

29.05.2012 № 122-01/ИГ-12  
На № 9279-ИГ/17 от 19.04.2012

Министру  
регионального развития  
Российской Федерации

О.М. Говоруну

Уважаемый Олег Маркович!

Национальное объединение организаций экспертизы в строительстве (НОЭКС) в соответствии с письмом Министерства регионального развития Российской Федерации от 19.04.2012г. № 9279-ИГ/17 направляет проект перечня вопросов для компьютерного тестирования в рамках подготовки к проведению квалификационных экзаменов для аттестации физических лиц на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и экспертизы результатов инженерных изысканий, подготовленный в разрезе по направлениям деятельности экспертов и требованиям, изложенным в письме министерства.

Приложение: на 96 л. В 1 экз.

Президент

Ш.М. Гордeziани

## ПЕРЕЧЕНЬ

вопросов для компьютерного тестирования в рамках подготовки к проведению квалификационных экзаменов для аттестации физических лиц на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и экспертизы результатов инженерных изысканий

### I. Вопросы из области законодательной и правовой базы в сфере экспертной деятельности для аттестации экспертов всех направлений деятельности

1. **Что такое «проектная документация»?**  
(часть 2 статьи 48 Градостроительного кодекса РФ (в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 243-ФЗ))
2. **Дайте определение понятия «этап строительства».**  
(абзац 3 пункта 2 Положения об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 № 145 с изменениями и дополнениями).
3. **Дайте определение понятия «объект капитального строительства»**  
(пункт 10 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ)
4. **Какие существуют виды объектов капитального строительства?**  
(п.2 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87).
5. **Дайте определение понятия «здание».**  
(п.6. ч. 2 ст. 2 Технического регламента «О безопасности зданий и сооружений» - 384-ФЗ)
6. **Дайте определение понятия «сооружение».**  
(п.23. ч. 2 ст. 2 Технического регламента «О безопасности зданий и сооружений» - 384-ФЗ)
7. **Что такое реконструкция объекта капитального строительства?**  
(часть 14 статьи 1 ГСК РФ в редакции Федерального закона от 28.11.2011 № 337-ФЗ)
8. **Дайте определение понятия «капитальный ремонт объекта капитального строительства»**  
(п. 14.2 Градостроительного кодекса РФ введен Федеральным законом от 18.07.2011 N 215-ФЗ)
9. **Что такое техническое регулирование?**  
(абзац 24 Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ в ред. Федеральных законов от 01.05.2007 N 65-ФЗ, от 21.07.2011 N 255-ФЗ)
10. **Что такое технический регламент?**  
(абзац 25 статьи 2 Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ в ред. Федерального закона от 21.07.2011 N 255-ФЗ)
11. **Что устанавливает Технический регламент о безопасности зданий и сооружений и каким законодательным документом он принят?**
12. **Что такое уровень ответственности здания?**  
(п.26. ч. 2 ст. 2 тех. регламента «О безопасности зданий и сооружений» - 384-ФЗ)
13. **Что такое опасные природные процессы и явления?**  
(п.12. ч. 2 ст. 2 тех. регламента «О безопасности зданий и сооружений» - 384-ФЗ)
14. **Что такое сложные природные условия?**  
(п.22. ч. 2 ст. 2 тех. регламента «О безопасности зданий и сооружений» - 384-ФЗ)
15. **К какому виду работ относится обследование зданий и сооружений?**  
(определение приведено в редакции СП 13-102-2003 «ПРАВИЛА ОБСЛЕДОВАНИЯ НЕСУЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»)
16. **Какие виды работ включает в себя техническое обследование конструкций зданий и сооружений?**  
(в редакции СП 13-102-2003 «ПРАВИЛА ОБСЛЕДОВАНИЯ НЕСУЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»)
17. **Как осуществляется архитектурно-строительное проектирование объектов капитального строительства?**  
(часть 1 статьи 48 ГСК в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 243-ФЗ)
18. **Как осуществляется архитектурно-строительное проектирование объектов капитального ремонта?**  
(часть 12.2 введена Федеральным законом от 18.07.2011 N 243-ФЗ)
19. **Что такое Правила землепользования и застройки (ПЗЗ)?**  
(часть 8 статьи 1 Градостроительного кодекса 190-ФЗ)
20. **Что представляет собой территориальное планирование?**  
(в ред. Федерального закона от 20.03.2011 N 41-ФЗ)
21. **Что относится к зонам с особыми условиями использования территорий?**  
(часть 4 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ в ред. Федерального закона от 14.07.2008 N 118-ФЗ)
22. **Что такое градостроительный регламент?**  
(часть 9 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ)
23. **Дайте определение понятию «красные линии»**  
(часть 11 статьи 1 Градостроительного кодекса РФ в ред. Федерального закона от 31.12.2005 N 210-ФЗ)
24. **Для каких земельных участков подготавливается градостроительный план?**  
(часть 1 статьи 44 Градостроительного кодекса в ред. Федерального закона от 20.03.2011 N 41-ФЗ)
25. **Правомерен ли отказ органа местного самоуправления в выдаче градостроительного плана земельного участка, принадлежащего застройщику, на праве собственности и расположенному на застроенной территории, для которой установлены градостроительные регламенты, при отсутствии проекта планировки и проекта межевания квартала, в границах которого размещается объект капитального строительства?**  
Особенности подготовки градостроительного плана земельного участка в виде отдельного документа определены частью 17 статьи 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации;
26. **Какие территории относятся к особым экономическим зонам?**  
(часть 1 статьи 2 Федерального закона РФ от 22.07.2005 № 116-ФЗ «Об особых экономических зонах в Российской Федерации»)
27. **Что относится к особо охраняемым природным территориям?**  
(Федеральный закон от 14 марта 1995 г. N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях")
28. **Что такое сеть инженерно-технического обеспечения объекта капитального строительства?**  
(п. 20 части 2 ст. 2 Технического регламента «О безопасности зданий и сооружений» - 384-ФЗ)
29. **Что такое система инженерно-технического обеспечения объекта капитального строительства?**  
(п.21 части 2 ст. 2 тех. регламента «О безопасности зданий и сооружений» - 384-ФЗ)
30. **Каким законодательным документом введены определения понятий «водоснабжение» и «водоотведение»?**
31. **Каким законодательным документом введено определение понятия «теплоснабжение»?**
32. **Из чего состоит законодательство о градостроительной деятельности в РФ?**  
(часть 1 статьи 3 Градостроительного кодекса)
33. **В чем суть Градостроительного кодекса РФ?**
34. **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?**  
(пункт 2 статьи 422 Гражданского кодекса РФ)



35. Могут ли стороны считать себя свободными от ответственности за нарушения условий договора, если срок его действия истек?  
(пункт 4 статьи 425 Гражданского кодекса РФ)
36. Каковы полномочия органов исполнительной власти субъектов РФ в области проведения государственной экспертизы?  
(часть 1 статьи 6.1 Градостроительного кодекса в ред. Федеральных законов от 18.12.2006 N 232-ФЗ, от 20.03.2011 N 41-ФЗ)
37. Каким законодательным актом и какие установлены признаки для идентификации зданий и сооружений?  
(часть 1 статьи 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»)
38. Какова цель идентификации зданий и сооружений?  
(часть 7 статьи 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»)
39. Какие здания и сооружения относятся к зданиям и сооружениям повышенного уровня ответственности?  
(часть 8 статьи 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»)
40. Какие здания и сооружения относятся к зданиям и сооружениям нормального уровня ответственности?  
(часть 9 статьи 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»)
41. Какие здания и сооружения относятся к зданиям и сооружениям пониженного уровня ответственности?  
(часть 10 статьи 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»)
42. В каких документах и кем должны быть указаны идентификационные признаки?  
(часть 11 статьи 4 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ)
43. Кем и как осуществляется заверение о соответствии проектной документации, разработанной на стадии проектирования, требованиям Технических регламентов и результатам инженерных изысканий?  
(часть 2 статьи 39 Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ)
44. В каких целях выполняются инженерные изыскания для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства?  
(часть 4 статьи 47 Градостроительного кодекса РФ)
45. Какие существуют виды инженерных изысканий?  
постановление Правительства РФ от 19.01.2006 № 20)
46. Что является основанием для выполнения инженерных изысканий, кто определяет объем необходимых изысканий?  
(пункт 4 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 19.01.2006 № 20)
47. В каком порядке могут направляться на экспертизу результаты инженерных изысканий?  
(часть 3.2 статьи 49 Градостроительного кодекса РФ, введена Федеральным законом от 31.12.2005 № 210-ФЗ, в ред. Федерального закона от 28.11.2011 № 337-ФЗ)
48. Каковы цель и задачи инженерно-геодезических изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства?  
(пункт 5.2 СНиП 11-02-96)
49. Какова цель инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства?  
(пункт 6.1 СНиП 11-02-96)
50. В каких случаях проводится обследование грунтов оснований существующих зданий и сооружений?  
(пункт 5.12 СП 11-105-97)
51. Какова цель инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства?  
(пункт 7.1 СНиП 11-02-96)
52. Какова цель инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства, согласно СНиП 11-02-96?  
(пункт 8.1 СНиП 11-02-96)
53. Цель выполнения инженерно-геотехнических изысканий  
(СП 11-105-97 Свод правил по проектированию и строительству. «Инженерно—геологические изыскания для строительства. Часть I. Общие правила производства работ»)
54. Для каких объектов в обязательном порядке необходимо выполнение инженерно-геотехнических изысканий?  
(СП 11-105-97 Свод правил по проектированию и строительству. «Инженерно—геологические изыскания для строительства. Часть I. Общие правила производства работ»)
55. Что обязан предоставить застройщик (технический заказчик) физическому или юридическому лицу, выполняющему по договору подготовку проектной документации?  
(часть 6 статьи 48 Градостроительного кодекса РФ в ред. Федерального закона от 28.11.2011 N 337-ФЗ)
56. На кого и как могут быть возложены обязанности по выполнению инженерных изысканий и получению технических условий?  
(часть 5.2 статьи 48 Градостроительного кодекса введена Федеральным законом от 27.07.2010 N 240-ФЗ, в ред. Федерального закона от 28.11.2011 N 337-ФЗ)
57. Каким документом установлены Правила определения и предоставления технических условий на подключение объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения?
58. Что в обязательном порядке должны содержать задание на проектирование и задание на инженерные изыскания согласно Техническому регламенту «О безопасности зданий и сооружений»?  
(часть 11 статьи 4 Федерального закона «О безопасности зданий и сооружений» - 384-ФЗ)
59. Кем и как устанавливается необходимость разработки проектной документации на объект капитального строительства применительно к отдельным этапам строительства?  
(пункт 8 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87)
60. Допускается ли истребование экспертной организацией согласований проектной документации и иных документов, не предусмотренных Градостроительным кодексом РФ?  
(часть 16 статьи 48 Градостроительного кодекса РФ введена Федеральным законом от 18.12.2006 N 232-ФЗ)
61. Каким законодательным актом установлен перечень объектов, относящихся к особо опасным, технически сложным и уникальным?
62. Какие признаки классифицируют объекты капитального строительства как уникальные?  
(статья 48.1 Градостроительного кодекса РФ (в ред. Федерального закона от 28.11.2011 N 337-ФЗ))
63. Проектная документация каких объектов подлежит предъявлению в государственную экспертизу, подведомственную федеральному органу власти, уполномоченному на проведение государственной экспертизы?  
(п. 5.1 статьи 6 Градостроительного кодекса РФ)
64. Проектная документация каких объектов подлежит предъявлению в организации исполнительной власти субъектов РФ, уполномоченные на проведение государственной экспертизы?  
(часть 3.4. (введена Федеральным законом от 28.11.2011 N 337-ФЗ) статьи 49 Градостроительного кодекса)
65. Каким документом определены состав и требования к содержанию разделов проектной документации применительно к различным видам объектов капитального строительства и отдельным этапам строительства и реконструкции?



