

Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

Во исполнение части 5 статьи 8 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 148-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 30, ст. 3604; 2010, № 31, ст. 4209; 2011, № 19, ст. 2716; 2011, № 49, ст. 7015; 2013, № 23, ст. 2871; 2014, № 42, ст. 5615; 2014, № 48, ст. 6640) и в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2008 г. № 864 «О мерах по реализации Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 148-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 48, ст. 5612; 2014, № 14, ст. 1627) **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый Перечень видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (далее – Перечень).

2. Установить, что Перечень не включает в себя виды работ, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному

ремонту в отношении объектов, отнесённых частью 10 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 1, ст. 5; 2013, № 27, ст. 3477) к зданиям и сооружениям пониженного уровня ответственности.

Виды работ по подготовке проектной документации, выполняемые в отношении зданий и сооружений, отнесённых частью 9 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 1, ст. 5; 2013, № 27, ст. 3477) к нормальному уровню ответственности, могут выполняться индивидуальным предпринимателем самостоятельно.

Виды работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту выполняемые на объектах капитального строительства, отнесённых частью 8 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 1, ст. 5; 2013, № 27, ст. 3477) к зданиям и сооружениям повышенного уровня ответственности, а также виды работ по инженерным изысканиям, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту выполняемые на объектах капитального строительства, отнесённых частью 9 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 1, ст. 5; 2013, № 27, ст. 3477) к зданиям и сооружениям нормального уровня ответственности – только с привлечением работников в порядке, предусмотренном законодательством Российской Федерации.

3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 октября 2015 г.

4. Признать не подлежащими применению:

приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. № 624 «Об утверждении перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 апреля 2010 г., регистрационный № 16902; Российская газета, 2010, № 88);

приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 23 июня 2010 года № 294 «О внесении изменений в приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2009 года № 624 «Об утверждении перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» (зарегистрирован

Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2010 г. № 18086; Российская газета, 2010, № 180);

приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 26 мая 2011 года № 238 «О внесении изменений в приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2009 года № 624 «Об утверждении перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 июля 2011 г. № 21271; Российская газета, 2011, № 150);

приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 14 ноября 2011 года № 536 «О внесении изменений в приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30 декабря 2009 года № 624 «Об утверждении перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 февраля 2012 г. № 23249; Российская газета, 2012, № 55).

5. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Ю.У. Рейльяна.

Министр

М.А. Мень

Приложение к Приказу
Министерства строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
Российской Федерации
от _____ № _____

**ПЕРЕЧЕНЬ
ВИДОВ РАБОТ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ, ПО ПОДГОТОВКЕ
ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ,
РЕКОНСТРУКЦИИ,
КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО
СТРОИТЕЛЬСТВА,
КОТОРЫЕ ОКАЗЫВАЮТ ВЛИЯНИЕ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ
КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

I. Виды работ по инженерным изысканиям

1. Работы в составе инженерно-геодезических изысканий:

1.1. Создание опорных геодезических сетей

1.2. Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений, движениями земной поверхности и опасными природными процессами

1.3. Создание и обновление инженерно-топографических планов в масштабах 1:200 - 1:5000, в том числе в цифровой форме, съемка подземных коммуникаций и сооружений

1.4. Трассирование линейных объектов

1.5. Инженерно-гидрографические работы

1.6. Специальные геодезические и топографические работы при строительстве и реконструкции зданий и сооружений

1.7. Геодинамический контроль (режимные наблюдения) стабильности природной среды

2. Работы в составе инженерно-геологических изысканий:

2.1. Инженерно-геологическая съемка в масштабах 1:500 - 1:25000

2.2. Проходка горных выработок с их опробованием, полевые и лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химических свойств проб подземных вод

2.3. Изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории

2.4. Гидрогеологические исследования

2.5. Инженерно-геофизические исследования

2.6. Инженерно-геокриологические исследования

2.7. Сейсмологические и сеймотектонические исследования территории, сейсмическое микрорайонирование

2.8. Геофизические исследования грунтов в условиях естественного залегания с использованием радиационных источников

3. Работы в составе инженерно-гидрометеорологических изысканий:

