

**Сравнительный анализ перечня областей аттестации, подготовленный Ростехнадзором по состоянию на 20.11.2018 с Перечнем областей аттестации, утвержденным приказом Ростехнадзора от 06.04.2012 № 233**

В проекте приказа, подготовленного Ростехнадзором по состоянию на 20.11.2018 года, отсутствует разграничение требований промышленной безопасности на общие и специальные, как и отсутствует единый блок требований энергетической безопасности.

При этом области аттестации, включающие требования безопасности гидротехнических сооружений, в проекте приказа идут после областей аттестации в области промышленной безопасности.

Наименования областей аттестации остались прежними (за исключением одной области в нефтяной и газовой промышленности), поменялись их шифры - в проекте они приведены в соответствии с числовой последовательностью.

В проекте приказа, подготовленного Ростехнадзором по состоянию на 20.11.2018, поменялась только одна область аттестации. Так, область аттестации Б.2.10 "Нефтепромысловые трубопроводы для транспорта нефти и газа", установленная приказом Ростехнадзора от 06.04.2012 № 233, в проекте приказа получила иное наименование - Б.2.9. "Внутрипромысловые трубопроводы для транспорта нефти и газа".

<p align="center"><b>Области аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утв. приказом Ростехнадзора от 06.04.2012 № 233</b></p>	<p align="center"><b>Перечень областей аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики, подготовленный проектом приказа Ростехнадзора по состоянию на 20.11.2018 г.</b></p>
<p>А. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:</p> <p>А.1. Основы промышленной безопасности</p>	<p>ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:</p> <p>- Основы промышленной безопасности А.1.</p>
<p>Б. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:</p> <p>Б1. ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ХИМИЧЕСКОЙ, НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:</p> <p>- Б.1.1. Эксплуатация химически опасных производственных объектов;</p> <p>- Б.1.2. Эксплуатация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих производств;</p> <p>- Б.1.3. Эксплуатация объектов нефтехимии;</p>	<p>ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ХИМИЧЕСКОЙ, НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ И НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:</p> <p>- Эксплуатация химически опасных производственных объектов Б.1.1.</p> <p>- Эксплуатация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих производств Б.1.2.</p> <p>- Эксплуатация объектов нефтехимии</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Б.1.5. Эксплуатация хлорных объектов;</li> <li>- Б.1.6. Эксплуатация производств минеральных удобрений;</li> <li>- Б.1.7. Эксплуатация аммиачных холодильных установок;</li> <li>- Б.1.8. Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов;</li> <li>- Б.1.11. Проектирование химически опасных производственных объектов;</li> <li>- Б.1.14. Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация химически опасных производственных объектов;</li> <li>- Б.1.15. Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств;</li> <li>- Б.1.17. Безопасное проведение ремонтных работ на опасных производственных объектах химических, нефтехимических и нефтегазоперерабатывающих производств;</li> <li>- Б.1.19. Организация безопасного проведения газоопасных работ;</li> <li>- Б.1.22. Эксплуатация компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах;</li> <li>- Б.1.23. Эксплуатация стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов;</li> <li>- Б.1.25. Производство водорода методом электролиза воды;</li> <li>- Б.1.27. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых осуществляются технологические процессы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Б.1.3.</li> <li>- Эксплуатация хлорных объектов Б.1.4.</li> <li>- Эксплуатация производств минеральных удобрений Б.1.5.</li> <li>- Эксплуатация аммиачных холодильных установок Б.1.6.</li> <li>- Эксплуатация опасных производственных объектов складов нефти и нефтепродуктов Б.1.7.</li> <li>- Проектирование химически опасных производственных объектов Б.1.8.</li> <li>- Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация химически опасных производственных объектов Б.1.9.</li> <li>- Строительство, реконструкция, техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих и нефтехимических производств Б.1.10.</li> <li>- Безопасное проведение ремонтных работ на опасных производственных объектах химических, нефтехимических и нефтегазоперерабатывающих производств Б.1.11.</li> <li>- Организация безопасного проведения газоопасных работ Б.1.12.</li> <li>- Эксплуатация компрессорных установок с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах Б.1.13.</li> <li>- Эксплуатация стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов Б.1.14.</li> <li>- Производство водорода методом электролиза воды Б.1.15.</li> <li>- Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых осуществляются технологические процессы нитрования Б.1.16.</li> </ul>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