66. Кто наделен исключительным правом давать разъяснения о порядке применения Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87?  
(пункт 2а постановления Правительства РФ от 16.02.2008 № 87)
67. Какие нормативные документы о порядке разработки проектной документации утратили силу с выходом Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87?  
(письмо Минрегионразвития РФ от 08.08.2008. № 19512-СМ/08)
68. Из каких составляющих состоит проектная документация?  
(пункт 3 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87)
69. В каких случаях требуется разработка специальных технических условий для подготовки проектной документации?  
(пункт 5 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87)
70. Каким документом регламентирован порядок разработки специальных технических условий?
71. Каким законодательным актом и каковы установлены особенности подготовки проектной документации для объектов капитального ремонта?
72. Какие законодательные документы регулируют вопросы, связанные с осуществлением реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства?
73. Назовите основные признаки по видам работ, характеризующие понятия новое строительство, реконструкция, капитальный ремонт.  
(пункт 13 статьи 1; п. 14.1, 14.2 Градостроительного кодекса РФ в ред. Федерального закона от 18.07.2011 N 215-ФЗ)
74. Требуется ли наличие свидетельства о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства при осуществлении капитального ремонта?
75. Что является предметом экспертизы проектной документации в редакции Градостроительного кодекса?  
(часть 5 статьи 49 Градостроительного кодекса РФ в ред. Федеральных законов от 31.12.2005 N 210-ФЗ, от 28.11.2011 N 337-ФЗ)
76. Какие правовые акты регламентируют организацию и проведение экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий?
77. Допускается ли проведение иных государственных экспертиз и в каких случаях?  
(пункт 6 статьи 49 Градостроительного кодекса РФ в ред. Федеральных законов от 31.12.2005 N 210-ФЗ, от 18.12.2006 N 232-ФЗ, от 16.05.2008 N 75-ФЗ, от 30.12.2008 N 309-ФЗ, от 18.07.2011 N 243-ФЗ, от 19.07.2011 N 246-ФЗ, от 28.11.2011 N 337-ФЗ)
78. В каком случае необходимо проведение экспертизы проектной документации в отношении объектов перечисленных в части 2 статьи 49 Градостроительного кодекса как не подлежащих экспертизе?  
(часть 2.1 статьи 49 Градостроительного кодекса введена Федеральным законом от 21.07.2011 N 257-ФЗ, в ред. Федерального закона от 28.11.2011 N 337-ФЗ)
79. В каком случае экспертиза результатов инженерных изысканий не проводится?  
(часть 3.1 статьи 49 Градостроительного кодекса введена Федеральным законом от 31.12.2005 N 210-ФЗ, в ред. Федерального закона от 28.11.2011 N 337-ФЗ)
80. Может ли быть проведена экспертиза результатов инженерных изысканий отдельно от проектной документации, для которой они выполнялись?  
(часть 3.2 статьи 49 Градостроительного кодекса РФ введена Федеральным законом от 31.12.2005 N 210-ФЗ, в ред. Федерального закона от 28.11.2011 N 337-ФЗ)
81. Кто наделен правом проведения негосударственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий?  
(часть 4.3 статьи 49 Градостроительного кодекса введена Федеральным законом от 28.11.2011 N 337-ФЗ)
82. Каким законодательным документом установлен порядок аккредитации юридических лиц на право проведения негосударственной экспертизы?
83. Какие установлены минимально необходимые требования для аккредитации юридического лица на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий?
84. Кто наделен правом подготовки заключений государственной и негосударственной экспертизы?  
(часть 4.6 статьи 49 Градостроительного кодекса введена Федеральным законом от 28.11.2011 N 337-ФЗ)
85. На какой орган Федеральной власти возложено осуществление функций по аттестации физических лиц на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий?  
(пункт 2а постановления Правительства РФ от 31. 03. 2012 № 271 «О порядке аттестации на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий»)
86. Какую информацию необходимо размещать на сайте юридического лица, аккредитованного на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий?  
(часть 5 статьи 50 Градостроительного кодекса – Федерального закона РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ)
87. Основания для приостановления уполномоченным федеральным органом действия свидетельства об аккредитации юридического лица.  
(абзац 1, п. 12 Положения «О порядке аккредитации на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий», утвержденного постановлением Правительства РФ от 29 декабря 2008 года № 1070 (в редакции постановления Правительства РФ от 12 апреля 2012 года № 288))
88. Кто наделен полномочиями по аккредитации юридических лиц на право проведения негосударственной экспертизы и (или) результатов инженерных изысканий?  
(Положение о Федеральной службе по аккредитации, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2011 г. № 845)
89. Каким правовым актом регламентирован порядок аттестации физических лиц на право подготовки заключений государственной экспертизы проектной документации и (или) государственной экспертизы результатов инженерных изысканий и негосударственной экспертизы проектной документации и (или) негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий?  
(постановление Правительства Российской Федерации от 31. 03. 2012 № 271 «О порядке аттестации на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий»)
90. Какой установлен срок действия квалификационного аттестата эксперта?  
(абзац 2,3 п. 4 Положения об аттестации физических лиц на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, утвержденного постановлением Правительства РФ от 31. 03. 2012 № 271)
91. Каким условиям должен соответствовать претендент для аттестации его на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий?  
(п. 8 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ 31. 03. 2012 № 271 «О порядке аттестации на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий»)
92. Каковы установлены условия подачи документов экспертом на переаттестацию?  
(п. 12 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ 31. 03. 2012 № 271 «О порядке аттестации на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий»)



93. Имеет ли право аттестованный по одному направлению деятельности эксперт аттестовываться на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий по другим направлениям деятельности?  
(п. 13 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ 31. 03. 2012 № 271 «О порядке аттестации на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий»)
94. На каком основании квалификационный аттестат эксперта может быть аннулирован?  
(п. 46 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ 31. 03. 2012 № 271 «О порядке аттестации на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий»)
95. Каким документом установлены правила проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий?
96. Чем определяются срок проведения, стоимость и порядок представления документов для проведения негосударственной экспертизы и устранения замечаний в представленных документах?  
(абзац 2 п. 4 Положения об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2012 года № 272)
97. Что является объектом проведения негосударственной экспертизы проектной документации?  
(п. 5 Положения об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2012 года № 272)
98. Каким правовым документом следует руководствоваться в части организационных процедур при проведении негосударственной экспертизы?  
(п. 6 Положения об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2012 года № 272)
99. Проводится ли экспертиза в отношении проектной документации на объекты капитального ремонта и в каких случаях?  
(предложение 2 части 3 статьи 49 Градостроительного кодекса в ред. Федеральных законов от 18.07.2011 N 243-ФЗ, от 28.11.2011 N 337-ФЗ)
100. Какова сфера действия квалификационного аттестата на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) экспертизы результатов (часть 4 статьи 49.1. Градостроительного кодекса – Федерального закона от 29.12.2004 № 190-ФЗ (введена Федеральным законом от 28.11.2011 N 337-ФЗ))
101. Какие основания предусматривает законодательство для отказа в принятии проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, направленных на экспертизу?  
(пункт 8 статьи 49 Градостроительного кодекса РФ в ред. Федерального закона от 28.11.2011 N 337-ФЗ)
102. Что является результатом экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, направленных на экспертизу одновременно с проектной документацией?  
(пункт 9 статьи 49 Градостроительного кодекса РФ в ред. Федеральных законов от 31.12.2005 N 210-ФЗ, от 22.07.2008 N 148-ФЗ, от 28.11.2011 N 337-ФЗ)
103. Что является результатом экспертизы результатов инженерных изысканий, направленных на экспертизу до направления на экспертизу проектной документации?  
(пункт 9 статьи 49 Градостроительного кодекса РФ в ред. Федеральных законов от 31.12.2005 N 210-ФЗ, от 22.07.2008 N 148-ФЗ, от 28.11.2011 N 337-ФЗ)
104. Каким документом регламентирован Порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, а также размер и порядок взимания платы за её проведение?
105. Что является предметом государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий в редакции Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145?  
(пункт 27 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)
106. В каких случаях юридические лица, аккредитованные на право проведения негосударственной экспертизы, не вправе участвовать в проведении негосударственной экспертизы?  
(часть 4.5 статьи 49 Градостроительного кодекса, введенной Федеральным законом от 28.11.2011 N 337-ФЗ)
107. Проводится ли экспертиза в отношении типовой или модифицированной проектной документации?  
(абзац 1 пункта 8 Положения об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 № 145)
108. Какие материалы подлежат экспертизе в отношении типовой или модифицированной проектной документации?  
(абзац 2 пункта 8 Положения об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 № 145)
109. Какие дополнительные документы имеет право затребовать организация по проведению государственной или негосударственной экспертизы?  
(пункт 17 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)
110. Может ли быть представлена на экспертизу проектная документация, разработанная для отдельного этапа строительства, реконструкции?  
(пункт 19 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)
111. Какова сфера деятельности организаций по проведению государственной экспертизы субъектов Российской Федерации по территориальному признаку?  
(пункт 20 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)
112. В каких случаях документы, представленные в организацию по проведению государственной экспертизы, подлежат возврату заявителю без рассмотрения?  
(пункт 23 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)
113. Какой срок проверки представленных для проведения государственной экспертизы документов установлен правовыми актами?  
(пункт 21 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)
114. Какой срок проведения государственной и негосударственной экспертизы установлен законодательством?  
(часть 7 статьи 49 Градостроительного кодекса (в ред. Федеральных законов от 31.12.2005 N 210-ФЗ, от 28.11.2011 N 337-ФЗ))
115. Могут ли устанавливаться иные сроки проведения государственной экспертизы и для каких государственных экспертных органов?  
(пункт 30 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)
116. Для каких проектных материалов срок проведения государственной экспертизы установлен не более 45 дней?  
(предложение 2 пункта 29 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)
117. Какое условие должно быть выполнено для начала проведения государственной экспертизы проектной документации?  
(пункт 28 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)
118. Может ли осуществляться оперативное внесение изменений в проектную документацию в процессе проведения государственной экспертизы?  
(пункт 31 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)
119. Имеет ли право эксперт включать в состав как локального, так и общего заключения немотивированные выводы, без ссылки на требования или рекомендации нормативных и иных документов?



(п. 3 Примечания 1 к форме заключения негосударственной экспертизы, утвержденной Приказом Минрегионразвития РФ от 02.04.2009 № 107; п. 6 Требований к составу, содержанию и порядку оформления заключений государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утвержденных Приказом Федерального агентства по строительству и ЖКХ от 02.07.2007 № 188)

**120. Кем могут быть подписаны и утверждены экспертные заключения согласно правовым актам?**

(пункт 36 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)

**121. Порядок обжалования отрицательного заключения государственной экспертизы проектной документации.**

(абзац 2 пункта 38 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)

**122. Как и в скольких экземплярах производится выдача заключения государственной экспертизы проектной документации?**

(абзац 1 пункта 39 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)

**123. Каков срок действия экспертных заключений?**

**124. На кого возложено ведение реестра выданных заключений экспертизы и какие сведения должен содержать такой реестр?**

(пункт 40 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)

**125. Что представляет собой дело экспертизы, какие документы входят в его состав?**

(пункт 42 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)

**126. Каков срок и условия хранения Дела экспертизы?**

(пункт 42 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)

**127. В каких случаях предусматривается проведение повторной государственной экспертизы?**

(абзац 1 пункта 44 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)

**128. Какой состав документации подлежит представлению в организацию по проведению экспертизы на повторную экспертизу?**

(Положение об организации и проведении государственной экспертизы, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 05.03.2007 № 145 (абзац 3 пункта 44))

**129. Какие материалы подлежат экспертной оценке при проведении повторной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий?**

(абзац 1 пункта 45 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)

**130. Могут ли привлекаться к проведению экспертизы иные организации и отдельные специалисты?**

(абзац 6) пункта 32 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)

**131. Каков порядок взимания платы за проведение государственной экспертизы?**

(пункты 59, 60 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)

**132. Каков размер платы за проведение повторной государственной экспертизы?**

(пункт 58 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)

**133. В каком случае плата за проведение повторной экспертизы не взимается?**

(абзац 2 пункта 58 Положения, утвержденного постановлением Правительства РФ от 05.03.2008 № 145)

**134. Каким нормативным актом установлены требования к составу, содержанию и оформлению заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий?**

**135. Каким нормативным актом установлены требования к составу, содержанию и оформлению заключения негосударственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий?**

**136. Обязанности организации по проведению государственной экспертизы?**

(п. 3 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)

**137. Вправе ли организация по проведению государственной экспертизы участвовать в осуществлении архитектурно-строительного проектирования и (или) инженерных изысканий?**

(п. 4 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)

**138. Подлежит ли государственной экспертизе проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий, выполненные для подготовки строительства отдельно стоящих жилых домов с количеством этажей не более 3 и предназначенных для проживания одной семьи (объекты индивидуального жилищного строительства)?**

(п. 6а Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)

**139. С каким количеством блоков жилые дома блокированной застройки, предназначенные для проживания одной семьи, имеющие общую стену (общие стены) без проёмов с соседним блоком или соседними блоками, не подлежат государственной экспертизе?**

(п. 6б Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)

**140. С каким количеством блок-секций многоквартирные дома, имеющие количество этажей не более 3, несколько квартир и помещения общего пользования, а также каждая из которых имеет отдельный подъезд с выходом на территорию общего пользования, не подлежат государственной экспертизе?**

(п. 6в Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)

**141. Подлежат ли государственной экспертизе отдельно стоящие объекты капитального строительства с количеством этажей не более 2, общая площадь которых составляет не более 1500 кв. метров и которые не предназначены для проживания граждан и осуществления производственной деятельности?**

(п. 6г Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)

**142. Подлежат ли государственной экспертизе проектная документация и результаты инженерных изысканий, в случаях, когда не требуется получения разрешения на строительство?**