3.1. Метеорологические наблюдения и изучение гидрологического режима водных объектов

3.2. Изучение опасных гидрометеорологических процессов и явлений с расчетами их характеристик

3.3. Изучение русловых процессов водных объектов, деформаций и переработки берегов

3.4. Исследования ледового режима водных объектов

4. Работы в составе инженерно-экологических изысканий:

4.1. Инженерно-экологическая съемка территории

4.2. Исследования химического загрязнения почвогрунтов, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, источников загрязнения

4.3. Лабораторные химико-аналитические и газохимические исследования образцов и проб почвогрунтов и воды

4.4. Исследования и оценка физических воздействий и радиационной обстановки на территории

4.5. Изучение растительности, животного мира, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования территории

4.6. Исследования и прогнозные оценки миграции радионуклидов в грунтах, подземных и поверхностных водах. Математическое моделирование процессов геофильтрации и массопереноса радионуклидов

5. Работы в составе инженерно-геотехнических изысканий (Выполняются в составе инженерно-геологических изысканий или отдельно на изученной в инженерно-геологическом отношении территории под отдельные здания и сооружения):

5.1. Проходка горных выработок с их опробованием, полевые и лабораторные исследования механических свойств грунтов с определением характеристик для конкретных схем расчета оснований фундаментов

5.2. Испытания эталонных и натурных свай

5.3. Определение стандартных механических характеристик грунтов методами статического, динамического и бурового зондирования

5.4. Физическое и математическое моделирование взаимодействия зданий и сооружений с геологической средой

5.5. Специальные исследования характеристик грунтов по отдельным программам для нестандартных, в том числе нелинейных методов расчета оснований фундаментов и конструкций зданий и сооружений

5.6. Геотехнический контроль строительства зданий, сооружений и прилегающих территорий

6. Обследование состояния грунтов основания зданий и сооружений
7. Определение расчетных характеристик опасных внешних природных и техногенных воздействий
8. Работы по организации и координации инженерных изысканий (выполнение функций генерального подрядчика по инженерным изысканиям)
9. Разведка грунтовых (нерудных) строительных материалов

II. Виды работ по подготовке проектной документации

1. Разработка схемы планировочной организации земельного участка:
 - 1.1. Разработка генерального плана земельного участка
 - 1.2. Разработка схемы планировочной организации трассы линейного объекта
 - 1.3. Разработка схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2. Разработка проектной документации, рабочей документации:
 - 2.1. Разработка архитектурных решений
 - 2.2. Разработка конструктивных решений
 - 2.3. Разработка документации о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, перечня инженерно-технических мероприятий:
 - 2.3.1. Разработка документации о внутренних инженерных системах отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения
 - 2.3.2. Разработка документации о внутренних инженерных системах водоснабжения и канализации (водоотведения)
 - 2.3.3. Разработка документации о внутренних системах электроснабжения (электрооборудования)
 - 2.3.4. Разработка документации о внутренних слаботочных системах
 - 2.3.5. Разработка документации о внутренних системах диспетчеризации, автоматизации и проектов управления инженерными системами
 - 2.3.6. Разработка документации о внутренних системах газоснабжения
 - 2.4. Подготовка документации о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий
 - 2.4.1. Разработка документации о наружных сетях теплоснабжения и их сооружений
 - 2.4.2. Разработка документации о наружных сетях водоснабжения и канализации (водоотведения) и их сооружений
 - 2.4.3. Разработка документации о наружных сетях электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений
 - 2.4.4. Разработка документации о наружных сетях электроснабжения не более

110 кВ включительно и их сооружений

2.4.5. Разработка документации о наружных сетях электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений

2.4.6. Разработка документации о наружных сетях слаботочных систем

2.4.7. Разработка документации о наружных сетях газоснабжения и их сооружений

3. Разработка технологических решений:

3.1. Разработка технологических решений жилых зданий и их комплексов

3.2. Разработка технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов

3.3. Разработка технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов

3.4. Разработка технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов

3.5. Разработка технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов

3.6. Разработка технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов

3.7. Разработка технологических решений объектов специального назначения и их комплексов

