ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ шифров областей аттестации, утвержденных приказами Ростехнадзора № 334 от 04.09.2020 г. и **№ 285 от 09.08.2023 (вступил в силу 01.09.2024 г.)**

Шифр области аттестации	Наименование области аттестации согласно приказу Ростехнадзора № 334	Новый шифр области аттестации	Новое наименование области аттестации согласно приказу Ростехнадзора № 285
1	2	3	4
Общие требое	вания промышленной безопасности		
	Основы промышленной безопасности	A.1	Основы промышленной безопасности
	оомышленной безопасности в химической, нефтехим		•
	Эксплуатация химически опасных производственных	_	Эксплуатация химически опасных производственных
Б.1.1	объектов	Б.1.1	объектов
Б.1.2	Эксплуатация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств	Б.1.2	Эксплуатация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств
Б.1.3	Эксплуатация опасных производственных объектов сжиженного природного газа	Б.1.3	Эксплуатация опасных производственных объектов сжиженного природного газа
Б.1.4	Эксплуатация хлорных объектов	Б.1.4	Эксплуатация хлорных объектов
Б.1.5	Эксплуатация производств минеральных удобрений	Б.1.5	Эксплуатация производств минеральных удобрений
Б.1.6	Эксплуатация аммиачных холодильных установок	Б.1.6	Химически опасные производственные объекты аммиачных холодильных установок и систем
Б.1.7	Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов	Б.1.7	Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов
7.16	складов нефти и нефтепродуктов Проектирование химически опасных производствен-	F. (c	Проектирование химически опасных производствен-
Б.1.8	ных объектов	Б.1.8	ных объектов
	Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация химически опасных производственных объектов	Б.1.9	Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация химически опасных производственных объектов
Б.1.10	Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств	Б.1.10	Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств
Б.1.11	Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ	Б.1.11	Безопасное ведение газоопасных, огневых и ремонтных работ
Б.1.12	Эксплуатация компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах	Б.1.12	Химически опасные производственные объекты, связанные с получением, использованием, переработкой, образованием, хранением, транспортированием, уничтожением неорганических жидких кислот и щелочей
Б.1.13	Эксплуатация стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов	Б.1.13	Химически опасные производственные объекты, связанные с получением, использованием, переработкой, образованием, хранением, транспортированием, уничтожением лакокрасочных материалов
Б.1.14	Производство водорода методом электролиза воды	Б.1.14	Химически опасные производственные объекты, связанные с получением, использованием, переработкой, образованием, хранением, транспортированием, уничтожением желтого фосфора, пятисернистого фосфора, фосфида цинка, термической фосфорной кислоты, других неорганических соединений фосфора, при получении которых в качестве одного из компонентов сырья применяется элементарный фосфор
Б.1.15	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых осуществляются технологические процессы нитрования	Б.1.15	Опасные производственные объекты производств боеприпасов и спецхимии
Б.1.16	Эксплуатация объектов маслоэкстракционных производств и производств гидрогенизации жиров	Б.1.16	Эксплуатация объектов маслоэкстракционных производств и производств гидрогенизации жиров
Б.1.17	Производство и потребление продуктов разделения воздуха	Б.1.17	Производство и потребление продуктов разделения воздуха
Б.1.18	Эксплуатация опасных производственных объектов производства шин, резинотехнических и латексных изделий	Б.1.18	Эксплуатация опасных производственных объектов производства шин, резинотехнических и латексных изделий
_	-	Б.1.19	Химически опасные производственные объекты наземных складов жидкого аммиака

	2	3	4
Требования п		омышленносп	nu
Б.2.1	Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности	Б.2.1	Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности
Б.2.2	Ремонт нефтяных и газовых скважин	Б.2.2	Ремонт нефтяных и газовых скважин
Б.2.3	Проектирование объектов нефтегазодобычи	Б.2.3	Проектирование, строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности
Б.2.4	Бурение нефтяных и газовых скважин	Б.2.4	Бурение нефтяных и газовых скважин
Б.2.5	Нефтепромысловые трубопроводы для транспорта нефти и газа	Б.2.5	Промысловые трубопроводы для транспортирования нефти, газа и газового конденсата
Б.2.6	Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья	Б.2.6	Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья
Б.2.7	Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы	Б.2.7	Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы
Б.2.8	Магистральные газопроводы	Б.2.8	Магистральные газопроводы
Б.2.9	Магистральные трубопроводы для транспортировки жидкого аммиака	Б.2.9	Магистральные аммиакопроводы