(п. 7 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)

**143. Что подлежит государственной экспертизе, если строительство объекта капитального строительства будет осуществляться с использованием типовой проектной документации или модификации такой проектной документации?**

(п. 8 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)

**144. К полномочиям какого государственного учреждения относится организация и проведение государственной экспертизы в отношении объектов, строительство и реконструкцию которых предполагается осуществлять на территориях 2 и более субъектов Российской Федерации?**

(п. 9а Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)

**145. Какие гидротехнические сооружения относятся к особо опасным и технически сложным объектам?**

(п. 10б Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)

**146. Какие линии электропередачи и иные объекты электросетевого хозяйства относятся к особо опасным и технически сложным объектам?**

(п. 10г Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)

**147. При какой высоте объекты капитального строительства относятся к уникальным объектам?**

(п. 11а Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)

**148. При каком пролёте объекты капитального строительства относятся к уникальным объектам?**



- (п. 116 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)
149. При какой длине консоли объекты капитального строительства относятся к уникальным объектам?  
(п. 11в Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)
150. При каком заглублении подземной части ниже планировочной отметки объект капитального строительства относится к уникальному объекту?  
(Градостроительный кодекс РФ № 190-ФЗ от 29.12.2004 г., статья 48.1 с изменениями согласно № 337-ФЗ от 28.11.2011 г., статья 1, п.8), подпункт б)-
151. В какой срок заявитель должен представить истребованные дополнительные расчеты и материалы после получения соответствующего запроса?  
(п. 17 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)
152. В какой срок организация по проведению государственной экспертизы осуществляет проверку документов, полученных от заявителя, и предоставляет проект договора с расчетом размера платы за проведение государственной экспертизы, подписанный со стороны организации по проведению государственной экспертизы, либо мотивированный отказ в принятии документов, представленных для проведения государственной экспертизы?  
(п. 21 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)
153. Какой срок может установить организация по проведению государственной экспертизы для устранения недостатков в представленных заявителем документах?  
(п. 25 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)
154. Какой максимальный срок проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий объектов капитального строительства?  
(п. 25 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)
155. Какой максимальный срок проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий в отношении жилых объектов капитального строительства ?  
(п. 29 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)
156. Может ли осуществляться оперативное внесение изменений в проектную документацию при проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий?  
(п. 31 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)
157. Что является результатом государственной экспертизы?  
(п. 34 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)
158. Кем подписывается заключение государственной экспертизы?  
(п. 36 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145).
159. Кем утверждается заключение государственной экспертизы?  
(п. 36 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)
160. Может ли проектная документация быть утверждена застройщиком или заказчиком при наличии отрицательного заключения государственной экспертизы?  
(п. 38 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)
161. Сколько экземпляров положительного заключения государственной экспертизы выдается заказчику ?  
(п. 39 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)
162. Куда направляется проектная документация и результаты инженерных после проведения государственной экспертизы и выдачи положительного заключения?  
(п. 39 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)
163. Как организация по проведению государственной экспертизы учитывает выданные заключения?  
(п. 40 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)
164. Кому выдается информация, содержащаяся в реестре выданных заключений государственной экспертизы, в течение 10 дней с даты получения организацией по проведению государственной экспертизы письменного запроса?  
(п. 41 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)
165. Какой установлен срок хранения дела государственной экспертизы?  
(п. 42 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)
166. Допускается ли уничтожение дела государственной экспертизы, а также исправление и (или) изъятие, находящихся в них документов?  
(п. 42 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)
167. В какой срок, после получения письменного обращения, организация по проведению государственной экспертизы обязана бесплатно выдать заявителю дубликат утерянного положительного заключения?  
(п. 43 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)
168. Сколько раз проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий могут быть направлены повторно на государственную экспертизу после устранения недостатков, указанных в отрицательном заключении государственной экспертизы ?  
(п. 44 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)
169. Какая плата взимается за проведение повторной государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий?  
(п. 58 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)
170. В каком случае плата за проведение повторной государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий в отношении жилых объектов капитального строительства не взимается?  
(п. 58 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)
171. За чей счёт осуществляется государственная экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий?  
(п. 59 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)
172. В каком случае производится оплата услуг по проведению государственной экспертизы?  
(п. 60 Положения, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145)

## **II. Схемы планировочной организации земельных участков**

(с вопроса № 36)

## **III. Объемно-планировочные и архитектурные решения (№ 1-35 и некоторые вопросы из раздела II)**

1. С какой отметки пола верхнего жилого этажа следует предусматривать лифты в жилых зданиях?  
(СП 54.13330.2011 «Здания жилые многоквартирные». Актуализированная редакция СНиП31-01-2003)



2. На каком расстоянии друг от друга должны располагаться выходы наружу из подвальных, цокольных этажей и технического подполья в общественных зданиях высотой 3 (три) этажа и более?  
(СП 1.13130.2009, п.5.4.15 (Ф 1.3))
3. С какой высотой следует предусматривать ограждения лестничных маршей и площадок, балконов, лоджий, террас и кровли, а также в местах опасных перепадов высот?  
(СНиП31-01-2003 «Здания жилые многоквартирные»)
4. Какую высоту ограждения с поручнями должны иметь лестничные марши и площадки внутренних лестниц?  
(СП 54.13330.2011 «Здания жилые многоквартирные». Актуализированная редакция СНиП31-01-2003)
5. Что следует предусматривать в квартирах жилых домов для обеспечения допустимого уровня шума?  
(СанПиН 2.1.2.1002-00; СНиП II-12-77 «Нормы проектирования. Защита от шума»)
6. Какую высоту помещений в чистоте (от пола до потолка) принимают, как правило, для общественных зданий?  
(СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»)
7. При какой высоте общественных зданий следует предусматривать пассажирские лифты?  
(СНиП31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»)
8. В каких случаях допускается в общественных зданиях не предусматривать установку лифтов?  
(СНиП31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»)
9. В каких случаях в общественных зданиях следует предусматривать устройство больничных лифтов?  
(СНиП31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»)
10. Как определяется высота жилого многоквартирного здания?  
(СП 1.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»)
11. Каким нормативным документом определен перечень помещений, размещение которых допускается в цокольных и подвальных этажах общественных зданий и сооружений?
12. Какие помещения допускается размещать в цокольном и подвальном этажах жилых зданий?  
(СНиП31-01-2003 «Здания жилые многоквартирные»)
13. Какие нормативные документы определяют минимально допустимое количество пассажирских лифтов, которое может быть предусмотрено при проектировании жилых многоквартирных и общественных зданий?  
(СНиП31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»)
14. Какую площадь на одного работника следует принимать в административных помещениях общественных зданий?  
(СНиП31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»)
15. Какая ширина лестничных маршей должна предусматриваться во вновь проектируемых общественных зданиях?  
(СНиП31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»)
16. По какому расчетному показателю определяют площадь и объем зрительных залов кинотеатров круглогодичного действия?  
(СНиП31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»)
17. Допускается ли размещение в цокольных и подвальных этажах жилых зданий помещений для пребывания детей и (или) жилых помещений?  
(СП 54.13330.2011 «Здания жилые многоквартирные». Актуализированная редакция СНиП31-01-2003)
18. Каким образом определяется высота технического этажа?  
(СНиП31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»)
19. Сколько подъемов в одном марше между площадками допускается предусматривать?  
(СНиП31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»)
20. Что такое инсоляция? Каким нормативным документом регламентируется инсоляция жилых помещений?  
(СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076)
21. Лестничные клетки, каких типов должны иметь выход только непосредственно наружу?
22. Сколько следует предусматривать эвакуационных выходов с этажа многоквартирного жилого дома при общей площади квартир на этаже более 500 кв.м.?
23. В каких зданиях могут предусматриваться лестничные клетки типа «ЛП»?
24. Какое максимальное расстояние должно предусматриваться между сейсмическими швами здания проектируемого в условиях сейсмической активности 7, 8 баллов?
25. Какие проектные решения по устройству лестниц в каркасных зданиях – не допускаются?
26. Допускается ли в объеме обычных лестничных клеток встраивать помещения?
27. В каких случаях требуется устройство антисейсмических швов?
28. Могут ли объединяться в единую систему вентиляционные коммуникации с различных этажей подземных автостоянок?
29. Какое минимальное количество эвакуационных лестниц следует предусматривать в одном антисейсмическом шве?
30. Какое расстояние при проектировании подземных автостоянок допускается предусматривать от наиболее удаленного места хранения автомобиля до ближайшего эвакуационного выхода (при расположении места хранения в тупиковой части помещения)?
31. Какие максимально допустимые выступы стен кирпичных зданий допускаются в условиях повышенной сейсмичности?
32. Что означают понятия «чердак» и «технический чердак»? Какую высоту прохода в свету следует предусматривать для технических чердаков?
33. Каким образом осуществляется сейсмическое микрорайонирование?
34. В каких случаях предусматривается устройство лифтов для транспортирования пожарных подразделений?
35. В каких случаях допускается применение незащищенных стальных конструкций независимо от их фактического предела огнестойкости?
36. Какие виды территориальных зон устанавливаются в результате градостроительного зонирования?  
(Градостроительный кодекс РФ гл.4, ст.35, п.2)
37. Зоны какого назначения могут включаться в состав жилых зон?  
(Градостроительный кодекс РФ гл.4, ст.5, п.2)
38. Какие объекты капитального строительства размещаются, как правило, в жилых зонах?  
(Градостроительный кодекс РФ гл.4, ст.35, п.3; СП 42.13330.2011, п.5.1)



39. Какие объекты капитального строительства допускается размещать в жилых зонах?  
(Градостроительный кодекс РФ гл.4, ст.35, п.3; СП 42.13330.2011, п.5.1)
40. Могут ли жилые зоны пересекаться дорогами I, II и III категорий, а также дорогами, предназначенными для движения сельскохозяйственных машин?  
(СП 42.13330.2011, п.5.10)
41. Из каких функционально-планировочных жилых образований организуются территории жилой зоны?  
(СП 42.13330.2011, п.5.4)
42. Что означает понятие «квартал (микрорайон)»?  
(СП 42.13330.2011, п.5.4)
43. Что означает понятие «район»?  
(СП 42.13330.2011, п.5.4)
44. Можно ли в границах кварталов и микрорайонов жилых зон размещать объекты городского значения, Каков максимальный размер территории групп жилых домов?  
(СП 42.13330.2011, п.5.4, примечание п.1)
45. Зоны какого назначения могут включаться в состав общественно-деловых зон?  
(Градостроительный кодекс РФ гл.4, ст.35, п.4)
46. Какие объекты капитального строительства допускается размещать в общественно-деловых зонах?  
(Градостроительный кодекс РФ гл.4, ст.35, п.5; СП 42.13330.2011, п.6.1)
47. При каких условиях допускается формирование «смешанных территориальных зон»? Каков допустим минимальный размер таких зон?  
(СП 42.13330.2011, п.6.6)
48. Какими нормативами регламентируются требования по установлению расстояний между жилыми зданиями, жилыми и общественными, а также производственными зданиями?  
(СП 42.13330.2011, п.7.1)
49. Какие расстояния (бытовые разрывы) следует принимать между длинными сторонами жилых зданий?  
(СП 42.13330.2011, п.7.1)
50. При каких условиях допускается сокращение расстояний (бытовых разрывов) между длинными сторонами жилых зданий?  
(СП 42.13330.2011, п.7.1)
51. Какое расстояние следует принимать от границ участков производственных объектов, размещаемых в общественно-деловых и смешанных зонах, до жилых и общественных зданий, а также до границ участков дошкольных и общеобразовательных учреждений, учреждений здравоохранения и отдыха?  
(СП 42.13330.2011, п.7.2)
52. Какое расстояние следует принимать от площадок для сушки белья до окон жилых и общественных зданий?  
(СП 42.13330.2011, п.7.5)
53. Какое расстояние следует принимать от площадок для мусоросборников до физкультурных площадок, площадок для игр детей и отдыха взрослых, а также до границ детских дошкольных учреждений, лечебных учреждений и учреждений питания?  
(СП 42.13330.2011, п.7.5; СП к СНиП 31-06-2009, п.2.7)
54. Какое расстояние следует принимать от площадок для хозяйственных целей до наиболее удаленного входа в жилое здание?  
(СП 42.13330.2011, п.7.5)
55. Какими нормативно - правовыми документами устанавливаются требования к составу придомовых площадок общего пользования различного назначения и к их размерам?  
(СП 42.13330.2011, п.7.5)
56. При каких условиях допускается уменьшать, и на сколько процентов, удельные размеры придомовых площадок общего пользования различного назначения?  
(СП 42.13330.2011, п.7.5, примечание)
57. На каком расстоянии от окон жилых и общественных зданий следует предусматривать размещение площадок дошкольного и младшего школьного возраста?  
(СП 42.13330.2011, п.7.5)
58. На каком расстоянии от окон жилых и общественных зданий следует предусматривать размещение площадок для отдыха взрослого населения?  
(СП 42.13330.2011, п.7.5)
59. На каком расстоянии от окон жилых и общественных зданий следует предусматривать размещение площадок для занятий физкультурой (в зависимости от шумовых характеристик)?  
(СП 42.13330.2011, п.7.5)
60. На каком расстоянии от окон жилых и общественных зданий следует предусматривать размещение площадок для хозяйственных целей?  
(СП 42.13330.2011, п.7.5)
61. На каком расстоянии от окон жилых и общественных зданий следует предусматривать размещение площадок для выгула собак?  
(СП 42.13330.2011, п.7.5)
62. Каков порядок определения площади застройки здания?  
(п. 7 Приложения Г к СНиП 31-06-2009)
63. Каков порядок определения этажности здания?  
(п. 8 Приложения Г к СНиП 31-06-2009)
64. В соответствии с какими критериями следует принимать плотность застройки жилых, общественно- деловых и смешанных зон?  
(СП 42.13330.2011, п.7.6)
65. Укажите правильный показатель расчетной плотности населения микрорайона при многоэтажной комплексной застройке и средней жилищной обеспеченности 20кв.м. на 1 чел.  
(СП 42.13330.2011, п.7.6)
66. Как правильно определить торговую площадь магазина?  
(п. 9 Приложения Г к СНиП 31-06-2009)
67. Каков порядок определения строительного объема здания?  
(Приложение Г к СНиП 31-06-2009 «Общественные здания и сооружения»)
68. Каков порядок определения общей площади мансардного этажа?  
(приказ Минэкономразвития РФ от 30.09.2011 № 531 «О требованиях к определению площади здания, помещения»)
69. Какие объекты капитального строительства не допускается размещать в производственных зонах?  
(СП 42.13330.2011, п.8.2)



