

Лекция 5

Основные нормативные документы при проектировании обогачительных фабрик

Нормативные документы Федеральные законы, постановления, положения Регламенты, ТУ Приказы и постановления Минприроды, Ростехнадзора. Градостроительный кодекс.

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЗАКОНЫ. Закон РФ «О недрах» от 21. 02. 1992 N 2395 -1 (ред. от 03. 07. 2016 с изм. и доп., вступ. в силу с 03. 10. 2016) • Раздел III. Рациональное использование и охрана недр Статья 23. Основные требования по рациональному использованию и охране недр Статья 23. 1. Геолого-экономическая и стоимостная оценки месторождений полезных ископаемых и участков недр Статья 23. 2. Технические проекты и иная проектная документация на выполнение работ, связанных с пользованием недрами Статья 23. 3. Первичная переработка минерального сырья пользователями недр Статья 24. Основные требования по безопасному ведению работ, связанных с пользованием недрами Статья 25. Условия застройки площадей залегания полезных ископаемых Статья 25. 1. Предоставление земельных участков и водных объектов , находящихся в государственной или муниципальной собственности и необходимых для ведения работ, связанных с пользованием недрами Документ состоит из 7 разделов.

Федеральный закон 116 -ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (в редакции, актуальной с 2016 г., с изменениями и дополнениями) Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности» (приказ Ростехнадзора от 14. 11. 2013 № 538, зарегистрированный Минюстом России 26. 12. 2013, рег. № 30855).

Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10. 01. 2002 N 7 -ФЗ (с изменениями от 3 июля 2016 г.) Документ состоит из 15 глав.

«Градостроительный кодекс Российской федерации» от 29. 12. 2004 № 190 -ФЗ ред. от 03. 07. 2016 с изм. и доп. , вступ. в силу с 01. 09. 2016) Гр. К состоит из 9 глав, которые содержат в себе 63 статьи. В общем, Градостроительный кодекс РФ — это в первую очередь законодательные требования к организации административно-правовых бумаг, которые нужны для функционирования процесса развития любых территориальных образований — от государства в целом до отдельного муниципального образования (города или сельского поселения).

Глава 6. Архитектурно-строительное проектирование, строительство, реконструкция объектов капитального строительства • Статья 47. Инженерные

изыскания для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства • Статья 48. Архитектурно-строительное проектирование • Статья 48. 1. Особо опасные, технически сложные и уникальные объекты • Статья 49. Экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий, государственная экологическая экспертиза проектной документации объектов, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять в исключительной экономической зоне Российской Федерации, на континентальном шельфе Российской Федерации, во внутренних морских водах, в территориальном море Российской Федерации, на землях особо охраняемых природных территорий, на Байкальской природной территории • Статья 49. 1. Аттестация физических лиц на право подготовки заключений экспертизы проектной документации и (или) экспертизы результатов инженерных изысканий • Статья 50. Аккредитация юридических лиц на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий • Статья 51. Разрешение на строительство • Статья 52. Осуществление строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства • Статья 53. Строительный контроль • Статья 54. Государственный строительный надзор • Статья 55. Выдача разрешения на ввод объекта в эксплуатацию

1. Постановление Правительства РФ от 3 марта 2010 г. N 118 « ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПОЛОЖЕНИЯ О ПОДГОТОВКЕ, СОГЛАСОВАНИИ И УТВЕРЖДЕНИИ ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ИНОЙ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ, СВЯЗАННЫХ С ПОЛЬЗОВАНИЕМ УЧАСТКАМИ НЕДР, ПО ВИДАМ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ И ВИДАМ ПОЛЬЗОВАНИЯ НЕДРАМИ » (С изменениями и дополнениями от: 3 августа 2011 г. , 2 апреля, 26 декабря 2014 г. , 23 октября, 19 декабря 2015 г. , 18 февраля 2016 г.) 2. Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. N 87 «О СОСТАВЕ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И ТРЕБОВАНИЯХ К ИХ СОДЕРЖАНИЮ» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 18. 05. 2009 N 427 , от 21. 12. 2009 N 1044 , от 13. 04. 2010 N 235 , от 07. 12. 2010 N 1006 , от 15. 02. 2011 N 73) ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПОСТАНОВЛЕНИЯ

ЕДОМСТВЕННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ Приказы и постановления Минприроды, Ростехнадзора Приказ Ростехнадзора от 05. 03. 08 № 131 «Методические рекомендации по осуществлению идентификации опасных производственных объектов» Постановление Госгортехнадзора России от 29. 10. 02 № 63 «Методические рекомендации по оценке ущерба аварий на опасных производственных объектах (РД 03 -496 -02)» Постановление Ростехнадзора России от 26. 02

. 06 № 125 «Методические указания по проведению экспертизы промышленной безопасности ленточных конвейерных установок (РД 15 -04 -2006)»

Постановление Госгортехнадзора России от 26. 01 № 24 «Нормы безопасности и на конвейерные ленты для опасных производственных объектов и методы и испытаний (РД 03 -423 -01)» Приказ Ростехнадзора от 23. 04. 08 № 261 «Порядок проведения технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД 03 -28 -2008)» Постановление Госгортехнадзора России от 18. 10. 1999 № 74 «Положение о проведении экспертизы промышленной безопасности в горнорудной промышленности (РД 06 -03 -99)»

Постановление Госгортехнадзора России от 04. 06. 03 № 47 «Единые правила безопасности при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов (ПБ 03 -571 -03)» Приказ Ростехнадзора от 11. 12. 2013 N 599 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых» (02. 07. 2014 N 32935) Заменено

Постановление Госгортехнадзора России от 05. 06. 03 № 65 «Инструкция по безопасной эксплуатации электроустановок в горнорудной промышленности (РД 06 -572 -03)» Постановление Госгортехнадзора России от 14. 10. 97 № 35 «Методические указания по обеспечению требований радиационной безопасности при добыче и переработке минерального сырья на предприятиях горнорудной и нерудной промышленности, отнесенных к радиационно опасным производствам (РД 03 -151 -97)»

СНи.П 21 -01 -97* Пожарная безопасность зданий и сооружений (с Изменениями N 1, 2)

Практика

Практически применить полученные знания для оформления графических чертежей (технологические схемы, схема цеха аппаратов и др.).