академию профессиональной переподготовки и повышения квалификации руководящих работников и специалистов инвестиционной сферы разработку и утверждение типовых программ обучения специалистов по программе профессиональной аттестации в системе «Стройкачество».

7. Утвердить разработанную общероссийским общественным фондом «Центр качества строительства» компьютерную программу «Стройкачество 2002» для проведения обучения и приемки квалификационных экзаменов с использованием персональных ЭВМ в системе профессиональной аттестации «Стройкачество».

8. Рекомендовать руководителям органов Государственного архитектурно-строительного надзора, организаций, предприятий, учреждений и объединений строительного комплекса способствовать прохождению профессиональной аттестации работниками, осуществляющими контроль за качеством строительства объектов, в системе «Стройкачество».

Ректор ГАСИС

_____А.С. Щенков

Председатель Правления общероссийского общественного фонда «Центр качества строительства»

_____С.Н. Малышев

Приложение 1

к совместному приказу ГАСИС и
ООФ «Центр качества строительства»
от 11.04.2001 № 12 / 1-04/6

П О Л О Ж Е Н И Е
о профессиональной аттестации специалистов в системе «Стройкачество»

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение устанавливает порядок профессиональной аттестации специалистов, осуществляющих контроль за качеством выполнения строительно-монтажных работ (включая дорожно-строительные, специальные строительные работы и т.д.) при строительстве зданий и сооружений на территории Российской Федерации.

Профессиональная аттестация ставит целью объективное и независимое подтверждение соответствия профессиональных знаний требованиям профессиональной части квалификационных характеристик соответствующих должностей.

2. Профессиональная аттестация в системе «Стройкачество» представляет собой комплекс организационно-технических мероприятий, включающих в себя оценку уровня профессиональных знаний специалистов в области качества строительства, возможности квалифицированно выполнять возложенные на них контрольные или надзорные функции, а также создание необходимых условий для периодического повышения квалификации указанных специалистов и поддержания ее на уровне, соответствующем установленным квалификационным требованиям.

3. Положение распространяется на специалистов, осуществляющих технический надзор заказчика, производственный контроль строительных организаций, авторский надзор проектных организаций, а также на иных работников, осуществляющих функции контроля и надзора за качеством выполнения строительно-монтажных работ при строительстве зданий и сооружений (в дальнейшем именуются - специалисты).

II. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ АТТЕСТАЦИИ

4. Профессиональная аттестация специалистов в системе «Стройкачество» проводится периодически, но не реже одного раза в три года.

5. Профессиональная аттестация включает в себя:

предварительное рассмотрение представленных документов и материалов и принятие решения о допуске к прохождению профессиональной аттестации;

проведение обучения по утвержденной программе;

приемка в установленном порядке квалификационных экзаменов;

оформление необходимых документов по результатам квалификационных экзаменов.

6. Для прохождения профессиональной аттестации специалист представляет:

письменное заявление по форме согласно приложению 1 к настоящему Положению;

платежный документ, подтверждающий оплату затрат на организацию и проведение профессиональной аттестации.

7. Необходимым условием для прохождения профессиональной аттестации является наличие у специалиста высшего или среднего специального образования в области строительства, а также стажа работы в организациях строительного комплекса (или учреждениях) не менее двух лет, если деятельность специалиста была связана с вопросами контроля за качеством строительства.

8. Решение о допуске к прохождению профессиональной аттестации принимается руководителем организации, уполномоченной на проведение обучения и приемки квалификационных экзаменов (в дальнейшем именуется – уполномоченная организация), на основе представленных документов и материалов не позднее одной недели со дня их получения.

9. Уполномоченными организациями в системе профессиональной аттестации «Стройкачество» являются: Государственная академия профессиональной переподготовки и повышения квалификации руководящих работников и специалистов инвестиционной сферы (ГАСИС), общероссийский общественный Фонд «Центр качества строительства» (в дальнейшем именуется – ООФ «Центр качества строительства»), организации, получившие в срок до 1 января 2001 г. в установленном порядке аттестаты аккредитации на право проведения профессиональной аттестации работников, осуществляющих контроль качества работ в строительстве, а также организации, прошедшие аккредитацию в порядке, установленном положением об аккредитации организаций на право проведения профессиональной аттестации специалистов в системе «Стройкачество».

10. При принятии решения о допуске специалиста к прохождению профессиональной аттестации, ему в срок не менее чем за две недели до начала проведения обучения официально направляется уведомление, в котором указываются сроки проведения обучения по программе экзамена, место и время сдачи квалификационного экзамена.

11. В результате обобщения документов и материалов, представляемых специалистами для прохождения профессиональной аттестации, уполномоченными организациями составляются и утверждаются поквартальные графики проведения обучения и приемки квалификационных экзаменов, которые направляются также в ООФ «Центр качества строительства».

12. Обучение проводится на постоянно действующих курсах, организовываемых уполномоченными организациями по специальной программе, включающей в себя все тематические блоки и экзаменационные вопросы по программе профессиональной аттестации в системе «Стройкачество».

13. Экзаменационные вопросы объединяются в четыре базовых тематических блока, каждый из которых включает в свой состав не менее 120 вопросов по следующим основным направлениям: правовые основы регулирования качества строительства, нормативные требования к выполнению и приемке строительно-монтажных работ, к производству и приемке строительных материалов, конструкций и изделий, административная и гражданско-правовая ответственность организаций за правонарушения в области строительства.

14. Перечень базовых тематических блоков и номенклатура экзаменационных вопросов разрабатываются и утверждаются ООФ "Центр качества строительства" совместно с Государственной академией профессиональной переподготовки и повышения квалификации руководящих работников и специалистов инвестиционной сферы (ГАСИС).

В дальнейшем, внесение изменений в базовые тематические блоки, утверждение дополнительных тематических блоков по специальным видам строительства и особым условиям строительства (сейсмика, вечномерзлые грунты и т.д.), а также номенклатуры включенных в эти тематические блоки вопросов производятся ООФ "Центр качества строительства".

15. Уполномоченными организациями, осуществляющими профессиональную аттестацию в регионах, при необходимости разрабатываются и по согласованию с ООФ «Центр качества строительства» утверждаются дополнительные тематические блоки, в состав которых включаются соответствующие вопросы по территориальному законодательству, а также

законодательству, связанному со спецификой выполнения конкретными специалистами возложенных на них функций.

16. Экзамен проводится с использованием персональных ЭВМ по специально разработанной программе, предусматривающей случайный подбор компьютером 120 вопросов от их общего количества, пропорционально из каждого тематического блока. Для ответов на все вопросы отводится не более двух часов чистого времени.

Порядок проведения квалификационного экзамена приведен в приложении 2 к настоящему Положению.

17. Для признания результата экзамена положительным количество правильных ответов должно составлять не менее 75 процентов от количества экзаменационных вопросов по каждому тематическому блоку.

В случае успешной сдачи квалификационного экзамена специалист считается прошедшим профессиональную аттестацию, ему выдается квалификационный аттестат по форме согласно приложению 3 к настоящему Положению.

18. Уполномоченными организациями к проведению профессиональной аттестации в системе «Стройкачество» могут привлекаться, по согласованию с ними, органы Государственного архитектурно-строительного надзора.

В этом случае должностные лица органов Госархстройнадзора участвуют в приемке квалификационных экзаменов, а по результатам профессиональной аттестации специалистам, сдавшим квалификационный экзамен, выдается квалификационный аттестат по форме согласно приложению 4 к настоящему Положению.

19. По результатам профессиональной аттестации специалистов, проводимой в г. Москве в Государственной академии профессиональной переподготовки и повышения квалификации руководящих работников и специалистов инвестиционной сферы (ГАСИС), выдаются квалификационные аттестаты по форме согласно приложению 5 к настоящему Положению.

20. Специалист, не сдавший квалификационный экзамен, может повторно пройти профессиональную аттестацию не ранее, чем через два месяца со дня сдачи им экзамена.

III. УЧЕТ И КОНТРОЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТОВ, ПРОШЕДШИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ АТТЕСТАЦИЮ

21 Специалисты, прошедшие профессиональную аттестацию, заносятся в специально создаваемый единый банк данных - Реестр специалистов, аттестованных в системе «Стройкачество», который ведется ООФ «Центр качества строительства».

Реестр аттестованных специалистов подлежит опубликованию в отраслевых средствах массовой информации.

22. За систематические нарушения специалистом своих функциональных обязанностей при осуществлении надзорных или контрольных функций, квалификационный аттестат может быть аннулирован по представлению соответствующего органа Госархстройнадзора уполномоченной организацией в порядке, устанавливаемом ООФ «Центр качества строительства».

Приложение 1
к Положению о профессиональной аттестации специалистов в системе «Стройкачество»

В _____
(наименование уполномоченной организации)

З А Я В Л Е Н И Е
на прохождение профессиональной аттестации

Прошу допустить меня _____
(Ф.И.О. заявителя)
к прохождению профессиональной аттестации специалистов в системе «Стройкачество».

О себе сообщаю следующие сведения:

Образование:

_____
(полное наименование, дата и место окончания высшего специального, среднего специального учебного заведения, № диплома, специализация и специальность по диплому)

Практическая деятельность:

_____
(места практической деятельности, должности, основные функции, выполнявшиеся специалистом, иная информация, необходимая для оценки профессионального уровня и практического опыта специалиста)

Дополнительное обучение:

_____
(учебные заведения, курсы, семинары, на которых заявитель проходил переподготовку или получал дополнительную специальность)

Научная деятельность:

_____
(научные разработки, прикладные исследования, доклады, выполненные под руководством или с участием заявителя; ученое звание)

Публикации:

_____
(статьи, публиковавшиеся в периодической и специальной литературе)

Год и дата рождения: _____

***Телефон** (служебный и домашний):* _____

К заявлению дополнительно прилагаются:

_____

_____

Дата подачи заявления: «___»_____200___г.

Подпись заявителя:_____

Информацию, приведенную в заявлении, подтверждаю:

_____

(Ф.И.О., должность, подпись руководителя организации, печать)

Приложение 2
к Положению о профессиональной аттестации специалистов в системе «Стройкачество»

ПОРЯДОК
проведения квалификационного экзамена

1. Квалификационный экзамен является заключительным этапом профессиональной аттестации специалистов в системе «Стройкачество» и проводится уполномоченной организацией, имеющей необходимые организационные и технические возможности для его проведения.

2. В назначенный срок специалист (экзаменуемый) прибывает к месту проведения экзамена, имея при себе документ, удостоверяющий личность. Лица, не имеющие при себе указанного документа, либо опоздавшие на экзамен, к экзамену не допускаются.

3. В случае участия в проведении профессиональной аттестации соответствующего органа Госархстройнадзора в приемке квалификационного экзамена в обязательном порядке участвует его ответственный представитель.

Ответственные представители уполномоченной организации и органа Госархстройнадзора несут ответственность за проведение экзамена и достоверность полученных результатов, осуществляют контроль за соблюдением настоящего порядка проведения экзамена, а также принимают необходимые решения по его соблюдению.

4. Квалификационный экзамен проводится с использованием персональных компьютеров, оснащенных специальной программой тестирования «Стройкачество 2002».

Перед началом экзамена ответственный представитель организации устанавливает указанную программу тестирования на персональные ЭВМ, разъясняет экзаменуемым условия проведения квалификационного экзамена, а также правила пользования программным обеспечением.

5. После введения в тестовую программу персональных данных каждого экзаменуемого и проверки работоспособности технических средств, ответственный представитель организации дает разрешение на начало проведения квалификационного экзамена.

6. В соответствии с установленным порядком, экзаменуемому для ответов на 120 вопросов предоставляется 2 часа чистого времени.

В процессе экзамена каждый экзаменуемый имеет право на перерыв, продолжительностью 10 минут. При этом в персональных ЭВМ течение времени квалификационного экзамена приостанавливается.

7. В процессе экзамена не разрешается пользоваться справочной и специальной литературой, обмениваться мнениями, вести переговоры.

В случае нарушения лицом, сдающим экзамен, установленных правил ему делается замечание, в случае повторного нарушения - предупреждение, при дальнейших нарушениях – может быть принято решение об удалении этого лица с экзамена.

8. После сдачи экзамена каждому экзаменуемому объявляется итог квалификационного экзамена, распечатывается и выдается письменный результат тестирования за подписью уполномоченного представителя организации, а также предоставляется возможность просмотра вопросов, ответы на которые в процессе экзамена персональной ЭВМ зафиксированы, как неправильные.

9. В случае возникновения разногласий по результатам сдачи экзамена, они разрешаются на месте с использованием утвержденного перечня экзаменационных вопросов и ответов.

Если разногласия на месте разрешить не удалось, то окончательное решение по результатам экзамена принимается руководителем уполномоченной организации.

10. В течение трех дней после проведения квалификационного экзамена составляется протокол экзамена, который подписывается ответственным представителем от уполномоченной организации и утверждается руководителем указанной уполномоченной организации.

При участии в проведении квалификационного экзамена должностного лица органа Госархстройнадзора протокол подписывается также этим должностным лицом.

11. Лицам, сдавшим квалификационный экзамен, уполномоченной организацией оформляется по установленной форме квалификационный аттестат и в срок не более 5 дней после сдачи экзамена вручается специалисту.

12. Лица, не сдавшие квалификационный экзамен, допускаются повторно к его сдаче не менее чем через два месяца.

Приложение 3
к Положению о профессиональной аттестации специалистов в системе «Стройкачество»

Министерство образования Российской Федерации
Государственная академия профессиональной переподготовки и повышения квалификации руководящих работников и специалистов инвестиционной сферы

Общероссийский общественный фонд "Центр качества строительства"

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ
Рег. № _____

Настоящим удостоверяется, что _____
(Фамилия, имя, отчество)

работающий в должности _____

прошел профессиональную аттестацию в системе "Стройкачество" в _____
(наименование уполномоченной организации)

и по уровню профессиональных знаний соответствует требованиям, предъявляемым к специалистам, осуществляющим контроль за качеством выполнения строительно-монтажных работ при строительстве зданий и сооружений

Основание: *протокол результатов квалификационного экзамена от* _____ *№* _____

Срок действия квалификационного аттестата до _____

_____
(подпись руководителя уполномоченной организации печать)

Приложение 4
к Положению о профессиональной аттестации специалистов в системе «Стройкачество»

Министерство образования Российской Федерации
Государственная академия профессиональной переподготовки и повышения квалификации руководящих работников и специалистов инвестиционной сферы

Общероссийский общественный фонд "Центр качества строительства"

Орган государственного архитектурно-строительного надзора

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ

Рег. № _____

Настоящим удостоверяется, что _____
(Фамилия, имя, отчество)

работающий в должности _____

прошел профессиональную аттестацию в системе "Стройкачество" в _____
(наименование уполномоченной организации)

и по уровню профессиональных знаний соответствует требованиям, предъявляемым к специалистам, осуществляющим контроль за качеством выполнения строительно-монтажных работ при строительстве зданий и сооружений

Основание: *протокол результатов квалификационного экзамена от* _____ *№* _____

Срок действия квалификационного аттестата: до _____

_____ _____
(подпись руководителя уполномоченной организации, печать) *(подпись руководителя органа ГАСН, печать)*

Приложение 5
к Положению о профессиональной аттестации специалистов в системе «Стройкачество»



Министерство образования Российской Федерации
Государственная академия профессиональной переподготовки и повышения квалификации руководящих работников и специалистов инвестиционной сферы

Общероссийский общественный фонд "Центр качества строительства"

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ
Рег. № _____

Настоящим удостоверяется, что _____
(Фамилия, имя, отчество)

работающий в должности _____

прошел профессиональную аттестацию в системе "Стройкачество" в Государственной академии профессиональной переподготовки и повышения квалификации руководящих работников и специалистов инвестиционной сферы и по уровню профессиональных знаний соответствует требованиям, предъявляемым к специалистам, осуществляющим контроль за качеством выполнения строительно-монтажных работ при строительстве зданий и сооружений

Основание: *протокол результатов квалификационного экзамена от* _____ *№* _____

Срок действия квалификационного аттестата: до _____

_____ _____
(подпись ректора ГАСИС, печать) *(подпись руководителя ООФ "Центр качества строительства")*

Приложение 2

к совместному приказу ГАСИС и
ООФ «Центр качества строительства»
от 11.04.2001 № 12 / 1-04/6

ПОЛОЖЕНИЕ
об аккредитации организаций на право проведения профессиональной аттестации специалистов в системе «Стройкачество»

1. Настоящее Положение разработано с целью установления основных требований к организациям, имеющим намерение проводить профессиональную аттестацию специалистов в системе «Стройкачество».

2. Аккредитация - это комплекс мероприятий по оценке возможности организации выполнять работы по обучению и приемке квалификационных экзаменов по утвержденной программе в соответствии с требованиями, установленными Положением о профессиональной аттестации специалистов в системе «Стройкачество».

3. Работа по аккредитации организуется и проводится общероссийским общественным фондом «Центр качества строительства» (далее именуется – ООФ «Центр качества строительства») на основании представляемого организацией заявления и соответствующих документов в соответствии с приложением 1 к настоящему Положению.

4. Деятельность ООФ «Центр качества строительства» по проведению аккредитации организаций является платной. Размер платы определяется сторонами в договоре.

5. Аккредитация организации ООФ «Центр качества строительства» включает в себя следующие этапы:

экспертиза представленных организацией документов и материалов;

оценка организационных и производственно-технических возможностей квалифицированно проводить обучение и приемку квалификационных экзаменов с выездом представителя ООФ «Центр качества строительства» непосредственно в организацию;

принятие решения о выдаче аттестата аккредитации.

6. В процессе указанной работы специалист ООФ «Центр качества строительства» оценивает наличие:

высококвалифицированных специалистов, которых предполагается привлекать для проведения обучения;

помещений, приспособленных для проведения обучения и сдачи квалификационных экзаменов;

необходимого количества персональных компьютеров, а также возможность их использования в процессе обучения и сдачи квалификационного экзамена;

необходимых средств множительной техники, принтеров, а также их технический уровень;

возможности проведения квалификационных экзаменов в порядке, установленном Положением о профессиональной аттестации специалистов в системе «Стройкачество»;

фонда нормативных и методических документов по перечню вопросов, включенных в программу обучения;

технических средств для изготовления квалификационных аттестатов по установленной форме.

7. По результатам проведенной с организацией работы специалистом ООФ «Центр качества строительства» составляется заключение о ее организационных и производственно-

технических возможностях по организации и проведению в регионе обучения и квалификационных экзаменов. Данное заключение направляется председателю Правления ООФ «Центр качества строительства», а также ректору ГАСИС.

8. Соответствующее решение по результатам аккредитации на основании заключения специалиста ООФ «Центр качества строительства» принимается председателем Правления Фонда совместно с ректором ГАСИС в недельный срок после представления заключения.

В случае принятия положительного решения заявителю выдается аттестат аккредитации сроком на три года по форме согласно приложению 2 к настоящему Положению, который является официальным документом, дающим право организации проводить профессиональную аттестацию специалистов в системе «Стройкачество» в конкретном регионе. Организация заносится в специально создаваемый ООФ «Центр качества строительства» Реестр аккредитованных организаций.

В случае отрицательного решения, принятого по результатам проведенной аккредитации, оно в недельный срок доводится до организации в письменной форме с мотивированным объяснением причин принятого решения.

9. С организацией, получившей аттестат аккредитации, ООФ «Центр качества строительства» заключает генеральный договор на проведение профессиональной аттестации, в котором в частности, должны быть отражены следующие вопросы:

порядок обновления ООФ «Центр качества строительства» утвержденного перечня вопросов по программе квалификационного экзамена, а также компьютерной обучающей программы и доведения этих изменений до организации;

порядок представления организацией в ООФ «Центр качества строительства» графика квалификационных экзаменов и информации по результатам квалификационных экзаменов;

порядок включения в Реестр специалистов, прошедших профессиональную аттестацию;

условия, на которых ООФ «Центр качества строительства» предоставляет организации программные средства, производит их обновление, а также оказывает другие услуги в процессе профессиональной аттестации;

условия инспекционного контроля ООФ «Центр качества строительства» за соблюдением организацией условий аккредитации.

10. При установлении в процессе инспекционного контроля фактов нарушения уполномоченной организацией условий аккредитации или договорных условий ООФ «Центр качества строительства» совместно с ГАСИС вправе приостановить действие или аннулировать аттестат аккредитации.

Приложение 1
к Положению об аккредитации организаций на право проведения профессиональной аттестации специалистов в системе «Стройкачество»

В общероссийский общественный Фонд
"Центр качества строительства"

Прошу провести оценку организационных и производственно-технических возможностей _____
(наименование организации)
по проведению в установленном порядке профессиональной аттестации специалистов организаций и предприятий строительного комплекса в системе «Стройкачество».

При этом сообщаю следующие сведения.

1. К проведению обучения по утвержденной программе, предполагается привлечь специалистов согласно приложению 1 (при этом указываются следующие данные специалистов: Ф.И.О., год рождения, образование, специальность по диплому, место работы, должность, ученая степень, звание, другая информация, необходимая для оценки уровня квалификации специалиста).

2. Обучение и приемку квалификационных экзаменов предполагается проводить
_____
_____
(помещения, в которых будет проводиться обучение (экзамен), их краткая характеристика)
_____

3. В процессе обучения и при приемке квалификационных экзаменов предполагается использовать
_____
_____
(перечисляются персональные ЭВМ, их технические характеристики)
_____

4. Организация имеет лицензию на право проведения обучения _____.
_____
(указывается собственная лицензия или лицензия учебного заведения с которым предполагается заключение договора)

5. Примерная программа проведения обучения приведена в приложении 2.

6. Предполагаемая зона деятельности организации _____
_____

7. Проведение квалификационных экзаменов будет организовано в порядке, установленном Положением о порядке проведения профессиональной аттестации специалистов в системе «Стройкачество», утвержденным совместным приказом ГАСИС и ООФ «Центр качества строительства» от 11.04.2001 № 12 1-04/6.

8. _____

(наименование организации)

готова принять представителя ООФ «Центр качества строительства» с оплатой его командировочных расходов для проведения необходимой работы по оценке нашего производственно-технического потенциала и организационных возможностей непосредственно на месте, а также заключить соответствующий договор с ООФ «Центр качества строительства».

9. Наш адрес: _____

10. Банковские реквизиты: _____

_____

11.Телефон, факс: _____

_____

(подпись руководителя организации)

Приложение 2
к Положению об аккредитации организаций на право проведения профессиональной аттестации специалистов в системе «Стройкачество»

Министерство образования Российской Федерации

Государственная академия профессиональной переподготовки и повышения квалификации руководящих работников и специалистов инвестиционной сферы

Общероссийский общественный фонд «Центр качества строительства»

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ _____

Настоящим удостоверяется, что _____

_____

_____

(наименование организации, почтовый адрес, банковские реквизиты,

_____

коды ОКОНХ и ОКПО, телефон, факс)

_____

_____

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ К ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ И КВАЛИФИКАЦИОННОМУ СОСТАВУ ЕЕ РАБОТНИКОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ АТТЕСТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ В СИСТЕМЕ «СТРОЙКАЧЕСТВО»

Зона деятельности организации _____

Дата выдачи _____

Срок действия до _____

Ректор ГАСИС

_____
(подпись, печать)

Руководитель ООФ
"Центр качества строительства"

_____
(подпись, печать)

ГЛАВА I

Тематический блок 1

"Правовые основы обеспечения нормативного уровня качества строительства"

В настоящую главу включены вопросы первого тематического блока, разработанные на базе основополагающих законодательных, нормативных и иных актов в сфере инвестиционной деятельности, прямо или косвенно затрагивающих вопросы государственного надзора и контроля за качеством строительства объектов.

К таким документам следует прежде всего отнести федеральные законы "Об инвестиционной деятельности в РСФСР", "Об инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений", "Об общих принципах организации местного самоуправления", "О лицензировании отдельных видов деятельности", "Об охране окружающей среды", "О санитарном благополучии населения", "О пожарной безопасности", "О стандартизации", "О сертификации продукции и услуг", "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)", целый ряд других законодательных и нормативных актов, регламентирующих условия и порядок проведения лицензирования строительной деятельности, государственной вневедомственной экспертизы проектов на строительство объектов, сертификации строительных материалов, конструкций и изделий, устанавливающих полномочия и права государственных надзорных органов по отношению к участникам инвестиционной деятельности при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений, а также права и обязанности последних.

При подготовке вопросов первого тематического блока использованы также нормативные документы, определяющие структуру нормативной базы в строительстве, устанавливающие трактовку основных понятий и терминов, применяемых в строительстве, регламентирующие организацию строительного производства, порядок взаимоотношений между проектировщиками, заказчиками и подрядными строительными организациями.

Кроме того, в первый тематический блок включены вопросы по порядку расследования причин аварий зданий и сооружений на территории Российской Федерации, а также вопросы на знание основных причин аварий, произошедших в России на зданиях и сооружениях различных конструктивных схем в последние годы.

Всего в первый тематический блок включено 120 вопросов.

Вопрос 1:

Какие конституционные гарантии существуют в части ответственности за правонарушения, не признававшиеся таковыми при их совершении ?

В соответствии со статьей 54 Конституции Российской Федерации "закон, устанавливающий или отягчающий ответственность, обратной силы не имеет.

Никто не может нести ответственность за деяние, которое в момент его совершения не признавалось правонарушением. Если после совершения правонарушения ответственность за него устранена или смягчена, применяется новый закон".

Вопрос 2:

Будут ли иметь приоритет законы, изданные субъектом Российской Федерации по предметам совместного ведения Российской Федерации и субъектов Российской Федерации, если они противоречат федеральным законам ?

В соответствии со статьей 76 Конституции Российской Федерации "законы и иные нормативные акты субъектов Российской Федерации не могут противоречить федеральным законам, принятым в рамках предметов ведения Российской Федерации и совместного ведения Российской Федерации и субъектов Российской Федерации. В случае противоречия между федеральным законом и иным актом, изданным в Российской Федерации, **действует федеральный закон".**

Вопрос 3:

Какими правовыми актами регламентируются вопросы, находящиеся в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации ?

В соответствии со статьей 76 Конституции Российской Федерации "по предметам совместного ведения Российской Федерации и субъектов Российской Федерации издаются **федеральные законы и принимаемые в соответствии с ними законы и иные нормативные акты субъектов Российской Федерации".**

Вопрос 4:

Обязательны ли для исполнения субъектами инвестиционной деятельности решения органов местного самоуправления ?

В соответствии с пунктом 1 статьи 44 Закона Российской Федерации "Об общих принципах организации местного самоуправления" "решения органов местного самоуправления..., **принятые в пределах их полномочий, обязательны для исполнения** всеми расположенными на территории муниципального образования **предприятиями, учреждениями и организациями независимо от их организационно-правовой формы".**

Таким образом, при практическом рассмотрении указанного вопроса необходимо представлять сферу полномочий органа местного самоуправления в конкретной области деятельности. которая устанавливается, как правило, соответствующими нормативными правовыми актами Российской Федерации. субъектов Российской Федерации, а также Уставом муниципального образования.

Вопрос 5:

Кто имеет право выступать заказчиком по реализации инвестиционных проектов ?

Тематический блок I. "Правовые основы обеспечения нормативного уровня качества строительства"

В соответствии с пунктом 4 статьи 2 Закона Российской Федерации "Об инвестиционной деятельности в РСФСР" "заказчиками могут быть **инвесторы, а также любые иные физические и юридические лица, уполномоченные инвестором** (инвесторами) осуществить реализацию инвестиционного проекта, не вмешиваясь при этом в предпринимательскую и иную деятельность других участников инвестиционного процесса, если иное не предусмотрено договором (контрактом) между ними".

В соответствии с Федеральным законом от 23.02.99 № 39-ФЗ "Об инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений" (статья 4) "Заказчики - уполномоченные на то инвесторами физические и юридические лица, которые осуществляют реализацию инвестиционных проектов... Заказчиками могут быть инвесторы".

Вопрос 6:

Могут ли субъекты инвестиционной деятельности совмещать функции двух или нескольких ее участников ?

В соответствии с пунктом 6 статьи 4 Федерального закона от 23.02.99 № 39-ФЗ "Об инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений" "Субъект инвестиционной деятельности **вправе совмещать функции двух и более субъектов, если иное не установлено договором и (или) государственным контрактом, заключаемыми между ними."**

Вопрос 7:

Какие обязанности из перечисленных ниже законодательно закреплены за субъектами инвестиционной деятельности ?

В соответствии с пунктом 1 статьи 6 Закона Российской Федерации "Об инвестиционной деятельности в РСФСР" "субъекты инвестиционной деятельности обязаны: соблюдать нормы и стандарты, порядок установления которых определяется законодательством Российской Федерации и республик Российской Федерации; выполнять требования государственных органов и должностных лиц, предъявляемые в пределах их компетенции".

В соответствии со статьей 7 Федерального закона от 23.02.99 № 39-ФЗ "Об инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений" субъекты инвестиционной деятельности обязаны **"..исполнять требования, предъявляемые государственными органами и их должностными лицами, не противоречащие нормам законодательства Российской Федерации."**

Таким образом, обязательность выполнения требований государственных органов и должностных лиц для субъектов инвестиционной деятельности предусмотрена на законодательном уровне. Компетенция тех или иных государственных органов и их должностных лиц устанавливается в соответствующих законодательных и нормативных актах по вопросам деятельности этих органов.

Вопрос 8:

Допускается ли вмешательство государственных органов и их должностных лиц в договорные отношения между субъектами инвестиционной деятельности ?

В соответствии с пунктом 1 статьи 7 Закона Российской Федерации "Об инвестиционной деятельности в РСФСР" "заключение договоров (контрактов), выбор партнеров, определение обязательств, любых других условий хозяйственных взаимоотношений, не противоречащих законодательству Российской Федерации, является исключительной компетенцией субъектов инвестиционной деятельности. **В осуществление**

договорных отношений между ними не допускается вмешательство государственных органов и должностных лиц, выходящее за пределы их компетенции".

Вопрос 9:

Укажите основные формы и методы государственного регулирования инвестиционной деятельности из указанных ниже

В соответствии со статьей 10 Закона Российской Федерации "Об инвестиционной деятельности в РСФСР" (в редакции Федерального закона от 19.06.95г. N 89-ФЗ) "государственное регулирование инвестиционной деятельности, ... обеспечивается государственными органами Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, местных администраций в пределах их компетенции и осуществляется: **контролем за соблюдением государственных норм и стандартов, а также за соблюдением правил обязательной сертификации**; экспертизой инвестиционных проектов".

Порядок реализации перечисленных форм и методов государственного регулирования инвестиционной деятельности подробно изложен в соответствующих законодательных и нормативных актах.

Вопрос 10:

Кто должен получать в лицензирующих органах лицензии на строительство зданий и сооружений I и II уровней ответственности ?

Федеральным законом от 08 08.01 № 128-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" предусмотрено, что лицензии должны получать **юридические лица и индивидуальные предприниматели**. Это следует из абзаца 8 статьи 2: "соискатель лицензии - юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, обратившиеся в лицензирующий орган с заявлением о предоставлении лицензии...", а также из других положений указанного Федерального закона.

В соответствии с Гражданским Кодексом РФ индивидуальный предприниматель - это гражданин, занимающийся предпринимательской деятельностью, и зарегистрированный в этом качестве в установленном порядке. Необходимо иметь в виду, что гражданин, который, например, строит здание для своих личных нужд, без целей получения прибыли, по законодательству не является индивидуальным предпринимателем. Соответственно, ему не требуется получать лицензию на строительство зданий и сооружений.

Вопрос 11:

Допускается ли осуществлять строительство зданий на основании лицензий, выданных лицензирующими органами субъектов Российской Федерации, на территориях иных субъектов Российской Федерации ?

В соответствии с частью 2 статьи 7 Федерального закона от 08 08.01 № 128-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" "Деятельность, на осуществление которой лицензия предоставлена лицензирующим органом субъекта Российской Федерации, может осуществляться на территориях иных субъектов Российской Федерации **при условии уведомления** лицензиатом лицензирующих органов соответствующих субъектов Российской Федерации в порядке, установленном Правительством Российской Федерации".

Тематический блок I. "Правовые основы обеспечения нормативного уровня качества строительства"

Вопрос 12:

Имеет ли право организация, получившая лицензию на строительство зданий и сооружений, передавать право осуществления указанного в ней вида деятельности другой организации ?

В соответствии с Федеральным законом от 08.08.01 № 128-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" (абзац 2, часть 1 статья 7) "Вид деятельности, на осуществление которого предоставлена лицензия, может выполняться только получившим лицензию юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем".

Таким образом, организация, имеющая лицензию на **не имеет права** передачи осуществления указанного в лицензии вида деятельности другой организации.

Вопрос 13:

На какой минимальный срок должна выдаваться лицензия на осуществление проектирования и строительства зданий и сооружений ?

В соответствии с Федеральным законом от 08.08.01 № 128-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" (статья 8) "Срок действия лицензии **не может быть менее чем пять лет.** Срок действия лицензии по его окончании может быть продлен по заявлению лицензиата.

Продление срока действия лицензии осуществляется в порядке переоформления документа, подтверждающего наличие лицензии.

Положениями о лицензировании конкретных видов деятельности может быть предусмотрено бессрочное действие лицензии".

Вопрос 14:

Какая проектная стадия является основной при проведении государственной вневедомственной экспертизы проектной документации ?

В соответствии с постановлением Госстроя России от 29 октября 1993 г. N 18-41 "0 порядке проведения государственной экспертизы градостроительной документации и проектов строительства в Российской Федерации" "Основной проектной стадией, подлежащей государственной экспертизе, является **технико-экономическое обоснование строительства (ТЭО), проект**".

Вопрос 15:

Подлежит ли согласованию с соответствующими органами государственного надзора и другими заинтересованными организациями проектная документация, разработанная в соответствии с государственными нормами, правилами и стандартами ?

В соответствии с п.4 Положения о проведении государственной экспертизы и утверждении градостроительной, предпроектной и проектной документации в Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2000 года N 1008 "Градостроительная, предпроектная и проектная документация, разработанная в соответствии с указанными исходными данными, техническими условиями и требованиями, дополнительному согласованию с органами и организациями, их выдавшими, не подлежит, за исключением случаев установленных законодательством Российской Федерации".

Вопрос 16:

Допускаются ли при разработке проектной документации обоснованные отступления от требований нормативных документов ?

В соответствии с пунктом 3.5 СНиП 11-01-95 "Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений" "обоснованные отступления от требований нормативных документов допускаются только **при наличии разрешений органов, которые утвердили и (или) ввели в действие эти документы**".

Вопрос 17:

В каких случаях Госгортехнадзор России вправе прекратить застройку населенных мест ?

В соответствии с "Положением о Федеральном горном и промышленном надзоре России" Госгортехнадзору России предоставляется право: прекращать самовольное пользование недрами и **самовольную застройку площадей залегания полезных ископаемых,** ...".

Вопрос 18:

Имеют ли право должностные лица органов санитарно-эпидемиологической службы приостанавливать строительство зданий и сооружений в случае обнаружения нарушений санитарных норм и правил ?

В соответствии со статьей 51 Закона РФ от 30.03.99 № 52-ФЗ "0 санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" **"Главные государственные санитарные врачи и их заместители**...наделяются следующими полномочиями:

при выявлении **нарушения санитарного законодательства, которое создает угрозу возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний**, выносить мотивированные постановления о приостановлении до устранения такого нарушения или о запрещении в случае невозможности его устранения:

проектирования, строительства, реконструкции, технического перевооружения объектов и ввода их в эксплуатацию".

Вопрос 19:

Какие дополнительные требования предъявляются при вводе в эксплуатацию объектов, по которым имеются специальные экологические требования ?

В соответствии с пунктом 1 статьи 38 Закона Российской Федерации от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" "Ввод в эксплуатацию зданий, строений, сооружений и иных объектов осуществляется **при условии выполнения в полном объеме требований в области охраны окружающей среды**, предусмотренных проектами, и в соответствии с актами комиссий по вводу в эксплуатацию зданий, строений, сооружений и иных объектов, **в состав которых включаются представители федеральных органов исполнительной власти, осуществляющих государственное управление в области охраны окружающей среды**".

Вопрос 20:

Имеют ли право органы Государственного пожарного надзора приостанавливать строительство объектов ?

Тематический блок I. "Правовые основы обеспечения нормативного уровня качества строительства"

В соответствии со статьей 6 Закона РФ от 21.12.94 № 69-ФЗ (с изменениями на 7 ноября 2000 г.) "0 пожарной безопасности" "должностные лица органов управления и подразделений Государственной противопожарной службы при осуществлении государственного пожарного надзора имеют право: ... давать руководителям предприятий, должностным лицам и гражданам обязательные для исполнения предписания по устранению нарушений требований пожарной безопасности, обеспечению пожарной безопасности товаров (работ, услуг), снятию с производства, прекращению выпуска и приостановке реализации товаров (работ, услуг), не соответствующих требованиям пожарной безопасности".

Таким образом, органам Госпожнадзора **законодательством Российской Федерации предоставлено право приостановки строительства объектов,** ведущихся с нарушением норм пожарной безопасности.

Вопрос 21:

Является ли обязательным участие должностных лиц органов Госпожнадзора в работе комиссий по приемке законченных строительством объектов ?

В соответствии со статьей 6 Закона РФ "О пожарной безопасности" "должностные лица органов управления и подразделений Государственной противопожарной службы при осуществлении государственного пожарного надзора имеют право: ... участвовать с правом решающего голоса в работе комиссий по выбору площадок (трасс) строительства, а также комиссий по приемке завершенных строительством (реконструкцией) объектов; ...".

В соответствии с внутриведомственным документом – приказом Министерства внутренних дел Российской Федерации от 06.12 93 № 521 **участие должностных лиц органов Госпожнадзора в работе государственных приемочных комиссий является обязательным.**

Вопрос 22:

Вправе ли руководитель органа Госпожнадзора подписать акт государственной комиссии по приемке объекта в эксплуатацию в случае отказа от подписания акта назначенного в приемочную комиссию представителя от этого органа ?

В соответствии с пунктом 12 "Порядка участия органов Государственного пожарного надзора в работе комиссий по приемке в эксплуатацию законченных строительством объектов" "акт рабочей, государственной или ведомственной комиссии подписывается только тем представителем органа государственного пожарного надзора, который является членом комиссии. **Подпись иного должностного лица (в том числе вышестоящего) является недействительной**"

Вопрос 23:

Вправе ли инспектор Госархстройнадзора использовать технические средства и привлекать специалистов подрядных организаций при проведении проверок ?

В соответствии с пунктом 1 статьи 13 Закона Российской Федерации "О стандартизации" "государственный инспектор (осуществляя государственный контроль и надзор за соблюдением обязательных требований государственных стандартов) **имеет право:** ... использовать технические средства и специалистов субъекта хозяйственной деятельности при проведении государственного контроля и надзора".

Вопрос 24:

Какие документы в обязательном порядке должны предъявляться должностным лицом органа Госархстройнадзора России при посещении строительного объекта с целью проведения инспекционной проверки ?

В соответствии со статьей 7 Федерального закона от 8 августа 2001 г. № 134-ФЗ " О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)" "**Распоряжение (приказ)** о проведении мероприятия по контролю либо его заверенная печатью копия предъявляется должностным лицом, осуществляющим мероприятие по контролю, руководителю или иному должностному лицу юридического лица либо индивидуальному предпринимателю **одновременно со служебным удостоверением".**

Вопрос 25:

В каких случаях из перечисленных ниже органы Госархстройнадзора вправе приостанавливать выполнение строительно-монтажных работ на объектах ?

В соответствии с пунктом 8 "Положения о Государственном архитектурно-строительном надзоре в Российской Федерации" "инспекции Госархстройнадзора имеют право:

...приостанавливать: выпуск, реализацию потребителям для использования по прямому назначению, а также применение строительных материалов, изделий и конструкций при выявлении нарушений государственных стандартов и ТУ или поврежденных в процессе транспортировки и хранения;

дальнейшее производство строительно-монтажных работ при грубых нарушениях нормативных требований и утвержденных проектных решений, **влекущих за собой снижение характеристик прочности и устойчивости,** а также в случае угрозы аварий зданий и сооружений; ...".

При этом выбор тех или иных форм контроля качества выполненных строительно-монтажных работ, равно как и оценка допущенных нарушений и дефектов по степени их влияния на прочность и устойчивость зданий, сооружений или их отдельных конструктивных частей относится к компетенции конкретного специалиста соответствующей инспекции Госархстройнадзора России.

Выданное инспектором Госархстройнадзора России предписание о приостановлении дальнейшего производства строительно-монтажных работ подлежит обязательному исполнению.

Вопрос 26:

Подлежит ли исполнению предписание, выданное инспектором Госархстройнадзора, если организацией подана жалоба на его действия ?

В соответствии с пунктом 9 Положения о Государственном архитектурно-строительном надзоре в Российской Федерации (Госархстройнадзоре РФ) "действия должностных лиц инспекций Госархстройнадзора России могут быть обжалованы в вышестоящую инспекцию Госархстройнадзора Российской Федерации, арбитражном или народном суде. Подача жалоб и исковых заявлений **не приостанавливает исполнения предписаний и требований, выданных инспекциями Госархстройнадзора России**".

Вопрос 27:

В чье ведение законодательством закреплена система стандартов ?

Тематический блок I. "Правовые основы обеспечения нормативного уровня качества строительства"

В соответствии со статьей 71 Конституции Российской Федерации **"в ведении Российской Федерации** находятся: стандарты, эталоны, метрическая система ...".

Таким образом, стандарты в области строительства, разрабатываемые на федеральном уровне, имеют одинаковую силу на всей территории Российской Федерации и подлежат безусловному выполнению субъектами инвестиционной деятельности.

Вопрос 28:

Имеют ли право субъекты Российской Федерации разрабатывать и вводить в действие территориальные строительные нормы ?

В соответствии с пунктом 5.1 СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие положения" "в составе Системы разрабатываются следующие документы: - нормативные документы субъектов Российской Федерации: территориальные строительные нормы ТСН". Согласно пункту 5.6 указанного СНиП "территориальные строительные нормы устанавливают обязательные для применения в пределах соответствующих территорий и рекомендуемые положения, учитывающие природно-климатические и социальные особенности республик, краев и областей России".

Таким образом, **субъектам Российской Федерации в пределах их компетенции предоставлено право разрабатывать и вводить территориальные строительные нормы.**

Вопрос 29:

Какие ограничения предусмотрены для территориальных нормативных документов субъектов Российской Федерации в области строительства ?

В соответствии с пунктом 5.8 СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие положения" "Нормативные документы субъектов Российской Федерации **не должны нарушать обязательных положений федеральных строительных норм и правил** и госстандартов. В соответствии с пунктом 6.7 СНиП 10-01-94 "в территориальных строительных нормах устанавливают в соответствии с настоящими нормами и правилами ... положения, которые в федеральных нормативных документах не устанавливаются или приводятся в качестве рекомендуемых".

Вопрос 30:

Какие положения нормативных документов в строительстве подлежат безусловному соблюдению ?

В соответствии с пунктом 6.2 СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие положения" "положения нормативных документов могут быть обязательными, рекомендуемыми или справочными. Обязательные положения устанавливают на минимально необходимом или максимально допустимом уровне. **К обязательным** относятся те положения, которые в соответствии с принципами Системы подлежат безусловному соблюдению".

В соответствии с пунктом 4.1.4 ГОСТ 1.5-92 "Общие требования к построению, изложению, оформлению и содержанию стандартов" "При изложении обязательных требований в тексте стандарта следует применять слова - "должен", "следует", "необходимо", "требуется, чтобы", "разрешается только", "не допускается", "запрещается", "не следует". При изложении других положений следует применять слова - "могут быть", "как правило", "при необходимости", "может иметь", "в случае", "допускается", "рекомендуется" и т.д.".

Вопрос 31:

Кто и в каких случаях может дать разрешение на отступление от обязательных требований нормативных документов в области строительства ?

В соответствии с третьим абзацем пункта 8.2 СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие положения" "разрешение на отступление от обязательных требований нормативного документа в обоснованных случаях может дать только **орган, которым этот документ введен на территории Российской Федерации, при наличии компенсирующих мероприятий и согласований органов надзора**".

Таким образом, при обосновании соответствующей просьбы на отступление от обязательных требований следует прежде всего определить в состав какого нормативного документа эти требования входят, а также каким органом указанный нормативный документ утвержден.

Вопрос 32:

Являются ли обязательными для исполнения подрядчиком и заказчиком рекомендуемые положения нормативных документов в области строительства ?

В соответствии с пунктом 8.3 СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие положения" "рекомендуемые положения нормативных документов применяются по усмотрению исполнителя (производителя работ) или по требованию заказчика. Указанные положения становятся обязательными для применения, **если в договоре** (контракте) на выполнение работ или поставку продукции **предусмотрены соответствующие указания со ссылкой на эти документы".**

В соответствии с указанным СНиП нормативными документами, входящими в Систему, являются своды правил по проектированию и строительству, которые устанавливают только рекомендуемые положения в развитие и обеспечение обязательных требований строительных норм, правил и общетехнических стандартов. Рекомендуемые положения могут содержаться также в других нормативных документах.

Вопрос 33:

Какие требования из указанных ниже относятся к основополагающим требованиям, определяемым строительными нормами и правилами ?