70. Какие объекты капитального строительства не допускается размещать в санитарно-защитных зонах предприятий?  
(СП 42.13330.2011, п.8.2)
71. В каких единицах и с каким округлением определяется общая площадь здания, помещения?  
(приказ Минэкономразвития РФ от 30.09.2011 № 531 «О требованиях к определению площади здания, помещения»)
72. В каких единицах и с каким округлением выражаются значения измеренных расстояний, применяемых для определения площади здания, помещения?  
(приказ Минэкономразвития РФ от 30.09.2011 № 531 «О требованиях к определению площади здания, помещения»)
73. Допускается ли размещение в составе научно-производственных зон жилья застройка?  
(СП 42.13330.2011, п.8.8)
74. Чем следует подтверждать достаточность ширины санитарно-защитной зоны?  
(СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200, СП 42.13330.2011, п.8.6)
75. Какие объекты капитального строительства допускаются к размещению в составе научно-производственных зон?  
(СП 42.13330.2011, п.8.8)
76. Что следует предусматривать в санитарно-защитных зонах со стороны жилых и общественно-деловых зон?  
(СП 42.13330.2011, п.8.6)
77. Какими планировочными требованиями следует руководствоваться при формировании производственных зон сельских поселений?  
(СП 42.13330.2011, п.8.13)
78. Как определяется площадь здания?  
(приказ Минэкономразвития РФ от 30.09.2011 № 531 «О требованиях к определению площади здания, помещения»)
79. Какие объекты капитального строительства допускается размещать в санитарно-защитных зонах железных дорог?  
(СП 42.13330.2011, п.8.20)
80. Как определяется площадь помещения?  
(приказ Минэкономразвития РФ от 30.09.2011 № 531 «О требованиях к определению площади здания, помещения»)
81. Что следует предусматривать при проектировании автомобильных дорог общей сети I, II и III категорий со стороны жилой и общественной застройки?  
(СП 42.13330.2011, п.8.21)
81. Как измеряется площадь этажа при наклонных наружных стенах?  
(приказ Минэкономразвития РФ от 30.09.2011 № 531 «О требованиях к определению площади здания, помещения»)
82. Какие мероприятия следует предусматривать в случае транзитного прохождения автомобильных дорог общей сети по территории поселения?  
(СП 42.13330.2011, п.8.20)
83. Какое расстояние от объектов капитального строительства (здания, сооружения, объектов инженерного благоустройства и т.п.) следует предусматривать до деревьев и кустарников?  
(СП 42.13330.2011, п.9.5, табл.3)
84. Какие элементы здания включаются при подсчете его общей площади?  
(приказ Минэкономразвития РФ от 30.09.2011 № 531 «О требованиях к определению площади здания, помещения»)
85. Исходя из каких критериев следует размещать учреждения и предприятия обслуживания в сельских поселениях?  
(СП 42.13330.2011, п.10.3)
86. Какое расстояние следует принимать от края основной проезжей части магистральных дорог до линии регулирования жилой застройки, в том числе при условии применения шумозащитных устройств?  
(СП 42.13330.2011, п.11.6)
87. Каков порядок определения площади многосветных помещений.  
(приказ Минэкономразвития РФ от 30.09.2011 № 531 «О требованиях к определению площади здания, помещения»)
88. Какое расстояние следует принимать от края основной проезжей части улиц, местных или боковых проездов до линии застройки?  
(СП 42.13330.2011, п.11.6)
89. Какие проектно-планировочные мероприятия следует предусматривать при проектировании тупиковых улиц и дорог?  
(СП 42.13330.2011, п.11.6)
90. Какие радиусы закругления проезжей части улиц и дорог по кромке тротуаров и разделительных полос следует предусматривать для магистральных улиц и дорог регулируемого движения, для до и улиц местного значения, а также для транспортных площадей?  
(СП 42.13330.2011, п.11.8)
91. Какими нормативами регулируются требования по принятию расчетной нормы проектирования мест для хранения автомобилей в подземных гаражах на территории жилых районов и микрорайонов в больших, крупных и крупнейших городах?  
(СП 42.13330.2011, п.11.20)
92. Каким документом утвержден перечень национальных стандартов и сводов правил в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»?
93. Каким минимальным количеством лифтов должны быть оборудованы жилые здания?  
(приложение Г к СП 54.13330.2011, СНиП 31-01-2003)
94. Какой должна быть ширина площадки перед лифтом, используемым для транспортировки больного на носилках скорой помощи?  
(п. 4.9 СП 54.13330.2011, СНиП 31-01-2003)
95. Допускается ли размещение квартир и жилых комнат в цокольных и подвальных этажах жилых зданий?  
(п. 5.5 СП 54.13330.2011, СНиП 31-01-2003)
96. Какая должна быть высота от пола до потолка в жилых комнатах и кухнях во II В климатическом районе?  
(п. 5.8 СП 54.13330.2011, СНиП 31-01-2003)
97. Какая должна быть высота помещений в чистоте (от пола до потолка) для общественных зданий?  
(п. 3.3 СНиП 31-06-2009)
98. Какая должна быть высота помещений в чистоте (от пола до потолка) для учебных помещений общеобразовательных учреждений?  
(п. 3.3 СНиП 31-06-2009)



99. На сколько отметка пола помещений у входа в общественное здание должна быть выше отметки тротуара перед входом?

(п. 3.5 СНиП 31-06-2009)

100. При какой этажности допускается устройство неорганизованного водостока с крыши здания?

(п. 3.24 СНиП 31-06-2009)

#### IV. Конструктивные решения

1. Каким документом утверждён Перечень национальных стандартов и сводов правил, в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»?

2. Что понимается под надёжностью зданий и сооружений?

(п. 1.2 ГОСТ 27751-88 (СТ СЭВ 384-87))

3. Что является понятием «основание сооружения»?

(приложение А СП 22.13330.2011, актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\*)

4. Что является понятием «фундамент сооружения»?

(приложение А СП 22.13330.2011, актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\*)

5. Допускается ли располагать подошву фундамента отапливаемого здания выше расчётной глубины сезонного промерзания грунтов?

(п. 5.5.5 СП 22.13330.2011, актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\*)

6. Какова величина просадки грунтов от внешней нагрузки (собственного веса) при II типе грунтовых условий площадок, сложенных просадочными грунтами?

(6.1.6 СП 22.13330.2011, актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\*)

7. В каких районах допускается проектировать здания и сооружения без учёта сейсмических воздействий?

(6.12.1 СП 22.13330.2011, актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\*)

8. На основании какого документа определяется сейсмичность района строительства?

(приложения к СП 14.13330.2011, актуализированная редакция СНиП II-7-81\*)

9. При каком количестве этажей жилые и общественные здания относятся к малоэтажным зданиям?

(приложение А СП 22.13330.2011, актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\*)

10. Как устанавливается категория технического состояния существующего сооружения?

(приложение Е СП 22.13330.2011, актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\*)

11. К какой категории состояния сооружения относятся здания, если существующие повреждения свидетельствуют о непригодности конструкций к эксплуатации, об опасности их обрушения и опасности пребывания людей в зоне расположения конструкций?

(приложение Е СП 22.13330.2011, актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\*)

12. Какая должна быть ширина марша лестниц, доступных для маломобильных групп населения?

(п. 3.27 СНиП 35-01-2001)

13. Какая должна быть ширина проступей лестниц, кроме внутриквартирных?

(п. 3.28 СНиП 35-01-2001)

14. Какая должна быть высота ступеней лестниц?

(п. 3.28 СНиП 35-01-2001)

15. Какая должна быть ширина лестничных маршей в учебном, учебно-лабораторном и лекционно-аудиторном корпусах высших учебных заведений?

(п. 5.8 СНиП 31-06-2009)

16. Какое число подъёмов должно быть в одном марше между площадками (за исключением криволинейных лестниц)?

(п. 5.11 СНиП 31-06-2009)

17. Какие размеры ванной комнаты или совмещённого санитарного узла должны быть запроектированы в жилых зданиях с квартирами для проживания инвалидов?

(п. 3.68 СНиП 35-01-2001)

18. К каким нагрузкам следует относить нагрузки, возникающие при хранении и перевозке конструкций?

(п. 5.2. СП 20.13330.2011)

19. Какие из перечисленных нагрузок относятся к постоянным?

(п. 5.3. СП 20.13330.2011)

20. К каким нагрузкам следует относить нагрузки на перекрытия от складированных материалов и стеллажного оборудования в книгохранилищах?

(п. 5.4. СП 20.13330.2011)

21. К каким нагрузкам следует относить нагрузки от веса и давления грунтов (насыпей, засыпок)?

(п. 5.3. СП 20.13330.2011)

22. К каким нагрузкам следует относить ветровые нагрузки?

(п. 5.5. СП 20.13330.2011)

23. Какой коэффициент надёжности по снеговой нагрузке следует принимать?

(п. 10.12. СП 20.13330.2011)

24. Какие нагрузки следует относить к особым?

(п. 5.6. СП 20.13330.2011)

25. Из каких нагрузок состоят особые сочетания нагрузок?

(п. 6.2. СП 20.13330.2011)

26. Что понимают под надёжностью строительного объекта?

(п. 2.6. ГОСТ Р 54257-2010)

27. Что понимают под основанием?

(п. 2.9. ГОСТ Р 54257-2010)

28. Что понимают под несущей способностью?

(п. 2.24. ГОСТ Р 54257-2010)

29. Какие расчётные ситуации должны быть рассмотрены при расчёте конструкций?

(п. 3.1.8. ГОСТ Р 54257-2010)

30. Для каких зданий следует производить расчёт на прогрессирующее обрушение при действии особых нагрузок?

