

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

№	Наименование области аттестации	Шифр области аттестации (приказ Ростехнадзора №285 от 09.08.2023)
<b>Общие требования промышленной безопасности</b>		
1	Основы промышленной безопасности	A.1
<b>Требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтегазоперерабатывающей промышленности</b>		
2	Эксплуатация химически опасных производственных объектов	Б.1.1
3	Эксплуатация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств	Б. 1.2
4	Эксплуатация опасных производственных объектов сжиженного природного газа	Б.1.3
5	Эксплуатация хлорных объектов	Б.1.4
6	Эксплуатация производств минеральных удобрений	Б.1.5
7	Химически опасные производственные объекты аммиачных холодильных установок и систем	Б.1.6
8	Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов	Б.1.7
9	Проектирование химически опасных производственных объектов	Б.1.8
10	Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация химически опасных производственных объектов	Б.1.9
11	Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств	Б.1.10
12	Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ	Б.1.11
13	Химически опасные производственные объекты, связанные с получением, использованием, переработкой, образованием, хранением, транспортированием, уничтожением неорганических жидких кислот и щелочей	Б.1.12
14	Химически опасные производственные объекты, связанные с получением, использованием, переработкой, образованием, хранением, транспортированием, уничтожением лакокрасочных материалов	Б.1.13

№	Наименование области аттестации	Шифр области аттестации (приказ Ростехнадзора №285 от 09.08.2023)
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	Б.1.14
16	Опасные производственные объекты производств боеприпасов и спецхимии	Б.1.15
17	Эксплуатация объектов маслоэкстракционных производств и производств гидрогенизации жиров	Б.1.16
18	Производство и потребление продуктов разделения воздуха	Б.1.17
19	Эксплуатация опасных производственных объектов производства шин, резинотехнических и латексных изделий	Б.1.18
20	Химически опасные производственные объекты наземных складов жидкого аммиака	Б.1.19
<b>Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности</b>		
21	Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности	Б.2.1.
22	Ремонт нефтяных и газовых скважин	Б.2.2.
23	Проектирование, строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности	Б.2.3
24	Бурение нефтяных и газовых скважин	Б.2.4
25	Промысловые трубопроводы для транспортирования нефти, газа и газового конденсата	Б.2.5
26	Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья	Б.2.6
27	Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	Б.2.7
28	Магистральные газопроводы	Б.2.8
29	Магистральные аммиакопроводы	Б.2.9
30	Подземные хранилища газа	Б.2.10
31	Ремонтные, монтажные и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи	Б.2.11
32	Разработка нефтяных месторождений шахтным способом	Б.2.12
<b>Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности</b>		
33	Литейное производство черных и цветных металлов	Б.3.1
34	Медно-никелевое производство	Б.3.2
35	Коксохимическое производство	Б.3.3
36	Производство первичного алюминия	Б.3.4
37	Производство редких, благородных и других цветных металлов	Б.3.5

<b>№</b>	<b>Наименование области аттестации</b>	<b>Шифр области аттестации (приказ Ростехнадзора №285 от 09.08.2023)</b>
38	Доменное и сталеплавильное производство	Б.3.6
39	Производство ферросплавов	Б.3.7
40	Производство с полным металлургическим циклом	Б.3.8
41	Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности	Б.3.9
42	Энергетические службы металлургических предприятий	Б.3.10
<b>Требования промышленной безопасности в горной промышленности</b>		
43	Обогащение полезных ископаемых	Б.4.1
44	Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов горной промышленности	Б.4.2
45	Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом	Б.4.3
46	Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом	Б.4.4
<b>Требования промышленной безопасности в угольной промышленности</b>		
47	Разработка угольных месторождений открытым способом	Б.5.1
48	Обогащение и брикетирование углей (сланцев)	Б.5.2
49	Разработка угольных месторождений подземным способом	Б.5.3
<b>Требования по маркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ</b>		
50	Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с пользованием недрами и их проектированием	Б.6.1
51	Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении пользования недрами в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых, а также строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений	Б.6.2
52	Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений полезных ископаемых подземным способом	Б.6.3
53	Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом	Б.6.4
54	Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов	Б.6.5
<b>Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения</b>		
55	Эксплуатация (включая техническое обслуживание, техническое диагностирование, текущий ремонт) сетей газораспределения и газопотребления	Б.7.1

№	Наименование области аттестации	Шифр области аттестации (приказ Ростехнадзора №285 от 09.08.2023)
56	Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления тепловых электрических станций	Б.7.2
57	Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления газотурбинных и парогазовых установок	Б.7.3
58	Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	Б.7.4
59	Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления	Б.7.5
60	Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива	Б.7.6
<b>Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением</b>		
61	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями)	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	Б.8.1.1
63	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются паровые котлы, трубопроводы пара и горячей воды с давлением не более 4,0 МПа при температуре, не вызывающей ползучесть металла	Б.8.1.2
64	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются водогрейные котлы и трубопроводы горячей воды с температурой нагрева воды более 115°С	Б.8.1.3
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	Б.8.1.4
66	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы и их трубопроводы с органическими и неорганическими теплоносителями	Б.8.1.5
67	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды	Б.8.2
68	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением	Б.8.3

№	Наименование области аттестации	Шифр области аттестации (приказ Ростехнадзора №285 от 09.08.2023)
69	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются медицинские барокамеры	Б.8.4
70	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются водолазные барокамеры	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
72	Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением	Б.8.6.1
73	Изготовление, монтаж (демонтаж), обслуживание и ремонт (реконструкция) с применением сварки и наладка оборудования, работающего под избыточным давлением, используемого на опасных производственных объектах	Б.8.6.2
74	Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах	Б.8.7
<b>Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям</b>		
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
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
77	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения	Б.9.3
78	Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация, ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения	Б.9.4

№	Наименование области аттестации	Шифр области аттестации (приказ Ростехнадзора №285 от 09.08.2023)
79	Монтаж, наладка, обслуживание, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах	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.9.6
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.9.7
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.9.8
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.9.9
<b>Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ</b>		
84	Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом	Б.10.1
85	Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом	Б.10.2
<b>Требования промышленной безопасности на взрывопожароопасных объектах хранения и переработки растительного сырья</b>		
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
87	Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация объектов хранения и переработки растительного сырья	Б.11.2
<b>Требования промышленной безопасности, относящиеся к взрывным работам</b>		

<b>№</b>	<b>Наименование области аттестации</b>	<b>Шифр области аттестации (приказ Ростехнадзора №285 от 09.08.2023)</b>
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
89	Взрывные работы на открытых горных разработках и специальные взрывные работы	Б.12.2
90	Специальные взрывные работы с взрывчатыми веществами при осуществлении деятельности по использованию атомной энергии в оборонных целях	Б.12.3
<b>Требования безопасности гидротехнических сооружений</b>		
91	Гидротехнические сооружения объектов промышленности	В.1
92	Гидротехнические сооружения объектов энергетики	В.2
93	Гидротехнические сооружения объектов водохозяйственного комплекса	В.3
94	Экспертиза деклараций безопасности гидротехнических сооружений	В.4
95	Судоходные гидротехнические сооружения	В.5
<b>Требования к порядку работы в электроустановках потребителей</b>		
96	Эксплуатация электроустановок	Г.1.1
<b>Требования к эксплуатации электрических станций и сетей</b>		
97	Эксплуатация тепловых электрических станций	Г.2.1
98	Эксплуатация электрических сетей	Г.2.2
99	Эксплуатация гидроэлектростанций	Г.2.3
100	Эксплуатация объектов возобновляемых источников энергии	Г.2.4