<p>нитрования;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Б.1.28. Проектирование опасных производственных объектов нефтехимических производств;</li> <li>- Б.1.29. Проектирование опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих производств;</li> <li>- Б.1.30. Эксплуатация объектов маслоэкстракционных производств и производств гидрогенизации жиров;</li> <li>- Б.1.31. Производство и потребление продуктов разделения воздуха.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проектирование опасных производственных объектов нефтехимических производств Б.1.17.</li> <li>- Проектирование опасных производственных объектов нефтегазоперерабатывающих производств Б.1.18.</li> <li>- Эксплуатация объектов маслоэкстракционных производств и производств гидрогенизации жиров Б.1.19.</li> <li>- Производство и потребление продуктов разделения воздуха Б.1.20.</li> </ul>
<p><b>Б2. ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Б.2.1. Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности;</li> <li>- Б.2.2. Ремонт нефтяных и газовых скважин;</li> <li>- Б.2.3. Проектирование объектов нефтегазодобычи;</li> <li>- Б.2.4. Ремонтные, монтажные и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи;</li> <li>- Б.2.6. Бурение нефтяных и газовых скважин;</li> <li>- Б.2.7. Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы;</li> <li>- Б.2.8. Магистральные газопроводы;</li> <li>- Б.2.9. Магистральные трубопроводы для транспортировки жидкого аммиака;</li> <li>- Б.2.10. Нефтепромысловые трубопроводы для транспорта нефти и газа;</li> <li>- Б.2.11. Производство, хранение и выдача сжиженного природного газа на ГРС МГ и АГНКС;</li> <li>- Б.2.12. Подземные хранилища газа в пористых пластах;</li> <li>- Б.2.13. Проектирование, строительство,</li> </ul>	<p><b>ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Эксплуатация объектов нефтяной и газовой промышленности Б.2.1.</li> <li>- Ремонт нефтяных и газовых скважин Б.2.2.</li> <li>- Проектирование объектов нефтегазодобычи Б.2.3.</li> <li>- Ремонтные, монтажные и пусконаладочные работы на опасных производственных объектах нефтегазодобычи Б.2.4.</li> <li>- Бурение нефтяных и газовых скважин Б.2.5.</li> <li>- Магистральные нефтепроводы и нефтепродуктопроводы Б.2.6.</li> <li>- Магистральные газопроводы Б.2.7.</li> <li>- Магистральные трубопроводы для транспортировки жидкого аммиака Б.2.8.</li> <li>- Внутрипромысловые трубопроводы для транспорта нефти и газа Б.2.9.</li> <li>- Производство, хранение и выдача сжиженного природного газа на ГРС МГ и АГНКС Б.2.10.</li> <li>- Подземные хранилища газа в пористых пластах Б.2.11.</li> </ul>