(п. 4.2.7. ГОСТ Р 54257-2010)



31. Как подразделяются здания и сооружения для учета ответственности?  
(п.9.1. ГОСТ Р 54257-2010)
32. Какой минимальный коэффициент надежности для нормального уровня ответственности?  
(п.9.1. ГОСТ Р 54257-2010)
33. Какой уровень ответственности устанавливается для жилых зданий высотой менее 75м?  
(п.9.1. ГОСТ Р 54257-2010)
34. Допускается ли устанавливать различные уровни ответственности и соответственно назначать различные значения коэффициента надежности по ответственности для разных конструктивных элементов сооружений?  
(п.9.2. ГОСТ Р 54257-2010)
35. Допускается ли проектирование фундаментов без соответствующих результатов инженерных изысканий или при их недостаточности?  
(п.4.8. СП 22.13330.2011)
36. Какое количество статических испытаний натурных свай следует выполнять в пределах каждого здания и сооружения, проектируемого на свайных фундаментах?  
(п.3 приложения А ГОСТ 5686-94)
37. Допускается ли опирание фундаментов непосредственно на поверхность сильнозатрощанных грунтов и торфов?  
(п.6.4.22. СП 22.13330.2011)
38. Какой должна быть глубина инженерно-геологических выработок для проектирования свайных фундаментов при нагрузках на кул свай до 3 МН?  
(п.5.11 СП 24.13330.2011)
39. Допускается ли применять сваи без поперечного армирования в сейсмических районах?  
(п.12.9. СП 24.13330.2011)
40. Какой коэффициент надежности по нагрузке  $\gamma_f$  следует принимать при расчете оснований по деформациям?  
(п.5.2.2. СП 22.13330.2011)
41. На какие усилия должны рассчитываться пояса металлических ферм при приложении нагрузок вне узлов?  
(п.15.2.1. СП 16.13330.2011)
42. Допускается ли не учитывать смещение осей поясов ферм при изменении сечений?  
(п.15.2.1. СП 16.13330.2011)
43. В каком случае при проектировании ферм покрытия следует предусматривать строительный подъем?  
(п.15.2.6. СП 16.13330.2011)
44. Нормируется ли марка бетона по водонепроницаемости для надземных конструкций, подвергаемых атмосферным воздействиям при расчетной отрицательной температуре наружного воздуха выше минус 40°C?  
(п.5.1.7. СП 52-101-2003)
45. Какой минимальный процент армирования необходимо устанавливать в изгибаемых и во внецентренно растянутых элементах при расположении продольной силы за пределами рабочей высоты сечения, чтоб они считались железобетонными?  
(п.5.11. Пособия к СП 52-101-2003)
46. В каком из случаев необходимо устанавливать у боковых граней элементов конструктивные продольные стержни?  
(п.5.16. Пособия к СП 52-101-2003)

## V. Организация строительства

1. Какими основными нормативными документами следует руководствоваться при проведении экспертизы проектной документации по разделу «Организация строительства»?
2. Наличием какого документа, соответствующего законодательству о градостроительной деятельности, предусматривается строительство зданий и сооружений?  
(п. 4.1 СП 48.13330.2011)
3. Что является базовыми функциями застройщика?  
(п. 5.2 СП 48.13330.2011)
4. Что является базовыми организационными функциями подрядчика (генподрядчика) как лица, осуществляющего строительство?  
(п. 4.6 СП 48.13330.2011)
5. Что является базовой функцией лица, осуществившего подготовку проектной документации, (проектировщика) в процессе строительства?  
(п. 4.7 СП 48.13330.2011)
6. Кто осуществляет контроль за строительством объектов?  
(п. 4.8 СП 48.13330.2011)
7. О чем должны быть извещены представители надзорных органов при строительстве объекта?  
(п. 4.8 СП 48.13330.2011)
8. На основании какого нормативного документа участниками строительства осуществляется строительный контроль?  
(п. 4.10. СП 48.13330.2011)
9. Кто из должностных лиц несет персональную ответственность за строительство?  
(п. 5.2 СП 48.13330.2011)
10. Вопрос: Какой документ должно иметь лицо осуществляющее строительство?  
(п. 5.3 СП 48.13330.2011)
11. Какие документы передаются от заказчика лицу, осуществляющему строительство?  
(п. 5.4 СП 48.13330.2011)
12. Кем утверждается ППР?  
(п. 5.7.3 СП 48.13330.2011)
13. В каких случаях должен разрабатываться в полном объеме ППР?  
(п. 5.7.4 СП 48.13330.2011)
14. Что включает ППР в неполном объеме?  
(п. 5.7.5 СП 48.13330.2011)
15. Допускаются ли в ППР отступления от решений ПОС без согласования с организациями, разработавшими и утвердившими его?  
(п. 5.7.7 СП 48.13330.2011)
16. Кем согласовывается ППР с применением горнопроходческих, взрывных и других потенциально опасных работ?  
(п. 5.7.10 СП 48.13330.2011)
17. Что на основе проектной документации следует подготовить лицу, осуществляющему строительство?  
(п. 5.10 СП 48.13330.2011)
18. Что следует сделать лицу, осуществляющему строительство?



- (п. 5.11 СП 48.13330.2011)
19. Действия администрации предприятия-застройщика и лица, осуществляющего строительство при подготовке к ведению СМР на территории действующего производственного объекта?  
(п. 5.12 СП 48.13330.2011)
20. Какие мероприятия предусмотренные стройгенпланом согласовываются с ГИБДД и учреждениями транспорта и связи органов местного самоуправления?  
(п. 5.13 СП 48.13330.2011)
21. Что должен получить застройщик до получения разрешения на строительство в случае включения в стройплощадку дополнительных территорий других земельных участков?  
(п. 6.2.2 СП 48.13330.2011)
22. Кто осуществляет в течение всего срока строительства обязанности по охране труда, окружающей среды, безопасности строительных работ для окружающей территории в соответствии с договором подряда?  
(п. 6.2.4 СП 48.13330.2011)
23. Что в случае осуществления строительства передает застройщик (заказчик) в пользование подрядчику (генподрядчику)?  
(п. 6.2.5 СП 48.13330.2011)
24. Что должно обеспечивать лицо, осуществляющее строительство?  
(п. 6.2.6 СП 48.13330.2011)
25. Что должно выполнить лицо, осуществляющее строительство, до начала любых работ?  
(п. 6.2.8 СП 48.13330.2011)
26. Когда выполняются внутриплощадочные подготовительные работы?  
(п. 6.2.10 СП 48.13330.2011)
27. Кому должно обеспечивать доступ на строительную площадку лицо, осуществляющее строительство?  
(п. 6.2.11 СП 48.13330.2011)
28. Что должно делать лицо, осуществляющее строительство, в случае обнаружения в ходе работ объектов, имеющих историческую, культурную или иную ценность?  
(п. 6.5 СП 48.13330.2011)
29. Кто несет ответственность за сохранность временных зданий и сооружений, а также отдельных помещений в существующих зданиях и сооружениях, приспособленных к использованию для нужд строительства, за их техническую эксплуатацию?  
(п. 6.2.4 СП 48.13330.2011)
30. Какой длины должны быть участки по восстановлению благоустройства?  
(п. 6.11 СП 48.13330.2011)
31. В течение какого времени ответственный производитель работ в местах вскрытия подземных коммуникаций и сооружений вызывает представителей организаций, эксплуатирующих действующие подземные коммуникации и сооружения?  
(п. 6.12.2 СП 48.13330.2011)
32. Как разрабатывается оставшийся массив грунта, непосредственно примыкающий к подземному сооружению?  
(п. 6.12.3 СП 48.13330.2011)
33. В какие сроки по договоренности лицо, осуществляющее строительство, в случае, когда показатели качества не могут быть проконтролированы после выполнения последующих работ, извещает застройщика (заказчика), представителей органов государственного контроля (надзора) и авторского надзора?  
(п. 6.14 СП 48.13330.2011)
34. В каких случаях должна выполняться консервация объекта, если приостановлены работы по его строительству?  
(п. 6.15.1 СП 48.13330.2011)
35. Кто несет ответственность за безопасность объекта, строительство которого прекращено или приостановлено?  
(п. 6.15.2 СП 48.13330.2011)
36. Кто должен быть поставлен в известность о факте прекращения или приостановки строительства в трехдневный срок?  
(п. 6.15.3 СП 48.13330.2011)
37. Кто выполняет приемку геодезической разбивочной основы, проверяет ее соответствие установленным требованиям к точности, надежность закрепления знаков на местности?  
(п. 7.1.2 СП 48.13330.2011)
38. Что должно представить лицо, осуществляющее строительство, при процедуре оценки соответствия отдельных конструкций, ярусов конструкций (этажей)?  
(п. 7.2.2 СП 48.13330.2011)
39. В каких случаях осуществляется обязательный авторский надзор проектировщика?  
(п. 7.4 СП 48.13330.2011)
40. В чем заключается административный контроль за строительством?  
(п. 7.8 СП 48.13330.2011)

## VI. Водоснабжение, водоотведение и канализация

1. Расход воды и число струй на внутреннее пожаротушение в общественных и производственных зданиях (независимо от категории) высотой свыше 50 м и объемом до 50 000 м<sup>3</sup>:  
(СНиП 2.04.01-85\* п. 6.2)
2. Гидростатический напор в системе хозяйственно-питьевого или хозяйственно-противопожарного водопровода на отметке наиболее низко расположенного санитарно-технического прибора не должен превышать:  
(СНиП 2.04.01-85\* п. 6.7)
3. Скорость движения воды в трубопроводах внутренних сетей, в том числе при пожаротушении не должна превышать:  
(СНиП 2.04.01-85\* п. 7.6)
4. Располагать водопроводные насосные установки (кроме пожарных) непосредственно под жилыми квартирами, детскими и групповыми комнатами детских садов и яслей, классами общеобразовательных школ, больничными помещениями и другими подобными помещениями:  
(СНиП 2.04.01-85\* п. 12.2)
5. Продолжительность тушения пожара должна приниматься:  
(СНиП 2.04.02-84 п. 2.24)
6. Пожарные гидранты надлежит предусматривать вдоль автомобильных дорог на расстоянии:  
(СНиП 2.04.02-84 п. 8.16)
7. На какую глубину прокладываются трубы водоснабжения, считая до низа:  
(СНиП 2.04.02-84 п. 8.16)



8. Количество пожарных резервуаров или водоемов должно быть:  
(СНиП 2.04.02-84 п. 9.29).
9. Зона источника водоснабжения в месте забора воды должна состоять из:  
(СНиП 2.04.02-84 п. 10.2)
10. На территории первого пояса санитарной защиты источника водоснабжения все виды строительства (за исключением основных водопроводных сооружений), размещение жилых и общественных зданий, проживание людей, в том числе работающих на водопроводе:  
(СНиП 2.04.02-84 п. 10.24)
11. Какая должна быть температура воздуха в машинном зале насосных станций:  
(СНиП 2.04.02-84 табл. 44)
12. Количество напорных линий от насосных станций I и II категории должно быть:  
(СНиП 2.04.02-84 п. 7.6)
13. Насосные станции размером машинного зала в плане 6х9 и более:  
(СНиП 2.04.02-84 п. 7.18)
14. Какую интенсивность дождя принимают для определения расчетного расхода дождевых вод с водосборной площади для кровель с уклоном до 1,5 % включительно:  
(СНиП 2.04.01-85\* п. 20.9)
15. Скорость движения жидкости при гидравлическом расчете канализационных трубопроводов должна быть:  
(СНиП 2.04.01-85\* п. 18.2)
16. Прокладку под полом трубопроводов, транспортирующих агрессивные и токсичные сточные воды, следует предусматривать:  
(СНиП 2.04.01-85\* п. 17.16)
17. Высота вывода вытяжной части канализационного стояка от плоской эксплуатируемой кровли должна быть:  
(СНиП 2.04.01-85\* п. 17.18)
18. Канализование промышленных предприятий надлежит предусматривать как правило:  
(СНиП 2.04.03-85 п. 3.14)
19. Какой процент годового стока в системе дождевой канализации должен быть обеспечен очисткой наиболее загрязненной части поверхностного стока, образующегося в период выпадения дождей, таяния снега и мойки дорожных покрытий:  
(СНиП 2.04.03-85 п. 3.14)
20. Надземная и наземная прокладка канализационных трубопроводов на территории населенных пунктов:  
(СНиП 2.04.03-85 п. 4.4)
21. Диаметр канализационного колодца при глубине заложения свыше 3,0 м следует принимать:  
(СНиП 2.04.03-85 п. 4.15)
22. Как открывается и закрывается запорное устройство на подводящем коллекторе канализационной станции:  
(СНиП 2.04.03-85 п. 5.6)
23. Полный расчетный объем септика надлежит принимать при расходе сточных вод до 5,0 м<sup>3</sup>/сут:  
(СНиП 2.04.03-85 п. 6.79)

## VII. Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование

1. Предельно допустимые параметры теплоносителя в системах центрального водяного отопления с трубопроводами из полимерных материалов:  
(СНиП 41-01-2003 п.6.1.2)
2. Допустимая высота размещения нагревательных приборов от поверхности проступей и площадок в лестничных клетках:  
(СНиП 41-01-2003 п.6.5.6)
3. Средняя температура поверхности полов со встроенными нагревательными элементами для помещений с постоянным пребыванием людей:  
(СНиП 41-01-2003 п.6.5.12)
4. Температура поверхности пола по оси нагревательного элемента в детских учреждениях, жилых зданиях и плавательных бассейнах не должна превышать:  
(СНиП 41-01-2003 п.6.5.11)
5. Какая допускается максимальная температура теплоносителя в водяных системах отопления с радиаторами и панелями в палатах, операционных и других помещений лечебного назначения в больницах (кроме психиатрических и наркологических)?  
(СНиП 41-01-2003 приложение 5)
6. Теплообмен через ограждения между смежными отапливаемыми помещениями учитывается только при разности расчетных температур внутреннего воздуха этих помещений:  
(СНиП 41-01-2003 п.6.3.4)
7. Допустимая температура в холодный период в общественных и административных помещениях отапливаемых зданий, когда они не используются и в нерабочее время:  
(СНиП 41-01-2003 п.5.16)
8. Для систем внутреннего теплоснабжения кроме воды допускается применять другие теплоносители при условии:  
(СНиП 41-01-2003)
9. В системах центрального водяного отопления с трубопроводами из полимерных материалов максимальная температура теплоносителя допускается  
(СНиП 41-01-2003)
10. В системах центрального водяного отопления с трубопроводами из полимерных материалов максимальное допустимое давление теплоносителя допускается:  
(СНиП 41-01-2003)
11. При каких расходах теплоты зданием следует предусматривать автоматическое регулирование параметров теплоносителя в индивидуальном тепловом пункте в системах центрального водяного отопления с трубопроводами из полимерных материалов:  
(СНиП 41-01-2003)
12. Для каких потребителей следует предусматривать установку местных резервных источников теплоты:  
(СНиП 41-01-2003)
13. Число подкачивающих и смесительных насосов в тепловых системах должно быть:  
(СНиП 41-01-2003)