Б.2.10	Подземные хранилища газа	Б.2.10	Подземные хранилища газа
-	-	Б.2.11	Ремонтные, монтажные и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи
_	-	Б.2.12	Разработка нефтяных месторождений шахтным способом
Требования п	ромышленной безопасности в металлургической прол	нышленности	ı
Б.3.1	Литейное производство черных и цветных металлов	Б.3.1	Литейное производство черных и цветных металлов
Б.3.2	Медно-никелевое производство	Б.3.2	Медно-никелевое производство
Б.3.3	Коксохимическое производство	Б.3.3	Коксохимическое производство
Б.3.4	Производство первичного алюминия	Б.3.4	Производство первичного алюминия
Б.3.5	Производство редких, благородных и других цветных металлов	Б.3.5	Производство редких, благородных и других цветных металлов
Б.3.6	Доменное и сталеплавильное производство	Б.3.6	Доменное и сталеплавильное производство
Б.3.7	Производство ферросплавов	Б.3.7	Производство ферросплавов
Б.3.8	Производство с полным металлургическим циклом	Б.3.8	Производство с полным металлургическим циклом
Б.3.9	Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности	Б.3.9	Проектирование, строительство, реконструкция, ка- питальный ремонт объектов металлургической про- мышленности
Б.3.10	тальный ремонт объектов металлургической промыш-	Б.3.10	питальный ремонт объектов металлургической про-
Б.3.10	тальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических	Б.3.10	питальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических
Б.3.10 Требования п	тальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий ромышленной безопасности в горной промышленност	Б.3.10 пи	питальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий
Б.3.10	тальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий ромышленной безопасности в горной промышленност Обогащение полезных ископаемых Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений	Б.3.10 пи Б.4.1	питальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий Обогащение полезных ископаемых Проектирование, строительство, реконструкция, ка-
Б.3.10 Требования п Б.4.1	тальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий ромышленной безопасности в горной промышленност Обогащение полезных ископаемых Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности	Б.3.10 пи	питальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий Обогащение полезных ископаемых Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов горной промышленности
Б.3.10 Требования п Б.4.1 Б.4.2	тальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий ромышленной безопасности в горной промышленносм Обогащение полезных ископаемых Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом	Б.3.10 пи Б.4.1	питальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий Обогащение полезных ископаемых Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом
Б.3.10 Требования п Б.4.1 Б.4.2 Б.4.5 Б.4.3 Б.4.4	тальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий ромышленной безопасности в горной промышленности Обогащение полезных ископаемых Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом	6.3.10 nu 6.4.1 6.4.2 6.4.3 6.4.4	питальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий Обогащение полезных ископаемых Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых
Б.3.10 Требования п Б.4.1 Б.4.2 Б.4.5 Б.4.3 Б.4.4	тальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий ромышленной безопасности в горной промышленност Обогащение полезных ископаемых Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом	6.3.10 nu 6.4.1 6.4.2 6.4.3 6.4.4	питальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий Обогащение полезных ископаемых Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом
Б.3.10 Требования п, Б.4.1 Б.4.2 Б.4.5 Б.4.3 Б.4.4 Требования п, Б.5.1	тальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий ромышленной безопасности в горной промышленности Обогащение полезных ископаемых Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом ромышленной безопасности в угольной промышленногособом Разработка угольных месторождений открытым способом	6.3.10 nu 6.4.1 6.4.2 6.4.3 6.4.4 ccmu 6.5.1	питальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий Обогащение полезных ископаемых Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом Разработка угольных месторождений открытым способом
Б.3.10 Требования п Б.4.1 Б.4.2 Б.4.5 Б.4.3 Б.4.4 Требования п	тальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий ромышленной безопасности в горной промышленности Обогащение полезных ископаемых Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом ромышленной безопасности в угольной промышленно разработка угольных месторождений открытым способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев)	6.3.10 nu 6.4.1 6.4.2 6.4.3 6.4.4	питальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий Обогащение полезных ископаемых Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом Разработка угольных месторождений открытым способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев)