В соответствии с пунктом 6.4 СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие положения" "требования, содержащиеся в строительных нормах и правилах, должны определять: - **надежность зданий и сооружений и их систем в расчетных условиях эксплуатации,** прочность и устойчивость строительных конструкций и оснований; - устойчивость зданий и сооружений и безопасность людей при землетрясениях, обвалах, оползнях и в других расчетных условиях опасных природных воздействий;...".

Вопрос 34:

Какие требования устанавливаются в технических условиях на продукцию в строительстве ?

В соответствии с пунктом 5.7 СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие положения" "требования на поставляемую (сдаваемую заказчику) продукцию при отсутствии госстандартов должны устанавливаться в технических условиях (ТУ), разрабатываемых в составе технической документации. В ТУ устанавливают **требования**

к продукции, ее изготовлению, контролю, приемке и поставке (сдаче заказчику), которые целесообразно выделить из состава конструкторской, проектной и другой техдокументации для использования в договорах (контрактах) на поставку продукции или строительство объекта".

Указанная норма особенно актуальна для предприятий и организаций, осваивающих выпуск той или иной продукции на базе современных западных технологий. В данном случае, как правило, получаемая продукция по своим показателям в значительной степени отличается от требований нормативных документов, предъявляемых к отечественным аналогам.

Вопрос 35:

Могут ли в территориальных строительных нормах в качестве обязательных устанавливаться положения, которые в федеральных нормативных документах приводятся в качестве рекомендуемых ?

В соответствии с пунктом 6.7 СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие требования" "в территориальных строительных нормах устанавливают в соответствии с настоящими нормами и правилами организационные, градостроительные, типологические, социально-экономические и необходимые технические положения, которые в федеральных нормативных документах не устанавливаются или приводятся в качестве рекомендуемых".

Таким образом, в территориальных строительных нормах **могут устанавливаться** в качестве обязательных положения, которые в федеральных нормативных документах приводятся в качестве рекомендуемых.

Вопрос 36:

Распространяется ли действие вновь разрабатываемых нормативных документов на существующие здания и сооружения, построенные в соответствии с ранее действовавшими нормативными требованиями ?

В соответствии с пунктом 8.5 СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие положения" "на существующие здания и сооружения, запроектированные и построенные в соответствии с ранее действовавшими нормативными документами, вновь разрабатываемые документы **не распространяются, за исключением случаев, когда дальнейшая эксплуатация таких зданий и сооружений в соответствии с новыми данными приводит к недопустимому риску для безопасности жизни и здоровья людей**".

Указанной нормой следует руководствоваться прежде всего при возобновлении строительства зданий и сооружений длительное время приостановленных строительством, а также в случае изменения первоначального профиля назначения объекта. В каждом конкретном случае на основе экспертных заключений следует тщательно проанализировать соответствие выполненных строительно-монтажных работ, примененных материалов и конструкций действующим строительным нормам и правилам.

Вопрос 37:

Укажите правильную формулировку термина "строительная продукция" в соответствии со СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Основные положения"

В соответствии с пунктом 4.2 обязательного приложения А к СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие положения" под термином

"**строительная продукция**" следует понимать "**законченные строительством здания и другие строительные сооружения, а также их комплексы**".

Вопрос 38:

Укажите правильную формулировку термина "здание" в соответствии со СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Основные положения"

В соответствии с пунктом 4.4 обязательного приложения А к СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие положения" под термином "здание" следует понимать "**наземное строительное сооружение с помещениями для проживания и (или) деятельности людей, размещения производств, хранения продукции или содержания животных**".

Вопрос 39:

Относятся ли к объектам стандартизации и нормирования в строительстве средства оснащения строительных организаций и предприятий строительной индустрии?

В соответствии с пунктом 4.3 СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие положения" "объектами стандартизации и нормирования в Системе нормативных документов в строительстве являются:

- промышленная продукция, применяемая в строительстве строительные изделия и материалы, инженерное оборудование, средства оснащения строительных организаций и предприятий строительной индустрии".

Таким образом средства оснащения строительных организаций и предприятий строительной индустрии **относятся** к объектам стандартизации и нормирования, должны соответствовать требованиям соответствующих строительных норм и государственных стандартов.

Вопрос 40:

Какие требования государственных стандартов являются обязательными для соблюдения участниками строительства ?

В соответствии с пунктом 2 статьи 7 Закона Российской Федерации "О стандартизации" "требования, установленные государственными стандартами для **обеспечения безопасности продукции, работ и услуг для окружающей среды, жизни, здоровья** и имущества, для обеспечения технической и информационной совместимости, взаимозаменяемости продукции, единства методов их контроля и единства маркировки, ... являются обязательными. Иные требования госстандартов к продукции, работам и услугам, подлежат обязательному соблюдению в силу договора либо в том случае, если об этом указано в технической документации."

Вопрос 41:

В чьем ведении согласно действующему законодательству находится принятие государственных стандартов в области промышленности строительных материалов ?

В соответствии с пунктом 4 статьи 7 Закона Российской Федерации "О стандартизации" " ... государственные стандарты и общероссийские классификаторы технико-экономической информации принимает Госстандарт России а в области строительства и

промышленности строительных материалов – Минстрой России" (правопреемник - **Госстрой России**).

Вопрос 42:

Назовите необходимое условие для введения в действие государственных стандартов в области промышленности строительных материалов

В соответствии с пунктом 4 статьи 7 Закона Российской Федерации "О стандартизации" "государственные стандарты вводятся в действие после их **государственной регистрации в Госстандарте России**". Таким образом данное условие является необходимым для введения государственных стандартов в действие.

В результате такой регистрации государственные стандарты получают свой идентификационный номер, а также включаются в ту или иную группу государственных стандартов.

Вопрос 43:

Каким требованиям должны отвечать стандарты субъектов хозяйственной деятельности ?

В соответствии с пунктом 5 статьи 8 Закона Российской Федерации "О стандартизации" "стандарты субъектов хозяйственной деятельности **не должны нарушать обязательные требования государственных стандартов**. Ответственность за соответствие требований стандартов субъектов хозяйственной деятельности обязательным требованиям государственных стандартов несут утвердившие их субъекты хозяйственной деятельности".

Вопрос 44:

Обязаны ли заказчик и подрядчик включать в договор строительного подряда условия о соответствии выполняемых работ обязательным требованиям государственных стандартов ?

В соответствии с пунктом 2 статьи 9 Закона Российской Федерации "О стандартизации" "заказчик и исполнитель **обязаны** включить в договор условия о соответствии продукции, выполняемых работ и оказываемых услуг обязательным требованиям государственных стандартов".

При этом необходимо иметь в виду положения Гражданского кодекса Российской Федерации, касающиеся договоров подряда. В Кодексе (статьи 721, 754) в качестве императивной нормы установлена обязанность участников строительства выполнять строительно-монтажные работы в соответствии со строительными нормами и правилами и другими нормативными документами.

Вопрос 45:

Что включает в себя термин "качество продукции" ?

В соответствии с пунктом 3 ГОСТ 15467-79 "Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и определения" "качество продукции - это **совокупность свойств продукции, обуславливающих ее пригодность удовлетворять определенные потребности в соответствии с ее назначением**".

Технико-экономическое понятие "качество продукции", в отличие от философского понятия "качество" охватывает только те свойства продукции которые связаны с

возможностью удовлетворения продукцией определенных общественных или личных потребностей в соответствии с ее назначением.

Вопрос 46:

Что включает в себя понятие "показатель качества продукции" ?

В соответствии с пунктом 4 ГОСТ 15467-79 "Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и определения" "показатель качества продукции - это **количественная характеристика одного или нескольких свойств продукции, составляющих ее качество, рассматриваемая применительно к определенным условиям ее создания и эксплуатации или потребления**".

Показатель качества продукции количественно характеризует пригодность продукции удовлетворять определенные потребности. Номенклатура показателей качества зависит от назначения продукции. У продукции многоцелевого назначения эта номенклатура может быть достаточно большой.

Вопрос 47:

Что включает в себя понятие "уровень качества продукции" ?

В соответствии с пунктом 23 ГОСТ 15467-79 "Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и определения" "уровень качества продукции - это **относительная характеристика качества продукции, основанная на сравнении значений показателей качества оцениваемой продукции с базовыми значениями соответствующих показателей**".

При оценке уровня качества продукции важное значение имеет **правильность** выбранных базовых значений.

Вопрос 48:

Что включает в себя понятие "оценка уровня качества продукции" ?

В соответствии с пунктом 31 ГОСТ 15467-79 "Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и определения" "оценка уровня качества продукции - это **совокупность операций, включающая выбор номенклатуры показателей качества оцениваемой продукции, определение значений этих показателей и сопоставление их с базовыми**".

При оценке уровня качества строящихся объектов на территории субъекта Российской Федерации, например, органами Госархстройнадзора России используется относительная характеристика, которая получается как отношение объектов, на которых обнаружены критические дефекты к общему количеству проверенных в ходе комплексной проверки объектов. При этом для получения объективного значения показателя уровня качества строительства в регионе, рекомендуется проверять достаточное количество объектов различных конструктивных схем, находящихся на разных этапах строительства.

Оценка уровня качества продукции является основой для выработки управленческих решений в системе управления качеством продукции.

Вопрос 49:

Что включает в себя понятие "управление качеством продукции" ?

Тематический блок I. "Правовые основы обеспечения нормативного уровня качества строительства"

В соответствии с пунктом 53 ГОСТ 15467-79 "Управление качеством продукции. Основные положения, термины и определения" "управление качеством продукции - это **действие, осуществляемое при создании и эксплуатации или потреблении продукции, в целях установления, обеспечения и поддержания необходимого уровня ее качества**".

Сущность всякого управления заключается в выработке управленческих решений и последующей реализации предусмотренных этими решениями управляющих воздействий на определенном объекте управления.

При управлении качеством продукции непосредственными объектами управления, как правило, являются процессы, от которых зависит качество продукции, организуемые и протекающие на до производственной и производственной стадиях создания продукции, а также на после производственной стадии ее существования (эксплуатации).

Вопрос 50:

Что включает в себя понятие "дефект" ?

В соответствии с пунктом 38 ГОСТ 15467-79 "Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и определения" "дефект - это **каждое отдельное несоответствие продукции установленным требованиям**".

Если рассматриваемая продукция имеет дефект, то это означает, что по меньшей мере один из показателей ее качества или параметров вышел за предельное значение или не выполняется (не удовлетворяется) одно из требований нормативной документации к признакам продукции.

Вопрос 51:

Что включает в себя понятие "явный дефект" ?

В соответствии с пунктом 41 ГОСТ 15467-79 "Управление качеством продукции. Основные понятия термины и определения" "явный дефект - это дефект, **для выявления которого в нормативной документации, обязательной для данного вида контроля, предусмотрены соответствующие правила, методы и средства**".

Многие явные дефекты выявляются при внешнем осмотре (визуально). Однако, если нормативной документацией предусмотрена проверка отсутствия какого-либо дефекта инструментом, прибором или разборкой контролируемого изделия, то такой дефект относится к категории явных, несмотря на возможность его визуального обнаружения.

Вопрос 52:

Что включает в себя понятие "скрытый дефект" ?

В соответствии с пунктом 42 ГОСТ 15467-79 "Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и определения" "скрытый дефект - это дефект, **для выявления которого в нормативной документации, обязательной для данного вида контроля, не предусмотрены соответствующие правила, методы и средства**".

Скрытые дефекты, как правило, выявляются после поступления продукции потребителю или при дополнительных, ранее не предусмотренных проверках, в связи с обнаружением других (явных) дефектов.

Вопрос 53:

Что включает в себя понятие "критический дефект" ?

В соответствии с пунктом 43 ГОСТ 15467-79 "Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и определения" "критический дефект - это дефект, при наличии которого ***использование продукции по назначению практически невозможно или недопустимо***".

При разработке нормативной документации (главным образом, при установлении методов контроля изготовляемой или ремонтируемой продукции) все возможные дефекты могут подразделяться на критические, значительные и малозначительные. Такое разделение основано на оценке степени влияния каждого рассматриваемого дефекта на эффективность и безопасность использования продукции с учетом ее назначения, устройства, показателей ее качества, режимов и условий эксплуатации.

Указанное разделение дефектов производится для последующего выбора вида контроля качества продукции (выборочный или сплошной) и для назначения такой характеристики выборочного контроля, как риск потребителя (заказчика).

Вопрос 54:

Что включает в себя понятие "значительный дефект" ?

В соответствии с пунктом 44 ГОСТ 15467-79 "Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и определения" "значительный дефект - это дефект, который **существенно влияет на использование продукции по назначению и (или) на ее долговечность, но не является критическим**".

Контроль отсутствия значительного дефекта допускается осуществлять выборочно только при достаточно низком значении риска потребителя.

Вопрос 55:

Что включает в себя понятие "малозначительный дефект" ?

В соответствии с пунктом 45 ГОСТ 15467-79 "Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и определения" "малозначительный дефект - это дефект, который **существенно не влияет на использование продукции по назначению и ее долговечность**".

Отсутствие малозначительного дефекта можно контролировать выборочно при относительно высоком значении риска потребителя.

Вопрос 56:

К какому уровню ответственности объектов относятся здания учебных заведений, детских дошкольных учреждений ?

В соответствии с изменением № 1 от 21.12.93 ГОСТ 27751-88 "Надежность строительных конструкций и оснований" ко второму уровню (нормальному) ответственности относятся здания и сооружения массового строительства (жилые, общественные, производственные, сельскохозяйственные). Таким образом, здания учебных заведений и детских дошкольных учреждений относятся **ко второму (нормальному) уровню ответственности.**

Вопрос 57:

К какому уровню ответственности объектов относятся гостиницы и административные здания ?

Тематический блок I. "Правовые основы обеспечения нормативного уровня качества строительства"

В соответствии с изменением № 1 от 21.12.93 ГОСТ 27751-88 "Надежность строительных конструкций и оснований" ко второму уровню (нормальному) ответственности относятся здания и сооружения массового строительства (жилые, общественные, производственные, сельскохозяйственные). Таким образом, гостиницы и административные здания относятся **ко второму (нормальному) уровню ответственности.**

Вопрос 58:

К какому уровню ответственности объектов относятся здания и сооружения промышленного назначения с пролетами 100 м ?

В соответствии с изменением № 1 от 21.12.93 ГОСТ 27751-88 "Надежность строительных конструкций и оснований" к первому уровню (повышенному) ответственности относятся здания и сооружения, отказы которых могут привести к тяжелым экономическим, социальным и экологическим последствиям (резервуары для нефти и нефтепродуктов вместимостью 10000 куб. м и более, магистральные трубопроводы, производственные здания с пролетами 100 метров и более, сооружения связи высотой 100 метров и более, также уникальные здания и сооружения).Таким образом, производственные здания пролетом 100 метров относятся **к первому (повышенному) уровню ответственности**.

Вопрос 59:

Что включает в себя понятие "сертификация продукции" ?

В соответствии со статьей 1 Закона Российской Федерации от 10.06.93 № 5151-1 (с изменениями на 22.11.2001 г.) "О сертификации продукции и услуг" "сертификация продукции - процедура подтверждения соответствия, посредством которой независимая от изготовителя (продавца, исполнителя) и потребителя (покупателя) организация удостоверяет в письменной форме, что продукция (работы, услуги) соответствует установленным требованиям".

Таким образом, под сертификацией продукции понимают **процедуру подтверждения соответствия продукции утвержденным требованиям.**

Вопрос 60:

Назовите одну из основных целей, которая ставится при сертификации продукции, работ, услуг

В соответствии со статьей 1 Закона Российской Федерации "О сертификации продукции и услуг"ертификация осуществляется в целях:

создания условий для деятельности организаций и предпринимателей на едином товарном рынке Российской Федерации, а также для участия в международном экономическом, научно-техническом сотрудничестве и международной торговле;

содействия потребителям в компетентном выборе продукции;

защиты потребителя от недобросовестности изготовителя (продавца, исполнителя); контроля безопасности продукции для окружающей среды, жизни, здоровья и имущества;

подтверждения показателей качества продукции, заявленных изготовителем".

Вопрос 61:

Является ли сертификация строительных материалов, конструкций и изделий в настоящее время обязательной ?

В соответствии с документами в области сертификации в строительстве, сертификация основной номенклатуры строительных материалов, конструкций и

изделий является добровольной. В то же время постановлением Правительства Российской Федерации от 13 августа 1997 г. № 1013 (с изменениями на 29 апреля 2002 г.) "Об утверждении перечня товаров, подлежащих обязательной сертификации, и перечня работ и услуг, подлежащих обязательной сертификации" **отдельные виды строительных материалов и изделий подлежат обязательной сертификации.**

Номенклатура этой группы материалов и изделий утверждена постановлениями Госстандарта России от 23.02.98 № 5 (с последующими изменениями) "О номенклатуре продукции и услуг (работ), подлежащих обязательной сертификации" и Госстроя России от 24.04.98 № 18-43 (с последующими изменениями) "Об обязательной сертификации продукции и услуг (работ) в строительстве".

Вопрос 62:

Конкретное строительное изделие подлежит обязательной сертификации. Может ли в данном случае добровольная сертификация строительного изделия заменить его обязательную сертификацию ?

В соответствии с частью 2 статьи 17 Закона Российской Федерации "О сертификации продукции и услуг"добровольная сертификация продукции, подлежащей обязательной сертификации, **не может** заменить обязательную сертификацию такой продукции".

Вопрос 63:

Что представляет собой "сертификат соответствия" ?

В соответствии с частью 1 статьи 6 Закона Российской Федерации "О сертификации продукции и услуг" "сертификат соответствия - **документ,** выданный по правилам системы сертификации **для подтверждения соответствия сертифицированной продукции установленным требованиям**".

При этом сертификаты соответствия выдаются органами сертификации как на соответствие продукции всем показателям качества, установленным на эту продукцию нормативными документами, так и на соответствие продукции отдельным показателям.

Вопрос 64:

Что включает в себя термин "знак соответствия" в системе сертификации в строительстве ?

В соответствии с частью 2 статьи 6 Закона Российской Федерации "О сертификации продукции и услуг" "Знак соответствия - **зарегистрированный** в установленном порядке **знак, которым по правилам, установленным в данной системе сертификации, подтверждается соответствие маркированной им продукции установленным требованиям**".

Правила применения знаков соответствия устанавливаются конкретной системой сертификации в соответствии с установленным ею порядком.

Вопрос 65:

Что включает в себя понятие "система сертификации" ?

В соответствии с частью 1 статьи 5 Закона Российской Федерации "О сертификации продукции и услуг" "Система сертификации создается федеральными органами исполнительной власти, организациями и представляет собой **совокупность участников сертификации, осуществляющих сертификацию по правилам, установленным в этой системе** в соответствии с настоящим Законом.

Тематический блок I. "Правовые основы обеспечения нормативного уровня качества строительства"

Вопрос 66:

Реализация какой из перечисленных ниже функций входит в обязанности центрального органа в любой системе сертификации ?

В соответствии со статьей 10 Закона Российской Федерации "О сертификации продукции и услуг" "Центральный орган системы сертификации:

организует, координирует работу и устанавливает правила процедуры и управления в возглавляемой им системе сертификации;

рассматривает апелляции заявителей по поводу действий органов по сертификации, испытательных лабораторий (центров)".

В то же время в конкретных системах сертификации функции центрального органа могут быть расширены.

Вопрос 67:

Назовите одну из перечисленных ниже функций, реализация которой должна осуществляться органом по сертификации в любой системе сертификации ?

В соответствии со статьей 11 Закона Российской Федерации "О сертификации продукции и услуг" "орган по сертификации:

проводит идентификацию продукции, представленной для сертификации, в соответствии с правилами системы сертификации;

сертифицирует продукцию, выдает сертификаты и лицензии на применение знака соответствия;

осуществляет в установленном порядке инспекционный контроль за сертифицированной продукцией;

приостанавливает либо отменяет действие выданных им сертификатов;

предоставляет заявителю по его требованию необходимую информацию в пределах своей компетенции".

Вопрос 68:

Назовите обязанности аккредитованной испытательной лаборатории в процессе сертификации продукции (работ, услуг)

В соответствии со статьей 12 Закона Российской Федерации "О сертификации продукции и услуг" "Испытательные лаборатории (центры), аккредитованные в установленном порядке, осуществляют **испытания конкретной продукции или конкретные виды испытаний и выдают протоколы испытаний для целей сертификации**".

Порядок аккредитации испытательных лабораторий (центров) устанавливается каждой системой сертификации самостоятельно.

Вопрос 69:

За чей счет оплачиваются расходы на проведение сертификации продукции в строительстве ?

В соответствии с пунктом 8.1-8.3 РДС 10-232-94 "Система сертификации ГОСТ Р. Порядок проведения сертификации продукции в строительстве" "работа по сертификации **оплачивается заявителем** в соответствии с требованиями Системы сертификации ГОСТ Р. Стоимость работ по сертификации определяется себестоимостью проведения работ в зависимости от вида и объема работ по сертификации и устанавливается соглашением сторон.

Вопрос 70:

Что включает в себя понятие "сертификация системы качества" на соответствие стандартам семейства ГОСТ Р ИСО 9000 ?

В соответствии с п. 3.1 ГОСТ Р 40002-96 "Система сертификации ГОСТ Р. Регистр систем качества. Основные положения" "Сертификация систем качества – действие третьей стороны, доказывающее, что обеспечивается достаточная уверенность в том, что должным образом идентифицированная система качества соответствует выбранной модели (ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ Р ИСО 9002, ГОСТ Р ИСО 9003) или иным нормативным документам, определенным заявителем".

Иными словами, под сертификацией системы качества на соответствие стандартам семейства ГОСТ Р ИСО 9000 можно понимать **подтверждение независимой третьей стороной того факта, что в организации создана, функционирует и развивается система качества, соответствующая одной из моделей стандарта ГОСТ Р ИСО 9000.**

Вопрос 71:

Является ли обязательной сертификация систем качества организаций и предприятий на соответствие стандартам семейства ГОСТ Р ИСО 9000 и если да, то в каких случаях ?

В соответствии со стандартами семейства ГОСТ Р ИСО 9000 (версии 1996 и 2001 г.) (соответствующие международные стандарты ИСО 9000 версии 1994 и 2000 г.) сертификация систем качества является **добровольной.** Отсутствуют также законодательные и иные нормативные правовые акты, устанавливающие обязательность сертификации систем качества.

Вопрос 72:

Являются ли альтернативными требования к системе качества, установленные в стандартах семейства ГОСТ Р ИСО 9000, по отношению к техническим требованиям на продукцию (работы, услуги) и если да, то в каких случаях ?

В соответствии с введением к стандартам ГОСТ Р ИСО 9001 – 96 "Системы качества. Модель обеспечения качества при проектировании, разработке, производстве, монтаже и обслуживании" и ГОСТ Р ИСО 9000 – 2001 "Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь" требования к системе качества, установленные в стандартах семейства ГОСТ Р ИСО 9000 (версий 1996 и 2001 г.) являются **дополнительными** (не альтернативными) по отношению к техническим требованиям на продукцию (работы, услуги).

Вопрос 73:

В чем принципиальное отличие стандартов ГОСТ Р ИСО 9000 версии 2001 г. от аналогичных стандартов версии 1996 г. ?

В соответствии со стандартами ГОСТ Р ИСО 9000 версии 1996 г. они устанавливают "элементы, необходимые для включения в системы качества". При этом в зависимости от конкретного стандарта число этих элементов различно.

В соответствии со стандартами ГОСТ Р ИСО 9000 версии 2001 г. они "направлены на применение "процессного подхода" при разработке, внедрении и улучшении результативности системы менеджмента качества с целью повышения удовлетворенности потребителей путем выполнения их требований".

Таким образом, принципиальным отличием в данном случае можно считать **применение в стандартах версии 2001 г. "процессного подхода"** в отличие от "элементного" - в стандартах версии 1996 г.

Тематический блок I. "Правовые основы обеспечения нормативного уровня качества строительства"

Вопрос 74:

Какие преимущества из перечисленных ниже предоставляет организации (предприятию) наличие системы качества, сертифицированной в соответствии с требованиями стандартов семейства ГОСТ Р ИСО 9000 ?

В соответствии с федеральными нормативными документами в области сертификации, в том числе постановлением Правительства РФ от 2 февраля 1998 г. № 113 "О некоторых мерах, направленных на совершенствование систем обеспечения качества продукции и услуг", со стандартами семейства ГОСТ Р ИСО 9000, нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, а также международными соглашениями РФ к основным преимуществам, которые дает сертифицированная в соответствии со стандартами семейства ГОСТ Р ИСО 9000 система качества, можно отнести: возможность выхода на зарубежный рынок; **преимущества при получении государственного заказа;** усиление позиций на рынке
продукции (работ, услуг); улучшение качества продукции (работ, услуг); улучшение системы управления организацией, предприятием.

Вопрос 75:

На что в первую очередь направлены требования к системам качества, установленные в стандартах семейства ГОСТ Р ИСО 9000 ?

В соответствии с разделом 1 ГОСТ Р ИСО 9001 – 96 "Системы качества. Модель обеспечения качества при проектировании, разработке, производстве, монтаже и обслуживании" "Установленные требования направлены в первую очередь на удовлетворение потребителя посредством предупреждения несоответствия продукции на всех стадиях от проектирования до обслуживания".

В соответствии с введением к ГОСТ Р ИСО 9001 – 2001 "Системы менеджмента качества. Требования" целью разработки стандарта является повышение удовлетворенности потребителей путем выполнения их требований.

Таким образом, требования к системам качества, установленные в семействе стандартов ГОСТ Р ИСО 9000, направлены в первую очередь **на удовлетворение запросов потребителей**.

Вопрос 76:

Кто устанавливает конкретный перечень новой продукции, подлежащей проверке и подтверждению пригодности для применения в строительстве ?

В соответствии с п. 5 Правил подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 1997 г. № 1636, конкретный перечень новой продукции, подлежащей проверке и подтверждению пригодности для применения в строительстве, устанавливает Государственный комитет Российской Федерации по жилищной и строительной политике" **(Госстрой России).**

Госстроем России в соответствии с указанным постановлением Правительства Российской Федерации разработано и в установленном порядке введено в действие постановление от 1 июля 2002 г. № 76 (зарегистрировано Минюстом России 2 августа 2002 г. Регистрационный номер 3659) "Порядок подтверждения пригодности новых материалов, изделий конструкций и технологий для применения в строительстве".

Вопрос 77:

На какие строительные материалы, изделия и конструкции из приведенных ниже предприятиям и организациям необходимо получать технические свидетельства ?

В соответствии с п. 5 Правил подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 1997 г. № 1636, "Проверке и подтверждению пригодности подлежит новая продукция, **от которой зависят эксплуатационные свойства зданий и сооружений, их надежность и долговечность,** безопасность для жизни и здоровья людей, их имущества, а также окружающей среды...".

Вопрос 78:

Необходимо ли оформлять техническое свидетельство на импортные материалы, конструкции и изделия, изготовленные в соответствии с российскими нормами и стандартами ?

В соответствии с п. 5 Правил подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 1997 г № 1636, **"Не требует** проверки и подтверждения пригодности новая продукция, запроектированная в полном соответствии с действующими строительными нормами и правилами, а также разработанная и поставляемая в соответствии с государственными стандартами или техническими условиями, утвержденными в установленном порядке".

Вопрос 79:

Кто в соответствии с действующим порядком имеет право выдавать технические свидетельства на новую, в том числе импортную продукцию в строительстве ?

В соответствии с п. 3 Правил подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 1997 г. № 1636, пригодность новой продукции подтверждается техническим свидетельством Государственного комитета Российской Федерации по жилищной и строительной политике" **(Госстроя России).**

Вопрос 80:

Что подтверждает техническое свидетельство, выдаваемое на новые, в том числе импортные строительные материалы, конструкции и изделия ?

В соответствии с п. 4 Правил подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 1997 г. № 1636, "Техническое свидетельство является документом, **разрешающим применение в строительстве** на территории Российской Федерации **новой продукции при условии ее соответствия приведенным в свидетельстве требованиям**".

Вопрос 81:

Кто должен разрабатывать проект организации строительства ?

Тематический блок I. "Правовые основы обеспечения нормативного уровня качества строительства"

В соответствии с пунктом 3.6** СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства" "проект организации строительства должна разрабатывать **генеральная проектная организация или по ее заказу другая проектная организация**".

Вопрос 82:

Кто должен разрабатывать и утверждать проект производства работ ?

В соответствии с пунктами 3.9** и 3.11** СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства" "проекты производства работ на строительство новых, расширение и реконструкцию предприятий, зданий или сооружений разрабатываются **генеральными подрядными строительными организациями или по их заказу специализированные проектно-технологическими организациями,** с утверждением их руководителями подрядных организаций".

Вопрос 83:

Допускается ли при строительстве объекта выполнение подготовительных работ без получения в установленном порядке разрешения на выполнение строительно-монтажных работ ?

В соответствии с пунктом 1.2* СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства" "до начала выполнения строительно-монтажных, в том числе подготовительных, работ на объекте заказчик обязан получить в установленном порядке разрешение на выполнение строительно-монтажных работ. **Выполнение работ без указанного разрешения запрещается**".

Вопрос 84:

В чьи обязанности входит ведение общего журнала работ при строительстве объекта ?

В соответствии с пунктом 3 приложения 1* СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства" "общий журнал работ ведет **лицо, ответственное за строительство здания или сооружения** (производитель работ, старший производитель работ) и заполняет его с первого дня работы на объекте лично или поручает руководителям смен".

Вопрос 85:

У кого и на какой срок остается общий журнал работ после ввода объекта в эксплуатацию ?

В соответствии с пунктом 12 приложения 1* СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства" "при сдаче законченного строительством объекта общий и специальные журналы работ передаются заказчику и хранятся у него до ввода объекта в эксплуатацию. После ввода объекта в эксплуатацию журналы передаются **на постоянное хранение эксплуатирующей организации**".

Вопрос 86:

Что понимается под термином "исполнительная документация" ?

В соответствии с пунктом 1.14* СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства" "исполнительная документация - **комплект рабочих чертежей с надписями о**

соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам или внесенным в них по согласованию с проектной организацией изменениям, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ".

Вопрос 87:

В каком из перечисленных ниже случаев на объектах строительства оформляется журнал авторского надзора ?

В соответствии с пунктом 5.1 СП 11-110-99 "Авторский надзор за строительством зданий и сооружений" при осуществлении авторского надзора "ведется журнал авторского надзора за строительством, который составляется проектировщиком и передается заказчику". В соответствии с пунктом 1.3 СП 11-110-99 ведение авторского надзора является обязательным в двух случаях:

необходимость авторского надзора установлена законодательством;

выполнение авторского надзора предусмотрено договором между заказчиком и проектировщиком.

Таким образом, **если заказчиком заключен с проектной организацией договор на ведение авторского надзора,** проектная организация обязана оформить и вести в установленном порядке журнал авторского надзора.

Вопрос 88:

Когда следует составлять акт освидетельствования скрытых работ, если последующие работы могут начаться после длительного перерыва ?

В соответствии с пунктом 7.7 СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства" "скрытые работы подлежат освидетельствованию с составлением акта по установленной форме. Акт освидетельствования скрытых работ должен составляться на завершенный процесс, выполненный самостоятельным подразделением исполнителей. Освидетельствование скрытых работ и составление акта в случаях, когда последующие работы должны начинаться после перерыва, следует производить **непосредственно перед производством последующих работ".**

Вопрос 89:

Что включает в себя в полном объеме производственный контроль качества строительно-монтажных работ ?

В соответствии с пунктом 7.3 СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства" "производственный контроль качества строительно-монтажных работ должен включать **входной контроль рабочей документации, конструкций, изделий, материалов и оборудования, операционный контроль отдельных строительных процессов или производственных операций и приемочный контроль строительно-монтажных работ".**

Вопрос 90:

Что включает в себя операционный контроль качества строительно-монтажных работ?

В соответствии с пунктом 7.5* СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства" "при операционном контроле следует проверять **соблюдение технологии выполнения строительно-монтажных процессов; соответствие выполняемых работ рабочим чертежам, строительным нормам, правилам и стандартам...".**

Результаты операционного контроля должны фиксироваться в журнале работ".

Вопрос 91:

В чьи обязанности входит создание геодезической разбивочной основы и проведение геодезических измерений деформаций оснований и конструкций зданий и их частей в процессе строительства ?

В соответствии с пунктом 1.2 СНиП 3.01.03-84 "Геодезические работы в строительстве" "создание геодезической разбивочной основы для строительства и геодезические измерения деформаций оснований, конструкций зданий (сооружений) и их частей в процессе строительства являются **обязанностью заказчика**".

Вопрос 92:

Как часто в процессе строительства инструментально должны проверяться знаки разбивочной геодезической сети ?

В соответствии с пунктом 2.15 СНиП 3.01.03-84 "Геодезические работы в строительстве" "принятые знаки геодезической разбивочной основы в процессе строительства должны находиться под наблюдением за сохранностью и устойчивостью и проверяться инструментально **не реже двух раз в год (в весенний и осенне-зимний периоды)**".

Вопрос 93:

Кто определяет перечень ответственных конструкций и частей зданий, подлежащих исполнительной геодезической съёмке при выполнении приемочного контроля ?

В соответствии с пунктом 4.4 СНиП 3.01.03-84 "Геодезические работы в строительстве" "перечень ответственных конструкций и частей зданий (сооружений), подлежащих исполнительной геодезической съемке при выполнении приемочного контроля, должен определяться **проектной организацией**".

Вопрос 94:

Каким документом рекомендован порядок деятельности строительных лабораторий ?

Общие требования к испытательным лабораториям содержатся в ГОСТ Р 51000.3-96 "Общие требования к испытательным лабораториям". Требования к испытательным лабораториям в строительстве в системе сертификации ГОСТ Р содержатся в РДС 10-234-94.

В соответствии с действующим перечнем нормативных документов в строительстве в качестве рекомендуемого документа по организации деятельности строительных лабораторий следует применять **"Типовое положение о строительных лабораториях", утвержденное бывшим Госстроем СССР в 1977 году**.

Вопрос 95:

Обязаны ли представители заказчика принимать участие в проверках, проводимых органами Госархстройнадзора ?

В соответствии с частью 2 статьи 13 Федерального закона от 8 августа 2001 г. № 134-ФЗ " О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении

государственного контроля (надзора)" "Юридические лица и индивидуальные предприниматели обеспечивают по требованию органа государственного контроля (надзора) присутствие своих должностных лиц, ответственных за организацию и проведение мероприятий по выполнению обязательных требований, и (или) своих представителей при проведении мероприятий по контролю".

Таким образом, должностные лица участников строительства, в том числе заказчика, **обязаны участвовать в проверках, проводимых органами Госархстройнадзора, по их требованию**. В тоже время должностные лица заказчика, имеют право (часть 1 статьи 13) присутствовать на любой проверке, проводимой органами Госархстройнадзора.

Вопрос 96:

Должны ли специалисты авторского надзора проектных организаций принимать участие в освидетельствовании и приемке скрытых работ ?

В соответствии с пунктом 4.5. СП 11-110-99 "Авторский надзор за строительством зданий и сооружений" "специалисты, осуществляющие авторский надзор, выезжают на строительную площадку для промежуточной приемки ответственных конструкций, и освидетельствования скрытых работ в сроки, предусмотренные графиком, а также по специальному вызову заказчика или подрядчика в соответствии с договором (распорядительным документом).

В соответствии с пунктом 6.2.6. указанного Свода правил специалисты, осуществляющие авторский надзор, принимают участие·

в освидетельствовании скрываемых возведением последующих конструкций работ, **от качества которых зависят прочность, устойчивость, надежность и долговечность возводимых зданий и сооружений."**

Как правило, такие работы предусматриваются перечнем, прилагаемым к договору на авторский надзор.

Вопрос 97:

Обязаны ли участники строительства информировать орган Госархстройнадзора о назначении руководителя и специалистов, осуществляющих авторский надзор на строительстве конкретного объекта ?

В соответствии с пунктом 4 4. СП 11-110-99 "Авторский надзор за строительством зданий и сооружений" "Назначение руководителя и специалистов, ответственных за проведение авторского надзора, производится приказом проектной организации и доводится до сведения заказчика, который информирует о принятом решении подрядчика и органы Государственного архитектурно - строительного надзора"

Таким образом, **заказчик обязан** довести до сведения соответствующего органа Госархстройнадзора России **информацию о назначении руководителя и специалистов, ответственных за проведение авторского надзора**.

Вопрос 98:

У кого должен находиться журнал авторского надзора в процессе строительства объекта ?

В соответствии с пунктом 5.3. СП 11-110-99 "Авторский надзор за строительством зданий и сооружений" "Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105. Журнал должен быть пронумерован, прошнурован, оформлен всеми подписями на титульном листе и

скреплен печатью заказчика. Журнал передается заказчиком **подрядчику и находится на площадке строительства до его окончания".**

Вопрос 99:

Какие записи производятся в журнале авторского надзора ?

В соответствии с пунктом 6.2.1. СП 11-110-99 "Авторский надзор за строительством зданий и сооружений" одной из обязанностей специалистов авторского надзора является "выборочная проверка соответствия производимых строительных и монтажных работ рабочей документации и требованиям строительных норм и правил".

В соответствии с обязательным приложением А к СП 11-110-99 в форме учетного листа, который заполняется специалистом, осуществляющим авторский надзор, предусмотрены графы "Выявленные отступления от проектно-сметной документации, нарушения требований строительных норм и правил по производству СМР" (столбец 2), а также "Указания об устранении выявленных отступлений или нарушений и сроки их выполнения" (столбец 3).

Таким образом, в журнале авторского надзора производятся записи **о выявленных отступлениях и нарушениях проекта и СНиП со сроками их устранения.**

Вопрос 100:

Имеют ли право специалисты, осуществляющие авторский надзор, потребовать прекращения работ, выполняемых с отступлениями от требований проекта или нарушениями строительных норм и правил ?

В соответствии с пунктом 6.1. СП 11-110-99 "Авторский надзор за строительством зданий и сооружений" специалисты, осуществляющие авторский надзор, имеют право "внесения предложений в органы государственного архитектурно - строительного надзора и органы архитектуры и градостроительства о приостановлении в необходимых случаях строительных и монтажных работ выполняемых с выявленными нарушениями и принятии мер по предотвращению нарушения авторского права на произведение архитектуры в соответствии с законодательством".

Таким образом, специалисты, осуществляющие авторский надзор, **не имеют права самостоятельно приостанавливать выполнение строительно-монтажных работ** при строительстве объектов.

Вопрос 101:

Что понимается под капитальным ремонтом здания ?

Толкование терминов "новое строительство", "капитальный ремонт", "реконструкция", "расширение" дано инструктивным письмом Главгосархстройнадзора России от 28.04.94 № 16-14/63, в котором использованы "определения, содержащиеся в следующих документах: Инструкция о порядке составления статистической отчетности по капитальному строительству, утвержденная постановлением Госкомстата России от 24.09.93 N 55-87(р) ВСН 58-88(р), ВСН 42-85(р), ВСН 42-85(р), Положение о проведении планово-предупредительного ремонта производственных зданий и сооружений, утверждено постановлением Госстроя СССР от 29.12.73 N 279." В соответствии с указанными нормативными документами "Капитальный ремонт здания" - **ремонт здания с целью восстановления исправности (работоспособности) его конструкций и систем инженерного обеспечения, а также поддержания эксплуатационных показателей**. Капитальный ремонт должен включать устранение неисправностей всех изношенных элементов, восстановление

или замену (кроме полной замены каменных и бетонных фундаментов, несущих стен и каркасов) их на более долговечные и экономичные, улучшающие эксплуатационные показатели ремонтируемых зданий. При этом может осуществляться экономически целесообразная модернизация здания или объекта, его перепланировка, не вызывающие изменений основных технико-экономических показателей здания".

Вопрос 102:

Что понимается под реконструкцией здания ?

Толкование терминов "новое строительство", "капитальный ремонт", "реконструкция", "расширение" дано инструктивным письмом Главгосархстройнадзора России от 28.04.94 № 16-14/63, в котором использованы "определения, содержащиеся в следующих документах: Инструкция о порядке составления статистической отчетности по капитальному строительству, утвержденная постановлением Госкомстата России от 24.09.93 N 55-87(р) ВСН 58-88(р), ВСН 42-85(р), ВСН 42-85(р), Положение о проведении планово-предупредительного ремонта производственных зданий и сооружений, утверждено постановлением Госстроя СССР от 29.12.73 N 279." В соответствии с названными нормативными документами "Реконструкция" здания - **комплекс строительных работ и** организационно-строительных мероприятий, **связанных с изменением основных технико-экономических показателей** (количества и качества квартир, строительного объема и общей площади **здания,** вместимости, пропускной способности и т.д.) **или его назначения,** в целях улучшения условий проживания, качества обслуживания увеличения объема услуг.

При реконструкции зданий помимо работ, выполняемых при капитальном ремонте, могут осуществляться: изменение планировки помещений, возведение надстроек, встроек, пристроек, а при наличии необходимых оснований, их частичная разборка; повышение уровня инженерного оборудования, включая реконструкцию инженерных сетей (кроме магистральных); улучшение архитектурной выразительности здания".

Вопрос 103:

Может ли быть отнесен к капитальному ремонту комплекс строительных работ по надстройке мансард зданий ?

Толкование терминов "новое строительство", "капитальный ремонт", "реконструкция", "расширение" дано инструктивным письмом Главгосархстройнадзора России от 28.04.94 № 16-14/63, в котором использованы "определения, содержащиеся в следующих документах: Инструкция о порядке составления статистической отчетности по капитальному строительству, утвержденная постановлением Госкомстата России от 24.09.93 N 55-87(р) ВСН 58-88(р), ВСН 42-85(р), ВСН 42-85(р), Положение о проведении планово-предупредительного ремонта производственных зданий и сооружений, утверждено постановлением Госстроя СССР от 29.12.73 N 279."В соответствии с названными нормативными документами "Реконструкция" здания - комплекс строительных работ и организационно-строительных мероприятий, связанных с изменением основных технико-экономических показателей (количества и качества квартир, строительного объема и общей площади здания, вместимости, пропускной способности и т.д.) или его назначения.

При капитальном ремонте могут осуществляться экономически целесообразная модернизация здания или объекта, его перепланировка, не вызывающие изменений основных технико-экономических показателей здания. Таким образом, **надстройка здания является реконструкцией**.

Тематический блок I. "Правовые основы обеспечения нормативного уровня качества строительства"

Вопрос 104:

Назовите основной признак, по которому можно отличить реконструкцию здания от его капитального ремонта

Толкование терминов "новое строительство", "капитальный ремонт", "реконструкция", "расширение" дано инструктивным письмом Главгосархстройнадзора России от 28.04.94 № 16-14/63, в котором использованы "определения, содержащиеся в следующих документах: Инструкция о порядке составления статистической отчетности по капитальному строительству, утвержденная постановлением Госкомстата России от 24.09.93 N 55-87(р) ВСН 58-88(р), ВСН 42-85(р), ВСН 42-85(р). Положение о проведении планово-предупредительного ремонта производственных зданий и сооружений, утверждено постановлением Госстроя СССР от 29.12.73 N 279."

В соответствии с названными нормативными документами "**Реконструкция**" здания - комплекс строительных работ и организационно-строительных мероприятий, связанных **с изменением основных технико-экономических показателей** (количества и качества квартир, строительного объема и общей площади **здания,** вместимости, пропускной способности и т.д.) **или его назначения**.

При капитальном ремонте могут осуществляться экономически целесообразная модернизация здания или объекта, его перепланировка, не вызывающие изменений основных технико-экономических показателей здания".

Вопрос 105:

Относится ли к аварии в строительстве обрушение, произошедшее вследствие природно-климатических воздействий ?

В соответствии с пунктом 3 Положения о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов на территории Российской Федерации, утвержденного приказом Минстроя России от 06.12.94г. № 17-48 "в понятие аварии входят также обрушения и повреждения зданий и сооружений, произошедшие в результате природно-климатических воздействий (землетрясение, ветровой напор, снеговая нагрузка и т.д.), **интенсивность которых не превышала расчетных значений**".

Вопрос 106:

Подлежат ли расследованию в общем порядке, установленном Госстроем России, аварии на объектах капитального ремонта ?

В соответствии с пунктом 1 Положения о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов на территории Российской Федерации, утвержденного приказом Минстроя России от 06.12.94 № 17-48 (зарегистрировано в Минюсте России 23.12.94 № 761) " положение устанавливает требования к организации и проведению расследования причин аварий зданий, сооружений, их частей и конструктивных элементов, произошедших в процессе строительства, реконструкции, **капитального ремонта** и эксплуатации ... ".

Вопрос 107:

Производится ли расследование причин аварий на объектах 3 уровня ответственности ?

В соответствии с пунктом 2 Положения о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов на территории Российской

Федерации, утвержденного приказом Минстроя России от 06 12.94 № 17-48 (зарегистрировано в Минюсте России 23.12.94 № 761), "Расследование причин аварий на зданиях и сооружениях 3 уровня ответственности может производиться **по решению территориальных органов исполнительной власти, министерств и ведомств Российской Федерации**".

Вопрос 108:

К какой категории аварий относится обрушение пятиэтажного жилого дома, повлекшее гибель одного человека ?

В соответствии с п.5 Положения о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов на территории Российской Федерации, утвержденного приказом Минстроя России от 06.12.94 № 17-48 (зарегистрировано в Минюсте России 23.12.94 № 761) "В зависимости от масштабов и степени последствий аварии зданий подразделяются на аварии первой и второй категорий.