14. Общие приемные устройства наружного воздуха не допускается проектировать:  
(СНиП 41-01-2003 п.7.3.3)
15. Расстояние по горизонтали между проемами для забора воздуха, расположенными в соседних пожарных отсеках, должно быть:  
(СНиП 41-01-2003 п.7.3.3)
16. Для каких помещений без естественного проветривания с постоянным пребыванием людей допускается предусматривать одну приточную и одну вытяжную системы с резервными вентиляторами или с резервными электродвигателями:  
(СНиП 41-01-2003 п.7.2.2)
17. Минимальный расход, м<sup>3</sup>/ч, наружного воздуха на 1 человека для общественных помещений и помещений административного назначения с естественным проветриванием:  
(СНиП 41-01-2003 приложение М, табл. М.1)
18. Исполнительные механизмы (приводы) противопожарных нормально закрытых (в том числе дымовых) клапанов приточно-вытяжных систем противодымной вентиляции запрещены к применению:  
(СП 7.13130.2009 п.7.18)
19. Расстояние между выбросами продуктов горения над покрытиями зданий и сооружений и воздухозаборными устройствами приточной противодымной вентиляции должно быть :  
(СП 7.13130.2009 п.7.10 «Г»)
20. Не допускается объединение общим теплым чердаком воздухопроводов общеобменной вытяжной вентиляции:  
(СП 7.13130.2009 п.6.54 «Б»)
21. Применение вертикальных коллекторов в зданиях лечебно-профилактического назначения:  
(СП 7.13130.2009 п.6.54 «Б»)
22. Условия присоединения к каждому горизонтальному коллектору поэтажных сборных воздухопроводов сверх 5-ти:  
(СП 7.13130.2009 п.6.54 «Б»)
23. Перегородки воздуха из коридора в помещения общественные, административно-бытовые или производственные (кроме складов) категорий Г, Д и В4, отделенные от коридора противопожарными перегородками и имеющие двери с нормируемым пределом огнестойкости:  
(СП 7.13130.2009 п.6.56)
24. Прокладка транзитных воздухопроводов через лифтовые холлы:  
(СП 7.13130.2009 п.6.66)
25. Системы противодымной вентиляции должны быть :  
(СП 7.13130.2009 п.7.1)
26. В шахтах с воздухопроводами систем вентиляции не допускается прокладка:  
(СП 7.13130.2009 п.6.68)
27. Удаление газов и дыма после пожара из помещений, защищаемых установками газового, аэрозольного или порошкового пожаротушения, следует предусматривать:  
(СП 7.13130.2009 п.7.12)
28. Какая должна быть максимальная длина коридора, обслуживаемого одним дымоприемным устройством?  
(СП 7.13130.2009)
29. Какое избыточное давление следует обеспечить расходом наружного воздуха для приточной противодымной вентиляции в лифтовых шахтах при закрытых дверях на всех этажах (кроме основного посадочного этажа)?  
(СП 7.13130.2009)
30. На сколько категорий делятся потребители теплоты по надежности теплоснабжения?  
(п. 4.2 СНиП 41-02-2003)
31. Как подразделяются тепловые пункты ?  
(п. 1.4 СП 41-101-95)
32. Какие требования к размещению ИТП ?  
(п.п. 2.15, 2.21 СП 41-101-95)
33. Какие рекомендованы схемы присоединения систем теплоснабжения к тепловым сетям ?  
(раздел 3 СП 41-101-95)
34. Как производится заполнение и подпитка систем теплоснабжения, присоединяемых к тепловым сетям по независимой схеме ?  
(раздел 3 СП 41-101-95)
35. Как присоединяются трубопроводы горячего водоснабжения в открытых системах теплоснабжения ?  
(п. 3.24 СП 41-101-95)
36. Какие трубы должны применяться в закрытых системах горячего водоснабжения?  
(приложение 15 СП 41-101-95)
37. Какая должна быть температура воды в системах горячего водоснабжения?  
(постановление главного государственного врача РФ от 07.04.2009г. № 20)
38. Какие параметры внутреннего и наружного воздуха требуется принимать для систем отопления, вентиляции и кондиционирования жилых, общественных, административно-бытовых и производственных зданий?  
(п.5.10 СНиП 41-01-2003)
39. Какие требования предъявляются к системам общеобменной вентиляции для производственных, административно-бытовых и общественных помещений с постоянным пребыванием людей без естественного проветривания?  
(п.7.2.2 СНиП 41-01-2003)
40. Какие требования следует выполнять при размещении вентиляционных установок с расходом 5 тыс. куб. м/ч и менее?  
(п.п.6.35, 6.36 СП 7.13130.2009)
41. К какой категории по взрывопожарной и пожарной опасности следует относить помещение для оборудования приточных систем, если в них размещены установки с маслом вместимостью 75 л и более в одной установке?  
(п. а) 6.49 СП 7.13130.2009)
42. Возможно ли объединения систем обслуживающих производственные помещения одной из категорий В1, В2, В3, В4, Г, Д или складов категории В4?  
(п. г) 6.6 СП 7.13130.2009)
43. Трубопроводы каких систем нельзя прокладывать через помещения для вентиляционного оборудования?  
(п. 6.53 СП 7.13130.2009).
44. Какие требования следует выполнять при определении категории надежности электроснабжения для приточных систем вентиляции?  
(п.12.2 СНиП 41-01-2003)



45. Где не допускается прокладывать транзитные воздуховоды?  
(п. 6.66 СП 7.13130.2009)

### VIII. Системы газоснабжения

1. В каких случаях допускается не предусматривать установку отключающего устройства при пересечении железных дорог общей сети и автомобильных дорог I и II категорий:  
(п.5.1.7 СНиП 42-01-2002).

2. Допустимые расстояния на ГНС между надземными резервуарами, установленные в группе в 2 ряда и больше:  
(п.9.3.3 СНиП 42-01-2002)

3. Из каких зон производственных помещений категории А зданий ГНС следует предусматривать вытяжку воздуха:  
(п.9.4.18 СНиП 42-01-2002)

4. Чем должны быть оснащены газопроводы газопользующих установок с горелками единичной тепловой мощностью свыше 0,35 до 1,2 МВт:  
(п.4.2.14 ГОСТ 21204-97 с изменениями, п.5.9.8 ПБ 12-529-03)

5. В какой промежуток времени должно произойти защитное отключение подачи газа на горелку, оборудованную автоматикой безопасности, при погасании контролируемого пламени:  
(п.4.2.11 ГОСТ 21204-97 с изменениями)

6. Что относится к мероприятиям, предусмотренным проектом, для защиты взрывопожароопасных помещений от последствий взрыва:  
(п.5.9 СНиП 31-03-2001)

7. Какой запорный орган предусматривается на отводе газопровода к котлоагрегату на ТЭС:  
(п.7.31 ПБ 12-529-03)

8. Какое управление отключающими устройствами горелок котла предусматривается при газоснабжении ТЭС:  
(п.7.33 ПБ 12-529-03)

9. Следует ли предусматривать продувочные и сбросные трубопроводы в ГРП:  
(п.6.5.5 СНиП 42-01-2002)

10. Какими допускается проектировать газовоздухопроводы внутри котельной:  
(п.7.9 СНиП II-35-76 с изменениями)

11. При каком входном давлении газа могут устанавливаться ГРУ в помещениях производственных зданий:  
(п.6.4.3 СНиП 42-01-2002)

12. Верхний предел срабатывания предохранительно-запорного клапана в ГРП и ГРУ не должен превышать:  
(п.5.6.3 ПБ 12-529-03)

13. Допускается ли прокладка газопроводов транзитом через жилые помещения, помещения общественного назначения и производственные помещения, где газ не используется:  
(п.7.6 СНиП 42-01-2002)

14. В каких документах оговариваются требования по устройству легкобросываемых конструкций:

15. Какие здания относятся к категории «А»:  
(п.28 (раздел 4) НПБ 105-03)

16. Какая предельная расчетная нагрузка допускается от массы легкобросываемых конструкций:  
(п.5.9 (примечание п.3) СНиП 31-03-2001)

17. Какая высота устья должна быть у дымовых труб для встроенных, пристроенных и крышных котельных?  
(п. 7.14 СНиП II-35-76 с изменениями)

18. На основании каких расчетов следует определять диаметры выходных отверстий и высоту дымовых труб?  
(п.19.3 СНиП 2.09.03-85)

19. Каков % суммарной площади ослабления в одном горизонтальном сечении при вводе в металлическую трубу трех газоходов?  
(п.19.7 СНиП 2.09.03-85)

20. Какое должно быть минимальное напряжение на грунт под фундаментом трубы?  
(п.19.28 СНиП 2.09.03-85)

21. Чем должны быть оснащены газопроводы газопользующих установок с горелками единичной тепловой мощностью свыше 1,2 МВт:  
(п.4.2.14 ГОСТ 21204-97 с изменениями, п.5.9.8 ПБ 12-529-03)

22. Верхний предел срабатывания предохранительно-сбросного клапана в ГРП и ГРУ не должен превышать:  
(п.5.6.3 ПБ 12-529-03)

23. Где, преимущественно, следует размещать подземные сети газораспределения низкого давления:  
(п.4.7 СП 42-101-2003)

24. Допускается ли прокладка полиэтиленовых газопроводов высокого давления на территории поселений:  
(п.5.2.4 СНиП 42-01-2002)

25. Допускается ли прокладка полиэтиленовых газопроводов под железными дорогами общего пользования:  
(п.5.5.5 СНиП 42-01-2002)

26. Какие требования предъявляются к устройству газоходов?  
(п. 7.18 СНиП II-35-76, изм. 1)

27. Какой чугун применяется при изготовлении запорных органов продувочных, спускных и дренажных линий?  
(п. 4.8.6 ПБ 10-574-03)

28. Какова величина пробного давления при гидравлическом испытании трубопроводов пара и горячей воды с рабочим давлением 0,4 МПа (кгс/см<sup>2</sup>)?  
(п. 4.12.3 ПБ 10-573-03)

29. На каком расстоянии должны предусматриваться устройства для отбора проб на утечку газа по обе стороны от газопровода при его пересечении с каналом тепловых сетей?  
(п. 9.16 СНиП 41-02-2003)

### IX. Электроснабжение и электропотребление

1. Какие помещения относятся к особо опасным?  
(п. 1.1.13. ПУЭ)



