

Приложение № 2

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 08 апреля 2019 № 214/пз

Перечень вопросов для проведения проверки знаний в форме устного экзамена на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) экспертизы результатов инженерных изысканий

№	Вопрос
1.	Каков порядок определения расчетных максимальных расходов воды при проектировании постоянных речных гидротехнических сооружений?
2.	Как классифицируются опасные зоны при ведении открытых горных работ?
3.	При обращении каких веществ устанавливается категория «А» помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности?
4.	Какие требования предусмотрены к проектированию пересечения новых железнодорожных линий и подъездных железнодорожных путей с другими железнодорожными линиями и подъездными путями, трамвайными, троллейбусными линиями, магистральными улицами общегородского значения и скоростными городскими автомобильными дорогами, а также с автомобильными дорогами I - III категорий?
5.	Какими факторами следует руководствоваться при назначении крутизны откосов земляного полотна?
6.	Какие объекты относятся к объектам авиатопливообеспечения аэропортов гражданской авиации?
7.	Что входит в состав работ, выполняемых при гидрологических наблюдениях?
8.	Какие объекты относятся к объектам капитального строительства? В каких случаях применительно к объектам капитального строительства осуществляются выполнение инженерных изысканий и подготовка проектной документации?

9.	Каковы требования к электроснабжению систем противопожарной защиты?
10.	Какими нормативными правовыми актами необходимо руководствоваться при проведении экспертизы проектной документации транспортных тоннелей и метрополитенов?
11.	Какие размеры санитарно-защитной зоны устанавливаются в соответствии с санитарной классификацией?
12.	Как классифицируются системы и элементы объектов ядерного топливного цикла по назначению, по влиянию на безопасность, по характеру выполняемых ими функций безопасности?
13.	Каковы виды инженерных изысканий?
14.	К какому типу групп зданий общественного назначения относятся гостиницы и пансионаты и на основании каких нормативных правовых актов осуществляется их проектирование?
15.	При каких условиях в проектной документации могут предусматриваться стационарные радиоэлектронные средства гражданского назначения?
16.	Каковы дополнительные требования к заданию на выполнение инженерно-геотехнических изысканий?
17.	Какой состав графической части отчета и приложений к отчету по результатам инженерно-геологических изысканий?
18.	Каковы основные элементы акватории порта?
19.	Какие подразделы должен содержать раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды» проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения?
20.	Что входит в перечень сведений о современном состоянии участка работ (сведений о наличии экологических ограничений природопользования), включаемых в технический отчет по инженерно-экологическим изысканиям?
21.	В чем состоят требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте?
22.	Каковы необходимые действия, в случае если при проведении обследования технического состояния зданий и сооружений обнаружены повреждения конструкций, которые могут привести к

	резкому снижению их несущей способности, обрушению отдельных конструкций?
23.	Кто, в каких случаях и на основании каких документов обеспечивает подготовку документации по планировке территорий?
24.	Требуется ли разработка раздела «Мероприятия по инженерно-техническим мероприятиям гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям» в составе проектной документации на строительство, реконструкцию скважин?
25.	Что является предметом охраны объекта культурного наследия?
26.	Как классифицируются радиационные объекты по потенциальной радиационной опасности?
27.	Какие объекты производственного назначения могут быть в составе инфраструктуры порта?
28.	Что является основанием для выбора места размещения базовых станций сотовой связи и размеры максимального отклонения конкретного места установки базовых станций от расчетов частотно-территориального плана?
29.	Как размещаются подразделения пожарной охраны и пожарные депо на производственных объектах?
30.	Из каких элементов состоит земляное полотно?
31.	Какое допускается превышение давления при работающих предохранительных клапанах в сосуде?
32.	Как классифицируются радиационные объекты по потенциальной радиационной опасности?
33.	Каким нормативным документом утверждены правила установления местных систем координат?
34.	Что включает в себя и кем осуществляется государственный надзор в области обращения с отходами?
35.	Каковы виды креплений для защиты верхового откоса земляных насыпных плотин?
36.	Какие устройства регулирования напряжения и реактивной мощности применяются в электросетях напряжением 220 кВ и выше?
37.	Какой документ регламентирует создание искусственных земельных

	участков на водных объектах, находящихся в федеральной собственности? Что включается в состав проектной документации на создание искусственного земельного участка?
38.	Каковы задачи системы мониторинга силовых трансформаторов?
39.	Какие решения предусматриваются по обращению с отходами строительства и сноса?
40.	С какой целью проводятся инженерно-геотехнические исследования при строительстве, эксплуатации и сносе (демонтаже) зданий и сооружений?
41.	Какими основными нормативными правовыми актами необходимо руководствоваться при проведении экспертизы проектной документации в части обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и персонала предприятия?
42.	Какие следует принимать уклоны при устройстве съездов с тротуара на транспортный проезд с учетом доступа маломобильных групп населения?
43.	Каким документом установлен порядок определения и предоставления технических условий на подключение объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения?
44.	По каким объектам капитального строительства экспертиза проектной документации не проводится?
45.	Какие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, принимаются при проведении изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ?
46.	Допускается ли применение неметаллических труб для трубопроводов тепловых сетей и тепловых пунктов?
47.	Каковы категории особо охраняемых природных территорий?
48.	Какими приборами должны оснащаться резервуары сжиженных углеводородных газов?
49.	В каком нормативном правовом акте устанавливаются требования на проектирование и строительство чистых помещений?
50.	Каковы основные принципы обеспечения радиационной безопасности?

51.	Какими основными нормативными правовыми актами следует пользоваться при проведении экспертизы проектной документации тепловых электростанций и котельных?
52.	Какие основные нормативные правовые акты регулируют вопросы гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании и проведении экспертизы проектной документации?
53.	Что относится к основным элементам гражданского аэродрома и аэродромных сооружений?
54.	Какими основными документами следует руководствоваться при проектировании объектов воздушного транспорта?
55.	Кем принимается решение о приспособлении линий метрополитена в качестве защитного сооружения гражданской обороны?
56.	Каким документом определяется вид топлива, на котором должна работать котельная?
57.	В каких случаях на землях лесного фонда допускается строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры?
58.	Какова пожарно-техническая классификация строительных конструкций?
59.	Какие основные требования установлены к проектированию строительства скважин?
60.	Как определяется ядерно-опасная зона и маршруты эвакуации?
61.	Какие виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства определены в Градостроительном кодексе Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, № 1, ст. 16; 2018, № 32, ст. 5135)?
62.	Каковы ограничения при применении незамерзающих растворов в системах холодоснабжения?
63.	Как происходит опробование грунтов при обследовании грунтов оснований фундаментов зданий (сооружений)?
64.	Что входит в понятие «взрывоопасный технологический процесс»?
65.	Какие основные нормативные правовые акты регулируют вопросы

	охраны объектов культурного наследия при проведении государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий?
66.	Какими средствами связи и сигнализации для маломобильных групп населения оснащаются здания и сооружения?
67.	Что входит в перечень необходимых мероприятий и ограничений в границах II и III поясов зоны санитарной охраны подземных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения?
68.	Каковы требования к управлению исполнительными механизмами систем противодымной вентиляции?
69.	Какими основными нормативными правовыми актами следует руководствоваться при проведении государственной экспертизы проектов строительства в части принятых решений по системам автоматизации?
70.	Какими нормативными правовыми актами нужно руководствоваться при экспертизе технических и технологических решений по объектам основного производственного назначения для объектов цветной металлургии?
71.	Что является основной задачей при эксплуатации электростанций, котельных, электрических и тепловых сетей?
72.	Каковы основные требования к обустройству кустов скважин и устьев эксплуатационных скважин в зависимости от способа эксплуатации?
73.	Что следует предусматривать в схеме планировочной организации земельного участка расширяемого и реконструируемого объекта?
74.	Каковы условия установления границы санитарно-защитной зоны для радиационно-опасных объектов?
75.	В чем состоят основные требования к выбору трасс и способов прокладки тепловых сетей?
76.	Какие нормативные правовые акты регламентируют организацию и проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий?
77.	Где не допускается прокладка трубопроводов системы отопления?
78.	Каковы требования при выборе числа и производительности котлов, устанавливаемых в котельной?

79.	Каковы требования к хранению реагентов, применяемых при обогащении полезных ископаемых, предусмотренные в проектной документации?
80.	Как определяются размеры проемов ворот в производственных зданиях?
81.	Каковы категории потребителей теплоты по надежности теплоснабжения?
82.	Каков порядок продления срока действия квалификационного аттестата и приостановление его действия?
83.	Из каких зон помещений следует предусматривать удаление воздуха системами вентиляции?
84.	Что включается в понятия «нормативное» и «работоспособное» техническое состояние?
85.	В каких случаях предусматривается прокладка резервной нитки магистрального трубопровода при пересечении водных преград?
86.	Каким образом привлекаются к участию в проведении государственной экспертизы лица, не имеющие квалификационных аттестатов на право подготовки экспертных заключений?
87.	Какие основные решения должен содержать рабочий проект на строительство горизонтальных скважин?
88.	Каков порядок назначения нормы осушения при проектировании инженерной защиты территории от подтопления?
89.	Каковы безопасные углы откосов рабочих уступов и предельные углы откосов бортов объекта открытых горных работ?
90.	К полномочиям какого органа исполнительной власти относится проведение государственной экспертизы проектной документации на строительство железнодорожного пути необщего пользования, примыкающего к железнодорожному пути общего пользования?
91.	В каких случаях устраиваются транспортные развязки в разных уровнях?
92.	Каковы виды и конструкции портовых ограждительных и причальных сооружений в сейсмических районах?
93.	Какие мероприятия необходимо предусматривать при разработке проектной документации в сейсмических районах?