Б.3.10 Требования п, Б.4.1 Б.4.2 Б.4.5 Б.4.3 Б.4.4 Требования п, Б.5.1	тальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий ромышленной безопасности в горной промышленности Обогащение полезных ископаемых Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом ромышленной безопасности в угольной промышленногособом Разработка угольных месторождений открытым способом	6.3.10 nu 6.4.1 6.4.2 6.4.3 6.4.4 ccmu 6.5.1	питальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий Обогащение полезных ископаемых Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом Разработка угольных месторождений открытым способом
Б.3.10 Требования п Б.4.1 Б.4.2 Б.4.5 Б.4.3 Б.4.4 Требования п Б.5.1 Б.5.2 Б.5.3	тальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий ромышленной безопасности в горной промышленности Обогащение полезных ископаемых Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом Разработка угольных месторождений открытым способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным спо-	5.3.10 nu 5.4.1 5.4.2 5.4.3 5.4.4 5.5.1 5.5.2 5.5.3	питальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий Обогащение полезных ископаемых Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом Разработка угольных месторождений открытым способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом
Б.3.10 Требования п Б.4.1 Б.4.2 Б.4.5 Б.4.3 Б.4.4 Требования п Б.5.1 Б.5.2 Б.5.3	тальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий ромышленной безопасности в горной промышленности Обогащение полезных ископаемых Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом Разработка угольных месторождений открытым способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом	5.3.10 nu 5.4.1 5.4.2 5.4.3 5.4.4 5.5.1 5.5.2 5.5.3	питальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий Обогащение полезных ископаемых Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом Разработка угольных месторождений открытым способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом
Б.3.10 Требования п Б.4.1 Б.4.2 Б.4.5 Б.4.3 Б.4.4 Требования п Б.5.1 Б.5.2 Б.5.3	тальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий ромышленной безопасности в горной промышленности Обогащение полезных ископаемых Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом Разработка угольных месторождений открытым способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом Омаркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с	5.3.10 nu 5.4.1 5.4.2 5.4.3 5.4.4 5.5.1 5.5.2 5.5.3	питальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий Обогащение полезных ископаемых Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с
Б.3.10 Требования п Б.4.1 Б.4.2 Б.4.5 Б.4.3 Б.4.4 Требования п Б.5.1 Б.5.2 Б.5.3 Требования п	тальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий ромышленной безопасности в горной промышленности Обогащение полезных ископаемых Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом Разработка угольных месторождений открытым способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом обогащение и брикетирование безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с пользованием недрами и их проектированием	Б.3.10 nu Б.4.1 Б.4.2 Б.4.3 Б.4.4 Б.5.1 Б.5.2 Б.5.3 горных работ	питальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий Обогащение полезных ископаемых Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных спользованием недрами и их проектированием
Б.3.10 Требования п Б.4.1 Б.4.2 Б.4.5 Б.4.3 Б.4.4 Требования п Б.5.1 Б.5.2 Б.5.3 Требования п	тальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий ромышленной безопасности в горной промышленности Обогащение полезных ископаемых Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом ромышленной безопасности в угольной промышленно разработка угольных месторождений открытым способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом Омаркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с пользованием недрами и их проектированием Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения	Б.3.10 nu Б.4.1 Б.4.2 Б.4.3 Б.4.4 Б.5.1 Б.5.2 Б.5.3 горных работ	питальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий Обогащение полезных ископаемых Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных спользованием недрами и их проектированием Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения
Б.3.10 Требования п Б.4.1 Б.4.2 Б.4.5 Б.4.3 Б.4.4 Требования п Б.5.1 Б.5.2 Б.5.3 Требования п Б.6.1	тальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий ромышленной безопасности в горной промышленности Обогащение полезных ископаемых Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом Разработка угольных месторождений открытым способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом Омаркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с пользованием недрами и их проектированием Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении пользования недра-	Б.3.10 mu Б.4.1 Б.4.2 Б.4.3 Б.4.4 жети Б.5.1 Б.5.2 Б.5.3 горных работ Б.6.1	питальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий Обогащение полезных ископаемых Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных спользованием недрами и их проектированием Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении пользования
