**О внесении изменений в постановление Правительства   
Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 и признании утратившими силу отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации**

Правительство Российской Федерации **п о с т а н о в л я е т :**

1. Утвердить прилагаемые изменения, которые вносятся   
в постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях   
к их содержанию" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 8, ст. 744; 2009, № 21, ст. 2576; № 52, ст. 6574; 2010, № 16, ст. 1920; № 51, ст. 6937; 2011, № 8, ст. 1118; 2012, № 27, ст. 3738; № 32, ст. 4571; 2013, № 17, ст. 2174; № 20, ст. 2478; № 32, ст. 4328; 2014, № 14, ст. 1627; № 50, ст. 7125; 2015, № 31, ст. 4700; № 45, ст. 6245; 2016, № 5, ст. 698; № 48, ст. 6764; 2017, № 6, ст. 942; № 19, ст. 2843; № 21, ст. 3015; № 29, ст. 4368; № 38, ст. 5619; № 51, ст. 7839; 2018, № 13, ст. 1779; № 18, ст. 2630; № 39, ст. 5970; 2019, № 28, ст. 3788; 2020, № 18, ст. 2916).

2. Установить, что пункт 3 настоящего постановления, а также изменения, утвержденные настоящим постановлением, за исключением положений абзаца шестого подпункта 41 пункта 2 указанных изменений, не применяются при проведении в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г. № 145 "О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий" государственной экспертизы проектной документации и при проведении в соответствии   
с постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2012 г. № 272 "Об утверждении Положения об организации и проведении негосударственной экспертизы проектной документации и  (или) результатов инженерных изысканий" негосударственной экспертизы проектной документации, если проведение таких экспертиз началось до 1 января 2021 г.

3. Установить, что приказы и распоряжения Министерства транспорта Российской Федерации, уточняющие отдельные требования   
к содержанию разделов проектной документации, установленные Положением о составе разделов проектной документации и требованиях   
к их содержанию, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию", и изданные Министерством транспорта Российской Федерации в соответствии   
с подпунктом "в" пункта 2 постановления Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию", не применяются после 1 января 2021 г., за исключением приказов и распоряжений указанного Министерства в отношении объектов транспортной инфраструктуры, финансирование строительства которых осуществляется с привлечением средств федерального бюджета.

4. Министерству транспорта Российской Федерации внести   
до 1 января 2021 г., в установленном порядке в Правительство Российской Федерации проект постановления Правительства Российской Федерации, определяющий особенности состава разделов проектной документации   
и требований к их содержанию в отношении отдельных объектов капитального строительства, являющихся объектами транспортной инфраструктуры, финансирование строительства которых осуществляется без привлечения средств федерального бюджета.

5. Признать утратившими силу отдельные положения актов Правительства Российской Федерации по перечню согласно приложению.

6. Пункт 5 настоящего постановления, пункт 1, подпункты 1 - 40, абзацы первый - пятый подпункта  41 и подпункты 42 - 50 пункта 2 изменений, утвержденных настоящим постановлением, вступают в силу   
с 1 января 2021 года.

Председатель Правительства

Российской Федерации М.Мишустин

УТВЕРЖДЕНЫ

постановлением Правительства

Российской Федерации

от 2020 г. №

**И З М Е Н Е Н И Я,**

**которые вносятся в постановление Правительства   
Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87**

1. В пункте 2:

1) подпункт "в" изложить в следующей редакции:

"в) Министерство транспорта Российской Федерации в отношении проектной документации на объекты транспортной инфраструктуры, финансирование строительства которых осуществляется с привлечением средств федерального бюджета, вправе уточнять отдельные требования   
к содержанию разделов проектной документации, установленные Положением, утвержденным настоящим постановлением;";

2) дополнить подпунктами "г" и "д" следующего содержания:

"г) проекты постановлений Правительства Российской Федерации, предусматривающих внесение изменений в состав разделов проектной документации и требования к их содержанию в части определения особенностей таких разделов и требований, до внесения их в Правительство Российской Федерации федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в соответствующей сфере деятельности, а также Государственной корпорацией по атомной энергии "Росатом" подлежат согласованию   
с Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации;

д) проекты нормативных правовых актов федеральных органов исполнительной власти, предусматривающие уточнение требований к содержанию разделов проектной документации, установленных настоящим Положением, до их издания подлежат согласованию с Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации.".

2. В Положении о составе разделов проектной документации   
и требованиях к их содержанию, утвержденном указанным постановлением:

1) пункт 1 изложить в следующей редакции:

"1. Настоящее Положение устанавливает состав разделов проектной документации, подлежащей экспертизе в соответствии со статьей 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации, и требования к содержанию разделов такой проектной документации для строительства, реконструкции, капитального ремонта различных видов объектов капитального строительства (включая линейные объекты), в том числе состав разделов проектной документации и требования к содержанию разделов такой проектной документации на отдельные этапы строительства, реконструкции объектов капитального строительства.";

2) пункт 3 изложить в следующей редакции:

"3. Проектная документация состоит из текстовой и графической частей.

Текстовая часть содержит сведения в отношении объекта капитального строительства, описание принятых технических и иных решений, в том числе значения параметров и другие проектные характеристики зданий и сооружений, направленные на обеспечение выполнения установленных требований, пояснения, ссылки на нормативные и (или) технические документы и (или) исходные данные для проектирования (в том числе результаты инженерных изысканий), используемые при подготовке проектной документации, и результаты расчетов, обосновывающие принятые технические и иные решения.

Графическая часть отображает принятые технические и иные решения и выполняется в виде чертежей, схем, планов и других документов в графической форме.

Подготовка проектной документации должна осуществляться   
в соответствии с законодательством Российской Федерации   
о государственной тайне.

Принятые в проектной документации технические и иные решения должны быть совместимы друг с другом, то есть обеспечивать технологическую возможность их совместной реализации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, а также возможность эксплуатации объекта капитального строительства с учетом требований, установленных законодательством Российской Федерации.";

3) дополнить пунктами 31 - 34 следующего содержания:

"31. В состав проектной документации для строительства объектов капитального строительства производственного и непроизводственного назначения, а также проектной документации, подготовленной   
в отношении отдельных этапов строительства объектов капитального строительства производственного и непроизводственного назначения   
в обязательном порядке включаются следующие разделы:

а) пояснительная записка;

б) схема планировочной организации земельного участка;

в) объемно-планировочные и архитектурные решения;

г) конструктивные решения;

д) сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения;

е) технологические решения (для объектов капитального строительства производственного назначения и объектов капитального строительства непроизводственного назначения в случае указания такого раздела в задании на проектирование);

ж) проект организации строительства объектов капитального строительства, в том числе проект организации работ по сносу объектов капитального строительства (при необходимости сноса объектов капитального строительства, их частей для строительства других объектов капитального строительства);

з) мероприятия по охране окружающей среды;

и) мероприятия по санитарно-эпидемиологическому благополучию населения;

к) мероприятия по обеспечению пожарной безопасности;

л) требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства;

м) мероприятия по обеспечению доступа инвалидов;

н) смета на строительство (этап строительства) объектов капитального строительства в случаях, указанных в пункте 34 настоящего Положения;

о) иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами.

32. В состав проектной документации для строительства линейных объектов или на отдельные этапы строительства линейных объектов   
в обязательном порядке включаются следующие разделы:

а) пояснительная записка;

б) проект полосы отвода, выполненный в соответствии с проектом планировки территории (за исключением случаев, при которых для строительства линейного объекта не требуется подготовка документации по планировке территории);

в) технологические и конструктивные решения, искусственные сооружения;

г) здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта;

д) проект организации строительства линейного объекта, в том числе проект организации работ по сносу объектов капитального строительства, их частей (при необходимости такого сноса при строительстве линейного объекта);

е) мероприятия по охране окружающей среды;

ж) мероприятия по санитарно-эпидемиологическому благополучию населения;

з) мероприятия по обеспечению пожарной безопасности;

и) требования к обеспечению безопасной эксплуатации линейного объекта;

к) смета на строительство (этап строительства) линейного объекта   
в случаях, указанных в пункте 34 настоящего Положения;

л) иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами.

33. Состав разделов проектной документации для реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства (включая линейные объекты) определяется в соответствии с пунктами 31 и 32 настоящего Положения, в зависимости от содержания работ, выполняемых при реконструкции, капитальном ремонте, а также с учетом требований пункта 34 настоящего Положения и указывается в задании   
на проектирование.

34. Состав разделов проектной документации для строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства (включая линейные объекты) должен включать смету на строительство (этап строительства), реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства в случаях, если строительство   
и реконструкция финансируются с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, указанных в части 2 статьи 83 Градостроительного кодекса Российской Федерации, а капитальный ремонт финансируется с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств лиц, указанных в части 1 статьи 83 Градостроительного кодекса Российской Федерации).";

4) пункт 4 после слов "процессе строительства" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

5) пункт 5 изложить в следующей редакции:

"5. Разделы проектной документации разрабатываются   
в объеме материалов, содержащих архитектурные, функционально-технологические, конструктивные, инженерно-технические решения   
и (или) мероприятия, направленные на обеспечение соблюдения:

а) требований технических регламентов;

б) санитарно-эпидемиологических требований, требований в области охраны окружающей среды, требований государственной охраны объектов культурного наследия, требований к безопасному использованию атомной энергии, требований промышленной безопасности, требований   
к обеспечению надежности и безопасности электроэнергетических систем и объектов электроэнергетики и требований антитеррористической защищенности объектов;

в) задания застройщика или технического заказчика   
на проектирование.";

6) пункт 7 изложить в следующей редакции:

"7. В состав проектной документации могут включаться иные разделы и материалы, наличие которых согласно настоящему Положению не является обязательным, в том числе разделы, содержащие   
смету на строительство или реконструкцию объектов капитального строительства, финансируемых без привлечения средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, указанных в части 2 статьи 83 Градостроительного кодекса Российской Федерации, и другие разделы. Необходимость подготовки таких разделов и материалов проектной документации определяется в задании на проектирование.";

7) в пункте 8:

в абзаце первом:

слово "разработки" заменить словом "подготовки";

после слов "этапам строительства" дополнить словом ", реконструкции";

слово "заказчиком" заменить словами "застройщиком или техническим заказчиком";

в абзаце втором слово "строительство" в соответствующем падеже заменить словами "строительство, реконструкция" в соответствующем падеже;

абзацы третий и четвертый изложить в следующей редакции:

"Проектная документация может быть подготовлена как в отношении одного этапа строительства, реконструкции, так и в отношении нескольких этапов строительства, реконструкции. Указанная документация должна отвечать требованиям к составу и содержанию разделов проектной документации, установленным настоящим Положением для объектов капитального строительства. Проектная документация в отношении отдельного этапа строительства, реконструкции разрабатывается в объеме, необходимом для осуществления этого этапа строительства, реконструкции. Состав и содержание разделов проектной документации, подготовленной в отношении нескольких этапов строительства, реконструкции, должны позволять определять объекты капитального строительства (или их части), строительство, реконструкцию или снос которых разделены на отдельные этапы строительства, реконструкции (в том числе технико-экономические показатели объекта капитального строительства, указанные в пояснительной записке, проект организации строительства, архитектурные и конструктивные решения, инженерно-технические мероприятия и технологические решения, смета на строительство объектов капитального строительства с указанием отдельно по каждому этапу строительства, реконструкции сметной стоимости строительных работ и приложением ведомости объемов работ).