3.8. Разработка технологических решений объектов нефтегазового назначения и их комплексов

3.9. Разработка технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов

3.10. Разработка технологических решений объектов использования атомной энергии

3.11. Разработка технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов

3.12. Разработка технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов

3.13. Разработка технологических решений объектов метрополитена и их комплексов

4. Разработка специальных разделов проектной документации:

4.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне

4.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

4.3. Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов

4.4. Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений

4.5. Разработка обоснования ядерной и радиационной безопасности

5. Разработка проектов организации строительства, проектов организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства

6. Разработка проектов мероприятий по охране окружающей среды
7. Разработка проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
8. Разработка проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
9. Обследование строительных конструкций и инженерных сетей и систем зданий и сооружений:
 - 9.1. Обследование строительных конструкций зданий и сооружений
 - 9.2. Обследование инженерных сетей и систем
10. Организация и координация разработки проектной документации лицом, осуществляющим подготовку проектной документации (выполнение функций генерального проектировщика)
11. Разработка проектов мероприятий по обеспечению требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов
12. Разработка проектов мероприятий по обеспечению требований безопасной эксплуатации объектов строительства

III. Виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту

1. Геодезические работы, выполняемые при строительстве
2. Подготовительные работы:
 - 2.1. Разборка (снос) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных маршей и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей
 - 2.2. Устройство крановых путей и фундаментов (опоры) стационарных кранов
 - 2.3. Монтаж инвентарных строительных лесов, технологических мусоропроводов
3. Земляные работы:
 - 3.1. Разработка грунта и его уплотнение
 - 3.2. Работы по водопонижению, устройству поверхностных стоков, водоотводов и дренажных систем
 - 3.3. Гидромеханизированные работы
4. Искусственное укрепление грунтов:
 - 4.1. Термическое укрепление грунтов
 - 4.2. Цементация грунтов, в том числе струйная
 - 4.3. Силикатизация и смолизация грунтов

4.4. Электрохимическое укрепление грунтов

4.5. Замораживание грунтов

5. Устройство конструкций способом «стена в грунте»

6. Бестраншейная прокладка инженерных сетей и коммуникаций под препятствиями естественного и искусственного происхождения:

6.1. Бестраншейная прокладка инженерных сетей и коммуникаций под препятствиями естественного и искусственного происхождения способом продавливания

6.2. Бестраншейная прокладка инженерных сетей и коммуникаций, под препятствиями естественного и искусственного происхождения способом горизонтально-направленного бурения

7. Бурение и обустройство скважин (кроме нефтяных и газовых):

7.1. Бурение скважин (кроме нефтяных и газовых)

7.2. Обустройство скважин

8. Свайные работы:

8.1. Свайные работы, выполняемые с земли

8.2. Свайные работы, выполняемые в мерзлых и вечномёрзлых грунтах

8.3. Погружение и подъем шпунта

9. Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций (кроме мостов, транспортных эстакад, путепроводов, дымовых и вентиляционных труб)

10. Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций (кроме мостов, транспортных эстакад и путепроводов):

10.1. Монтаж фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений (кроме мостов, транспортных эстакад и путепроводов)

10.2. Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, панелей стен

10.3. Монтаж объемных блоков, в том числе вентиляционных блоков, шахт лифтов и мусоропроводов, санитарно-технических кабин

11. Устройство каменных и армокаменных конструкций (кроме мостов, транспортных эстакад, путепроводов и промышленных дымовых труб)

12. Монтаж металлических конструкций (кроме мостов, транспортных эстакад и путепроводов):

12.1. Монтаж несущих, ограждающих металлических конструкций зданий и сооружений (кроме мостов, транспортных эстакад и путепроводов)

12.2. Монтаж конструкций транспортных галерей

12.3. Монтаж резервуарных конструкций (кроме резервуарных конструкций для

нефти, нефтепродуктов, природного и сжиженного газа)

12.4. Монтаж мачтовых сооружений (в том числе связи), башен, вытяжных и дымовых труб

12.5. Монтаж тросовых несущих конструкций (растяжки, вантовые конструкции и прочие)