2. Каким цветом обозначается PEN проводник?  
(п. 1.1.29 ПУЭ)
3. Как обозначаются и какие цвета имеют шины установки переменного трёхфазного тока ?  
(п. 1.1.30 ПУЭ)
4. Как обозначаются и какие цвета имеют шины установки переменного однофазного тока ?  
(п. 1.1.30 ПУЭ)
5. Как обозначаются и какие цвета имеют шины установки постоянного тока?  
(п. 1.1.30 ПУЭ)
6. Что такое независимый источник питания?  
(п. 1.2.10 ПУЭ)
7. Какие условия работы электрических сетей напряжением 2-35 кВ?  
(п. 1.2.16 ПУЭ)
8. Дайте определение электроприёмника второй категории надёжности электроснабжения ?  
(п. 1.2.20 ПУЭ)
9. Каков порядок выбора сечений силовых кабелей напряжением 0.4 кВ?  
(п. 1.3.1 ПУЭ)
10. Электроустановки напряжением до 1 кВ в отношении мер электробезопасности разделяются на:  
(п. 1.7.1. ПУЭ)
11. Электроустановки напряжением свыше 1 кВ в отношении мер электробезопасности разделяются на:  
(п. 1.7.1. ПУЭ)
12. В каких типах систем заземления нулевой защитный и нулевой рабочий проводники совмещены в одном проводнике на всём его протяжении?  
(п. 1.7.3. ПУЭ)
13. Дайте формулировку определения «защита от прямого прикосновения» в соответствии с определениями ПУЭ  
(п. 1.7.13. ПУЭ)
14. Дайте формулировку определения «защита от косвенного прикосновения» в соответствии с определениями ПУЭ.  
(п. 1.7.14. ПУЭ)
15. Укажите наибольшее допустимое время защитного автоматического отключения для системы TN при номинальном фазном напряжении ~380 В.  
(п. 1.7.79. ПУЭ)
16. Укажите наибольшее допустимое время защитного автоматического отключения для системы IT при номинальном линейном напряжении ~380В.  
(п. 1.7.79. ПУЭ)
17. Сколько существует классов применяемого электрооборудования по способу защиты человека от поражения электрическим током в соответствии с ПУЭ и ГОСТ 12.2.007.0?  
(п. 1.7.87. ПУЭ)
18. Укажите наименьшие размеры вертикальных заземлителей, выполняемых из круглой стали и прокладываемых в земле.  
(п. 1.7.102. ПУЭ);
19. Указать наименьшие размеры горизонтальных заземлителей, выполняемых из полосовой (прямоугольной) стали и прокладываемых в земле.  
(п. 1.7.102. ПУЭ)
20. Что допускается использовать в качестве защитных (РЕ) проводников?  
(п. 1.7. 121, 122. ПУЭ)
21. Что запрещается использовать в качестве защитных (РЕ) проводников?  
(п. 1.7. 123. ПУЭ)
22. В каком случае допускаются совмещенные нулевые защитные и нулевые рабочие проводники (PEN проводники) в многофазных цепях в системе TN при стационарной прокладке кабеля?  
(п. 1.7. 131. ПУЭ)
23. Допускается ли применение переносного ручного электроинструмента, оборудованного УЗО-вилками, в наружных установках или в помещениях с повышенной опасностью и особо опасных?  
(п. 1.7. 151. ПУЭ)
24. Какие существуют способы прокладки кабелей и проводов при скрытой электропроводке?  
(п. 2.1.4 ПУЭ)
25. Допускается ли прокладка проводов в земле (вне зданий) с защитой стальными трубами и коробами?  
(п. 2.1.78 ПУЭ)
26. Каков размер охранной зоны для подземной кабельной линии напряжением до 1 кВ?  
(п. 2.3.13. ПУЭ)
27. Каков размер охранной зоны для подземной кабельной линии напряжением свыше 1 кВ?  
(п. 2.3.13. ПУЭ)
28. Укажите рекомендуемое количество силовых кабелей напряжением до 35 кВ, прокладываемых в одной кабельной траншее.  
(п. 2.3.25. ПУЭ)
29. Допускается ли применение одножильных кабелей для прокладки подземных кабельных линий напряжением до 35 кВ?  
(п. 2.3.53. ПУЭ)
30. Указать минимальное расстояние в свету, по горизонтали, между контрольными кабелями при прокладке в земле.  
(п. 2.3.86. ПУЭ)
31. Какова минимальная высота установки аппаратуры для подключения электроприёмников на опорах ВЛН-0.4 кВ?  
(п. 2.4.28. ПУЭ)
32. Какое допускается наименьшее расстояние по вертикали от проводов ВЛ- 0.4 В до покрытия проезжей части автомобильных дорог (при пересечении) в населённой местности?  
(п. 2.4.56. ПУЭ)
33. Укажите расстояние по вертикали от проводов ВЛН-0.4 кВ в труднодоступной местности.  
(п. 2.4.55 ПУЭ)
34. Какое допускается наименьшее расстояние по вертикали от проводов ВЛН- 0.4 В до покрытия проезжей части автомобильных дорог (при пересечении) в ненаселённой местности?  
(п. 2.4.55. ПУЭ)
35. Укажите расстояние по вертикали от проводов ВЛЗ-10 кВ до поверхности земли в населённой местности.  
(п. 2.5.212. ПУЭ)
36. Какое допускается расстояние от ВЛ-10 кВ по горизонтали до ближайших частей производственных, складских, административно-бытовых и общественных зданий?  
(п. 2.5.216. ПУЭ)
37. Указать наименьшее расстояние по вертикали от проводов ВЛ-10 кВ до поверхности земли в населённой местности.



(п.2.5.212. ПУЭ)

38. Высота установки светильника наружного освещения, размещаемого над контактной троллейбусной сетью, должна быть:  
(п.6.3.5. ПУЭ)

39. Укажите наименьшую высоту установки светильника наружного освещения, установленного на опоре и размещаемого над проезжей частью улиц, дорог и площадей.  
(п.6.3.5. ПУЭ)

40. Допускается ли устанавливать опоры наружного освещения на разделительных полосах улиц и дорог?  
(п.6.3.9. ПУЭ)

41. Указать наибольшую высоту установки светильников от уровня пола в общественных зданиях.  
(п.6.6.2. ПУЭ)

42. Допускается ли размещение встроенных трансформаторных подстанций в жилых зданиях?  
(п.7.1.15. ПУЭ)

43. Степень защиты распределительных пунктов и групповых щитков, устанавливаемых в общественных, административных и бытовых зданиях вне электрощитовых помещений, должна быть не менее:  
(п.7.1.28. ПУЭ)

44. В каких из перечисленных случаев допускается использование кабелей и проводов с алюминиевыми жилами в электроустановках жилых и общественных зданий?  
(п.7.1.34. ПУЭ)

45. Указать наименьшее допустимое сечение кабелей и проводов распределительных линий (стояков) для питания квартир  
(табл.7.1.1. ПУЭ)

46. Для электроустановок жилых и общественных зданий сечение РЕ проводников, не входящих в состав кабеля, должно быть:  
(п.7.1.45. ПУЭ)

47. Допускается ли установка штепсельных розеток в ванных комнатах, душевых, в помещениях с нагревателями для саун, в стиральных помещениях прачечных?  
(п.7.1.48. ПУЭ)

48. Указать, в каких случаях запрещается применение УЗО:  
(п.7.1.81. ПУЭ)

49. В каких случаях рекомендуется применение на вводе в квартиру УЗО с током срабатывания 300 мА?  
(п.7.1.84. ПУЭ)

50. Какой тип системы заземления электроустановок зрелищных, клубных учреждений и спортивных сооружений необходимо предусматривать в соответствии с требованиями ПУЭ?  
(п.7.2.9. ПУЭ)

51. Допускается ли присоединение к линиям 0,4 кВ, питающим зрелищное предприятие, электроустановок других потребителей?  
(п.7.2.13. ПУЭ)

52. В каком случае допускается питание зрелищного предприятия от одного трансформатора ТП общего пользования?  
(п.7.2.16. ПУЭ)

53. Какие существуют обозначения взрывоопасных зон по классификации ПУЭ?  
(п.7.3.40...46. ПУЭ)

54. Какие существуют обозначения пожароопасных зон по классификации ПУЭ?  
(п.7.4.3...6. ПУЭ)

55. Какое должно быть расстояние от жилых домов до трансформаторных подстанций?:  
(ПУЭ п.4.2.131)

56. Возможно ли прохождение ВЛ до 1кВ по территориям спортивных и игровых площадок:  
(ПУЭ п.2.4.95)

57. Уровень напряжения, при котором проводники проверяются по условиям короны и радиопомех:  
(ПУЭ п.1.3.33)

58. Электроприемники второй категории в нормальных режимах должны обеспечиваться электроэнергией:  
(ПУЭ п.1.2.20)

59. Основания, по которым определяются категории по надежности электроснабжения в процессе проектирования системы электроснабжения:  
(ПУЭ п.1.2.17)

60. При равномерном распределении нагрузок между фазами сети освещения общественных зданий разница в токах наиболее и наименее нагруженных фаз не должна превышать:  
(СП 31-110-2003 п.9.5)

61. Прокладка проводов без защитной оболочки под штукатуркой:  
(ГОСТ Р 50571.15-97)

62. Коммутационный аппарат перед счетчиком должен быть установлен на расстоянии:  
(ПУЭ п.1.5.36)

63. Токоотводы следует располагать не ближе, чем:  
(РД 34.21.122-87 п.2.12)

64. Прокладка нулевых жил отдельно от фазных в 4-х проводных сетях:  
(ПУЭ п.2.3.52)

65. Последовательное включение проводящих систем к ОСУП:  
(ПУЭ п.1.7.144)

66. Нормально допустимые значения отклонения напряжения от номинального на выводах наиболее удаленного электроприемника не должно превышать в рабочем режиме:  
(ГОСТ 13109-97 п.5.2)

67. Применение электротеплоснабжения (ГВС, электроотопление) в жилых и общественных зданиях:  
(СП 31-110-2003 п.15.1)

68. Сечение PEN-проводника кабеля в системе TN должно быть:  
(ПУЭ п.1.7.131)

69. Отсутствие аппарата защиты в месте присоединения защищаемых проводников ответвления к питающей линии допускается при длине ответвления:  
(ПУЭ п.3.1.16)

70. Установка штепсельных розеток в ванных комнатах и душевых:  
(ПУЭ п.7.1.48).

71. Наружная электропроводка по крышам жилых и общественных зданий:  
(ПУЭ п.2.1)

72. Минимальное расстояние от выключателей, штепсельных розеток и элементов электроустановок должно быть:  
(ПУЭ п.7.1.50)

73. Противопожарные нормально открытые клапаны должны оснащаться:



(ФЗ №123 статья 138 п.2)

74. Коэффициент спроса при расчете сети наружного освещения следует принимать:

(ПУЭ п.7.1.50)

75. Каким требованиям должны соответствовать применяемые в электроустановках электрооборудование, электротехнические изделия и материалы.

(ПУЭ п.1.1.19)

76. На основании каких критериев должно проводиться проектирование и выбор схем, компоновок и конструкций электроустановок:

(ПУЭ п.1.1.26.)

77. Количество источников питания и перерыв их электроснабжения для электроприёмников первой категории в нормальных режимах:

(ПУЭ п.1.2.19.)

78. Количество источников питания и перерыв их электроснабжения для электроприёмников второй категории в нормальных режимах:

(ПУЭ п.1.2.20.)

79. Количество источников питания и перерыв их электроснабжения для электроприёмников третьей категории в нормальных режимах:

(ПУЭ п.1.2.20.1.)

80. Площадь помещения для хранения и ремонта светильников и электрооборудования в общественных зданиях при числе светильников 300 и более:

(СП 31-110-2003 п.3.4.)

81. В помещениях, в которых для общего освещения применяются одновременно люминесцентные лампы и лампы накаливания, по каким лампам должна выбираться освещённость:

(СП 31-110-2003 п.4.12.)

82. Какие коэффициенты запаса при расчётах осветительных установок с нормальной средой и высотой подвеса до 5м следует принимать:

(СП 31-110-2003 п.4.19.)

83. Какие коэффициенты запаса при расчётах осветительных установок с нормальной средой и высотой подвеса более 5м следует принимать:

(СП 31-110-2003 п.4.19.)

84. Порядок отключения или регулирования светильников в учебных классах, спортивных и актовых залах учебных заведений, помещений детских дошкольных учреждений, в конструкторских бюро:

(СП 31-110-2003 п.4.36.)

85. Высота установки потолочных или настенных светильников от пола в лестницах, вестибюлях и коридорах общественных зданий:

(СП 31-110-2003 п.4.48.)

86. Какова степень обеспечения надёжности электроснабжения противопожарных устройств жилых домов:

(СП 31-110-2003 п.4.52 таб.5.1)

87. Требуется ли компенсация реактивной нагрузки для потребителей жилых и общественных зданий:

(СП 31-110-2003 п.6.33.)

88. Максимальная нагрузка питающей линии, отходящей от ВРУ:

(СП 31-110-2003 п.7.)

89. Количество питающих линий электроприёмников ЦТП от ТП:

(СП 31-110-2003 п.7.18.)

90. Какие силовые кабели разрешается прокладывать по подвалу и техподполью здания:

(СП 31-110-2003 п.14.2.)

91. Допускается ли устанавливать розетки в сети аварийного освещения:

(СП 31-110-2003 п.14.39.)

92. На какой высоте от пола допускается устанавливать выключатели и розетки в школах и детских учреждениях:

(СП 31-110-2003 п.14.35.)

93. Допускается ли открытая прокладка кабелей и проводов в лестничных клетках:

(СП 31-110-2003 п.14.11.)

94. Какими следует выполнять групповые сети в помещениях:

(СП 31-110-2003 п.14.8.)

95. Как определяется продолжительно допустимые токи для одиночных кабелей, прокладываемых в трубах в земле? (п.1.3.12)

(п. 1.3.12 ПУЭ)

96. Какие проводники проверяются по условиям образования короны?

(п. 1.3.30 ПУЭ)

97. Какие аппараты и проводники не проверяются по условиям КЗ в электроустановках напряжением до 1 кВ? (п.1.4.7)

(п. 1.4.7 ПУЭ)

98. Требуют ли проверки на коммутационную способность при КЗ отделители и разъединители?

(п. 1.4.29 ПУЭ)

99. Каким должно быть сопротивление заземляющего устройства в электроустановках напряжением выше 1кВ с изолированной нейтралью при прохождении расчетного тока замыкания на землю?

(п. 1.7.96 ПУЭ)

100. Какая глубина заложения кабелей до 20 кВ от планировочной отметки земли при пересечении улиц и площадей?