В целях настоящего Положения под этапом строительства, реконструкции понимается строительство, реконструкция одного   
из объектов капитального строительства, строительство, реконструкцию которого планируется осуществить на одном земельном участке, если такой объект может быть введен в эксплуатацию и эксплуатироваться автономно, то есть независимо от строительства, реконструкции иных объектов капитального строительства на этом земельном участке, а также строительство, реконструкция части объекта капитального строительства, которая может быть введена в эксплуатацию и эксплуатироваться автономно, то есть независимо от строительства, реконструкции иных частей этого объекта капитального строительства.";

в абзаце пятом слово "строительство" в соответствующем падеже заменить словами "строительство, реконструкция" в соответствующем падеже;

абзац шестой изложить в следующей редакции:

"В отношении автомобильных дорог и объектов капитального строительства инфраструктуры железнодорожного транспорта (в том числе высокоскоростного) под этапом строительства, реконструкции также понимается комплекс работ по подготовке территории строительства, реконструкции, включающий в себя оформление прав владения   
и пользования земельными участками, необходимыми для размещения автомобильной дороги и объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта (в том числе высокоскоростного), снос зданий, строений   
и сооружений, переустройство (перенос) инженерных коммуникаций, вырубку леса, проведение археологических раскопок в пределах территории строительства, реконструкции, а также разминирование территории строительства, реконструкции и другие работы.";

в абзаце седьмом слово "строительство" в соответствующем падеже заменить словами "строительство, реконструкция" в соответствующем падеже;

8) пункт 9 признать утратившим силу;

9) пункт 10 изложить в следующей редакции:

"10. Раздел 1 "Пояснительная записка" содержит:

в текстовой части

а) реквизиты одного из следующих документов, на основании которого принято решение о подготовке проектной документации:

решение в соответствии с подпунктами л(1) - л(6) пункта 13 Положения об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г № 145 "О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий", решение Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления в соответствии с их полномочиями - для объектов капитального строительства, финансируемых с привлечением средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации;

решение застройщика;

б) исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства. В пояснительной записке указываются реквизиты следующих документов:

задание на проектирование - в случае подготовки проектной документации на основании договора;

отчетная документация по результатам инженерных изысканий;

положительное заключение экспертизы результатов инженерных изысканий - в случае проведения экспертизы результатов инженерных изысканий до проведения экспертизы проектной документации;

акты (решения) собственника здания (сооружения), содержащие условия реконструкции, капитального ремонта или сноса объекта капитального строительства (его части), расположенного в зоне застройки (при необходимости);

выданный в установленном порядке градостроительный план земельного участка, предназначенного для размещения объекта капитального строительства;

технические условия, предусмотренные частью 7 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами, если функционирование проектируемого объекта капитального строительства невозможно обеспечить без его подключения (технологического присоединения)   
к сетям инженерно-технического обеспечения (далее - технические условия);

документы о согласовании отступлений от положений технических условий;

разрешение на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства;

акты (решения) собственника здания (сооружения) о выведении   
из эксплуатации и ликвидации объекта капитального строительства -   
в случае необходимости сноса;

иные исходно-разрешительные документы, установленные законодательными и иными нормативными правовыми актами   
Российской Федерации, в том числе техническими и градостроительными регламентами;

решение федерального органа исполнительной власти, или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, или органа местного самоуправления о признании многоквартирного дома аварийным   
и подлежащим сносу - при необходимости сноса многоквартирного дома;

обоснование безопасности опасного производственного объекта   
в случаях, предусмотренных частью 4 статьи 3 Федерального закона   
"О промышленной безопасности опасных производственных объектов",   
и положительное заключение экспертизы промышленной безопасности такого обоснования, внесенное в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности;

проект рекультивации земель - в случаях, установленных пунктом 10 Правил проведения рекультивации и консервации земель, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 июля 2018 г. № 800 "О проведении рекультивации и консервации земель";

в) сведения о потребности объекта капитального строительства   
в топливе, газе, воде и электрической энергии;

г) данные о проектной мощности объекта капитального строительства, включая состав и характеристику производства, номенклатуру выпускаемой продукции (работ, услуг), - для объектов производственного назначения;

д) сведения о потребностях производства в сырьевых ресурсах   
и источниках их поступления, потребности производства в воде, топливно-энергетических ресурсах - для объектов производственного назначения;

е) сведения о комплексном использовании сырья, вторичных энергоресурсов, отходов производства - для объектов производственного назначения;

ж) сведения об использовании возобновляемых источников энергии и вторичных энергетических ресурсов;

з) сведения о земельных участках, изымаемых для государственных или муниципальных нужд, о земельных участках, в отношении которых устанавливается сервитут, публичный сервитут и (или) заключается договор аренды (субаренды), - в случае изъятия земельного участка для государственных или муниципальных нужд, установления сервитута, публичного сервитута, заключения договора аренды (субаренды);

и) сведения о категории земель, на которых планируется разместить (размещен) объект капитального строительства;

к) сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков и (или) в качестве платы за сервитут, публичный сервитут и (или) для выкупа земельных участков, -   
в случаях, установленных законодательством Российской Федерации;

л) сведения об использованных в проекте изобретениях   
и о результатах проведенных патентных исследований;

м) технико-экономические показатели проектируемых объектов капитального строительства, в том числе площадь застройки, общая площадь, строительный объем (в том числе подземной части), количество этажей (в том числе подземных) и протяженность (для линейных объектов);

н) сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий - в случае необходимости разработки специальных технических условий;

о) данные о проектной мощности объекта капитального строительства и другие данные, характеризующие объект капитального строительства и установленные заданием на проектирование, - для объектов непроизводственного назначения;

п) сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов зданий   
и сооружений;

р) обоснование возможности осуществления строительства, реконструкции объекта капитального строительства по этапам строительства, реконструкции с выделением этих этапов   
(при необходимости);

с) сведения о предполагаемых затратах, связанных со сносом зданий и сооружений, переселением людей, переносом сетей инженерно-технического обеспечения (при необходимости), - для объектов капитального строительства, финансируемых с привлечением средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, указанных в части 2 статьи 83 Градостроительного кодекса Российской Федерации;

т) идентификационные признаки объекта капитального строительства, предусмотренные Федеральным законом "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";

у) перечень документов по стандартизации, используемых полностью или частично на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов (из числа документов   
по стандартизации, включенных в перечни документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов);

ф) заверение проектной организации, осуществляющей подготовку проектной документации, о том, что проектная документация подготовлена в соответствии с требованиями, указанными в пункте 5 настоящего Положения, градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, устанавливающими в том числе требования   
к обеспечению безопасной эксплуатации зданий, сооружений   
и безопасному использованию прилегающих к ним территорий,   
а также в соответствии с соблюдением технических условий;

х) сведения о разделах и пунктах проектной документации, содержащих решения и мероприятия по обеспечению соблюдения требований:

энергетической эффективности и оснащенности зданий, сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов;

промышленной безопасности - для опасных производственных объектов;

ц) сведения о назначении и функционально-технологических особенностях объекта капитального строительства в соответствии   
с заданием на проектирование и классификатором объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям, утвержденным федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию   
в сфере строительства, архитектуры, градостроительства;

ч) сведения о документе федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по охране культурного наследия, подтверждающем отсутствие сведений об объекте, находящемся   
на земельном участке, предназначенном для размещения проектируемого объекта капитального строительства, в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и документе, подтверждающем отсутствие сведений о выявленном объекте культурного наследия либо объекте, обладающем признаками объекта культурного наследия, на таком земельном участке, выдаваемых в порядке, предусмотренном указанным федеральным органом исполнительной власти.";

10) в пункте 11 слова "подпункте "б" заменить словами "подпунктах "б" и "у";

11) в пункте 12:

в абзаце первом слова "должен содержать" заменить словом "содержит";

подпункт "б" признать утратившим силу;

в подпунктах "в" и "д" слово "обоснование" заменить словом "описание";

подпункт "з" изложить в следующей редакции:

"з) описание зонирования территории земельного участка, предназначенного для размещения объекта капитального строительства,   
а также принципиальная схема размещения зон с указанием мест размещения зданий и сооружений (основного, вспомогательного, подсобного, складского и обслуживающего назначения) объектов капитального строительства - для объектов производственного назначения;";

в подпунктах "и" и "л" слово "обоснование" заменить словом "описание";

в подпункте "м":

после абзаца первого дополнить абзацем следующего содержания:

"границ земельного участка, предназначенного для размещения объекта капитального строительства;";

абзац второй после слова "строительства" дополнить словами   
", а также существующих и проектируемых сетей инженерно-технического обеспечения";

абзац шестой изложить в следующей редакции:

"этапов строительства, реконструкции объекта капитального строительства (при их наличии);";

абзац седьмой признать утратившим силу;

подпункт "н" изложить в следующей редакции:

"н) схема организации рельефа и план земляных масс;";

подпункт "п" изложить в следующей редакции:

"п) ситуационный план размещения объекта капитального строительства в границах земельного участка, предназначенного для размещения этого объекта, с указанием кадастрового номера и границ земельного участка, предназначенного для размещения этого объекта, границ населенных пунктов, непосредственно примыкающих к границам указанного земельного участка, границ зон с особыми условиями использования территорий, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации, границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, с отображением проектируемых транспортных и инженерных коммуникаций с обозначением мест их присоединения к существующим транспортным и инженерным коммуникациям - для объектов производственного назначения.";

12) в пункте 13:

абзац первый изложить в следующей редакции:

"13. Раздел 3 "Объемно-планировочные и архитектурные решения" содержит:";

подпункт "а" изложить в следующей редакции:

"а) описание внешнего вида объекта капитального строительства, описание и обоснование пространственной, планировочной   
и функциональной организации объекта капитального строительства;";

подпункт "б" после слов "разрешенного строительства" дополнить словом ", реконструкции";

в подпункте "в" слова "и обоснование" исключить;

подпункт "г" после слова "описание" дополнить словами   
"и обоснование";

подпункт "д" признать утратившим силу;

подпункт "з" изложить в следующей редакции:

"з) описание и обоснование принятых объемно-планировочных решений объекта капитального строительства, обеспечивающих в том числе соблюдение санитарно-эпидемиологических требований;";

текстовую часть дополнить подпунктами "з1" и "з2" следующего содержания:

"з1) сведения о номенклатуре, компоновке и площадях основных производственных, экспериментальных, сборочных, ремонтных и иных цехов, а также лабораторий, складских и административно-бытовых помещений, иных помещений вспомогательного и обслуживающего назначения - для объектов производственного назначения;

з2) обоснование номенклатуры, компоновки и площадей   
помещений основного, вспомогательного, обслуживающего назначения   
и технического назначения - для объектов непроизводственного назначения;";

дополнить подпунктами "л1" и "л2" следующего содержания:

"л1) поэтажные планы зданий и сооружений с приведением экспликации помещений и размещения технологического оборудования - для объектов производственного назначения;

л2) чертежи характерных разрезов зданий и сооружений   
с изображением несущих и ограждающих конструкций, указанием относительных высотных отметок уровней конструкций, полов, низа балок, ферм, покрытий, с описанием конструкций кровель и других элементов конструкций, а также верхних отметок основного технологического оборудования - для объектов производственного назначения;";

13) в пункте 14:

в абзаце первом:

слова "и объемно-планировочные" исключить;

слова "должен содержать" заменить словом "содержит";

подпункт "г" после слова "строительстве" дополнить словами ", реконструкции, капитальном ремонте";

подпункт "е" после слов "перевозки, строительства" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

подпункты "з" - "к" признать утратившими силу;

в абзаце седьмом подпункта "л" слова ", соблюдение санитарно-гигиенических условий" исключить;