К авариям первой категории относятся обрушения зданий и сооружений или их частей, вызвавшие нарушение функционирования других отраслей народного хозяйства, повлекшие гибель двух и более человек, а также обрушения с количеством пострадавших не более пятнадцати человек.

К авариям второй категории относятся обрушения или повреждения зданий, сооружений, их частей или конструктивных элементов, угрожающие безопасному ведению работ и не попавшие в разряд аварий первой категории".

Вопрос 109:

В какой срок руководитель организации обязан передать донесение об аварии, произошедшей на подконтрольном ему объекте ?

В соответствии с п. 7 Положения о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов на территории Российской Федерации, утвержденного приказом Минстроя России от 06.12.94 № 17-48 (зарегистрировано в Минюсте России 23.12.94 № 761) "руководители предприятий, учреждений, организаций, осуществляющих строительство, реконструкцию, расширение, капитальный ремонт или эксплуатацию здания или сооружения, на котором произошла авария, должны **немедленно** передать донесение в территориальные органы исполнительной власти, - в соответствующие органы Госархстройнадзора, в вышестоящие органы по ведомственной принадлежности, а по авариям I категории - в органы прокуратуры по месту, где произошла авария".

Вопрос 110:

В каком из перечисленных ниже случаев создаются местные комиссии по расследованию причин аварий зданий и сооружений ?

В соответствии с п.10 Положения о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов на территории Российской Федерации, утвержденного приказом Минстроя России от 06.12.94 № 17-48 (зарегистрировано в Минюсте России 23.12.94 № 761) "расследование причин аварий производится техническими комиссиями, а в **случаях, когда необходима срочная разборка обрушившихся конструкций для спасения пострадавших** или возобновление безопасной эксплуатации зданий и сооружений, до начала работы технических комиссий создаются местные комиссии предварительного расследования причин аварий".

Тематический блок I. "Правовые основы обеспечения нормативного уровня качества строительства"

Вопрос 111:

В какой срок и кем назначаются местные комиссии по расследованию причин аварий зданий и сооружений ?

В соответствии с п.11 Положения о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов на территории Российской Федерации, утвержденного приказом Минстроя России от 06.12.94 № 17-48 (зарегистрировано в Минюсте России 23.12.94 № 761) "местные комиссии назначаются немедленно после аварии **руководителями генеральных подрядных организаций, а также действующих предприятий,** организаций, учреждений, совмещающих функции заказчика и подрядчика, или эксплуатирующих здания, сооружения".

Вопрос 112:

Какие аварии зданий допускается расследовать только местными комиссиями без образования технических комиссий ?

В соответствии с п.10 Положения о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов на территории Российской Федерации, утвержденного приказом Минстроя России от 06.12.94 № 17-48 (зарегистрировано в Минюсте России 23.12.94 № 761) "Расследование аварий, **связанных с повреждением или обрушением отдельного конструктивного элемента, не сопровождавшихся несчастными случаями, а также аварий на объектах 3 класса по степени ответственности,** допускается проводить только местными комиссиями".

Вопрос 113:

В какой срок назначаются технические комиссии по расследованию причин аварий зданий и сооружений ?

В соответствии с п.14 Положения о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов на территории Российской Федерации, утвержденного приказом Минстроя России от 06.12.94 № 17-48 (зарегистрировано в Минюсте России 23.12.94 № 761) "технические комиссии по расследованию причин аварий назначаются **в срок не более трех суток с момента аварии**".

Вопрос 114:

Кем утверждаются акты технических комиссий по расследованию причин аварий зданий и сооружений ?

В соответствии с п.20 Положения о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов на территории Российской Федерации, утвержденного приказом Минстроя России от 06.12.94 № 17-48 (зарегистрировано в Минюсте России 23.12.94 № 761) "акты расследования причин аварий техническими комиссиями в двухнедельный срок подлежат утверждению **органами, назначившими комиссии**. Утвержденный акт технической комиссии направляется в 5-дневный срок в территориальный орган исполнительной власти, в вышестоящий по подчиненности орган, соответствующий орган Госархстройнадзора..., по авариям первой категории - в орган прокуратуры, где произошла авария".

Вопрос 115:

Куда представляются акты технических комиссий по расследованию причин аварий зданий и сооружений (вторая категория аварий) ?

В соответствии с п.20 Положения о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов на территории Российской Федерации, утвержденного приказом Минстроя России от 06.12.94 № 17-48 (зарегистрировано в Минюсте России 23.12.94 № 761) "акты расследования причин аварий техническими комиссиями в двухнедельный срок подлежат утверждению органами, назначившими комиссии. Утвержденный акт технической комиссии направляется в 5-дневный срок **в территориальный орган исполнительной власти, в вышестоящий по подчиненности орган, соответствующий орган Госархстройнадзора**..., по авариям первой категории - в орган прокуратуры, где произошла авария".

Вопрос 116:

Назовите одну из основных ниже перечисленных причин аварий на кирпичных зданиях на территории Российской Федерации в 1997 - 2001 годах

В соответствии с анализом причин аварий зданий и сооружений, который ежегодно выполняется Главной инспекцией Госархстройнадзора России, и рассылается органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, министерствам, ведомствам, территориальным органам Госархстройнадзора (Аварии зданий и сооружений, произошедшие на территории Российской Федерации) в процессе эксплуатации кирпичных зданий допускаются многочисленные промочки кирпичной кладки, **ее замачивание (несущие водяные коммуникации в санузлах, протечки кровли** и т.д.), попеременное замораживание и оттаивание.

Это приводит к **снижению прочности** кирпичной кладки и обрушению кирпичных стен и других несущих конструкций. За последние четыре года по этой причине произошло 19 аварий на эксплуатируемых кирпичных зданиях. Данная причина является основной в статистике аварий такого рода зданий.

Вопрос 117:

Назовите одну из основных ниже перечисленных причин аварий на эксплуатируемых зданиях на территории Российской Федерации за период 1995-2001 годов

В соответствии с анализом причин аварий зданий и сооружений, который ежегодно выполняется Главной инспекцией Госархстройнадзора России, и рассылается органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, министерствам, ведомствам, территориальным органам Госархстройнадзора (Аварии зданий и сооружений, произошедшие на территории Российской Федерации) в процессе эксплуатации зданий допускается **перегрузка покрытия вследствие наслоения пыли, укладки дополнительных слоев гидроизоляционного ковра,** теплоизоляционных материалов, **дополнительной снеговой нагрузки**. Это влечет за собой потерю несущей способности конструктивных элементов, т. е. приводит к авариям. Данная причина является основной в статистике аварий на зданиях за период 1995-2001 годов.

Тематический блок I. "Правовые основы обеспечения нормативного уровня качества строительства"

Вопрос 118:

Назовите одну из основных ниже перечисленных причин аварий на строящихся зданиях с металлическим каркасом на территории Российской Федерации за период 1997-2001 годов

В соответствии с анализом причин аварий зданий и сооружений, который ежегодно выполняется Главной инспекцией Госархстройнадзора России, и рассылается органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, министерствам, ведомствам, территориальным органам Госархстройнадзора (Аварии зданий и сооружений, произошедшие на территории Российской Федерации) в процессе строительства зданий с металлическим каркасом допускаются нарушения при устройстве узловых сопряжений металлических конструкций.

Это влечет за собой **потерю несущей способности узловыми монтажными соединениями** и приводит к авариям. Данная причина является основной в статистике аварий на зданиях с металлическим каркасом за период 1997-2001 годов.

Вопрос 119:

Назовите одну из основных ниже перечисленных причин аварий на зданиях из сборного железобетона на территории Российской Федерации за период 1997 -2001 годов

В соответствии с анализом причин аварий зданий и сооружений, который ежегодно выполняется Главной инспекцией Госархстройнадзора России, и рассылается органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, министерствам, ведомствам, территориальным органам Госархстройнадзора (Аварии зданий и сооружений, произошедшие на территории Российской Федерации) в процессе строительства сборных железобетонных зданий допускалось **применение некачественных изделий и конструкций,** в том числе при изготовлении изделий и конструкций использовалась непроектная арматурная сталь, бетон, прочностью ниже проектной, при монтаже допускалось применение поврежденных изделий.

Данная причина является основной в статистике аварий на строящихся сборных железобетонных зданиях за период 1997-2001 годов.

Вопрос 120:

Назовите самую крупную по ее трагическим последствиям аварию здания в России за период 1997-2001 годов

В соответствии с анализом причин аварий зданий и сооружений, который ежегодно выполняется Главной инспекцией Госархстройнадзора России, и рассылается органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации, министерствам, ведомствам, территориальным органам Госархстройнадзора (Аварии зданий и сооружений, произошедшие на территории Российской Федерации) за период 1997-2001 г.г. самая крупная авария произошла **в 1998 году в г. Нальчике Кабардино-Балкарской Республики на спорткомплексе "Юность"** во время проведения соревнований по борьбе.

В результате аварии погибли 22 человека и получили тяжелые травмы 29 человек.

* * *

КРАТКИЙ ПЕРЕЧЕНЬ
законодательных, нормативных и методических документов, использованных в I тематическом блоке

Вопрос 1	Статья 54 Конституции Российской Федерации
Вопрос 2	Статья 76 Конституции Российской Федерации
Вопрос 3	Статья 76 Конституции Российской Федерации
Вопрос 4	Статья 44 Федерального закона "Об общих принципах организации местного самоуправления"
Вопрос 5	Статья 2 Закона РФ "Об инвестиционной деятельности в РСФСР" и статья 4 Федерального закона "Об инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений"
Вопрос 6	Статья 4 Федерального закона "Об инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений"
Вопрос 7	Статья 6 Закона РФ "Об инвестиционной деятельности в РСФСР" и статья 7 Федерального закона "Об инвестиционной деятельности, осуществляемой в форме капитальных вложений"
Вопрос 8	Статья 7 Закона РФ "Об инвестиционной деятельности в РСФСР"
Вопрос 9	Статья 10 Закона РФ "Об инвестиционной деятельности в РСФСР"
Вопрос 10	Статья 2 Федерального закона от 08.08.01 № 128-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"
Вопрос 11	Статья 7 Федерального закона от 08.08.01 № 128-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"
Вопрос 12	Статья 7 Федерального закона от 08.08.01 № 128-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"
Вопрос 13	Статья 8 Федерального закона от 08.08.01 № 128-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"
Вопрос 14	Постановление Госстроя России от 29 октября 1993 г. N 18-41 "0 порядке проведения государственной экспертизы градостроительной документации и проектов строительства в Российской Федерации"
Вопрос 15	Пункт 4 Положения о проведении государственной экспертизы и утверждении градостроительной, предпроектной и проектной документации в Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2000 г. N 1008
Вопрос 16	Пункт 3.5 СНиП 11-01-95 "Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений"
Вопрос 17	Положение о Федеральном горном и промышленном надзоре России утвержденное указом Президента Р Ф от 18 февраля 1993 г. № 324
Вопрос 18	Статья 38 Закона РФ "0 санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"
Вопрос 19	Статья 44 Закона Российской Федерации "Об охране окружающей природной среды"

Тематический блок I. "Правовые основы обеспечения нормативного уровня качества строительства"	
Вопрос 20	Статья 6 Федерального закона "0 пожарной безопасности"
Вопрос 21	Статья 6 Федерального закона "0 пожарной безопасности", приказ Министерства внутренних дел Российской Федерации от 06.12.93 № 521
Вопрос 22	Пункт 12 "Порядка участия органов Государственного пожарного надзора в работе комиссий по приемке в эксплуатацию законченных строительством объектов"
Вопрос 23	Статья 13 Закона Российской Федерации "О стандартизации"
Вопрос 24	Статья 7 Федерального закона от 8 августа 2001 г. № 134-ФЗ " О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора) "
Вопрос 25	Пункт 8 "Положения о Государственном архитектурно-строительном надзоре в Российской Федерации"
Вопрос 26	Пункт 9 "Положения о Государственном архитектурно-строительном надзоре в Российской Федерации"
Вопрос 27	Статья 71 Конституции Российской Федерации
Вопрос 28	Пункт 5.1 СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие положения"
Вопрос 29	Пункт 5.8 СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие положения"
Вопрос 30	Пункт 6.2 СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие положения"
Вопрос 31	Пункт 8.2 СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие положения"
Вопрос 32	Пункт 8.3 СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие положения"
Вопрос 33	Пункт 6.4 СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие положения"
Вопрос 34	Пункт 5.7 СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие положения"
Вопрос 35	Пункт 6.7 СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие положения"
Вопрос 36	Пункт 8.5 СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие положения"
Вопрос 37	Пункт 4.2 обязательного приложения А к СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие положения"
Вопрос 38	Пункт 4.4 обязательного приложения А к СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие положения"
Вопрос 39	Пункт 4.3 СНиП 10-01-94 "Система нормативных документов в строительстве. Общие положения"
Вопрос 40	Статья 7 Закона Российской Федерации "О стандартизации"
Вопрос 41	Статья 7 Закона Российской Федерации "О стандартизации"
Вопрос 42	Статья 7 Закона Российской Федерации "О стандартизации"

Вопрос 43	Статья 8 Закона Российской Федерации "О стандартизации"
Вопрос 44	Статья 9 Закона Российской Федерации "О стандартизации"
Вопрос 45	Пункт 3 ГОСТ 15467-79 "Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и определения"
Вопрос 46	Пункт 4 ГОСТ 15467-79 "Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и определения"
Вопрос 47	Пункт 23 ГОСТ 15467-79 "Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и определения"
Вопрос 48	Пункт 31 ГОСТ 15467-79 "Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и определения"
Вопрос 49	Пункт 53 ГОСТ 15467-79 "Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и определения"
Вопрос 50	Пункт 38 ГОСТ 15467-79 "Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и определения"
Вопрос 51	Пункт 41 ГОСТ 15467-79 "Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и определения"
Вопрос 52	Пункт 42 ГОСТ 15467-79 "Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и определения"
Вопрос 53	Пункт 43 ГОСТ 15467-79 "Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и определения"
Вопрос 54	Пункт 44 ГОСТ 15467-79 "Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и определения"
Вопрос 55	Пункт 45 ГОСТ 15467-79 "Управление качеством продукции. Основные понятия, термины и определения"
Вопрос 56	Изменение № 1 от 21.12.93 ГОСТ 27751-88 "Надежность строительных конструкций и оснований"
Вопрос 57	Изменение № 1 от 21.12.93 ГОСТ 27751-88 "Надежность строительных конструкций и оснований"
Вопрос 58	Изменение № 1 от 21.12.93 ГОСТ 27751-88 "Надежность строительных конструкций и оснований"
Вопрос 59	Статья 1 Закона Российской Федерации от 10.06.93 № 5151-1 (с изменениями на 22.11.2001 г.) "О сертификации продукции и услуг"
Вопрос 60	Статья 1 Закона Российской Федерации от 10.06.93 № 5151-1 (с изменениями на 22.11.2001 г.) "О сертификации продукции и услуг"
Вопрос 61	Постановление Правительства РФ от 13.08.97 № 1013 "(с изменениями на 29 апреля 2002 г.) "Об утверждении перечня товаров, подлежащих обязательной сертификации, и перечня работ и услуг, подлежащих обязательной сертификации" постановление Госстандарта России от 23.02.98 № 5 (с последующими изменениями) "О номенклатуре продукции и услуг (работ), подлежащих обязательной сертификации". постановление Госстроя России от 24.04.98 № 18-43 (с последующими изменениями) "Об обязательной сертификации продукции и услуг (работ) в строительстве".
Вопрос 62	Статья 17 Закона Российской Федерации от 10.06.93 № 5151-1 (с

Тематический блок I. "Правовые основы обеспечения нормативного уровня качества строительства"	
	изменениями на 22.11.2001 г.) "О сертификации продукции и услуг"
Вопрос 63	Статья 6 Закона Российской Федерации от 10.06.93 № 5151-1 (с изменениями на 22.11.2001 г.) "О сертификации продукции и услуг"
Вопрос 64	Статья 6 Закона Российской Федерации от 10.06.93 № 5151-1 (с изменениями на 22.11.2001 г.) "О сертификации продукции и услуг"
Вопрос 65	Статья 5 Закона Российской Федерации от 10.06.93 № 5151-1 (с изменениями на 22.11.2001 г.) "О сертификации продукции и услуг"
Вопрос 66	Статья 10 Закона Российской Федерации от 10.06.93 № 5151-1 (с изменениями на 22.11.2001 г.) "О сертификации продукции и услуг"
Вопрос 67	Статья 11 Закона Российской Федерации от 10.06.93 № 5151-1 (с изменениями на 22.11.2001 г.) "О сертификации продукции и услуг"
Вопрос 68	Статья 12 Закона Российской Федерации от 10.06.93 № 5151-1 (с изменениями на 22.11.2001 г.) "О сертификации продукции и услуг"
Вопрос 69	Пункт 8.1-8.3 РДС 10-232-94 "Система сертификации ГОСТ Р. Порядок проведения сертификации продукции в строительстве
Вопрос 70	Пункт 3.1 ГОСТ Р 40002-96 "Система сертификации ГОСТ Р. Регистр систем качества. Основные положения"
Вопрос 71	Стандарты семейства ГОСТ Р ИСО 9000 (версии 1996 и 2001 г.)
Вопрос 72	Введение к стандартам ГОСТ Р ИСО 9001 – 96 "Системы качества. Модель обеспечения качества при проектировании, разработке, производстве, монтаже и обслуживании"; ГОСТ Р ИСО 9000 – 2001 "Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь"
Вопрос 73	Стандарты семейства ГОСТ Р ИСО 9000 (версии 1996 и 2001 г.)
Вопрос 74	Постановление Правительства РФ от 2 февраля 1998 г. № 113 "О некоторых мерах, направленных на совершенствование систем обеспечения качества продукции и услуг"; стандарты семейства ГОСТ Р ИСО 9000 (версии 1996 и 2001 г.)
Вопрос 75	Раздел 1 ГОСТ Р ИСО 9001 – 96 "Системы качества. Модель обеспечения качества при проектировании, разработке, производстве, монтаже и обслуживании"; введение к ГОСТ Р ИСО 9001 – 2001 "Системы менеджмента качества. Требования"
Вопрос 76	Пункт 5 Правил подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 1997 г. № 1636
Вопрос 77	Пункт 5 Правил подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 1997 г. № 1636
Вопрос 78	Пункт 5 Правил подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 1997 г. № 1636
Вопрос 79	Пункт 3 Правил подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от

	27 декабря 1997 г. № 1636
Вопрос 80	Пункт 4 Правил подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 1997 г. № 1636
Вопрос 81	Пункт 3.6** СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства"
Вопрос 82	Пункт 3.9** и 3.11* СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства"
Вопрос 83	Пункт 1.2* СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства"
Вопрос 84	Пункт 3 приложения 1* СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства"
Вопрос 85	Пункт 12 приложения 1* СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства"
Вопрос 86	Пункт 1.14* СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства"
Вопрос 87	СП 11-110-99 "Авторский надзор за строительством зданий и сооружений"
Вопрос 88	Пункт 7.7 СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства"
Вопрос 89	Пункт 7.3 СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства"
Вопрос 90	Пункт 7.5*СНиП 3.01.01-85* "Организация строительного производства"
Вопрос 91	Пункт 1.2 СНиП 3.01.03-84 "Геодезические работы в строительстве"
Вопрос 92	Пункт 2.15 СНиП 3.01.03-84 "Геодезические работы в строительстве"
Вопрос 93	Пункт 4.4 СНиП 3.01.03-84 "Геодезические работы в строительстве"
Вопрос 94	Типовое положение о строительных лабораториях, утвержденное бывшим Госстроем СССР в 1977 году
Вопрос 95	Статья 13 Федерального закона от 8 августа 2001 г. № 134-ФЗ " О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора) "
Вопрос 96	Пункты 4.5 и 6.2.6 СП 11-110-99 "Авторский надзор за строительством зданий и сооружений"
Вопрос 97	Пункт 4.4 СП 11-110-99 "Авторский надзор за строительством зданий и сооружений"
Вопрос 98	Пункт 5.3 СП 11-110-99 "Авторский надзор за строительством зданий и сооружений"
Вопрос 99	Пункт 6.2.1 и приложение А СП 11-110-99 "Авторский надзор за строительством зданий и сооружений"
Вопрос 100	Пункт 6.1. СП 11-110-99 "Авторский надзор за строительством зданий и сооружений"
Вопрос 101	Письмо Главгосархстройнадзора России от 28.04.94 № 16-14/63
Вопрос 102	Письмо Главгосархстройнадзора России от 28.04.94 № 16-14/63

Тематический блок I. "Правовые основы обеспечения нормативного уровня качества строительства"

Вопрос 103	**Письмо Главгосархстройнадзора России от 28.04.94 № 16-14/63**
Вопрос 104	**Письмо Главгосархстройнадзора России от 28.04.94 № 16-14/63**
Вопрос 105	**Пункт 3 Положения о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов на территории Российской Федерации, утвержденного приказом Минстроя России от 06.12.94 № 17-48**
Вопрос 106	**Пункт 1 Положения о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов на территории Российской Федерации, утвержденного приказом Минстроя России от 06.12.94 № 17-48**
Вопрос 107	**Пункт 2 Положения о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов на территории Российской Федерации, утвержденного приказом Минстроя России от 06.12.94 № 17-48**
Вопрос 108	**Пункт 5 Положения о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов на территории Российской Федерации, утвержденного приказом Минстроя России от 06.12.94 № 17-48**
Вопрос 109	**Пункт 7 Положения о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов на территории Российской Федерации, утвержденного приказом Минстроя России от 06.12.94 № 17-48**
Вопрос 110	**Пункт 10 Положения о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов на территории Российской Федерации, утвержденного приказом Минстроя России от 06.12.94 № 17-48**
Вопрос 111	**Пункт 11 Положения о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов на территории Российской Федерации, утвержденного приказом Минстроя России от 06.12.94 № 17-48**
Вопрос 112	**Пункт 10 Положения о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов на территории Российской Федерации, утвержденного приказом Минстроя России от 06.12.94 № 17-48**
Вопрос 113	**Пункт 14 Положения о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов на территории Российской Федерации, утвержденного приказом Минстроя России от 06.12.94 № 17-48**
Вопрос 114	**Пункт 20 Положения о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов на территории Российской Федерации, утвержденного приказом Минстроя России от 06.12.94 № 17-48**
Вопрос 115	**Пункт 20 Положения о порядке расследования причин аварий зданий и сооружений, их частей и конструктивных элементов на территории Российской Федерации, утвержденного приказом Минстроя России от 06.12.94 № 17-48**
Вопрос 116	**Аварии зданий и сооружений, произошедшие на территории Российской**

	Федерации - аналитический обзор Главной инспекции Госархстройнадзора и лицензирования Госстроя России
Вопрос 117	**Аварии зданий и сооружений, произошедшие на территории Российской Федерации - аналитический обзор Главной инспекции Госархстройнадзора и лицензирования Госстроя России**
Вопрос 118	**Аварии зданий и сооружений, произошедшие на территории Российской Федерации - аналитический обзор Главной инспекции Госархстройнадзора и лицензирования Госстроя России**
Вопрос 119	**Аварии зданий и сооружений, произошедшие на территории Российской Федерации - аналитический обзор Главной инспекции Госархстройнадзора и лицензирования Госстроя России**
Вопрос 120	**Аварии зданий и сооружений, произошедшие на территории Российской Федерации - аналитический обзор Главной инспекции Госархстройнадзора и лицензирования Госстроя России**

* * *

ГЛАВА II

Тематический блок 2

“Нормативные требования к выполнению и приемке строительно-монтажных работ”

Второй тематический блок целиком посвящен вопросам, определяющим правила производства и приемки строительно-монтажных и специальных видов строительных работ. Перечень вопросов сформирован на основе нормативных положений, содержащихся в строительных нормах и правилах, и обязательных для исполнения участниками строительства.

Номенклатура вопросов охватывает широкий спектр работ, начиная с оснований и фундаментов зданий и сооружений, и заканчивая требованиями к производству санитарно-технических, электромонтажных и отделочных работ, строительству инженерных систем и монтажу оборудования.

Большая часть вопросов этого блока базируется на основных положениях СНиП 3.03.01-87 “Несущие и ограждающие конструкции”, как основополагающего нормативного документа, в котором заложены требования по прочности, устойчивости и надежности конструкций при строительстве зданий и сооружений.

Значительная часть вопросов второго тематического блока основана на основных положениях СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты", СНиП III-18-75 "Металлические конструкции", СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные работы", СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы", СНиП 3.05.03-85 "Тепловые сети", СНиП 3.05.02-88* "Газоснабжение", СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства".

Учитывая важность тематического блока в части практического обеспечения нормативных требований при строительстве объектов, второй блок содержит наибольшее количество вопросов (150) по сравнению с другими тематическими блоками.

Методические рекомендации для подготовки к квалификационному экзамену по программе профессиональной аттестации в системе "Стройкачество"

Вопрос 1.

Укажите минимальную ширину траншеи, которая должна приниматься в проекте под ленточные фундаменты и другие подземные конструкции ?

В соответствии с пунктом 3.3 СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты" "минимальная ширина траншей должна приниматься в проекте наибольшей из числа величин, удовлетворяющих следующим требованиям:

под ленточные фундаменты и другие подземные конструкции - должна включать **ширину конструкции с учетом опалубки, толщины изоляции и креплений с добавлением 0,2 м с каждой стороны**".

Вопрос 2:

Когда следует начинать демонтаж водопонизительных установок ?

В соответствии с пунктом 2.18 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" "демонтаж водопонизительных установок следует начинать с нижнего яруса **после завершения работ по обратной засыпке котлованов и траншей или непосредственно перед их затоплением**".

Вопрос 3:

В зависимости от каких показателей подразделяются по типам грунтовые условия площадок, сложенных просадочными грунтами ?

В соответствии с пунктом 3.6 СНиП 2.02.01-83* "Основания зданий и сооружений" "грунтовые условия площадок, сложенных просадочными грунтами подразделяются на типы **в зависимости от возможности просадки грунта от внешней нагрузки и величины просадки от собственного веса грунта**".

Вопрос 4:

Какие меры должны приниматься до разработки котлованов и выемок в просадочных и набухающих грунтах ?

В соответствии с пунктом 6.1 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" "разработку котлованов в просадочных и набухающих грунтах разрешается производить только после выполнения мероприятий, обеспечивающих **отвод поверхностных вод из котлована и прилегающей территории на нормируемую величину от границы выемки**".

Вопрос 5:

Какие действия должен предпринять подрядчик в случае перебора глубины выемки более 50 см ?

В соответствии с пунктом 3.10 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" "способ восстановления оснований, нарушенных в результате промерзания, затопления, а также переборов глубиной более 50 см, **должен быть согласован с проектной организацией**".

Тематический блок II. "Нормативные требования к выполнению и приемке строительно-монтажных работ"

Вопрос 6:

Каким образом следует вести разработку выемок и вскрытие подземных коммуникаций в пределах охранных зон ?

В соответствии с пунктом 3.21 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" "разработка выемок, устройство насыпей и вскрытие подземных коммуникаций в пределах охранных зон допускается **при наличии письменного разрешения эксплуатационных организаций**" В соответствии с пунктом 3.20 указанного СНиП "в случае обнаружения не указанных в проекте коммуникаций, подземных сооружений или обозначений их знаков земляные работы должны быть приостановлены, на место работы вызваны представители заказчика и организаций, эксплуатирующих обнаруженные коммуникации, и приняты меры по предохранению обнаруженных подземных устройств от повреждения".

Вопрос 7:

Могут ли быть заменены предусмотренные проектом грунты насыпей ?

В соответствии с пунктом 4.1 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" "в проекте должны быть указаны типы и физико-механические характеристики грунтов, предназначенных для возведения насыпей и устройства обратных засыпок, и специальные требования к ним (плотность сухого грунта или коэффициент уплотнения), границы частей насыпи, возводимых из грунтов с различными физико-механическими характеристиками. **По согласованию с заказчиком и проектной организацией** грунты насыпей и обратных засыпок при необходимости могут быть заменены".

Вопрос 8:

В каких случаях выполняется опытное уплотнение грунтов насыпей ?

В соответствии с пунктом 4.7 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" "опытное уплотнение грунтов насыпей и обратных засыпок следует производить **при наличии указаний в проекте, а при отсутствии специальных указаний - при объеме поверхностного уплотнения на объекте 10 тыс. куб. м и более**".

Вопрос 9:

В чем заключаются особенности устройства насыпей на сильнопучинистых грунтах основания в осенне-зимний период ?

В соответствии с пунктом 4.19 СНиП 3.02.01-87 " Земляные сооружения, основания и фундаменты" "при устройстве насыпей на сильнопучинистых основаниях **нижняя часть насыпи должна быть отсыпана на высоту не менее глубины промерзания до наступления устойчивых отрицательных температур воздуха**".

Вопрос 10:

Какие дополнительные условия следует соблюдать при устройстве насыпей из грунтов повышенной влажности ?

В соответствии с пунктом 4.21 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" "при использовании грунтов повышенной влажности проектом **должны быть предусмотрены зоны насыпей, отсыпаемых из дренирующего материала, обеспечивающего дренирование уложенного грунта повышенной влажности при его**

консолидации под действием собственного веса, возможность перемещения транспортных средств и механизмов по карте отсыпки".

Вопрос 11:

Каким образом должна производиться засыпка траншей с уложенными трубопроводами (из асбоцементных, пластмассовых, железобетонных труб) в непросадочных грунтах ?

В соответствии с пунктом 4.9 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" "засыпку траншей с уложенными трубопроводами в непросадочных грунтах следует производить в две стадии. **На первой стадии выполняется засыпка нижней зоны немерзлым грунтом,** не содержащим твердых включений размером свыше 1/10 диаметра асбестоцементных, пластмассовых, керамических и ж/б труб **на высоту 0,5 м над верхом трубы с подбивкой пазух** и равномерным послойным уплотнением грунта до проектной плотности с обеих сторон трубы. **На второй стадии выполняется засыпка верхней зоны траншеи грунтом, не содержащим твердых включений** размером свыше диаметра трубы.

При этом должна обеспечиваться сохранность трубопровода и плотность грунта, установленная проектом".

Вопрос 12:

Каким образом должна производиться засыпка траншей с уложенными трубопроводами из металлических труб в непросадочных грунтах ?

В соответствии с пунктом 4.9 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" "засыпку траншей с уложенными трубопроводами из металлических труб выполняется в две стадии: **на первой стадии выполняется засыпка нижней зоны немерзлым грунтом,** не содержащих твердых включений размером свыше 1/4 диаметра труб **на высоту 0,2 м над верхом трубы с подбивкой пазух** и равномерным послойным уплотнением до проектной плотности с обеих сторон трубы. **На второй стадии выполняется засыпка верхней зоны траншеи грунтом, не содержащим твердых включений** размером свыше диаметра трубы.

При этом должна обеспечиваться сохранность трубопровода и плотность грунта, установленная проектом".

Вопрос 13:

При какой толщине плодородного слоя почвы допускается не производить его снятие перед началом земляных работ ?

В соответствии с пунктом 9.2 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" "плодородный слой почвы в основании насыпей и на площади, занимаемой различными выемками, до начала основных земляных работ должен быть снят в размерах, установленных проектом организации строительства и перемещен в отвалы для последующего использования его при рекультивации или повышения плодородия малопродуктивных угодий. Допускается не снимать плодородный слой **при толщине плодородного слоя менее 10 см**".

Вопрос 14:

Какие меры следует предпринять при выполнении работ по уплотнению грунтов, если природная влажность грунта окажется ниже оптимальной на 0,05 и более ?

Тематический блок II. "Нормативные требования к выполнению и приемке строительно-монтажных работ"

В соответствии с пунктом 10.3 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" до начала работ по уплотнению необходимо уточнить природную влажность и плотность сухого грунта на глубину, определяемую проектом по ГОСТ 5180-84 или экспресс-методами. Если природная влажность грунта окажется ниже оптимальной на 0,05 и более, надлежит **производить его доувлажнение расчетным количеством воды**".

Вопрос 15:

Какие дополнительные требования предъявляются к выполнению работ по устройству грунтовых подушек в зимнее время ?

В соответствии с подпунктом б) пункта 10.5 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" "устройство грунтовых подушек в зимнее время допускается **из талых грунтов** с содержанием мерзлых комьев размером не более 15 см и не более 15 процентов общего объема **при среднесуточной температуре воздуха не ниже минус 10 град. С**".

Вопрос 16:

Какие дополнительные меры следует принимать при возведении насыпей на слабых грунтах ?

В соответствии с пунктом 7.4 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" "при возведении насыпей на слабых грунтах на характерных участках **по согласованию с заказчиком и проектной организацией следует устанавливать поверхностные и глубинные марки для проведения наблюдений за деформациями насыпи**". В соответствии с пунктом 1.6 СНиП 2.02.01-83* "Основания зданий и сооружений" "в проектах оснований и фундаментов ответственных сооружений, возводимых в сложных инженерно-геологических условиях, следует предусматривать проведение натурных измерений деформаций основания".

Вопрос 17:

Каковы основные требования к заглублению свай при проектировании свайных фундаментов на территориях с просадочными грунтами при возможности их замачивания ?

В соответствии с пунктом 8.4 СНиП 2.02.03-85 "Свайные фундаменты" "свайные фундаменты на территориях с просадочными грунтами при возможности замачивания проектируются с требованиями заглубления нижних концов свай в скальные грунты, песчаные плотные и средней плотности, пылевато-глинистые грунты с нормируемыми показателями текучести".

Таким образом, свайные фундаменты на территориях с просадочными грунтами при возможности их замачивания должны проектироваться таким образом, чтобы **нижние концы свай были заглублены в толщу непросадочных грунтов.**

Вопрос 18:

Допускается ли назначать глубину заложения наружных фундаментов независимо от расчетной глубины промерзания грунтов основания ?

В соответствии с пунктом 2.25 СНиП 2.02.01-83* "Основания зданий и сооружений" "глубина заложения фундаментов должна приниматься с учетом глубины сезонного промерзания грунтов".

Таким образом, **не допускается** назначать глубину заложения наружных фундаментов независимо от расчетной глубины промерзания грунтов основания.

Вопрос 19:

Какие из перечисленных ниже мероприятий должны быть предусмотрены в проекте для предохранения грунтов основания от ухудшения их строительных свойств ?

В соответствии с пунктом 2.68 СНиП 2.02.01-83* "Основания зданий и сооружений" "к мероприятиям, предохраняющим грунты основания от ухудшения их строительных свойств, относятся:

а) водозащитные мероприятия на площадках, сложенных грунтами, чувствительными к изменению влажности;

б) защита грунтов от химически активных жидкостей;

в) ограничение источников внешних воздействий;

г) предохранительные мероприятия, осуществляемые в процессе строительства".

Вопрос 20:

Какие из перечисленных ниже полевых испытаний должны быть проведены для определения несущей способности свай по каждому зданию или сооружению ?

В соответствии с пунктом 5.2 СНиП 2.02.03-85 "Свайные фундаменты" "для определения несущей способности свай по результатам полевых исследований для каждого здания или сооружения должны быть проведены статические испытания свай **и свай** - штампов, динамические испытания свай, испытания грунтов эталонной сваей, сваей-зондом и **статическим зондированием**".

Вопрос 21:

Какие меры следует предпринять при выявлении на площадке недопогруженных свай, давших отказ равный или менее расчетного ?

В соответствии с пунктом 11.5 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" "сваи длиной до 10 м, недопогруженные более чем на 15% проектной глубины, и сваи большей длины, недопогруженные более чем на 10% от проектной глубины, но давшие отказ равный или менее расчетного, должны быть подвергнуты **обследованию** для выяснения причин, затрудняющих погружение, **и принято решение о возможности использования имеющихся свай или погружении дополнительных**".

Вопрос 22:

С какой точностью измеряется отказ свай в конце забивки или при добивке свай ?

В соответствии с пунктом 11.10 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" "в конце погружения, когда фактическое значение отказа близко к расчетному, производят его измерение. Отказ свай в конце забивки или при добивке следует измерять с точностью **до 0,1 см**".

Вопрос 23:

Какие параметры элементов стального шпунта и какими способами проверяются перед началом работ по забивке шпунта ?

Тематический блок II. "Нормативные требования к выполнению и приемке строительно-монтажных работ"

В соответствии с пунктом 11.15 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" "перед погружением стальной шпунт следует проверить на **прямолинейность и чистоту полостей замков протаскиванием на стенде через 2-метровый шаблон**. Замки и гребни шпунтин при подъеме их тросом необходимо защищать деревянными прокладками".

Вопрос 24:

В какие сроки после окончания бурения скважины должно производиться бетонирование буронабивных свай ?

В соответствии с пунктом 11.26 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" "в обводненных песчаных, просадочных и других **неустойчивых грунтах** бетонирование свай должно производиться **не позднее 8 часов** после окончания бурения, **а в устойчивых грунтах - не позднее 24 часов**. При невозможности бетонирования в указанные сроки бурение скважин начинать не следует, а уже начатых - прекратить, не доведя их забой на 1-2 метра до проектного уровня и не разбуривая уширений".

Вопрос 25:

Каким образом следует поступить с железобетонными сваями, имеющими поперечные и наклонные трещины шириной раскрытия более 0,3 мм ?

В соответствии с пунктом 11.49 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" "сваи с поперечными и наклонными трещинами шириной раскрытия более 0,3 мм **должны быть усилены железобетонной обоймой с толщиной стенок не менее 100 мм или заменены**".

Вопрос 26:

Какие меры следует предпринять перед устройством ростверка в случае вынужденного погружения свай ниже проектной отметки ?

В соответствии с пунктом 11.55 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" "при поломке свай и в случае вынужденного погружения ниже проектной отметки следует **по согласованию с проектной организацией нарастить их монолитным железобетоном**".

Вопрос 27:

Без выполнения каких обязательных мероприятий не допускается погружение всех видов опускных колодцев ?

В соответствии с пунктом 12.6 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" "погружение всех видов опускных колодцев без применения специальных мероприятий по **снижению сил трения их стен о грунт** (тиксотропная рубашка, антифрикционная обмазка и др.) не допускается".

Вопрос 28:

Какие параметры контролируются при возведении сооружений способом "стена в грунте" (кроме противофильтрационной завесы) ?

В состав контролируемых параметров, определенных таблицей 20 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты" "входят **показатели качества глины и глинистого раствора в траншее, положение в плане стен и всего сооружения**".

Вопрос 29:

Какова периодичность определения соотношения компонентов бетонной смеси (цемент, заполнители) при приготовлении бетона заданной прочности и подвижности ?

В соответствии с пунктом 2.3 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "Соотношение компонентов определяется **для каждой партии цемента и заполнителей**, при приготовлении бетона требуемой прочности и подвижности.

Дозировку компонентов следует корректировать в процессе приготовления бетонной смеси с учетом данных контроля показателей свойств цемента, влажности, гранулометрии заполнителей и контроля прочности".

Вопрос 30:

Из какого расчета должна выбираться глубина погружения глубинного вибратора при бетонировании конструкций ?

В соответствии с пунктом 2.11 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "глубина погружения глубинного вибратора в бетонную смесь должна обеспечивать **углубление его в ранее уложенный слой на 5-10 см**".

Вопрос 31:

Какие требования предъявляются к шагу перестановки глубинного вибратора при уплотнении бетонной смеси ?

В соответствии с пунктом 2.11 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "шаг перестановки глубинных вибраторов не должен превышать **полуторного радиуса их действия**".

Вопрос 32:

В какие сроки при перерывах в работе допускается укладка последующих слоев бетонной смеси в случае выполнения бетонных работ без образования рабочего шва ?

В соответствии с пунктом 2.12 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "укладка следующего слоя бетонной смеси допускается **до начала схватывания бетона предыдущего слоя**".

Вопрос 33:

Какой специальный метод бетонирования следует применять для бетонирования ответственных сильно армированных конструкций ?

В соответствии с пунктом 2.75 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "при возведении ответственных сильно армированных конструкций следует применять **напорное бетонирование** путем непрерывного нагнетания бетонной смеси при избыточном давлении".

Тематический блок II. "Нормативные требования к выполнению и приемке строительно-монтажных работ"

Вопрос 34:

В чем заключается особенность бетонирования в зимний период времени ?

В соответствии с пунктом 2.56 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "**должна быть исключена возможность замерзания бетона в зоне контакта с основанием**; густоармированные конструкции с арматурой диаметром более 24 мм, арматурой из жестких прокатных профилей или с крупными металлическими закладными частями бетонируются с предварительным подогревом металла до положительной температуры, за исключением случаев укладки предварительно разогретых бетонных смесей".

Вопрос 35:

При достижении какой прочности можно прекратить уход за свежеуложенным бетоном при температуре воздуха выше 25 град. С ?

В соответствии с пунктом 2.66 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "уход за свежеуложенным бетоном следует начинать сразу после окончания укладки бетонной смеси и осуществлять **до достижения, как правило, 70 процентов проектной прочности, а при соответствующем обосновании - 50 процентов**".

Вопрос 36:

Какие подготовительные работы следует провести перед цементацией швов ?

В соответствии с пунктом 2.88 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "до начала работ по цементации производится **промывка и гидравлическое опробование шва для определения пропускной способности и герметичности карты (шва)**".

Вопрос 37:

Укажите рекомендуемый способ монтажа арматурных конструкций непосредственно на строительной площадке.

В соответствии с пунктом 2.100 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "монтаж арматурных конструкций следует производить **из крупноразмерных блоков или унифицированных сеток заводского изготовления**".

Вопрос 38:

В какой последовательности следует производить снятие опалубки после бетонирования конструкций на строительной площадке ?

В соответствии с пунктом 2.110 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "**снятие всех типов опалубки следует производить после предварительного отрыва от бетона**".

Вопрос 39:

Какие предельные отклонения допускаются в отметках поверхностей и закладных деталей бетонных и железобетонных конструкций, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных элементов ?

В соответствии с пунктом 6 таблицы 11 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "предельные отклонения отметок поверхностей и закладных изделий законченных бетонных и железобетонных конструкций или частей сооружений, служащих опорами для стальных или сборных железобетонных колонн и других сборных элементов, **минус 5 мм**".

Вопрос 40:

Допускается ли монтировать сборные железобетонные конструкции нескольких этажей здания без замоноличивания стыков конструкций на нижележащих этажах здания ?

В соответствии с пунктом 3.3 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "в случаях, когда прочность и устойчивость конструкций в процессе сборки обеспечиваются сваркой монтажных соединений, **допускается,** при соответствующем указании в проекте, монтировать конструкции нескольких этажей (ярусов) зданий без замоноличивания стыков. При этом **в проекте должны быть приведены необходимые указания о порядке монтажа конструкций, сварке соединений и замоноличивании стыков**".

Вопрос 41:

Какие требования предъявляются к растворам, применяемым при монтаже сборных железобетонных конструкций ?

В соответствии с пунктом 3.5 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "**марки** растворов, применяемых при монтаже конструкций для устройства постели, **должны быть указаны в проекте. Подвижность раствора должна составлять 5-7 см по глубине погружения стандартного конуса**, за исключением случаев, специально оговоренных в проекте. В соответствии с пунктом 3.6 указанного выше СНиП "применение раствора, процесс схватывания которого уже начался, а также восстановление его пластичности путем добавления воды не допускаются".

Вопрос 42:

С чего необходимо начинать монтаж конструкций зданий ?

В соответствии с пунктом 1.21 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "монтаж конструкций зданий (сооружений) следует начинать, как правило, **с пространственно-устойчивой части**: связевой ячейки, ядра жесткости и т. п.".

Вопрос 43:

Какие требования предъявляются к основаниям, на которые монтируются фундаментные блоки ?

В соответствии с пунктом 3.10 СНиП 3 03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "фундаментные блоки следует устанавливать **на выровненный до проектной отметки слой песка. Установка блоков фундаментов на покрытые водой или снегом основания не допускается".**

Вопрос 44:

Как следует производить выравнивание высотных отметок в стыках колонн и стоек рам ?

Тематический блок II. "Нормативные требования к выполнению и приемке строительно-монтажных работ"

В соответствии с пунктом 3 16 СНиП 3 03 01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "применение непредусмотренных проектом прокладок в стыках колонн и стоек рам для выравнивания высотных отметок и приведения их в вертикальное положение без согласования с проектной организацией не допускается"

Таким образом, **применение различных вариантов выравнивания отметок должно быть согласовано с проектной организацией.**

Вопрос 45:

Как следует монтировать плиты перекрытий (плоские и пустотного настила) в каркасных зданиях и сооружениях ?

В соответствии с пунктом 3 21 СНиП 3 03 01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "плиты перекрытий (плоские и пустотного настила) **необходимо укладывать на слой раствора толщиной не более 20 мм, совмещая поверхности смежных плит вдоль шва со стороны потолка**" В соответствии с пунктом 3 22 "применение не предусмотренных проектом прокладок для выравнивания положения укладываемых элементов по отметкам без согласования с проектной организацией не допускается"

Вопрос 46:

Какие требования по прочности предъявляются к маякам, на которые опираются панели наружных и внутренних стен во время их монтажа ?

