


СТРУКТУРА РАЗДЕЛА 7 «ПОС»

в составе 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

№	Наименование разделов, подразделов и пунктов
Текстовая часть	
1	Характеристика района по месту расположения объекта капитального строительства и условий строительства, реконструкции, капитального ремонта
2	Описание транспортной инфраструктуры
3	Сведения о возможности использования местной рабочей силы при осуществлении строительства
4	Перечень мероприятий по привлечению для осуществления строительства квалифицированных специалистов, в том числе для выполнения работ вахтовым методом
5	Характеристика земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции объекта капитального строительства, обоснование необходимости использования для строительства, реконструкции и иных земельных участков вне земельного участка, предназначенного для строительства, реконструкции
6	Описание особенностей проведения работ в условиях действующего предприятия, в местах расположения подземных коммуникаций, линий электропередачи и связи – для объектов производственного назначения
7	Описание особенностей проведения работ в условиях стесненной городской застройки, в местах расположения подземных коммуникаций, линий электропередачи и связи – для объектов не производственного назначения
8	Обоснование принятой организационно-технологической схемы, определяющей последовательность возведения зданий и сооружений, инженерных и транспортных коммуникаций, обеспечивающей соблюдение установленных в календарном плане строительства сроков завершения строительства, реконструкции



Курманов Николай Витальевич
Главный инженер проекта

 +7-995-249-76-44


 gip@safetycenter.ru

 www.SafetyCenter.ru


№	Наименование разделов, подразделов и пунктов
9	Перечень видов строительных и монтажных работ, ответственных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, подлежащих освидетельствованию с составлением соответствующих актов приемки перед производством последующих работ и устройством последующих конструкций
10	Технологическая последовательность работ при возведении объектов капитального строительства или их отдельных элем
11	Обоснование потребности строительства в кадрах, основных строительных машинах и механизмах, транспортных средствах, в топливе и горюче-смазочных материалах, в электрической энергии, паре, воде, во временных зданиях и сооружениях
12	Обоснование размеров и оснащения площадок для складирования материалов, конструкций, оборудования, укрупненных модулей и стендов для их сборки. Решения по перемещению тяжеловесного негабаритного оборудования, укрупненных модулей и строительных конструкций
13	Предложения по обеспечению контроля качества строительных и монтажных работ, а также поставляемых на площадку и монтируемых оборудования, конструкций и материалов
14	Предложения по организации службы геодезического и лабораторного контроля
15	Перечень требований, которые должны быть учтены в рабочей документации, разрабатываемой на основании проектной документации, в связи с принятыми методами возведения строительных конструкций и монтажа оборудования
16	Обоснование потребности в жилье и социально-бытовом обслуживании персонала, участвующего в строительстве
17	Перечень мероприятий и проектных решений по определению технических средств и методов работы, обеспечивающих выполнение нормативных требований охраны труда
17.1	Условия труда работающих при строительстве
17.2	Организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности зданий и сооружений в процессе их строительства



Курманов Николай Витальевич
Главный инженер проекта

 +7-995-249-76-44


 gip@safetycenter.ru

 www.SafetyCenter.ru

№	Наименование разделов, подразделов и пунктов
17.3	Обеспечение условий промышленной безопасности и охраны труда
17.4	Требования к персоналу
17.5	Организация работ
17.6	Требования к содержанию внутренних дорог
17.7	Безопасность труда при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и транспортных работ
17.8	Безопасность труда при выполнении бетонных и железобетонных работ
17.9	Безопасность труда при выполнении монтажных работ
17.10	Безопасность труда при выполнении гидроизоляционных работ
17.11	Безопасность труда при антикоррозионной защите металлических поверхностей
17.12	Безопасность труда персонала, находящегося вблизи перепада по высоте
18	Описание проектных решений и мероприятий по охране окружающей среды в период строительства, реконструкции, капитального ремонта
19	Описание проектных решений и мероприятий по охране объектов в период строительства, реконструкции, капитального ремонта
20	Описание проектных решений и мероприятий по реализации требований, предусмотренных пунктом 8 требований по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры по видам транспорта на этапе их проектирования и строительства
21	Обоснование принятой продолжительности строительства объекта капитального строительства и отдельных этапов строительства, реконструкции
22	Перечень мероприятий по организации мониторинга за состоянием зданий и сооружений, расположенных в непосредственной близости от строящегося объекта, земляные, строительные, монтажные и иные работы на котором могут