в подпункте "м" слово "подвесных" исключить, слова ", а также отделки помещений" исключить;

подпункт "о1" изложить в следующей редакции:

"о1) обоснование решений и мероприятий, обеспечивающих промышленную безопасность, - для опасных производственных объектов;";

в подпункте "п" слова "и экспликации помещений" заменить словами "строительных конструкций";

подпункт "р" изложить в следующей редакции:

"р) чертежи разрезов зданий и сооружений с изображением несущих и ограждающих конструкций, c указанием размерной привязки осей или поверхностей элементов конструкций к координационным осям здания (сооружения) или в необходимых случаях к другим элементам конструкций, отметок наиболее характерных уровней элементов конструкций, позиций (марок) элементов конструкций, а также   
с изображением линий геологических разрезов, разграничивающих слои грунта с различными геологическими характеристиками, для фундаментов и свайных оснований;";

14) в пункте 15:

абзац первый изложить в следующей редакции:

"15. Раздел 5 "Сведения об инженерном оборудовании, о сетях   
и системах инженерно-технического обеспечения" состоит из следующих подразделов:";

подпункт "ж" признать утратившим силу;

15) в пункте 16:

в абзаце первом слова "должен содержать" заменить словом "содержит";

в подпункте  "е" слова ", релейной защите, управлению, автоматизации и диспетчеризации системы электроснабжения" исключить;

дополнить подпунктом "е1" следующего содержания:

"е1) проектные решения по релейной защите и автоматике,   
включая противоаварийную и режимную автоматику, в соответствии   
с техническими условиями для технологического присоединения энергопринимающих устройств к электрическим сетям;";

подпункт "л" после слов "при строительстве" дополнить словами ", реконструкции, капитальном ремонте";

подпункт "х" дополнить словами "и приборов учета используемых энергетических ресурсов";

16) в пункте 17:

в абзаце первом слова "должен содержать" заменить словом "содержит";

подпункт "а" дополнить словами "в пределах границ земельного участка, предназначенного для размещения объекта капитального строительства";

подпункты "б" и "з" признать утратившими силу;

дополнить подпунктом "х" следующего содержания:

"х) схемы расположения в зданиях и сооружениях приборов учета энергетических ресурсов, используемых инженерным оборудованием, предусмотренным настоящим пунктом.";

17) в абзаце первом пункта 18 слова "должен содержать" заменить словом "содержит";

18) в пункте 19:

в абзаце первом слова "должен содержать" заменить словом "содержит";

подпункт "а" после слова "строительства," дополнить словами "реконструкции, капитального ремонта";

подпункт "ж" дополнить словами "(при необходимости)";

дополнить подпунктом "у" следующего содержания:

"у) схемы расположения в зданиях и сооружениях приборов учета энергетических ресурсов, используемых инженерным оборудованием, предусмотренным в настоящем пункте.";

19) в пункте 20:

в абзаце первом слова "должен содержать" заменить словом "содержит";

подпункт "г" признать утратившим силу;

20) в пункте 21:

в абзаце первом слова "должен содержать" заменить словом "содержит";

подпункт "а" признать утратившим силу;

подпункт "р1" изложить в следующей редакции:

"р1) перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности объекта капитального строительства, включающих:

требования к инженерно-техническим решениям, влияющим   
на энергетическую эффективность зданий и сооружений;

требования к оборудованию и системам, позволяющие исключить нерациональный расход энергетических ресурсов;

обоснование выбора инженерно-технических решений с целью обеспечения соответствия зданий и сооружений требованиям энергетической эффективности;

требования оснащенности зданий и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов;";

подпункт "р2" признать утратившим силу;

подпункт "с" изложить в следующей редакции:

"с) схему маршрута прохождения газопровода в пределах границ земельного участка, предназначенного для размещения объекта капитального строительства, с указанием границ охранной зоны такого газопровода и сооружений на нем;";

дополнить подпунктом "х" следующего содержания:

"х) схемы расположения в зданиях и сооружениях приборов учета энергетических ресурсов, используемых инженерным оборудованием, предусмотренным настоящим пунктом.";

21) в пункте 22:

абзац первый изложить в следующей редакции:

"22. Раздел 6 "Технологические решения" содержит:";

в подпункте "а" слова "сведения о производственной программе   
и номенклатуре продукции," исключить;

в подпункте "д" слова "(на основе сравнительного анализа)" исключить;

подпункты "з" - "к", "п1" и "п2" признать утратившими силу;

текстовую часть дополнить подпунктом "п4" следующего содержания:

п4) обоснование решений и мероприятий, обеспечивающих промышленную безопасность, - для опасных производственных объектов;";

подпункт "у" признать утратившим силу;

дополнить подпунктом "х" следующего содержания:

"х) схему автоматизированного управления технологическими процессами.";

22) в пункте 23:

абзац первый изложить в следующей редакции:

"23. Раздел 7 "Проект организации строительства" содержит:";

подпункт "а" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

в подпункте "б" слова "оценку развитости" заменить словом "описание";

подпункт "в" дополнить словами ", реконструкции - для объектов капитального строительства, финансируемых с привлечением средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, указанных в части 2 статьи 83 Градостроительного кодекса Российской Федерации, капитального ремонта - для объектов капитального строительства, финансируемых   
с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств лиц, указанных в части 1 статьи 83 Градостроительного кодекса";

подпункт "г":

после слова "строительства" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

дополнить словами ", - для объектов капитального строительства, финансируемых с привлечением средств соответствующих бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, указанных в части 2 статьи 83 Градостроительного кодекса Российской Федерации";

подпункт "д" изложить в следующей редакции:

"д) характеристику земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции объекта капитального строительства, обоснование необходимости использования для строительства, реконструкции иных земельных участков вне земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции;";

в подпункте "з":

после слов "плане строительства" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

слова "завершения строительства (его этапов)" заменить словами "завершения строительства, реконструкции (их этапов), капитального ремонта";

подпункт "л" после слова "строительства" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

подпункт "р" дополнить словами ", реконструкции, капитальном ремонте";

подпункты "т" и "т1" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

в подпункте "у":

после слов "продолжительности строительства" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

слова "и его отдельных этапов" заменить словами "и отдельных этапов строительства, реконструкции";

текстовую часть дополнить подпунктами "ф1" и "ф2" следующего содержания:

"ф1) в случае необходимости сноса существующих на земельном участке зданий, строений и сооружений:

перечень зданий, строений и сооружений, подлежащих сносу;

перечень мероприятий по обеспечению защиты зданий, строений   
и сооружений, подлежащих сносу, от проникновения людей и животных   
в зону работ, а также по обеспечению защиты зеленых насаждений;

описание и обоснование принятого метода сноса;

расчеты и обоснование размеров зон развала и опасных зон   
в зависимости от принятого метода сноса;

описание и обоснование методов защиты и защитных устройств сетей инженерно-технического обеспечения, согласованные с владельцами этих сетей;

описание и обоснование решений по безопасным методам ведения работ по сносу;

описание решений по вывозу и утилизации отходов;

перечень мероприятий по рекультивации и благоустройству земельного участка (при необходимости);

ф2) перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности, включающий:

обоснование и описание устройств и технологий, применяемых при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте зданий, строений   
и сооружений, и материалов, позволяющих исключить нерациональный расход энергетических ресурсов в процессе строительства, реконструкции и капитального ремонта зданий, строений и сооружений;

обоснование выбора оптимальных технологических и инженерно-технических решений при осуществлении строительства, реконструкции   
и капитального ремонта объекта капитального строительства с целью соответствия требованиям энергетической эффективности;";

подпункт "х" изложить в следующей редакции:

"х) календарный план строительства, реконструкции, капитального ремонта, включая подготовительный период (сроки и последовательность строительства, реконструкции, капитального ремонта основных и вспомогательных зданий и сооружений, выделение этапов строительства, реконструкции);";

в подпункте "ц" слово "строительство" в соответствующем падеже заменить словами "строительство, реконструкция, капитальный ремонт"   
в соответствующем падеже;

дополнить подпунктами "ч" и "ш" следующего содержания:

"ч) схемы движения транспортных средств на строительной площадке;

ш) в случае необходимости сноса существующих на земельном участке зданий, строений и сооружений:

план земельного участка и прилегающих территорий с указанием места размещения сносимого объекта, сетей инженерно-технического обеспечения, зон развала и опасных зон в период сноса объекта   
с указанием мест складирования разбираемых материалов, конструкций, изделий и оборудования;

чертежи защитных устройств инженерной инфраструктуры   
и подземных коммуникаций;

технологические карты-схемы последовательности сноса строительных конструкций и оборудования.";

23) пункт 24 признать утратившим силу;

24) в пункте 25:

в абзаце первом слова "должен содержать" заменить словом "содержит";

в подпункте "б":

абзац первый после слов "период строительства" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

абзац седьмой изложить в следующей редакции:

"мероприятия по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления;";

абзац двенадцатый после слова "строительстве" дополнить словами ", реконструкции, капитальном ремонте";

25) дополнить пунктом 251 следующего содержания:

"251. Раздел 9 "Мероприятия по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения" содержит:

в текстовой части

а) сведения о расстояниях до ближайших территориальных   
зон;

б) сведения о санитарно-защитной зоне объекта капитального строительства, обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства - в случае необходимости определения указанных зон в соответствии с законодательством Российской Федерации, данные о зонировании и благоустройстве территории строительства, наличие санитарно-защитных зон на территории, на которой предполагается строительство объекта капитального строительства;

в) описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей, результаты исследования светоклиматического режима для нормируемых помещений и территорий;

г) сведения о зонах с особыми условиями использования территорий, в том числе сведения о существующих и проектируемых зонах охраны источников питьевого водоснабжения, санитарно-защитных зонах водоводов;

д) сведения о проектных решениях по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению, теплоснабжению, вентиляции   
и кондиционированию, а также по обеспечению нормативных требований к качеству воздуха рабочей зоны и параметрам микроклимата;

е) сведения о наличии проектируемого источника хозяйственно-бытового и питьевого водоснабжения, санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии источника требованиям санитарного законодательства - для существующих объектов водоснабжения;

ж) сведения о качестве воды, перечень мероприятий по обеспечению установленных показателей качества воды для различных потребителей,   
а также о температуре горячей воды в разводящей сети;

з) сведения о проектируемых передающих радиотехнических объектах, их технические характеристики, оценку электромагнитного воздействия, санитарно-эпидемиологическое заключение на размещение передающих радиотехнических объектов и заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы, на основании результатов которой оно выдано;

и) обоснование объемно-планировочных решений и мероприятий, обеспечивающих соблюдение санитарно-гигиенических условий, в том числе решений, направленных на обеспечение предельно допустимых уровней шума и других видов физического воздействия на постоянных рабочих местах и в общественных зданиях;

к) сведения о расчетной численности, профессионально-квалификационном составе персонала с распределением по группам производственных процессов, перечень всех организуемых постоянных рабочих мест отдельно по каждому производственному зданию, сооружению, сведения о вредных производственных факторах и проектных решениях по снижению их негативного воздействия на персонал, а также решения по организации бытового обслуживания персонала;

л) сведения о проживании, санитарно-бытовом и медицинском обслуживании, питании, водоснабжении и стирке спецодежды строительного персонала, радиационной безопасности применяемых при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте минеральных материалов и оборудования;

м) оценку концентраций загрязняющих веществ и уровней физического воздействия на персонал и население при строительно-монтажных работах и эксплуатации объекта, а также перечень мероприятий, обеспечивающих безопасность для здоровья человека   
и среды его обитания;