В соответствии с пунктом 3 25 СНиП 3 03 01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "установку панелей наружных и внутренних стен следует производить, опирая их на выверенные относительно монтажного горизонта маяки

Прочность материала, из которого изготовляют маяки, **не должна быть выше установленной проектом прочности на сжатие раствора,** применяемого для устройства постели **Отклонения отметок маяков относительно монтажного горизонта не должно превышать плюс-минус 5мм** При отсутствии в проекте специальных указаний толщина маяков должна составлять 10-30мм Между торцом панели после ее выверки и растворной постелью не должно быть щелей"

Вопрос 47:

Выполнение каких нормативных требований является главным условием обеспечения качества при монтаже сборных вентиляционных блоков ?

В соответствии с пунктом 3 29 СНиП 3 03 01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" **"при установке вентиляционных блоков необходимо следить за совмещением каналов и тщательностью заполнения горизонтальных швов раствором** Выверку вентиляционных блоков следует выполнять, совмещая оси двух взаимно перпендикулярных граней устанавливаемых блоков в уровне нижнего сечения с рисками осей нижестоящего блока Относительно вертикальной плоскости блоки следует устанавливать, выверяя плоскости двух взаимно перпендикулярных граней Стыки вентиляционных каналов блоков следует тщательно очищать от раствора и не допускать попадание его и других посторонних предметов в каналы"

Вопрос 48:

Как следует контролировать точность установки объемных блоков шахт лифтов относительно вертикальной плоскости ?

В соответствии с пунктом 3.30 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "Относительно вертикальной плоскости блоки следует устанавливать, **выверяя грани двух взаимно перпендикулярных стен блока**".

Вопрос 49:

Какие требования предъявляются к отверстиям в панелях перекрытий для пропуска канализационных и водопроводных стояков после установки санитарно-технических кабин в проектное положение ?

В соответствии с пунктом 3.31 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "Отверстия в панелях перекрытий для пропуска стояков санитарно-технических кабин **после** установки кабин, монтажа стояков и **проведения гидравлических испытаний должны быть тщательно заделаны раствором**".

Вопрос 50:

Укажите минимальную допускаемую длину выпусков арматурных стержней из бетона сборных конструкций, свариваемых между собой без вставок

В соответствии с пунктом 8.40 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "длина выпусков арматурных стержней из бетона конструкции должна быть **не менее 150 мм** при регламентированных нормативными документами зазорах и не менее 100 мм при применении вставок".

Вопрос 51:

На какую длину перед сваркой следует зачищать арматурные стержни сборных железобетонных конструкций в месте соединения ?

В соответствии с пунктом 8.38 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "перед сваркой (ванной, многослойными или протяженными швами) арматурные стержни в месте соединения следует защищать на длине, **превышающей на 10-15 мм сварной шов или стык**".

Вопрос 52:

Допускается ли применение промежуточных вставок при превышении регламентированных зазоров между стыкуемыми арматурными стержнями сборных железобетонных конструкций ?

В соответствии с пунктом 8.39 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "при превышении регламентированных зазоров между стыкуемыми арматурными стержнями **допускается применение одной промежуточной вставки длиной не менее 80 мм**. Вставку следует изготовлять **из арматуры того же класса и диаметра, что и стыкуемые стержни".**

Вопрос 53:

Как следует производить подготовку арматурных выпусков сборных железобетонных конструкций непосредственно перед выполнением сварочных работ ?

В соответствии с пунктом 8.37 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "Перед сборкой конструкций необходимо установить соответствие чертежам КЖ

классов стержневой арматуры, марок стали плоских закладных изделий и соединительных деталей, а перед сваркой - также **размеров и точности сопряжения соединительных элементов**. Точность сборки выпусков арматурных стержней должна соответствовать требованиям ГОСТ 10922-75 и ГОСТ 14098-85".

Вопрос 54:

Как следует поступить со сварным стыковым соединением арматуры, которое не удовлетворяет требованиям стандартов ?

В соответствии с пунктом 8.79 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "**сварные стыковые соединения** арматуры, не удовлетворяющие требованиям ГОСТ 10922-90 или ГОСТ 23858-79, **необходимо вырезать**. На место вырезанного стыка **следует вварить промежуточную вставку длиной не менее 80 мм с последующим ультразвуковым контролем двух выполненных сварных соединений".**

Вопрос 55:

Какие основные требования предъявляются к закладным деталям и сварным соединениям сборных железобетонных конструкций перед выполнением антикоррозионного покрытия ?

В соответствии с пунктом 3.39 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "непосредственно перед нанесением антикоррозионных покрытий защищаемые **поверхности закладных изделий,** связей **и сварных соединений должны быть очищены от остатков сварочного шлака, брызг металла, жиров и других загрязнений**".

Вопрос 56:

В каких местах должно выполняться антикоррозионное покрытие закладных и соединительных изделий сборных железобетонных конструкций ?

В соответствии с пунктом 3.38 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "антикоррозионное покрытие сварных соединений, а также участков закладных деталей и связей надлежит выполнять **во всех местах, где при монтаже и сварке нарушено заводское покрытие**".

Вопрос 57:

Как следует обеспечивать контроль фактической прочности уложенного бетона (раствора) в стыки (швы) сборных железобетонных конструкций ?

В соответствии с пунктом 3.51 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "фактическую прочность уложенного бетона (раствора) следует контролировать **испытанием** серии **образцов, изготовленных на месте замоноличивания. Для проверки прочности следует изготавливать не менее трех образцов на группу стыков, бетонируемых в течение данной смены".**

Вопрос 58:

Какую прочность должен иметь бетон или раствор в замоноличеных стыках железобетонных конструкций ко времени распалубки при отсутствии такого указания в проекте ?

В соответствии с пунктом 3.50 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" **"прочность бетона** или раствора в стыках ко времени распалубки должна соответствовать указанной в проекте, а при отсутствии такого указания - **должна быть не менее 50% проектной прочности на сжатие**".

Вопрос 59:

Какие требования предъявляются к поверхностям стыков панелей наружных стен полносборных гражданских зданий перед выполнением работ по устройству водо- и воздухоизоляции ?

В соответствии с пунктом 3.56 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "панели должны поставляться на объект с огрунтованными поверхностями, образующими стыки. Грунтовка должна образовывать сплошную пленку". В соответствии с пунктом 3.57 "поверхности панелей наружных стен, образуемых стыки, перед выполнением работ по устройству водо- и воздухоизоляции должны быть очищены от пыли, грязи, наплывов бетона и просушены. Поверхность поврежденных бетонных панелей в месте устройства стыков (трещины, раковины, сколы) должны быть отремонтированы с применением полимерцементных составов. Нарушенный грунтовочный слой должен быть восстановлен в построечных условиях".

Таким образом, **поверхности стыков должны быть очищены от пыли, грязи, наплывов бетона и просушены, при необходимости - отремонтированы полимерцементными составами.**

Вопрос 60:

Каким образом следует соединять воздухозащитные ленты в колодцах вертикальных стыков наружных стен полносборных зданий ?

В соответствии с пунктом 3.58 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "Места **соединения воздухозащитных лент** в колодцах вертикальных стыков панелей наружных стен **должны располагаться на расстоянии не менее 0,3 м от пересечения вертикальных и горизонтальных стыков. Соединять воздухозащитные ленты по длине необходимо внахлест** с длиной участка 100-120 мм".

Вопрос 61:

Какова должна быть длина нахлеста воздухозащитных лент в колодцах вертикальных стыков панелей наружных стен полносборных зданий ?

В соответствии с пунктом 3.58 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "соединять воздухозащитные ленты по длине необходимо внахлест с длиной участка нахлеста **100-120 мм**".

Вопрос 62:

Допускается ли установка уплотняющих прокладок в стыках панелей наружных стен до монтажа панелей ?

В соответствии с пунктом 3.63 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" **"в стыках закрытого типа** при сопряжении наружных стеновых панелей внахлест, **в горизонтальных стыках дренированного типа** (в зоне водоотводного фартука), **в горизонтальных стыках открытого типа, а также в стыках панелей пазогребневой**

конструкции допускается установка уплотняющих прокладок до монтажа панелей. При этом прокладки должны быть закреплены в проектном положении".

Вопрос 63:

Какие требования предъявляются к видам и местам расположения соединений уплотняющих прокладок в стыках наружных стеновых панелей ?

В соответствии с пунктом 3.64 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "уплотняющие прокладки следует устанавливать в стыки без разрывов. **Соединять уплотняющие прокладки по длине необходимо "на ус", располагая место соединения на расстоянии не менее 0,3 м от пересечения вертикального и горизонтального стыков**".

Вопрос 64:

Какие требования предъявляются к толщине слоя мастики, нанесенного в устье стыка наружной стеновой панели ?

В соответствии с пунктом 3.69 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "нанесенный слой мастики должен заполнять без пустот все устье стыка до упругой прокладки, не иметь разрывов, наплывов. Толщина нанесенного слоя мастики должна соответствовать установленной проектом. Предельное отклонение толщины слоя мастики от проектной **не должно превышать плюс 2 мм**".

Вопрос 65:

Допускается ли правка деформированных стальных конструкций без их предварительного нагрева ?

В соответствии с пунктом 4.2 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "деформированные конструкции следует выправить. Правка может быть выполнена без нагрева поврежденного элемента (холодная правка) либо с предварительным нагревом (правка в горячем состоянии) термическим или термомеханическим методом. **Холодная правка допускается только для плавно деформированных элементов**".

Вопрос 66:

Есть *ли отличие в технологии выполнения монтажных болтовых и монтажных* сварных соединений при проектном закреплении отдельных элементов и блоков металлоконструкций ?

В соответствии с пунктом 4.6 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "проектное закрепление металлических конструкций (отдельных элементов и блоков), установленных в проектное положение, с монтажными соединениями на болтах следует выполнять сразу после инструментальной проверки точности положения и выверки конструкций, кроме случаев, оговоренных в дополнительных правилах СНиП или в ППР. Конструкции с монтажными сварными соединениями надлежит закреплять в два этапа - сначала временно, затем по проекту. Способ временного закрепления должен быть указан в проекте".

Таким образом, отличие состоит в том, что **закрепление стальных конструкций на болтах выполняется сразу после выверки; конструкций со сварными соединениями - в два этапа: временно и постоянно по проекту.**

Вопрос 67:

Как проверить качество затяжки болтов и плотность стяжки собранного пакета в соединениях стальных конструкций на болтах без контролируемого натяжения ?

В соответствии с пунктом 4.18 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" **"плотность стяжки собранного пакета надлежит проверять щупом толщиной 0,3 мм**, который в пределах зоны ограниченной шайбой, не должен проходить между собранными деталями на глубину более 20 мм". В соответствии с пунктом 4.19 **"качество затяжки постоянных болтов следует проверять остукиванием их молотком массой 0,4 кг,** при этом болты не должны смещаться".

Вопрос 68:

Какие требования предъявляются к болтам и гайкам, применяемым для монтажных соединений металлоконструкций ?

В соответствии с пунктом 4.13 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" **"запрещается применение болтов и гаек, не имеющих клейма предприятия - изготовителя и маркировки, обозначающей класс прочности"**.

Вопрос 69:

Какое количество болтов по фактическому их натяжению следует контролировать в соединениях на высокопрочных болтах с контролируемым натяжением при общем их количестве более 10 ?

В соответствии с пунктом 4.33 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "натяжение следует контролировать при числе болтов 10 и более - **10 процентов болтов, но не менее трех в каждом соединении**".

Вопрос 70:

Какие требования предъявляются к соединениям на высокопрочных болтах в части толщины зазоров между деталями соединений ?

В соответствии с пунктом 4.33 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" **"щуп толщиной 0,3 мм не должен входить в зазоры между деталями соединения"**.

Вопрос 71:

На каком этапе работ допускается укладка стального настила при монтаже одноэтажных зданий из стальных конструкций ?

В соответствии с пунктом 4.60 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" **"укладка стального настила допускается только после приемки работ по установке, проектному закреплению всех элементов конструкции на закрываемом настилом участке покрытия и окраски поверхностей, к которым примыкает настил"**.

Вопрос 72:

Может ли отставать бетонирование монолитных перекрытий от установки и проектного закрепления стальных конструкций многоэтажных зданий при условии обеспечения прочности и устойчивости смонтированных конструкций ?

Тематический блок II. "Нормативные требования к выполнению и приемке строительно-монтажных работ"

В соответствии с пунктом 4.69 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "бетонирование монолитных перекрытий **может отставать** от установки и проектного закрепления конструкций **не более чем на 5 ярусов (10 этажей)** при условии обеспечения прочности и устойчивости смонтированных конструкций".

Вопрос 73:

Каким методом проверяется непроницаемость сварных соединений стенок стальных резервуаров с днищем ?

В соответствии с пунктом 4.96 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "непроницаемость сварных соединений стенок резервуаров с днищем должна быть **проверена керосином или вакуумом**".

Вопрос 74:

Каким методом проверяется прочность вертикальных монтажных стыковых соединений стенок резервуаров для нефти и нефтепродуктов объемом от 2000 до 50000 куб. м., сооружаемых из рулонных заготовок ?

В соответствии с пунктом 4.96 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "**контролю неразрушающими методами подлежат** сварные соединения резервуаров для нефти и нефтепродуктов объемом от 2000 до 50000 куб. м в стенках резервуаров, сооружаемых из рулонных заготовок, - **все вертикальные монтажные стыковые соединения**".

Вопрос 75:

Какие основные требования предъявляются к рабочим местам сварщиков на строительной площадке при температуре окружающего воздуха не ниже минус 10 град. С

В соответствии с пунктом 8.8 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "свариваемые поверхности конструкции и **рабочее место сварщика следует защищать от дождя, снега, ветра**. При температуре окружающего воздуха ниже минус 10 град. С необходимо иметь вблизи рабочего места сварщика инвентарное помещение для обогрева, при температуре ниже минус 40 град. С - оборудовать тепляк".

Вопрос 76:

Как следует готовить покрытые электроды, порошковые проволоки и флюсы перед их использованием для сварки монтажных соединений стальных конструкций ?

В соответствии с пунктом 8.13 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "покрытые электроды, порошковые проволоки и флюсы перед употреблением **необходимо прокалить** по режимам, указанным в технических условиях, паспортах, на этикетках или бирках заводов-изготовителей сварочных материалов **и хранить в сушильных печах или специальных кладовых.**".

Вопрос 77:

Может ли быть заменено личное клеймо сварщика, удостоверяющее качество сварного шва при сварке монтажных соединений стальных конструкций, и если может, то чем ?

В соответствии с пунктом 8.14 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" **"взамен постановки клейм допускается составление исполнительных схем с подписями сварщиков"**.

Вопрос 78:

Какие меры следует предпринять в случае обнаружения недопустимых дефектов в шве сварного соединения стальных конструкций ?

В соответствии с пунктом 8.64 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "в случае обнаружения недопустимого дефекта **следует выявить его фактическую длину, дефект исправить и вновь проконтролировать.** При повторном выявлении дефекта контролю подлежит все сварное соединение".

Вопрос 79:

Допускаются ли подрезы основного металла при выполнении сварных соединений и если допускаются, то в каких пределах по глубине ?

В соответствии с требованиями таблицы 41 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "в сварных соединениях **допускаются** подрезы основного металла **глубиной до 5% толщины свариваемого проката, но не более 1 мм"**.

Вопрос 80:

В каких местах следует производить контроль швов неразрушающими методами в ходе проведения приемочного контроля сварных соединений стальных конструкций ?

В соответствии с пунктом 8.59 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "контроль швов сварных соединений конструкций неразрушающими методами следует проводить после исправления недопустимых дефектов, обнаруженных внешним осмотром. Контролю должны подлежать **преимущественно места с признаками дефектов и участки пересечения швов**. Длина контрольного участка должна быть не менее 100 мм".

Вопрос 81:

Укажите нормируемую толщину горизонтальных и вертикальных швов в каменной кладке из кирпича и камней правильной формы ?

В соответствии с пунктом 7.6 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "толщина **горизонтальных швов** кладки из кирпича и камней правильной формы **должна составлять 12 мм, вертикальных швов - 10 мм**".

Вопрос 82:

Какова периодичность проверки вертикальности граней и углов кирпичной кладки, горизонтальности ее рядов ?

В соответствии с пунктом 7.15 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "вертикальность граней и углов кладки из кирпича и камней, горизонтальность ее рядов необходимо проверять **по ходу выполнения кладки (через 0,5-0,6 м) с устранением обнаруженных отклонений в пределах яруса"**.

Тематический блок II. "Нормативные требования к выполнению и приемке строительно-монтажных работ"

Вопрос 83:

Какие контрольные операции следует производить после окончания кладки каждого этажа ?

В соответствии с пунктом 7.16 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "после окончания кладки каждого этажа **следует производить инструментальную проверку горизонтальности отметок верха кладки** независимо от промежуточных проверок горизонтальности ее рядов".

Вопрос 84:

В каких местах следует армировать разрывы кладки, выполненные в виде вертикальной штрабы ?

В соответствии с пунктом 7.8 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "при выполнении разрыва кладки вертикальной штрабой в швы кладки штрабы следует заложить сетку (арматуру) из продольных стержней диаметром не более 6 мм, из поперечных стержней - не более 3 мм с **расстоянием до 1,5 м по высоте кладки, а также в уровне каждого перекрытия**".

Вопрос 85:

Какие из перечисленных требований должны быть выполнены до возведения каменных конструкций последующего этажа ?

В соответствии с пунктом 7.10 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "возведение каменных конструкций последующего этажа допускается только после укладки несущих конструкций перекрытий возведенного этажа, анкеровки плит и **замоноличивания швов между плитами перекрытий**".

Вопрос 86:

В каких местах в обязательном порядке должна производиться укладка тычковых рядов в кирпичной кладке независимо от принятой системы перевязки швов ?

В соответствии с п.7.17 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "Независимо от принятой системы перевязки швов укладка тычковых рядов является обязательной **в нижнем (первом) и верхнем (последнем) рядах возводимых конструкций, на уровне обрезов стен и столбов, в выступающих рядах кладки** (карнизах, поясах и т.д.). При многорядной перевязке швов укладка тычковых рядов под опорные части балок, прогонов, плит перекрытий, балконов, под мауэрлаты и другие сборные конструкции является обязательной. При однорядной (цепной) перевязке швов допускается опирание сборных конструкций на ложковые ряды кладки."

Вопрос 87:

Допускается ли опирание сборных железобетонных конструкций на ложковые ряды кладки ?

В соответствии с пунктом 7.17 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "**при однорядной (цепной) перевязке швов допускается** опирание сборных конструкций на ложковые ряды кладки".

Вопрос 88:

На каких участках каменной кладки допускается применение кирпича-половняка и в каких количествах ?

В соответствии с пунктом 7.19 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "применение кирпича - половняка допускается **только в кладке забутовочных рядов и мало нагруженных каменных конструкций** (участки стен под окнами и т.п.) **в количестве не более 10%**".

Вопрос 89:

Какие требования предъявляются к швам в каменных конструкциях стен при кладке впустошовку ?

В соответствии с пунктом 7.21 СНиП 3 03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "при кладке впустошовку **глубина не заполненных раствором швов с лицевой стороны в стенах не должна превышать 15 мм**".

Вопрос 90:

Какие требования предъявляются к устройству рядовых кирпичных перемычек?

В соответствии с пунктом 7.23 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "стальную арматуру рядовых кирпичных перемычек **следует укладывать по опалубке в слое раствора под нижний ряд кирпичей. Число стержней устанавливается проектом, но должно быть не менее трех**".

Вопрос 91:

Какая толщина швов должна выдерживаться в армированной кирпичной кладке ?

В соответствии с пунктом 7.29 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "толщина швов в армированной кладке **должна превышать сумму диаметров пересекающейся арматуры не менее чем на 4 мм при толщине шва не более 16 мм**".

Вопрос 92:

Какие требования предъявляются к швам в наружных стенах облегченной кирпичной кладки (заполненной слоем утеплителя) ?

В соответствии с пунктом 7.30 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "**все швы наружного и внутреннего слоя стен** облегченной кладки **следует тщательно заполнять раствором с расшивкой фасадных швов и затиркой внутренних швов** при обязательном выполнении мокрой штукатурки поверхности стен со стороны помещения".

Вопрос 93:

Какие требования предъявляются при бутовой кладке стен перед перерывом в работе ?

Тематический блок II. "Нормативные требования к выполнению и приемке строительно-монтажных работ"

В соответствии с пунктом 7.46 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" **"перерывы в кладке из бутового камня допускаются после заполнения раствором промежутков между камнями верхнего ряда"**.

Вопрос 94:

Какие из перечисленных ниже мер следует предусматривать при перерывах в работе по устройству каменной кладки стен в зимних условиях ?

В соответствии с пунктом 7.60 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "не допускается при перерывах в работе по возведению каменных конструкций в зимних условиях укладывать раствор на верхний ряд кладки.

Для предохранения от обледенения и заноса снегом на время перерыва в работе **верх кладки следует накрывать".**

Вопрос 95:

В каких случаях нормами разрешается выполнение работ по каменной кладке стен способом замораживания на растворах без противоморозных добавок ?

В соответствии с пунктом 7.66 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" **"способом замораживания** на обыкновенных (без противоморозных добавок) растворах в течение зимнего периода **разрешается,** при соответствующем обосновании расчетом**, возводить здания высотой не более четырех этажей и не выше 15 м"**.

Вопрос 96:

Какие мероприятия из перечисленных ниже следует разработать по отношению к каменным конструкциям, возведенным методом замораживания, перед приближением весны и в период длительных оттепелей ?

В соответствии с пунктом 7.73 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "перед приближением весны и в период длительных оттепелей необходимо усилить контроль за состоянием всех несущих конструкций зданий, возведенных в осенне-зимний период, независимо от их этажности и разработать **мероприятия по удалению дополнительных нагрузок, устройству временных креплений и определению условий для дальнейшего продолжения строительных работ**".

Вопрос 97:

Какие требования по влажности предъявляются к цементно-песчаным основаниям перед нанесением грунтовочных составов (кроме водных составов) при выполнении гидроизоляционных работ ?

В соответствии с требованиями таблицы 3 СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия" "допускаемая **влажность** цементно-песчаных **оснований** при нанесении всех составов, кроме составов на водной основе, **не должна превышать 5%**".

Вопрос 98:

Как должны наклеиваться полотнища рулонных материалов при уклонах крыш до 15 процентов ?

В соответствии с пунктом 2.16 СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия" "полотнища рулонных материалов при устройстве кровель должны наклеиваться **в направлении от пониженных участков к повышенным с расположением полотнищ по длине перпендикулярно стоку воды** при уклонах крыш до 15%".

Вопрос 99:

В каких случаях допускается перекрестная наклейка полотнищ рулонных материалов при устройстве кровельного покрытия ?

В соответствии с пунктом 2.16 СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия" "**Перекрестная наклейка полотнищ изоляции и кровли не допускается**. Вид наклейки рулонного ковра (сплошная, полосовая или точечная) должен соответствовать проекту".

Вопрос 100:

С какой величиной нахлеста полотнищ следует производить наклейку изоляционных и кровельных ковров ?

В соответствии с пунктом 2.17 СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия" "при наклейке полотнища изоляции и кровли должны укладываться внахлестку на **100 мм**".

Вопрос 101:

Когда следует производить прирезку стыкуемых полотнищ линолеума и других рулонных материалов из синтетических волокон ?

В соответствии с пунктом 4.40 СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия" "прирезку стыкуемых полотнищ рулонных материалов необходимо производить **не ранее 3-х суток после основной приклейки полотнищ**".

Вопрос 102:

Какова величина допускаемого отклонения от вертикали при прокладке вертикальных трубопроводов санитарно-технических систем ?

В соответствии с п.3.2 СНиП 3.05.01-85 (с изменением 1) "Внутренние санитарно-технические системы" "вертикальные трубопроводы **не** должны отклоняться от вертикали **более** чем на **2 мм на 1 м длины**".

Вопрос 103:

На каком расстоянии от поверхности штукатурки прокладываются неизолированные трубопроводы систем отопления при диаметре условного прохода до 32 мм включительно (при открытой прокладке) ?

В соответствии с п.3.3 СНиП 3.05.01-85 (с изменением 1) "Внутренние санитарно-технические системы" "неизолированные трубопроводы систем отопления, теплоснабжения, внутреннего холодного и горячего водоснабжения не должны примыкать к поверхностям строительных конструкций.

Расстояние от поверхности штукатурки или облицовки **до оси неизолированных трубопроводов** при диаметре условного прохода до 32 мм включительно при открытой

прокладке **должно составлять от 35 до 55 мм**, при диаметрах 40-50 мм - от 50 до 60 мм, а при диаметрах более 50 мм - принимается по рабочей документации".

Вопрос 104:

На каком расстоянии по высоте устанавливаются средства крепления стояков из стальных труб в жилых и общественных зданиях при высоте этажа более 3 м ?

В соответствии с п.3.5 СНиП 3.05.01-85 (с изменением 1) "Внутренние санитарно-технические системы" "средства крепления стояков из стальных труб в жилых и общественных зданиях при высоте этажа до 3 м не устанавливаются, а при высоте этажа более 3 м средства крепления **устанавливаются на половине высоты этажа**".

Вопрос 105:

На каком расстоянии по высоте устанавливаются средства крепления стояков из стальных труб в жилых и общественных зданиях при высоте этажа до 3 м ?

В соответствии с п.3.5 СНиП 3.05.01-85 (с изменением 1) "Внутренние санитарно-технические системы" "**средства крепления стояков** из стальных труб в жилых и общественных зданиях при высоте этажа до 3 м **не устанавливаются**, а при высоте этажа более 3 м средства крепления устанавливаются на половине высоты этажа".

Вопрос 106:

На каком расстоянии устанавливаются средства крепления чугунных канализационных труб при их горизонтальной прокладке ?

В соответствии с п.3.6 СНиП 3.05.01-85 (с изменением 1) "Внутренние санитарно-технические системы" "расстояние между средствами крепления чугунных канализационных труб при их горизонтальной прокладке следует принимать **не более 2 м,** а для стояков - одно крепление на этаж, но не более 3 м между средствами крепления. Средства крепления следует располагать под раструбами".

Вопрос 107:

Следует ли устанавливать средства крепления вертикальных стояков чугунных канализационных труб, и если следует, то в каких случаях ?

В соответствии с п.3.6 СНиП 3.05.01-85 (с изменением 1) "Внутренние санитарно-технические системы" "расстояние между средствами крепления чугунных канализационных труб при их горизонтальной прокладке следует принимать не более 2 м, а **для стояков - одно крепление на этаж, но не более 3 м между средствами крепления**. Средства крепления следует располагать под раструбами".

Вопрос 108:

На какой высоте от уровня чистого пола устанавливаются смесители общие для ванн и умывальников ?

В соответствии с п.3.11 СНиП 3.05.01-85 (с изменением 1) "Внутренние санитарно-технические системы" "высота установки смесителей общих для ванн и умывальников - **1100 мм** от уровня чистого пола".

Вопрос 109:

На какой высоте от уровня чистого пола устанавливаются умывальники в жилых помещениях ?

В соответствии с п.3.15 и таблицей 3 СНиП 3.05.01-85 (с изменением 1) "Внутренние санитарно- технические системы" "высота установки умывальников в жилых, общественных и промышленных зданиях - **800 мм** от уровня чистого пола **до верха его борта**".

Вопрос 110:

На какой высоте от уровня чистого пола устанавливаются раковины и мойки в жилых помещениях ?

В соответствии с п.3.15 и таблицей 3 СНиП 3.05.01-85 (с изменением 1) "Внутренние санитарно- технические системы" "высота установки раковин и моек в жилых, общественных и промышленных зданиях - **850 мм** от уровня чистого пола **до верха их борта**".

Вопрос 111:

Каковы допускаемые отклонения высоты установки для отдельно стоящих санитарных приборов ?

В соответствии с п.3.15 и таблицей 3 СНиП 3.05.01-85 (с изменением 1) "Внутренние санитарно-технические системы" "допускаемые отклонения высоты установки санитарных приборов для отдельно стоящих приборов **не должны превышать плюс-минус 20 мм.**"

Вопрос 112:

Какая величина уклона подводок (при их длине более 500 мм) к отопительным приборам допускается при монтаже внутренних систем отопления зданий ?

В соответствии с п.3.18 СНиП 3.05.01-85 (с изменением 1) "Внутренние санитарно-технические системы" "уклоны подводок к отопительным приборам следует выполнять **от 5 до 10 мм на длину подводки в сторону движения теплоносителя**. При длине подводки до 500 мм уклон труб выполнять не следует".

Вопрос 113:

На каком расстоянии от пола следует устанавливать радиаторы всех типов ?

В соответствии с п.3.20 СНиП 3.05.01-85 (с изменением 1) "Внутренние санитарно-технические системы" "радиаторы всех типов следует устанавливать на расстоянии **не менее 60 мм** от пола".

Вопрос 114:

На каком расстоянии от нижней поверхности подоконных досок следует устанавливать радиаторы всех типов ?

В соответствии с п.3.20 СНиП 3.05.01-85 (с изменением 1) "Внутренние санитарно-технические системы" "радиаторы всех типов следует устанавливать на расстоянии **не менее 50 мм** от нижней поверхности подоконной доски".

Тематический блок II. "Нормативные требования к выполнению и приемке строительно-монтажных работ"

Вопрос 115:

На каком расстоянии от поверхности штукатурки стен следует устанавливать радиаторы всех типов ?

В соответствии с п.3.20 СНиП 3.05.01-85 (с изменением 1) "Внутренние санитарно-технические системы" "радиаторы всех типов следует устанавливать на расстоянии **не менее 25 мм** от поверхности штукатурки стен".

Вопрос 116:

Какие из перечисленных ниже мероприятий должны быть выполнены монтажными организациями при завершении работ по монтажу систем отопления, теплоснабжения, внутреннего холодного и горячего водоснабжения ?

В соответствии с п.4.1 СНиП 3.05.01-85 (с изменением 1) "Внутренние санитарно-технические системы" "по завершении монтажных работ монтажными организациями должны быть выполнены испытания систем отопления, теплоснабжения, внутреннего холодного и горячего водоснабжения и котельных внутренним гидростатическим или манометрическим методом с составлением акта согласно обязательному приложению 3, а также промывка систем в соответствии с требованиями п.3.10 настоящих правил".

Таким образом, основными мероприятиями являются **испытания и промывка систем с составлением актов по установленной форме.**

Вопрос 117:

Какие работы в полном объеме должны быть выполнены при индивидуальных испытаниях смонтированного сантехоборудования ?

В соответствии с п.4.2 СНиП 3.05.01-85 (с изменением 1) "Внутренние санитарно-технические системы" "при индивидуальных испытаниях оборудования должны быть выполнены следующие работы:

- проверка соответствия установленного оборудования и выполненных работ рабочей документации и требованиям настоящих правил;
- испытание оборудования на холостом ходу и под нагрузкой в течение 4 часов непрерывной работы".

Таким образом, при индивидуальных испытаниях смонтированного оборудования должны проводиться **проверка соответствия выполненных работ и оборудования проекту, строительным нормам и правилам, испытание оборудования на холостом ходу и под нагрузкой.**

Вопрос 118:

Какую величину пробного давления следует принимать при гидростатическом методе испытания систем внутреннего холодного и горячего водоснабжения ?

В соответствии с п.4.4 СНиП 3.05.01-85 (с изменением 1) "Внутренние санитарно-технические системы" "величину пробного давления при гидростатическом методе испытания следует принимать равной **1,5 избыточного рабочего давления**".

Вопрос 119:

В каких из приведенных ниже случаев системы внутреннего холодного и горячего водоснабжения считаются выдержавшими гидростатические испытания ?

В соответствии с п.4.4 СНиП 3.05.01-85 (с изменением 1) "Внутренние санитарно-технические системы" "выдержавшими испытания считаются системы, **если в течение 10 мин. нахождения под пробным давлением** при гидростатическом методе испытаний **не обнаружено падения давления более 0,05 МПа (0,5 кгс/кв. см)** и **капель** в сварных швах, трубах, резьбовых соединениях, арматуре **и утечки воды через смывные устройства**"

Вопрос 120:

Какую величину давления следует принимать при проведении гидростатических испытаний водяных систем отопления и теплоснабжения ?

В соответствии с п.4.6 СНиП 3.05.01-85 (с изменением 1) "Внутренние санитарно-технические системы" "испытание водяных систем отопления и теплоснабжения должно производиться при отключенных котлах и расширительных сосудах гидростатическим методом давлением, равным **1,5 рабочего давления, но не менее 0,2 МПа (2 кгс/кв. см) в самой нижней точке системы**".

Вопрос 121:

В каких из приведенных ниже случаев системы отопления и теплоснабжения считаются выдержавшими гидростатические испытания ?

В соответствии с п.4.6 СНиП 3.05.01-85 (с изменением 1) "Внутренние санитарно-технические системы" "система признается выдержавшей испытания, если **в течение 5 мин. нахождения ее под пробным давлением падение давления не превысит 0,02 МПа (0,2 кгс/кв. см) и отсутствуют течи** в сварных швах, трубах, резьбовых соединениях, арматуре, отопительных приборах и оборудовании".

Вопрос 122:

Какими методами производятся испытания систем внутренней канализации ?

В соответствии с п.4.13 СНиП 3.05.01-85 (с изменением 1) "Внутренние санитарно-технические системы" "испытания систем внутренней канализации должны выполняться **методом пролива воды путем одновременного открытия 75% санитарных приборов, подключенных к проверяемому участку** в течение времени, необходимого для его осмотра".

Вопрос 123:

Как следует прокладывать трубопроводы отопления в местах пересечения перекрытий, внутренних стен и перегородок ?

В соответствии с п.3.41 СНиП 2.04.05-91* "Отопление, вентиляция и кондиционирование" "трубопроводы в местах пересечения перекрытий, внутренних стен и перегородок следует прокладывать **в гильзах из негорючих материалов;** края гильз должны быть на одном уровне с поверхностями стен, перегородок и потолков, но на 30 мм выше поверхности пола".

Вопрос 124:

Чем следует производить заделку зазоров и отверстий в местах прокладки трубопроводов отопления через строительные конструкции ?

Тематический блок II. "Нормативные требования к выполнению и приемке строительно-монтажных работ"

В соответствии с п.3.41 СНиП 2.04.05-91* "Отопление, вентиляция и кондиционирование" "заделку зазоров и отверстий в местах прокладки трубопроводов следует предусматривать **негорючими материалами,** обеспечивая нормируемый предел огнестойкости ограждения".

Вопрос 125:

Кто осуществляет заделку отверстий, борозд, ниш и гнезд после выполнения электромонтажных работ ?

В соответствии с п.2.25 СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства" "после выполнения электромонтажных работ **генподрядчик** обязан осуществить заделку отверстий, борозд, ниш и гнезд".

Вопрос 126:

Как выполняются проходы небронированных кабелей, защищенных и незащищенных проводов через сгораемые стены (перегородки) и междуэтажные перекрытия ?

В соответствии с п.3.18 СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства" **"проходы** небронированных кабелей, защищенных и незащищенных проводов через сгораемые стены (перегородки) и междуэтажные перекрытия должны быть выполнены **в отрезках стальных** труб".

Вопрос 127:

Какие требования предъявляются к проемам в стенах (перегородках) и междуэтажных перекрытиях, предназначенных для прохода небронированных кабелей, защищенных и незащищенных проводов ?

В соответствии с п.3.18 СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства" **"проемы в стенах и перекрытиях должны иметь обрамление, исключающее их разрушение в процессе эксплуатации**".

Вопрос 128:

Чем должны заделываться зазоры между проводами, кабелями и трубой (коробом, проемом) в местах их прохода через стены, перекрытия или выхода их наружу ?

В соответствии с п.3.18 СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства" "в местах прохода проводов и кабелей через стены, перекрытия или выхода их наружу следует заделывать зазоры между проводами, кабелями и трубой (коробом, проемом) легко удаляемой массой **из несгораемого материала**".

Вопрос 129:

Какие требования по маркировке из перечисленных ниже предъявляются к проводам и кабелям, прокладываемым в коробах и на лотках ?

В соответствии с п.3.22 СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства" "провода и кабели, прокладываемые в коробах и на лотках, **должны иметь маркировку в начале и**

конце лотков и коробов, а также в местах подключения их к электрооборудованию, а кабели, кроме того, также на поворотах трассы и на ответвлениях".

Вопрос 130:

Какие требования предъявляются к скрытой прокладке проводов под слоем штукатурки или в тонкостенных (до 80 мм) перегородках ?

В соответствии с п.3.33 СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства" "при скрытой прокладке проводов под слоем штукатурки или в тонкостенных (до 80 мм) перегородках **провода должны быть проложены параллельно архитектурно-строительным линиям**".

Вопрос 131:

Какие требования предъявляются к скрытой прокладке проводов в строительных конструкциях толщиной свыше 80 мм ?

В соответствии с п.3.33 СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства" "в строительных конструкциях толщиной свыше 80 мм **провода должны быть проложены по кратчайшим трассам**".

Вопрос 132:

Как должны быть выполнены кабельные вводы в здания, кабельные сооружения и другие помещения ?

В соответствии с п.3.67 СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства" "вводы кабелей в здания, кабельные сооружения и другие помещения должны быть выполнены **в асбестоцементных безнапорных трубах**".

Вопрос 133:

В какой период времени при укладке кабеля в траншее должен быть произведен осмотр трассы с составлением акта на скрытые работы ?

В соответствии с п.3.70 СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства" "проложенный в траншее кабель должен быть присыпан первым слоем земли, уложена механическая защита или сигнальная лента, после чего представителями электромонтажной и строительной организации совместно с представителем заказчика должен быть произведен осмотр трассы с составлением акта на скрытые работы".

Таким образом, **после присыпки кабеля первым слоем земли и укладки механической защиты или сигнальной ленты** должен быть произведен осмотр трассы с составлением соответствующего акта.

Вопрос 134:

Допускается ли укладка электрических кабелей в траншеи при температуре наружного воздуха ниже –40 град. С ?

В соответствии с п.3.88 СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства" "при температуре воздуха ниже указанной в п.3.86 кабели должны предварительно подогреваться".

В соответствии с п. 3.90 указанного СНиП "При температуре окружающего воздуха ниже минус 40°С прокладка кабелей всех марок **не допускается**."

Тематический блок II. "Нормативные требования к выполнению и приемке строительно-монтажных работ"

Вопрос 135:

Какие требования предъявляются к схеме подключения к сети заземления или зануления каждой части смонтированных электроустановок, подлежащих заземлению или занулению ?

В соответствии с п.3.247 СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства" "каждая часть электроустановки, подлежащая заземлению или занулению, **должна быть присоединена к сети заземления или зануления при помощи отдельного ответвления**. Последовательное включение в заземляющий или защитный проводник заземляемых или зануляемых частей электроустановки не допускается".

Вопрос 136:

На каком этапе работ следует производить обратную засыпку траншей при бесканальной и канальной прокладке трубопроводов тепловых сетей ?

В соответствии с п.2.4. СНиП 3.05.03-85 "Тепловые сети" "Обратную засыпку траншей при бесканальной и канальной прокладке трубопроводов следует выполнять **после проведения предварительных испытаний трубопроводов на прочность и герметичность, полного выполнения изоляционных и строительно-монтажных работ**.

Обратную засыпку необходимо производить в указанной технологической последовательности:

- подбивка пазух между трубопроводами бесканальной прокладки и основанием;
- одновременная равномерная засыпка пазух между стенками траншеи и трубопроводов при бесканальной прокладке, а также между стенками траншеи и канала, камеры при канальной прокладке на высоту не менее 0,20 м над трубопроводами, каналами, камерами;
- засыпка траншеи до проектных отметок".

Вопрос 137:

Укажите процент сварных соединений трубопроводов тепловых сетей, прокладываемых в непроходных каналах под проезжей частью дорог, которые следует подвергать в обязательном порядке неразрушающим методам контроля ?

В соответствии с п.5.18. СНиП 3.05.03-85 "Тепловые сети" "Неразрушающим методам контроля следует подвергать **100% сварных соединений** трубопроводов тепловых сетей, прокладываемых в непроходных каналах под проезжей частью дорог, в футлярах, тоннелях или технических коридорах совместно с другими инженерными коммуникациями, а также при пересечениях:

- железных дорог и трамвайных путей - на расстоянии не менее 4 м, электрифицированных железных дорог - не менее 11 м от оси крайнего пути;
- железных дорог общей сети - на расстоянии не менее 3 м от ближайшего сооружения земляного полотна;
- автодорог - на расстоянии не менее 2 м от края проезжей части, укрепленной полосы обочины или подошвы насыпи;
- метрополитена - на расстоянии не менее 8 м от сооружений;
- кабелей силовых, контрольных и связи - на расстоянии не менее 2 м;
- газопроводов - на расстоянии не менее 4 м;
- магистральных газопроводов и нефтепроводов - на расстоянии не менее 9 м;
- зданий и сооружений - на расстоянии не менее 5 м от стен и фундаментов".

Вопрос 138:

Допускается ли проведение предварительных испытаний трубопроводов тепловых сетей на прочность и герметичность пневматическим способом, и если допускается, то в каких случаях ?

В соответствии с п.8.2 СНиП 3.05.03-85 "Тепловые сети" "Предварительные испытания трубопроводов на прочность и герметичность следует выполнять, как правило, гидравлическим способом.

При отрицательных температурах наружного воздуха и невозможности подогрева воды, а также при отсутствии воды допускается в соответствии с проектом производства работ выполнение предварительных испытаний пневматическим способом

Не допускается выполнение пневматических испытаний надземных трубопроводов, а также трубопроводов, прокладываемых в одном канале (секции) или в одной траншее с действующими инженерными коммуникациями".

Вопрос 139:

В каких случаях проведение предварительных испытаний трубопроводов тепловых сетей на прочность и герметичность должно выполняться исключительно гидравлическим способом ?

В соответствии с п.8.2 СНиП 3.05.03-85 "Тепловые сети" "Предварительные испытания трубопроводов на прочность и герметичность следует выполнять, как правило, гидравлическим способом.

При отрицательных температурах наружного воздуха и невозможности подогрева воды, а также при отсутствии воды допускается в соответствии с проектом производства работ выполнение предварительных испытаний пневматическим способом.

Не допускается выполнение пневматических испытаний надземных трубопроводов, а также трубопроводов, прокладываемых в одном канале (секции) или в одной траншее с действующими инженерными коммуникациями".

Вопрос 140:

Каким минимальным давлением следует проводить испытания трубопроводов водяных тепловых сетей ?

В соответствии с п.8.3 СНиП 3.05.03-85 "Тепловые сети" "Трубопроводы водяных тепловых сетей следует испытывать давлением, равным **1,25 рабочего, но не менее 1,6 МПа (16 кгс/кв. см) ...**" .

Вопрос 141:

В течение какого времени при испытаниях трубопроводов водяных тепловых сетей гидравлическим способом должно быть выдержано испытательное давление ?

В соответствии с п.8.8 СНиП 3.05.03-85 "Тепловые сети" "Испытания трубопроводов следует выполнять с соблюдением следующих основных требований:

- испытательное давление должно быть обеспечено в верхней точке (отметке) трубопроводов;
- температура воды при испытаниях должна быть не ниже 5 град. С;
- при отрицательной температуре наружного воздуха трубопровод необходимо заполнить водой температурой не выше 70 град. С и обеспечить возможность заполнения и опорожнения его в течение 1 ч:

- при постепенном заполнении водой из трубопроводов должен быть полностью удален воздух;

- испытательное давление должно быть выдержано **в течение 10 мин.** и затем снижено до рабочего;

- при рабочем давлении должен быть произведен осмотр трубопровода по всей его длине".

Вопрос 142:

В течение какого времени при испытаниях трубопроводов водяных тепловых сетей пневматическим способом должно быть выдержано испытательное давление ?

В соответствии с п.8.11 СНиП 3.05.03-85 "Тепловые сети" "Заполнение трубопровода воздухом и подъем давления следует производить плавно со скоростью не более 0,3 МПа (3 кгс/кв. см) в 1 ч.

Визуальный осмотр трассы [вход в охранную (опасную) зону, но без спуска в траншею] допускается при величине давления, равной 0,3 испытательного, но не более 0,3 МПа (3 кгс/кв. см).

На период осмотра трассы подъем давления должен быть прекращен.

При достижении величины испытательного давления трубопровод должен быть выдержан для выравнивания температуры воздуха по длине трубопровода.

После выравнивания температуры воздуха испытательное давление выдерживается 30 мин и затем плавно снижается до 0,3 МПа (3 кгс/кв. см), но не выше величины рабочего давления теплоносителя; при этом давлении производится осмотр трубопроводов с отметкой дефектных мест.

Места утечки определяются по звуку просачивающегося воздуха, по пузырям при покрытии сварных стыков и других мест мыльной эмульсией и применением других методов.

Дефекты устраняются только при снижении избыточного давления до нуля и отключении компрессора".

Вопрос 143:

Что должно быть присвоено приказом по строительно-монтажной организации каждому сварщику, работающему на газопроводе?

В соответствии с п.2.2* СНиП 3.05.02-88* "Газоснабжение" "каждому сварщику приказом по строительно-монтажной организации должен быть присвоен **номер (клеймо),** который он обязан наплавить или выбить на расстоянии 50-100 мм от сваренного стыка на подземном газопроводе со стороны, доступной для осмотра".

Вопрос 144:

В каких из перечисленных случаев перед допуском сварщика к работе по сварке газопроводов необходимо производить сварку допускных (пробных) стыков ?