12.6. Монтаж технологических конструкций

13. Сборка и монтаж несущих деревянных конструкций (кроме мостов, транспортных эстакад и путепроводов)

14. Монтаж несущих конструкций из полимерных композиционных материалов:

14.1. Монтаж несущих конструкций из полимерных композиционных материалов (кроме мостов, транспортных эстакад и путепроводов)

14.2. Усиление конструкций полимерными композиционными материалами

15. Устройство кровель (крыш) по готовым несущим конструкциям

16. Устройство фасадных систем теплоизоляции и облицовка фасадов зданий:

16.1. Устройство навесных фасадных систем с воздушным зазором (вентилируемых фасадов)

16.2. Устройство навесных светопрозрачных фасадных систем, светопрозрачных зенитных фонарей и атриумов

16.3. Устройство фасадных теплоизоляционных композиционных систем с наружными штукатурными слоями

16.4. Облицовка фасадов зданий натуральным и искусственным камнем

17. Защита оборудования, трубопроводов и строительных конструкций:

17.1. Защита оборудования, трубопроводов и строительных конструкций от агрессивных сред, в том числе огнезащита, защита от воздействия кислот, влаги и футеровочные работы

17.2. Гидроизоляция строительных конструкций

17.3. Теплоизоляция оборудования, трубопроводов и строительных конструкций

17.4. Электрохимическая защита трубопроводов

17.5. Устройство систем оперативного дистанционного контроля функций трубопроводов

17.6. Устройство контуров заземления трубопроводов

18. Монтаж и пусконаладочные работы внутренних инженерных систем и сетей зданий и сооружений:

18.1. Монтаж и пусконаладочные работы внутренних систем водоснабжения и водоотведения (канализации)

18.2. Монтаж и пусконаладочные работы внутренних систем теплоснабжения

18.3. Монтаж и наладка внутренних систем газоснабжения, сетей

газопотребления и внутридомового газового оборудования

18.4. Монтаж и пусконаладочные работы внутренних систем электроснабжения

18.5. Монтаж и пусконаладочные работы сетей связи и линий связи в зданиях и сооружениях, имеющих выход на единую сеть электросвязи

19. Монтаж и пусконаладочные работы систем вентиляции и кондиционирования воздуха:

19.1. Монтаж и пусконаладочные работы систем вентиляции и центрального кондиционирования воздуха зданий и сооружений жилищно-гражданского назначения

19.2. Монтаж и пусконаладочные работы систем вентиляции и центрального кондиционирования воздуха зданий и сооружений промышленного назначения

19.3. Монтаж и пусконаладочные работы систем холодоснабжения на основе хладоносителя

19.4. Монтаж и пусконаладочные работы систем холодоснабжения на основе хладагента

20. Устройство наружных (внешних) систем водоснабжения, водоотведения (канализации):

20.1. Устройство наружных (внешних) сетей водоснабжения

20.2. Устройство наружных (внешних) трубопроводов водоотведения (канализации) и иных устройств элементов сетей водоотведения

20.3. Монтаж оборудования водозаборных и очистных сооружений, насосных станций, резервуаров и водонапорных башен

20.4. Пусконаладочные работы оборудования водозаборных и очистных сооружений, насосных станций, резервуаров и водонапорных башен

21. Устройство наружных (внешних) сетей теплоснабжения:

21.1. Устройство строительной части наружных сетей теплоснабжения

21.2. Устройство технологической части наружных (внешних) сетей теплоснабжения

21.3. Монтаж тепломеханического оборудования котельных

21.4. Пусконаладочные работы тепломеханического оборудования котельных

21.5. Монтаж электротехнического оборудования в котельных

21.6. Пусконаладочные работы электротехнического оборудования котельных

21.7. Монтаж оборудования центрального теплового пункта (ЦТП), индивидуального теплового пункта (ИТП), повысительной насосной станции

21.8. Пусконаладочные работы оборудования центрального теплового пункта (ЦТП), индивидуального теплового пункта (ИТП), повысительной насосной станции

22. Устройство сетей газораспределения и сетей газопотребления:

22.1. Устройство сетей газораспределения и сетей газопотребления

22.2. Устройство газонаполнительных станций, газонаполнительных пунктов, станций регазификации, автозаправочных станций, промежуточных складов