н) мероприятия по сбору и накоплению отходов и условия обращения с медицинскими и радиоактивными отходами в соответствии   
с их классификацией (при наличии);

о) дератизационные мероприятия для эпидемиологически значимых объектов;

п) мероприятия по защите от шума территории жилой застройки, прилегающей к территории, на которой предполагается строительство объекта капитального строительства;

р) результаты расчетов уровня шумового воздействия   
на территорию, непосредственно прилегающую к жилой застройке;

с) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект зоны санитарной охраны проектируемого источника хозяйственно-питьевого водоснабжения и заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы, на основании результатов которой оно выдано;

в графической части

т) ситуационный план размещения объекта капитального строительства с указанием расчетных точек, границ ближайших территориальных зон, границ зон с особыми условиями использования территорий, а также с отображением проектируемых зданий и сооружений;

у) поэтажные планы зданий и сооружений с приведением экспликации помещений.";

26) абзац первый пункта 26 изложить в следующей редакции:

"26. Раздел 10 "Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности" содержит:";

27) дополнить пунктом 261 следующего содержания:

"261. Раздел 11 "Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства" содержит:

в текстовой части

а) требования к способам проведения мероприятий по техническому обслуживанию объекта капитального строительства, при которых исключается угроза нарушения безопасности строительных   
конструкций, сетей инженерно-технического обеспечения и систем   
инженерно-технического обеспечения или нарушения санитарно-эпидемиологических требований к среде обитания человека;

б) сведения о минимальной периодичности осуществления проверок, осмотров и освидетельствований состояния строительных конструкций, основания, сетей инженерно-технического обеспечения и систем инженерно-технического обеспечения здания или сооружения и (или)   
о необходимости проведения мониторинга компонентов окружающей среды, состояния основания, строительных конструкций и систем инженерно-технического обеспечения в процессе эксплуатации здания или сооружения;

в) сведения о значениях эксплуатационных нагрузок   
на строительные конструкции, сети инженерно-технического обеспечения и системы инженерно-технического обеспечения, которые недопустимо превышать в процессе эксплуатации здания или сооружения;

г) организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности здания или сооружения в процессе   
их эксплуатации;

д) сведения о сроках эксплуатации здания и сооружения или   
их частей, а также об условиях для продления сроков эксплуатации здания или сооружения и их частей;

е) сведения о максимальной и нормативной периодичности выполнения работ по текущему ремонту (или требования по определению такой периодичности), максимальной и нормативной периодичности выполнения работ по капитальному ремонту зданий и сооружений, в том числе отдельных элементов, конструкций зданий и сооружений, систем инженерно-технического обеспечения, а также в случае подготовки проектной документации для строительства, реконструкции многоквартирного дома сведения об объеме и составе указанных работ;

ж) меры безопасности при эксплуатации подъемно-транспортного оборудования, используемого в процессе эксплуатации зданий   
и сооружений;

з) перечень требований энергетической эффективности, которым здание и сооружение должны соответствовать при вводе в эксплуатацию   
и в процессе эксплуатации;

и) сведения о размещении скрытых электрических проводок, трубопроводов и иных устройств, повреждение которых может привести   
к угрозе причинения вреда жизни или здоровью людей, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений;

к) описание мероприятий и обоснование проектных решений, направленных на предотвращение несанкционированного доступа   
на объект физических лиц, транспортных средств и грузов, диких животных - для объектов производственного назначения;

л) описание технических средств и обоснование проектных решений, направленных на обнаружение взрывных устройств, оружия,   
боеприпасов, - для зданий, строений, сооружений социально-культурного и коммунально-бытового назначения, нежилых помещений   
в многоквартирных домах, в которых согласно заданию на проектирование предполагается единовременное нахождение в любом из помещений более 50 человек и при эксплуатации которых не предусматривается установление специального пропускного режима;

в графической части

м) схему расположения технических средств и устройств, предусмотренных проектными решениями, указанными в подпунктах "к"   
и "л" настоящего пункта.";

28) в пункте 27:

абзац первый изложить в следующей редакции:

"Раздел 12 "Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов" содержит:";

в подпункте "а" слова "пункте 10" заменить словами "подпункте "а" пункта 3";

29) пункт 271 признать утратившим силу;

30) пункт 28 изложить в следующей редакции:

"28. Раздел 13 "Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства" содержит текстовую часть в составе пояснительной записки к сметной документации и сметную документацию.";

31) в пункте 29:

в абзаце первом слова "должна содержать" заменить словом "содержит";

подпункт "б" изложить в следующей редакции:

"б) перечень примененных сметных нормативов, а также перечень примененных укрупненных нормативов цены строительства или сведения о сметной стоимости строительства, реконструкции объекта капитального строительства, аналогичного по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию объекта капитального строительства, указанной в проектной документации на такой объект, получившей положительное заключение государственной экспертизы   
в части проверки сметной стоимости, с указанием наименования, сметной стоимости, назначения, мощности, площади и (или) протяженности (для линейных объектов) и природных условий территории (климатический район и подрайон, ветровой район, снеговой район, интенсивность сейсмических воздействий, инженерно-геологические условия), на которой расположен такой объект (в случаях, когда укрупненные нормативы цены строительства отсутствуют);";

дополнить подпунктом "б1" следующего содержания:

"б1) обоснование предполагаемой (предельной) стоимости строительства, реконструкции, определенной с применением укрупненных нормативов цены строительства, а в случае отсутствия утвержденных укрупненных нормативов цены строительства - обоснование предполагаемой (предельной) стоимости строительства, реконструкции на основе документально подтвержденных сведений о сметной стоимости строительства, реконструкции объекта капитального строительства, аналогичного по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию объекта капитального строительства  
(при наличии), указанной в проектной документации на такой объект, получившей положительное заключение государственной экспертизы   
в части проверки сметной стоимости;";

подпункт "в" признать утратившим силу;

подпункт "д" после слов "стоимости строительства" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

32) в пункте 30:

в абзаце первом:

слова "должна содержать" заменить словом "содержит";

после слов "стоимости строительства" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

в абзаце втором:

предложение первое абзаца второго изложить в следующей редакции: "Сметная документация на строительство, реконструкцию объектов капитального строительства, финансируемых с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств юридических лиц, указанных в части 2 статьи 83 Градостроительного кодекса Российской Федерации, капитальный ремонт объектов капитального строительства, финансируемых с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, средств лиц, указанных в части 1 статьи 83 Градостроительного кодекса Российской Федерации, составляется с применением утвержденных сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов.";

предложение второе после слов "для строительства" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

предложение первое абзаца третьего дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

33) в пункте 31 абзацы первый - третий после слова "строительства" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

34) в пункте 32:

абзац первый изложить в следующей редакции:

"32. Раздел 14 "Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами" содержит документацию, необходимость разработки которой при осуществлении проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства предусмотрена законодательными актами Российской Федерации, в том числе:";

подпункт "б1" после слов "техногенного характера" дополнить словами ", мероприятий по противодействию терроризму";

дополнить подпунктом "б2" следующего содержания:

"б2) проект организации дорожного движения, который разрабатывается в соответствии с пунктом 1 состава и требований   
к содержанию проекта организации дорожного движения, приведенных   
в приложении № 1, в случаях, предусмотренных частью 12 статьи 18 Федерального закона "Об организации дорожного движения в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации";";

в подпункте "в" слова "законодательными актами Российской Федерации" заменить словами "нормативными правовыми актами Российской Федерации";

35) в наименовании раздела III слова "капитального строительства" исключить;

36) пункт 33 признать утратившим силу;

37) в пункте 34:

в абзаце первом слова "должен содержать" заменить словом "содержит";

в подпункте "а" слово "разработке" заменить словом "подготовке";

в подпункте "б" слова "пятого, десятого и двенадцатого, а также реквизиты утвержденной в установленном порядке документации   
по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории) или (до 31 декабря 2012 г.) исходные данные   
и условия, содержащиеся в градостроительном плане земельного участка" заменить словами "шестого, одиннадцатого и тринадцатого указанного пункта, а также реквизиты утвержденной в установленном порядке документации по планировке территории (проекта планировки территории и проекта межевания территории), за исключением случаев, при которых для строительства, реконструкции линейного объекта не требуется подготовка документации по планировке территории, а также случаев, предусмотренных частью 111 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации";

подпункт "в" после слова "строительство" дополнить словами "реконструкцию, капитальный ремонт";

в подпункте "г":

слово "вариантов" исключить;

слова "(далее - трасса)" заменить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

подпункт "ж" изложить в следующей редакции:

"ж) сведения, указанные в подпунктах "е" - "и", "л", "н" и "п" пункта 10 настоящего Положения;";

в подпункте "з":

после слов "линейного объекта" дополнить словами "(включая решения по защите конструкций, фундаментов, трубопроводов от воздействия коррозии)", после слов "его строительства" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта", после слов "этапы строительства" дополнить словом ", реконструкции";

слово "их" заменить словом "объекта";

дополнить подпунктами "и" - "л" следующего содержания:

"и) идентификационные признаки объекта капитального строительства, предусмотренные Федеральным законом "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", а также сведения   
о категории и классе линейного объекта;

к) перечень технических регламентов и документов   
по стандартизации, используемых полностью или частично   
на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов (из числа документов по стандартизации, включенных   
в перечни документов в области стандартизации, в результате применения   
которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов);

л) сведения о разделах и пунктах проектной документации, содержащих решения и мероприятия по обеспечению промышленной безопасности, - для опасных производственных объектов.";

38) в пункте 35:

в абзаце первом слова "должен содержать" заменить словом "содержит";

в подпункте "а" слова ", а также для автомобильных дорог - определение зоны избыточного транспортного загрязнения" исключить;

подпункты "ж", "з", "л" и "м" признать утратившими силу;

39) в пункте 36:

в абзаце первом слова "должен содержать" заменить словом "содержит";

подпункт "а" после слова "строительство" дополнить словами ", реконструкция, капитальный ремонт";

дополнить подпунктом "а1" следующего содержания:

"а1) архитектурные и объемно-планировочные решения - в случае, если наличие этих решений предусмотрено заданием на проектирование;";

подпункт "д" признать утратившим силу;

в подпункте "ж":

слова "(в том числе надежность, устойчивость, экономичность, возможность автоматического регулирования, минимальность выбросов (сбросов) загрязняющих веществ, компактность, использование новейших технологий)" заменить словами "(в том числе возможность автоматического регулирования, минимальность выбросов (сбросов) загрязняющих веществ)";

дополнить словами ", обеспечивающие соблюдение требований технических регламентов";

подпункт "и" после слова "строительства" дополнить словом ", реконструкции";

в подпункте "к" слова "сведения о численности и профессионально-квалификационном составе персонала с распределением по группам производственных процессов," исключить;

подпункты "л" и "н" признать утратившими силу;

подпункт "о" после слова "строительству" дополнить словами ", реконструкции, капитальному ремонту";

подпункты "п" - "т" признать утратившими силу;

текстовую часть дополнить подпунктом "т1" следующего содержания:

"т1) обоснование решений и мероприятий, обеспечивающих промышленную безопасность, - для линейных объектов, относящихся   
к опасным производственным объектам;";

подпункты "ч" - "э" признать утратившими силу;

40) в пункте 37:

в абзаце первом слова "должен содержать" заменить словом "содержит";

подпункт "а" после слова "реконструкции" дополнить словами ", капитальном ремонте";

в подпункте "в":

после слова "строительства" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

слова ", а в отношении подземных объектов метрополитена - в соответствии с пунктом 13, подпунктами "д" - "х" пункта 14, подпунктами "а" - "г", "ж" пункта 15 и пунктами 16 - 19, 22, 27 настоящего Положения" исключить;