В соответствии с п.2.4* СНиП 3.05.02-88* "Газоснабжение" "перед допуском сварщика к работе по сварке газопроводов необходимо производить сварку допускных (пробных) стыков в следующих случаях:

- если сварщик впервые приступает к сварке газопровода или **имел перерыв в работе по сварке более календарного месяца;**

- если свариваются трубы, изготовленные из марок стали, отличающихся от ранее свариваемых данным сварщиком своими свойствами по свариваемости;

- если применяются новые для данного сварщика марки сварочных материалов (электродов, сварочной проволоки, флюсов);
- если изменена технология сварки".

Вопрос 145:

При какой толщине стенок труб 1 и 2 группы при сварке газопроводов требуется производить предварительный подогрев стыков при температуре наружного воздуха ниже минус 20 град. С ?

В соответствии с п.2.16* СНиП 3.05.02-88* "Газоснабжение" "предварительный подогрев стыков следует производить при сварке труб с толщиной стенки **от 5 до 10 мм** включительно при температуре наружного воздуха ниже минус 20 град. С для труб I и II группы (I группа - трубы из спокойных и полуспокойных сталей)".

Вопрос 146:

Какое количество стыков от общего их числа на надземном газопроводе природного газа диаметром менее 50 мм всех давлений подлежит контролю физическими методами ?

В соответствии с п.2.25* и таблицей 2* СНиП 3.05.02-88* "Газоснабжение" "**стыки** надземных и внутренних газопроводов природного газа диаметром менее 50 мм всех давлений **контролю** физическими методами **не подлежат**".

Вопрос 147:

Какова допустимая величина отклонения стояков и прямолинейных участков газопровода от проектного положения на 1 метре длины ?

В соответствии с п.4.8 СНиП 3.05.02-88* "Газоснабжение" "отклонение стояков и прямолинейных участков газопровода от проектного положения допускается **не более 2 мм на 1 м длины газопровода, если другие нормы не обоснованы проектом**".

Вопрос 148:

Какова нормируемая величина расстояния между трубой системы газоснабжения и стеной ?

В соответствии с п.4.8 СНиП 3.05.02-88* "Газоснабжение" "**при отсутствии проектных данных** о расстоянии между трубой и стеной, это расстояние должно быть **не менее радиуса трубы**".

Вопрос 149:

В каких случаях при строительстве подземных газопроводов необходимо составлять журналы учета работ ?

В соответствии с п.1.6* СНиП 3.05 02-88* "Газоснабжение" "при строительстве подземных **газопроводов протяженностью более 100 м** следует составлять журналы учета работ".

Тематический блок II. "Нормативные требования к выполнению и приемке строительно-монтажных работ"

Вопрос 150:

Какие документы из перечисленных ниже необходимо составлять на законченные строительством подземные и надземные газопроводы ?

В соответствии с п.1.6* СНиП 3.05.02-88* "Газоснабжение" "на законченные строительством подземные и надземные газопроводы следует составлять **строительные паспорта** по формам обязательных приложений 1*-4".

* * *

КРАТКИЙ ПЕРЕЧЕНЬ
законодательных и нормативных актов, использованных во II тематическом блоке

Вопрос 1	Пункт 3.3 СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты"
Вопрос 2	Пункт 2.18 СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты"
Вопрос 3	Пункт 3.6 СНиП 2.02.01-83* "Основания зданий и сооружений"
Вопрос 4	Пункт 6.1 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"
Вопрос 5	Пункт 3.10 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"
Вопрос 6	Пункт 3.21 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"
Вопрос 7	Пункт 4.1 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"
Вопрос 8	Пункт 4.7 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"
Вопрос 9	Пункт 4.19 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"
Вопрос 10	Пункт 4.21 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"
Вопрос 11	Пункт 4.9 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"
Вопрос 12	Пункт 4.9 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"
Вопрос 13	Пункт 9.2 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"
Вопрос 14	Пункт 10.3 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"
Вопрос 15	Пункт 10.5 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"
Вопрос 16	Пункт 7.4 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"
Вопрос 17	Пункт 8.4 СНиП 2.02.03-85 "Свайные фундаменты"
Вопрос 18	Пункт 2.25 СНиП 2.02.01-83* "Основания зданий и сооружений"
Вопрос 19	Пункт 2.68 СНиП 2.02.01-83* "Основания зданий и сооружений"
Вопрос 20	Пункт 5.2 СНиП 2.02.03-85 "Свайные фундаменты"
Вопрос 21	Пункт 11.5 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"
Вопрос 22	Пункт 11.10 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и

	фундаменты"
Вопрос 23	**Пункт 11.15 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"**
Вопрос 24	**Пункт 11.26 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"**
Вопрос 25	**Пункт 11.49 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"**
Вопрос 26	**Пункт 11.55 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"**
Вопрос 27	**Пункт 12.6 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"**
Вопрос 28	**Таблица 20 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"**
Вопрос 29	**Пункт 2.3 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 30	**Пункт 2.11 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 31	**Пункт 2.11 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 32	**Пункт 2.12 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 33	**Пункт 2.75 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 34	**Пункт 2.56 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 35	**Пункт 2.66 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 36	**Пункт 2.88 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 37	**Пункт 2.100 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 38	**Пункт 2.110 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 39	**Пункт 6 Таблицы 11 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 40	**Пункт 3.3 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 41	**Пункт 3.5 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 42	**Пункт 1.21 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 43	**Пункт 3.10 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 44	**Пункт 3.16 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 45	**Пункт 3.21 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 46	**Пункт 3.25 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 47	**Пункт 3.29 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 48	**Пункт 3.30 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 49	**Пункт 3.31 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 50	**Пункт 8.40 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 51	**Пункт 8.38 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 52	**Пункт 8.39 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 53	**Пункт 8.37 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 54	**Пункт 8.79 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**

Вопрос 55	Пункт 3.39 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 56	Пункт 3.38 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 57	Пункт 3.51 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 58	Пункт 3.50 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 59	Пункт 3.56 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 60	Пункт 3.58 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 61	Пункт 3.58 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 62	Пункт 3.63 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 63	Пункт 3.64 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 64	Пункт 3.69 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 65	Пункт 4.2 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 66	Пункт 4.6 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 67	Пункт 4.18 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 68	Пункт 4.13 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 69	Пункт 4.33 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 70	Пункт 4.33 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 71	Пункт 4.60 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 72	Пункт 4.69 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 73	Пункт 4.96 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 74	Пункт 4.96 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 75	Пункт 8.8 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 76	Пункт 8.13 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 77	Пункт 8.14 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 78	Пункт 8.64 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 79	Таблица 41 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 80	Пункт 8.59 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 81	Пункт 7.6 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 82	Пункт 7.15 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 83	Пункт 7.16 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 84	Пункт 7.8 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 85	Пункт 7.10 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 86	Пункт 7.17 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 87	Пункт 7.17 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 88	Пункт 7.19 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 89	Пункт 7.21 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 90	Пункт 7.23 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 91	Пункт 7.29 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"

Тематический блок II. "Нормативные требования к выполнению и приемке строительно-монтажных работ"

Вопрос 92	Пункт 7.30 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 93	Пункт 7.46 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 94	Пункт 7.60 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 95	Пункт 7.66 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 96	Пункт 7.73 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 97	Таблица 3 СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия"
Вопрос 98	Пункт 2.16 СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия"
Вопрос 99	Пункт 2.16 СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия"
Вопрос 100	Пункт 2.17 СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия"
Вопрос 101	Пункт 4.40 СНиП 3.04.01-87 "Изоляционные и отделочные покрытия"
Вопрос 102	Пункт 3.2 СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы" (с изменением 1)
Вопрос 103	Пункт 3.5 СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы" (с изменением 1)
Вопрос 104	Пункт 3.5 СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы" (с изменением 1)
Вопрос 105	Пункт 3.5 СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы" (с изменением 1)
Вопрос 106	Пункт 3.6 СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы" (с изменением 1)
Вопрос 107	Пункт 3.6 СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы" (с изменением 1)
Вопрос 108	Пункт 3.11 СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы" (с изменением 1)
Вопрос 109	Пункт 3.15 СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы" (с изменением 1)
Вопрос 110	Пункт 3.15 СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы" (с изменением 1)
Вопрос 111	Пункт 3.15 СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы" (с изменением 1)
Вопрос 112	Пункт 3.18 СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы" (с изменением 1)
Вопрос 113	Пункт 3.20 СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы" (с изменением 1)
Вопрос 114	Пункт 3.20 СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы"(с изменением 1)
Вопрос 115	Пункт 3.20 СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы"(с изменением 1)
Вопрос 116	Пункт 4.1 СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы" (с изменением 1)
Вопрос 117	Пункт 4.2 СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы" (с изменением 1)

Вопрос 118	Пункт 4.4 СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы" (с изменением 1)
Вопрос 119	Пункт 4.4 СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы" (с изменением 1)
Вопрос 120	Пункт 4.6 СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы" (с изменением 1)
Вопрос 121	Пункт 4.6 СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы" (с изменением 1)
Вопрос 122	Пункт 4.13 СНиП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы" (с изменением 1)
Вопрос 123	Пункт 3.41 СНиП 2.04.05-91* "Отопление, вентиляция и кондиционирование"
Вопрос 124	Пункт 3.41 СНиП 2.04.05-91* "Отопление, вентиляция и кондиционирование"
Вопрос 125	Пункт 2.25 СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства"
Вопрос 126	Пункт 3.18 СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства"
Вопрос 127	Пункт 3.18 СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства"
Вопрос 128	Пункт 3.18 СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства"
Вопрос 129	Пункт 3.22 СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства"
Вопрос 130	Пункт 3.33 СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства"
Вопрос 131	Пункт 3.33 СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства"
Вопрос 132	Пункт 3.67 СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства"
Вопрос 133	Пункт 3.70 СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства"
Вопрос 134	Пункт 3.90 СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства"
Вопрос 135	Пункт 3.247 СНиП 3.05.06-85 "Электротехнические устройства"
Вопрос 136	Пункт 2.4 СНиП 3.05.03-85 "Тепловые сети"
Вопрос 137	Пункт 5.18 СНиП 3.05.03-85 "Тепловые сети"
Вопрос 138	Пункт 8.2 СНиП 3.05.03-85 "Тепловые сети"
Вопрос 139	Пункт 8.2 СНиП 3.05.03-85 "Тепловые сети"
Вопрос 140	Пункт 8.3 СНиП 3.05.03-85 "Тепловые сети"
Вопрос 141	Пункт 8.8 СНиП 3.05.03-85 "Тепловые сети"
Вопрос 142	Пункт 8.11 СНиП 3.05.03-85 "Тепловые сети"
Вопрос 143	Пункт 2.2* СНиП 3.05.02-88* "Газоснабжение"
Вопрос 144	Пункт 2.4* СНиП 3.05.02-88* "Газоснабжение"
Вопрос 145	Пункт 2.16* СНиП 3.05.02-88* "Газоснабжение"
Вопрос 146	Пункт 2.25* СНиП 3.05.02-88* "Газоснабжение"
Вопрос 147	Пункт 4.8 СНиП 3.05.02-88* "Газоснабжение"
Вопрос 148	Пункт 4.8 СНиП 3.05.02-88* "Газоснабжение"
Вопрос 149	Пункт 1.6* СНиП 3.05.02-88* "Газоснабжение"

Тематический блок II. "Нормативные требования к выполнению и приемке строительно-монтажных работ"

Вопрос 150 **Пункт 1.6* СНиП 3.05.02-88* "Газоснабжение"**

* * *

ГЛАВА III

Тематический блок 3

"Нормативные требования к производству строительных материалов, изделий и конструкций"

Третий тематический блок посвящен требованиям к качеству производства строительных материалов, изделий и конструкций, применяемых при строительстве зданий и сооружений различного назначения.

Тематический блок начинается с комплекса вопросов, относящихся к системе метрологического обеспечения, регламенту проведения поверки и калибровки средств измерений.

Значительная часть вопросов относится к системе требований, предъявляемых к качеству заполнителей, используемых при изготовлении растворов и бетонов, к качеству самих растворов и бетонов, условиям их испытаний, правилам оформления документации и применения.

Ряд вопросов отражает требования, предъявляемые к стеновым материалам, сборным железобетонным конструкциям, монолитным бетонным и железобетонным конструкциям, металлическим конструкциям.

В тематический блок включены также вопросы, определяющие основные требования к качеству изделий из древесины, асбестоцементным и кровельным материалам.

Ряд вопросов посвящен гидроизоляционным, теплоизоляционным и отделочным материалам.

В тематический блок включены также вопросы, определяющие требования, предъявляемые к качеству санитарно-технических изделий и материалов, электромонтажным установочным изделиям.

Всего в третий тематический блок включено 120 вопросов.

Тематический блок III. "Нормативные требования к производству строительных материалов, изделий и конструкций"

Вопрос 1:

Что включает в себя понятие "поверка средств измерений" ?

В соответствии со статьей 1 Закона РФ "Об обеспечении единства измерений" "**поверка средств измерений - совокупность операций, выполняемых** органами государственной метрологической службы (другими уполномоченными на то органами, организациями) **с целью определения и подтверждения соответствия средства измерений установленным техническим требованиям**".

Вопрос 2:

Что включает в себя понятие "калибровка средств измерений" ?

В соответствии со статьей 1 Закона РФ "Об обеспечении единства измерений" "калибровка средств измерений - **совокупность операций, выполняемых с целью определения и подтверждения действительных значений метрологических характеристик и (или) пригодности к применению средства измерений, не подлежащего государственному метрологическому контролю** и надзору".

Вопрос 3:

На каких этапах производится поверка средств измерений ?

В соответствии с пунктом 1 статьи 15 Закона РФ "Об обеспечении единства измерений" "средства измерений, подлежащие государственному метрологическому контролю и надзору, подвергаются поверке органами Государственной метрологической службы **при выпуске из производства или ремонта, при ввозе по импорту и эксплуатации**. Допускается продажа и выдача напрокат только поверенных средств измерений. Перечни групп средств измерений, подлежащих поверке, утверждаются Госстандартом России".

Вопрос 4:

Допускается ли продажа средств измерений, не прошедших поверку ?

В соответствии с пунктом 1 статьи 15 Закона РФ "Об обеспечении единства измерений" "допускается продажа и выдача напрокат **только поверенных средств измерений**".

Вопрос 5:

Кем осуществляется поверка средств измерений ?

В соответствии с пунктом 1 статьи 15 Закона РФ "Об обеспечении единства измерений" "средства измерений, подлежащие государственному метрологическому контролю и надзору, подвергаются поверке **органами Государственной метрологической службы**.

В соответствии с пунктом 2 статьи 15 Закона РФ "Об обеспечении единства измерений" "по решению Госстандарта России право поверки средств измерений может быть предоставлено **аккредитованным метрологическим службам юридических лиц**. Деятельность этих метрологических служб осуществляется в соответствии с действующим законодательством и нормативными документами по обеспечению единства измерений".

Вопрос 6:

Чем удостоверяются положительные результаты поверки средств измерений ?

В соответствии с пунктом 5 статьи 15 Закона РФ "Об обеспечении единства измерений" "положительные результаты поверки средств измерений удостоверяются **поверительным клеймом или свидетельством о поверке**. Форма поверительного клейма и свидетельства о поверке, порядок нанесения поверительного клейма устанавливаются Госстандартом России".

Вопрос 7:

Каким из перечисленных ниже способов удостоверяются результаты калибровки средств измерений ?

В соответствии с пунктом 1 статьи 23 Закона РФ "Об обеспечении единства измерений" "результаты калибровки средств измерений удостоверяются **калибровочным знаком, наносимым на средства измерений, или сертификатом о калибровке,** а также записью в эксплуатационных документах".

Вопрос 8:

В зависимости от каких нормируемых показателей качества подразделяется на классы песок для строительных работ ?

В соответствии с пунктом 4.2 ГОСТ 8736-93 (с изменениями 1 и 2) "Песок для строительных работ. Технические условия" "песок **в зависимости от** значений нормируемых показателей качества **(зернового состава, содержания пылевидных и глинистых частиц)** подразделяют на два класса".

Вопрос 9:

Для каких смесей применяется песок, к которому предъявляются требования о стойкости к химическому воздействию щелочей цемента ?

В соответствии с пунктом 4.4.3 ГОСТ 8736-93 (с изменениями 1 и 2) "Песок для строительных работ. Технические условия" "песок, предназначенный для применения в качестве заполнителей для бетонов, должен обладать стойкостью к химическому воздействию щелочей цемента. Стойкость песка определяют по минерало-петрографическому составу и содержанию вредных компонентов и примесей".

Таким образом, **для всех видов бетонов** песок, предназначенный для применения в качестве заполнителей, должен обладать стойкостью к химическому воздействию щелочей цемента.

Вопрос 10:

Какие показатели качества песка для строительных работ определяются ежедневно при приемочном контроле в ходе проведения приемосдаточных испытаний на предприятии-изготовителе ?

В соответствии с пунктом 5.3 ГОСТ 8736-93 (с изменениями 1 и 2) "Приемосдаточные испытания на предприятии-изготовителе проводят ежедневно путем испытания одной сменной пробы, отобранной по ГОСТ 8735 с каждой технологической линии.

При приемочном контроле определяют: **зерновой состав, содержание пылевидных и глинистых частиц; содержание глины в комках.**

Вопрос 11:

Какова периодичность проведения приемочного контроля щебня и гравия на предприятии-изготовителе ?

Тематический блок III. "Нормативные требования к производству строительных материалов, изделий и конструкций"

В соответствии с пунктом 5.3 ГОСТ 8267-93 (с изменениями 1 и 2) "Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия" "приемочный контроль на предприятии-изготовителе проводят **ежесуточно** путем испытания объединенной пробы щебня (гравия), отобранной с каждой технологической линии".

Вопрос 12:

В каком документе фиксируются результаты приемочного контроля щебня и гравия на предприятии-изготовителе ?

В соответствии с пунктом 5.13 ГОСТ 8267-93 (с изменениями 1 и 2) "Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия" "результаты приемочного контроля и периодических испытаний приводятся **в документе о качестве**".

Вопрос 13:

Как определяется содержание дробленых зерен в щебне из гравия ?

В соответствии с п. 4.4 ГОСТ 8269.0-97 (с изменением 1) "Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний" "содержание дробленых зерен в щебне из гравия оценивают **количеством зерен, поверхность которых околота более, чем наполовину**."

Вопрос 14:

Как определяется содержание в щебне (гравии) зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы?

В соответствии с п. 4.7.1 ГОСТ 8269.0-97 (с изменением 1) "Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний" "содержание в щебне (гравии) зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой форм оценивают количеством зерен, **толщина которых менее длины в три раза и более."**

Вопрос 15:

Какой показатель качества из перечисленных ниже должен определяться в ходе ежедневного приемочного контроля щебня (гравия) на предприятии-изготовителе ?

В соответствии с таблицей А.1 приложения А к ГОСТ 8269.0-97 (с изменением 1) "Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний" "в состав ежедневного приемочного контроля входит испытание по **определению зернового состава щебня (гравия)**, определению содержания в щебне (гравии) пылевидных и глинистых частиц, определению содержания в щебне (гравии) глины в комках."

Вопрос 16:

На какие основные классы по прочности на сжатие подразделяются цементы ?

В соответствии с пунктом 4.4 ГОСТ 30515-97 "Цементы. Общие технические условия" "По прочности на сжатие цементы подразделяют на классы: **22,5; 32,5; 42,5; 52,5**. В нормативных документах на цементы конкретных видов могут быть установлены дополнительные классы прочности. Для некоторых специальных видов цементов с учетом их назначения классы по прочности не устанавливают.

Примечание - Для цементов конкретных видов, выпускаемых по ранее утвержденным нормативным документам до их пересмотра или отмены, сохраняется подразделение цементов по прочности на сжатие по маркам".

Вопрос 17:

Какие из перечисленных ниже признаков применяются для классификации цементов ?

В соответствии с разделом 4 ГОСТ 30515-97 "Цементы. Общие технические условия" цементы классифицируют по следующим признакам:

по назначению;

по виду клинкера;

по вещественному составу;

по прочности на сжатие;

по скорости твердения;

по срокам схватывания.

В соответствии с п. 4.7 указанного ГОСТ Классификацию цементов по специальным требованиям при необходимости устанавливают в нормативных документах на конкретные виды специальных цементов".

Вопрос 18:

Какие из приведенных показателей качества являются обязательными для любых видов цементов ?

В соответствии с пунктом 5.2.1 ГОСТ 30515-97 "Цементы. Общие технические условия" "Номенклатура обязательных показателей качества для цементов приведена в табл. 1".

В соответствии с указанной таблицей три показателя качества являются обязательными для всех видов цементов:

- **прочность на сжатие и (или) изгиб,** МПа;
- **вещественный состав,** %;
- **удельная эффективная активность естественных радионуклидов**, Бк/кг.

Вопрос 19:

Какова периодичность определения влажности заполнителей бетонной смеси ?

В соответствии с пунктом 5.3 ГОСТ 7473-94 "Смеси бетонные. Технические условия" "влажность заполнителей определяют **не реже одного раза в смену**".

Вопрос 20:

Какими показателями определяется удобоукладываемость бетонной смеси ?

В соответствии с таблицей 1 пункта 4.5 ГОСТ 7473-94 "Смеси бетонные. Технические условия" "удобоукладываемость бетонных смесей определяется **жесткостью и подвижностью**".

Вопрос 21:

Какова периодичность определения удобоукладываемости бетонной смеси для каждой партии при ее изготовлении ?

Тематический блок III. "Нормативные требования к производству строительных материалов, изделий и конструкций"

В соответствии с пунктом 5.2 ГОСТ 7473-94 "Смеси бетонные. Технические условия" "удобоукладываемость бетонной смеси для каждой партии определяют **не реже одного раза в смену** у изготовителя **в течение 15 минут после выгрузки смеси из смесителя**".

Вопрос 22:

Какими нормативными документами регламентируется порядок определения изготовителем морозостойкости и водонепроницаемости бетонной смеси ?

В соответствии с пунктом 5.2 ГОСТ 7473-94 "Смеси бетонные. Технические условия" "морозостойкость, водонепроницаемость, истираемость и другие нормируемые показатели качества бетона определяют в соответствии с требованиями **стандартов и технических условий на конструкции, для которых предназначена бетонная смесь**".

Вопрос 23:

Совокупность каких из перечисленных ниже показателей должна быть обязательно определена при изготовлении бетонной смеси независимо от вида бетона ?

В соответствии с пунктами 5.2 и 5.3 ГОСТ 7473-94 "Смеси бетонные. Технические условия" "обязательными показателями, которые должны быть определены изготовителем при изготовлении бетонной смеси, являются: **удобоукладываемость, прочность, средняя плотность,** наибольшая крупность заполнителей".

Вопрос 24:

Укажите минимальную температуру кладочных растворов, применяемых для наружных работ в зимний период времени ?

В соответствии с п. 4.7 ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические условия" "температура кладочных растворов для наружных работ должна быть не менее значений. указанных в таблице 2".

В соответствии с таблицей **минимальная температура** кладочных растворов, применяемых для наружных работ в зимний период времени должна быть **10 град. С.**

Вопрос 25:

Можно ли схватившиеся растворные смеси разбавить водой и если можно, то в каких случаях?

В соответствии с п.4.5 СП 82-101-98 "Приготовление и применение растворов строительных" **не допускается** добавлять воду и цемент в схватившиеся растворные смеси".

Вопрос 26:

Какие требования предъявляются к отбору проб бетонной смеси на строительной площадке для монолитных конструкций ?

В соответствии с пунктом 2.2 ГОСТ 18105-86 "Бетоны. Правила контроля прочности" "при контроле по образцам для определения прочности бетона... отбираются не менее двух проб бетонной смеси от каждой партии бетона и **не менее одной пробы: ... в 1 сутки** - на строительной площадке для монолитных конструкций".

Вопрос 27:

Допускается ли не отбирать пробы бетонной смеси на месте ее укладки в монолитные конструкции и если допускается, то в каких случаях ?

В соответствии с пунктом 2.2 ГОСТ 18105-86 "Бетоны. Правила контроля прочности" **"по согласованию с проектной организацией, осуществляющей авторский надзор,** пробы бетонной смеси на месте укладки их в монолитную конструкцию **допускается не отбирать**, а **оценивать прочность бетона по данным контроля предприятия-изготовителя бетонной смеси".**

Вопрос 28:

Какой показатель качества проверяется в ходе периодических испытаний стеновых бетонных камней один раз в 10 дней ?

В соответствии с пунктом 6.5 ГОСТ 6133-99 "Камни бетонные стеновые. Технические условия" "Периодические испытания камней проводят по показателям:

- **средней плотности** - один раз в 10 дней, а также каждый раз при изменении вида бетона и пустотности изделия;
- морозостойкости - один раз в полгода, а также каждый раз при изменении сырьевых материалов и технологии изготовления;
- теплопроводности камней в кладке - при постановке продукции на производство, а также при изменении вида бетона и пустотности изделия за счет изменения размера пустот или их числа."

Вопрос 29:

Какие требования предъявляются к предприятию-изготовителю при отпуске потребителю стеновых бетонных камней с прочностью ниже их проектной марки ?

В соответствии с пунктом 5.4.4 ГОСТ 6133-99 "Камни бетонные стеновые. Технические условия" "При отгрузке камней с отпускной прочностью ниже требуемой в соответствии с их маркой **предприятие**-изготовитель **должно гарантировать достижение ими требуемой прочности в возрасте 28 суток со дня изготовления."**

Вопрос 30:

Укажите минимальную отпускную прочность в процентах от проектной марки по прочности на сжатие для бетонных стеновых камней из бетона марок 150 и выше в холодный период года при их отпуске потребителям ?

В соответствии с пунктом 5.4.3 ГОСТ 6133-99 "Камни бетонные стеновые. Технические условия" "Нормируемая отпускная прочность камня в процентах от проектной марки по прочности должна быть в холодный период года не менее: 90 – для камня из легкого бетона марок 100 и ниже; 85 – для камня из тяжелого и мелкозернистого бетона всех марок; **70 – для камня из бетона марок 150 и выше".**

Вопрос 31:

Укажите минимальное значение морозостойкости лицевого силикатного кирпича ?

Тематический блок III. "Нормативные требования к производству строительных материалов, изделий и конструкций"

В соответствии с пунктом 3.3.5 ГОСТ 379-95 "Кирпич и камни силикатные. Технические условия" "марка по морозостойкости лицевых изделий должна быть **не менее F25**".

Вопрос 32:

Какие из перечисленных ниже дефектов внешнего вида рядового силикатного кирпича регламентируются по их размерам и количеству в нормативных документах ?

В соответствии с пунктом 4.1.1.5 и таблицей 2 ГОСТ 379-95 "Кирпич и камни силикатные. Технические условия" "в составе дефектов внешнего вида рядового кирпича и камней, размеры и количество которых регламентируются, находятся:

отбитости углов,

отбитости и притупленности ребер,

шероховатости или срыв **граней,**

трещины на всю толщину изделия ".

Вопрос 33:

Какие трещины допускаются в рядовом силикатном кирпиче и камнях ?

В соответствии с пунктом 4.1.1.5 и таблицы 2 ГОСТ 379-95 "Кирпич и камни силикатные. Технические условия" "в силикатном рядовом кирпиче и камнях, допускаются **трещины на всю толщину изделия протяженностью до 40 мм по постелям в количестве не более одной**".

Вопрос 34:

Какое количество половняка в процентном отношении от партии допускается при поставках рядового силикатного кирпича ?

В соответствии с пунктом 4.1.1.9 ГОСТ 379-95 "Кирпич и камни силикатные. Технические условия" "количество половняка в партии должно быть **не более 5 процентов** для рядовых изделий".

Вопрос 35:

В пределах каких марок подразделяют керамический кирпич и камни по прочности ?

В соответствии с пунктом 4.3 и таблицей 3 ГОСТ 530-95 (с изменением 1) "Кирпич и камни керамические. Технические условия" "по прочности кирпич и камни подразделяются на марки 300, 250, 200, 175, 150, 125, 100, 75".

Таким образом, керамический кирпич и камни подразделяются на марки по прочности **от 75 до 300.**

Вопрос 36:

Какое количество половняка в процентах от партии допускается при поставках рядового керамического кирпича ?

В соответствии с пунктом 4.2.1.4 ГОСТ 530-95 (с изменением 1) "Кирпич и камни керамические. Технические условия" "количество половняка в партии **не должно быть более 5 процентов**".

При этом "кирпич, имеющий одну или несколько сквозных трещин на всю толщину кирпича протяженностью по ширине кирпича более 30 мм и расположенных в центральной части опорной поверхности, относят к половняку".

Вопрос 37:

Допускается ли поставка потребителям рядового керамического кирпича с недожогом и пережогом и если допускается, то в каком процентном отношении от партии?

В соответствии с пунктом 4.2.1.5 ГОСТ 530-95 (с изменением 1) "Кирпич и камни керамические. Технические условия" "**не допускается** поставка потребителю недожженных и пережженных изделий".

Вопрос 38:

Какие из перечисленных ниже показателей керамического кирпича и камней проверяются ОТК в ходе приемочных испытаний ?

В соответствии с пунктом 5.4 ГОСТ 530-95 (с изменением 1) "Кирпич и камни керамические. Технические условия" "приемочные испытания осуществляют по следующим показателям: внешний вид, размеры и правильность формы, **масса изделия, предел прочности при сжатии** изделий, предел прочности при изгибе для кирпичей.

Вопрос 39:

Какие из перечисленных ниже данных должны быть включены предприятием-изготовителем в документ, удостоверяющий качество партии керамического кирпича и камней ?

В соответствии с пунктом 5.11 ГОСТ 530-95 (с изменением 1) "Кирпич и камни керамические. Технические условия" "каждая партия поставляемых изделий должна сопровождаться документом о качестве, в котором указывают: наименование предприятия-изготовителя и (или) его товарный знак, наименование и условное обозначение изделий, номер и дату выдачи документа, номер партии и количество отгруженных изделий, **массу кирпича и камней,** водопоглощение, марку кирпича и камней по прочности и морозостойкости, **удельную эффективную активность естественных радионуклидов,** теплопроводность изделий, обозначение настоящего стандарта".

Вопрос 40:

Можно ли по буквенно-цифровой маркировке перемычки определить значение расчетной нагрузки, на которую она рассчитана, и если можно, то каким образом ?

В соответствии с п.1.8 ГОСТ 948-84 "Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами. Технические условия" "перемычки обозначают марками в соответствии с требованиями ГОСТ 23009-78.

Марка перемычки состоит из буквенно-цифровых групп, разделенных дефисами.

Первая группа содержит арабскую цифру, обозначающую порядковый номер поперечного сечения перемычки, обозначение типа перемычки и ее длину в дециметрах (значение которой округляют до целого числа).

Во второй группе приводят значение расчетной нагрузки на перемычку в кН/м (округленно до целого числа) и класс напрягаемой арматуры (для предварительно напряженных перемычек)".

Таким образом, **по цифре из второй группы буквенно-цифрового обозначения перемычки можно** определить значение расчетной нагрузки, на которую она рассчитана.

Вопрос 41:

Допускается ли поставка потребителю бетонных блоков для стен подвалов с отпускной прочностью ниже требуемой и если допускается, то при каких условиях ?

В соответствии с п.2.6 ГОСТ 13579-78 "Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия" "поставка блоков потребителю должна производиться после достижения бетоном требуемой отпускной прочности".

В соответствии с п.2.7 ГОСТ 13579-78 "поставку блоков с отпускной прочностью бетона ниже прочности, соответствующей его классу по прочности на сжатие, производят **при условии, если изготовитель гарантирует достижение бетоном блоков требуемой прочности в проектном возрасте**, определяемой по результатам испытания контрольных образцов, изготовленных из бетонной смеси рабочего состава и хранившихся в условиях согласно ГОСТ 18105".

Вопрос 42:

Какие требования предъявляются к хранению бетонных блоков стен подвала на строительной площадке ?

В соответствии с п.5.2 ГОСТ 13579-78 "Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия" "блоки должны храниться в штабелях рассортированными по маркам и партиям и уложенными вплотную друг к другу. **Высота штабеля из блоков должна быть не более 2,5 м**".

В соответствии с п.5.3 указанного ГОСТа "при хранении и транспортировании каждый блок должен укладываться на деревянные прокладки, расположенные по вертикали одна над другой между рядами блоков.

Подкладки под нижний ряд блоков должны укладываться по плотному, тщательно выровненному основанию". В соответствии с п.5.4 ГОСТ 13579-78 **"толщина прокладок должна быть не менее 30 мм".**

Вопрос 43:

Что входит в состав партии железобетонных конструкций при приемке конструкций на предприятиях стройиндустрии в случае регулярного выпуска продукции ?

В соответствии с пунктом 8 ГОСТ 13015.1-81 "Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Приемка" "приемку конструкций осуществляют партиями. **В состав** партии включают **конструкции одного типа, последовательно изготовленные предприятием по одной технологии в течение не более одних суток из материалов одного вида**".

Вопрос 44:

Какова периодичность испытаний на морозостойкость бетона, применяемого для изготовления сборных железобетонных фундаментов под колонны ?

В соответствии с пунктом 3.5 ГОСТ 24476-80 "Фундаменты железобетонные сборные под колонны каркаса межвидового применения для многоэтажных зданий. Технические условия" "испытания бетона на морозостойкость следует проводить **при освоении**

производства фундаментов или изменении вида и качества материалов, применяемых для приготовления бетонов. Кроме того, следует проводить периодические испытания **не реже одного раза в 6 месяцев".**

Вопрос 45:

Укажите максимальные отклонения от номинальных размеров стакана под колонну в сборных железобетонных фундаментах

В соответствии с пунктом 2.5.1 ГОСТ 24476-80 "Фундаменты железобетонные сборные под колонны каркаса межвидового применения для многоэтажных зданий. Технические условия" "отклонения от номинальных размеров стакана под колонну и выступов фундамента не должны превышать **плюс минус 5 мм**".

Вопрос 46:

Укажите максимальные отклонения от номинальных размеров, определяющих несовпадение плоскостей колонны и элемента закладного изделия

В соответствии с пунктом 1.3.7 (табл.1) ГОСТ 18979-90 "Колонны железобетонные для многоэтажных зданий. Технические условия" "значения действительных отклонений от размеров, определяющих несовпадение плоскостей колонны и элемента закладного изделия, **не должны превышать 5 мм**".

Вопрос 47:

Укажите максимальные значения действительных отклонений размеров и положения выпусков арматуры и центрирующих прокладок в сборных железобетонных колоннах для многоэтажных зданий

В соответствии с пунктом 1.3.8 ГОСТ 18979-90 "Колонны железобетонные для многоэтажных зданий. Технические условия" "значения действительных отклонений размеров и положения выпусков арматуры и центрирующих прокладок **не должны превышать плюс минус 3 мм**".

Вопрос 48:

Допускается ли изготовление плит перекрытий железобетонных многопустотных без углублений и пазов на боковых гранях ?

В соответствии с пунктом 1.2.6 ГОСТ 9561-91 "Плиты перекрытий железобетонные многопустотные для зданий и сооружений. Технические условия" "плиты следует изготавливать с углублениями или пазами на боковых гранях для образования после замоноличивания прерывистых или непрерывистых шпонок, обеспечивающих совместную работу плит перекрытий на сдвиг в вертикальном и горизонтальном положении.

По согласованию изготовителя **с потребителем и проектной организацией-автором конкретного здания допускается** изготавливать плиты без углубления и пазов на боковых гранях".

Вопрос 49:

В каких документах из указанных ниже устанавливается нормируемая передаточная прочность бетона изготавливаемых преднапряженных плит перекрытий ?

Тематический блок III. "Нормативные требования к производству строительных материалов, изделий и конструкций"

В соответствии с пунктом 1.3.4 ГОСТ 9561-91 "Плиты перекрытий железобетонные многопустотные для зданий и сооружений. Технические условия" "Усилия обжатия (отпуск натяжения арматуры) передают на бетон после достижения им требуемой передаточной прочности. Нормируемая передаточная прочность бетона предварительно напряженных плит в зависимости от класса или марки бетона по прочности на сжатие, вида и класса напрягаемой арматурной стали должна соответствовать указанной **в рабочих чертежах этих плит**".

Вопрос 50:

Какие требования предъявляются к концам напрягаемой арматуры в многопустотных железобетонных плитах перекрытий ?

В соответствии с пунктом 1.3.14 ГОСТ 9561-91 "Плиты перекрытий железобетонные многопустотные для зданий и сооружений. Технические условия" "обнажение арматуры не допускается, за исключением концов напрягаемой арматуры, которые **не должны выступать за торцовые поверхности плит более чем на 10 мм и должны быть защищены слоем цементно-песчаного раствора или битумным лаком**".

Вопрос 51:

Укажите основное требование, предъявляемое к качеству днища сборных железобетонных санитарно-технических кабин ?

В соответствии с п.2.4 ГОСТ 18048-80 "Кабины санитарно-технические железобетонные. Технические условия" "днища кабин (с конструкцией пола) должны быть **водонепроницаемыми**".

Вопрос 52:

В каких местах по согласованию с проектной организацией допускается устраивать рабочие швы при бетонировании на строительной площадке плоских плит ?

В соответствии с пунктом 2.13 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "рабочие швы по согласованию с проектной организацией допускается устраивать при бетонировании плоских плит - **в любом месте параллельно меньшей стороне плиты**".

Вопрос 53:

В каких местах по согласованию с проектной организацией допускается устраивать рабочие швы при бетонировании на строительной площадке ребристых перекрытий ?

В соответствии с пунктом 2.13 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "рабочие швы по согласованию с проектной организацией допускается устраивать при бетонировании ребристых плит перекрытий - **в направлении, параллельном второстепенным балкам**".

Вопрос 54:

В каких местах из приведенных ниже по согласованию с проектной организацией допускается устраивать рабочие швы при бетонировании на строительной площадке колонн ?

В соответствии с пунктом 2.13 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "рабочие швы по согласованию с проектной организацией допускается устраивать при бетонировании колонн - **на отметке верха фундамента, низа прогонов, балок** и подкрановых консолей, верха подкрановых балок, низа **капителей колонн**".

Вопрос 55:

При каких условиях допускается производить возобновление бетонирования конструкций при вынужденных перерывах в бетонировании на строительной площадке с устройством рабочих швов ?

В соответствии с пунктом 2.13 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции" "возобновление бетонирования допускается производить **по достижении бетоном прочности не менее 1,5 МПа**".

Вопрос 56:

Какова рекомендуемая температура нагрева напрягаемой арматуры при электротермическом способе ее натяжения ?

В соответствии с таблицей 12.4 Справочника по производству сборных железобетонных изделий (НИИЖБ 1989 г.) предельная температура нагрева напрягаемых электротермическим способом арматурных стержней в зависимости от марки стали не должна превышать 350-500 град. С. Рекомендуемая температура нагрева арматурных стержней - **300-400 град. С в зависимости от марки стали**. Контроль нагрева должен определяться с использованием соответствующих метрологических средств (пирометры, термометры и т.д.).

Вопрос 57:

В каких из перечисленных случаев проводятся испытания по прочности железобетонных предварительно напряженных изгибаемых конструкций ?

В соответствии с требованиями пункта 10 ГОСТ 13015.1-81 "Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Приемка" "периодические испытания по прочности, жесткости и трещиностойкости предварительно напряженных изгибаемых конструкций в соответствии с ГОСТ 8829 проводят нагружением **перед началом массового изготовления**. при внесении конструктивных изменений или технологии их изготовления". Испытания других видов конструкций нагружением по ГОСТ 8829 проводят, если это предусмотрено стандартами и ТУ на эти конструкции перед началом их массового изготовления.

Вопрос 58:

Укажите максимально допустимую высоту штабеля для многопустотных плит перекрытий при их хранении на строительной площадке

В соответствии с пунктом 4.3 ГОСТ 9561-91 "Плиты перекрытий железобетонные многопустотные для зданий и сооружений. Технические условия" "высота штабеля плит **не должна быть более 2,5 м**".

Вопрос 59:

Какова номинальная толщина защитного наружного слоя в 3-слойных панелях с наружным слоем из легкого или тяжелого бетона ?

Тематический блок III. "Нормативные требования к производству строительных материалов, изделий и конструкций"

В соответствии с пунктом 2.3.4.3 ГОСТ 11024-84 "Панели стеновые наружные бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия" "номинальную толщину слоя раствора в наружном защитно-декоративном слое однослойных панелей из легкого бетона и слоистых панелей с наружным слоем из легкого и тяжелого бетона следует принимать **не менее 15 мм** - в сплошных трехслойных, 20 мм - в однослойных (кроме панелей для цокольного этажа и техподполья), 0 мм - в однослойных панелях для цокольного этажа и техподполья".

Вопрос 60:

Какие виды металлических связей следует предусматривать для соединения наружного и внутреннего слоев цельных сплошных трехслойных наружных стеновых панелей для жилых и общественных зданий ?

В соответствии с пунктом 2.3.6.1 ГОСТ 11024-84 "Панели стеновые наружные бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия" "металлические связи цельных сплошных трехслойных панелей следует принимать **в виде стержней или других гибких металлических элементов**".

Вопрос 61:

Укажите значение нормируемой отпускной прочности бетона наружных стеновых панелей для жилых и общественных зданий в процентах от марки по прочности на сжатие для тяжелого и легкого бетона марки 150 и выше

В соответствии с пунктом 3.6.4 ГОСТ 11024-84 "Панели стеновые наружные бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия" "значение нормируемой отпускной прочности бетона панелей в процентах от класса или марки по прочности на сжатие для тяжелого и легкого бетона марки 150 и выше следует принимать равным **70 процентам**".

Вопрос 62:

Укажите значение нормируемой отпускной прочности бетона наружных стеновых панелей для жилых и общественных зданий в процентах от марки по прочности на сжатие для легкого бетона марки 100 и ниже

В соответствии с пунктом 3.6.4 ГОСТ 11024-84 "Панели стеновые наружные бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия" "значение нормируемой отпускной прочности бетона панелей в процентах от класса или марки по прочности на сжатие для легкого бетона марки 100 и ниже следует принимать равным **80 процентам**."

Вопрос 63:

Допускается ли применение сборных железобетонных панелей внутренних стен со сквозными трещинами и если допускается, то в каких случаях ?

В соответствии с пунктом 3.10.5 ГОСТ 12504-80 "Панели стеновые внутренние бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия" "В бетоне панелей, поставляемых потребителю, не должно быть трещин, за исключением местных поверхностных усадочных и других технологических трещин шириной не более 0,2 мм.".

В примечании к п. 3.10.5 указанного ГОСТа (с учетом изменений № 1 от ноября 1985 г.) допускалось до 1 января 1990 г. по согласованию с проектной организацией, потребителем и заказчиком поставлять панели со сквозными трещинами в бетоне до 0,3 мм при условии выполнения требований по их длине, расположению, заделке, а также указаний по применению, приведенных в обязательном приложении 2 стандарта.

В соответствии с этим приложением допускалось применять панели с трещинами в жилых зданиях с расчетной сейсмичностью не более 6 баллов, устанавливая только во внутриквартирных межкомнатных стенах верхних трех этажей зданий или зданий высотой до трех этажей, а также на чердаке.

Таким образом, после 1 января 1990 г. применять сборные железобетонные панели внутренних стен со сквозными трещинами **не допускается.**

Вопрос 64:

В каких местах допускается производить монтаж внутренних панелей со сквозными трещинами ?

В соответствии с пунктом 3.10.5 ГОСТ 12504-80 "Панели стеновые внутренние бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия" "В бетоне панелей, поставляемых потребителю, не должно быть трещин, за исключением местных поверхностных усадочных и других технологических трещин шириной не более 0,2 мм.".

Таким образом, после 1 января 1990 г. монтировать сборные железобетонные панели внутренних стен со сквозными трещинами **не допускается.**

Вопрос 65:

Допускается ли применение сборных железобетонных элементов лестниц (лестничные марши, лестничные площадки, проступи) с трещинами на лицевой поверхности ?

В соответствии с пунктом 2.12.1 ГОСТ 9818-85 "Марши и площадки лестниц железобетонные. Технические условия" "в бетоне элементов лестниц, поставляемых потребителю трещины **не допускаются**, за исключением усадочных и других поверхностных технологических трещин на нижней и торцевой поверхности элементов ширина которых не должна превышать 0,2 мм".

Вопрос 66:

Допускается ли применение сборных железобетонных элементов лестниц (лестничные марши, лестничные площадки, проступи) с трещинами на нижней и торцевой поверхностях ?

В соответствии с пунктом 2.12.1 ГОСТ 9818-85 "Марши и площадки лестниц железобетонные. Технические условия" "в бетоне элементов лестниц, поставляемых потребителю, трещины не допускаются, за исключением усадочных и других поверхностных технологических трещин на нижней и торцевой поверхности **элементов ширина которых не должна превышать 0,2 мм**".

Вопрос 67:

Каким способом удаляются после окончания сварки установленные в сварных соединениях стальных строительных конструкций начальные и выводные планки ?

Тематический блок III. "Нормативные требования к производству строительных материалов, изделий и конструкций"

В соответствии с пунктом 4.10.4 ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные. Общие технические требования" "Швы сварных соединений и конструкции по окончании сварки должны быть очищены от шлака, брызг и натеков металла. Приваренные сборочные приспособления и выводные планки надлежит удалять **без применения ударных воздействий и повреждения основного металла**, а места их приварки зачищать до основного металла с удалением всех дефектов".

Вопрос 68:

Какие дефекты сварных швов не допускаются для всех категорий швов сварных соединений при изготовлении стальных строительных конструкций ?