<p>реконструкция и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Б.2.15. Компрессорные установки с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах;</li> <li>- Б.2.16. Стационарные компрессорные установки, воздухопроводы и газопроводы;</li> <li>- Б.2.18. Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проектирование, строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов нефтяной и газовой промышленности Б.2.12.</li> <li>- Компрессорные установки с поршневыми компрессорами, работающими на взрывоопасных и вредных газах Б.2.13.</li> <li>- Стационарные компрессорные установки, воздухопроводы и газопроводы Б.2.14.</li> <li>- Разведка и разработка морских месторождений углеводородного сырья Б.2.15.</li> </ul>
<p><b>Б3. ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Б.3.1. Литейное производство черных и цветных металлов;</li> <li>- Б.3.2. Медно-никелевое производство;</li> <li>- Б.3.3. Коксохимическое производство;</li> <li>- Б.3.4. Производство первичного алюминия;</li> <li>- Б.3.5. Производство редких, благородных и других цветных металлов;</li> <li>- Б.3.6. Сталеплавильное производство;</li> <li>- Б.3.7. Производство ферросплавов;</li> <li>- Б.3.8. Производство с полным металлургическим циклом;</li> <li>- Б.3.9. Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности;</li> <li>- Б.3.19. Энергетические службы металлургических предприятий.</li> </ul>	<p><b>ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Литейное производство черных и цветных металлов Б.3.1.</li> <li>- Медно-никелевое производство Б.3.2.</li> <li>- Коксохимическое производство Б.3.3.</li> <li>- Производство первичного алюминия Б.3.4.</li> <li>- Производство редких, благородных и других цветных металлов Б.3.5.</li> <li>- Сталеплавильное производство Б.3.6.</li> <li>- Производство ферросплавов Б.3.7.</li> <li>- Производство с полным металлургическим циклом Б.3.8.</li> <li>- Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов металлургической промышленности Б.3.9.</li> <li>- Энергетические службы металлургических предприятий Б.3.10.</li> </ul>
<p><b>Б4. ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Б.4.1. Обогащение полезных ископаемых;</li> <li>- Б.4.2. Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных сооружений;</li> </ul>	<p><b>ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Б.4.1. Обогащение полезных ископаемых;</li> <li>- Б.4.2. Строительство, реконструкция, капитальный ремонт подземных</li> </ul>



<p>- Б.4.3. Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом;</p> <p>- Б.4.4. Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом;</p> <p>- Б.4.5. Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности.</p>	<p>сооружений;</p> <p>- Б.4.3. Разработка месторождений полезных ископаемых открытым способом;</p> <p>- Б.4.4. Разработка месторождений полезных ископаемых подземным способом;</p> <p>- Б.4.5. Проектирование опасных производственных объектов горной промышленности.</p>
<p><b>Б5. ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:</b></p> <p>- Б.5.1. Разработка угольных месторождений открытым способом;</p> <p>- Б.5.2. Обогащение и брикетирование углей (сланцев);</p> <p>- Б.5.3. Разработка угольных месторождений подземным способом.</p>	<p><b>ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УГОЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ:</b></p> <p>- Разработка угольных месторождений открытым способом Б.5.1.</p> <p>- Обогащение и брикетирование углей (сланцев) Б.5.2.</p> <p>- Разработка угольных месторождений подземным способом Б.5.3.</p>
<p><b>Б6. ТРЕБОВАНИЯ ПО МАРКШЕЙДЕРСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОГО ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ:</b></p> <p>- Б.6.1. Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с использованием недрами и их проектированием;</p> <p>- Б.6.2. 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;</p> <p>- Б.6.3. Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых;</p> <p>- Б.6.4. Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки пластовых месторождений полезных ископаемых;</p>	<p><b>ТРЕБОВАНИЯ ПО МАРКШЕЙДЕРСКОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОГО ВЕДЕНИЯ ГОРНЫХ РАБОТ:</b></p> <p>- Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении работ, связанных с использованием недрами и их проектированием Б.6.1.</p> <p>- 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.</p> <p>- Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки рудных и нерудных месторождений полезных ископаемых Б.6.3.</p> <p>- Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки пластовых</p>

<p>- Б.6.5. Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений углеводородного сырья и гидро- минеральных ресурсов.</p>	<p>месторождений полезных ископаемых Б.6.4.</p> <p>- Маркшейдерское обеспечение безопасного ведения горных работ при осуществлении разработки месторождений углеводородного сырья и гидро- минеральных ресурсов Б.6.5.</p>
<p><b>Б7. ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ:</b></p> <p>- Б.7.1. Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления;</p> <p>- Б.7.2. Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы;</p> <p>- Б.7.6. Проектирование сетей газораспределения и газопотребления;</p> <p>- Б.7.8. Технический надзор, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления;</p> <p>- Б.7.9. Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива.</p>	<p><b>ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЯ И ГАЗОПОТРЕБЛЕНИЯ:</b></p> <p>- Эксплуатация систем газораспределения и газопотребления Б.7.1.</p> <p>- Эксплуатация объектов, использующих сжиженные углеводородные газы Б.7.2.</p> <p>- Проектирование сетей газораспределения и газопотребления Б.7.3.</p> <p>- Технический надзор, строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов газораспределения и газопотребления Б.7.4.</p> <p>- Эксплуатация автогазозаправочных станций газомоторного топлива Б.7.5.</p>
<p><b>Б8. ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ОБОРУДОВАНИЮ, РАБОТАЮЩЕМУ ПОД ДАВЛЕНИЕМ:</b></p> <p>- Б.8.21. Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах;</p> <p>- Б.8.22. Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах;</p> <p>- Б.8.23. Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах;</p> <p>- Б.8.24. Эксплуатация медицинских и водолазных барокамер на опасных производственных объектах;</p> <p>- Б.8.25. Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов,</p>	<p><b>ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ОБОРУДОВАНИЮ, РАБОТАЮЩЕМУ ПОД ДАВЛЕНИЕМ:</b></p> <p>- Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах Б.8.1.</p> <p>- Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах Б.8.2.</p> <p>- Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах Б.8.3.</p> <p>- Эксплуатация медицинских и водолазных барокамер на опасных производственных объектах Б.8.4.</p> <p>- Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных</p>



<p>применяемых на опасных производственных объектах;</p> <p>- Б.8.26. Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах.</p>	<p>производственных объектах Б.8.5.</p> <p>- Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах Б.8.6.</p>
<p><b>Б9. ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ПОДЪЕМНЫМ СООРУЖЕНИЯМ:</b></p> <p>- Б.9.22. Аттестация специалистов организаций по надзору за безопасной эксплуатацией эскалаторов в метрополитенах;</p> <p>- Б.9.23. Аттестация членов аттестационных комиссий организаций, эксплуатирующих эскалаторы в метрополитенах;</p> <p>- Б.9.31. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов;</p> <p>- Б.9.32. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей;</p> <p>- Б.9.33. Монтаж, наладка, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений в процессе эксплуатации опасных производственных объектов;</p> <p>- Б.9.34. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются пассажирские канатные дороги и фуникулеры;</p> <p>- Б.9.35. Монтаж, наладка, ремонт, реконструкция или модернизация пассажирских канатных дорог и фуникулеров в процессе эксплуатации опасных производственных объектов;</p>	<p><b>ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К ПОДЪЕМНЫМ СООРУЖЕНИЯМ:</b></p> <p>- Аттестация специалистов организаций по надзору за безопасной эксплуатацией эскалаторов в метрополитенах Б.9.1.</p> <p>- Аттестация членов аттестационных комиссий организаций, эксплуатирующих эскалаторы в метрополитенах Б.9.2.</p> <p>- Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов Б.9.3.</p> <p>- Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и транспортировки людей Б.9.4.</p> <p>- Монтаж, наладка, ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений в процессе эксплуатации опасных производственных объектов Б.9.5.</p> <p>- Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых применяются пассажирские канатные дороги и фуникулеры Б.9.6.</p> <p>- Монтаж, наладка, ремонт, реконструкция или модернизация пассажирских канатных дорог и фуникулеров в процессе эксплуатации опасных производственных объектов Б.9.7.</p> <p>- Деятельность в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах, на которых</p>