41) в пункте 38:

в абзаце первом слова "должен содержать" заменить словом "содержит";

подпункт "а" после слова "строительства" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

в подпункте "б":

после слов "на период строительства" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

слова "материалов. Указанные сведения не включаются в проектную документацию для строительства подземных линий и объектов метрополитена" заменить словом "материалов";

в подпункте "в" слово "строительство" в соответствующем падеже заменить словами "строительство, реконструкция, капитальный ремонт"   
в соответствующем падеже;

подпункт "е" после слова "строительства" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

подпункт "л" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

подпункт "м" после слова "строительства" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

подпункт "н" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

в подпунктах "о" и "п" слово "строительство" в соответствующем падеже заменить словами "строительство, реконструкция, капитальный ремонт" в соответствующем падеже;

подпункт "р" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

подпункт "р1" признать утратившим силу;

текстовую часть дополнить подпунктами "р2" и "р3" следующего содержания:

"р2) перечень проектных решений по устройству временных сетей инженерно-технического обеспечения на период строительства, реконструкции, капитального ремонта линейного объекта   
(при необходимости);

р3) в случае необходимости сноса существующих на земельном участке зданий и сооружений сведения, указанные в подпункте "ф1" пункта 23 настоящего Положения;";

подпункт "с" после слов "обеспечения строительства" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта", после слов "в период строительства" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

подпункт "т" после слова "строительства" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

дополнить подпунктом "ф" следующего содержания:

"ф) в случае необходимости сноса существующих на земельном участке зданий и сооружений документы, указанные в подпункте "ш" пункта 23 настоящего Положения.";

42) пункт 39 признать утратившим силу;

43) в пункте 40:

абзац первый изложить в следующей редакции:

"40. Раздел 6 "Мероприятия по охране окружающей среды" содержит:";

в подпункте "б":

абзац первый после слова "строительства" дополнить словами ", реконструкции, капитального ремонта";

абзац пятый дополнить словами ", реконструкции, капитальном ремонте";

абзац шестой изложить в следующей редакции:

"мероприятия по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления;";

абзац восьмой после слова "мира" дополнить словами "(при наличии объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и красные книги субъектов Российской Федерации, отдельно указываются мероприятия по охране таких объектов)"

абзац одиннадцатый после слова "строительстве" дополнить словами ", реконструкции, капитальном ремонте";

44) дополнить пунктом 401 следующего содержания:

"401. Раздел 7 "Мероприятия по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения" содержит:

в текстовой части

а) характеристику трассы линейного объекта;

б) сведения о зонах с особыми условиями использования территорий, расположенных в границах земельного участка, предназначенного для размещения объекта капитального строительства, в том числе существующих и проектируемых зонах охраны источников питьевого водоснабжения;

в) сведения о качестве воды, использование которой планируется на объекте капитального строительства (протоколы лабораторных исследований), а также перечень мероприятий по обеспечению установленных показателей качества воды для различных потребителей, температуре горячей воды в разводящей сети;

г) сведения о строительстве новых, реконструкции существующих объектов капитального строительства производственного   
и непроизводственного назначения, обеспечивающих функционирование линейного объекта;

д) сведения о проектных решениях по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению, теплоснабжению, вентиляции   
и кондиционированию проектируемых зданий (при наличии);

е) сведения о расчетной численности, профессионально-квалификационном составе персонала с распределением по группам производственных процессов, перечень всех организуемых постоянных рабочих мест отдельно по каждому производственному зданию (сооружению), сведения о вредных производственных факторах   
и проектных решениях по снижению их негативного воздействия   
на персонал;

ж) сведения о проживании, санитарно-бытовом и медицинском обслуживании, питании, водоснабжении и стирке спецодежды строительного персонала, а также о радиационной безопасности минеральных материалов и оборудования, применяемых при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте;

з) оценку концентраций загрязняющих веществ и уровней физического воздействия на персонал и население при строительно-монтажных работах и эксплуатации объекта, а также перечень мероприятий, обеспечивающих безопасность для здоровья человека среды его обитания, и обоснование величины санитарного разрыва;

и) дератизационные мероприятия (при необходимости);

к) мероприятия по обеспечению санитарно-эпидемиологических требований на территории жилой застройки;

л) результаты расчетов уровня шумового воздействия   
на прилегающую территорию жилой застройки;

в графической части

м) ситуационный план размещения трассы линейного объекта   
в границах земельных участков, предназначенных для размещения этого объекта, с указанием плана трассы, пунктов ее начала и окончания, пикетажа и километража, расчетных точек, границ зон с особыми условиями их использования, а также с отображением проектируемых зданий и сооружений, санитарных разрывов;

н) поэтажные планы зданий и сооружений с приведением экспликации помещений (при наличии).";

45) в абзаце первом пункта 41 слова "должен содержать" заменить словом "содержит";

46) дополнить пунктом 411 следующего содержания:

"411. Раздел 9 "Требования к обеспечению безопасной эксплуатации линейного объекта" содержит:

в текстовой части

а) требования к способам проведения мероприятий по техническому обслуживанию линейного объекта, при которых исключается угроза нарушения безопасности линейного объекта или недопустимого ухудшения параметров среды обитания человека;

б) сведения о минимальной периодичности осуществления проверок, осмотров и освидетельствований состояния линейного объекта, его строительных конструкций, технологического оборудования и устройств;

в) сведения о значениях эксплуатационных нагрузок   
на строительные конструкции, технологическое оборудование   
и устройства, которые недопустимо превышать в процессе эксплуатации линейного объекта;

г) организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности в процессе эксплуатации линейного объекта;

д) сведения о сроках эксплуатации линейного объекта и его частей;

е) сведения о максимальной и нормативной периодичности выполнения работ по текущему ремонту линейного объекта   
(или требования по определению такой периодичности), сведения   
о максимальной и нормативной периодичности выполнения работ   
по капитальному ремонту линейного объекта, в том числе отдельных элементов и конструкций;

ж) перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда в процессе эксплуатации линейного объекта;

з) описание решений по организации ремонтного хозяйства, его оснащенности.";

47) пункт 42 изложить в следующей редакции:

"42. Раздел 10 "Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт линейного объекта" и раздел 11 "Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами" содержат документы, сведения и расчеты, указанные соответственно   
в пунктах 28 - 31 и 32 настоящего Положения.";

48) дополнить пунктами 43 и 44 следующего содержания:

"43. Раздел 12 "Проект организации дорожного движения" разрабатывается в соответствии с пунктом 2 состава и требований   
к содержанию проекта организации дорожного движения, приведенных   
в приложении № 1 к настоящему Положению, в случаях, предусмотренных частью  12 статьи  18 Федерального закона "Об организации дорожного движения в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

44. Особенности состава разделов проектной документации   
для метрополитена и требований к их содержанию приведены   
в приложении № 2.

Особенности состава разделов проектной документации   
для автомобильных дорог и требований к их содержанию приведены   
в приложении № 3.

Особенности состава разделов проектной документации для железных дорог и требований к их содержанию приведены в приложении № 4.

Особенности состава разделов проектной документации для линий связи и требований к их содержанию приведены в приложении № 5.

Особенности состава разделов проектной документации   
для магистральных трубопроводов и требований к их содержанию приведены в приложении № 6.

Особенности состава разделов проектной документации   
для осуществления комплекса работ по подготовке территории строительства при строительстве, реконструкции автомобильных дорог   
и требований к их содержанию приведены в приложении № 7.

49) дополнить приложениями № 1 - 7 следующего содержания:

"ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Положению о составе разделов

проектной документации   
и требованиях к их содержанию

**СОСТАВ И ТРЕБОВАНИЯ**

**к содержанию проекта организации дорожного движения**

1. Проект организации дорожного движения раздела 14 "Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами", предусмотренного пунктом 32 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях   
к их содержанию", проектной документации на объекты капитального строительства производственного и непроизводственного назначения, содержит:

в текстовой части

1. описание существующих транспортно-планировочных параметров прилегающей улично-дорожной сети (категория дорог, наличие маршрутов наземного городского транспорта, количество   
   и ширина полос движения, тротуаров, интенсивность движения, скоростной режим, наличие регулируемых и нерегулируемых пересечений и пешеходных переходов);
2. описание и обоснование проектных решений по организации дорожного движения на период эксплуатации объекта капитального строительства с учетом перспективной интенсивности движения;
3. описание и обоснование проектных решений по организации дорожного движения на период строительства объекта капитального строительства и устройства инженерных коммуникаций, включая параметры подъездных и внутриплощадочных дорог, маршруты   
   и интенсивность движения строительного транспорта;
4. описание проектных решений по переоборудованию и переносу светофорных объектов, переносу оборудования автоматизированной системы управления дорожным движением (далее - автоматизированная система), попадающих в зону работ;

в графической части

1. схему существующей организации дорожного движения;
2. схему организации дорожного движения на период эксплуатации объекта;
3. схемы организации дорожного движения для всех этапов строительства объекта капитального строительства, устройства инженерных коммуникаций (при наличии);
4. схемы расстановки технических средств организации дорожного движения (далее - технические средства), автоматизированной системы   
   на всех этапах строительства объекта капитального строительства   
   (при наличии);
5. схемы расстановки технических средств, автоматизированной системы на период эксплуатации объекта капитального строительства   
   (при наличии);
6. схемы пофазного разъезда для светофорных объектов (до начала строительства, для каждого этапа строительства и по окончании строительства объекта капитального строительства).

2. Раздел 12 "Проект организации дорожного движения", предусмотренный пунктом 43 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях   
к их содержанию", проектной документации на линейные объекты капитального строительства (далее - линейные объекты) состоит из следующих подразделов:

1. подраздел "Организация дорожного движения на период строительства линейного объекта", который содержит:

в текстовой части

описание и обоснование существующих и проектных решений   
по организации дорожного движения на период строительства линейного объекта, включая сведения о загрузке прилегающей улично-дорожной сети, описание параметров сохраняемых проездов и временных объездных дорог, маршрутов объездов по существующей улично-дорожной сети, информационного обеспечения участников дорожного движения;

спецификации технических средств организации дорожного движения и ведомости объемов работ;

в графической части

схемы существующей организации дорожного движения;

схемы размещения захваток и (или) строительных площадок;

схемы временной организации дорожного движения   
с расстановкой технических средств;

схемы маршрутов объезда на период строительства   
(при необходимости);

1. подраздел "Организация дорожного движения на период эксплуатации линейного объекта", который содержит:

в текстовой части

описание и обоснование существующих и проектных решений   
по организации дорожного движения на период эксплуатации линейного объекта (дорожная разметка, дорожные знаки и ограждения, скоростной режим, информационное обеспечение участников дорожного движения, светофорные объекты);

описание проектных решений по применению технических средств;

спецификации технических средств и ведомости объемов работ;

в графической части

схемы существующей организации дорожного движения;

схемы проектируемой организации дорожного движения   
с расстановкой технических средств;

схемы пофазного разъезда для светофорных объектов;

1. подраздел "Информационные указатели", который содержит:

в текстовой части

описание существующих и обоснование проектных решений   
по информационному обеспечению участников дорожного движения   
на период эксплуатации линейного объекта (принцип установки информационных указателей, выбор размера шрифта и другие необходимые сведения);

спецификации технических средств и ведомости объемов работ;

в графической части

схемы размещения информационных указателей;

макеты информационных указателей;

1. подраздел "Конструкции опор и фундаментов под информационные указатели", который содержит:

в текстовой части

сведения о топографических, инженерно-геологических, гидрогеологических, метеорологических и климатических условиях участка, на котором будет осуществляться строительство линейного объекта;