В обязательном приложении Б "Требования к качеству сварных соединений" ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные. Общие технические требования" приведено 22 вида дефектов швов сварных соединений стальных строительных конструкций.

При этом четыре вида из них: **трещины, наплывы, включения инородних металлов (медь, вольфрам и т.д.), несплавления** не допускаются для всех категорий и уровней качества швов.

Вопрос 69:

Должна ли проводиться контрольная сборка стальных строительных конструкций с монтажными фланцевыми болтовыми соединениями на предприятии-изготовителе и если да, то в каком объеме ?

В соответствии с п. 4.11.4 ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные. Общие технические требования" "Контрольная и общая сборка конструкций с монтажными болтовыми соединениями должна выполняться на предприятии-изготовителе, **если** это оговорено **в проектной документации**".

В соответствии с пунктом 16.14 СП 53-101-98 "Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций" "Точность изготовления элементов конструкций с фланцевыми соединениями в кондукторах следует проверять контрольной сборкой. Периодичность контрольных сборок устанавливает предприятие-изготовитель, но их объем должен быть **не менее 10% общего количества элементов конструкций с фланцевыми соединениями."**

Вопрос 70:

Укажите возможный способ (способы) образования отверстий под монтажные болтовые соединения, который (которые) можно применять без ограничений при изготовлении стальных строительных конструкций

В соответствии с п. 4.11.2 ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные. Общие технические требования" "Образование отверстий производят сверлением или продавливанием на предприятии-изготовителе, за исключением оговоренных в проектной документации".

В соответствии с пунктом 8.9 СП 53-101-98 "Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций" "Образование отверстий **сверлением** допустимо при изготовлении конструкций без ограничений". В то же время в п.п. 8.4 - 8.6 указанного СП установлены ограничения на образование отверстий методом продавливания.

Вопрос 71:

Какие места стальных строительных конструкций при их изготовлении на предприятии не подлежат грунтованию, окрашиванию или металлизации ?

В соответствии с п. 4.6 ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные. Общие технические требования" "В заводских условиях не подлежат грунтованию, окрашиванию и металлизации **места монтажных соединений на высокопрочных болтах с контролируемым натяжением и зоны монтажной сварки на ширину 100 мм по обе стороны от шва**".

Вопрос 72:

В каких местах должны выполняться прихватки, предназначенные для соединения собираемых деталей при изготовлении стальных строительных конструкций?

В соответствии с пунктом 11.8 СП 53-101-98 "Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций" "Закрепление деталей при сборке следует осуществлять прихватками. При выполнении прихваток необходимо соблюдать следующие требования:

- прихватки собираемых деталей в конструкции необходимо располагать **только в местах наложения сварных швов;**".

Вопрос 73:

Каким способом устраняются трещины, возникшие в швах сварных соединений при изготовлении стальных строительных конструкций ?

В соответствии с пунктом 12.32 СП 53-101-98 "Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций" "У обнаруженных в металле сварных соединений трещин должна быть установлена протяженность и глубина. Концы трещины должны быть засверлены (диаметр отверстия 5-8 мм) с припуском по 15 мм с каждого конца. Затем производится подготовка участка под заварку путем создания V-образной разделки кромок (угол раскрытия 60-70°)."

Таким образом, **концы трещины должны быть засверлены, ее кромки разделаны и участок шва заварен**.

Вопрос 74:

По каким показателям оценивается прочность элементов деревянных клееных конструкций ?

В соответствии с пунктом 2.4 ГОСТ 20850-84 "Конструкции деревянные клееные. Общие технические условия" "оценку прочности элементов конструкций производят **по результатам механических испытаний на послойное скалывание** образцов, вырезанных из торцевых частей заготовок элементов при доведении их до проектных размеров".

Вопрос 75:

Укажите максимально допустимые отклонения от номинальных размеров зазоров в притворах деревянных дверей.

В соответствии с пунктом 2.2 ГОСТ 475-78 "Двери деревянные. Общие технические условия" "отклонения от номинальных размеров изделий и их сборочных единиц устанавливается в соответствии с ГОСТ 6449.1 и их величины должны обеспечивать отклонения от номинальных размеров в притворах **не более плюс 2 мм**, а для изделий высшей категории качества - не более плюс 1,5 мм".

Вопрос 76:

Какие из перечисленных ниже пороков древесины не допускаются в полотнах дверей ?

Тематический блок III. "Нормативные требования к производству строительных материалов, изделий и конструкций"

В соответствии с пунктом 2.7 (Таблица 1) ГОСТ 475-78 "Двери деревянные. Общие технические условия" "в древесине полотен дверей не допускаются **трещины шириной более 2 мм**, сердцевина на лицевых поверхностях, **наклон волокон более 20%** и ряд других пороков".

Вопрос 77:

Какова относительная влажность помещений, в которых должны устанавливаться двери повышенной влагостойкости ?

В соответствии с пунктом 1.1.6 ГОСТ 475-78 "Двери деревянные. Общие технические условия" "двери повышенной влагостойкости изготавливаются для помещений с повышенной влажностью воздуха **более 60 процентов**".

Вопрос 78:

Какие меры принимаются в случаях возникновения разногласий между предприятием-изготовителем и потребителем о соответствии прочности, надежности и изолирующих свойств дверей требованиям ГОСТ ?

В соответствии с пунктом 4.6 ГОСТ 475-78 "Двери деревянные. Общие технические условия" "в случае возникновения разногласий о соответствии прочности, надежности и изолирующих свойств дверей требованиям ГОСТ и технической документации **проводят** лабораторные **испытания** согласованных видов в пределах установленных ГОСТ. Для испытания отбирают образцы **в количестве 3 штук из числа прошедших контроль потребителем методом статистического контроля**".

Вопрос 79:

Какие испытания проводят при постановке оконных блоков на производство независимо от материала их изготовления ?

В соответствии с пунктом 6.6 ГОСТ 23166-99 "Блоки оконные. Общие технические условия" "При постановке оконных блоков на производство проводят их квалификационные испытания на соответствие требованиям настоящего стандарта, а также стандартов или технических условий на конкретные виды изделий. В обоснованных случаях допускается совмещать квалификационные и сертификационные испытания.

Испытания проводят в независимых испытательных центрах, аккредитованных на право их проведения".

Вопрос 80:

Какие показатели качества из приведенных ниже проверяются на предприятии при сплошном приемочном контроле качества оконных блоков, независимо от материала их изготовления ?

В соответствии с пунктом 6.4 ГОСТ 23166-99 "Блоки оконные. Общие технические условия" "Приемочный контроль качества готовой продукции проводят поштучно, методом сплошного контроля, при этом проверяют:

внешний вид (отсутствие дефектов, видимых невооруженным глазом);

работу оконных приборов;

провисание открывающихся элементов и отклонение размера расстояния между наплавами створок;

наличие водосливных и других отверстий;

наличие и правильность установки уплотняющих прокладок;
другие требования, установленные в стандартах на конкретные виды изделий".

Вопрос 81:

Назовите случай, когда контролируемую и последующую партии оконных блоков подвергают сплошному контролю посредством приемосдаточных испытаний

В соответствии с пунктом 6.5 ГОСТ 23166-99 "Блоки оконные. Общие технические условия" "Каждая партия изделий проходит контрольные приемосдаточные испытания, проводимые службой качества, как правило, не реже одного раза в смену. Порядок проведения этого вида испытаний устанавливают в НД на конкретные виды изделий.

В случае отрицательного результата испытаний хотя бы по одному показателю проводят повторную проверку качества изделий на удвоенном числе образцов по показателю, имевшему отрицательный результат испытаний. При повторном обнаружении несоответствия показателя установленным требованиям контролируемую и последующую партии изделий подвергают сплошному контролю".

Вопрос 82:

Назовите периодичность проведения испытаний оконных блоков (независимо от материала их изготовления) по основным эксплуатационным показателям

В соответствии с пунктом 6.6 ГОСТ 23166-99 "Блоки оконные. Общие технические условия" "Периодические испытания по эксплуатационным показателям, проводят **при внесении изменений в конструкцию изделий или технологию их изготовления, но не реже одного раза в пять лет, а также при сертификации изделий** (в части показателей, предусмотренных методиками сертификации)".

Основные эксплуатационные показатели приведены в п. 5.3.1 указанного ГОСТ: приведенное сопротивление теплопередаче, воздухопроницаемость, звукоизоляция, долговечность и т.д.

Вопрос 83:

Из древесины каких пород допускается изготавливать деревянные оконные блоки ?

В соответствии с пунктом 5.4.1 ГОСТ 24700 "Блоки оконные деревянные со стеклопакетами. Технические условия" "Для изготовления оконных блоков применяют древесину **хвойных пород** не ниже второго сорта по ГОСТ 8486 или третьей группы по ГОСТ 9685; **дуба и ясеня** не ниже второго сорта по ГОСТ 2695 и ГОСТ 7897, а также клееные брусковые заготовки для оконных блоков по техническим условиям. Допускается применение **твердых, стойких к загниванию тропических пород древесины."**

Вопрос 84:

На каком количестве образцов оконных блоков (из поливинилхлоридных профилей и деревянных) на предприятии-изготовителе ежесменно должны проводиться приемосдаточные испытания ?

В соответствии с пунктом 6.5. ГОСТ 24700 "Блоки оконные деревянные со стеклопакетами. Технические условия" и пунктом 6.5 ГОСТ 30674-99 "Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия" "Изделия должны проходить контрольные приемосдаточные испытания, проводимые службой качества предприятия - изготовителя не реже одного раза в смену ...Испытания проводят **на 3 образцах**."

Тематический блок III. "Нормативные требования к производству строительных материалов, изделий и конструкций"

Вопрос 85:

Укажите максимально допустимые отклонения от номинальных размеров по толщине для штучного паркета

В соответствии с пунктом 1.3 ГОСТ 862.1-85 "Паркет штучный. Технические условия" "предельные отклонения от номинальных размеров по толщине паркетных планок не должны превышать **плюс минус 0,2 мм**".

Вопрос 86:

Каким из перечисленных ниже методов определяют отклонение от параллельности пластей паркетной планки ?

В соответствии с пунктом 4.2 ГОСТ 862.1-85 "Паркет штучный. Технические условия" "отклонение от параллельности пластей **определяют** измерением толщины планки **штангенциркулем. Измерение проводится в трех точках - посередине и у торцов планки**".

Вопрос 87:

При какой влажности паркетных планок производится проверка их формы и размеров ?

В соответствии с пунктом 4.1 ГОСТ 862.1-85 "Паркет штучный. Технические условия" "размеры и форму планок проверяют при их влажности **9 плюс минус 3 процента**".

Вопрос 88:

Какие из перечисленных ниже пород древесины используются при изготовлении планок для паркетных досок марки "А" ?

В соответствии с пунктом 2.3 (таблица 1) ГОСТ 862.3-86 "Доски паркетные. Технические условия" "планки для паркетных досок марки А следует изготовлять из древесины дуба, бука, ясеня, **остролиственного клена, лиственницы и ильма**".

Вопрос 89:

Укажите максимально допустимые зазоры между паркетными планками для паркетных досок марки А ?

В соответствии с пунктом 2.9 ГОСТ 862.3-86 "Доски паркетные. Технические условия" "зазоры между паркетными планками **не должны быть более 0,3** мм для паркетных досок марки А".

Вопрос 90:

По каким показателям формы паркетных щитов установлены предельные отклонения в ГОСТ ?

В соответствии с пунктом 2.7 (таблица 1) ГОСТ 862.4-87 "Щиты паркетные. Технические условия" "отклонения от формы паркетных щитов: **перпендикулярность смежных кромок** - не более 0,4 мм на длине 1000 мм; **плоскостность** (покоробленность) - не более 1,0 мм на длине 1000 мм".

Вопрос 91:

В зависимости от каких показателей паркетные щиты подразделяются на марки "А" и "Б" ?

В соответствии с пунктом 1.5 (таблица 1) ГОСТ 862.4-87 "Щиты паркетные. Технические условия" **"в зависимости от породы и качества древесины лицевого покрытия** паркетные щиты подразделяются на марки А и Б".

Вопрос 92:

Как должна производиться оценка качества пиломатериалов ?

В соответствии с пунктом 2.4 ГОСТ 8486-86* "Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия" "оценка качества пиломатериалов должна производиться **по пласти или кромке, худшей для данной доски, а брусьев квадратного сечения - по худшей стороне**".

Вопрос 93:

По какому из перечисленных показателей оценивают точность сборки деревянных конструкций с болтовыми, нагельными и гвоздевыми соединениями ?

В соответствии с пунктом 5.7 и таблицей 24 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"...в показатели точности сборки деревянных конструкций входят: **отклонения в расстояниях между центрами болтов, нагелей и гвоздей (со стороны их забивки),** качество забивки гвоздей, в том числе в конструкциях из твердых пород древесины".

Вопрос 94:

В чем разница между перекрываемой и перекрывающей кромками асбестоцементного волнистого листа ?

В соответствии с пунктом 3.2 и табл.1 ГОСТ 30340-95 "Листы асбестоцементные волнистые. Технические условия" **"высота волны и ширина** перекрываемой и перекрывающей **кромки** имеют разные величины".

Вопрос 95:

Какие асбестоцементные волнистые листы допускается применять для устройства бесчердачных кровель ?

В соответствии с пунктом 9.2 и табл.6 ГОСТ 30340-95 "Листы асбестоцементные волнистые. Технические условия" "для устройства бесчердачных кровель допускается применять лист 54/200 **(6-волновой) толщиной 7,5 мм**".

Вопрос 96:

Допускаются ли сквозные трещины в плоских асбестоцементных листах и если допускаются, то при каких условиях ?

В соответствии с пунктом 4.1 ГОСТ 18124-95 "Листы асбестоцементные плоские. Технические условия" "**листы не должны иметь сквозных трещин**".

Вопрос 97:

Назовите периодичность испытаний на морозостойкость асбестоцементных панелей по одной партии с каждой технологической линии

Тематический блок III. "Нормативные требования к производству строительных материалов, изделий и конструкций"

В соответствии с пунктом 7.2 ГОСТ 30301-95 "Изделия асбестоцементные. Правила приемки" "предприятие-изготовитель должно проводить периодические испытания листов (деталей, панелей) по одной партии с каждой технологической линии на морозостойкость **не реже одного раза в квартал**".

Вопрос 98:

По каким из перечисленных ниже показателей качества установлены нормативные величины для рубероида ?

В соответствии с пунктом 4.1.9 и табл.2 ГОСТ 10923-93 (с изменением 1) "Рубероид. Технические условия" "нормативные величины в зависимости от марки рубероида установлены для следующих качественных показателей: разрывная сила при растяжении, **масса покровного состава, водопоглощение,** потеря посыпки".

Вопрос 99:

Назовите периодичность испытаний рубероида на водонепроницаемость и водопоглощение, не считая испытаний в периоды изменения сырьевых компонентов

В соответствии с пунктом 6.2 ГОСТ 10923-93 (с изменением 1) "Рубероид Технические условия" "водонепроницаемость и водопоглощение следует определять **не реже** одного **раза в месяц** и при изменении сырьевых компонентов".

Вопрос 100:

Назовите допустимый срок хранения рубероида со дня его изготовления без дополнительных испытаний

В соответствии с разделом 8 ГОСТ 10923-93 (с изменением 1) "Рубероид. Технические условия" "срок хранения рубероида - **12 месяцев со дня изготовления**".

Вопрос 101:

По каким из перечисленных ниже показателей осуществляется приемочный контроль плиток керамических фасадных ?

В соответствии с пунктом 6.3 ГОСТ 13996-93 "Плитки керамические фасадные и ковры из них. Технические условия" "приемку плиток осуществляют путем проведения приемочного контроля по следующим показателям: внешний вид, **размеры и правильность формы, водопоглощение**".

Вопрос 102:

Какой из перечисленных ниже показателей входит в состав показателей, по которым проводят приемосдаточные испытания плиток кислотоупорных керамических для строительных работ ?

В соответствии с пунктом 2.3, табл.7 и табл.5 ГОСТ 961-89 "Плитки кислото- упорные и термокислотоупорные керамические. Технические условия" "в состав показателей, по которым проводят приемосдаточные испытания входит показатель **по состоянию поверхности излома**".

Вопрос 103:

По каким из перечисленных ниже дефектов плиток керамических фасадных установлены нормативные допуски ?

В соответствии с пунктом 5.1.1.4 и табл.3 ГОСТ 13996-93 "Плитки керамические фасадные и ковры из них. Технические условия" "нормативные допуски установлены для следующих видов дефектов: **отбитость углов,** отбитость ребер, **посечка**".

Вопрос 104:

Из какого материала изготавливается образец для нанесения слоя мастики кровельной или гидроизоляционной при ее испытании по определению прочности сцепления с основанием ?

В соответствии с пунктом 3.4.1 ГОСТ 26589-94 "Мастики кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний" "при определении прочности сцепления с основанием рекомендуется использовать **плитки из бетона марки 200**".

Вопрос 105:

По какому из перечисленных физико-механических показателей глазурованной плитки установлены нормативные величины ?

В соответствии с пунктом 1.4.7 и табл.6 ГОСТ 6141-91 "Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен" "в состав нормируемых физико-механических показателей плитки входят: **водопоглощение,** предел прочности при изгибе, термическая стойкость глазури, твердость глазури".

Вопрос 106:

По какому из перечисленных ниже показателей физико-механических свойств линолеума поливинилхлоридного на тканевой подоснове установлены нормативные величины ?

В соответствии с пунктом 2.2 (таблица 2) ГОСТ 7251-77 (с изменением 1) "Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе. Технические условия" "в состав нормируемых показателей физико-механических свойств линолеума входят:

истираемость, мкм;

абсолютная остаточная деформация, мм;

изменение линейных размеров, %;

прочность связи между лицевым защитным слоем из пленки и следующим слоем, Н/см;

удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом.

Вопрос 107:

Какую долю рулонов отбирают от партии изготовленного линолеума для проверки по размерам, внешнему виду и показателям физико-механических свойств при приемке его ОТК предприятия-изготовителя ?

В соответствии с пунктом 3.3 ГОСТ 7251-77 (с изменением 1) "Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе. Технические условия" "Для проверки соответствия качества линолеума требованиям настоящего стандарта от каждой партии случайным образом

отбирают **три рулона**, на которых проверяют маркировки, упаковку, размеры, количество полотен в рулоне, параллельность кромок, цвет, рисунок, фактуру и качество лицевой поверхности".

Вопрос 108:

Какие из перечисленных ниже показателей проверяют при приемо-сдаточных испытаниях плит минераловатных повышенной жесткости на синтетическом связующем?

В соответствии с пунктом 7.3 ГОСТ 22950-95 "Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем. Технические условия" "в состав показателей, которые проверяются при приемосдаточных испытаниях входит **прочность на сжатие при 10-процентной деформации**".

Вопрос 109:

Для каких из перечисленных ниже показателей качества минеральной ваты установлены нормативные величины ?

В соответствии с пунктом 4.2.1 и табл.1 ГОСТ 4640-93 (с изменением 1) "Вата минеральная. Технические условия" "в состав нормативных показателей входит показатель **содержания неволокнистых включений**".

Вопрос 110:

Для каких из перечисленных ниже показателей предусматривается периодический контроль при изготовлении матов прошивных теплоизоляционных из минеральной ваты ?

В соответствии с пунктом 6.4 ГОСТ 21880-94 (с изменением 1) "Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные. Технические условия" "периодический контроль проводят по показателям **теплопроводности** и концентрации выделяемых из матов вредных химических веществ (паров углеводородов) не реже одного раза в полугодие и при каждом изменении технологии и применяемого сырья".

Вопрос 111:

Допускаются ли дефекты при производстве чугунных труб и фасонных частей к ним, ухудшающие их эксплуатационные и монтажные качества ?

В соответствии с пунктом 5.2.1 ГОСТ 6942-98 "Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним. Технические условия" "Трубы и фасонные части к ним **не должны иметь дефектов**, ухудшающих их монтажные и эксплуатационные качества: заливов, наростов, капель металла, шлаковых наслоений на наружной и внутренней поверхностях. Допускается устранение незначительных дефектов, обусловленных способом производства и не ухудшающих качества изделий."

Вопрос 112:

Из какого расчета следует определять партию чугунных труб и фасонных частей к ним, формируемую для приемки и проведения испытаний предприятием-изготовителем ?

В соответствии с пунктом 6.1 ГОСТ 6942-98 "Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним. Технические условия" "Трубы и фасонные части принимают партиями. Партией считают количество труб и фасонных частей, **изготовленных в течение одной смены и оформленных одним документом о качестве**".

Вопрос 113:

Как следует поступить потребителю, если в результате проверки чугунных труб и фасонных частей к ним выявлено несоответствие требованиям стандарта по одному изделию из выборки ?

В соответствии с пунктом 6.8 ГОСТ 6942-98 "Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним. Технические условия" "Если при проверке хотя бы одно изделие по какому-либо показателю не будет соответствовать требованиям настоящего стандарта, то **проводят повторную проверку по этому показателю удвоенного числа изделий из той партии.**

При неудовлетворительных результатах повторной проверки партию изделий бракуют или проводят поштучную приемку изделий с проверкой показателей, по которым при повторной проверке были получены неудовлетворительные результаты".

Вопрос 114:

Допускаются ли околы на санитарно-технических керамических изделиях и если допускаются, то в каких пределах ?

В соответствии с таблицей 1 ГОСТ 15167-93 (с изменением 1) "Изделия санитарно-керамические. Общие технические условия" "околы на санитарно-керамических изделиях I сорта не допускаются, а **для изделий II и III сорта допускаются на ребрах, прилегающих к стенам и полу, глубиной не более 2 мм**".

Вопрос 115:

Допускаются ли оттенки основного цвета, матовость и подтеки на санитарно-керамических изделиях и если допускаются, то в каких пределах ?

В соответствии с таблицей 1 ГОСТ 15167-93 (с изменением 1) "Изделия санитарные керамические. Общие технические условия" "оттенки основного цвета, матовость и подтеки допускаются на невидимых поверхностях изделий I и II сорта, а на изделиях III сорта допускаются только в том случае, если не ухудшают внешний вид изделия".

Таким образом, оттенки основного цвета, матовость и подтеки на санитарно-керамических изделиях **не допускаются на видимых поверхностях изделий I и II сорта, а на изделиях III сорта допускаются, если не ухудшают внешний вид изделия.**

Вопрос 116:

Какие требования по температуре наружной поверхности предъявляются к органам управления санитарно-технической водоразборной арматуры в местах захвата ?

В соответствии с пунктом 5.2.16 ГОСТ 19681-94 "Арматура санитарно-техническая водоразборная. Общие технические условия" "**температура** наружной поверхности органов управления в местах захвата **не должна превышать 45°С**".

Вопрос 117:

Укажите гарантийный срок хранения санитарно-технической водоразборной арматуры после изготовления ?

Тематический блок III. "Нормативные требования к производству строительных материалов, изделий и конструкций"

В соответствии с разделом 10 ГОСТ 19681-94 "Арматура санитарно-техническая водоразборная. Общие технические условия" "изготовитель гарантирует соответствие арматуры требованиям настоящего стандарта, стандартов или другой нормативно-технической документации на изделия конкретных типов при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в настоящем стандарте.

Гарантийный срок хранения - **18 месяцев со дня изготовления**.

Гарантийный срок эксплуатации арматуры - 2 года со дня сдачи объекта в эксплуатацию или продажи (при реализации арматуры через торговую сеть)".

Вопрос 118:

Исходя из какой максимальной температуры теплоносителя должен выбираться материал для прокладок, применяемых при сборке чугунных радиаторов отопительных систем ?

В соответствии с пунктом 5.3.4 ГОСТ 8690-94 "Радиаторы отопительные чугунные. Технические условия" "прокладки, применяемые при сборке радиаторов, должны изготавливаться из материалов, обеспечивающих герметичность соединений при температуре теплоносителя до 423 К **(150°С)**.

По согласованию потребителя и изготовителя допускается применять прокладки из материалов, обеспечивающих герметичность соединений при температуре теплоносителя 403 К (130°С)".

Вопрос 119:

Следует ли по требованиям к условиям эксплуатации опорожнять системы отопления с чугунными радиаторами и конвекторами и если следует, то на какой срок ?

В соответствии с пунктом 9.3 ГОСТ 8690-94 "Радиаторы отопительные чугунные. Технические условия" "радиаторы должны быть постоянно заполнены водой как в отопительные, так и межотопительные периоды. Опорожнение систем отопления допускается только в аварийных случаях на срок, минимально **необходимый для устранения аварии, но не более 15 суток в течение года".**

В соответствии с пунктом 9.2 ГОСТ 20849-94 "Конвекторы отопительные. Технические условия" "конвекторы должны быть постоянно заполнены водой как в отопительные, так и в межотопительные периоды. Опорожнение системы отопления допускается только в аварийных случаях на срок, минимально необходимый для устранения аварии, но не более 15 суток в течение года".

Вопрос 120:

Укажите гарантийный срок хранения чугунных отопительных радиаторов и конвекторов со дня их изготовления ?

В соответствии с пунктом 10.2 ГОСТ 8690-94 "Радиаторы отопительные чугунные. Технические условия" "гарантийный срок эксплуатации радиаторов - 2,5 года со дня сдачи объекта в эксплуатацию или продажи в пределах гарантийного срока хранения.

Гарантийный срок хранения - **3 года со дня изготовления**".

В соответствии с пунктом 10.2 ГОСТ 20849-94 "Конвекторы отопительные. Технические условия" "гарантийный срок при соблюдении потребителем требований по хранению, транспортированию, монтажу и эксплуатации, предусмотренных настоящим стандартом, - 24 месяца со дня ввода конвектора в эксплуатацию или продажи (при реализации через торговую сеть), но не более 36 месяцев со дня отгрузки с предприятия-изготовителя".

КРАТКИЙ ПЕРЕЧЕНЬ
законодательных и нормативных актов, использованных в III тематическом блоке

Вопрос 1	Статья 1 Закона РФ "Об обеспечении единства измерений
Вопрос 2	Статья 15 Закона РФ "Об обеспечении единства измерений
Вопрос 3	Статья 15 Закона РФ "Об обеспечении единства измерений
Вопрос 4	Статья 15 Закона РФ "Об обеспечении единства измерений
Вопрос 5	Статья 15 Закона РФ "Об обеспечении единства измерений
Вопрос 6	Статья 15 Закона РФ "Об обеспечении единства измерений
Вопрос 7	Статья 23 Закона РФ "Об обеспечении единства измерений
Вопрос 8	Пункт 4.2 ГОСТ 8736-93 "Песок для строительных работ. Технические условия" (с изменениями 1 и 2)
Вопрос 9	Пункт 4.4.3 ГОСТ 8736-93 "Песок для строительных работ. Технические условия" (с изменениями 1 и 2)
Вопрос 10	Пункт 5.3 ГОСТ 8736-93 "Песок для строительных работ. Технические условия" (с изменениями 1 и 2)
Вопрос 11	Пункт 5.3 ГОСТ 8267-93 "Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия" (с изменениями 1 и 2)
Вопрос 12	Пункт 5.13 ГОСТ 8267-93 "Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия" (с изменениями 1 и 2)
Вопрос 13	Пункт 4.4 ГОСТ 8269.0-97 "Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний" (с изменением 1)
Вопрос 14	Пункт 4.7.1 ГОСТ 8269.0-97 "Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний" (с изменением 1)
Вопрос 15	Таблица А.1 приложения А к ГОСТ 8269.0-97 "Щебень и гравий из плотных горных пород и отходов промышленного производства для строительных работ. Методы физико-механических испытаний" (с изменением 1)
Вопрос 16	Пункт 4.4 ГОСТ 30515-97 "Цементы. Общие технические условия"
Вопрос 17	Раздел 4 ГОСТ 30515-97 "Цементы. Общие технические условия"
Вопрос 18	Пункт 5.2.1 ГОСТ 30515-97 "Цементы. Общие технические условия"
Вопрос 19	Пункт 5.3 ГОСТ 7473-94 "Смеси бетонные. Технические условия"
Вопрос 20	Таблица 1 пункта 4.5 ГОСТ 7473-94 "Смеси бетонные. Технические условия"
Вопрос 21	Пункт 5.2 ГОСТ 7473-94 "Смеси бетонные. Технические условия"
Вопрос 22	Пункт 5.2 ГОСТ 7473-94 "Смеси бетонные. Технические условия"
Вопрос 23	Пункты 5.2 и 5.3 ГОСТ 7473-94 "Смеси бетонные. Технические условия"
Вопрос 24	Пункт 4.7 ГОСТ 28013-98 "Растворы строительные. Общие технические

	условия"
Вопрос 25	Пункт 4.5 СП 82-101-98 "Приготовление и применение растворов строительных"
Вопрос 26	Пункт 2.2 ГОСТ 18105-86 "Бетоны. Правила контроля прочности"
Вопрос 27	Пункт 2.2 ГОСТ 18105-86 "Бетоны. Правила контроля прочности"
Вопрос 28	Пункт 6.5 ГОСТ 6133-99 "Камни бетонные стеновые. Технические условия"
Вопрос 29	Пункт 5.4.4 ГОСТ 6133-99 "Камни бетонные стеновые. Технические условия"
Вопрос 30	Пункт 5.4.3 ГОСТ 6133-99 "Камни бетонные стеновые. Технические условия"
Вопрос 31	Пункт 3.3.5 ГОСТ 379-95 "Кирпич и камни силикатные. Технические условия"
Вопрос 32	Пункт 4.1.1.5 и таблица 2 ГОСТ 379-95 "Кирпич и камни силикатные. Технические условия"
Вопрос 33	Пункт 4.1.1.5 и таблица 2 ГОСТ 379-95 "Кирпич и камни силикатные. Технические условия"
Вопрос 34	Пункт 4.1.1.9 ГОСТ 379-95 "Кирпич и камни силикатные. Технические условия"
Вопрос 35	Пункт 4.3 и таблицей 3 ГОСТ 530-95 "Кирпич и камни керамические. Технические условия" (с изменением 1)
Вопрос 36	Пункт 4.2.1.4 ГОСТ 530-95 "Кирпич и камни керамические. Технические условия" (с изменением 1)
Вопрос 37	Пункт 4.2.1.5 ГОСТ 530-95 "Кирпич и камни керамические. Технические условия" (с изменением 1)
Вопрос 38	Пункт 5.4 ГОСТ 530-95 "Кирпич и камни керамические. Технические условия" (с изменением 1)
Вопрос 39	Пункт 5.11 ГОСТ 530-95 "Кирпич и камни керамические. Технические условия" (с изменением 1)
Вопрос 40	Пункт 1.8 ГОСТ 948-84 "Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами. Технические условия"
Вопрос 41	Пункт 2.6 ГОСТ 13579-78 "Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия"
Вопрос 42	Пункт 5.2 ГОСТ 13579-78 "Блоки бетонные для стен подвалов. Технические условия"
Вопрос 43	Пункт 8 ГОСТ 13015.1-81 "Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Приемка"
Вопрос 44	Пункт 3.5 ГОСТ 24476-80 "Фундаменты железобетонные сборные под колонны каркаса межвидового применения для многоэтажных зданий. Технические условия"
Вопрос 45	Пункт 2.5.1 ГОСТ 24476-80 "Фундаменты железобетонные сборные под колонны каркаса межвидового применения для многоэтажных зданий. Технические условия"
Вопрос 46	Пункт 1.3.7 (табл.1) ГОСТ 18979-90 "Колонны железобетонные для

многоэтажных зданий. Технические условия"

Вопрос 47	Пункт 1.3.8 ГОСТ 18979-90 "Колонны железобетонные для многоэтажных зданий. Технические условия"
Вопрос 48	Пункт 1.2.6 ГОСТ 9561-91 "Плиты перекрытий железобетонные многопустотные для зданий и сооружений. Технические условия"
Вопрос 49	Пункт 1.3.4 ГОСТ 9561-91 "Плиты перекрытий железобетонные многопустотные для зданий и сооружений. Технические условия"
Вопрос 50	Пункт 1.3.14 ГОСТ 9561-91 "Плиты перекрытий железобетонные многопустотные для зданий и сооружений. Технические условия"
Вопрос 51	Пункт 2.4 ГОСТ 18048-80 "Кабины санитарно-технические железобетонные. Технические условия"
Вопрос 52	Пункт 2.13 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 53	Пункт 2.13 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 54	Пункт 2.13 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 55	Пункт 2.13 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"
Вопрос 56	Таблица 12.4 Справочника по производству сборных железобетонных изделий (НИИЖБ 1989 г.)
Вопрос 57	Пункт 10 ГОСТ 13015.1-81 "Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Приемка"
Вопрос 58	Пункт 4.3 ГОСТ 9561-91 "Плиты перекрытий железобетонные многопустотные для зданий и сооружений. Технические условия"
Вопрос 59	Пункт 2.3.4.3 ГОСТ 11024-84 "Панели стеновые наружные бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия"
Вопрос 60	Пункт 2.3.6.1 ГОСТ 11024-84 "Панели стеновые наружные бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия"
Вопрос 61	Пункт 3.6.4 ГОСТ 11024-84 "Панели стеновые наружные бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия"
Вопрос 62	Пункт 3.6.4 ГОСТ 11024-84 "Панели стеновые наружные бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия"
Вопрос 63	Пункт 3.10.5 ГОСТ 12504-80 "Панели стеновые внутренние бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия"
Вопрос 64	Пункт 3.10.5 ГОСТ 12504-80 "Панели стеновые внутренние бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия"
Вопрос 65	Изменение № 1 к пункту 2.12.1 ГОСТ 9818-85 "Марши и площадки лестниц железобетонные. Технические условия"
Вопрос 66	Изменение № 1 к пункту 2.12.1 ГОСТ 9818-85 "Марши и площадки лестниц железобетонные. Технические условия"
Вопрос 67	Пункт 4.10.4 ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные.

Тематический блок III. "Нормативные требования к производству строительных материалов, изделий и конструкций"	
	Общие технические условия"
Вопрос 68	**Приложение Б ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия"**
Вопрос 69	**Пункт 4.11.4 ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия"**
Вопрос 70	**Пункт 4.11.2 ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия"**
Вопрос 71	**Пункт 4.6 ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия"**
Вопрос 72	**Пункт 11.8 СП 53-101-98 "Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций" Пункт 1.25 СНиП III-18-75 "Металлические конструкции"**
Вопрос 73	**Пункт 12.32 СП 53-101-98 "Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций" Пункт 1.25 СНиП III-18-75 "Металлические конструкции"**
Вопрос 74	**Пункт 2.4 ГОСТ 20850-84 "Конструкции деревянные клееные. Общие технические условия"**
Вопрос 75	**Пункт 2.2 ГОСТ 475-78 "Двери деревянные. Общие технические условия"**
Вопрос 76	**Пункт 2.7 (таблица 1) ГОСТ 475-78 "Двери деревянные. Общие технические условия"**
Вопрос 77	**Пункт 1.1.6 ГОСТ 475-78 "Двери деревянные. Общие технические условия"**
Вопрос 78	**Пункт 4.6 ГОСТ 475-78 "Двери деревянные. Общие технические условия"**
Вопрос 79	**Пункт 6.6 ГОСТ 23166-99 "Блоки оконные. Общие технические условия"**
Вопрос 80	**Пункт 6.4 ГОСТ 23166-99 "Блоки оконные. Общие технические условия"**
Вопрос 81	**Пункт 6.5 ГОСТ 23166-99 "Блоки оконные. Общие технические условия"**
Вопрос 82	**Пункт 6.6 ГОСТ 23166-99 "Блоки оконные. Общие технические условия"**
Вопрос 83	**Пункт 5.4.1 ГОСТ 24700 "Блоки оконные деревянные со стеклопакетами. Технические условия"**
Вопрос 84	**Пункт 6.5. ГОСТ 24700 "Блоки оконные деревянные со стеклопакетами. Технические условия" и пункт 6.5 ГОСТ 30674-99 "Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия"**
Вопрос 85	**Пункт 1.3 ГОСТ 862.1-85 "Паркет штучный. Технические условия"**
Вопрос 86	**Пункт 4.2 ГОСТ 862.1-85 "Паркет штучный. Технические условия"**
Вопрос 87	**Пункт 4.1 ГОСТ 862.1-85 "Паркет штучный. Технические условия"**
Вопрос 88	**Пункт 2.3 (таблица 1) ГОСТ 862.3-86 "Доски паркетные. Технические условия"**
Вопрос 89	**Пункт 2.9 ГОСТ 862.3-86 "Доски паркетные. Технические условия"**
Вопрос 90	**Пункт 2.7 (таблица 1) ГОСТ 862.4-87 "Щиты паркетные. Технические условия"**

Вопрос 91	**Пункт 1.5 (таблица 1) ГОСТ 862.4-87 "Щиты паркетные. Технические условия"**
Вопрос 92	**Пункт 2.4 ГОСТ 8486-86* "Пиломатериалы хвойных пород. Технические условия"**
Вопрос 93	**Пункт 5.7 и таблицей 24 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции"**
Вопрос 94	**Пункт 3.2 и таблица 1 ГОСТ 30340-95 "Листы асбестоцементные волнистые. Технические условия"**
Вопрос 95	**Пункт 9.2 и таблица 6 ГОСТ 30340-95 "Листы асбестоцементные волнистые. Технические условия"**
Вопрос 96	**Пункт 4.1 ГОСТ 18124-95 "Листы асбестоцементные плоские. Технические условия"**
Вопрос 97	**Пункт 7.2 ГОСТ 30301-95 "Изделия асбестоцементные. Правила приемки"**
Вопрос 98	**Пункт 4.1.9 и табл.2 ГОСТ 10923-93 "Рубероид. Технические условия" (с изменением 1)**
Вопрос 99	**Пункт 6.2 ГОСТ 10923-93 "Рубероид. Технические условия" (с изменением 1)**
Вопрос 100	**Раздел 8 ГОСТ 10923-93 "Рубероид. Технические условия" (с изменением 1)**
Вопрос 101	**Пункт 6.3 ГОСТ 13996-93 "Плитки керамические фасадные и ковры из них. Технические условия"**
Вопрос 102	**Пункт 2.3 таблицы 7 и таблицы 5 ГОСТ 961-89 "Плитки кислотоупорные и термокислотоупорные керамические. Технические условия"**
Вопрос 103	**Пункт 5.1.1.4 и таблицы 3 ГОСТ 13996-93 "Плитки керамические фасадные и ковры из них. Технические условия"**
Вопрос 104	**Пункт 3.4.1 ГОСТ 26589-94 "Мастики кровельные и гидроизоляционные. Методы испытаний"**
Вопрос 105	**Пункт 1.4.7 и таблица 6 ГОСТ 6141-91 "Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен"**
Вопрос 106	**Пункт 2.2 (таблица 2) ГОСТ 7251-77 "Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе. Технические условия" (с учетом изменения N 1, утвержденного МНТКС 20.05.98)**
Вопрос 107	**Пункт 3.3 ГОСТ 7251-77 "Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе. Технические условия" (с учетом изменения N 1, утвержденного МНТКС 20.05.98)**
Вопрос 108	**Пункт 7.3 ГОСТ 22950-95 "Плиты минераловатные повышенной жесткости на синтетическом связующем. Технические условия"**
Вопрос 109	**Пункт 4.2.1 и табл.1 ГОСТ 4640-93 "Вата минеральная. Технические условия" (с изменением 1)**
Вопрос 110	**Пункт 6.4 ГОСТ 21880-94 "Маты прошивные из минеральной ваты теплоизоляционные. Технические условия" (с изменением 1)**
Вопрос 111	**Пункт 5.2.1 ГОСТ 6942-98 "Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним. Общие технические условия"**

Тематический блок III. "Нормативные требования к производству строительных материалов, изделий и конструкций"

Вопрос 112	**Пункт 6.1 ГОСТ 6942-98 "Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним. Общие технические условия"**
Вопрос 113	**Пункт 6.8 ГОСТ 6942-98 "Трубы чугунные канализационные и фасонные части к ним. Общие технические условия"**
Вопрос 114	**Таблица 1 ГОСТ 15167-93* "Изделия санитарно-керамические. Общие технические условия" (с изменением 1)**
Вопрос 115	**Таблица 1 ГОСТ 15167-93* "Изделия санитарно-керамические. Общие технические условия" (с изменением 1)**
Вопрос 116	**Пункт 5.2.16 ГОСТ 19681-94 "Арматура санитарно-техническая водоразборная. Общие технические условия"**
Вопрос 117	**Раздел 10 ГОСТ 19681-94 "Арматура санитарно-техническая водоразборная. Общие технические условия"**
Вопрос 118	**Пункт 5.3.4 ГОСТ 8690-94 "Радиаторы отопительные чугунные. Технические условия"**
Вопрос 119	**Пункт 9.3 ГОСТ 8690-94 "Радиаторы отопительные чугунные. Технические условия"**
Вопрос 120	**Пункт 10.2 ГОСТ 8690-94 "Радиаторы отопительные чугунные. Технические условия"**

* * *

ГЛАВА IY

Тематический блок 4

"Гражданское законодательство. Гражданско-правовые взаимоотношения участников строительства. Административное законодательство. Административная ответственность за правонарушения в области строительства"

В четвертый тематический блок включены в основном вопросы, относящиеся к двум отраслям законодательства: гражданского права и административного права. Ряд вопросов, кроме того, посвящен регламенту проведения подрядных торгов и трактовке основных терминов, связанных с указанной сферой деятельности.

В области гражданского права включены вопросы, относящиеся к практике применения гражданского законодательства в сфере взаимоотношений субъектов инвестиционной деятельности, включая, прежде всего, договорные отношения, связанные с качеством строительства, вопросы наступления ответственности за несоблюдение договорных обязательств.

В вопросах четвертого тематического блока подробно рассмотрены все процедурные действия подрядчика и заказчика в случае выявления некачественно выполненных строительно-монтажных работ, факта применения некачественных строительных материалов, изделий и конструкций.

В четвертом тематическом блоке значительное внимание уделено также вопросам административной ответственности участников инвестиционной деятельности за правонарушения в области строительства, их взаимоотношениям с государственными надзорными органами. Рассмотрены также конкретные виды нарушений требований нормативных документов, по которым применяются меры административной ответственности.

В тематический блок включены вопросы, относящиеся к практике применения законодательства об административной ответственности за правонарушения в области строительства, подробно рассмотрены все процедурные действия от составления протокола до рассмотрения дел об административных правонарушениях.

В тематический блок включены также вопросы практической оценки тех или иных нарушений и дефектов в части квалификации их в качестве правонарушений в области строительства.

Тематический блок IV. "Гражданское законодательство Российской Федерации. Гражданско-правовые взаимоотношения участников строительства. Административное законодательство. Административная ответственность за правонарушения в области строительства"

Вопрос 1:

Назовите правильную формулировку понятия "договор" ?

В соответствии с п.1 статьи 420 Гражданского кодекса РФ "Договором признается **соглашение двух или нескольких лиц об установлении, изменении или прекращении гражданских прав и обязанностей**".

Вопрос 2:

Вправе ли стороны заключить договор, который по своей форме не соответствует типовым аналогам договоров, предусмотренных действующим законодательством ?

В соответствии с п.2 статьи 421 Гражданского кодекса РФ " **Стороны могут заключить договор**, как предусмотренный, так и **не предусмотренный законом или иными правовыми актами**".

В соответствии с п.3 указанной статьи "Стороны могут заключить договор, в котором содержатся элементы различных договоров, предусмотренных законом или иными правовыми актами (смешанный договор). К отношениям сторон по смешанному договору применяются в соответствующих частях правила о договорах, элементы которых содержатся в смешанном договоре, если иное не вытекает из соглашения сторон или существа смешанного договора".

Вопрос 3:

Допускается ли понуждение организации к заключению договора и если допускается, то в каких случаях ?

В соответствии со статьей 421 Гражданского кодекса РФ "Граждане и юридические лица свободны в заключении договора. Понуждение к заключению договора **не допускается, за исключением случаев, когда обязанность заключить договор предусмотрена настоящим Кодексом, законом или добровольно принятым обязательством**".

Вопрос 4:

Является ли понуждением к заключению договора требование органа лицензирования от субъекта лицензирования заключить договор страхования строительных рисков ?

В соответствии со статьей 421 Гражданского кодекса РФ "Понуждение к заключению договора не допускается, за исключением случаев, когда обязанность заключить договор предусмотрена настоящим Кодексом, законом или добровольно принятым обязательством".

В данном случае договор страхования не относится ни к одной из приведенных выше категорий, т.к. **ГК или законами РФ не установлена обязательность заключения такого рода договоров**.

Вопрос 5:

Будут ли иметь силу условия договора, если после его заключения принят закон, устанавливающий обязательные для сторон правила иные, чем те, которые действовали при заключении договора ?

В соответствии с п.1 статьи 422 Гражданского кодекса РФ " Договор должен соответствовать обязательным для сторон правилам, установленным законом и иными правовыми актами (императивным нормам), действующим в момент его заключения".

В соответствии с п.2 указанной статьи "Если после заключения договора принят закон, устанавливающий обязательные для сторон правила иные, чем те, которые действовали при заключении договора, условия заключенного договора **сохраняют силу, кроме случаев, когда в законе установлено, что его действие распространяется на отношения, возникшие из ранее заключенных договоров**".

Вопрос 6:

Может ли быть оплачено исполнение договора по цене, которая при сравнительных обстоятельствах взимается за аналогичные работы (услуги), если цена в договоре при его заключении не была определена ?