(п. 2.3.84 ПУЭ)

## X. Системы автоматизации, связи и сигнализации

### XI. Охрана окружающей среды

1. Основной нормативно-правовой акт, регламентирующий состав природоохранных разделов при проектировании объектов капитального строительства?

2. По результатам инженерно-экологических изысканий состояние компонентов окружающей среды не отвечает нормативным требованиям по содержанию химических веществ. В соответствии с каким нормативным документом необходимо предусмотреть проектные решения по восстановлению окружающей среды?

3. В соответствии с каким документом устанавливается класс опасности отхода, если в Федеральном классификационном каталоге отходов имеется код только для группы отходов (13-ти разрядный код, в котором не указан класс опасности отходов)?

4. Какие критерии учитываются при установлении зоны влияния предприятия по каждому загрязняющему веществу, выбрасываемому в атмосферный воздух?

(п. 8.5.15 ОНД-86)



5. Какие ограничения действуют в зонах санитарной охраны курортов, мест размещения крупных санаториев и домов отдыха, зоны отдыха городов, а также других территорий с повышенными требованиями по охране атмосферного воздуха?  
(п. 8.3 ОНД-86)
6. От чего зависит ширина прибрежно-защитной полосы водного объекта?  
(Постановление Правительства РФ № 1404 от 23.11.1996 г. «Об утверждении Положения о водоохранных зонах водных объектов и их прибрежных зонах»)
7. При наличии ливневой канализации и набережной на водном объекте ширина водоохранной зоны устанавливается:  
(Водный кодекс РФ 167-ФЗ от 16.11.1995 г., ст. 111)
8. Каков интервал осреднения при определении расчетным путем разовых концентраций?  
(п. 1.6 ОНД-86)
9. Какова высота наземных источников, принимаемая в расчетах приземных концентраций загрязняющих веществ?  
(п. 2.1 ОНД-86)
10. При расположении проектируемого предприятия в промзоне (промузле), оценка уровня загрязнения воздуха выполняется:  
(раздел 2.5, п. 1.4 Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух)
11. В каком случае при нормировании выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не требуется учет фоновых концентраций?  
(раздел 2.4, п. 1 Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух)
12. При наличии на проектируемом предприятии залповых выбросов загрязняющих веществ, расчеты загрязнения атмосферы выполняются:  
(раздел 2.6, п. 1 Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух)
13. Для автомагистралей, линий железнодорожного транспорта, метрополитена, гаражей и автостоянок, а также вдоль стандартных маршрутов полета в зоне взлета и посадки воздушных судов, устанавливаются:  
(п. 2.6 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03)
14. Для каких котельных размер санитарно-защитной зоны не устанавливается?  
(Примечание к разделу 4.1.10. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03)
15. Источник сведений о фоновом загрязнении приземного слоя атмосферы при наличии экспериментальных наблюдений?
16. Величина санитарного разрыва от территорий подземных гаражей стоянок до жилой зоны?  
(Примечание 9 к таблице 7.1.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03)
17. Какой нормативный документ устанавливает требуемые размеры санитарно-защитной зоны для проектируемых промышленных предприятий?
18. Для каких предприятий устанавливаются санитарные полосы отчуждения?  
(п. 2.7 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03)
19. Для каких предприятий разработка проекта санитарно-защитной зоны является обязательной?  
(п. 3.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03)
20. Для каких предприятий изменение размера санитарно-защитной зоны осуществляется Постановлением Главного Государственного санитарного врача Российской Федерации?  
(п. 4.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03)
21. В каком случае граница СЗЗ определяется от источников выброса загрязняющих веществ?  
(п. 3.4 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03)
22. Что является критерием определения размера СЗЗ?  
(п. 2.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03)
23. Какой ориентировочный размер санитарно-защитной зоны устанавливается для промышленных объектов и производств первого класса?  
(абзац 1 гл. VII СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03)
24. Какая часть наиболее загрязненной части поверхностного стока с селитебных территорий и площадок предприятий, близких к ним по загрязненности должна подвергаться очистке?  
(п. 1.2 СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения»)
25. Основной нормативный документ, на основании которого разработаны унифицированные программы загрязнения атмосферы?
26. При каком расходе бытовых сточных вод для отдельно стоящих зданий допускается устройство люфт-клозетов или выгребов?  
(п. 3.9 СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения»)
27. Какой размер имеет граница первого пояса ЗСО подземного источника при использовании недостаточно защищенных подземных вод?  
(п. 2.2.1.1. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»)
28. Какие факторы учитываются при определении границ второго пояса ЗСО подземного источника?  
(п. 2.1.2. СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения»)
29. К какой категории относятся отходы I класса?  
(ст. 4.1 главы 1 ФЗ № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»)
30. Каким нормативным документом регламентируется оборудование линий электропередач птицевозащитными устройствами?

## XII. Санитарно-эпидемиологическая безопасность

1. Перечислить нормативные документы санитарного законодательства, которыми регламентируется продолжительность инсоляции в жилых зданиях:
2. Для каких типов зданий регламентируется продолжительность инсоляции?  
(п. 2.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01)
3. Дать определение инсоляции  
(п. 2.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01)
4. Перечислить помещения, для которых регламентируется продолжительность инсоляции в детских дошкольных учреждениях  
(п. 4.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01)
5. Укажите площадки благоустройства на придомовой территории жилых домов, к которым предъявляются требования по инсоляции  
(п. 5.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01; п. 5.13 СанПиН 2.1.2.2645-10)
6. Нормируемая продолжительность непрерывной инсоляции для помещений жилых и общественных зданий устанавливается в зависимости  
(п. 2.5 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01; п. 5.8 СанПиН 2.1.2.2645-10)
7. При каких условиях допускается прерывистость продолжительности инсоляции жилых зданий  
(п. 3.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01; п. 5.10 СанПиН 2.1.2.2645-10)
8. Допускается ли прерывистость продолжительности инсоляции в регламентируемых помещениях детских дошкольных учреждений?  
(п. 2.5, п. 4.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01)



9. Для каких помещений лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) не требуется инсоляция  
(п. 4.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01)
10. Для каких помещений лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) регламентируется нормативная продолжительность инсоляции  
(п. 4.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01)
11. Для каких типов зданий допускается обеспечение нормативной инсоляцией не менее 60% регламентируемых помещений  
(п. 3.2, п. 4.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01)
12. Размещение гаражей-стоянок под жилыми зданиями допускается:  
(п. 3.5, п. 3.2 СанПиН 2.1.2.2645-10)
13. Не допускается размещать над жилыми комнатами, под ними, а также смежно с ними:  
(п. 3.11 СанПиН 2.1.2.2645-10)
14. Не допускается размещать над жилыми комнатами (выбрать наиболее правильный ответ):  
(п. 3.8 СанПиН 2.1.2.2645-10)
15. Какие автостоянки допускается размещать на придомовой территории жилых домов:  
(п. 2.3, п. 2.10 СанПиН 2.1.2.2645-10)
16. Загрузку помещений общественного назначения, встроенных в жилые здания, следует выполнять:  
(п. 3.7 СанПиН 2.1.2.2645-10)
17. Загрузочные помещения для встроенных в жилые здания предприятий торговли следует предусматривать:  
(п. 3.7 СанПиН 2.1.2.2645-10)
18. Указать нормативный уровень освещенности на детских и спортивных площадках придомовой территории:  
(п. 2.12 СанПиН 2.1.2.2645-10)
19. До каких объектов на придомовой территории жилых домов регламентируется минимальное расстояние от площадки для сбора и временного хранения твердых бытовых отходов (ТБО):  
(п. 8.2.5 СанПиН 2.1.2.2645-10; п. 2.2.3 СанПиН 42-128-4690-88)
20. Максимально допустимое удаление площадки для сбора бытовых отходов и мусора от жилого дома:  
(п. 8.2.5 СанПиН 2.1.2.2645-10; п. 2.2.3 СанПиН 42-128-4690-88)
21. Кратность вывоза бытовых отходов и мусора с территории жилой застройки должна составлять:  
(п. 8.2.4 СанПиН 2.1.2.2645-10)
22. Условия временного хранения пищевых отходов на объектах торговли и общественного питания:  
(п. 2.4.11 СанПиН 42-128-4690-88)
23. Минимально допустимое расстояние от границы территории детского сада до проезжей части улицы должно быть:  
(п. 2.2 СанПиН 2.4.1.2660-10)
24. Какие функциональные зоны выделяют на территории дошкольной организации  
(п. 3.4 СанПиН 2.4.1.2660-10)
25. Въезд на территорию дошкольной организации должен быть организован:  
(п. 3.14 СанПиН 2.4.1.2660-10)
26. На каком этаже здания дошкольной организации допускается размещать групповые ячейки для детей от 5 до 7 лет:  
(п. 4.2, СанПиН 2.4.1.2660-10)
27. На каком этаже здания дошкольной организации допускается размещать групповые ячейки для детей ясельного возраста:  
(п. 4.2, п. 4.8 СанПиН 2.4.1.2660-10)
28. Групповые площадки для детей ясельного возраста должны располагаться:  
(п. 3.8 СанПиН 2.4.1.2660-10)
29. Для каких возрастных групп детей в дошкольной организации должны быть предусмотрены отдельные для мальчиков и девочек туалетные комнаты:  
(п. 6.18.4 СанПиН 2.4.1.2660-10)
30. Какой основной принцип должен быть обеспечен в планировочной структуре зданий дошкольных организаций:  
(п. 4.8 СанПиН 2.4.1.2660-10)
31. Для организации питания детей во вновь строящихся и реконструируемых дошкольных организациях необходимо предусматривать:  
(п. 4.23 СанПиН 2.4.1.2660-10)
32. Как должно быть организовано питание детей в дошкольной организации:  
(п. 4.31 СанПиН 2.4.1.2660-10)
33. Допускается ли размещение игровых площадок на крыше зданий дошкольных организаций:  
(п. 4.6 СанПиН 2.4.1.2660-10)
34. Назовите нормативный процент озеленения территории дошкольной организации:  
(п. 3.1 СанПиН 2.4.1.2660-10)
35. Применение каких кустарников не допускается для озеленения территории дошкольной организации (п. 3.1 СанПиН 2.4.1.2660-10)  
(п. 3.1 СанПиН 2.4.1.2660-10)
36. Как определяется площадь групповых площадок для детей дошкольного возраста на территории дошкольной организации:  
(п. 3.5 СанПиН 2.4.1.2660-10)
37. Величина санитарного разрыва от автомагистралей и линий железнодорожного транспорта составляет:  
(п. 2.6 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03)
38. Требуется ли санитарно-защитная зона для крышных и встроенно-пристроенных котельных и каков ее размер:  
(п. раздел 7.1.10, класс III СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03)
39. Какой размер санитарно-защитной зоны должен быть у спортивно-оздоровительных сооружений закрытого типа:  
(раздел 7.1.12 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03)
40. Какие функциональные зоны должны быть выделены на территории общеобразовательного учреждения:  
(п. 3.2 СанПиН 2.4.2.2821-10)
41. Для каких возрастных групп детей должны быть предусмотрены спальные помещения в общеобразовательном учреждении:  
(п. 4.7, 5.18 СанПиН 2.4.2.2821-10)
42. Нормативная высота учебных помещений для вновь строящихся и реконструируемых зданий общеобразовательных учреждений должна составлять:  
(п. 4.9 СанПиН 2.4.2.2821-10)
43. Для обучающихся каких возрастных групп должны быть предусмотрены комнаты личной гигиены в зданиях общеобразовательных учреждений:  
(п. 4.25 СанПиН 2.4.2.2821-10)
44. Какова должна быть конфигурация учебных помещений и кабинетов во вновь строящихся и реконструируемых зданиях общеобразовательных учреждений:  
(п. 5.6 СанПиН 2.4.2.2821-10)



45. На каком расстоянии должно находиться самое удаленное от окна место занятий в учебных помещениях общеобразовательных учреждений:  
(п. 5.6 СанПиН 2.4.2.2821-10)
46. Для каких учебных кабинетов общеобразовательных учреждений допускается отсутствие инсоляции  
(п. 4.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01; п. 7.1.9 СанПиН 2.4.2.2821-10)
47. При каких условиях допускается прерывистость инсоляции в учебных помещениях и кабинетах общеобразовательных учреждений:  
(п. 7.1.9 СанПиН 2.4.2.2821-10)
48. Допускается ли отсутствие инсоляции в спортивном и актовом залах общеобразовательных учреждений:  
(п. 7.1.9 СанПиН 2.4.2.2821-10)
49. Каким нормативным документом регламентируется значение коэффициента естественной освещенности (КЕО) в помещениях общеобразовательных учреждений
50. Перечислить помещения, входящие в состав медицинского блока общеобразовательных учреждений:  
(п. 4.22 СанПиН 2.4.2.2821-10)