сведения об особых природно-климатических условиях земельного участка, предоставляемого для размещения линейного объекта (сейсмичность, мерзлые грунты, опасные геологические процессы и др.);

сведения о прочностных и деформационных характеристиках грунта в основании линейного объекта;

сведения об уровне грунтовых вод, их химическом составе, агрессивности по отношению к материалам изделий и конструкций подземной части линейного объекта;

в графической части

чертежи основных элементов искусственных сооружений, конструкций;

схемы крепления элементов конструкций;

1. подраздел "Автоматизированная система управления дорожным движением", который состоит из следующих частей:

часть "Автоматизированная система управления дорожным движением", которая включает:

общесистемные решения (при необходимости);

техническое обеспечение управления дорожным движением;

математическое обеспечение управления дорожным движением (при необходимости);

программное обеспечение управления дорожным движением   
(при необходимости);

организационное обеспечение управления дорожным движением (при необходимости);

информационное обеспечение управления дорожным движением (при необходимости);

часть "Сети инженерно-технического обеспечения", которая включает:

в текстовой части

сведения о проектируемом линейном объекте;

сведения о применяемой нормативной документации;

сведения о принятых технических решениях;

спецификации оборудования, изделий и материалов;

ведомости строительно-монтажных и пусконаладочных работ;

копии технических условий;

в графической части

ситуационный план размещения линейного объекта в границах земельного участка, предназначенного для размещения этого объекта;

планы трасс прокладки кабельной канализации, кабелей электроснабжения и кабелей связи, предназначенных для организации дорожного движения;

структурные схемы сетей инженерно-технического обеспечения, предназначенных для организации дорожного движения;

компоновочные чертежи шкафов (щитов) связи   
и электроснабжения (при наличии);

однолинейные электрические схемы сетей инженерно-технического обеспечения, предназначенных для организации дорожного движения;

часть "Конструкции опор и фундаментов", которая включает:

в текстовой части

сведения о топографических, инженерно-геологических, гидрогеологических, метеорологических и климатических условиях участка, на котором будет осуществляться строительство линейного объекта;

сведения об особых природно-климатических условиях земельного участка, предназначенного для размещения линейного объекта (сейсмичность, мерзлые грунты, опасные геологические процессы и др.);

сведения о прочностных и деформационных характеристиках грунта в основании линейного объекта;

сведения об уровне грунтовых вод, их химическом составе, агрессивности по отношению к материалам изделий и конструкций подземной части линейного объекта;

в графической части

чертежи основных элементов искусственных сооружений, конструкций;

схемы крепления элементов конструкций;

1. подраздел "Светофорные объекты", который содержит:

в текстовой части

сведения о проектируемом линейном объекте;

сведения о применяемой нормативной документации;

сведения о принятых технических решениях;

спецификации оборудования, изделий и материалов;

ведомости строительно-монтажных и пусконаладочных работ;

копии технических условий;

в графической части

ситуационный план размещения линейного объекта в границах земельного участка, предназначенного для размещения этого объекта,   
с указанием мест размещения светофорных объектов;

планы трасс прокладки кабельной канализации;

планы расстановки технических средств;

схемы пофазного разъезда и режима работы светофорной сигнализации;

компоновочные чертежи шкафов (щитов) связи   
и электроснабжения (при наличии);

однолинейные электрические схемы.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Положению о составе разделов

проектной документации   
и требованиях к их содержанию

**О С О Б Е Н Н О С Т И**

**состава разделов проектной документации для метрополитена   
и требований к их содержанию**

1. Проектная документация для метрополитена выполняется   
в составе, предусмотренном разделом III Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях   
к их содержанию", с учетом следующих особенностей.

2. Раздел 3 "Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения" для метрополитена дополнительно содержит:

в текстовой части

1) сведения о системе электроснабжения:

характеристику источников электроснабжения в соответствии   
с техническими условиями на подключение объекта капитального строительства к сетям электроснабжения общего пользования;

обоснование принятой схемы электроснабжения;

сведения о количестве электроприемников, их установленной   
и расчетной мощности;

требования к надежности электроснабжения и качеству электроэнергии;

описание решений по обеспечению электроэнергией электроприемников в соответствии с установленной классификацией   
в рабочем и аварийном режимах;

описание проектных решений по компенсации реактивной мощности, релейной защите, управлению, автоматизации   
и диспетчеризации системы электроснабжения;

перечень мероприятий по экономии электроэнергии;

сведения о мощности сетевых и трансформаторных объектов;

решения по организации масляного и ремонтного хозяйства;

перечень мероприятий по заземлению (занулению) и молниезащите;

сведения о типе, классе проводов и осветительной арматуры, которые подлежат применению при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства;

описание системы рабочего и аварийного освещения;

описание дополнительных и резервных источников электроэнергии;

перечень мероприятий по резервированию электроэнергии;

2) сведения о системе водоснабжения:

сведения о существующих и проектируемых источниках водоснабжения;

сведения о существующих и проектируемых зонах охраны источников питьевого водоснабжения, водоохранных и рыбоохранных зонах;

описание и характеристику системы водоснабжения и ее параметров;

сведения о расчетном (проектном) расходе воды на хозяйственно-питьевые нужды, в том числе на автоматическое пожаротушение   
и техническое водоснабжение, включая оборотное;

сведения о расчетном (проектном) расходе воды   
на производственные нужды;

сведения о фактическом и требуемом напоре в сети водоснабжения, проектных решениях и инженерном оборудовании, обеспечивающих создание требуемого напора воды;

сведения о материалах труб систем водоснабжения и мерах   
по их защите от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод;

сведения о качестве воды;

перечень мероприятий по обеспечению установленных показателей качества воды для различных потребителей;

перечень мероприятий по резервированию воды;

перечень мероприятий по учету водопотребления;

описание системы автоматизации водоснабжения;

перечень мероприятий по рациональному использованию воды,   
ее экономии;

описание системы горячего водоснабжения;

расчетный расход горячей воды;

описание системы оборотного водоснабжения и мероприятий, обеспечивающих повторное использование тепла подогретой воды;

баланс водопотребления и водоотведения по объекту капитального строительства в целом и по основным производственным процессам;

3) сведения о системе водоотведения:

сведения о существующих и проектируемых системах канализации, водоотведения и станциях очистки сточных вод;

обоснование принятых систем сбора и отвода сточных вод, объема сточных вод, концентраций их загрязнений, способов предварительной очистки, применяемых реагентов, оборудования и аппаратуры;

обоснование принятого порядка сбора, накопления, обработки, утилизации, обезвреживания и размещения отходов;

описание и обоснование схемы прокладки канализационных трубопроводов, описание участков прокладки напорных трубопроводов (при наличии), условий их прокладки, оборудование, сведения о материале трубопроводов и колодцев, способах их защиты от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод;

описание проектных решений в отношении ливневой канализации   
и расчетного объема дождевых стоков;

описание проектных решений по сбору и отводу дренажных вод;

4) сведения о системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, тепловых сетях:

сведения о климатических и метеорологических условиях района строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства, расчетных параметрах наружного воздуха;

сведения об источниках теплоснабжения, параметрах теплоносителей систем отопления и вентиляции;

описание и обоснование способов прокладки и конструктивных решений, включая решения в отношении диаметров и теплоизоляции труб теплотрассы от точки присоединения к сетям общего пользования   
до объекта капитального строительства;

перечень мер по защите трубопроводов от агрессивного воздействия грунтов и грунтовых вод;

обоснование принятых систем и принципиальных решений   
по отоплению, вентиляции и кондиционированию воздуха помещений;

сведения о тепловых нагрузках на отопление, вентиляцию, горячее водоснабжение на производственные и другие нужды;

сведения о потребности в паре;

обоснование оптимальности размещения отопительного оборудования, характеристик материалов для изготовления воздуховодов;

обоснование рациональности трассировки воздуховодов вентиляционных систем;

описание технических решений, обеспечивающих надежность работы систем в экстремальных условиях;

описание систем автоматизации и диспетчеризации процесса регулирования отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;

характеристику технологического оборудования, выделяющего вредные вещества;

обоснование выбранной системы очистки от газов и пыли;

перечень мероприятий по обеспечению эффективности работы систем вентиляции в аварийной ситуации (при необходимости);

5) сведения о системе автоматики и телемеханики движения поездов:

общие сведения о проектируемых системах автоматики   
и телемеханики для обеспечения безопасности и организации движения поездов, пропускной способности линии (участка);

сведения о системе автоматического регулирования и обеспечения безопасности движения поездов, автоматической блокировки;

описание устройств автоматического регулирования скорости;

сведения о контролируемых ступенях скорости;

сведения о нормативах для расчета тормозных путей и выполнения тяговых расчетов;

описание устройств автоматической блокировки, сигнализации светофоров и режимов эксплуатации;

расчет схемы блок-участков (по каждому перегону);

сведения о параметрах системы централизации стрелок и сигналов;

сведения о пропускной способности оборотных тупиков;

описание системы автоматизации часто повторяющихся маршрутов;

описание схемы управления стрелочными приводами с указанием типа стрелочного привода;

описание системы контроля остановки поездов на станциях   
с путевым развитием;

описание сигнализации полуавтоматических светофоров;

описание системы пригласительных сигналов и их автоматизации, резервирования аппаратуры;

сведения об устройствах диспетчерской централизации, режимах работы, мерах защиты от несанкционированного доступа;

основные параметры систем телеуправления и телесигнализации, сведения о дальности управления и каналах связи, емкости систем;

описание системы дублирования ответственных команд;

сведения о резервировании аппаратуры;

сведения о размещении центральных и станционных устройств;

описание системы автоматического управления движением поездов;

сведения о взаимодействии с системами автоматического регулирования и безопасности движения;

6) сведения о системах сетей связи и электрочасов:

общие сведения о комплексе средств связи, емкости присоединяемой сети связи объекта метрополитена к сети связи общего пользования;

сведения о технических условиях присоединения к сети связи города (метрополитена);

характеристику и состав средств связи с обоснованием применяемого оборудования и емкости, указанием мест размещения оборудования;

описание технических решений по записи и защите информации (при необходимости);

обоснование выбранной трассы линии связи;

сведения о параметрах, марках и сечениях кабелей, об определении емкости кабелей, о мерах по снижению затухания, расходе кабелей связи;

описание системы теленаблюдения, системы громкоговорящего оповещения и системы электрочасов на станциях, видов сигнализации, мест размещения оборудования и методов управления;

перечень мероприятий по обеспечению устойчивого функционирования сетей связи, в том числе в чрезвычайных ситуациях;

7) сведения о путях и контактном рельсе:

сведения о принятой норме ширины колеи на прямых и кривых участках пути;

обоснование принятого типа рельсов и рода подрельсового основания на главных, станционных и соединительных путях, расположенных на подземных, наземных и надземных участках линии;

сведения о принятых типах и марках стрелочных переводов, перекрестных съездов, глухих пересечений, промежуточных скреплений   
(в том числе виброгасящих), путевом бетонном (балластном) слое, способе сварки рельсов и длине сварных рельсовых плетей;

сведения о земляном полотне и водоотводных устройствах   
на наземном участке линии, а также охранных приспособлениях   
и уравнительных приборах на надземном участке линии;

сведения о конструкциях контактного рельса (способ крепления кронштейна контактного рельса к элементам верхнего строения пути, способ крепления контактного рельса к кронштейну, уклоны концевых отводов, защитный короб, способ сварки контактного рельса и длина сварных рельсовых плетей);