В соответствии с п.3 статьи 424 Гражданского кодекса РФ "В случаях, когда в возмездном договоре цена не предусмотрена и не может быть определена исходя из условий договора, исполнение договора должно быть оплачено по цене, которая при сравнимых обстоятельствах обычно взимается за аналогичные товары, работы или услуги".

Таким образом, **законодательством такая возможность оплаты допускается**.

Вопрос 7:

Вправе ли стороны при заключении договора установить, что его условия применяются к их отношениям, возникшим до заключения договора ?

В соответствии с п.2 статьи 425 Гражданского кодекса РФ "Стороны **вправе** установить, что условия заключенного ими договора применяются к их отношениям, возникшим до заключения договора".

Вопрос 8:

Могут ли стороны считать себя свободными от ответственности за нарушения условий договора, если срок его действия истек ?

В соответствии с п.4 статьи 425 Гражданского кодекса РФ "**Окончание срока действия договора не освобождает стороны от ответственности за его нарушение**".

Вопрос 9:

Заказчиком и подрядчиком заключен предварительный договор о строительстве объекта. Имеет ли право заказчик понудить подрядчика заключить основной договор, если последний уклоняется от его заключения ?

В соответствии с п.5 статьи 429 "Предварительный договор" и п.4 статьи 445 "Заключение договора в обязательном порядке" Гражданского кодекса РФ "В случае, когда сторона, заключившая предварительный договор, отказывается от заключения основного договора, **другая сторона вправе обратиться в суд с требованием о понуждении заключить договор**".

Вопрос 10:

В каком случае (за исключением случаев специально оговоренных в законе) договор может быть расторгнут по требованию одной из сторон ?

Тематический блок IV. "Гражданское законодательство Российской Федерации. Гражданско-правовые взаимоотношения участников строительства. Административное законодательство. Административная ответственность за правонарушения в области строительства"

В соответствии с п.1 статьи 450 Гражданского Кодекса РФ "Изменение и расторжение договора возможны по соглашению сторон, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом, другими законами или договором".

В соответствии с п.2 указанной статьи "По требованию одной из сторон договор может быть изменен или расторгнут по решению суда только:

1) **при существенном нарушении договора другой стороной;**

2) в иных случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, другими законами или договором.

Существенным признается нарушение договора одной из сторон, которое влечет для другой стороны такой ущерб, что она в значительной степени лишается того, на что была вправе рассчитывать при заключении договора".

В соответствии с п.3 статьи 450 "В случае одностороннего отказа от исполнения договора полностью или частично, когда такой отказ допускается законом или соглашением сторон, договор считается соответственно расторгнутым или измененным".

Вопрос 11:

Что включает в себя понятие "подрядные торги" ?

В соответствии с п.1.4 Положения о подрядных торгах в Российской Федерации, утвержденного распоряжением Госкомимущества РФ и Госстроя РФ от 13.04.93 № 660-р/18-7 (с изменениями на 18 октября 1994 г.) "подрядные торги - **форма размещения заказов на строительство, предусматривающая выбор подрядчика для выполнения работ и оказания услуг на основе конкурса**".

Указанное положение регулирует общий порядок и условия подготовки, организации проведения регулирования последствий подрядных торгов на выполнение всего комплекса работ и оказания услуг связанных со строительством новых, расширением, реконструкцией и ремонтом действующих объектов на территории Российской Федерации. Вопросы проведения торгов на размещение заказов для государственных нужд регламентируются Федеральным законом от 06.05.99 N 97-ФЗ "О конкурсах на размещение заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных нужд".

Вопрос 12:

Что включает в себя понятие "тендерная документация" в системе подрядных торгов ?

В соответствии с п.1.4 Положения о подрядных торгах в Российской Федерации, утвержденного распоряжением Госкомимущества РФ и Госстроя РФ от 13.04.93 № 660-р/18-7 (с изменениями на 18 октября 1994 г.) "тендерная документация - **комплект документов, содержащих исходную информацию о технических, коммерческих, организационных и иных характеристиках объекта и предмета торгов, а также об условиях и процедуре торгов**".

Вопрос 13:

Должен ли быть включен в состав тендерной документации по проведению подрядных торгов проект контракта между заказчиком и победителем торгов ?

В соответствии с п.п. 2.1 и 7.1 Методических рекомендаций по подготовке тендерной документации при проведении подрядных торгов, одобренных Межведомственной комиссией по подрядным торгам при Госстрое России (протокол № 3 от 28.02.94) "одним из **важнейших**

документов тендерной документации является проект контракта между заказчиком (инвестором) и победителем торгов".

Именно в проекте такого контракта заказчик может предусмотреть все условия, гарантирующие ему достижение намеченной цели (окончание строительства объекта в целом или его этапов) в кратчайшие сроки с высоким качеством и оптимальными финансовыми вложениями.

Вопрос 14:

Кем из участников подрядных торгов оплачивается разработка тендерной документации ?

В соответствии с п.1.9 Методических рекомендаций по подготовке тендерной документации при проведении подрядных торгов, одобренных Межведомственной комиссией по подрядным торгам при Госстрое России (протокол № 3 от 28.02.94) "разработка тендерной документации оплачивается **заказчиком (инвестором)**:

- по вновь начинаемым стройкам за счет средств, предусматриваемых по целевому назначению в сводных сметных расчетах (сводных расчетах) стоимости строительства по главе 12 "Проектные и изыскательские работы";
- по незавершенному строительству при отсутствии подрядчика за счет резерва средств на непредвиденные работы и затраты, имеющегося в распоряжении заказчика, а также экономии лимита по другим статьям сводного сметного расчета (сводного расчета) стоимости строительства, образованного в результате его пересмотра".

Вопрос 15:

За счет каких средств должна разрабатываться тендерная документация ?

В соответствии с п.1.9 Методических рекомендаций по подготовке тендерной документации при проведении подрядных торгов, одобренных Межведомственной комиссией по подрядным торгам при Госстрое России (протокол № 3 от 28.02.94) "разработка тендерной документации оплачивается заказчиком (инвестором):

- по вновь начинаемым стройкам за счет средств, предусматриваемых по целевому назначению в сводных сметных расчетах (сводных расчетах) стоимости строительства по главе **12 "Проектные и изыскательские работы**";
- по незавершенному строительству при отсутствии подрядчика за счет резерва средств на непредвиденные работы и затраты, имеющегося в распоряжении заказчика, а также экономии лимита по другим статьям **сводного сметного расчета** (сводного расчета) стоимости строительства, образованного в результате его пересмотра".

Вопрос 16:

В случае согласия покупателя вправе ли предприятие отправить ему строительные материалы, конструкции или изделия с показателями качества ниже, чем установлены обязательными требованиями нормативных документов ?

В соответствии с пунктом 4 статьи 469 Гражданского кодекса РФ "Если в установленном законом порядке предусмотрены обязательные требования к качеству передаваемого товара, то продавец, осуществляющий предпринимательскую деятельность, обязан передать покупателю товар, соответствующий этим обязательным требованиям".

Таким образом, предприятию **такого права не предоставлено.**

Тематический блок IV. "Гражданское законодательство Российской Федерации. Гражданско-правовые взаимоотношения участников строительства. Административное законодательство. Административная ответственность за правонарушения в области строительства"

Вопрос 17:

Имеет ли право покупатель в договоре купли-продажи предусматривать отличные от принятых нормативными актами способы проверки качества строительных материалов и конструкций ?

В соответствии с комментарием к статье 474 Гражданского кодекса РФ "Проверка и порядок проверки качества продукции могут быть предусмотрены законом, иными правовыми актами, обязательными требованиями государственных стандартов или договором купли-продажи. При этом **порядок проверки качества продукции, определяемый договором, должен соответствовать порядку, установленному названными документами**".

Вопрос 18:

Вправе ли заказчик отказаться от поставок материалов для строительства объекта и потребовать возврата уплаченной денежной суммы в случае обнаружения критических дефектов ?

В соответствии с пунктом 2 статьи 475 Гражданского кодекса РФ "В случае существенного нарушения требований к качеству товара (обнаружения неустранимых недостатков, недостатков, которые не могут быть устранены без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков) покупатель **вправе** по своему выбору: **отказаться от исполнения договора купли-продажи** и потребовать возврата уплаченной за товар денежной суммы."

Вопрос 19:

Вправе ли заказчик отказаться от поставок материалов для строительства объекта в случае обнаружения дефектов некритического характера ?

В соответствии с пунктом 1 статьи 475 Гражданского кодекса РФ "Если недостатки товара не были оговорены продавцом, покупатель, которому передан товар ненадлежащего качества, вправе по своему выбору потребовать от продавца:

соразмерного уменьшения покупной цены;

безвозмездного устранения недостатков товара в разумный срок;

возмещения своих расходов на устранение недостатков товара".

Таким образом, заказчик **не имеет права** отказаться от поставок продукции в случае обнаружения дефектов некритического характера.

Вопрос 20:

В течение какого срока заказчик может предъявить требования, связанные с низким качеством материалов, к поставщику, если данное условие не оговорено в договоре ?

В соответствии с пунктом 2 статьи 477 Гражданского кодекса РФ "Если на товар не установлен гарантийный срок или срок годности, требования, связанные с недостатками товара могут быть предъявлены покупателем при условии, что недостатки проданного товара были обнаружены в разумный срок, но **в пределах двух лет со дня передачи товара покупателю** либо в пределах более длительного срока, когда такой срок установлен законом или договором купли-продажи".

Вопрос 21:

Заказчик продает находящееся в его собственности здание, однако земельный участок под зданием использован на условиях аренды. Какие права на этот земельный участок имеет покупатель ?

В соответствии с п.3 статьи 552 "Права на земельный участок при продаже здания, сооружения или другой находящейся на нем недвижимости" Гражданского кодекса РФ "Продажа недвижимости, находящейся на земельном участке, не принадлежащем продавцу на праве собственности, допускается без согласия собственника этого участка, если это не противоречит условиям пользования таким участком, установленным законом или договором. При продаже такой недвижимости покупатель приобретает право пользования соответствующей частью земельного участка на тех же условиях, что и продавец недвижимости".

Таким образом, в данном случае **покупатель приобретает на этот участок право аренды на тех же условиях, что и ранее продавец недвижимости.**

Вопрос 22:

Допускается ли сдача в аренду здания, находящегося на земельном участке, не принадлежащем арендодателю на праве собственности ?

В соответствии со статьей 652 "Права на земельный участок при аренде находящегося на нем здания или сооружения" Гражданского кодекса РФ "Аренда здания или сооружения, находящегося на земельном участке не принадлежащем арендодателю на праве собственности, **допускается** без согласия собственника этого участка, **если это не противоречит условиям пользования таким участком,** установленным законом или договором с собственником земельного участка".

Вопрос 23:

Вправе ли заказчик напрямую предъявлять претензии субподрядчику по вопросам нарушения договоров, если возможность предъявления таких претензий не оговорена в договоре генерального подряда ?

В соответствии с п.3 статьи 706 Гражданского кодекса РФ "если иное не предусмотрено законом или договором, заказчик и субподрядчик не вправе предъявлять друг другу требования, связанные с нарушением договоров, заключенных каждым из них с генеральным подрядчиком".

Таким образом, в данном случае **не вправе, так как заказчик с субподрядчиком не имеют в данном случае прямых договорных отношений.**

Вопрос 24:

Вправе ли заказчик заключать договоры на выполнение отдельных видов работ с субподрядчиками без согласия на то генподрядчика ?

В соответствии с пунктом 4 статьи 706 Гражданского кодекса РФ "**С согласия генерального подрядчика заказчик вправе** заключить договоры на выполнение отдельных работ с другими лицами. В этом случае указанные лица несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение работы непосредственно перед заказчиком".

Тематический блок IV. "Гражданское законодательство Российской Федерации. Гражданско-правовые взаимоотношения участников строительства. Административное законодательство. Административная ответственность за правонарушения в области строительства"

Вопрос 25:

Вправе ли генподрядчик передать субподрядчикам все объемы строительно-монтажных работ, сохранив за собой только общие функции по руководству и организации работ ?

В соответствии с комментарием к статье 706 Гражданского кодекса РФ "Закон не исключает возможности передачи субподрядчикам всего объема работ с сохранением за генподрядчиком общих функций по руководству и организации выполнения работ". В то же время в соответствии с п.1 статьи 706 ГК РФ "Если из закона или договора подряда не вытекает обязанность подрядчика выполнить предусмотренную в договоре работу лично, подрядчик вправе привлечь к исполнению своих обязательств других лиц (субподрядчиков).

Таким образом, генподрядчик **вправе** передать субподрядчикам все объемы строительно-монтажных работ, **если иное не предусмотрено законом или договором подряда.**

Вопрос 26:

Вправе ли заказчик в последующем во взаимоотношениях с подрядчиком ссылаться на низкое качество выполненных работ (явные недостатки), если им уже подписаны соответствующие акты приемки ?

В соответствии с пунктом 2 статьи 720 Гражданского кодекса РФ "Заказчик, обнаруживший недостатки в работе при ее приемке, вправе ссылаться на них в случаях, если в акте либо в другом документе, удостоверяющем приемку, были оговорены эти недостатки либо возможность последующего предъявления требования об их устранении. **Если иное не предусмотрено договором подряда, заказчик,** принявший работу без проверки, **лишается права ссылаться на недостатки работы**, которые могли быть установлены при обычном способе ее приемки (явные недостатки)".

Вопрос 27:

Имеет ли право подрядчик с согласия заказчика выполнить строительно-монтажные работы с показателями качества ниже тех, которые установлены обязательными требованиями нормативных документов ?

В соответствии с пунктом 2 статьи 721 Гражданского кодекса РФ "Если законом, иными правовыми актами или в установленном ими порядке предусмотрены обязательные требования к работе, выполняемой по договору подряда, подрядчик, действующий в качестве предпринимателя, обязан выполнять работу, соблюдая эти обязательные требования".

Таким образом, подрядчик **не имеет такого права**.

Вопрос 28:

На ком из участников строительства - подрядчике или заказчике лежит риск случайной гибели или случайного повреждения объекта в процессе его строительства ?

В соответствии со статьей 741 Гражданского кодекса РФ "Риск случайной гибели или случайного повреждения объекта строительства, составляющего предмет договора строительного подряда, до приемки этого объекта заказчиком несет **подрядчик**".

Вопрос 29:

Является ли заключение договора страхования строительных рисков при строительстве объекта обязательным требованием ?

В соответствии со статьей 742 Гражданского кодекса РФ "**Договором строительного подряда может быть предусмотрена обязанность стороны,** на которой лежит риск случайной гибели или случайного повреждения объекта строительства, материала, оборудования и другого имущества, используемых при строительстве, либо ответственность за причинение при осуществлении строительства вреда другим лицам, **застраховать соответствующие риски**".

Вопрос 30:

На строящемся объекте возникла необходимость в выполнении дополнительных работ и увеличении сметной стоимости, о чем извещен заказчик. Назовите действия подрядчика, если от заказчика не поступило ответа на это сообщение подрядчика

В соответствии со статьей 743 "Техническая документация и смета" Гражданского кодекса РФ "Подрядчик, обнаруживший в ходе строительства не учтенные в технической документации работы и в связи с этим необходимость проведения дополнительных работ и увеличения сметной стоимости строительства, обязан сообщить об этом заказчику. При неполучении от заказчика ответа **подрядчик обязан приостановить соответствующие работы с отнесением убытков, вызванных простоем, на счет заказчика**".

Вопрос 31:

Имеет ли право заказчик в установленном порядке вносить изменения в техническую документацию в ходе строительства объекта без предварительного их согласования с подрядчиком ?

В соответствии с п.1 статьи 744 "Внесение изменений в техническую документацию" Гражданского кодекса РФ "Заказчик **вправе** вносить изменения в техническую документацию при условии, **если вызываемые этим дополнительные работы** по стоимости **не превышают десяти процентов указанной** в смете общей **стоимости строительства и не меняют характера предусмотренных в договоре** строительного подряда **работ**". При этом необходимо иметь в виду, что порядок внесения изменений в проектную документацию регламентирован соответствующим СНиП.

Вопрос 32:

Вправе ли подрядчик, некачественно выполнивший работы, ссылаться на то, что заказчик не осуществлял контроль и надзор за их выполнением ?

В соответствии с пунктом 4 статьи 748 Гражданского кодекса РФ "Подрядчик, ненадлежащим образом выполнивший работы, **не вправе** ссылаться на то, что заказчик не осуществлял контроль и надзор за их выполнением, **кроме случаев, когда обязанность осуществлять такой контроль и надзор возложена на заказчика законом**".

Вопрос 33:

Имеет ли право заказчик в целях осуществления надзора за качеством строительства заключать без согласия подрядчика договор такого рода с соответствующим инженером (инженерной фирмой) ?

Тематический блок IV. "Гражданское законодательство Российской Федерации. Гражданско-правовые взаимоотношения участников строительства. Административное законодательство. Административная ответственность за правонарушения в области строительства"

В соответствии со статьей 749 Гражданского кодекса РФ "Заказчик в целях осуществления контроля и надзора за строительством и принятия от его имени решений во взаимоотношениях с подрядчиком **может заключить** самостоятельно без согласия подрядчика договор об оказании заказчику услуг такого рода с соответствующим инженером (инженерной организацией). В этом случае в договоре строительного подряда определяются функции такого инженера (инженерной организации), связанные с последствиями его действий для подрядчика".

Вопрос 34:

Подрядчик отказывается подписывать акт приемки работ вследствие финансовых споров с заказчиком. Назовите возможные действия заказчика в данной ситуации

В соответствии с п.4 статьи 753 "Сдача и приемка работ" Гражданского кодекса РФ "Сдача результата работ подрядчиком и приемка его заказчиком оформляются актом, подписанным обеими сторонами. При отказе одной из сторон от подписания акта **в нем делается отметка об этом и акт подписывается другой стороной**. Односторонний акт сдачи или приемки результата работ может быть признан судом недействительным лишь в случае, если мотивы отказа от подписания акта признаны им обоснованными".

Вопрос 35:

Несет ли ответственность подрядчик за допущенные им без согласия заказчика мелкие отступления от технической документации ?

В соответствии с пунктом 2 статьи 754 Гражданского кодекса РФ "Подрядчик **не несет** ответственности за допущенные им без согласия заказчика мелкие отступления от технической документации, **если докажет, что они не повлияли на качество объекта строительства**".

Вопрос 36:

Каков предельный срок предъявления заказчиком требований, связанных с ненадлежащим качеством строительно-монтажных работ ?

В соответствии с пунктом 2 статьи 724 (с учетом положений статьи 756) Гражданского кодекса РФ "В случае, когда на результат строительной работы не установлен гарантийный срок, требования, связанные с недостатками результата работы могут быть предъявлены заказчиком при условии, что они были обнаружены в разумный срок, но **в пределах пяти лет со дня передачи результата работы**, если иные сроки не установлены законом, договором или обычаями делового оборота".

Вопрос 37:

Каков предельный срок предъявления заказчиком требований, связанных с ненадлежащим качеством строительно-монтажных работ, если в договоре гарантийный срок установлен два года ?

В соответствии со статьей 756 и 724 Гражданского кодекса РФ "предельный срок обнаружения недостатков строительных работ установлен 5 лет. В соответствии с пунктом 4 статьи 724 ГК с учетом статьи 756) "в случае, когда предусмотренный договором гарантийный

срок составляет менее пяти лет и недостатки результата работы обнаружены истечении гарантийного срока, но **в пределах пяти лет,** подрядчик **несет ответственность,** если заказчик докажет, что недостатки возникли до передачи результата работы заказчику или по причинам, возникшим до этого момента".

Вопрос 38:

Имеет ли право заказчик использовать выполненную в соответствии с договором проектную документацию по своему усмотрению без согласия на то проектной организации, выполнившей проект ?

В соответствии статьей 762 "Обязанности заказчика" Гражданского кодекса РФ "Заказчик обязан, если иное не предусмотрено договором, использовать техническую документацию, полученную от проектировщика только на цели, предусмотренные договором, не передавать техническую документацию третьим лицам и не разглашать содержащиеся в ней данные без согласия проектировщика".

Таким образом, заказчик **не вправе** использовать проектную документацию по своему усмотрению, **если такое условие не заложено в договоре подряда на разработку проектной документации.**

Вопрос 39:

Подлежит ли возмещению вред, причиненный в результате незаконных действий должностных лиц контрольных и надзорных органов ?

В соответствии со статьей 1069 Гражданского кодекса РФ "Вред, причиненный гражданину или юридическому лицу в результате незаконных действий (бездействия) государственных органов, органов местного самоуправления, либо должностных лиц этих органов, в том числе в результате издания не соответствующего закону или иному правовому акту акта государственного органа или органа местного самоуправления, **подлежит возмещению**"

Данная норма конкретизирована в отношении контрольных (надзорных) органов статьей 14 Федерального закона от 8 августа 2001 г. № 134-ФЗ " О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)".

Вопрос 40:

Когда истекает срок каких-либо юридических действий, если его окончание приходится на нерабочий день ?

В соответствии со статьей 193 Гражданского кодекса РФ "если последний день срока приходится на нерабочий день, **днем окончания срока считается ближайший следующий за ним рабочий день**".

Вопрос 41:

С какого момента возникает право собственности на вновь построенные здания (сооружения) ?

В соответствии со статьей 219 Гражданского кодекса РФ "Право собственности на здания, сооружения и другое вновь создаваемое имущество, подлежащее **государственной** регистрации, возникает **с момента такой регистрации**".

Тематический блок IV. "Гражданское законодательство Российской Федерации. Гражданско-правовые взаимоотношения участников строительства. Административное законодательство. Административная ответственность за правонарушения в области строительства"

В соответствии с Федеральным законом "О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним" от 21 июля 1997 г. № 122-ФЗ (статья 1) к недвижимому имуществу, подлежащему государственной регистрации в установленном Законом порядке относятся "в том числе здания, сооружения, жилые и нежилые помещения...".

Вопрос 42:

Признается ли самовольной постройкой здание, если его строительство осуществляется на отведенном земельном участке без получения разрешения на выполнение строительно-монтажных работ ?

В соответствии с пунктом 1 статьи 222 Гражданского кодекса РФ **"самовольной постройкой является** жилой дом, другое строение, сооружение или иное **недвижимое имущество**, созданное на земельном участке, не отведенном для этих целей в порядке, установленном законом и иными правовыми актами, либо **созданное без получения на то необходимых разрешений** или с существенным нарушением градостроительных и строительных норм и правил".

Вопрос 43:

Признается ли самовольной постройкой здание, строительство которого осуществляется с существенным нарушением строительных норм при наличии разрешения на выполнение СМР ?

В соответствии с пунктом 1 статьи 222 Гражданского кодекса РФ **"самовольной постройкой является** жилой дом, другое строение, сооружение или иное **недвижимое имущество**, созданное на земельном участке, не отведенном для этих целей в порядке, установленном законом и иными правовыми актами, либо **созданное** без получения на то необходимых разрешений или **с существенным нарушением градостроительных и строительных норм и правил**".

Вопрос 44:

В каких случаях самовольная постройка подлежит сносу осуществившим ее лицом, либо за его счет ?

В соответствии с пунктами 2 и 3 статьи 222 Гражданского кодекса РФ "самовольная постройка подлежит сносу осуществившим ее лицом либо за его счет, **если судом не признано право собственности на самовольную постройку за лицом, ее осуществившим**".

Вопрос 45:

Что понимается под административным правонарушением в соответствии с законодательством Российской Федерации ?

В соответствии с частью 1 статьи 2.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Административным правонарушением признается **противоправное, виновное действие (бездействие)** физического или юридического лица, **за которое** настоящим Кодексом или законами субъектов Российской Федерации об административных правонарушениях **установлена административная ответственность".**

Вопрос 46:

Можно ли привлекать к административной ответственности за допущенное административное правонарушение физическое лицо, если за данное правонарушение уже наложено административное наказание на юридическое лицо ?

В соответствии с частью 3 статьи 2.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях "**Назначение административного наказания юридическому лицу не освобождает от административной ответственности за данное правонарушение виновное физическое лицо,** равно как и привлечение к административной или уголовной ответственности физического лица не освобождает от административной ответственности за данное правонарушение юридическое лицо".

Таким образом, в данном случае к административной ответственности можно привлекать **только то физическое лицо, в отношении которого установлена вина** в совершении правонарушения.

Вопрос 47:

Назовите, кто из перечисленных ниже физических лиц в части ответственности за правонарушения приравнивается к должностным лицам в соответствии с Кодексом РФ об административных правонарушениях

В соответствии с примечанием к статье 2.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Под должностным лицом в настоящем Кодексе следует понимать лицо, постоянно, временно или в соответствии со специальными полномочиями осуществляющее функции представителя власти, то есть наделенное в установленном законом порядке распорядительными полномочиями в отношении лиц, не находящихся в служебной зависимости от него, а равно лицо, выполняющее организационно-распорядительные или административно-хозяйственные функции в государственных органах, органах местного самоуправления, государственных и муниципальных организациях, а также в Вооруженных Силах Российской Федерации, других войсках и воинских формированиях Российской Федерации. Совершившие административные правонарушения **в связи с выполнением организационно-распорядительных или административно-хозяйственных функций руководители и другие работники** иных организаций, а также лица, осуществляющие предпринимательскую деятельность без образования юридического лица, несут административную ответственность как должностные лица, если законом не установлено иное".

Вопрос 48:

В каком случае должностное лицо строительной организации, совершившее административное правонарушение, может быть привлечено к ответственности ?

В соответствии со статьей 2.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Административной ответственности подлежит должностное лицо в случае совершения им административного правонарушения **в связи с неисполнением либо ненадлежащим исполнением своих служебных обязанностей**".

Вопрос 49:

Имеет ли право соответствующее должностное лицо органа Госархстройнадзора освободить от ответственности лицо, совершившее административное правонарушение в области строительства, и если да, то в каком случае ?

Тематический блок IV. "Гражданское законодательство Российской Федерации. Гражданско-правовые взаимоотношения участников строительства. Административное законодательство. Административная ответственность за правонарушения в области строительства"

В соответствии со статьей 2.9 Кодекса РФ об административных правонарушениях "**При малозначительности** совершенного административного правонарушения судья, орган, должностное лицо, уполномоченные решить дело об административном правонарушении, **могут освободить** лицо, совершившее административное правонарушение, **от административной ответственности и ограничиться устным замечанием.**"

Вопрос 50:

Что понимается под административным наказанием в соответствии с Кодексом РФ об административных правонарушениях ?

В соответствии с частью 1 статьи 3.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Административное наказание является **установленной государством мерой ответственности за совершение административного правонарушения** и применяется в целях предупреждения совершения новых правонарушений как самим правонарушителем, так и другими лицами".

Вопрос 51:

На какие счета и в каких пропорциях юридическими и физическими лицами должны перечисляться административные штрафы за правонарушения в области строительства ?

В соответствии с частью 5 статьи 3.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Сумма административного штрафа подлежит зачислению в бюджет **в полном объеме** в соответствии с законодательством Российской Федерации". Т.к. законодательством Российской Федерации не установлено в какие именно бюджеты должны направляться штрафы за правонарушения в области строительства, необходимо руководствоваться общей нормой законодательства, которая содержится в части 1 статьи 46 Бюджетного кодекса Российской Федерации "**Штрафы подлежат зачислению в местные бюджеты** по месту нахождения органа или должностного лица, принявшего решение о наложении штрафа, если иное не предусмотрено настоящим Кодексом и иными законодательными актами Российской Федерации".

Вопрос 52:

Имеет ли право должностное лицо органа Госархстройнадзора наложить административный штраф за совершенное правонарушение в меньшем размере, чем предусмотрен соответствующей статьей Кодекса РФ об административных правонарушениях и если да, то в каком случае ?

В статье 4.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях изложены общие правила назначения административного наказания. В данной статье и других статьях Кодекса **отсутствуют нормы,** которые бы позволяли судьям или должностным лицам, уполномоченным рассматривать дела об административных правонарушениях (в том числе должностным лицам Госархстройнадзора), налагать административные штрафы ниже низшего предела, предусмотренного соответствующей статьей Особенной части Кодекса или закона субъекта Российской Федерации об административных правонарушениях.

Вопрос 53:

Каков порядок назначения административных наказаний при совершении одним лицом двух и более правонарушений, дела о которых рассматриваются одним и тем же органом Госархстройнадзора ?

В части 1 статьи 4.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях установлен общий порядок назначения административных наказаний: "При совершении лицом двух и более административных правонарушений административное наказание назначается за каждое совершенное административное правонарушение".

В то же время этот порядок изменяется, если дела об административных правонарушениях рассматриваются одним и тем же органом. В соответствии с частью 2 статьи 4.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Если лицо совершило несколько административных правонарушений, дела о которых рассматриваются одним и тем же органом, должностным лицом, наказание назначается **в пределах только одной санкции**".

Вопрос 54:

Назовите возможный срок вынесения постановления об административном наказании за правонарушение в области строительства, которое не является длящимся

В соответствии с частью 1 статьи 4.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Постановление по делу об административном правонарушении не может быть вынесено по истечении двух месяцев со дня совершения административного правонарушения...".

Таким образом, постановление об административном наказании за правонарушение в области строительства, которое не является длящимся, может быть вынесено только **в пределах двух месяцев со дня совершения правонарушения.**

Вопрос 55:

Назовите возможный срок вынесения постановления об административном наказании за правонарушение в области строительства, которое классифицируется, как "длящееся"

В соответствии с частью 2 статьи 4.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях "При длящемся административном правонарушении сроки, предусмотренные частью 1 настоящей статьи, начинают исчисляться со дня обнаружения административного правонарушения".

Таким образом, постановление об административном наказании за правонарушение в области строительства, которое является длящимся, может быть вынесено только **в пределах двух месяцев со дня обнаружения правонарушения.**

Вопрос 56:

Назовите виды деятельности в области строительства, при осуществлении которых за нарушение требований соответствующих нормативных документов Кодексом РФ об административных правонарушениях установлена ответственность

В соответствии с частью 1 статьи 9.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях установлена административная ответственность за нарушение обязательных требований государственных стандартов, технических условий, строительных норм и правил, утвержденных проектов, других нормативных документов в области строительства "**при**

выполнении инженерных изысканий, проектных, строительно-монтажных работ, а также при производстве строительных материалов, конструкций и изделий...".

Вопрос 57:

Назовите субъектов административных правонарушений, которые в соответствии с Кодексом РФ об административных правонарушениях могут привлекаться к ответственности органами Госархстройнадзора

Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях в статьях 9.4 и 9.5 установлены составы административных правонарушений, дела по которым рассматриваются органами Госархстройнадзора. В соответствии с указанными статьями в качестве субъектов правонарушения могут выступать **юридические лица, должностные лица, граждане.**

При этом необходимо иметь в виду, что к административной ответственности могут привлекаться в том числе иностранные юридические лица, иностранные граждане и лица без гражданства с учетом особенностей, установленных Кодексом.

Вопрос 58:

Назовите участников инвестиционной деятельности - юридических лиц, которые могут выступать в качестве субъектов административных правонарушений в области строительства

Кодексом РФ об административных правонарушениях не названы субъекты инвестиционной деятельности – юридические лица, которые могут выступать в качестве субъектов правонарушений в области строительства. Они должны определяться соответствующими должностными лицами органов Госархстройнадзора при возбуждении и производстве дел об административных правонарушениях.

В то же время соотнесение составов административных правонарушений в области строительства, установленных соответствующими статьями Кодекса, с правами и обязанностями участников строительства, отраженными в различных нормативных правовых актах, позволяет утверждать, что в качестве субъектов административных правонарушений в области строительства могут выступать **изыскательские** (по статье 9.4), **проектные** (по статье 9.4), **строительные** (по статьям 9.4 и 9.5) **организации, заказчики** (по статьям 9.4 и 9.5), **предприятия по производству строительных материалов, конструкций и изделий** (по статье 9.4).

Вопрос 59:

Назовите неправомерное действие из указанных ниже, которое в соответствии с Кодексом РФ об административных правонарушениях входит в состав административного правонарушения в области строительства

В состав правонарушения, которое составляет его объективную сторону, в соответствии с частью 1 статьи 9.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях входит "**Нарушение обязательных требований** государственных стандартов, технических условий, **строительных норм и правил**, утвержденных проектов, других нормативных документов в области строительства при выполнении инженерных изысканий, проектных, строительно-монтажных работ, а также при производстве строительных материалов, конструкций и изделий...".

Вопрос 60:

Является ли правонарушением в области строительства нарушение юридическим лицом требований государственных стандартов при производстве строительных материалов, конструкций и изделий и если да, то нарушение каких требований ?

В соответствии с частью 1 статьи 9.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях "**Нарушение обязательных требований государственных стандартов**, технических условий, строительных норм и правил, утвержденных проектов, других нормативных документов в области строительства при выполнении инженерных изысканий, проектных, строительно-монтажных работ, а также **при производстве строительных материалов, конструкций и изделий**..." классифицировано как правонарушение в области строительства.

Вопрос 61:

Является ли правонарушением в области строительства нарушение требований нормативных документов при выполнении привлеченной организацией технического обследования строящегося объекта и если да, то нарушение каких требований ?

Виды деятельности в области строительства, при осуществлении которых за нарушение требований соответствующих нормативных документов Кодексом РФ об административных правонарушениях установлена ответственность, определены в части 1 статьи 9.4 Кодекса: выполнение инженерных изысканий, проектных, строительно-монтажных работ, производство строительных материалов, конструкций и изделий. Указанный перечень видов деятельности является исчерпывающим.

Таким образом, техническое обследование зданий и сооружений в этот перечень не входит, соответственно нарушение требований нормативных документов при выполнении технического обследования строящегося объекта **правонарушением не является.**

Вопрос 62:

Какое из перечисленных ниже нарушений организационно-правового порядка строительства объектов относится в соответствии с Кодексом РФ об административных правонарушениях к правонарушениям в области строительства ?

Административные правонарушения, связанные с нарушением организационно-правового порядка строительства, приведены в статье 9.5. В частности, в соответствии с частью 2 статьи 9.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Нарушение правил приемки и ввода объектов в эксплуатацию, в том числе **заселение жилых домов** и использование гражданских и производственных объектов **без оформления в установленном порядке документов о вводе в эксплуатацию**" является правонарушением в области строительства и подлежит административной ответственности.

Вопрос 63:

Имеет ли право руководитель органа Госархстройнадзора рассмотреть дело об административном правонарушении, связанном с неисполнением юридическим лицом законного предписания, выданного органом Госархстройнадзора ?

В соответствии с частью 1 статьи 19.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях "**Невыполнение в установленный срок законного предписания** (постановления, представления) органа (должностного лица), осуществляющего

государственный надзор (контроль), об устранении нарушений законодательства" классифицировано как административное правонарушение против порядка управления. Рассматривать дела об указанных правонарушениях в соответствии со статьей 23.1 Кодекса имеют право мировые судьи.

Таким образом, руководитель органа Госархстройнадзора не имеет право рассматривать дела об административных правонарушениях, связанных с неисполнением законного предписания органа Госархстройнадзора. В то же время в соответствии с пунктом 70 части 2 статьи 28.3 Кодекса должностные лица органов Госархстройнадзора **вправе составлять протоколы об** указанных **административных правонарушениях**.

Вопрос 64:

Какие виды административных наказаний могут назначать должностные лица органов Госархстройнадзора при рассмотрении дел об административных правонарушениях, отнесенных к их компетенции ?

Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях в статьях 9.4 и 9.5 установлены составы административных правонарушений, дела по которым рассматриваются соответствующими должностными лицами органов Госархстройнадзора. В соответствии с данными статьями должностные лица органов Госархстройнадзора имеют право только налагать **административный штраф.**

Вопрос 65:

Назовите максимальный размер административного штрафа, который может налагаться должностным лицом органа Госархстройнадзора за соответствующее правонарушение в области строительства на юридическое лицо

Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях в статьях 9.4, 9.5 установлены составы административных правонарушений, дела по которым рассматриваются органами Госархстройнадзора.

Максимальный размер административного штрафа, который должностное лицо органа Госархстройнадзора может наложить на юридическое лицо, установлен в части 2 статьи 9.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях за нарушения нормативных гребований, "повлекшие потерю несущей способности зданий, сооружений либо их составных частей либо снижение прочностных параметров производимых строительных материалов, конструкций и изделий", и составляет **300 минимальных размеров оплаты труда.**

Вопрос 66:

Назовите максимальный размер административного штрафа, который может налагаться должностным лицом органа Госархстройнадзора за соответствующее правонарушение в области строительства на должностное лицо

Максимальный размер административного штрафа, который должностное лицо органа Госархстройнадзора может наложить на должностное лицо, установлен в части 2 статьи 9.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях за нарушения нормативных требований, "повлекшие потерю несущей способности зданий, сооружений либо их составных частей либо снижение прочностных параметров производимых строительных материалов, конструкций и изделий", и составляет **30 минимальных размеров оплаты труда.**

Вопрос 67:

Назовите максимальный размер административного штрафа, который может налагаться органом Госархстройнадзора за соответствующее правонарушение в области строительства на гражданина

Максимальный размер административного штрафа, который должностное лицо органа Госархстройнадзора может наложить на гражданина, установлен в части 2 статьи 9.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях за нарушения нормативных требований, "повлекшие потерю несущей способности зданий, сооружений либо их составных частей либо снижение прочностных параметров производимых строительных материалов, конструкций и изделий", и составляет **15 минимальных размеров оплаты труда.**

Вопрос 68:

Кто рассматривает дела об административной ответственности за осуществление строительства здания, сооружения без лицензии или строительство объекта с нарушением условий лицензирования ?

Составы административных правонарушений, связанные с осуществлением предпринимательской деятельности без лицензии и осуществлением предпринимательской деятельности с нарушением условий, предусмотренных лицензией, установлены в частях 2 и 3 статьи 14.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях. В соответствии с частью 1 статьи 23.1 Кодекса дела об указанных выше правонарушениях рассматривают **судьи.** При этом в соответствии с частью 3 статьи 23.1 дела об указанных административных правонарушениях в отношении юридических лиц и предпринимателей рассматриваются судьями арбитражных судов, в отношении граждан и должностных лиц – мировыми судьями.

Вопрос 69:

Имеют ли право органы Госстандарта России рассматривать дела об административных правонарушениях, связанных с нарушением обязательных требований государственных стандартов при производстве строительных материалов, конструкций и изделий ?

Состав административного правонарушения, дела по которым в соответствии со статьей 23.52 Кодекса РФ об административных правонарушениях рассматривают органы Госстандарта России (органы стандартизации, метрологии и сертификации), установлен в части 3 статьи 19.19 Кодекса :"Нарушение правил поверки средств измерений, требований аттестованных методик..." и т.д.

Таким образом, органы Госстандарта, а также суды (с учетом состава административного правонарушения, установленного в части 1 статьи 19.19) и иные государственные органы **не имеют права** рассматривать дела об административных правонарушениях, связанных с нарушением обязательных требований государственных стандартов при производстве строительных материалов, конструкций и изделий. Данные дела рассматриваются только должностными лицами органов Госархстройнадзора.

Вопрос 70:

Какое из приведенных ниже обстоятельств исключает производство по делу об административном правонарушении в области строительства ?

Тематический блок IV. "Гражданское законодательство Российской Федерации. Гражданско-правовые взаимоотношения участников строительства. Административное законодательство. Административная ответственность за правонарушения в области строительства"

Статьей 24.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях установлены 8 обстоятельств, исключающих производство по делу об административном правонарушении, одним из которых является:

"6) **истечение сроков давности привлечения к административной ответственности;".**

При этом сроки давности привлечения к административной ответственности за правонарушения в области строительства приведены в частях 1 и 2 статьи 4.5 Кодекса: два месяца со дня совершения правонарушения, а при длящемся правонарушении – два месяца со дня его обнаружения.

Вопрос 71:

Кто оплачивает издержки, связанные с производством по делу об административном правонарушении в области строительства, если должностным лицом органа Госархстройнадзора принято решение о наложении административного штрафа ?

В соответствии с частями 2 и 3 статьи 24.7 Кодекса РФ об административных правонарушениях издержки, связанные с рассмотрением дела об административном правонарушении, относятся :

на счет соответствующего государственного (федерального или субъекта Федерации) **бюджета - по физическому лицу во всех случаях**; по юридическому лицу - если принято решение о прекращении дела об административном правонарушении, а также затраты на переводчика независимо от принятого решения;

на счет юридического лица, если в отношении этого юридического лица выносится постановление об административном наказании.

Вопрос 72:

В каких случаях может рассматриваться дело об административном правонарушении в области строительства в отсутствие лица, привлекаемого к ответственности, его законного представителя или защитника ?

В соответствии с частью 2 статьи 25.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Дело об административном правонарушении рассматривается с участием лица, в отношении которого ведется производство по делу об административном правонарушении. В отсутствие указанного лица дело **может быть рассмотрено лишь в случаях, если имеются данные о надлежащем извещении лица о месте и времени рассмотрения дела** и если от лица не поступило ходатайство об отложении рассмотрения дела либо если такое ходатайство оставлено без удовлетворения".

Вопрос 73:

Может ли рассматриваться дело об административном правонарушении в области строительства, если от лица, привлекаемого к ответственности, поступило ходатайство об отложении рассмотрения дела ?

Если от привлекаемого к административной ответственности лица, его законного представителя, защитника поступило ходатайство об отложении рассмотрения дела, то должностное лицо, рассматривающее дело, должно принять решение по ходатайству. В соответствии с частью 2 статьи 25.1 и частью 3 статьи 25.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях **дело может быть рассмотрено в отсутствие лица, привлекаемого к ответственности, если ходатайство оставлено без удовлетворения.**

Вопрос 74:

В чем состоит разница между защитником и представителем в качестве участников производства по делу об административном правонарушении в области строительства ?

В соответствии с частью 1 статьи 25.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Для оказания юридической помощи лицу, **в отношении которого ведется** производство по делу об административном правонарушении, в производстве по делу об административном правонарушении может участвовать **защитник,** а для оказания юридической помощи **потерпевшему – представитель".**

Вопрос 75:

В чем состоит разница между специалистом и экспертом в качестве участников производства по делу об административном правонарушении в области строительства ?

В части 1 статьи 25.8 и части 1 статьи 25.9 Кодекса РФ об административных правонарушениях приведены отличительные признаки лиц, которые могут быть привлечены к участию в производстве по делу об административной ответственности соответственно в качестве специалиста или эксперта.

"В качестве **специалиста** для участия в производстве по делу об административном правонарушении может быть привлечено любое не заинтересованное в исходе дела совершеннолетнее лицо, обладающее познаниями, необходимыми для оказания **содействия в обнаружении, закреплении и изъятии доказательств, а также в применении технических средств**".

"В качестве **эксперта** может быть привлечено любое не заинтересованное в исходе дела совершеннолетнее лицо, обладающее специальными познаниями в науке, технике, искусстве или ремесле, достаточными для **проведения экспертизы и дачи экспертного заключения**".

Вопрос 76:

Какое из приведенных ниже обстоятельств в обязательном порядке подлежит выяснению по делу об административном правонарушении в области строительства ?

Частью 1 статьи 26.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях установлены обстоятельства, которые подлежат выяснению по делу об административном правонарушении. Перечень данных обстоятельств не является исчерпывающим, поэтому должностным лицом Госархстройнадзора могут выясняться иные обстоятельства, не приведенные в Кодексе, и имеющие значение для правильного разрешения дела. В качестве одного из обстоятельств, которое в обязательном порядке должно быть установлено, является "**наличие события административного правонарушения**".

Вопрос 77:

Что такое доставление как мера обеспечения производства по делу об административном правонарушении, в каких целях и в отношении кого оно может быть произведено ?

В соответствии с частью 1 статьи 27.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Доставление, то есть **принудительное препровождение физического лица в целях составления протокола об административном правонарушении при**

невозможности его составления на месте выявления административного правонарушения, если составление протокола является обязательным...".

Вопрос 78:

Кем и в каком случае осуществляется доставление физического лица с целью обеспечения производства по делу об административном правонарушении в области строительства ?

В соответствии с частью 1 статьи 27.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях **должностными лицами органов внутренних дел** доставление осуществляется "...при выявлении любых административных правонарушений **в случае обращения к ним должностных лиц, уполномоченных составлять протоколы о соответствующих административных правонарушениях**, - в служебное помещение органа внутренних дел (милиции) или в помещение органа местного самоуправления сельского поселения;".

Вопрос 79:

Может ли производиться административное задержание для обеспечения производства по делу об административном правонарушении в области строительства и если да, то кем и в каких случаях ?

В соответствии с частью 1 статьи 27.3 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Административное задержание ... может быть применено в исключительных случаях, если это необходимо для обеспечения правильного и своевременного рассмотрения дела об административном правонарушении, исполнения постановления по делу об административном правонарушении".

В соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 27.3 Кодекса РФ об административных правонарушениях **органы внутренних дел (милиция)** производят административное задержание "... при выявлении любых административных правонарушений **в случае обращения к ним должностных лиц, уполномоченных составлять протоколы** о соответствующих административных правонарушениях;".

Вопрос 80:

Кем и на каком основании осуществляется привод физического лица или законного представителя юридического лица с целью обеспечения производства по делу об административном правонарушении в области строительства ?