22.3. Монтаж и пусконаладочные работы газового оборудования потребителей, использующих природный и сжиженный газ

23. Устройство наружных электрических сетей:

23.1. Устройство электрических сетей напряжением до 1 кВ включительно

23.2. Устройство воздушных линий электропередачи напряжением свыше 1 кВ до 35 кВ включительно

23.3. Устройство воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ до 220 кВ включительно

23.4. Устройство воздушных линий электропередачи напряжением 330 кВ и выше

23.5. Устройство кабельных линий электропередачи напряжением свыше 1 кВ до 35 кВ включительно

23.6. Устройство кабельных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ до 220 кВ включительно

23.7. Устройство кабельных линий электропередачи напряжением 330 кВ и выше

23.8. Устройство трансформаторных подстанций и распределительных устройств напряжением свыше 1 кВ до 35 кВ включительно

23.9. Устройство трансформаторных подстанций и распределительных устройств напряжением свыше 35 кВ до 220 кВ включительно

23.10. Устройство трансформаторных подстанций и распределительных устройств напряжением 330 кВ и выше

24. Монтаж и пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования:

24.1. Монтаж и пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования, в том числе устанавливаемого на период строительства

24.2. Монтаж и пусконаладочные работы лифтов и лифтового оборудования, в том числе систем диспетчерского контроля лифтов

25. Монтаж и пусконаладочные работы оборудования электростанций:

25.1. Монтаж электротехнического оборудования тепловых электростанций

25.2. Монтаж технологического оборудования тепловых электростанций

25.3. Пусконаладочные работы электротехнического оборудования тепловых электростанций

25.4. Пусконаладочные работы технологического оборудования тепловых электростанций

25.5. Монтаж электротехнического оборудования гидроэлектростанций

25.6. Монтаж технологического оборудования гидроэлектростанций

25.7. Пусконаладочные работы электротехнического оборудования гидроэлектростанций

25.8. Пусконаладочные работы технологического оборудования гидроэлектростанций

25.9. Монтаж и пусконаладочные работы оборудования электростанций на возобновляемых альтернативных источниках

- 25.10. Монтаж электротехнического оборудования атомных электростанций
- 25.11. Монтаж технологического оборудования атомных электростанций
- 25.12. Пусконаладочные работы электротехнического оборудования атомных электростанций
- 25.13. Пусконаладочные работы технологического оборудования атомных электростанций

26. Пусконаладочные работы электротехнического оборудования:

- 26.1. Пусконаладочные работы синхронных генераторов и систем возбуждения
- 26.2. Пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов
- 26.3. Пусконаладочные работы коммутационных аппаратов
- 26.4. Пусконаладочные работы устройств релейной защиты
- 26.5. Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении
- 26.6. Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока
- 26.7. Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов

27. Монтаж и пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и телемеханики:

- 27.1. Монтаж автоматизированных систем управления технологическим процессом (АСУ ТП)
- 27.2. Пусконаладочные работы автоматизированных систем управления технологическим процессом (АСУ ТП)
- 27.3. Монтаж систем автоматики и сигнализации
- 27.4. Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств
- 27.5. Пусконаладочные работы автономной наладки систем автоматики, сигнализации
- 27.6. Монтаж средств телемеханики
- 27.7. Пусконаладочные работы средств телемеханики

28. Устройство систем пожаротушения:

- 28.1. Устройство автоматизированных систем водяного пожаротушения
- 28.2. Устройство автоматизированных систем газового пожаротушения
- 28.3. Устройство автоматизированных систем оповещения о пожаре

29. Монтаж и пусконаладочные работы технологических трубопроводов и оборудования производственных объектов:

- 29.1. Монтаж технологического оборудования предприятий металлургического комплекса
- 29.2. Пусконаладочные работы технологического оборудования предприятий металлургического комплекса
- 29.3. Монтаж технологического оборудования химической промышленности
- 29.4. Пусконаладочные работы технологического оборудования химической промышленности
- 29.5. Монтаж горно-шахтного технологического оборудования

