



**МИНИСТЕРСТВО
СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(МИНСТРОЙ РОССИИ)

ПРИКАЗ

от "07" марта 2018г.

№ 168/пф

Москва

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

В соответствии с пунктом 26 Положения об аттестации, перееаттестации на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2012 г. № 271 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 17, ст. 1959; 2014, № 14, ст. 1627; 2018, № 3, ст. 554), **п р и к а з ы в а ю:**

1. Утвердить перечень вопросов для проведения проверки знаний в форме устного экзамена на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий согласно приложению к настоящему приказу.

2. Признать утратившим силу приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 13 сентября 2016 г. № 634/пф «Об утверждении перечня вопросов для проведения проверки знаний в форме устного экзамена на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 декабря 2016 г., регистрационный № 44573).

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Л.О. Ставицкого.

Министр

М.А. Мень

Приложение

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации
от 27.05.2018 № 168/мп

Перечень вопросов для проведения проверки знаний в форме устного экзамена на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) 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; 2017, № 31, ст. 4829)?

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 проёмов ворот в производственных зданиях?
81	Каковы категории потребителей теплоты по надёжности 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 оградительных 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 водисточника?
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; 2017, № 31, ст. 4777)?
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; 2017, № 38, ст. 5619)?
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 назначения 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 её 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 гололёдообразованием?
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 выносимость?
282	Какие этажи включаются при определении этажности здания?
283	Где следует предусматривать стационарное освещение дорог вне населённых 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 непромышленного 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 промышленные 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 вечномёрзлых 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 такое 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 угрожаемыми 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 классифицируется 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, используемым для искусственных оснований и термоизоляционных слоев? Какими документами эти требования нормируются?
461	Какие опасные производственные объекты установлены Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 30, ст. 3588; 2017, № 11, ст. 1540)?
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 обработки 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 многолетнемёрзлых 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 вечномёрзлых 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 кабины 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 1:500–1:500?

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 категоризируются 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	Характеристики взрывоопасных зон у устья скважины при её 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 хозяйственно-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 неё?
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 допускается 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 такое система медицинского газоснабжения, подача каких медицинских газов осуществляется в медицинских учреждениях и где допускается предусматривать децентрализованную систему медицинского газоснабжения?
619	Что такое «медико-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 дресселирования?
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 аэровокзальных 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 свыше 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 надёжности 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 делаются 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 урвня 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 шурфов 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 плано-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; 2016, № 27, ст. 4289)?
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?