94.	Какова основная цель проектирования дренажных устройств тела земляной плотины?
95.	Каков порядок выбора водоисточника?
96.	Что должна предусматривать система автоматизации сооружений водоснабжения?
97.	В каком государственном реестре содержатся актуальные сведения об объектах культурного наследия?
98.	В каких отраслях промышленности для производства продукции необходима организация чистых помещений, предназначенных для поддержания чистоты воздуха в определенных пределах в зависимости от требования процессов, чувствительных к загрязнениям?
99.	Какими принципами следует руководствоваться при разработке планировочной организации территорий, предназначенных для размещения производственных объектов?
100.	В каких случаях рекомендуется предусматривать стационарные установки организованного сбора и утилизации парогазовой фазы?
101.	Что относится к инфраструктуре железнодорожного транспорта общего пользования?
102.	Что входит в понятие «посадочная площадка» согласно Воздушному кодексу Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 12, ст. 1383; 2018, № 32, ст. 5135)?
103.	Какие нормативные правовые акты регламентируют оказание государственной услуги по проведению государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий в электронной форме?
104.	Каковы условия размещения объектов попутного обслуживания пассажиров в сооружениях метрополитена?
105.	Как классифицируются строительные материалы по пожарной опасности?
106.	В чем состоят понятия «реконструкция линейных объектов» и «капитальный ремонт линейных объектов»?
107.	Что входит в основные принципы ядерной безопасности?
108.	Какие нормативные правовые акты регламентируют требования

	промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности?
109.	Каков порядок выбора сечений силовых кабелей?
110.	Каковы требования к определению места объекта размещения отходов?
111.	В каких случаях допускается сооружение воздушных линий с напряжением 110 - 500 кВ или их участков без устройства тросов грозозащиты?
112.	Какая минимальная толщина стенки трубы допускается для стальных наружных газопроводов?
113.	Что входит в радиационные исследования в рамках инженерно-экологических изысканий?
114.	Какими нормативными правовыми актами следует руководствоваться при проведении экспертизы проектных решений по водоснабжению и канализации?
115.	Что входит в состав и содержание текстовой части технического отчета по результатам инженерно-геодезических изысканий?
116.	Что входит в понятия «установленная мощность электроустановки» и «располагаемая мощность электроустановки» согласно национальному стандарту?
117.	Какой нормативный правовой акт устанавливает особенности технического регулирования в области обеспечения безопасности зданий и сооружений, в том числе в области обеспечения пожарной безопасности?
118.	В комплексе с какими видами изысканий и в каких случаях должны проводиться инженерно-гидрометеорологические изыскания?
119.	Что такое «нагрузка» и «воздействие»?
120.	Каковы категории облучаемых лиц?
121.	Каковы пути обеспечения радиационной безопасности на радиационном объекте и вокруг него?
122.	Что является предметом экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий?
123.	Какие типы исполнения стальных конструкций мостов следует назначать в зависимости от значения расчетной минимальной

	температуры?
124.	Каковы основные требования к проектированию и строительству опасных производственных объектов морского нефтегазового комплекса?
125.	В чем состоят полномочия федеральных органов исполнительной власти в области государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий в отношении объектов культурного наследия?
126.	Какие требования предъявляются к размещению запорной и другой арматуры на магистральных трубопроводах?
127.	Каковы основания для подготовки отрицательного заключения экспертизы?
128.	Какие нормативные правовые акты определяют требования к проектированию предприятий питания?
129.	Какие идентификационные сведения о заявителе, исполнителях работ и объекте капитального строительства указываются заявителем в заявлении о проведении государственной экспертизы и отражаются в заключении государственной экспертизы?
130.	Какие устанавливаются расстояния между осями главных железнодорожных путей на прямых участках перегонов?
131.	Какие требования предъявляются к составу помещений и объемно-планировочным решениям предприятий общественного питания?
132.	В чем состоят цели инженерно-геологических и инженерно-геотехнических изысканий?
133.	Что входит в понятие «основные объекты инфраструктуры морского порта»?
134.	В чем особенности согласования документации по планировке территории, подготовленной на основании решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти, органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления муниципального района?
135.	В каких случаях проводят обследование технического состояния строительных объектов?
136.	Каким нормативным правовым актом и какие требования установлены к зонам безопасности на привокзальных площадях от

	зданий аэровокзальных комплексов?
137.	Когда требуется устанавливать лифты в производственных зданиях?
138.	Чем определяется потенциальная опасность радиационного объекта? На какие категории подразделяются объекты по потенциальной радиационной опасности?
139.	На основании каких нормативных правовых актов осуществляется проектирование общежитий учебных заведений и какова максимальная вместимость жилых комнат для учащихся?
140.	Какой нормативный правовой акт определяет технологическое проектирование предприятий цементной промышленности?
141.	Каковы допустимые масштабы топографических съемок при инженерных изысканиях для проектирования и строительства трасс линейных сооружений на незастроенной территории?
142.	Какими основными документами следует руководствоваться при проектировании объектов железнодорожных линий общего пользования колеи 1520 мм?
143.	В чем состоит порядок назначения класса берегоукрепительных сооружений?
144.	Какие основные требования к прокладке газопроводов из полиэтиленовых труб?
145.	Каковы правила расстановки пожарных гидрантов?
146.	При каком расстоянии между станциями метрополитена следует предусматривать дополнительный выход для эвакуации пассажиров или зону коллективной защиты пассажиров?
147.	Каким образом должны сохраняться объекты культурного наследия?
148.	Что входит в состав внутриплощадочных работ?
149.	Каковы состав и назначение исследований природных вод в рамках инженерно-экологических изысканий?
150.	Какие требования предъявляются к входной площадке при входах, доступных маломобильным группам населения?
151.	Каковы основные требования к выбору трассы магистральных трубопроводов?
152.	Что собой представляет земляное полотно железнодорожных линий?

153.	Каковы способы прокладки газопровода?
154.	Каковы дополнительные требования к программе инженерно-геотехнических изысканий?
155.	Какие средства связи и сигнализации следует предусматривать для общественных зданий и сооружений?
156.	Как проводится приспособление объекта культурного наследия для современного использования?
157.	Что входит в графическую часть раздела «Проект организации строительства» объектов капитального строительства производственного и непроизводственного назначения в соответствии с требованиями пункта 23 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 8, ст. 744; 2018, № 39, ст. 5970)?
158.	Какие следует соблюдать условия прокладки магистральных трубопроводов под автомобильными и железными дорогами?
159.	Что включается в понятие « обращение с отходами»?
160.	На основании какого нормативного правового акта и какое количество трубопроводов должно быть предусмотрено для подачи жидкого топлива на котельную?
161.	Из чего состоит порядок назначения класса гидротехнических сооружений?
162.	Какие основные нормативные правовые акты регулируют вопросы обеспечения пожарной безопасности при проектировании объектов капитального строительства и проведении государственной экспертизы проектной документации?
163.	Какое расположение пересечений и примыканий автомобильных дорог следует применять при проектировании?
164.	Каково назначение видов и объемов работ при обследовании грунтов оснований фундаментов зданий (сооружений)?
165.	Каково назначение и состав авиационно-технических баз эксплуатационных предприятий гражданской авиации?
166.	При каких условиях следует предусматривать автоматическое прекращение подачи топлива к горелкам для водогрейных котлов

	при сжигании газообразного и жидкого топлива?
167.	Какой класс бетона по прочности следует применять для защитного и выравнивающего слоя в конструкциях мостовых сооружений?
168.	Какие нормативные правовые акты регламентируют разработку технологической части цехов и участков предприятий, ориентированных на выпуск продукции оборонного назначения, в том числе расчеты потребности в основном технологическом оборудовании?
169.	Как делятся водоемы на зоны по глубине при расчетах элементов волн?
170.	Каковы общие требования к пылегазовому режиму при проектировании, строительстве и реконструкции опасных объектов, связанных с обогащением, брикетированием, сортировкой, переработкой и транспортированием углей?
171.	Как классифицируются виды объектов капитального строительства в зависимости от функционального назначения и характерных признаков?
172.	Каким нормативным правовым актом установлены требования к составу, содержанию и оформлению заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий? Из каких разделов состоит заключение государственной экспертизы?
173.	Какова цель и результаты предварительного (визуального) обследования технического состояния конструкций зданий и сооружений?
174.	Могут ли органы исполнительной власти устанавливать предельный срок проведения государственной экспертизы, отличный от установленного законодательством Российской Федерации?
175.	Какими документами следует руководствоваться при оценке соответствия проектной документации санитарно-эпидемиологическим требованиям к планировке и застройке?
176.	Как классифицируются электроустановки в отношении мер электробезопасности?
177.	Какова классификация типов защитных сооружений гражданской обороны? Какие требования по защите (укрытию) людей, установлены нормативным правовым актом?

178.	Каковы требования по резервированию холодильных машин?
179.	Каковы правила подсчета строительного объема здания?
180.	Каковы основные положения по порядку организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий?
181.	В чем состоит цель и задачи средств навигационного оборудования?
182.	Какие объекты разрешается размещать в границах санитарно-защитных зон промышленных предприятий?
183.	Какую следует принимать высоту бордюров и перепад высот бордюров, бортовых камней с учетом доступа маломобильных групп населения?
184.	Какой нормативный правовой акт регламентирует проектирование наземных космических объектов?
185.	На основании какого нормативного правового акта определены объекты космической инфраструктуры и что в них входит?
186.	Какие категории установлены для объектов добычи нефти и газа по взрывопожароопасности?
187.	Каковы требования к исходным материалам на проектирование производств по первичной переработке твердых полезных ископаемых?
188.	Какие требования установлены к предупреждению взрыва? Какова допустимая вероятность возникновения взрыва производственных процессов?
189.	Каков порядок назначение класса морских нефтегазопромысловых гидротехнических сооружений?
190.	Как определяется группа сложности переходов магистральных трубопроводов через водные преграды?
191.	Какие установлены виды электроустановок в отношении мер электробезопасности?
192.	В чем состоят основные требования к проектированию объектов обустройства нефтяных и газовых месторождений? Что включается в перечень документов для разработки проектов обустройства?
193.	Какими нормативными правовыми актами следует руководствоваться при проектировании вертодромов и вертолетных

	площадок гражданской авиации?
194.	Наличие разрешения какого органа допускает проектирование стационарных радиоэлектронных средств гражданского назначения?
195.	Каков порядок установки смотровых колодцев на сетях канализации?
196.	Каково назначение технического комплекса космодрома? Что входит в основные объекты технического комплекса?
197.	Каковы основные положения договора водопользования?
198.	Что подлежит изучению при инженерно-гидрометеорологических изысканиях?
199.	Как определяется площадь застройки производственных объектов?
200.	Что включается в требования к содержанию раздела «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» проектной документации объектов капитального строительства производственного и непроизводственного назначения?
201.	Какими основными нормативными правовыми актами следует руководствоваться при выполнении инженерно-гидрометеорологических изысканий для подготовки проектной документации?
202.	Что является основанием для выполнения инженерных изысканий?
203.	Какая принимается дальность пешеходных подходов до ближайшей остановки общественного пассажирского транспорта от объектов массового посещения и в зонах массового отдыха и спорта?
204.	Каковы запасы прочности бурильной колонны при воздействии растягивающей нагрузки, крутящего момента и изгибающей нагрузки для роторного и турбинного бурения, а также запас прочности в клиновом захвате?
205.	Проектная документация и результаты инженерных изысканий каких объектов капитального строительства подлежат государственной экспертизе?
206.	Каков порядок выбора труб для систем газоснабжения?
207.	Из чего состоят мероприятия по обеспечению электробезопасности?
208.	В чем состоят конструктивные требования к магистральным трубопроводам?

209.	На основании каких документов осуществляется подготовка проектной документации?
210.	Какое строительство запрещено в границах района аэродрома (вертодрома, посадочной площадки) без согласования старшего авиационного начальника аэродрома (вертодрома, посадочной площадки)?
211.	В каких случаях следует предусматривать оборудование во взрывозащищенном исполнении?
212.	Как классифицируются радиационные источники?
213.	Какие документы необходимы для проведения оценки проектных решений по организации хозяйственно-питьевого водоснабжения?
214.	В соответствии с каким нормативным правовым актом и на какое время рассчитывается суммарный запас воды в баках основных деаэраторов?
215.	Из чего состоит графическая часть раздела «Проект организации строительства» линейного объекта капитального строительства в соответствии с требованиями пункта 38 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87?
216.	Какие эксплуатационные устройства связи и сигнализации необходимы при оборудовании автодорожных тоннелей?
217.	Каков порядок определения категории централизованных систем водоснабжения?
218.	Какие виды отходов не подлежат приему на полигон для захоронения отходов?
219.	Каковы цель и состав инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства?
220.	Из каких материалов следует проектировать трубопроводы систем отопления, теплоснабжения воздухонагревателей и водоподогревателей систем вентиляции, кондиционирования и воздушно-тепловых завес?
221.	Каковы требования к полевым и лабораторным испытаниям грунтов при инженерно-геотехнических изысканиях?

222.	Каковы требования промышленной безопасности?
223.	Каковы размеры зоны действия локальных систем оповещения, установленные нормативным правовым актом?
224.	Какое количество мест для транспорта инвалидов следует выделять на индивидуальных автостоянках на участке около или внутри зданий учреждений обслуживания?
225.	Какой нормативный правовой акт устанавливает обязательные требования, которые должны выполняться при проектировании, строительстве и эксплуатации тепловых электростанций и котельных, с целью защиты от шума?
226.	Каковы масштабы графической документации?
227.	Каковы характеристики взрывоопасных зон у устья скважины при ее эксплуатации и проведении капитального ремонта?
228.	Что включается в понятия «ограниченно работоспособное», «аварийное» техническое состояние?
229.	Какие объекты относятся к объектам обороны и безопасности? Рассмотрение каких объектов не относится к полномочиям федерального автономного учреждения «Главное управление государственной экспертизы»?
230.	На какие виды подразделяется авиация?
231.	Каковы типы дорожных одежд?
232.	Какие существуют ограничения по размещению трансформаторных подстанций и распределительных устройств?
233.	Каков принцип исчисления протяженности автомобильных дорог?
234.	Кем определяется порядок строительства и эксплуатации, в том числе обслуживания, линий связи при пересечении Государственной границы Российской Федерации, на приграничной территории Российской Федерации, во внутренних морских водах Российской Федерации и в территориальном море Российской Федерации, в том числе прокладки кабеля и строительства линейно-кабельных сооружений, осуществления строительных и аварийно-восстановительных работ на подводных линейно-кабельных сооружениях связи в территориальном море Российской Федерации?
235.	Как определяется сейсмичность площадки строительства?

236.	Что включается в состав работ по обследованию грунтов оснований фундаментов зданий (сооружений)?
237.	Какие нормативные правовые акты определяют состав раздела проектной документации «Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»? Каковы основные требования к указанному разделу?
238.	Что входит в состав систем внутреннего водопровода холодной воды?
239.	В отношении каких объектов проведение государственной экспертизы не относится к полномочиям государственного учреждения, подведомственного Министерству строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации?
240.	В чем состоят цели разработки правил землепользования и застройки?
241.	Каковы критерии, определяющие количество въездов на площадку (земельный участок) и их расположение?
242.	Какие критерии положены в основу проектных требований по установке и обязательному применению верхнего силового привода буровых установок при строительстве скважин?
243.	На основании каких документов определяется сейсмичность района строительства и что необходимо предусматривать при проектировании зданий и сооружений в сейсмических районах?
244.	Каков порядок учета потребления воды?
245.	В каких случаях эксперт не вправе участвовать в проведении экспертизы?
246.	Можно ли использовать рабочий проект на строительство скважин при увеличении плотности промывочной жидкости более чем на 0,3 г/см?
247.	Где следует размещать устройства дистанционного пуска установок тушения тонкораспыленной водой?
248.	Что включается в основные требования по осушению территории при разработке месторождений полезных ископаемых открытым способом?
249.	Какова глубина горных выработок при изысканиях на площадках

	зданий и сооружений?
250.	Что входит в понятия «аэродром», «вертодром», «аэропорт», «международный аэропорт»?
251.	Чему равно необходимое количество образцов и частных значений характеристик грунтов и подземных вод?
252.	В каких случаях проводится обследование грунтов основания существующих фундаментов и в соответствии с каким нормативным правовым актом?
253.	Что должно содержаться в техническом задании на выполнение инженерно-экологических изысканий?
254.	Что включается в основные характеристики системы обеспечения пожарной безопасности, которые должны быть обоснованы в проектной документации согласно статье 17 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 1, ст. 5; 2013, № 27, ст. 3477)?
255.	Из каких сетей связи состоит Единая сеть электросвязи Российской Федерации?
256.	Какие существуют пути повышения надежности и безаварийности работы линий электропередач в районах, характеризующихся повышенным гололедообразованием?
257.	В чем состоят цели принятия технических регламентов?
258.	Какими нормативными правовыми актами нужно руководствоваться при экспертизе технических и технологических решений по объектам основного производственного назначения для объектов черной металлургии?
259.	Что должна обеспечивать технологическая схема процесса?
260.	В каких случаях и в каком объеме проектная документация представляется для проведения повторной государственной экспертизы?
261.	Каков порядок выбора глубины заложения канализационных трубопроводов?
262.	Где содержатся актуальные сведения об объектах размещения отходов?

263.	В чем состоит цель обследования грунтов оснований фундаментов зданий (сооружений)?
264.	Как классифицируются котельные по назначению? Какие категории котельных установлены по надежности отпуска тепловой энергии потребителям?
265.	В чем состоят основные принципы размещения производственных объектов с источниками загрязнения атмосферного воздуха по отношению к жилой зоне?
266.	Как определяются предельные дополнительные деформации для зданий и сооружений, попадающих в зону влияния нового строительства и реконструкции?
267.	В соответствии с требованиями какого нормативного правового акта следует проектировать пешеходные тоннели?
268.	Каковы требования к установке световых указателей на путях эвакуации в крытых автостоянках?
269.	Каким техническим характеристикам должны соответствовать земные станции фиксированной спутниковой службы технологии VSAT, применяемые без оформления разрешений на использование радиочастот?
270.	Для каких целей осуществляется подготовка проекта планировки территории?
271.	На каких уклонах могут располагаться мосты?
272.	Чем следует руководствоваться для внедрения современных разработок в области технических решений для воздушных линий и подстанций?
273.	Чем обусловлена обязательность разработки декларации промышленной безопасности для объектов добычи, сбора, подготовки нефти и газа?
274.	Как измеряется высота производственного здания?
275.	Какие ограничения накладываются на горизонтальную кабельную подсистему структурированных кабельных систем зданий в части длины проводок?
276.	Каковы виды деформаций основания?
277.	Какие основные проектные решения обеспечивают безопасность

	технологического процесса при загрузке шихтовых и добавочных материалов в плавильные агрегаты или агрегаты с расплавленным металлом?
278.	Каковы защитные зоны объектов культурного наследия?
279.	Что входит в понятие длины причала?
280.	Что называют полной и полезной длиной путей?
281.	В каких случаях тоннельные обделки метрополитена проверяются расчетом на выносливость?
282.	Какие этажи включаются при определении этажности здания?
283.	Где следует предусматривать стационарное освещение дорог вне населенных пунктов?
284.	Что входит в понятие «этап строительства»? Каковы требования к представлению на экспертизу проектной документации, подготовленной применительно к этапу строительства объекта капитального строительства?
285.	Какими основными нормативными правовыми актами следует руководствоваться при проведении экспертизы проектных решений по системам электроснабжения?
286.	В чем состоят полномочия федеральных органов исполнительной власти в области государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий в отношении объектов, используемых для обезвреживания и (или) захоронения отходов I - V классов опасности?
287.	Чему равна нормативная ширина пешеходных мостов и тоннелей?
288.	Каков порядок разработки проектной документации на защитное сооружение гражданской обороны в случае, когда она входит в состав проектной документации предприятий, зданий, сооружений?
289.	Каковы требования к проветриванию угольных шахт?
290.	Какие должны быть параметры теплоносителя систем внутреннего теплоснабжения в зданиях производственного и непроизводственного назначения?
291.	Какими основными нормативными правовыми актами следует руководствоваться при проектировании подстанций переменного тока с напряжением 35 - 750 кВ?

292.	Что включается в понятие «технологический блок»?
293.	В чем состоят основные требования к обеспечению энергоэффективности тепловых сетей?
294.	Каким документом утверждена форма градостроительного плана земельного участка?
295.	Какие виды электрохимзащиты применяются при подземной прокладке магистральных трубопроводов?
296.	Какие расстояния следует принимать от памятников истории и культуры до транспортных и инженерных коммуникаций?
297.	Какое количество лифтов следует устанавливать в общественных зданиях?
298.	Какими основными правилами промышленной безопасности необходимо пользоваться при проведении экспертизы проектной документации тепловых электростанций и котельных?
299.	Что следует отображать на карте (схеме) современного экологического состояния?
300.	Какое оборудование применяется для аварийного освобождения технологических блоков?
301.	Какие действуют нагрузки и оказываются воздействия на промысловые трубопроводы?
302.	Что включается в понятие «авария»?
303.	Чем определяются планировочные решения, набор помещений и количество санитарно-технического оборудования при проектировании бытовых помещений промышленных объектов?
304.	Какой минимальный срок службы тоннельных обделок следует обеспечить принимаемыми техническими проектными решениями?
305.	Каково назначение расчетных уровней моря при определении нагрузок и воздействий на гидротехнические сооружения?
306.	Каковы особенности проектирования зданий и сооружений на вечномерзлых грунтах?
307.	Каков порядок выдачи дубликата заключения государственной экспертизы?
308.	Какие требования предъявляются к общей проектной высоте

	подъема тампонажного раствора за обсадными колоннами?
309.	Каким образом подразделяются грунтовые условия площадок, сложенных просадочными грунтами?
310.	В отношении каких дорог может быть принято решение об использовании их на платной основе?
311.	В чем состоит порядок предоставления водных объектов в пользование для размещения причальных и судоподъемных сооружений, проведения дноуглубительных, взрывных и буровых работ?
312.	В чем состоят цель и задачи инженерно-геодезических изысканий для строительства?
313.	Являются ли металлургические предприятия или цехи на металлургических предприятиях объектами использования атомной энергии? Какие мероприятия и в соответствии с какими нормативными правовыми актами должны быть разработаны для таких случаев?
314.	Что определяется градостроительным регламентом?
315.	Какие работы в составе инженерно-геотехнических изысканий оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства?
316.	Каковы методы определения планового положения пунктов опорной геодезической сети и высотной привязки центров пунктов опорной геодезической сети?
317.	Что входит в понятия «портовые гидротехнические сооружения», «причал»?
318.	Какие параметры следует контролировать в станциях водоподготовки систем водоснабжения?
319.	Чему равна глубина горных выработок при изысканиях для зданий и сооружений, проектируемых на плитном типе фундаментов?
320.	Каковы требования к системам приточной вентиляции и системам кондиционирования, предназначенным для круглосуточного и круглогодичного обеспечения требуемых параметров воздуха в помещениях?
321.	Для полигонов с каким годовым объемом принимаемых твердых бытовых отходов применяется траншейная схема?

322.	Каков перечень сигналов, передаваемых на диспетчерский пункт для котельных, работающих без постоянного присутствия обслуживающего персонала?
323.	Какова область применения правил взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств?
324.	В каких случаях предоставляется геотехнический паспорт объекта?
325.	Каковы требования к продувочным и сбросным газопроводам пунктов редуцирования газа?
326.	Каковы требования к системе охранной сигнализации?
327.	Как классифицируются газопроводы по давлению?
328.	Учитывается ли направление господствующих ветров при проектировании траншей на участке складирования полигона твердых бытовых отходов?
329.	Как классифицируются вещества и материалы (за исключением строительных, текстильных и кожевенных материалов) по пожарной опасности? Каковы группы горючести?
330.	Что является результатом государственной экспертизы?
331.	Какое минимально допустимое расстояние в свету установлено между соседними балками мостов?
332.	Каково нормативное значение индивидуального пожарного риска, расчет пожарного риска? Требования нормативных правовых актов к определению пожарного риска.
333.	Какими нормативными правовыми актами устанавливаются порядок отнесения проектируемого объекта к категории по гражданской обороне и порядок отнесения территорий к группам по гражданской обороне?
334.	Что включается в перечень измеряемых технологических параметров для водозаборных сооружений поверхностных и подземных вод?
335.	Что такая расчетная скорость автомобиля?
336.	Как классифицируются здания, сооружения и помещения по пожарной и взрывопожарной опасности?
337.	В каких случаях требуется решение Главного государственного

	санитарного врача Российской Федерации (или его заместителя) по установлению размеров санитарно-защитной зоны?
338.	В чем состоят требования к разработке шахтных полей с опасными и угрожающими по внезапным выбросам пластами?
339.	В каких случаях требуется стопроцентный контроль монтажных сварных стыков трубопроводов и их участков всех категорий, выполненных дуговой сваркой с применением радиографического метода?
340.	Каков порядок выбора участка под полигон твердых бытовых отходов?
341.	На соответствие требованиям каких документов проверяется проектная документация в процессе экспертизы в части обеспечения безопасности зданий и сооружений?
342.	Что представляют собой необходимые исходные данные, основные параметры проведения и интерпретация результатов расчетов рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха, выполняемых для разработки мероприятий по охране атмосферного воздуха?
343.	Какова безопасная высота уступа при условии применения гидравлических и канатных экскаваторов?
344.	В каких случаях применяется усиленный тип защитных покрытий от коррозии в магистральных трубопроводах различного назначения?
345.	Каковы основные требования к использованию водных объектов для забора воды и сброса сточных, в том числе дренажных, вод?
346.	Какие основные требования к зданиям и сооружениям металлургических цехов определены для соблюдения требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»?
347.	Какие сведения об объектах культурного наследия должны содержать результаты инженерно-экологических изысканий?
348.	Что должен содержать проект организации строительства при строительстве в особо сложных природных условиях?
349.	Какие требования действуют к резервированию тепловых сетей?
350.	Как классифицируются хранилища свежего ядерного топлива?

351.	Какими основными нормативными правовыми актами следует руководствоваться при проектировании пересечений линий электропередач с инженерными коммуникациями?
352.	Какие предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства определены в Градостроительном кодексе Российской Федерации?
353.	Какие следует принимать расстояния пешеходных подходов от стоянок временного хранения легковых автомобилей до жилых домов, общественных зданий и сооружений?
354.	В чем состоят особенности проектирования зданий и сооружений на просадочных грунтах?
355.	От каких природных факторов необходимо предусматривать защиту железнодорожных путей?
356.	Каковы требования к проектированию предприятий при комбинированной разработке месторождений полезных ископаемых?
357.	Кем и на основании какого документа могут выполняться работы по инженерным изысканиям и (или) подготовке проектной документации?
358.	Какие сооружения связи относятся к особо опасным и технически сложным?
359.	При каких условиях во въездной зоне тоннелей следует предусматривать раструбный участок?
360.	В чем состоят критерии безопасности гидротехнических сооружений?
361.	Что необходимо учитывать при выборе материалов и изделий для трубопроводов?
362.	Как осуществляется проходка скважин для исследования грунтов основания ниже подошвы фундамента?
363.	Чему равна минимальная высота помещений производственных зданий?
364.	Дайте определение понятиям «застройщик», «технический заказчик» в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации?

365.	Каковы средние погрешности в плановом положении точек подземных коммуникаций и сооружений относительно ближайших капитальных зданий (сооружений) и точек съемочного обоснования?
366.	Какие мероприятия предусматриваются при автоматическом пуске пожарных насосов системы внутреннего противопожарного водоснабжения?
367.	Каковы основные исходные параметры (элементы) для расчета навигационной и проектной глубины портовых акваторий?
368.	В соответствии с каким документом необходимо определять категории помещений тепловых электростанций и котельных по взрывопожарной и пожарной опасности?
369.	Какие системы связи и сигнализации предусматриваются для объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, нежилых помещений в многоквартирных домах?
370.	Каковы требования к запорной арматуре, устанавливаемой на подводных переходах магистральных трубопроводов?
371.	Каковы необходимые условия для пуска пожарных насосов при дистанционном или автоматическом режимах?
372.	Каким нормативным правовым актом установлены требования к ведению и содержанию реестра выданных заключений государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий? Какие сведения включаются в указанный реестр? В чем состоит порядок предоставления сведений, содержащихся в указанном реестре?
373.	Каково место проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий объектов, в отношении которых экспертиза не является обязательной, в случае если заявителем принято решение о направлении указанных материалов на государственную экспертизу?
374.	Как классифицируются водные объекты в зависимости от их режима, физико-географических, морфометрических и других особенностей?
375.	Какие основные требования предъявляются к закрытым помещениям объектов сбора, подготовки и транспортировки нефти, газа и конденсата?
376.	Какие компоненты ракетного топлива используются в ракетоносителях «Союз-2» и «Протон», а также в разгонных блоках

	и блоках выведения?
377.	Каковы основные параметры при назначении элементов плана и продольного профиля дорог?
378.	В чем состоят защитные меры подземных газопроводов при пересечении с другими коммуникациями?
379.	Какова возможность использования материалов изысканий прошлых лет?
380.	Каковы основные зоны космодрома?
381.	В соответствии с какими нормативными правовыми актами следует проектировать тоннели, сооружаемые на высокоскоростных (свыше 200 км/ч) железнодорожных пассажирских линиях, на скоростных автомагистралях (с расчетной скоростью движения более 150 км/ч), а также тоннели для совмещенного движения безрельсового и рельсового транспорта в разных уровнях?
382.	Каковы периоды выполнения инженерно-экологических изысканий?
383.	Что следует предусматривать при проектировании инженерной защиты территории?
384.	Что учитывается при выборе репрезентативности метеорологических станций (постов)?
385.	Каким нормативным правовым актом и какая классификация установлена в отношении потребителей теплоты по надежности теплоснабжения?
386.	Как определяются состав и площади специализированных помещений зданий кредитно-финансовых и судебно-юридических учреждений?
387.	Какие нагрузки на мостовые сооружения не учитываются при сочетании с сейсмическими воздействиями?
388.	Как проектируется защита при рентгеновской дефектоскопии?
389.	Каков порядок разработки, согласования и утверждения специальных технических условий?
390.	Что понимается под термином «обследование»?
391.	Каковы основные требования к программе мониторинга полигона для захоронения отходов?

392.	Какое количество подъемов следует предусматривать в одном марше лестницы?
393.	Каковы квалификационные и иные требования к экспертам?
394.	Какую информацию должна содержать программа организации производства инженерно-гидрометеорологических изысканий?
395.	В чем заключаются основные требования к безопасности намечаемых к размещению и сооружению ядерных установок, радиационных источников и пунктов хранения?
396.	Какие существуют виды аварийного освещения? Как устроено электроснабжение аварийного освещения?
397.	Какая принята классификация взрывоопасных зон при выборе электрооборудования и электроаппаратуры для объектов нефтегазового комплекса?
398.	Что предусматривает автоматизация тепловых пунктов?
399.	Что входит в понятие «инцидент»?
400.	Какие национальные стандарты и своды правил в части вопросов гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций входят в перечень документов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»?
401.	Каковы опасные факторы, учитываемые при проектировании и строительстве горнодобывающих предприятий с комбинированной (совмещенной) разработкой месторождений?
402.	Каков порядок оперативного внесения изменений в проектную документацию в процессе проведения экспертизы?
403.	Каким нормативным правовым актом определены виды работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, для выполнения которых требуется получение свидетельства о допуске?
404.	Что понимается под устройством защитного отключения и каково место его установки?
405.	В каких зданиях не допускается размещение встроенных саун? Какая максимальная вместимость парильной во встроенных саунах?

406.	В соответствии с какими нормативными правовыми актами определяются расчетные гидрологические характеристики и как устанавливается их обеспеченность?
407.	Каковы основные технологии утилизации и обезвреживания для нефтесодержащих отходов и твердых коммунальных отходов (кроме обезвреживания термическим способом)?
408.	Какими документами регламентируется выбор участка под полигон твердых бытовых отходов?
409.	Каковы требования к расположению объектов размещения отходов? Особенности использования отходов при рекультивации нарушенных территорий.
410.	Каков порядок определения максимальных расчетных уровней воды при проектировании водоподпорных защитных сооружений территорий поселений?
411.	Какие этажи включаются при определении количества этажей здания?
412.	Как определяется высота жилого многоквартирного здания?
413.	Каковы границы зон возможных опасностей территорий, отнесенных к группам по гражданской обороне, организаций, отнесенных к категориям по гражданской обороне и являющихся взрывоопасными?
414.	В чем состоят основные стадии технологии высокотемпературного обезвреживания отходов, содержащих органические вещества?
415.	Чем следует руководствоваться специалистам строительной отрасли (в том числе при проведении экспертизы) до вступления в силу технических регламентов?
416.	Каковы виды зрительных средств навигационного оборудования?
417.	Что такое «санитарно-защитная зона» и «зона наблюдения», для чего они устанавливаются?
418.	Каковы предельно допустимые продольные уклоны проезжей части и верхнего строения пути для транспортных тоннелей?
419.	Что является определяющим в расчете потребного количества основного технологического оборудования и численности основных производственных рабочих?

420.	Какие лечебные учреждения можно размещать в жилых и общественных зданиях?
421.	Какое минимальное расстояние от поверхности земли должно быть выдержано при подвеске оптического кабеля на опорах воздушных линий электропередачи напряжением 0,4 - 35 кВ?
422.	Каковы исходные данные для проектирования оснований и фундаментов зданий и сооружений?
423.	В чем состоят понятия «реконструкция объектов капитального строительства (за исключением линейных объектов)» и «капитальный ремонт объектов капитального строительства (за исключением линейных объектов)»?
424.	Чему равна средняя погрешность определения планового положения промерных точек относительно ближайших пунктов (точек) съемочного обоснования при инженерно-гидрографических работах на реках, внутренних водоемах и акваториях?
425.	Каким документом и как обосновывается требуемая площадь участка складирования твердых бытовых отходов?
426.	Какие основные принципы и особенности проектирования воздушных линий обеспечивают их надежную, безаварийную и безопасную работу?
427.	Как классифицируются нагрузки?
428.	В каких случаях допускается не устраивать служебные проходы на автодорожных мостовых сооружениях?
429.	Что указывается в составе градостроительного плана земельного участка?
430.	Что включается в понятие «ядерно-опасный участок»?
431.	Что входит в основные положения раздела «Проект организации строительства» объектов капитального строительства производственного и непроизводственного назначения в соответствии с требованиями пункта 23 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87?
432.	В чем состоит цель расчета оснований по деформациям?
433.	Каков порядок представления расчетов технологических решений и

	требования к их оформлению?
434.	Что включается в понятие «прочие нагрузки»?
435.	Что входит в нормативную базу технологического проектирования объектов фармацевтической промышленности?
436.	Что подразумевается под объектами авиационной инфраструктуры?
437.	Каковы основные производственные сооружения в составе операционных зон перегрузочного комплекса?
438.	Какие организации подлежат отнесению к категориям по гражданской обороне?
439.	В чем состоят основные требования к размещению тепловых пунктов?
440.	Как классифицируются мосты и определяется длина моста?
441.	На основании каких нормативных правовых актов осуществляется проектирование полигонов захоронения отходов, образующихся при уничтожении химического оружия, и проектирование объектов по уничтожению химического оружия?
442.	Что входит в государственную историко-культурную экспертизу?
443.	Каковы основные положения раздела «Проект организации строительства» линейного объекта капитального строительства в соответствии с требованиями пункта 38 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87?
444.	Какими основными документами следует руководствоваться при разработке проектной документации на строительство одиночных и кустовых эксплуатационных, разведочных, поисковых параметрических скважин на нефть и газ?
445.	Какие планировочные зоны, как правило, должны выделяться при планировке земельных участков производственных объектов и их групп?
446.	Какие ставятся задачи при проведении инженерно-гидрометеорологических изысканий?
447.	Каковы ограничения по прокладке внутренних канализационных сетей?

448.	Какую высоту помещений следует принимать в общественных зданиях?
449.	С учетом требований каких основных документов должны проектироваться склады нефтепродуктов?
450.	Чему равно избыточное давление воздушной ударной волны, на которое рассчитываются защитные сооружения гражданской обороны?
451.	Какое допускается снижение нормы площадей в общественных зданиях?
452.	Каковы требования к программе инженерно-геологических изысканий?
453.	Каким нормативным документом установлены требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории? На какие посадочные площадки они не распространяются?
454.	Под каким углом следует принимать пересечение магистральных трубопроводов с линиями электропередач 35, 110 кВ и выше?
455.	В чем состоят требования к радиационному контролю при проектировании и эксплуатации атомных станций?
456.	Что является определяющим в выборе номенклатуры технологического оборудования производственных участков?
457.	Какими нормативными правовыми актами следует руководствоваться при проведении экспертизы проектных решений по отоплению, вентиляции, кондиционированию воздуха и холодоснабжению?
458.	Что входит в состав инженерно-геологических и инженерно-геотехнических изысканий?
459.	Какие дополнительные документы могут истребовать от заявителя организации по проведению государственной экспертизы?
460.	Какие требования предъявляются к материалам, использующимся для искусственных оснований и термоизоляционных слоев? Какими документами эти требования нормируются?
461.	Какие опасные производственные объекты установлены Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

	(Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 30, ст. 3588; 2018, № 31, ст. 4860)?
462.	Какими нормативными правовыми актами регламентируется осуществление проектирования при строительстве в сейсмических районах?
463.	Какие следует принимать ширину пешеходного пути с учетом встречного движения инвалидов на креслах-колясках и уклоны пути движения, по которому возможен проезд инвалидов на креслах-колясках?
464.	Что называют габаритом железнодорожного подвижного состава и габаритом приближения строений?
465.	Каковы необходимые условия для подачи заявления на проведение государственной экспертизы проектной документации и (или) инженерных изысканий в электронном виде?
466.	В чем состоят основные требования к подготовке исходной воды в котельных?
467.	В соответствии с требованиями каких нормативных правовых актов производится комплексная оценка опасности развития карстово-суффозионных процессов и какие характеристики должны приводиться в техническом отчете?
468.	Как изменяется конструкция верхнего строения пути на главных путях в пределах станций, разъездов и обгонных пунктов по отношению к конструкции верхнего строения пути на перегоне?
469.	Что такое взрывоопасные смеси?
470.	Какие минимальные радиусы кривых в плане трассы автодорожного и железнодорожного тоннелей могут быть предусмотрены проектными решениями?
471.	Каковы требования к размещению запорной арматуры на тепловых сетях?
472.	Каковы максимальные сроки проведения государственной экспертизы применительно к различным объектам капитального строительства?
473.	На каком расстоянии следует прокладывать кабельные линии связи вдоль магистральных трубопроводов?
474.	Какова цель инженерно-гидрометеорологических изысканий для

	подготовки проектной документации?
475.	В каком количестве допускается принимать неучтенные расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды населенного пункта, неучтенные расходы сточных вод населенного пункта?
476.	Как назначается класс гидротехнических сооружений морского порта?
477.	Каковы требования к общеобменной и аварийной вентиляции помещений холодильных установок?
478.	Какие требования предъявляются к аэродромным покрытиям?
479.	Как проводятся полевые исследования грунтов при изысканиях?
480.	Что понимается под «надежностью строительного объекта» и «прогрессирующим (лавинообразным) обрушением»?
481.	В чем состоят основные принципы отработки месторождений, склонных к горным ударам?
482.	Как классифицируются радиоактивные отходы?
483.	Каковы дополнительные требования к техническому отчету по результатам инженерно-геотехнических изысканий в период эксплуатации зданий и сооружений?
484.	Как классифицируются элементы объектов ядерного топливного цикла по их влиянию на безопасность?
485.	Для чего предусматривается автоматическое блокирование электроприемников систем вентиляции с электроприемниками систем противодымной защиты в зданиях и помещениях, оборудованных автоматическими установками пожаротушения или автоматической пожарной сигнализацией?
486.	Какова область применения правил безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов?
487.	Каковы требования к размещению холодильных машин?
488.	При каких условиях запрещается прокладка газопроводов из полиэтиленовых труб?
489.	Каковы права и обязанности специалистов по организации инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования?

490.	Из каких условий необходимо исходить при выборе конструкции дорожной одежды и вида покрытия?
491.	Что такое декларация безопасности гидротехнического сооружения? Каков порядок разработки декларации безопасности гидротехнических сооружений?
492.	Каковы дополнительные требования по строительству скважин в зонах развития многолетнемерзлых пород?
493.	Каковы общие требования к подготовке лома черных и цветных металлов к плавке, которые должны быть учтены при разработке проектной документации? Каким нормативным правовым актом они установлены?
494.	Что такое репрезентативность пунктов наблюдений?
495.	Какие параметры процесса называют критическими?
496.	Какие документы помещаются в дело государственной экспертизы?
497.	Какие системы внешнего золошлакоудаления предусматриваются на тепловых электростанциях? Каким нормативным правовым актом они предусмотрены?
498.	Какова пожарно-техническая классификация зданий, сооружений, пожарных отсеков?
499.	Какова территория объекта культурного наследия, границы территории объекта культурного наследия?
500.	Какие требования предъявляются к прокладке магистральных трубопроводов в районе вечномерзлых грунтов?
501.	Какие водопропускные сооружения допускается применять в местах возможного образования наледных явлений или возникновения селей на водотоках?
502.	Каким документом определяется класс опасности металлургических предприятий по санитарной классификации? Какие предприятия черной и цветной металлургии относятся к I и II классу опасности?
503.	Каковы требования по габаритам и оснащению доступной кабины в общей уборной и универсальной кабине для инвалидов?
504.	Где размещаются устройства автоматического ввода резерва в жилых и общественных зданиях?
505.	Каковы нагрузки для расчета прочности дорожной одежды?

506.	Что входит в понятие «промышленная безопасность опасных производственных объектов»?
507.	На какие земельные участки не распространяется действие градостроительного регламента?
508.	Каковы основные критерии для определения размеров входного рейда?
509.	Какими основными нормативными правовыми актами следует руководствоваться при выполнении инженерно-экологических изысканий для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства?
510.	Каковы требования по борьбе с пылью, вредными газами при ведении открытых горных работ?
511.	Каковы способы, которыми согласно части 6 статьи 15 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» должны быть обоснованы соответствие проектных значений параметров и других проектных характеристик здания или сооружения требованиям безопасности, а также проектируемые мероприятия по обеспечению его безопасности?
512.	Какие меры безопасности необходимо предусматривать при проектировании оборудования?
513.	Что включает в себя проект межевания территории?
514.	Что такое гидрометеорологическая изученность?
515.	В чем состоят природоохранные мероприятия при строительстве магистральных трубопроводов?
516.	Каким нормативным правовым актом и какие требования установлены к ограждению территории аэропорта и особо важных объектов гражданской авиации?
517.	Как устанавливаются территориальные зоны в составе морского порта?
518.	В соответствии с требованиями какого нормативного правового акта следует проектировать городские тоннели и путепроводы тоннельного типа? Что входит в понятие «путепровод тоннельного типа»?
519.	Какие нормативные правовые акты регламентируют создание систем

	оповещения населения?
520.	Каковы права и обязанности организации по проведению государственной экспертизы?
521.	Что является основанием для отказа в принятии проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, направленных на государственную экспертизу? В каком случае направленные на государственную экспертизу документы возвращаются без рассмотрения?
522.	Какими основными нормативными правовыми актами следует руководствоваться при проведении экспертизы проектных решений по системам связи?
523.	Каково минимально допустимое количество высотных отметок на топографических планах в масштабах 1:5000 - 1:500?
524.	Какая информация об объектах культурного наследия указывается в градостроительном плане земельного участка?
525.	Как происходит внесение изменений в проектную документацию объекта капитального строительства, имеющего положительное заключение экспертизы, в процессе его строительства?
526.	Каковы основные требования к обеспечению устройствами релейной защиты и противоаварийной автоматики воздушных линий с напряжением 330 - 750 кВ и основного электротехнического оборудования подстанции?
527.	Какие основные нормативные правовые акты регулируют вопросы обезвреживания и захоронения отходов I - V классов опасности при проведении государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий?
528.	В чем состоят требования в проектной документации по предупреждению газонефтеводопроявлений и открытых фонтанов при строительстве скважин?
529.	В каких случаях необходимо выполнять детальное (инструментальное) обследование? Из чего состоит перечень работ в составе детального инструментального обследования?
530.	Как классифицируются и категорируются магистральные трубопроводы?
531.	Какие земельные участки могут находиться в границах территорий объектов культурного наследия?

532.	Какой нормативный правовой акт определяет технические решения для жилых многоквартирных зданий?
533.	Каковы основные требования по устройству аспирационных систем металлургических производств для объектов черной и цветной металлургии?
534.	Что входит в состав инженерно-гидрометеорологических изысканий?
535.	Какие системы связи и сигнализации должны предусматриваться в многофункциональных зданиях?
536.	Оценка каких расчетов должна быть представлена в заключении экспертизы?
537.	Каковы основные этапы и направления рекультивации?
538.	Какие исходные данные определяются в разделе «проект организации строительства» для расчета сметных затрат на применение вахтового метода работ?
539.	Какие объекты производственного назначения относятся к инфраструктуре железнодорожного транспорта?
540.	Какие расстояния следует принимать от края основной проезжей части магистральных дорог, улиц, местных или боковых проездов до линии регулирования жилой застройки?
541.	Каковы требования, предъявляемые к электроустановкам во взрывоопасных зонах? Как классифицируются взрывоопасные зоны?
542.	Какие насосы применяются для нагнетания легковоспламеняющихся жидкостей и сжиженных углеводородных газов?
543.	Что входит в состав и содержание приложений к техническому отчету?
544.	Что включается в зоны охраны объектов культурного наследия?
545.	Что входит в понятия «инженерная защита территорий, зданий и сооружений», «карст», «карстово-суффозионные процессы»?
546.	Какие существуют способы проведения испытаний магистральных газонефтепроводов?
547.	Каковы характеристики взрывоопасных зон у устья скважины при ее строительстве?

548.	Из чего состоит проект планировки территории?
549.	Каковы основные компоненты окружающей среды и виды техногенного влияния, которые следует отразить при проведении оценки воздействия проектируемого объекта на окружающую среду (на периоды строительства и эксплуатации)?
550.	Какие шумозащитные мероприятия для территории жилой застройки предусматриваются при проектировании линейных объектов?
551.	Что входит в понятие «реконструкция автомобильной дороги»?
552.	Какие меры необходимо предусматривать для безопасного проведения операций налива (слива) сжиженных газов и низкокипящих горючих жидкостей?
553.	В каких документах содержатся основные требования в части технологического проектирования судостроительных и судоремонтных заводов?
554.	Каковы основные нормативные правовые акты, требования которых применяются при проектировании морского порта и его гидротехнических сооружений?
555.	Какая должна быть нормативная глубина залегания магистральных трубопроводов при пересечении с железными дорогами?
556.	Чему равна глубина горных выработок при изысканиях на площадках зданий и сооружений?
557.	В чем состоят полномочия федеральных органов исполнительной власти в области государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий?
558.	Каковы основные характеристики труб, применяемых для строительства магистральных трубопроводов?
559.	Как классифицируются пожарно-технические противопожарные преграды?
560.	Какое минимальное число водоотводных трубок должно быть на одном пролете?
561.	В каком случае в обделке транспортных тоннелей не допускается образование трещин?
562.	Как оборудуются пункты редуцирования газа?
563.	Как классифицируются средства систем контроля и управления

	доступом по функциональному назначению?
564.	Каковы основные нормативные правовые акты для разработки проекта организации строительства?
565.	Каковы основные нормативные правовые акты для определения продолжительности строительства объекта капитального строительства и его отдельных этапов?
566.	Из чего состоят этапы обследования конструкций?
567.	Какие трубопроводы не допускается прокладывать через помещения для вентиляционного оборудования?
568.	Каковы требования по площади зон безопасности для инвалидов?
569.	Что включается в понятия «захоронение отходов» и «объекты захоронения отходов»?
570.	Каков порядок заключения договора о проведении государственной экспертизы проектной документации и (или) инженерных изысканий?
571.	Что входит в понятие «технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте»?
572.	Какие объекты являются источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека (в части воздействия на атмосферный воздух)?
573.	Что входит в основные принципы безопасности, реализуемые при проектировании атомных станций и их систем?
574.	Кем и в каких случаях устанавливается размер санитарно-защитной зоны для объектов, не включенных в санитарную классификацию, а также с новыми, недостаточно изученными технологиями, не имеющими аналогов?
575.	Каков порядок подбора насосного оборудования в системах водоснабжения и канализации?
576.	Каковы пункты редуцирования газа и их разновидности?
577.	Какие требования предъявляются к подземным стоянкам автомобилей в части оборудования системой оповещения и управления эвакуацией?
578.	В каких случаях требуется решение Главного государственного санитарного врача субъекта Российской Федерации (или его

	заместителя) по установлению размеров санитарно-защитной зоны?
579.	Какие автодороги могут быть дорогами общего пользования федерального значения?
580.	Какими нормативными правовыми актами необходимо руководствоваться при экспертизе проектной документации по объектам строительства предприятий машиностроения, приборостроения, металлообработки, в состав которых входят окрасочные цехи?
581.	Какую интенсивность движения транспортных средств следует принимать за расчетную?
582.	Какая документация подлежит экспертизе промышленной безопасности?
583.	Каков порядок назначения категории объединенных хозяйствственно-питьевых и производственных водопроводов населенных пунктов?
584.	Каковы условия прокладки трубопроводов под автомобильными дорогами?
585.	Что такое «титульные временные здания и сооружения»? В каком документе приведен перечень работ и затрат, относящихся к «титульным временным зданиям и сооружениям»?
586.	Какие системы связи и сигнализации требуются для котельных мощностью более 3 МВт?
587.	Каким нормативным правовым актом установлена и какой должна быть емкость мазутохранилища (без учета госрезерва) для электростанций, у которых мазут является основным, резервным или аварийным топливом?
588.	Какие зоны устанавливаются в градостроительной документации в отношении объектов культурного наследия и на основании каких исследований определяются границы таких зон?
589.	Какие требования предъявляются к прокладке магистральных трубопроводов в сейсмических районах?
590.	Каковы основные принципы и особенности, применяемые при реконструкции подстанции?
591.	Какими основными нормативными правовыми актами следует руководствоваться при проведении экспертизы проектных решений по газоснабжению?

592.	Чему равны допустимые масштабы топографических съемок при инженерных изысканиях переходов через водные преграды?
593.	В каком случае допускается проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ без ограничений в части сохранности объектов культурного наследия?
594.	Что такое инженерно-геотехнические изыскания?
595.	Какой водосток следует предусматривать для общественных зданий со скатной и плоской кровлей?
596.	Какие требования предъявляются к освещению в групповых дошкольных учреждениях и учебных заведениях всех уровней образования?
597.	Что должен включать строительный генеральный план на строительство зданий и сооружений?
598.	Что включается в состав исследований растительного покрова и животного мира в рамках инженерно-экологических изысканий?
599.	Что понимается под «опасным геологическим процессом», «обвалом», «оползнем», «подтоплением», «снежной лавиной»?
600.	Что входит в состав документов, представляемых заявителем для проведения государственной экспертизы проектной документации и инженерных изысканий?
601.	Какие сведения должна содержать программа инженерно-экологических изысканий?
602.	Какова плотность пунктов (точек) опорной и съемочной геодезических сетей?
603.	Как производится выбор числа водо-водяных водоподогревателей при независимом присоединении систем потребления тепла?
604.	Какие проектные решения направлены на обеспечение безопасности технологического процесса газоочистки?
605.	Что должна обеспечивать аппаратура управления установок пожаротушения?
606.	Чему равна нормативная высота технического подполья, технического этажа, высота проемов эвакуационных выходов из технического этажа?
607.	Каковы необходимые устройства на подводящем газопроводе к

	котельной и внутри нее?
608.	Что входит в понятие «гидротехническое сооружение»? Какие объекты относятся к гидротехническим сооружениям?
609.	Какие показатели являются основанием для разработки рабочего проекта на бурение группы скважин?
610.	Какими нормативными правовыми актами следует руководствоваться при осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям?
611.	Чему равна глубина горных выработок для обоснования свайных фундаментов при изысканиях?
612.	Что должны содержать материалы инженерно-геологического обследования оснований и фундаментов?
613.	Какие нормы расхода допускаются для кабелей связи на 1 км трассы?
614.	Какое оборудование разрешается размещать в машинном зале компрессорной установки?
615.	Что представляют собой требования к сохранению водных биоресурсов и среды их обитания при осуществлении градостроительной деятельности?
616.	Какие подразделы должен содержать раздел «Мероприятия по охране окружающей среды» проектной документации на линейные объекты капитального строительства?
617.	В каком случае следует рассчитывать обделки тоннелей на всплытие?
618.	Что такая система медицинского газоснабжения, подача каких медицинских газов осуществляется в медицинских учреждениях и где допускается предусматривать децентрализованную систему медицинского газоснабжения?
619.	Что такое «медицинско-техническое задание» и «программа на проектирование»?
620.	Каков порядок назначения класса сооружений инженерной защиты территорий от затопления и подтопления?
621.	Как размещаются запорные устройства на газопроводах?
622.	Каковы виды археологических полевых работ?

623.	Что входит в состав разделов проектной документации, установленный Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87, на объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения?
624.	Какова пожарно-техническая классификация лестниц и лестничных клеток?
625.	Какой нормативный правовой акт определяет технические решения для производственных зданий и сооружений?
626.	Какая должна быть длина линий сбросов на факелы от блоков глушения и дросселирования?
627.	Каковы состав и назначение исследований почвенного покрова в рамках инженерно-экологических изысканий?
628.	Какие объекты капитального строительства относятся к «зданиям и помещениям общественного назначения»?
629.	Каковы основные требования к сохранению среды обитания объектов животного и растительного мира?
630.	При какой скорости ветра должны сохраняться устойчивые параметры земных станций?
631.	Что такое коэффициенты надежности? Каковы их типы?
632.	Какие коммуникации не допускается прокладывать по мостам?
633.	Какими нормативными правовыми актами руководствуются при проектировании аэропортовых комплексов (международных и внутренних авиалиний)?
634.	Как проектируется защита от внешнего облучения персонала и населения?
635.	В чем состоят требования к содержанию проектной документации (раздел «Технологические решения») при проектировании, строительстве и реконструкции опасных объектов, связанных с переработкой золотосодержащих руд?
636.	Что включает в себя государственная охрана объектов культурного наследия?
637.	Какие организации имеют право на выполнение инженерно-

	гидрометеорологических изысканий?
638.	Каковы требования к содержанию раздела «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности» проектной документации линейных объектов?
639.	На какие земельные участки не распространяется действие градостроительного регламента?
640.	Что является объектом культурного наследия? Категории историко-культурного значения объектов культурного наследия.
641.	Каким документом регламентируется устройство бесстыкового пути?
642.	Каковы требования к заданию на инженерно-геологические изыскания?
643.	Какие документы являются основанием для проведения инженерно-экологических изысканий?
644.	Для чего предназначены чистые помещения производственных участков?
645.	Что входит в понятие «автомобильная дорога»?
646.	Какие дополнительные требования предусматриваются для автоматизации насосных станций с переменным режимом работы?
647.	В чем состоят основные признаки опасных производственных объектов применительно к строительству скважин?
648.	Какие габариты площадок и свободных зон необходимо предусматривать на пандусах, предназначенных для маломобильных групп населения?
649.	Какие документы составляются по результатам обследования, что в них приводится в обязательном порядке?
650.	Какими основными нормативными правовыми актами следует руководствоваться при проектировании воздушных линий электропередачи?
651.	Какие типы оптического кабеля допускается применять при подвеске на линиях электропередач?
652.	Каковы требования к размещению физкультурно-спортивных залов общеобразовательных школ?

653.	Каким нормативным правовым актом определяются правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов?
654.	Что обязаны размещать в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов собственники зданий и сооружений, линий связи, линий электропередачи, радиотехнического оборудования и других объектов?
655.	Для чего предназначена факельная система?
656.	Какие разделы проектной документации подлежат оценке на соответствие санитарно-эпидемиологическим требованиям?
657.	Каким нормативным правовым актом установлены требования по проектированию котельных установок? Укажите область применения установленных требований.
658.	Какова оптимальная величина запаса на заносимость и засорение внутренней портовой акватории?
659.	Что входит в перечень особо опасных, технически сложных и уникальных объектов?
660.	Каковы требования к вскрытию и подготовке месторождения по добыче твердых полезных ископаемых подземным способом?
661.	Каково назначение и состав системы светосигнального оборудования аэродромов?
662.	Как следует располагать приемные устройства для наружного воздуха при проектировании систем вентиляции и кондиционирования воздуха?
663.	Какие требования предъявляются к размещению в общеобразовательных учебных заведениях учебных секций для учащихся 1 - 4 классов?
664.	Какие отношения регулирует законодательство Российской Федерации о градостроительной деятельности? Какие иные виды законодательства Российской Федерации применяются к градостроительным отношениям?
665.	В чем состоят цели разработки «Проекта организации строительства» и «Проекта организации работ по демонтажу и сносу»?
666.	Проведение каких экспертиз проектной документации и результатов

	инженерных изысканий допускается законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности?
667.	Каковы требования по обеспечению радиационной безопасности при подготовке и проведении позитронной эмиссионной томографии?
668.	При каких условиях допускается прокладка нескольких кабелей в одном кабельном канале кабельной канализации?
669.	Каково количество и где располагаются места проходки контрольных шурфов при обследовании грунтов оснований фундаментов зданий (сооружений)?
670.	Какие минимальные уклоны лотков проезжей части, кюветов и водоотводных канав следует принимать в открытой дождевой сети?
671.	Каковы исходные данные для разработки мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера?
672.	Что включается в понятия «I принцип строительства» и «II принцип строительства» при гидротехническом строительстве в северной строительно-климатической зоне?
673.	Как определяется интенсивность сейсмических воздействий в баллах (сейсмичность) для района строительства?
674.	Какую ответственность и перед кем несет организация по проведению государственной экспертизы, выдавшая положительное заключение государственной экспертизы в отношении результатов инженерных изысканий и (или) проектной документации, в случае, если в результате несоответствия результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов либо несоответствия проектной документации требованиям технических регламентов и (или) результатам инженерных изысканий причинен вред личности или имуществу граждан, имуществу юридических лиц?
675.	Какой порядок действует при определении расходов воды на внутреннее пожаротушение зданий высотой выше 50 м?
676.	В чем состоит контроль рудничной атмосферы?
677.	В каких случаях требуется выполнение автоматической защиты от замерзания воды в воздухонагревателях систем общеобменной вентиляции?
678.	Что такое «основание здания (сооружения)» и «фундамент здания

	(сооружения)»?
679.	Какие нормативные правовые акты регламентируют разработку специальных технических условий по пожарной безопасности?
680.	Какие площади земельного участка не включаются в общую суммарную площадь застройки производственных объектов?
681.	Каковы основания для проектирования защиты наружных газопроводов от электрохимической коррозии?
682.	Как обеспечивается электроснабжение убежищ? Каковы категории по надежности электроснабжения убежищ?
683.	Что включается в понятия «обезвреживание отходов» и «объекты обезвреживания отходов»?
684.	Что входит в производственную и вспомогательную зоны участка захоронения токсичных промышленных отходов?
685.	Каким документом подтверждается право на осуществление деятельности в сфере инженерных изысканий, оказывающих влияние на безопасность объектов капитального строительства?
686.	В чем состоят требования к захоронению радиоактивных отходов?
687.	Какие эксплуатирующие организации должны создавать локальные системы оповещения согласно Федеральному закону от 12 февраля 1998 г. 28-ФЗ «О гражданской обороне» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, № 7, ст. 799; 2016, № 1, ст. 68)?
688.	Каковы требования к эксплуатации агломерационных, обжиговых и сушильных отделений?
689.	В чем состоят требования к системам хранения ядерного топлива и радиоактивных отходов на атомных станциях?
690.	Каков порядок определения объема резервуаров для хранения воды?
691.	Каким документом регламентированы правила по определению санитарно-защитной зоны тепловых электростанций и котельных?
692.	Каковы требования по радиационной стойкости к блокам детектирования и элементам системы аварийной сигнализации о возникновении самоподдерживающейся цепной ядерной реакции деления?
693.	В каких случаях необходимо предусматривать обязательное

	оснащение скважин внутрискважинным оборудованием?
694.	Какие объекты металлургической промышленности (объекты в составе металлургических предприятий) относятся к повышенному уровню ответственности?
695.	Какие земли, нарушенные в результате хозяйственной деятельности, подлежат рекультивации? Каковы требования к разработке и согласованию проектной документации в части мероприятий по рекультивации нарушенных земель?
696.	Как делятся факельные системы по конструктивным особенностям?
697.	Согласно каким документам должны разрабатываться технологические решения основных объектов производственного назначения инфраструктуры железнодорожного транспорта?
698.	Каков перечень нормативно-технических документов, используемых при оценке соответствия результатов инженерно-геодезических изысканий установленным требованиям?
699.	В каких случаях проводится обследование грунтов основания существующих фундаментов и в соответствии с каким нормативным правовым актом?
700.	Каковы принципы обеспечения радиационной безопасности?
701.	Каковы цель и результаты подготовительных работ при проведении обследования технического состояния конструкций зданий и сооружений?
702.	Какова область применения правил промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением?
703.	Каковы цель и объекты обследования зданий и сооружений?
704.	Каковы основные характеристики естественных условий района для прокладки трассы канала?
705.	Какие системы сигнализации предусмотрены для наружных сетей и сооружений канализации?
706.	Что входит в паспорт объекта культурного наследия?
707.	К какому типу групп зданий общественного назначения относятся здания санаторно-курортных учреждений и на основании каких нормативных требований осуществляется их проектирование?