29.6. Пусконаладочные работы горно-шахтного технологического оборудования

29.7. Монтаж технологических трубопроводов, не относящихся к системам газо-, водо-, теплоснабжения и водоотведения и технологических трубопроводов установок переработки углеводородного сырья

29.8. Пусконаладочные работы технологических трубопроводов, не относящихся к системам газо-, водо-, теплоснабжения и водоотведения и технологических трубопроводов установок переработки углеводородного сырья

29.9. Монтаж технологического оборудования объектов использования атомной энергии (кроме оборудования атомных электростанций)

29.10. Пусконаладочные работы технологического оборудования объектов использования атомной энергии (кроме оборудования атомных электростанций)

30. Устройство автомобильных дорог и аэродромов:

30.1. Устройство земляного полотна для автомобильных дорог

30.2. Устройство земляного полотна для перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек

30.3. Устройство оснований автомобильных дорог

30.4. Устройство оснований перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек

30.5. Устройство покрытий автомобильных дорог

30.6. Устройство покрытий перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек

30.7. Устройство дренажных, водоотводных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств автомобильных дорог

30.8. Устройство дренажных, водоотводных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос и рулежных дорожек

30.9. Устройство защитных сооружений и элементов обустройства автомобильных дорог

30.10. Устройство разметки проезжей части автомобильных дорог

30.11. Устройство разметки перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек

30.12. Устройство временных автомобильных дорог (в том числе зимников, объездов)

31. Устройство железнодорожных и трамвайных путей:

31.1. Устройство земляного полотна для железнодорожных путей

31.2. Устройство земляного полотна для трамвайных путей

31.3. Устройство верхнего строения железнодорожного пути

31.4. Устройство верхнего строения трамвайных путей

31.5. Устройство водоотводных и защитных сооружений земляного полотна железнодорожного пути

31.6. Устройство железнодорожных переездов

31.7. Монтаж систем сигнализации, централизации и блокировки железных дорог

31.8. Электрификация железных дорог

32. Устройство мостов, транспортных эстакад и путепроводов:

32.1. Устройство монолитных железобетонных и бетонных конструкций мостов, транспортных эстакад и путепроводов

32.2. Монтаж сборных железобетонных конструкций мостов, транспортных эстакад и путепроводов

32.3. Монтаж стальных пролетных конструкций мостов, транспортных эстакад и путепроводов

32.4. Устройство деревянных мостов, транспортных эстакад и путепроводов

32.5. Устройство каменных мостов, транспортных эстакад и путепроводов

32.6. Монтаж мостов, транспортных эстакад и путепроводов из полимерных и композиционных материалов

33. Устройство транспортных тоннелей, метрополитенов:

33.1. Устройство транспортных тоннелей горным способом

33.2. Устройство транспортных тоннелей щитовым способом

33.3. Устройство транспортных тоннелей открытым способом

33.4. Устройство транспортных тоннелей способом продавливания

33.5. Устройство пути метрополитена

34. Устройство шахтных сооружений:

34.1. Бурение шахтных стволов на полное сечение

34.2. Проведение вертикальных горных выработок без применения специальных способов проходки

34.3. Проведение вертикальных горных выработок с применением специальных способов проходки

34.4. Проведение горизонтальных и наклонных подземных горных выработок без применения специальных способов проходки

34.5. Проведение горизонтальных и наклонных подземных горных выработок с применением специальных способов проходки

35. Буровзрывные работы при строительстве

36. Устройство промышленных печей, дымовых и вентиляционных труб:

36.1. Кладка и футеровка доменных печей

36.2. Кладка и футеровка ванн стекловаренных печей

36.3. Кладка и футеровка коксовых батарей

36.4. Кладка и футеровка электролизеров для алюминиевой и магниевой промышленности

36.5. Кладка и футеровка промышленных печей (кроме доменных, стекловаренных, коксовых батарей, электролизеров для алюминиевой

и магниевой промышленности)

36.6. Монтаж промышленных печей из сборных элементов повышенной заводской готовности

36.7. Устройство монолитных бетонных и железобетонных промышленных дымовых и вентиляционных труб

36.8. Устройство сборных бетонных и железобетонных промышленных дымовых и вентиляционных труб

36.9. Кладка и футеровка кирпичных промышленных дымовых и вентиляционных труб

36.10. Пусконаладочные работы промышленных печей

37. Гидротехнические и подводно-строительные (водолазные) работы:

37.1. Разработка грунта в подводных условиях с перемещением грунта

37.2. Свайные работы, выполняемые в морских условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек и шпунта

37.3. Свайные работы, выполняемые в речных условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек и шпунта

37.4. Подводное бетонирование

37.5. Возведение сооружений в морских и речных условиях из природных и искусственных материалов

37.6. Монтаж строительных конструкций в подводных условиях

37.7. Возведение земляных гидротехнических сооружений

37.8. Укладка трубопроводов в подводных условиях (кроме морских условий)

37.9. Укладка кабелей в подводных условиях

37.10. Монтаж технологического оборудования гидротехнических сооружений

37.11. Пусконаладочные работы технологического оборудования гидротехнических сооружений

38. Устройство объектов добычи, транспортировки, переработки и хранения нефти, нефтепродуктов, газа:

38.1. Бурение нефтяных, газовых и технологических скважин

38.2. Бурение нефтяных, газовых и технологических скважин на континентальном шельфе

38.3. Обустройство нефтяных, газовых и технологических скважин

38.4. Устройство технологических трубопроводов установок подготовки углеводородного сырья к транспорту

38.5. Устройство промысловых и магистральных нефте-, газо-продуктопроводов

38.6. Устройство технологических трубопроводов установок переработки углеводородного сырья

38.7. Устройство подземных хранилищ газа

38.8. Монтаж резервуарных конструкций для хранения нефти, нефтепродуктов и сжиженного газа

38.9. Укладка трубопроводов в морских условиях

38.10. Врезка под давлением в действующие магистральные и промысловые

трубопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих магистральных и промысловых трубопроводов

38.11. Монтаж технологического оборудования нефтяных, газовых и технологических скважин

38.12. Монтаж технологического оборудования объектов добычи, сбора, подготовки, переработки и транспортировки газо-, нефте- продуктов

38.13. Монтаж технологического оборудования объектов добычи, сбора, подготовки, переработки и транспортировки газо-, нефте- продуктов на месторождениях континентальных шельфов

38.14. Монтаж технологического оборудования автоматизированных газонаполнительных станций по сжижению природного газа

38.15. Пусконаладочные работы технологического оборудования скважин

38.16. Пусконаладочные работы технологического оборудования объектов добычи, сбора, подготовки, переработки и транспортировки газо-, нефте- продуктов

38.17. Пусконаладочные работы технологического оборудования объектов добычи, сбора, подготовки, переработки и транспортировки газо-, нефте- продуктов на месторождениях континентальных шельфов

38.18. Пусконаладочные работы технологического оборудования автоматизированных газонаполнительных станций по сжижению природного газа

39. Устройство сетей, линий, средств и сооружений связи:

39.1. Устройство внешних линий связи (кроме укладки кабельных линий связи в подводных условиях и линий связи в зданиях и сооружениях)

39.2. Устройство сетей связи (кроме сетей связи в зданиях и сооружениях)

39.3. Устройство сооружений связи, в том числе телефонных колодцев

39.4. Монтаж оборудования и средств связи

39.5. Монтаж антенных устройств всех типов (кроме антенных устройств индивидуального пользования)

39.6. Пусконаладочные работы сетей, линий, средств и сооружений связи

40. Устройство водохозяйственных и гидромелиоративных систем и сооружений:

40.1. Устройство покрытий и профильтрационных экранов на водохозяйственных и гидромелиоративных системах и сооружениях

40.2. Устройство дренажа и систем орошения на водохозяйственных и гидромелиоративных системах и сооружениях

41. Устройство объектов использования атомной энергии (застройщиком, техническим заказчиком)

41.1. Работы по сооружению объектов с ядерными установками

41.2. Работы по сооружению объектов ядерного оружейного комплекса

41.3. Работы по сооружению ускорителей элементарных частиц и горячих камер

41.4. Работы по сооружению объектов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов

41.5. Работы по сооружению объектов ядерного топливного цикла

41.6. Работы по сооружению объектов по добыче и переработке урана

41.7. Работы по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии

42. Осуществление функций технического заказчика (кроме объектов использования атомной энергии)

43. Строительный контроль застройщиком, техническим заказчиком, либо привлекаемым застройщиком, техническим заказчиком, на основании договора с юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (далее - строительный контроль):

43.1. Строительный контроль при выполнении общестроительных работ (виды работ 2.1, 2.3, группы видов работ №№ 1, 3 - 16)

43.2. Строительный контроль при выполнении работ по защите оборудования, строительных конструкций и трубопроводов (группа видов работ № 17)

43.3. Строительный контроль при выполнении работ по устройству систем вентиляции, кондиционирования, холодоснабжения (группа видов работ № 19)

43.4. Строительный контроль при выполнении работ по устройству систем и сетей водоснабжения и водоотведения (канализации) (вид работ №№ 18.1, группа видов работ № 20)

43.5. Строительный контроль при выполнении работ по устройству систем и сетей теплоснабжения (вид работ № 18.2, группа видов работ № 21)

43.6. Строительный контроль при выполнении работ по устройству внутренних систем газоснабжения, сетей газопотребления, газораспределения и внутридомового газового оборудования (вид работ № 18.3, группа видов работ № 22)

43.7. Строительный контроль при выполнении работ по устройству систем и сетей электроснабжения (виды работ 18.4, 31.8, 37.9 группы видов работ № 23, 25, 26)

43.8. Строительный контроль при выполнении работ по устройству подъемно-транспортного оборудования (вид работ № 2.2, группа видов работ № 24)

43.9. Строительный контроль при монтаже и пусконаладочных работах технологических трубопроводов и оборудования производственных объектов (группа видов работ № 29)

43.10. Строительный контроль при выполнении работ по устройству автомобильных дорог, мостов, транспортных эстакад и путепроводов, взлетно-посадочных полос аэродромов, включая рулежные дорожки и аналогичные сооружения аэродромов, кроме зданий (группы видов работ № 30, 32)

43.11. Строительный контроль при выполнении работ по устройству железнодорожных и трамвайных путей (виды работ № 31.1 - 31.6, 33.5)

43.12. Строительный контроль при выполнении работ по устройству транспортных тоннелей метрополитенов (виды работ № 33.1 - 33.4)

43.13. Строительный контроль при выполнении работ по устройству шахтных сооружений (группа видов работ № 34)

43.14. Строительный контроль при выполнении буровзрывных работ (группа видов работ № 35)

43.15. Строительный контроль при выполнении работ по устройству промышленных печей и дымовых и вентиляционных труб (группа видов работ № 36)

43.16. Строительный контроль при выполнении гидротехнических и подводно-строительных (водолазных) работ (виды работ № 37.1 – 37.8, 37.10, 37.11)

43.17. Строительный контроль при выполнении работ по устройству объектов добычи, транспортировки, переработки и хранения нефти, нефтепродуктов, газа (группа видов работ № 38)

43.18. Строительный контроль при выполнении работ по устройству сетей, линий, средств и сооружений связи, автоматики, сигнализации, телемеханики (вид работ №№ 18.5, 31.7, 37.9 группы видов работ №№ 27, 39)

43.19. Строительный контроль при выполнении работ по устройству систем пожаротушения (группа видов работ № 28)

43.20. Строительный контроль при выполнении работ по устройству водохозяйственных, гидромелиоративных систем и сооружений (группа видов работ № 40)

43.21. Строительный контроль при выполнении работ по устройству объектов использования атомной энергии

44. Организация строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства застройщиком

45. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства лицом, осуществляющим строительство, реконструкцию и капитальный ремонт (выполнение функций генерального подрядчика)

46. Организация строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов использования атомной энергии (объектов с ядерными установками, объектов ядерного оружейного комплекса, ускорителей элементарных частиц и горячих камер, объектов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов, объектов ядерного топливного цикла, объектов по добыче и переработке урана) и организация работ по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии, лицом осуществляющим строительство, реконструкцию и капитальный ремонт