8) сведения о системе охранной сигнализации и контроля доступа,   
а также о системе антитеррористической защиты для электродепо   
и дистанции защиты автоматики:

общие сведения о системе автоматической охранной сигнализации   
и управления контролем доступа на объект метрополитена;

характеристика и состав средств автоматической охранной сигнализации и управления контролем доступа с обоснованием применяемого оборудования и емкости, указанием мест размещения оборудования;

описание технических решений по передаче информации   
о срабатывании системы;

обоснование выбранной трассы сети охранной сигнализации;

сведения о параметрах, марках и сечениях кабелей, определение емкости кабелей, расход кабелей;

перечень мероприятий по обеспечению устойчивого функционирования сетей охранной сигнализации и управления контролем доступа, в том числе в чрезвычайных ситуациях;

в графической части

9) применительно к системе электроснабжения:

принципиальные схемы электроснабжения электроприемников   
от основного, дополнительного и резервного источников электроснабжения;

принципиальную схему сети освещения, в том числе промышленной площадки и транспортных коммуникаций;

принципиальную схему сети аварийного освещения;

схемы заземлений (занулений) и молниезащиты;

план сетей электроснабжения;

схему размещения электрооборудования;

10) применительно к системе водоснабжения:

принципиальные схемы систем водоснабжения объекта капитального строительства;

план сетей водоснабжения;

11) применительно к системе водоотведения:

принципиальные схемы систем канализации и водоотведения объекта капитального строительства;

принципиальные схемы прокладки наружных сетей водоотведения, ливнестоков и дренажных вод;

план сетей водоотведения;

12) применительно к системам отопления, вентиляции   
и кондиционирования воздуха, тепловых сетей:

принципиальные схемы систем отопления, вентиляции   
и кондиционирования воздуха;

схему паропроводов (при наличии);

схему холодоснабжения (при наличии);

план сетей теплоснабжения;

13) применительно к системам автоматики и телемеханики движения поездов:

схему распределения допустимых скоростных режимов движения поездов на путевых участках;

схемы маршрутов на станциях с путевым развитием;

схему расположения оборудования и кабельный план;

чертежи основных технических решений линий или участков   
в устройствах автоматики и телемеханики движения поездов;

схему размещения оборудования в аппаратных автоматики   
и телемеханики движения поездов;

14) применительно к системам сетей связи и электрочасов:

структурные схемы сетей средств связи, локальных вычислительных сетей (при наличии) и иных слаботочных сетей;

схему размещения оконечного оборудования, иных технических, радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств (при наличии);

схему комплексных магистральных сетей;

15) применительно к конструкции путей и контактного рельса:

чертежи принятых конструкций верхнего строения пути   
и контактного рельса;

поперечные профили земляного полотна и план водоотводных устройств на открытом наземном участке линии (с указанием площадок для складирования снега, сбрасываемого с путей);

16) применительно к системе автоматической охранной сигнализации и контроля доступа, а также системе антитеррористической защиты, технологическим решениям резервных источников электроснабжения объектов метрополитена:

структурные схемы сетей охранной сигнализации и управления контролем доступа на объект метрополитена;

схемы размещения оконечного оборудования, иных технических, радиоэлектронных средств и высокочастотных устройств (при наличии).

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к Положению о составе разделов

проектной документации   
и требованиях к их содержанию

**О С О Б Е Н Н О С Т И**

**состава разделов проектной документации для автомобильных дорог и требований к их содержанию**

1. Проектная документация для автомобильных дорог выполняется   
в составе, предусмотренном разделом III Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях   
к их содержанию", с учетом следующих особенностей.

2. Раздел 2 "Проект полосы отвода" для автомобильной дороги дополнительно содержит:

в текстовой части

1) определение зоны избыточного транспортного загрязнения;

2) сведения об искусственных сооружениях (путепроводах, эстакадах, пешеходных переходах, транспортных развязках и т.д.);

3) обоснование необходимости проектирования постов дорожно-патрульной службы, пунктов весового контроля, постов учета движения, постов метеорологического наблюдения, остановок общественного транспорта и мест размещения объектов дорожного сервиса;

в графической части

4) план трассы с указанием участков воздушных линий связи (включая места размещения опор, марки подвешиваемых проводов)   
и участков кабельных линий связи (включая тип кабеля, глубины заложения кабеля, места размещения наземных и подземных   
линейно-кабельных сооружений);

5) план трассы с указанием мест размещения проектируемых постов дорожно-патрульной службы, пунктов весового контроля, постов учета движения, постов метеорологического наблюдения, остановок общественного транспорта и мест размещения объектов дорожного сервиса.

3. Раздел 3 "Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения" для автомобильных дорог дополнительно содержит:

в текстовой части

1) сведения об основных параметрах и характеристиках земляного полотна, в том числе принятые профили земляного полотна,   
о протяженности земляного полотна в насыпях и выемках, минимальной высоте насыпи, глубине выемок;

2) обоснование требований к грунтам отсыпки (влажность   
и гранулометрический состав);

3) обоснование необходимой плотности грунта насыпи и величин коэффициентов уплотнения для различных видов грунта;

4) результаты расчетов объемов земляных работ;

5) описание принятых способов отвода поверхностных вод, поступающих к земляному полотну;

6) описание типов конструкций и ведомость дорожных покрытий;

7) описание конструкций верхнего строения пути железных   
дорог в местах пересечения с автомобильными дорогами   
(при необходимости);

8) описание конструктивных решений противодеформационных сооружений земляного полотна;

9) перечень мероприятий по защите автомобильной дороги   
от снежных заносов и попадания на них животных;

10) обоснование типов и конструктивных решений искусственных сооружений (мостов, труб, путепроводов, эстакад, развязок, пешеходных мостов, подземных переходов, скотопрогонов, подпорных стенок и др.);

11) описание конструктивной схемы искусственных сооружений, используемых материалов и изделий (фундаментов, опор, пролетных строений, береговых сопряжений, крепления откосов);

12) обоснование размеров отверстий искусственных сооружений, обеспечивающих пропуск воды;

13) перечень искусственных сооружений с указанием их основных характеристик и параметров (количество, длина, расчетная схема, расходы сборного и монолитного железобетона, бетона, металла);

14) описание схем мостов, путепроводов, схем опор мостов   
(при необходимости), схем развязок на разных уровнях, описание   
и обоснование принятых архитектурных и объемно-планировочных решений искусственных сооружений и инфраструктуры автомобильной дороги, если наличие этих решений предусмотрено заданием   
на проектирование;

15) сведения о способах пересечения линейного объекта;

16) сведения о транспортно-эксплуатационном состоянии, уровне аварийности автомобильной дороги - для реконструируемых (подлежащих капитальному ремонту) автомобильных дорог;

в графической части

17) чертежи характерных профилей насыпи и выемок, конструкций дорожных одежд;

18) чертежи индивидуальных профилей земляного полотна;

19) продольный профиль трассы с нанесением проектной линии,   
с инженерно-геологическим разрезом, с указанием пикетов, углов поворота, кривых в плане и профиле, обозначением пересечений   
с существующими и проектируемыми подземными и наземными коммуникациями; водоотвод;

20) схему линейного объекта с обозначением мест установки технологического оборудования (при наличии);

21) чертежи конструктивных решений несущих конструкций   
и отдельных элементов опор, описанных в пояснительной записке;

22) чертежи основных элементов искусственных сооружений, конструкций;

23) схемы крепления элементов конструкций.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к Положению о составе разделов

проектной документации   
и требованиях к их содержанию

**О С О Б Е Н Н О С Т И**

**состава разделов проектной документации для железных дорог   
и требований к их содержанию**

1. Проектная документация для железных дорог выполняется   
в составе, предусмотренном разделом III Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях   
к их содержанию", с учетом следующих особенностей.

2. Раздел 2 "Проект полосы отвода" для железной дороги дополнительно содержит:

в текстовой части

1) сведения о путепроводах, эстакадах, пешеходных переходах   
и развязках;

в графической части

2) план трассы с указанием участков воздушных линий связи (включая места размещения опор, марки подвешиваемых проводов)   
и участков кабельных линий связи (включая тип кабеля, глубину заложения кабеля, места размещения наземных и подземных   
линейно-кабельных сооружений).

3. Раздел 3 "Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения" для железной дороги дополнительно содержит:

в текстовой части

1) перечень мероприятий по защите трассы от снежных заносов   
и попадания на них животных (при необходимости);

2) описание категории железной дороги, характеристик грузопотоков, в том числе объем (доля) пассажирских перевозок;

3) описание конструкций верхнего строения пути железных дорог,   
в том числе в местах пересечения с автомобильными дорогами;

4) обоснование основных параметров проектируемой железнодорожной линии (руководящий уклон, вид тяги, места размещения раздельных пунктов и участков тягового обслуживания, число главных путей; специализация, количество и полезная длина приемоотправочных путей; электроснабжение электрифицируемых линий и места размещения тяговых подстанций);

5) данные о расчетном количестве подвижного состава;

6) сведения о проектируемых и (или) реконструируемых объектах локомотивного и вагонного хозяйства (места размещения и зоны обслуживания локомотивных бригад; места размещения депо,   
их мощность в части количества и видов обслуживания, приписанный парк локомотивов, обоснование достаточности устройств локомотивного хозяйства и парка локомотивов; оценка достаточности устройств   
по обслуживанию вагонного хозяйства; проектируемые устройства вагонного хозяйства, их характеристики);

7) описание проектируемой схемы тягового обслуживания;

8) описание и требования к местам размещения персонала, оснащенности рабочих мест, санитарно-бытовому обеспечению персонала, участвующего в строительстве, реконструкции, капитальном ремонте линейного объекта;

9) сведения о способах пересечения линейного объекта;

в графической части

10) чертежи характерных профилей насыпи и выемок, верхнего строения пути;

11) чертежи индивидуальных профилей земляного полотна;

12) диаграмму грузопотока (при необходимости);

13) планы узлов, станций и других раздельных пунктов с указанием объектов капитального строительства, сооружений и обустройств железнодорожной инфраструктуры.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

к Положению о составе разделов

проектной документации   
и требованиях к их содержанию

**О С О Б Е Н Н О С Т И**

**состава разделов проектной документации для линий связи и требований к их содержанию**

1. Проектная документация для линий связи выполняется в составе, предусмотренном разделом III Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях   
к их содержанию", с учетом следующих особенностей.

2. Раздел 3 "Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения" для линий связи дополнительно содержит:

в текстовой части

1) сведения о возможности обледенения проводов и перечень мероприятий по антиобледенению;

2) описание типов и размеров стоек (промежуточные, угловые, переходные, оконечные), конструкций опор мачтовых переходов через водные преграды;

3) описание конструкций фундаментов, опор, системы молниезащиты, а также мер по защите конструкций от коррозии;

4) описание технических решений, обеспечивающих присоединение проектируемой линии связи к сети связи общего пользования;

5) обоснование строительства новых или использования существующих сооружений связи для пропуска трафика проектируемой сети связи, технические параметры в точках соединения сетей связи (уровень сигналов, спектры сигналов, скорости передачи и др.);

6) обоснование принятых систем сигнализации;

7) обоснование применяемого коммутационного оборудования, позволяющего производить учет исходящего трафика на всех уровнях присоединения;

8) сведения о способах пересечения линейного объекта;

в графической части

9) схемы устройства кабельных переходов через железные   
и автомобильные (шоссейные, грунтовые) дороги, а также через водные преграды;

10) схемы крепления опор и мачт оттяжками;

11) схемы узлов перехода с подземной линии на воздушную линию;

12) схемы расстановки оборудования связи на линейном объекте;

13) схемы тактовой сетевой синхронизации, увязанные со схемой тактовой сетевой синхронизации сети общего пользования, - для сетей связи, присоединяемых к сети связи общего пользования и использующих цифровую технику коммутации и передачи информации.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

к Положению о составе разделов

проектной документации и требованиях к их содержанию

**О С О Б Е Н Н О С Т И**

**состава разделов проектной документации для магистральных трубопроводов и требований к их содержанию**

1. Проектная документация для магистральных трубопроводов выполняется в составе, предусмотренном разделом III Положения   
о составе разделов проектной документации и требованиях   
к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию", с учетом следующих особенностей.