В соответствии с частью 3 статьи 29.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях "В случае, если рассмотрение дела об административном правонарушении отложено в связи с неявкой без уважительной причины физического лица либо законного представителя юридического лица, в отношении которых ведется производство по делу об административном правонарушении, законного представителя несовершеннолетнего лица, привлекаемого к административной ответственности, а также свидетеля и их отсутствие препятствует всестороннему, полному, объективному и своевременному выяснению обстоятельств дела и разрешению его в соответствии с законом, судья, орган, должностное лицо, рассматривающие дело, выносят определение о приводе указанных лиц."

В соответствии с частью 2 статьи 27.15 Кодекса "Привод **осуществляется органом внутренних дел (милицией) на основании определения судьи, органа, должностного лица,**

рассматривающих дело об административном правонарушении, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти в области внутренних дел".

Вопрос 81:

Что понимается под поводом к возбуждению дела об административном правонарушении в соответствии с Кодексом РФ об административных правонарушениях

В части 1 статьи 28.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях приведены поводы к возбуждению дела об административном правонарушении. Ими могут быть: непосредственное обнаружение должностными лицами органов Госархстройнадзора достаточных данных, указывающих на наличие события административного правонарушения, материалы, поступившие от органов государственной власти и органов местного самоуправления, сообщения и заявления физических и юридических лиц, а также сообщения в средствах массовой информации, содержащие достаточные данные, указывающие на наличие события административного правонарушения.

Таким образом, под поводом к возбуждению дела об административном правонарушении в области строительства можно понимать любые **материалы, документы, сообщения**, в достаточной степени **указывающие на наличие события административного правонарушения в области строительства.**

Вопрос 82:

В каком из перечисленных ниже случаев дело об административном правонарушении в области строительства считается возбужденным ?

В соответствии с частью 4 статьи 28.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Дело об административном правонарушении считается возбужденным с момента:

1) составления первого протокола о применении мер обеспечения производства по делу об административном правонарушении ...;

2) **составления протокола об административном правонарушении** или вынесения прокурором постановления о возбуждении дела об административном правонарушении;

3) вынесения определения о возбуждении дела об административном правонарушении при необходимости проведения административного расследования ...,

4) оформления предупреждения или с момента наложения (взимания) административного штрафа на месте совершения административного правонарушения в случае, если в соответствии с частью 1 статьи 28.6 настоящего Кодекса протокол об административном правонарушении не составляется".

Вопрос 83:

Может ли быть возбуждено дело об административном правонарушении в области строительства прокурором и если да, то как оформляется такое решение ?

В части 1 статьи 28.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях установлен перечень административных правонарушений, дела по которым возбуждают прокуроры. В данный перечень не включены правонарушения в области строительства. Однако "При осуществлении надзора за соблюдением Конституции Российской Федерации и исполнением законов, действующих на территории Российской Федерации, прокурор также **вправе** возбудить дело о любом другом административном правонарушении, ответственность за которое предусмотрена настоящим Кодексом или законом субъекта Российской Федерации".

В соответствии с частью 2 указанной статьи Кодекса о возбуждении дела об административном правонарушении прокурором **выносится постановление**, которое должно

содержать сведения, предусмотренные для составления протокола об административном правонарушении. Указанное постановление выносится в сроки, установленные для составления протокола.

Вопрос 84:

Что может служить основанием для рассмотрения дела об административном правонарушении в области строительства ?

Частью 1 статьи 28.2, а также статьями 28.4 и 28.6 Кодекса РФ об административных правонарушениях предусмотрено, что дела об административных правонарушениях могут рассматриваться на основании протокола об административном правонарушении, составленного уполномоченным должностным лицом, постановления прокурора, а также в отдельных случаях дело может быть рассмотрено на месте совершения правонарушения без составления протокола. При этом с учетом вида административного взыскания и размера административных штрафов, установленных статьями 9.4 и 9.5 Кодекса за совершение административных правонарушений в области строительства , дела о правонарушениях в области строительства могут рассматриваться **только на основании протокола об административном правонарушении или на основании постановления прокурора.**

Вопрос 85:

Какие сведения из указанных ниже в обязательном порядке должны быть отражены в протоколе об административном правонарушении в области строительства ?

В статье 28.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях указаны сведения, которые в обязательном порядке должны быть отражены в протоколе об административном правонарушении. При этом объем этих сведений Кодексом в полном объеме не очерчен, в протокол могут вноситься "иные сведения, необходимые для разрешения дела". В состав обязательных сведений в соответствии с частью 3 указанной статьи входит, в частности, информация о том, что физическому лицу или законному представителю юридического лица при составлении протокола **разъяснены их права и обязанности.**

Вопрос 86:

Кто подписывает протокол о правонарушении в области строительства от организации ?

В соответствии с частью 5 статьи 28.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Протокол об административном правонарушении подписывается должностным лицом, его составившим, физическим лицом или **законным представителем юридического лица, в отношении которых возбуждено дело об административном правонарушении.** В случае отказа указанных лиц от подписания протокола в нем делается соответствующая запись".

При этом в соответствии с частью 2 статьи 25.4 Кодекса "Законными представителями юридического лица в соответствии с настоящим Кодексом являются его руководитель, а также иное лицо, признанное в соответствии с законом или учредительными документами органом юридического лица. Полномочия законного представителя юридического лица подтверждаются документами, удостоверяющими его служебное положение".

Вопрос 87:

Какие действия должно предпринять должностное лицо органа Госархстройнадзора в случае отказа физического лица от подписания протокола об административном правонарушении в области строительства ?

В соответствии с частью 5 статьи 28.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Протокол об административном правонарушении подписывается должностным лицом, его составившим, физическим лицом или законным представителем юридического лица, в отношении которых возбуждено дело об административном правонарушении. **В случае отказа указанных лиц от подписания протокола в нем делается соответствующая запись".**

Вопрос 88:

Обязано ли должностное лицо органа Госархстройнадзора, составившее протокол об административном правонарушении в области строительства, передать один экземпляр протокола лицу, в отношении которого возбуждено дело ?

В соответствии с частью 6 статьи 28.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Физическому лицу или законному представителю юридического лица, в отношении которых возбуждено дело об административном правонарушении, а также потерпевшему **по их просьбе вручается под расписку копия протокола об административном правонарушении."**

Вопрос 89:

В какой срок должен быть составлен протокол об административном правонарушении в области строительства с момента выявления совершения правонарушения ?

В соответствии с частью 1 статьи 28.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Протокол об административном правонарушении составляется **немедленно после выявления совершения административного правонарушения**".

В соответствии с частью 2 указанной статьи "В случае, если требуется **дополнительное выяснение обстоятельств дела** либо данных о физическом лице или сведений о юридическом лице, в отношении которых возбуждается дело об административном правонарушении, протокол об административном правонарушении составляется **в течение двух суток** с момента выявления административного правонарушения".

Вопрос 90:

Где должно рассматриваться дело об административном правонарушении в области строительства ?

В соответствии с частью 1 статьи 29.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях "**Дело об административном правонарушении рассматривается по месту его совершения**. По ходатайству лица, в отношении которого ведется производство по делу об административном правонарушении, дело может быть рассмотрено по месту жительства данного лица".

Вопрос 91:

В какой срок должно быть рассмотрено дело об административном правонарушении в области строительства ?

Тематический блок IV. "Гражданское законодательство Российской Федерации. Гражданско-правовые взаимоотношения участников строительства. Административное законодательство. Административная ответственность за правонарушения в области строительства"

В соответствии с частью 1 статьи 29.6 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Дело об административном правонарушении рассматривается **в пятнадцатидневный срок со дня получения** судьей, органом, должностным лицом, правомочными рассматривать дело, **протокола** об административном правонарушении и других материалов дела".

В соответствии с частью 2 указанной статьи "В случае поступления ходатайств от участников производства по делу об административном правонарушении либо в случае необходимости в дополнительном выяснении обстоятельств дела **срок рассмотрения дела может быть продлен** судьей, органом, должностным лицом, рассматривающими дело, **но не более чем на один месяц**. О продлении указанного срока судья, орган, должностное лицо, рассматривающие дело, выносят мотивированное определение".

Вопрос 92:

Имеет ли право должностное лицо органа Госархстройнадзора, рассматривающее дело об административном правонарушении в области строительства, продлить срок рассмотрения дела и если да, то в каких случаях и на какой срок ?

В соответствии с частью 2 статьи 29.6 Кодекса РФ об административных правонарушениях "В случае поступления ходатайств от участников производства по делу об административном правонарушении либо в случае необходимости в дополнительном выяснении обстоятельств дела срок рассмотрения дела **может быть продлен** судьей, органом, должностным лицом, рассматривающими дело, **но не более чем на один месяц**. О продлении указанного срока судья, орган, должностное лицо, рассматривающие дело, выносят мотивированное определение".

Вопрос 93:

Какие виды постановлений могут быть вынесены по результатам рассмотрения дела об административном правонарушении в области строительства ?

В соответствии с частью 1 статьи 29.9 Кодекса РФ об административных правонарушениях "По результатам рассмотрения дела об административном правонарушении может быть вынесено постановление:

1) о назначении административного наказания;

2) о прекращении производства по делу об административном правонарушении".

При этом в соответствии со статьями 9.4 и 9.5 Кодекса в качестве административного наказания за совершенное административное правонарушение в области строительства может применяться только административный штраф.

Таким образом, по результатам рассмотрения дела об административном правонарушении в области строительства могут быть вынесены **постановление о наложении административного штрафа или постановление о прекращении производства по делу об административном правонарушении.**

Вопрос 94:

Обязано ли лицо, привлекаемое к административной ответственности за правонарушение в области строительства, подписывать постановление или определение по делу и если да, то какие виды постановлений и определений ?

В соответствии с частью 5 статьи 29.10 и частью 3 статьи 29.12 Кодекса РФ об административных правонарушениях постановление или определение по делу об

административном правонарушении подписывается судьей, председательствующим в заседании коллегиального органа, или должностным лицом, вынесшим постановление.

Таким образом, лицо, привлекаемое к административной ответственности, **не обязано** подписывать постановление или определение по делу.

Вопрос 95:

В какой срок копия постановления по делу об административном правонарушении в области строительства вручается (направляется по почте) лицу, привлекаемому к административной ответственности ?

В соответствии с частью 2 статьи 29.11 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Копия постановления по делу об административном правонарушении вручается под расписку физическому лицу, или законному представителю физического лица, или законному представителю юридического лица, в отношении которых оно вынесено, а также потерпевшему по его просьбе либо высылается указанным лицам **в течение трех дней** со дня вынесения указанного постановления".

Вопрос 96:

Вручается ли копия определения по делу об административном правонарушении в области строительства лицу, в отношении которого рассматривалось дело, и если вручается, то в какой срок ?

В соответствии с частью 2 статьи 29.9 Кодекса РФ об административных правонарушениях определение по результатам рассмотрения дела об административном правонарушении в области строительства выносится в случае передачи дела на рассмотрение по подведомственности, если выяснено, что рассмотрение дела не относится к компетенции рассмотревшего его органа Госархстройнадзора.

При этом нормами Кодекса **не предусматривается** вручение определения лицу, в отношении которого рассматривалось дело.

Вопрос 97:

Какие действия должно предпринять должностное лицо органа Госархстройнадзора, рассматривающее дело об административном правонарушении в области строительства, для устранения причин и условий, способствовавших совершению правонарушения ?

В соответствии с частью 1 статьи 29.13 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Судья, орган, должностное лицо, рассматривающие дело об административном правонарушении, при установлении причин административного правонарушения и условий, способствовавших его совершению, **вносят в соответствующие организации и соответствующим должностным лицам представление о принятии мер по устранению указанных причин и условий**".

Вопрос 98:

Какие действия обязаны предпринять организация или должностное лицо после получения от органа Госархстройнадзора представления об устранении причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения в области строительства ?

В соответствии с частью 2 статьи 29.13 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Организации и должностные лица обязаны **рассмотреть представление** об

устранении причин и условий, способствовавших совершению административного правонарушения, **в течение месяца со дня его получения и сообщить о принятых мерах** судье, в орган, должностному лицу, внесшим представление".

Вопрос 99:

Куда может быть обжаловано постановление по делу об административном правонарушении в области строительства ?

В соответствии с пунктом 3 части 1 и частью 3 статьи 30.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях постановление об административном правонарушении, вынесенное должностным лицом Госархстройнадзора, может быть обжаловано **в вышестоящий орган, вышестоящему должностному лицу либо в соответствующий судебный орган**. При этом, если постановление вынесено в отношении гражданина или должностного лица, оно может быть обжаловано в районный суд по месту рассмотрения дела; если постановление вынесено в отношении юридического лица или предпринимателя – в соответствующий арбитражный суд.

Вопрос 100:

Каков порядок рассмотрения жалобы на постановление по делу об административном правонарушении в области строительства, если жалоба получена судом и вышестоящим органом Госархстройнадзора ?

В соответствии с частью 2 статьи 30.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях "В случае, если жалоба на постановление по делу об административном правонарушении поступила в суд и в вышестоящий орган, вышестоящему должностному лицу, **жалобу рассматривает суд".**

Вопрос 101:

Какой документ выносится вышестоящим органом Госархстройнадзора по результатам рассмотрения жалобы на постановление по делу об административном правонарушении в области строительства ?

В соответствии с частью 2 статьи 30.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях "По результатам рассмотрения жалобы выносится **решение**".

Вопрос 102:

Каков порядок подачи в суд жалобы на постановление по делу об административном правонарушении в области строительства, вынесенное в отношении предпринимателя ?

В соответствии с частью 1 статьи 30.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Жалоба на постановление по делу об административном правонарушении подается судье, в орган, должностному лицу, которыми вынесено постановление по делу и которые обязаны в течение трех суток со дня поступления жалобы направить ее со всеми материалами дела в соответствующий суд, вышестоящий орган, вышестоящему должностному лицу".

В соответствии с частью 3 указанной статьи "Жалоба может быть подана непосредственно в суд, вышестоящий орган, вышестоящему должностному лицу,

уполномоченным ее рассматривать". Жалобы в отношении юридических лиц и предпринимателей рассматривают арбитражные суды.

Таким образом, индивидуальный предприниматель сам вправе определить порядок подачи жалобы: **в орган Госархстройнадзора, вынесший постановление о наложении штрафа, либо** непосредственно **в арбитражный суд.**

Вопрос 103:

В какой срок может быть подана жалоба на постановление по делу об административном правонарушении в области строительства ?

В соответствии с частью 1 статьи 30.3 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Жалоба на постановление по делу об административном правонарушении может быть подана **в течение десяти суток со дня вручения или получения копии постановления**".

Вопрос 104:

Жалоба на постановление по делу об административном правонарушении в области строительства подана в вышестоящий орган с нарушением срока ее подачи. Обязан ли этот орган Госархстройнадзора рассматривать жалобу ?

В соответствии с частью 2 статьи 30.3 Кодекса РФ об административных правонарушениях "В случае пропуска срока, предусмотренного частью 1 настоящей статьи, указанный срок **по ходатайству** лица, подающего жалобу, **может быть восстановлен** судьей или **должностным лицом**, правомочными рассматривать жалобу". Об отклонении ходатайства о восстановлении срока обжалования постановления по делу об административном правонарушении выносится определение.

Вопрос 105:

В какой срок жалоба на постановление по делу об административном правонарушении должна быть рассмотрена ?

В соответствии с частью 1 статьи 30.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Жалоба на постановление по делу об административном правонарушении подлежит рассмотрению **в десятидневный срок со дня ее поступления** со всеми материалами дела в суд, орган, должностному лицу, правомочным рассматривать жалобу".

Вопрос 106:

Какие вопросы имеет право рассматривать вышестоящий орган Госархстройнадзора при рассмотрении жалобы на постановление по делу об административном правонарушении в области строительства ?

В соответствии с частью 3 статьи 30.6 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Судья, вышестоящее должностное лицо не связаны доводами жалобы и **проверяют дело в полном объеме**".

Вопрос 107:

В каких случаях вышестоящим органом Госархстройнадзора по результатам рассмотрения жалобы на постановление по делу об административном правонарушении может быть вынесено решение об отмене постановления и возвращении дела на новое рассмотрение ?

Тематический блок IV. "Гражданское законодательство Российской Федерации. Гражданско-правовые взаимоотношения участников строительства. Административное законодательство. Административная ответственность за правонарушения в области строительства"

В соответствии с частью 1 статьи 30.7 Кодекса РФ об административных правонарушениях "По результатам рассмотрения жалобы на постановление по делу об административном правонарушении выносится одно из следующих решений:

4) об отмене постановления и о возвращении дела на новое рассмотрение судье, в орган, должностному лицу, правомочным рассмотреть дело, в случаях **существенного нарушения процессуальных требований**, предусмотренных настоящим Кодексом, если это не позволило всесторонне, полно и объективно рассмотреть дело, а также в связи с необходимостью применения закона об административном правонарушении, влекущем назначение **более строгого административного наказания, если потерпевшим по делу подана жалоба на мягкость** примененного административного наказания;".

Вопрос 108:

В каком из приведенных ниже случаев постановление по делу об административном правонарушении в области строительства вступает в законную силу ?

В соответствии со статьей 31.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Постановление по делу об административном правонарушении вступает в законную силу:

1) **после истечения срока, установленного для обжалования постановления по делу об административном правонарушении, если указанное постановление не было обжаловано или опротестовано;**

2) после истечения срока, установленного для обжалования решения по жалобе, протесту, если указанное решение не было обжаловано или опротестовано, за исключением случаев, если решением отменяется вынесенное постановление;

3) немедленно после вынесения не подлежащего обжалованию решения по жалобе, протесту, за исключением случаев, если решением отменяется вынесенное постановление".

Вопрос 109:

С какого момента подлежит исполнению постановление по делу об административном правонарушении в области строительства ?

В соответствии с частью 2 статьи 31.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Постановление по делу об административном правонарушении подлежит исполнению **с момента его вступления в законную силу**".

Вопрос 110:

Кто и в какой срок обязан обращать к исполнению постановление по делу об административном правонарушении в области строительства ?

В соответствии с частью 1 статьи 31.3 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Обращение постановления по делу об административном правонарушении к исполнению возлагается на судью, орган, должностное лицо, вынесших постановление".

Учитывая то обстоятельство, что дела об административных правонарушениях в области строительства рассматриваются только **органами Госархстройнадзора**, обращать к исполнению постановления по делам об административных правонарушениях в области строительства обязаны органы Госархстройнадзора **(в 3-суточный срок со дня вступления постановления в законную силу).**

Вопрос 111:

Имеет ли право орган Госархстройнадзора, вынесший постановление по делу об административном правонарушении в области строительства, отсрочить его исполнение и если да, то на какой срок ?

В соответствии с частью 1 статьи 31.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях "При наличии обстоятельств, вследствие которых исполнение постановления о назначении административного наказания в виде административного ареста, лишения специального права или в виде административного штрафа (за исключением взыскания административного штрафа на месте совершения административного правонарушения) невозможно в установленные сроки, судья, орган, должностное лицо, вынесшие постановление, **могут отсрочить исполнение постановления на срок до одного месяца.**"

Вопрос 112:

Имеет ли право орган Госархстройнадзора, вынесший постановление по делу об административном правонарушении в области строительства, рассрочить его исполнение и если да, то на какой срок ?

В соответствии с частью 2 статьи 31.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях "С учетом материального положения лица, привлеченного к административной ответственности, уплата административного штрафа **может быть рассрочена** судьей, органом, должностным лицом, вынесшими постановление, **на срок до трех месяцев.**"

Вопрос 113:

Может ли быть приостановлено исполнение постановления по делу об административном правонарушении в области строительства и если да, то в каком случае ?

В соответствии с частью 1 статьи 31.6 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Судья, орган, должностное лицо, вынесшие постановление о назначении административного наказания, приостанавливают исполнение постановления **в случае принесения протеста на вступившее в законную силу постановление по делу об административном правонарушении до рассмотрения протеста.** О приостановлении исполнения постановления выносится определение, которое при необходимости немедленно направляется в орган, должностному лицу, приводящим это определение в исполнение".

Вопрос 114:

В каком из приведенных ниже случаев прекращается исполнение постановления по делу об административном правонарушении в области строительства с решением о наложении штрафа ?

В соответствии со статьей 31.7 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Судья, орган, должностное лицо, вынесшие постановление о назначении административного наказания, прекращают исполнение постановления в случае:

1) издания акта амнистии, если такой акт устраняет применение административного наказания;

2) отмены или признания утратившими силу закона или его положения, устанавливающих административную ответственность за содеянное;

3) смерти лица, привлеченного к административной ответственности, или объявления его в установленном законом порядке умершим;

4) **истечения сроков давности исполнения постановления** о назначении административного наказания, установленных статьей 31.9 настоящего Кодекса;

5) отмены постановления."

Вопрос 115:

Назовите общий срок давности исполнения постановления по делу об административном правонарушении в области строительства с решением о наложении административного штрафа

В соответствии с частью 1 статьи 31.9 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Постановление о назначении административного наказания не подлежит исполнению в случае, **если это постановление не было приведено в исполнение в течение года со дня его вступления в законную силу**".

Данной статьей установлены также особенности исчисления срока давности в случаях отсрочки, рассрочки или приостановления исполнения постановления, а также уклонения от исполнения постановления лицом, привлеченным к административной ответственности.

Вопрос 116:

В какой срок административный штраф по постановлению об административном правонарушении в области строительства должен быть оплачен лицом, привлеченным к административной ответственности, если не было решения об отсрочке (рассрочке) штрафа ?

В соответствии с частью 1 статьи 32.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях "Административный штраф должен быть уплачен лицом, привлеченным к административной ответственности, **не позднее тридцати дней со дня вступления постановления о наложении административного штрафа в законную силу** либо со дня истечения срока отсрочки или срока рассрочки, предусмотренных статьей 31.5 настоящего Кодекса".

Вопрос 117:

Как производится исполнение постановления по делу об административном правонарушении в области строительства в отношении юридического лица, если организацией административный штраф в установленный срок не уплачен ?

В соответствии с частью 3 статьи 32.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях "При неуплате административного штрафа в срок, предусмотренный частью 1 настоящей статьи, копия постановления о наложении административного штрафа направляется судьей, органом, должностным лицом, вынесшими постановление:

в отношении юридического лица - **в банк или в иную кредитную организацию** для взыскания суммы административного штрафа из денежных средств или из доходов юридического лица".

Вопрос 118:

Как производится исполнение постановления по делу об административном правонарушении в области строительства в отношении физического лица, если этим лицом административный штраф в установленный срок не уплачен ?

В соответствии с частью 3 статьи 32.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях "При неуплате административного штрафа в срок, предусмотренный частью 1 настоящей статьи, копия постановления о наложении административного штрафа направляется судьей, органом, должностным лицом, вынесшими постановление:

в отношении физического лица - **в организацию, в которой лицо, привлеченное к административной ответственности, работает, учится либо получает пенсию,** для удержания суммы административного штрафа из его заработной платы, вознаграждения, стипендии, пенсии или из иных доходов;".

Вопрос 119:

Может ли постановление по делу об административном правонарушении в области строительства, вынесенное в отношении юридического лица, направляться для исполнения судебному приставу-исполнителю и если да, то в каком случае ?

В соответствии с частью 7 статьи 32.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях "...**в случае отсутствия денежных средств на счетах юридического лица,** подвергнутого административному штрафу, постановление о наложении административного штрафа направляется судьей, органом, должностным лицом, вынесшими постановление, судебному приставу-исполнителю для обращения административного взыскания на имущество, принадлежащее ... юридическому лицу, в порядке, предусмотренном федеральным законодательством".

Вопрос 120:

Может ли постановление по делу об административном правонарушении в области строительства, вынесенное в отношении физического лица, направляться для исполнения судебному приставу-исполнителю и если да, то в каких случаях ?

В соответствии с частью 7 статьи 32.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях "В **случае, если физическое лицо, подвергнутое административному штрафу, не работает либо взыскание суммы административного штрафа из его заработной платы или из иных доходов невозможно** ... постановление о наложении административного штрафа направляется судьей, органом, должностным лицом, вынесшими постановление, судебному приставу-исполнителю для обращения административного взыскания на имущество, принадлежащее физическому лицу, в порядке, предусмотренном федеральным законодательством".

Тематический блок IV. "Гражданское законодательство Российской Федерации. Гражданско-правовые взаимоотношения участников строительства. Административное законодательство. Административная ответственность за правонарушения в области строительства"

КРАТКИЙ ПЕРЕЧЕНЬ
законодательных и нормативных актов, использованных в IV тематическом блоке

Вопрос 1	**Статья 420 Гражданского кодекса РФ**
Вопрос 2	**Статья 421 Гражданского кодекса РФ**
Вопрос 3	**Статья 421 Гражданского кодекса РФ**
Вопрос 4	**Статья 421 Гражданского кодекса РФ**
Вопрос 5	**Статья 422 Гражданского кодекса РФ**
Вопрос 6	**Статья 424 Гражданского кодекса РФ**
Вопрос 7	**Статья 425 Гражданского кодекса РФ**
Вопрос 8	**Статья 425 Гражданского кодекса РФ**
Вопрос 9	**Статья 429 Гражданского кодекса РФ**
Вопрос 10	**Статья 450 Гражданского кодекса РФ**
Вопрос 11	**Пункт 1.4 Положения о подрядных торгах в Российской Федерации, утвержденного распоряжением Госкомимущества РФ и Госстроя РФ от 13.04.93 № 660-р/18-7**
Вопрос 12	**Пункт 1.4 Положения о подрядных торгах в Российской Федерации, утвержденного распоряжением Госкомимущества РФ и Госстроя РФ от 13.04.93 № 660-р/18-7**
Вопрос 13	**Пункты 2.1 и 7.1 Методических рекомендаций по подготовке тендерной документации при проведении подрядных торгов, одобренных Межведомственной комиссией по подрядным торгам при Госстрое России (протокол № 3 от 28.02.94)**
Вопрос 14	**Пункт 1.9 Методических рекомендаций по подготовке тендерной документации при проведении подрядных торгов, одобренных Межведомственной комиссией по подрядным торгам при Госстрое России (протокол от 28.02.94 № 3)**
Вопрос 15	**Пункт 1.9 Методических рекомендаций по подготовке тендерной документации при проведении подрядных торгов, одобренных Межведомственной комиссией по подрядным торгам при Госстрое России (протокол от 28.02.94 № 3)**
Вопрос 16	**Статья 469 Гражданского кодекса РФ**
Вопрос 17	**Статья 474 Гражданского кодекса РФ**
Вопрос 18	**Статья 475 Гражданского кодекса РФ**
Вопрос 19	**Статья 475 Гражданского кодекса РФ**
Вопрос 20	**Статья 477 Гражданского кодекса РФ**
Вопрос 21	**Статья 552 Гражданского кодекса РФ**
Вопрос 22	**Статья 652 Гражданского кодекса РФ**

Вопрос 23	Статья 706 Гражданского кодекса РФ
Вопрос 24	Статья 706 Гражданского кодекса РФ
Вопрос 25	Статья 706 Гражданского кодекса РФ
Вопрос 26	Статья 720 Гражданского кодекса РФ
Вопрос 27	Статья 721 Гражданского кодекса РФ
Вопрос 28	Статья 741 Гражданского кодекса РФ
Вопрос 29	Статья 742 Гражданского кодекса РФ
Вопрос 30	Статья 743 Гражданского кодекса РФ
Вопрос 31	Статья 744 Гражданского кодекса РФ
Вопрос 32	Статья 748 Гражданского кодекса РФ
Вопрос 33	Статья 749 Гражданского кодекса РФ
Вопрос 34	Статья 753 Гражданского кодекса РФ
Вопрос 35	Статья 754 Гражданского кодекса РФ
Вопрос 36	Пункт 2 статьи 724 (с учетом положений статьи 756) Гражданского кодекса РФ
Вопрос 37	Статьи 756 и 724 Гражданского кодекса РФ
Вопрос 38	Статья 762 Гражданского кодекса РФ
Вопрос 39	Статья 1069 Гражданского кодекса РФ
Вопрос 40	Статья 193 Гражданского кодекса РФ
Вопрос 41	Статья 219 Гражданского кодекса РФ
Вопрос 42	Статья 222 Гражданского кодекса РФ
Вопрос 43	Статья 222 Гражданского кодекса РФ
Вопрос 44	Статья 222 Гражданского кодекса РФ
Вопрос 45	Статья 2.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях
Вопрос 46	Статья 2.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях
Вопрос 47	Статья 2.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях
Вопрос 48	Статья 2.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях
Вопрос 49	Статья 2.9 Кодекса РФ об административных правонарушениях
Вопрос 50	Статья 3.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях
Вопрос 51	Статья 3.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях
Вопрос 52	Статья 4.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях
Вопрос 53	Статья 4.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях
Вопрос 54	Статья 4.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях
Вопрос 55	Статья 4.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях
Вопрос 56	Статья 9.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях
Вопрос 57	Статьи 9.4, 9.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях

Тематический блок IV. "Гражданское законодательство Российской Федерации. Гражданско-правовые взаимоотношения участников строительства. Административное законодательство. Административная ответственность за правонарушения в области строительства"

Вопрос 58	**Статьи 9.4, 9.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 59	**Статья 9.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 60	**Статья 9.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 61	**Статья 9.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 62	**Статья 9.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 63	**Статья 19.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 64	**Статьи 9.4, 9.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 65	**Статьи 9.4, 9.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 66	**Статья 9.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 67	**Статья 9.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 68	**Статья 23.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 69	**Статьи 9.4, 19.19 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 70	**Статья 24.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 71	**Статья 24.7 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 72	**Статья 25.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 73	**Статьи 25.1, 25.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 74	**Статья 25.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 75	**Статьи 25.8, 25.9 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 76	**Статья 26.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 77	**Статья 27.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 78	**Статья 27.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 79	**Статья 27.3 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 80	**Статья 27.15 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 81	**Статья 28.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 82	**Статья 28.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 83	**Статья 28.4 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 84	**Статьи 28.2, 28.4, 28.6 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 85	**Статья 28.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 86	**Статья 28.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 87	**Статья 28.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 88	**Статья 28.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 89	**Статья 28.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 90	**Статья 29.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 91	**Статья 29.6 Кодекса РФ об административных правонарушениях**

Вопрос 92	**Статья 29.6 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 93	**Статья 29.9 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 94	**Статьи 29.10, 29.12 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 95	**Статья 29.11 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 96	**Статья 29.9 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 97	**Статья 29.13 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 98	**Статья 29.13 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 99	**Статья 30.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 100	**Статья 30.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 101	**Статья 30.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 102	**Статья 30.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 103	**Статья 30.3 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 104	**Статья 30.3 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 105	**Статья 30.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 106	**Статья 30.6 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 107	**Статья 30.7 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 108	**Статья 31.1 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 109	**Статья 31.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 110	**Статья 31.3 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 111	**Статья 31.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 112	**Статья 31.5 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 113	**Статья 31.6 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 114	**Статья 31.7 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 115	**Статья 31.9 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 116	**Статья 32.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 117	**Статья 32.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 118	**Статья 32.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 119	**Статья 32.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях**
Вопрос 120	**Статья 32.2 Кодекса РФ об административных правонарушениях**

* * *

Тематический блок IV. "Гражданское законодательство Российской Федерации. Гражданско-правовые взаимоотношения участников строительства. Административное законодательство. Административная ответственность за правонарушения в области строительства"

Общероссийский общественный Фонд
"Центр качества строительства"
2002-2003 годы

Справка: Общероссийский общественный фонд "Центр качества строительства" образован по инициативе руководителей органов Госархстройнадзора России (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 марта 1996 г. № 3162) в качестве общественной некоммерческой организации в целях оказания помощи работникам контрольных и надзорных органов, специалистам строительных и проектных организаций, организаций-заказчиков в деле повышения уровня качества строительства в Российской Федерации.

По состоянию на 1 сентября 2002 года включает в свой состав 59 территориальных отделений, в том числе 14 - на правах самостоятельного юридического лица и 293 участника - гражданина Российской Федерации.

Руководитель Фонда – председатель Правления **Малышев Сергей Николаевич**

Общероссийский общественный фонд "Центр качества строительства" предлагает вниманию органов исполнительной власти, надзорных и контрольных органов, заинтересованных организаций, предприятий, а также отдельных специалистов программу основных направлений деятельности на 2002 – 2003 годы.

1. В 2002-2003 годах предполагается продолжить совместно с ГАСИС, аккредитованными организациями, органами Госархстройнадзора, отделениями Фонда **работу по повышению квалификации и проведению профессиональной аттестации специалистов в системе** "Стройкачество". Данный вид деятельности организован совместно ООФ "Центр качества строительства и ГАСИС в городе **Москве**, а также на базе аккредитованных Фондом организаций в 23 регионах Российской Федерации.

Номенклатура вопросов по программе профессиональной аттестации постоянно корректируется в связи с необходимостью включения в программу обучения и в экзаменационную программу вопросов из новых законодательных и нормативных актов, в частности, замены вопросов по административной ответственности за правонарушения в области строительства в связи с принятием нового Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях и вводом его в действие с 1 июля 2002 г., а также с необходимостью введения новых тем, связанных с нормативными требованиями по теплотехнике, инженерным системам зданий и сооружений, дорогам и наружным инженерно-техническим сооружениям.

В целях облегчения подготовки и организации самоподготовки для прохождения квалификационных экзаменов Фондом будут регулярно готовиться к изданию новые версии Методических **рекомендаций для подготовки к квалификационному экзамену по программе профессиональной аттестации в системе "Стройкачество.**

2. В 2002 году Фондом планируется продолжить проведение работы по переработке ранее подготовленных, разработке и изданию новых сборников нормативно-методических документов, пособий и руководств, связанных с вопросами качества строительства. В частности, предполагается выпуск переработанного **Сборника документов по вопросам качества строительства**, который планируется сделать ежегодным изданием для системы надзорных и контрольных органов России.

Для широкого круга инженерно-технических работников, имеющих отношение к инвестиционной деятельности, ООФ "Центр качества строительства" рекомендует приобрести в Фонде, подготовленные и изданные Санкт-Петербургским отделением ООФ "Центр качества строительства", методические документы:

Руководство по контролю качества строительно-монтажных работ;

Схемы операционного контроля качества строительных, ремонтно-строительных и монтажных работ;

Справочное пособие нормативных требований к качеству строительно-монтажных работ;

Дефекты строительных конструкций и их последствия;

Техническое обследование строительных конструкций зданий и сооружений и другую нормативно-методическую и справочную литературу по вопросам качества строительства.

3. В 2002 году ООФ "Центр качества строительства" продолжит совместно с фирмой "ВК-Кодекс" формирование и распространение электронной **специализированной информационно-справочной системы "Стройэксперт-Кодекс" (базовый и профессиональный варианты)** с учетом актуализации базового варианта под задачи надзорных и контрольных органов в строительстве, а также под нужды технических отделов и линейного инженерно-технического персонала подрядных строительных организаций и предприятий строительной индустрии. **В базовый вариант включено около 500 основополагающих нормативно-технических документов, а также более 700 законодательных актов** по широкому кругу вопросов, связанных с инвестициями, капитальным строительством, градостроительством и архитектурой. Приобретение программы дает право соответствующей организации или предприятию стать официальным дистрибьютором с учетом долевого участия в распределении доходов. Фонд гарантирует также материальное вознаграждение для граждан за участие в распространении программы и других продуктов Фонда.

4. Одной из задач на 2002-2003 годы для Фонда является формирование собственной **электронной странички в системе «Интернет»** для оперативного обновления информации, проведения тематических конференций, обмена мнениями среди специалистов надзорных и контрольных органов. Участие в программе предполагается на условиях абонентной платы.

5. В 2002-2003 годах Фонд, аккредитованный в качестве органа по сертификации в системе "Мосстройсертификация", будет продолжать работу **по проведению сертификации** строительных материалов, конструкций и изделий, строительно-монтажных работ в утвержденной области аккредитации. В настоящее время ведется также подготовка к аккредитации в системе "Мосстройсертификация" в качестве органа, уполномоченного сертифицировать системы качества строительных организаций и предприятий по производству строительных материалов, конструкций и изделий на соответствие стандартам семейства ИСО 9000.

6. В 2002-2003 годах Фондом будет продолжена работа по проектированию зданий и сооружений, проведению технических обследований объектов, выполнению функций заказчика при строительстве зданий и сооружений в соответствии с лицензией, выданной Госстроем России.

7. В 2002-2003 годах Фонд намерен продолжить **работу по аккредитации организаций в системе общероссийского общественного Фонда "Центр качества строительства"**, имеющих намерение сотрудничать с Фондом по вопросам качества строительства, участвовать в реализации его программ, разделяющим принципы его деятельности, уставные цели и задачи, в качестве базовых организаций по определенным направлениям практической деятельности..

8. В 2002-2003 годах Фондом и его отделениями предполагается организовать и провести ряд тематических семинаров и конференций для работников надзорных и контрольных органов, специалистов подрядных строительных организаций и организаций-заказчиков по тематике, связанной с вопросами качества строительства, в частности, по

порядку наложения административных взысканий за правонарушения в области строительства в соответствии с новым Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, организацией и проведением технического обследования здания (сооружения), выводимого из консервации (находящегося в длительной эксплуатации без капитального ремонта) с разработкой рекомендаций по приведению конструкций в соответствие с требованиями действующих норм и повышению их долговечности и т.д.

9. Для постоянных участников Фонда и других заинтересованных лиц предполагается открыть горячую линию для оперативного формирования справочно-аналитических материалов по любому спектру вопросов, относящихся к сфере инвестиционной деятельности, гражданско-правовых отношений участников строительства. В 2002 году Фондом предполагается также продолжить работу по **расширению числа участников Фонда с учетом представления последним льготных условий** для приобретения представленных выше продуктов и услуг.

Работа по указанным выше направлениям, а также по другим направлениям производится также территориальными отделениями Фонда по утвержденным ими планам работ. Информацию о направлениях деятельности отделений Фонда можно узнать по их контактным телефонам.

Для получения более подробной информации, заказа интересующих Вас материалов, а также заявки на участие в мероприятиях, планируемых общероссийским общественным Фондом "Центр качества строительства", просьба направлять **по адресу**:

127238, Москва, Дмитровское шоссе, дом 46, корпус 2, офис 435 (здание ЦНИИПромзданий - место расположения Фонда).

Контактные телефоны: (095) 482-42-11 (тел/факс), 488-74-46

E-mail: gost.e-ecolog.ru

Общероссийский общественный Фонд
"Центр качества строительства"
2002-2003 годы

Справка: Общероссийский общественный фонд "Центр качества строительства" образован по инициативе руководителей органов Госархстройнадзора России (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 марта 1996 г. № 3162) в качестве общественной некоммерческой организации в целях оказания помощи работникам контрольных и надзорных органов, специалистам строительных и проектных организаций, организаций-заказчиков в деле повышения уровня качества строительства в Российской Федерации.

По состоянию на 1 января 2002 года включает в свой состав 59 территориальных отделений, в том числе 14 - на правах самостоятельного юридического лица и 293 участника - граждан Российской Федерации.

Общероссийский общественный фонд "Центр качества строительства" предлагает вниманию органов исполнительной власти, надзорных и контрольных органов, заинтересованных организаций, предприятий, а также отдельных специалистов программу основных направлений деятельности на 2002 – 2003 годы.

1. В 2002-2003 годах предполагается продолжить совместно с ГАСИС, аккредитованными организациями, органами Госархстройнадзора, отделениями Фонда **работу по повышению квалификации и проведению профессиональной аттестации специалистов в системе** "Стройкачество". Данная деятельность организована совместно ООФ "Центр качества строительства и ГАСИС в городе **Москве**, а также на базе аккредитованных Фондом организаций в 23 регионах Российской Федерации.

Номенклатура вопросов по программе профессиональной аттестации, во второй половине 2002 года будет корректироваться, в связи с необходимостью включения в экзаменационную программу вопросов из новых законодательных и нормативных актов, в частности, замены вопросов по административной ответственности за правонарушения в области строительства в связи с принятием нового Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях и вводом его в действие с 1 июля 2002 г., а также с необходимостью введения новых тем, связанных с нормативными требованиями по теплотехнике, инженерным системам зданий и сооружений, дорогам и наружным инженерно-техническим сооружениям.

В целях облегчения подготовки и организации самоподготовки для прохождения квалификационных экзаменов Фондом будут регулярно готовиться к изданию новые версии Методических **рекомендаций для подготовки к квалификационному экзамену по программе профессиональной аттестации в системе "Стройкачество.**

2. В 2002 году Фондом планируется продолжить проведение работы по переработке ранее подготовленных, разработке и изданию новых сборников нормативно-методических документов, пособий и руководств, связанных с вопросами качества строительства. В частности, предполагается выпуск переработанного **Сборника документов по вопросам качества строительства**, который планируется сделать ежегодным изданием для системы надзорных и контрольных органов России.

Для широкого круга инженерно-технических работников, имеющих отношение к инвестиционной деятельности, ООФ "Центр качества строительства" рекомендует приобрести в Фонде подготовленные и изданные Санкт-Петербургским отделением ООФ "Центр качества строительства" методические документы:

Руководство по контролю качества строительно-монтажных работ;

Схемы операционного контроля качества строительных, ремонтно-строительных и монтажных работ;

Тематический блок IV. "Гражданское законодательство Российской Федерации. Гражданско-правовые взаимоотношения участников строительства. Административное законодательство. Административная ответственность за правонарушения в области строительства"

Справочное пособие нормативных требований к качеству строительно-монтажных работ;

Дефекты строительных конструкций и их последствия;

Техническое обследование строительных конструкций зданий и сооружений и другую нормативно-методическую и справочную литературу по вопросам качества строительства.

3. В 2002 году ООФ "Центр качества строительства" продолжит совместно с фирмой "ВК-Кодекс" формирование и распространение электронной **специализированной информационно-справочной системы "Стройэксперт-Кодекс" (базовый и профессиональный варианты)** с учетом актуализации базового варианта под задачи надзорных и контрольных органов в строительстве, а также под нужды технических отделов и линейного инженерно-технического персонала подрядных строительных организаций и предприятий строительной индустрии. **В базовый вариант включено около 500 основополагающих нормативно-технических документов, а также более 700 законодательных актов** по широкому кругу вопросов, связанных с инвестициями, капитальным строительством, градостроительством и архитектурой. Приобретение программы дает право соответствующей организации или предприятию стать официальным дистрибьютором с учетом долевого участия в распределении доходов. Фонд гарантирует также материальное вознаграждение для граждан за участие в распространении программы и других продуктов Фонда.

4. Одной из задач на 2002-2003 годы для Фонда является формирование собственной **электронной странички в системе «Интернет»** для оперативного обновления информации, проведения тематических конференций, обмена мнениями среди специалистов надзорных и контрольных органов. Участие в программе предполагается на условиях абонентной платы.

5. В 2002-2003 годах Фонд, аккредитованный в качестве органа по сертификации в системе "Мосстройсертификация", будет продолжать работу **по проведению сертификации** строительных материалов, конструкций и изделий, строительно-монтажных работ в утвержденной области аккредитации. В настоящее время также ведется подготовка по аккредитации в системе "Мосстройсертификация" в качестве органа, уполномоченного сертифицировать системы качества строительных организаций и предприятий по производству строительных материалов, конструкций и изделий в рамках системы ИСО 9000.

6. В 2002-2003 годах Фондом будет продолжена работа по проектированию зданий и сооружений, проведению технических обследований объектов, выполнению функций заказчика при строительстве зданий и сооружений в соответствии с лицензией, выданной Госстроем России.

7. В 2002-2003 годах Фонд намерен продолжить **работу по аккредитации организаций в системе общероссийского общественного Фонда "Центр качества строительства"**, имеющих намерение сотрудничать с Фондом по вопросам качества строительства, участвовать в реализации его программ, разделяющим принципы его деятельности, уставные цели и задачи, в качестве базовых организаций по определенным направлениям практической деятельности..

8. В 2002-2003 годах Фондом и его отделениями предполагается организовать и провести ряд тематических семинаров и конференций для работников надзорных и контрольных органов, специалистов подрядных строительных организаций и организаций-заказчиков по тематике, связанной с вопросами качества строительства, в частности, по порядку наложения административных взысканий за правонарушения в области строительства в соответствии с новым Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях, организацией и проведением технического обследования здания

(сооружения), выводимого из консервации (находящегося в длительной эксплуатации без капитального ремонта) с разработкой рекомендаций по приведению конструкций в соответствие с требованиями действующих норм и повышению их долговечности и т.д.

9. Для постоянных участников Фонда и других заинтересованных лиц предполагается открыть горячую линию для оперативного формирования справочно-аналитических материалов по любому спектру вопросов, относящихся к сфере инвестиционной деятельности, гражданско-правовых отношений участников строительства. В 2002 году Фондом предполагается также продолжить работу по **расширению числа участников Фонда с учетом представления последним льготных условий** для приобретения представленных выше продуктов и услуг.

Работа по указанным выше направлениям, а также по другим направлениям производится также территориальными отделениями Фонда по утвержденным ими планам работ. Информацию о направлениях деятельности отделений Фонда можно узнать по их контактным телефонам.

Для получения более подробной информации, заказа интересующих Вас материалов, а также заявки на участие в мероприятиях, планируемых общероссийским общественным Фондом "Центр качества строительства", просьба направлять **по адресам**:

101000, Москва, Центр, Главпочтамт, а/я 731,

127238, Москва, Дмитровское шоссе, дом 46, корпус 2, офис 435 (здание ЦНИИПромзданий - место расположения Фонда).

Контактные телефоны: (095) 482-42-11 (тел/факс), 488-74-46

E-mail: gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru