



Ростехнадзор

Федеральная служба  
по экологическому,  
технологическому  
и атомному надзору

## Утверждены новые вопросы для аттестации

Тестирование по обновлённым вопросам  
начнётся с 1 сентября 2024 года.

Актуальные вопросы размещены на сайте Ростехнадзора 

Утверждены (<https://www.gosnadzor.ru/news/64/9868/>) новые вопросы тестирования **по всем** разделам Перечня областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, утвержденного приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 9 августа 2023 г. № 285. С актуальными вопросами вы можете ознакомиться далее по тексту.

Проведение аттестации работников по обновленным вопросам начнется с 1 сентября 2024 года.

Специалистам, проходящим обучение по текущим тестовым вопросам, рекомендуем проходить аттестацию не позднее 30 августа 2024 года!

Всем остальным, кто планирует проходить аттестацию после 1 сентября 2024 года, подготовку к аттестации необходимо проходить по новым тестовым

вопросам. В связи с тем, что на сайте Ростехнадзора не опубликованы варианты ответов к вопросам тестов, подготовка и размещение актуальных ответов на новые тесты Ростехнадзора на сайте Тест24.рф начнется с 01 сентября 2024 года, после их размещения на едином портале тестирования.

**Сравнительная таблица областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики**

(зеленым отмечены новые области аттестации, желтым – измененные)

№ п/п	Наименование области аттестации (в соответствии с Приказом 285)	Шифр области аттестации (приказ Ростехнадзора от 04.09.2020 № 334)	Шифр области аттестации (приказ Ростехнадзора от 09.08.2023 № 285)	Новые тесты с 01.09.2024 г. Размещены на сайте РТН
<i>Общие требования промышленной безопасности</i>				<a href="https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-/obshchie-trebovaniya-promyshlennoy-bezopasnosti/index.php">https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-/obshchie-trebovaniya-promyshlennoy-bezopasnosti/index.php</a>
1	Основы промышленной безопасности	А.1	А.1	+
<i>Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтегазоперерабатывающей промышленности</i>				<a href="https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-/trebovaniya-promyshlennoy-bezopasnosti-v-khimicheskoy-neftekhimicheskoy-i-neftegazopererabatyvayushch/index.php">https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-/trebovaniya-promyshlennoy-bezopasnosti-v-khimicheskoy-neftekhimicheskoy-i-neftegazopererabatyvayushch/index.php</a>
2	Эксплуатация химически опасных производственных объектов	Б.1.1	Б.1.1	+

3	Эксплуатация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств	Б.1.2	Б.1.2	+
4	Эксплуатация опасных производственных объектов сжиженного природного газа	Б.1.3	Б.1.3	+
5	Эксплуатация хлорных объектов	Б.1.4	Б.1.4	+
6	Эксплуатация производств минеральных удобрений	Б.1.5	Б.1.5	+
7	Химически опасные производственные объекты аммиачных холодильных установок и систем	Б.1.6	Б.1.6	+
8	Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов	Б.1.7	Б.1.7	+
9	Проектирование химически опасных производственных объектов	Б.1.8	Б.1.8	+
10	Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация химически опасных производственных объектов	Б.1.9	Б.1.9	+
11	Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств	Б.1.10	Б.1.10	+
12	Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ	Б.1.11	Б.1.11	+
13	Химически опасные производственные объекты, связанные с получением, использованием, переработкой, образованием, хранением, транспортированием, уничтожением неорганических жидких кислот и щелочей	<i>отсутствует</i>	<i>Новая область Б.1.12</i>	+

14	Химически опасные производственные объекты, связанные с получением, использованием, переработкой, образованием, хранением, транспортированием, уничтожением лакокрасочных материалов	<i>отсутствует</i>	<i>Новая область Б.1.13</i>	+
15	Химически опасные производственные объекты, связанные с получением, использованием, переработкой, образованием, хранением, транспортированием, уничтожением желтого фосфора, пентасернистого фосфора, фосфида цинка, термической фосфорной кислоты, других неорганических соединений фосфора, при получении которых в качестве одного из компонентов сырья применяется элементарный фосфор	<i>отсутствует</i>	<i>Новая область Б.1.14</i>	+
16	Опасные производственные объекты производств боеприпасов и спецхимии	Б.1.15	Б.1.15	+
17	Эксплуатация объектов маслоэкстракционных производств и производств гидрогенизации жиров	Б.1.16	Б.1.16	+
18	Производство и потребление продуктов разделения воздуха	Б.1.17	Б.1.17	+
19	Эксплуатация опасных производственных объектов производства шин, резинотехнических и латексных изделий	Б.1.18	Б.1.18	+
20	Химически опасные производственные объекты наземных складов жидкого аммиака	<i>отсутствует</i>	<i>Новая область Б.1.19</i>	+
<p><b>Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности</b></p>				<p><a href="https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-">https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-</a></p>

				<a href="#"><u>/trebovaniya-promyshlennoy-bezopasnosti-v-neftyanoy-i-gazovoy-promyshlennosti/index.php</u></a>
21	Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности	Б.2.1	Б.2.1	+
22	Ремонт нефтяных и газовых скважин	Б.2.2	Б.2.2	+
23	Проектирование, строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности	Б.2.3	Б.2.3	+
24	Бурение нефтяных и газовых скважин	Б.2.4	Б.2.4	+
25	Промысловые трубопроводы для транспортирования нефти, газа и газового конденсата	Б.2.5	Б.2.5	+
26	Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья	Б.2.6	Б.2.6	+
27	Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	Б.2.7	Б.2.7	+
28	Магистральные газопроводы	Б.2.8	Б.2.8	+
29	Магистральные аммиакопроводы	Б.2.9	Б.2.9	+
30	Подземные хранилища газа	Б.2.10	Б.2.10	+
31	Ремонтные, монтажные и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи	<i>отсутствует</i>	<i>Новая область</i> Б.2.11	+
32	Разработка нефтяных месторождений шахтным способом	<i>отсутствует</i>	<i>Новая область</i> Б.2.12	+
<b>Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности</b>				<a href="https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-/trebovaniya-promyshlennoy-bezopasnosti-v-"><u>https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-/trebovaniya-promyshlennoy-bezopasnosti-v-</u></a>

				<a href="https://www.gosnadzor.ru/metallurgicheskoy-promyshlennosti/index.php">metallurgicheskoy-promyshlennosti/index.php</a>
33	Литейное производство черных и цветных металлов	Б.3.1	Б.3.1	+
34	Медно-никелевое производство	Б.3.2	Б.3.2	+
35	Коксохимическое производство	Б.3.3	Б.3.3	+
36	Производство первичного алюминия	Б.3.4	Б.3.4	+
37	Производство редких, благородных и других цветных металлов	Б.3.5	Б.3.5	+
38	Доменное и сталеплавильное производство	Б.3.6	Б.3.6	+
39	Производство ферросплавов	Б.3.7	Б.3.7	+
40	Производство с полным металлургическим циклом	Б.3.8	Б.3.8	+
41	Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности	Б.3.9	Б.3.9	+
42	Энергетические службы металлургических предприятий	Б.3.10	Б.3.10	+
<b>Требования промышленной безопасности в горной промышленности</b>				<a href="https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-trebovaniya-promyshlennoy-bezopasnosti-v-gornoy-promyshlennosti/index.php">https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-trebovaniya-promyshlennoy-bezopasnosti-v-gornoy-promyshlennosti/index.php</a>
43	Обогащение полезных ископаемых	Б.4.1	Б.4.1	+
44	Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов горной промышленности	Б.4.2, 4.5	Б.4.2	+
45	Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом	Б.4.3	Б.4.3	+
46	Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом	Б.4.4	Б.4.4	+
<b>Требования промышленной безопасности в угольной промышленности</b>				<a href="https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-">https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-</a>

				<a href="https://www.gosnadzor.ru/trebovaniya-promyshlennoy-bezopasnosti-v-ugolnoy-promyshlennosti/index.php">sentyabrya-2024-g-trebovaniya-promyshlennoy-bezopasnosti-v-ugolnoy-promyshlennosti/index.php</a>
47	Разработка угольных месторождений открытым способом	Б.5.1	Б.5.1	+
48	Обогащение и брикетирование углей (сланцев)	Б.5.2	Б.5.2	+
49	Разработка угольных месторождений подземным способом	Б.5.3	Б.5.3	+
<b>Требования по маркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ</b>				<a href="https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-trebovaniya-po-marksheyderskomu-obespecheniyu-bezopasnogo-vedeniya-gornykh-rabot/index.php">https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-trebovaniya-po-marksheyderskomu-obespecheniyu-bezopasnogo-vedeniya-gornykh-rabot/index.php</a>
50	Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с использованием недрами и их проектированием	Б.6.1	Б.6.1	+
51	Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при использовании недрами в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых, а также строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений	Б.6.2	Б.6.2	+
52	Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений полезных ископаемых подземным способом	Б.6.3	Б.6.3	+

53	Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом	Б.6.4	Б.6.4	+
54	Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов	Б.6.5	Б.6.5	+
<b>Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления</b>				<a href="https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-/trebovaniya-promyshlennoy-bezopasnosti-na-obektakh-gazoraspredeleniya-i-gazopotrebleniya/index.php">https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-/trebovaniya-promyshlennoy-bezopasnosti-na-obektakh-gazoraspredeleniya-i-gazopotrebleniya/index.php</a>
55	Эксплуатация (включая техническое обслуживание, техническое диагностирование, текущий ремонт) сетей газораспределения и газопотребления	Б.7.1	Б.7.1	+
56	Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления тепловых электрических станций	отсутствует	Новая область Б.7.2	+
57	Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления газотурбинных и парогазовых установок	отсутствует	Новая область Б.7.3	+
58	Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	Б.7.2	Б.7.4	+

59	Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления	Б.7.3	Б.7.5	+
60	Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива	Б.7.4	Б.7.6	+
<b>Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением</b>				<a href="https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-trebovaniya-promyshlennoy-bezopasnosti-k-oborudovaniyu-rabotayushchemu-pod-davleniem/index.php">https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-trebovaniya-promyshlennoy-bezopasnosti-k-oborudovaniyu-rabotayushchemu-pod-davleniem/index.php</a>
61	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями)	Б.8.1	Б.8.1	+
62	Эксплуатация опасных производственных объектов тепловых электростанций и иных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением более 0,07 МПа, включая паровые котлы, трубопроводы пара и горячей воды с давлением более 4,0 МПа и (или) при температуре, вызывающей ползучесть металла	<i>отсутствует</i>	<i>Новая область Б.8.1.1</i>	+
63	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются паровые котлы, трубопроводы пара и горячей воды с	<i>отсутствует</i>	<i>Новая область Б.8.1.2</i>	+

	давлением не более 4,0 МПа при температуре, не вызывающей ползучесть металла			
64	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются водогрейные котлы и трубопроводы горячей воды с температурой нагрева воды более 115 °С	<i>отсутст вовала</i>	<i>Новая область Б.8.1.3</i>	+
65	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются электрические (паровые и водогрейные) котлы с давлением более 0,07 МПа и с температурой нагрева воды более 115 °С	<i>отсутст вовала</i>	<i>Новая область Б.8.1.4</i>	+
66	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы и их трубопроводы с органическими и неорганическими теплоносителями	<i>отсутст вовала</i>	<i>Новая область Б.8.1.5</i>	+
67	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды	Б.8.2	Б.8.2	+
68	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением	Б.8.3	Б.8.3	+
69	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются медицинские барокамеры	Б.8.4	Б.8.4	+
70	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются водолазные барокамеры	Б.8.4	Б.8.5	+

71	Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление, монтаж (демонтаж), обслуживание и ремонт (модернизация) с применением сварки и наладка оборудования, работающего под избыточным давлением, используемого на опасных производственных объектах	Б.8.6	Б.8.6	+
72	Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением	<i>отсутствует</i>	<i>Новая область Б.8.6.1</i>	+
73	Изготовление, монтаж (демонтаж), обслуживание и ремонт (реконструкция) с применением сварки и наладка оборудования, работающего под избыточным давлением, используемого на опасных производственных объектах	<i>отсутствует</i>	<i>Новая область Б.8.6.2</i>	+
74	Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах	Б.8.5	Б.8.7	+
<b>Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям</b>				<a href="https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-trebovaniya-">https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-trebovaniya-</a>

				<a href="http://promyshlennoy-bezopasnosti-k-podemnym-sooruzheniyam/index.php">promyshlennoy-bezopasnosti-k-podemnym-sooruzheniyam/index.php</a>
75	Эксплуатация и капитальный ремонт опасных производственных объектов, на которых используются эскалаторы в метрополитенах, эксплуатация (в том числе обслуживание и ремонт) эскалаторов в метрополитенах	Б.9.1	Б.9.1	+
76	Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, консервация и ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются эскалаторы в метрополитенах, а также изготовление, монтаж и наладка эскалаторов	Б.9.2	Б.9.2	+
77	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения	Б.9.3, Б.9.4	Б.9.3	+
78	Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация, ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения	Б.9.5	Б.9.4	+
79	Монтаж, наладка, обслуживание, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах	Б.9.6	Б.9.5	+

80	Эксплуатация и капитальный ремонт опасных производственных объектов, на которых используются пассажирские канатные дороги и (или) фуникулеры, эксплуатация (в том числе обслуживание и ремонт) пассажирских канатных дорог и (или) фуникулеров	Б.9.7	Б.9.6	+
81	Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, консервация и ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются пассажирские канатные дороги и (или) фуникулеры, а также изготовление, монтаж и наладка пассажирских канатных дорог и (или) фуникулеров	Б.9.8	Б.9.7	+
82	Эксплуатация и капитальный ремонт опасных производственных объектов, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги, эксплуатация (в том числе обслуживание и ремонт) грузовых подвесных канатных дорог	Б.9.9	Б.9.8	+
83	Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, консервация и ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги, а также изготовление, монтаж и наладка грузовых подвесных канатных дорог	Б.9.10	Б.9.9	+
<b>Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ</b>				<a href="https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-trebovaniya-promyshlennoy-">https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-trebovaniya-promyshlennoy-</a>

				<a href="https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-/trebovaniya-promyshlennoy-bezopasnosti-na-obektakh-khraneniya-i-pererabotki-rastitelnogo-syrya/index.php">bezopasnosti-pri-transportirovani-opasnykh-veshchestv/index.php</a>
84	Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом	Б.10.1	Б.10.1	+
85	Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом	Б.10.2	Б.10.2	+
<b>Требования промышленной безопасности на объектах хранения и переработки растительного сырья</b>				<a href="https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-/trebovaniya-promyshlennoy-bezopasnosti-na-obektakh-khraneniya-i-pererabotki-rastitelnogo-syrya/index.php">https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-/trebovaniya-promyshlennoy-bezopasnosti-na-obektakh-khraneniya-i-pererabotki-rastitelnogo-syrya/index.php</a>
86	Эксплуатация объектов хранения и переработки растительного сырья, в том числе изготовление, монтаж, наладка, обслуживание и ремонт технических устройств, применяемых на таких объектах	Б.11.1 , Б.11.3	Б.11.1	+
87	Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация объектов хранения и переработки растительного сырья	Б.11.2 , Б.11.3	Б.11.2	+
<b>Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам</b>				<a href="https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-/trebovaniya-promyshlennoy-bezopasnosti-otnosyashchiesya-k-vzryvnym-rabotam/index.php">https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-/trebovaniya-promyshlennoy-bezopasnosti-otnosyashchiesya-k-vzryvnym-rabotam/index.php</a>

88	Взрывные работы в подземных выработках и на поверхности рудников (объектах горнорудной и нерудной промышленности), угольных и сланцевых шахт, опасных (не опасных) по газу или пыли, и специальные взрывные работы	Б.12.1	Б.12.1	+
89	Взрывные работы на открытых горных разработках и специальные взрывные работы	Б.12.2	Б.12.2	+
90	Специальные взрывные работы с взрывчатыми веществами при осуществлении деятельности по использованию атомной энергии в оборонных целях	<i>отсутствует</i>	<i>Новая область Б.12.3</i>	<i>Не размещены на сайте РТН</i>
<b>Требования безопасности гидротехнических сооружений</b>				<a href="https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-/trebovaniya-bezopasnosti-gidrotekhnicheskikh-sooruzheniy/index.php">https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-/trebovaniya-bezopasnosti-gidrotekhnicheskikh-sooruzheniy/index.php</a>
91	Гидротехнические сооружения объектов промышленности	В.1	В.1	+
92	Гидротехнические сооружения объектов энергетики	В.2	В.2	+
93	Гидротехнические сооружения объектов водохозяйственного комплекса	В.3	В.3	+
94	Экспертиза деклараций безопасности гидротехнических сооружений	В.4	В.4	+
95	Судоходные гидротехнические сооружения	<i>отсутствует</i>	<i>Новая область В.5</i>	+
<b>Требования к порядку работы в электроустановках потребителей</b>				<a href="https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-/trebovaniya-k-poryadku-raboty-v-">https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-/trebovaniya-k-poryadku-raboty-v-</a>

				<a href="http://elektroustanovkakh-potrebiteley/index.php">elektroustanovkakh-potrebiteley/index.php</a>
96	Эксплуатация электроустановок	Г.1.1	Г.1.1	+
<i>Требования к эксплуатации электрических станций и сетей</i>				<a href="https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-/trebovaniya-k-ekspluatatsii-elektricheskikh-stantsiy-i-setey/index.php">https://www.gosnadzor.ru/service/list/Safety%20certification/voprosy-testirovaniya-s-1-sentyabrya-2024-g-/trebovaniya-k-ekspluatatsii-elektricheskikh-stantsiy-i-setey/index.php</a>
97	Эксплуатация тепловых электрических станций	Г.2.1	Г.2.1	+
98	Эксплуатация электрических сетей	Г.2.2	Г.2.2	+
99	Эксплуатация гидроэлектростанций	Г.2.3	Г.2.3	+
100	Эксплуатация объектов возобновляемых источников энергии	Г.2.4	Г.2.4	+