2. Раздел 3 "Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения" для магистральных трубопроводов дополнительно содержит:

в текстовой части

1) описание технологии процесса транспортирования продукта;

2) сведения о проектной пропускной способности трубопровода   
по перемещению продукта - для нефтепроводов;

3) характеристику параметров трубопровода;

4) обоснование диаметра трубопровода;

5) сведения о рабочем давлении и максимально допустимом   
рабочем давлении;

6) описание системы работы запорной, регулирующей   
и предохранительной арматуры;

7) обоснование необходимости использования ингибиторных присадок;

8) обоснование толщины стенки труб в зависимости от падения рабочего давления по длине трубопровода и условий эксплуатации;

9) обоснование мест установки запорной арматуры с учетом рельефа местности, пересекаемых естественных и искусственных преград и других факторов, в том числе с учетом секционирования участков трубопровода;

10) сведения о резервной пропускной способности трубопровода   
и резервном оборудовании и потенциальной необходимости в них;

11) обоснование выбора технологии транспортирования продукции на основе сравнительного анализа (экономического, технического, экологического) других существующих технологий;

12) обоснование выбранного количества и качества основного   
и вспомогательного оборудования, в том числе задвижек, его технических характеристик, а также методов управления оборудованием;

13) сведения о числе рабочих мест и их оснащенности, включая численность аварийно-вспомогательных бригад и водителей специального транспорта;

14) сведения о расходе топлива, электроэнергии, воды и других материалов на технологические нужды;

15) описание системы управления технологическим процессом;

16) описание системы диагностики состояния трубопровода;

17) перечень мероприятий по защите трубопровода от снижения (увеличения) температуры продукта выше (ниже) допустимой;

18) описание вида и объема образующихся отходов, подлежащих сбору, обработке, утилизации и размещению;

19) сведения о классе опасности отходов, местах их накопления и способах обращения;

20) описание системы снижения уровня выбросов, сбросов загрязняющих веществ, перечень мер по предотвращению аварийных выбросов (сбросов);

21) оценку возможных сценариев аварий;

22) сведения о наиболее опасных участках на трассе трубопровода   
и обоснование выбора размера защитных, охранных зон и зон минимально допустимых расстояний, в случае если установление таких зон предусмотрено законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации;

23) перечень проектных и организационных мероприятий   
по ликвидации последствий аварий, в том числе план по предупреждению и ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов   
(при необходимости);

24) описание проектных решений по прохождению трассы трубопровода (переход водных преград, болот, пересечение транспортных коммуникаций, прокладка трубопровода в горной местности   
и по территориям, подверженным воздействию опасных геологических процессов);

25) обоснование безопасного расстояния от оси магистрального трубопровода до населенных пунктов, инженерных сооружений (мостов, дорог), а также при параллельном прохождении магистрального трубопровода с указанными объектами и другими трубопроводами, находящимися в одном техническом коридоре;

26) обоснование надежности и устойчивости трубопровода   
и отдельных его элементов;

27) сведения о нагрузках и воздействиях на трубопровод;

28) сведения о принятых расчетных сочетаниях нагрузок;

29) сведения о принятых для расчета коэффициентах надежности   
по материалу, по назначению трубопровода, по нагрузке, по грунту   
и другим параметрам;

30) основные физические характеристики стали труб, принятые для расчета;

31) обоснование требований к габаритным размерам труб, допустимым отклонениям наружного диаметра, овальности, кривизны, расчетные данные, подтверждающие прочность и устойчивость трубопровода;

32) описание и обоснование классов и марок бетона и стали, применяемых при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте линейного объекта;

33) описание конструктивных решений по укреплению оснований   
и усилению конструкций при прокладке трубопроводов по трассе   
с крутизной склонов более 15 градусов;

34) обоснование глубины заложения трубопровода на отдельных участках;

35) описание конструктивных решений при прокладке трубопровода по обводненным участкам, на участках болот, на участках с высоким уровнем грунтовых вод и долгосрочным подтоплением паводковыми водами, участках, где наблюдаются осыпи, оползни, участках, подверженных эрозии, при пересечении крутых склонов, промоин, а также при переходе малых и средних рек;

36) описание принципиальных конструктивных решений балластировки трубы трубопровода с применением технических средств, препятствующих всплытию трубопровода;

37) обоснование выбранных мест установки сигнальных знаков   
на берегах водоемов, лесосплавных рек и других водных объектов;

38) сведения о способах пересечения линейного объекта;

в графической части

39) схемы расстановки основного и вспомогательного оборудования;

40) схемы трассы с указанием мест установки запорной, регулирующей и предохранительной арматуры, узлов пуска (приема) средств очистки и диагностики;

41) принципиальные схемы автоматизированной системы управления технологическими процессами в трубопроводе;

42) схемы сочетания нагрузок.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

к Положению о составе разделов

проектной документации   
и требованиях к их содержанию

**О С О Б Е Н Н О С Т И**

**состава разделов проектной документации для осуществления комплекса работ по подготовке территории строительства при строительстве, реконструкции автомобильных дорог и требований к их содержанию**

1. Проектная документации для осуществления комплекса работ   
по подготовке территории строительства при строительстве, реконструкции автомобильных дорог выполняется в составе, предусмотренном разделом III Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях   
к их содержанию" (далее - Положение), с учетом следующих особенностей.

2. Раздел 1 "Пояснительная записка" дополнительно содержит:

в текстовой части

исходные данные и условия для подготовки проектной документации на осуществление комплекса работ по подготовке территории строительства, указанные в подпункте "б" пункта 10 Положения, за исключением абзацев пятого, десятого и двенадцатого,   
а также утвержденную в установленном порядке документацию   
по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории).

3. Документы (копии документов, оформленные в установленном порядке), указанные в подпункте "б" пункта 10 Положения, должны быть приложены к пояснительной записке в полном объеме.

4. Раздел 2 "Проект полосы отвода" содержит материалы, указанные в пункте 35 Положения, а также сводный план переустраиваемых инженерных коммуникаций и проектируемых сетей инженерно-технологического обеспечения.

в графической части

5. Раздел 3 "Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения" содержит:

в текстовой части

1) пояснения к графической части;

2) описание и обоснование проектных решений, обеспечивающих пожарную безопасность автомобильной дороги:

противопожарное расстояние от оси трассы автомобильной дороги до населенных пунктов, промышленных и сельскохозяйственных объектов, лесных массивов;

расстояние между прокладываемыми параллельно друг другу трассами автомобильных дорог;

пересечение с трассами других линейных объектов, устройство охранных зон;

3) описание проектных решений по размещению автомобильной дороги, в том числе зданий, строений и сооружений в ее составе, обеспечивающих пожарную безопасность автомобильной дороги:

противопожарное расстояние между зданиями, сооружениями, наружными установками, отдельно стоящими резервуарами с нефтью   
и нефтепродуктами, компрессорными и насосными станциями и др.;

проектные решения по наружному противопожарному водоснабжению, проезды и подъезды для пожарной техники;

в графической части

4) схему планировочной организации земельного участка   
с обозначением места размещения автомобильной дороги, подъездов   
и проходов к ней, границ зон действия публичных сервитутов, объектов археологического наследия, с подтверждением расположения автомобильной дороги в пределах красных линий, утвержденных в составе документации по планировке территории, схемы, отображающие архитектурные решения;

5) технические решения и сведения о переустройстве инженерных коммуникаций, расположенных в полосе отвода автомобильной дороги (план и продольный профиль переустраиваемых участков трасс сетей инженерно-технического обеспечения, сопутствующих и пересекаемых коммуникаций с инженерно-геологическим разрезом и указанием пикетов), в том числе чертежи конструктивных решений несущих конструкций и отдельных элементов опор, описанных в пояснительной записке, чертежи основных элементов конструкций и схем крепления элементов конструкций, а также:

для переустраиваемых участков сетей связи:

схемы устройства кабельных переходов через железные   
и автомобильные дороги и водные преграды;

схемы крепления опор и мачт оттяжками;

схемы узлов перехода с подземной линии на воздушную линию;

схемы расстановки оборудования связи;

схемы тактовой сетевой синхронизации для сетей связи, присоединяемых к сети связи общего пользования и использующих цифровую технику коммутации и передачи информации;

для переустраиваемых участков магистральных трубопроводов:

схемы расстановки основного и вспомогательного оборудования;

схемы трассы с указанием мест установки задвижек, узлов пуска   
и приема шаровых разделителей (очистителей).

6. Раздел 4 "Здания, строения и сооружения, входящие   
в инфраструктуру линейного объекта" содержит:

в текстовой части

1) сведения о строительстве новых, реконструкции существующих объектов капитального строительства производственного   
и непроизводственного назначения, обеспечивающих функционирование автомобильной дороги;

2) перечень зданий и сооружений, проектируемых в составе автомобильной дороги, с указанием их характеристик;

в графической части:

3) схемы автомобильной дороги с обозначением мест расположения зданий, строений и сооружений, проектируемых в составе автомобильной дороги и обеспечивающих ее функционирование.

7. Раздел 5 "Проект организации строительства" содержит:

в текстовой части

1) проект организации строительства;

2) перечень проектных решений по устройству временных инженерных сетей на период выполнения комплекса работ по подготовке территории строительства;

в графической части

3) ситуационный план (карту-схему) района с указанием плана трассы и пунктов ее начала и окончания, а также с нанесением транспортной сети вдоль трассы, населенных пунктов, перегрузочных станций, речных и морских портов, причалов, постоянных и временных автомобильных дорог и других путей для транспортирования оборудования, конструкций, материалов и изделий, с указанием линий связи и линий электропередачи, используемых в период осуществления комплекса работ по подготовке территории строительства;

4) план полосы отвода с указанием существующих в полосе отвода подлежащих сносу зданий, строений и сооружений, населенных пунктов   
и отдельных зданий на перегонах (вдоль трассы автомобильной дороги),   
а также с нанесением границ участков вырубки леса и указанием площадок складирования материалов и изделий, полигонов сборки конструкций;

5) организационно-технологические схемы, отражающие оптимальную последовательность проведения комплекса работ   
по осуществлению комплекса работ по подготовке территории строительства.

8. Раздел 5 "Проект организации строительства" содержит также документы и сведения, указанные в подпунктах "ф1" и "ш" пункта 23 Положения, в случае необходимости сноса существующих на земельном участке зданий и сооружений.

9. Раздел 6 "Мероприятия по охране окружающей среды" дополнительно содержит:

в текстовой части

1) мероприятия по размещению строительных отходов, образующихся в результате осуществления комплекса работ по подготовке территории строительства;

2) мероприятия по охране окружающей среды, выполняемые   
на стадии осуществления комплекса работ по подготовке территории строительства, такие как компенсация вреда окружающей среде   
(в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды);

3) проекты рекультивации по переустраиваемым инженерным коммуникациям.

10. Раздел 13 "Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства" содержит сводный сметный расчет на осуществление комплекса работ по подготовке территории строительства, а также объектные и локальные сметные расчеты   
и обоснования к ним.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_