Б.3.10 Требования п Б.4.1 Б.4.2 Б.4.5 Б.4.3 Б.4.4 Требования п Б.5.1 Б.5.2 Б.5.3 Требования п	тальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий ромышленной безопасности в горной промышленности Обогащение полезных ископаемых Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом ромышленной безопасности в угольной промышленно разработка угольных месторождений открытым способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом Омаркшейдерскому обеспечению безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с пользованием недрами и их проектированием Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения	Б.3.10 nu Б.4.1 Б.4.2 Б.4.3 Б.4.4 Б.5.1 Б.5.2 Б.5.3 горных работ	питальный ремонт объектов металлургической промышленности Энергетические службы металлургических предприятий Обогащение полезных ископаемых Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов горной промышленности Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Разработка угольных месторождений подземным способом Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных спользованием недрами и их проектированием Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения

1	2	3	4
	рождений полезных ископаемых подземным способом		рождений полезных ископаемых подземным способом
Б.6.4	Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом	Б.6.4	Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений полезных ископаемых открытым способом
Б.6.5	рождении полезных ископаемых открытым спосооом Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов	Б.6.5	рождении полезных ископаемых открытым спосооом Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений углеводородного сырья и гидроминеральных ресурсов
Требования	промышленной безопасности на объектах газораспред	еления и газо	
1		Б.7.1	Эксплуатация (включая техническое обслуживание, техническое диагностирование, текущий ремонт) сетей газораспределения и газопотребления
Б.7.1	Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления	Б.7.2	Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления тепловых электрических станций
		Б.7.3	Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления газотурбинных и парогазовых установок
Б.7.2	Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы	Б.7.4	Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы
Б.7.3	Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления	Б.7.5	Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение и капитальный ремонт сетей газораспределения и газопотребления
Б.7.4	Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива	Б.7.6	Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива
Требования	промышленной безопасности к оборудованию, работак	ошему под да	· ·
F ************************************	The state of the s	,	Эксплуатация опасных производственных объектов,
	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями)	Б.8.1	на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями)
		Б.8.1.1	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		Б.8.1.2	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.8.1.3	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются водогрейные котлы и трубопроводы горячей воды с температурой нагрева воды более 115 °C
		Б.8.1.4	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 °C
		Б.8.1.5	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы и их трубопроводы с органическими и неорганическими теплоносителями
Б.8.2	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды	Б.8.2	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды
Б.8.3	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением	Б.8.3	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением
Б.8.4	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются медицинские и водолазные барокамеры	Б.8.4	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются медицинские барокамеры
		Б.8.5	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются водолазные барокамеры
Б.8.6	Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление, монтаж (демонтаж), наладка, обслуживание и ремонт	Б.8.6	Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление, монтаж (демонтаж), обслуживание и ремонт (модер-
Б.8.6	питальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, изготовление,	Б.8.6	питальный ремонт и техническое перевооруже опасных производственных объектов, изготовл

1	2	3	4
1	быточным давлением, применяемого на опасных про-изводственных объектах	<u> </u>	вания, работающего под избыточным давлением, используемого на опасных производственных объектах
		Б.8.6.1	Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением
		Б.8.6.2	Изготовление, монтаж (демонтаж), обслуживание и ремонт (реконструкция) с применением сварки и наладка оборудования, работающего под избыточным давлением, используемого на опасных производственных объектах
Б.8.5	Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах		Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах
Требования пр	ромышленной безопасности к подъемным сооружени	ям	
Б.9.1	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	Эксплуатация и капитальный ремонт опасных производственных объектов, на которых используются эскалаторы в метрополитенах, эксплуатация (в том числе обслуживание и ремонт) эскалаторов в метрополитенах
Б.9.2	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	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.9.3	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов Эксплуатация опасных производственных объектов,	Б.9.3	Эксплуатация опасных производственных объектов,
Б.9.4	на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей	1 .5.5	на которых используются подъемные сооружения
Б.9.5	Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация, ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения	Б.9.4	Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация, ликвидация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения
Б.9.6	Монтаж, наладка, обслуживание, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах	Б.9.5	Монтаж, наладка, обслуживание, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах
Б.9.7	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	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.9.8	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	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.9.9	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	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.9.10	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	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

1	2	3	4		
Требования п	Требования промышленной безопасности при транспортировании опасных веществ				
Б.10.1	Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом	Б.10.1	Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом		
Б.10.2	Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом	Б.10.2	Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом		
Требования п	промышленной безопасности на объектах хранения и п	переработки ј	растительного сырья		
Б.11.1	Строительство, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация объектов хранения и переработки растительного сырья	Б.11.1	Эксплуатация объектов хранения и переработки растительного сырья, в том числе изготовление, монтаж, наладка, обслуживание и ремонт технических устройств, применяемых на таких объектах		
Б.11.2	Разработка проектной, конструкторской и иной документации для опасных объектов хранения и переработки растительного сырья	Б.11.2	Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация объектов хранения и переработки растительного сырья		
Б.11.3	Изготовление, монтаж, наладка, ремонт, техническое освидетельствование, реконструкция и эксплуатация технических устройств (машин и оборудования), применяемых на объектах хранения и переработки растительного сырья	-	_		
Требования п	промышленной безопасности взрывных работ				
Б.12.1	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	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.12.2	Взрывные работы на открытых горных разработках и специальные взрывные работы	Б.12.2	Взрывные работы на открытых горных разработках и специальные взрывные работы		
_	_	Б.12.3	Специальные взрывные работы с взрывчатыми веществами при осуществлении деятельности по использованию атомной энергии в оборонных целях		
Требования в	Требования безопасности гидротехнических сооружений				
B.1	Гидротехнические сооружения объектов промышленности	B.1	Гидротехнические сооружения объектов промышленности		
B.2	Гидротехнические сооружения объектов энергетики	B.2	Гидротехнические сооружения объектов энергетики		
B.3	Гидротехнические сооружения объектов водохозяйственного комплекса	В.3	Гидротехнические сооружения объектов водохозяйственного комплекса		
B.4	Экспертиза деклараций безопасности гидротехнических сооружений	B.4	Экспертиза деклараций безопасности гидротехнических сооружений		
_	_	B.5	Судоходные гидротехнические сооружения		
_	Требования к порядку работы в электроустановках потребителей				
Γ.1.1	Эксплуатация электроустановок	Г.1.1	Эксплуатация электроустановок		
-	к эксплуатации электрических станций и сетей				
Γ.2.1	Эксплуатация тепловых электрических станций	Г.2.1	Эксплуатация тепловых электрических станций		
Γ.2.2	Эксплуатация электрических сетей	Γ.2.2	Эксплуатация электрических сетей		
Г.2.3	Эксплуатация гидроэлектростанций	Γ.2.3	Эксплуатация гидроэлектростанций		
Г.2.4	Эксплуатация объектов возобновляемых источников энергии	Г.2.4	Эксплуатация объектов возобновляемых источников энергии		
Г.2.5	Организация оперативно-диспетчерского управления в электроэнергетике	_	_		