708.	Каково назначение стартового комплекса? Что входит в основные объекты стартового комплекса?
709.	Что включается в перечень необходимых мероприятий и ограничений в границах II и III поясов зоны санитарной охраны поверхностных источников хозяйственно-питьевого водоснабжения?
710.	Какие основные нормативные правовые акты регулируют вопросы разработки природоохранных разделов при проектировании объектов капитального строительства?
711.	Какие расчетные ситуации должны быть рассмотрены при расчетах конструкций?
712.	Что является объектом археологического наследия?
713.	Каким нормативным правовым актом установлены нормы технологического проектирования электрических станций?
714.	Каким нормативным правовым актом установлены требования по проектированию тепловых электростанций?
715.	Каким нормативным правовым актом устанавливается обязательность разработки деклараций промышленной безопасности?
716.	Как подразделяются аэродромные покрытия по характеру сопротивления действию нагрузок от воздушных судов?
717.	Какой режим осуществления хозяйственной и иной деятельности устанавливается в водоохранной зоне и прибрежной защитной полосе?
718.	Каковы требования к линиям связи и управления, прокладываемым к источникам радиолокационной информации и радиоцентрам в системах управления воздушным движением?
719.	Что входит в состав разделов проектной документации, установленный Положением о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87, на линейные объекты капитального строительства?
720.	Какими средствами связи должны быть оборудованы защитные сооружения гражданской обороны?

721.	Каковы основные документы, на основании которых выполняется оценка проектных решений и мероприятий по обеспечению безопасности среды обитания для здоровья человека?
722.	Как назначаются и размещаются факельные системы на опасных производственных объектах?
723.	Из чего состоят решения по организации аварийного водоснабжения потребителей металлургических предприятий?
724.	Что называют железнодорожными путями общего и необщего пользования?
725.	Какие основные принципиальные направления обеспечивают безопасность технологических процессов плавки металла, выпуска продуктов плавки и шлака, разливки металла?
726.	Каковы требования к размещению горных выработок при инженерно-геотехнических изысканиях?
727.	Каково правовое регулирование в области промышленной безопасности?
728.	Каков примерный перечень объектов вспомогательного назначения, обеспечивающий нормальное функционирование мини металлургического завода, предназначенного для переработки лома, с учетом требований нормативных правовых актов?
729.	В какой форме осуществляется обязательная оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов проектирования лицом, подготовившим проектную документацию, согласно требованиям Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»?
730.	Какие исходные данные определяются в разделе «проект организации строительства» для расчета сметных затрат на командирование рабочих?
731.	Какой нормативный правовой акт устанавливает нормы проектирования, объемно-планировочные и конструктивные решения вновь строящихся и реконструируемых защитных сооружений гражданской обороны? Каковы основные положения этого нормативного правового акта?
732.	Какие требования предъявляются к выбору участка для строительства аэропорта?

733.	Какой радиус сопряжения граней опоры следует назначать в пределах уровня ледохода?
734.	Каковы требования к устройству рабочих пространств вокруг плавильных агрегатов и агрегатов с расплавами металла, рабочих площадок, рабочих мест в металлургических цехах?
735.	Какая информация об обеспечении ядерной безопасности должна быть представлена в составе проекта объекта ядерного топливного цикла?
736.	Какие категории определены при обеспечении надежности электроснабжения?
737.	При какой минимальной высоте подъема на станциях и пересадочных узлах метрополитена на путях движения пассажиров следует предусматривать эскалаторы?
738.	На каких территориях не допускается размещение объектов проектирования и их групп?
739.	Как классифицируются радиоактивные отходы?
740.	Что включается в отчет по инженерно-экологическим изысканиям для разработки проектной документации?
741.	Как классифицируются новые железнодорожные линии и подъездные пути, дополнительные главные пути, а также усиливаемые (реконструируемые) существующие линии в зависимости от их назначения в общей сети железных дорог, характера и размеров перевозок?
742.	Какие помещения относятся к помещениям с постоянными рабочими местами?
743.	Чему равна глубина шурfov при обследовании грунтов оснований фундаментов зданий (сооружений)?
744.	В чем состоят требования к устройству выходов из горных выработок угольных шахт?
745.	Какие объекты не разрешается размещать в границах санитарно-защитных зон промышленных предприятий?
746.	Какие действия проводятся на основе материалов, полученных на этапе подготовительных работ при обследовании технического состояния?

747.	В чем состоят основные требования к проектированию тепловых сетей в районах с сейсмичностью 8 и 9 баллов?
748.	Что предшествует выбору участка для размещения отвалов и какие мероприятия предусматриваются при их размещении на косогорах? Основные элементы площадок бульдозерных отвалов, обеспечивающих безопасную работу автосамосвалов?
749.	Каковы основные требования к конструкции тепловой изоляции на трубопроводах тепловых сетей?
750.	При какой высоте объекта строительства, размещаемого вне аэродрома (вертодрома), требуется согласование с территориальным органом Федерального агентства воздушного транспорта?
751.	Какой должна быть точность планово-высотной привязки инженерно-геологических выработок?
752.	Каковы основные типы систем пожарной сигнализации?
753.	Какие планировочные зоны предусматривается выделить при планировке промышленных объектов?
754.	Какие требования предъявляются к буровым установкам в зависимости от грузоподъемности?
755.	Какую арматуру следует устанавливать у отопительных приборов?
756.	Проектная документация каких объектов должна содержать перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера? Каким нормативным правовым актом это регулируется и какие требования им предъявляются?
757.	Каков порядок обжалования заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий?
758.	Какими основными нормативными правовыми актами следует руководствоваться при проектировании систем релейной защиты, управления, автоматизации и диспетчеризации систем электроснабжения?
759.	Какой уклон маршей в лестничных клетках следует принимать в производственных зданиях?
760.	Каковы дополнительные требования к техническому отчету по результатам инженерно-геотехнических изысканий для сноса (демонтажа) объектов капитального строительства?

761.	Какими нормативными правовыми актами следует руководствоваться при проведении экспертизы проектных решений по теплоснабжению?
762.	Как назначаются размеры свайного ростверка мостовых опор в плане?
763.	Для каких сетей связи требуется обязательное подтверждение соответствия (сертификация) установленным требованиям используемых средств связи?
764.	Как классифицируются автомобильные дороги в зависимости от их значения, вида разрешенного использования и условий проезда, а также доступа на них транспортных средств?
765.	Что включается в перечни нормативных правовых актов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 30, ст. 3579; 2017, № 31, ст. 4793)?
766.	Каковы требования к размещению выбросов из систем вентиляции производственных помещений?
767.	Что включается в понятие «сочетания нагрузок»?
768.	В каких случаях в составе документов, направляемых на государственную экспертизу, требуется представление положительного заключения государственной экологической экспертизы?
769.	Какими климатическими условиями характеризуется марка бетона по морозостойкости?
770.	Какие установлены ограничения по максимальным скоростям движения железнодорожного транспорта?
771.	К какому типу групп зданий общественного назначения относятся столовые при учреждениях, организациях и промышленных предприятиях и как определяется количество посадочных мест в столовых при промышленных предприятиях?
772.	Каковы минимально допустимые отверстия труб?
773.	Каковы пути обеспечения радиационной безопасности персонала и

	населения?
774.	Каково отличие определения расчетных атмосферных нагрузок на воздушные линии по правилам устройства электроустановок седьмого издания от правил устройства электроустановок шестого издания?
775.	Каковы требования к защите от природного облучения в производственных условиях?
776.	Что входит в понятия «сеть газораспределения», «сеть газопотребления»?
777.	Каков порядок выбора размеров колодцев или камер бытовой и производственной канализаций?
778.	Чем определяются стесненные и особо сложные условия производства работ на объекте строительства? Что относится к зонам постоянно действующих опасных производственных факторов и к зонам потенциально опасных производственных факторов? Как определяются размеры указанных опасных зон?
779.	Каковы объекты применения Федерального закона от 21 ноября 1995 г. № 170-ФЗ «Об использовании атомной энергии» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1995, № 48, ст. 4552; 2019, № 12, ст. 1230)?
780.	Что такое анализ риска?
781.	Каковы требования к результатам инженерно-геологических изысканий при обследовании грунтов оснований фундаментов зданий (сооружений)?
782.	Что подлежит сбору и анализу при инженерно-гидрометеорологических изысканиях?
783.	Что понимается под проектной документацией и рабочей документацией?
784.	Что включает в себя понятие «сметная стоимость строительства» и «сметные нормы»?
785.	Что включает в себя понятие «укрупненный норматив цены строительства»?

786.	Какая информация подлежит размещению в Федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве?
787.	По каким главам распределяются средства в сводном сметном расчете?
788.	Каким образом определяются сметные затраты на ремонтно-строительные работы объектов капитального строительства в случае отсутствия необходимых сметных норм, включенных в сборники ГЭСНр?
789.	Что включает в себя понятие «накладные расходы» и какими нормативами определен порядок расчета величины накладных расходов при определении сметной стоимости строительства?
790.	Что включает в себя понятие «сметная прибыль» и какими нормативами определен порядок расчета величины сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства?
791.	Какой порядок расчета величины накладных расходов и сметной прибыли установлен нормативами при определении сметной стоимости ремонтных работ?
792.	В какую главу сводного сметного расчета включаются дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ в зимнее время? Какие сметные нормативы предназначены для определения дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных и ремонтно-строительных работ в зимнее время при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства?
793.	Каким образом определяется размер затрат на осуществление строительного контроля при строительстве объектов капитального строительства, финансируемых полностью или частично с привлечением средств федерального бюджета?
794.	Каким образом определяется размер средств, предназначенных для возведения титульных временных зданий и сооружений, при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов капитального строительства?
795.	Какие работы и затраты включаются в главу 1 «Подготовка территории строительства» сводного сметного расчета?

796.	Какие затраты включаются в главу 12 сводного сметного расчета?
797.	Каким образом определяется резерв средств на непредвиденные работы и затраты?
798.	Какие положения нормативных документов регулируют вопрос замены материалов в расценках при составлении сметной документации с применением ФЕР/ТЕР?