<p>- Б.9.36. Деятельность в области промышленной безопасности на опасных производственных объектах, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги.</p>	<p>используются грузовые подвесные канатные дороги Б.9.8.</p>
<p><b>Б10. ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ:</b></p> <p>- Б.10.1. Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом;</p> <p>- Б.10.2. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом.</p>	<p><b>ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВАНИИ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ:</b></p> <p>- Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом Б.10.1.</p> <p>- Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом Б.10.2.</p>
<p><b>Б11. ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ:</b></p> <p>- Б.11.1. Строительство, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация объектов хранения и переработки растительного сырья;</p> <p>- Б.11.2. Разработка проектной, конструкторской и иной документации для опасных объектов хранения и переработки растительного сырья;</p> <p>- 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.</p>	<p><b>ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕРАБОТКИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ:</b></p> <p>- Строительство, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация объектов хранения и переработки растительного сырья Б.11.1.</p> <p>- Разработка проектной, конструкторской и иной документации для опасных объектов хранения и переработки растительного сырья Б.11.2.</p> <p>- Изготовление, монтаж, наладка, ремонт, техническое освидетельствование, реконструкция и эксплуатация технических устройств (машин и оборудования), применяемых на объектах хранения и переработки растительного сырья Б.11.3.</p>
<p><b>Б12. ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ВЗРЫВНЫМ РАБОТАМ:</b></p> <p>- 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;</p> <p>- Б.12.2. Взрывные работы на открытых горных разработках и специальные взрывные работы.</p>	<p><b>ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ВЗРЫВНЫМ РАБОТАМ:</b></p> <p>- 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.</p> <p>- Взрывные работы на открытых горных</p>



	разработках и специальные взрывные работы Б.12.2.
<p>ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</p> <p>Г1. ТРЕБОВАНИЯ К ПОРЯДКУ РАБОТЫ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ:</p> <p>- Г.1.1. Эксплуатация электроустановок.</p>	<p>ТРЕБОВАНИЯ К ПОРЯДКУ РАБОТЫ В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ:</p> <p>- Эксплуатация электроустановок Г.1.1.</p>
<p>Г2. ТРЕБОВАНИЯ К ПОРЯДКУ РАБОТЫ НА ТЕПЛОВЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВКАХ И ТЕПЛОВЫХ СЕТЯХ:</p> <p>- Г.2.1. Эксплуатация тепловых энергоустановок и тепловых сетей.</p>	<p>ТРЕБОВАНИЯ К ПОРЯДКУ РАБОТЫ НА ТЕПЛОВЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВКАХ И ТЕПЛОВЫХ СЕТЯХ:</p> <p>- Эксплуатация тепловых энергоустановок и тепловых сетей Г.2.1.</p>
<p>Г3. ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И СЕТЕЙ:</p> <p>- Г.3.1. Эксплуатация тепловых электрических станций;</p> <p>- Г.3.2. Эксплуатация электрических сетей;</p> <p>- Г.3.3. Эксплуатация гидроэлектростанций.</p>	<p>ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И СЕТЕЙ:</p> <p>- Эксплуатация тепловых электрических станций Г.3.1.</p> <p>- Эксплуатация электрических сетей Г.3.2.</p> <p>- Эксплуатация гидроэлектростанций Г.3.3.</p>
<p>БЕЗОПАСНОСТЬ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ</p> <p>Д. Требования безопасности гидротехнических сооружений:</p> <p>- Д.1. Гидротехнические сооружения объектов промышленности;</p> <p>- Д.2. Гидротехнические сооружения объектов энергетики;</p> <p>- Д.3. Гидротехнические сооружения объектов водохозяйственного комплекса;</p> <p>- Д.4. Экспертиза деклараций безопасности гидротехнических сооружений.</p>	<p>ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ:</p> <p>- Гидротехнические сооружения объектов промышленности В.1.</p> <p>- Гидротехнические сооружения объектов энергетики В.2.</p> <p>- Гидротехнические сооружения объектов водохозяйственного комплекса В.3.</p> <p>- Экспертиза деклараций безопасности гидротехнических сооружений В.4.</p>

Локализация: промышленная безопасность на блог-инженера.рф