Курманов Николай Витальевич
Главный инженер проекта

 +7-995-249-76-44

 gip@safetycenter.ru

 www.SafetyCenter.ru

№	Наименование разделов, подразделов и пунктов
	повлиять на техническое состояние и надежность таких зданий и сооружений
22.1	В случае необходимости сноса существующих на земельном участке зданий, строений и сооружений:
22.1.1	Перечень зданий, строений и сооружений, подлежащих сносу
22.1.2	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
22.1.3	Описание и обоснование принятого метода сноса
22.1.4	Расчеты и обоснование размеров зон развала и опасных зон в зависимости от принятого метода сноса
22.1.5	Описание и обоснование методов защиты и защитных устройств сетей инженерно-технического обеспечения, согласованные с владельцами этих сетей
22.1.6	Описание и обоснование решений по безопасным методам ведения работ по сносу
22.1.7	Описание решений по вывозу и утилизации отходов
22.1.8	Перечень мероприятий по рекультивации и благоустройству земельного участка (при необходимости)
22.2	Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности, включающий:
22.2.1	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
22.2.2	Обоснование выбора оптимальных технологических и инженерно-технических решений при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объекта капитального строительства с целью соответствия требованиям энергетической эффективности



Курманов Николай Витальевич
Главный инженер проекта



+7-995-249-76-44



gip@safetycenter.ru




www.SafetyCenter.ru

№	Наименование разделов, подразделов и пунктов
Графическая часть (Разрабатывается при необходимости)	
Приложение А	Календарный план строительства, реконструкции, капитального ремонта, включая подготовительный период (сроки и последовательность строительства, реконструкции, капитального ремонта основных и вспомогательных зданий, строений и сооружений, выделение этапов строительства, реконструкции)
Приложение Б	Строительный генеральный план подготовительного периода строительства, реконструкции, капитального ремонта (при необходимости) и основного периода строительства, реконструкции, капитального ремонта с определением мест расположения постоянных и временных зданий и сооружений, мест размещения площадок и складов временного складирования конструкций, изделий, материалов и оборудования, мест установки стационарных кранов и путей перемещения кранов большой грузоподъемности, инженерных сетей и источников обеспечения строительной площадки водой, электроэнергией, связью, а также трасс сетей с указанием точек их подключения и мест расположения знаков закрепления разбивочных осей
Приложение В	Схемы движения транспортных средств на строительной площадке
Приложение Д	Случае необходимости сноса существующих на земельном участке зданий, строений и сооружений:
Приложение Д.1	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
Приложение Д.2	Чертежи защитных устройств инженерной инфраструктуры и подземных коммуникаций
Приложение Д.3	технологические карты-схемы последовательности сноса строительных конструкций и оборудования



Курманов Николай Витальевич
Главный инженер проекта

 +7-995-249-76-44

 gip@safetycenter.ru

 www.SafetyCenter.ru


СТРУКТУРА РАЗДЕЛА 5 «ПОС»

в составе проектной документации для строительства линейных объектов
или на отдельные этапы строительства линейных объектов

№	Наименование разделов, подразделов и пунктов
Текстовая часть	
1	Характеристика трассы линейного объекта, района его строительства, реконструкции, капитального ремонта, описание полосы отвода и мест расположения на трассе зданий, строений и сооружений, проектируемых в составе линейного объекта и обеспечивающих его функционирование
2	Сведения о размерах земельных участков, временно отводимых на период строительства, реконструкции, капитального ремонта для обеспечения размещения строительных механизмов, хранения отвала и резерва грунта, в том числе растительного, устройства объездов, перекладки коммуникаций, площадок складирования материалов и изделий, полигонов сборки конструкций, карьеров для добычи инертных материалов
2.1	Земельные участки, временно отводимые на период строительства
2.1.1	Площадки складирования изделий и материалов, размещения строительных машин и механизмов, хранение отвала и резерва грунта
2.2	Линейные объекты
3	Сведения о местах размещения баз материально-технического обеспечения, производственных организаций и объектов энергетического обеспечения, обслуживающих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт на отдельных участках трассы, а также о местах проживания, санитарно-бытовом и медицинском обслуживании, питании, водоснабжении и стирке спецодежды персонала, участвующего в строительстве, реконструкции, капитальном ремонте, и размещения пунктов социально-бытового обслуживания (при необходимости)
4	Описание транспортной схемы (схем) доставки материально-технических ресурсов с указанием мест расположения станций и пристаней разгрузки, промежуточных складов и временных подъездных дорог, в том числе временной дороги вдоль линейного объекта



Курманов Николай Витальевич
Главный инженер проекта

 +7-995-249-76-44


 gip@safetycenter.ru

 www.SafetyCenter.ru

№	Наименование разделов, подразделов и пунктов
5	Обоснование потребности в основных строительных машинах, механизмах, транспортных средствах, электрической энергии, паре, воде, кислороде, ацетилене, сжатом воздухе, взрывчатых веществах (при необходимости), а также во временных зданиях и сооружениях
5.1	Потребность в строительных машинах, механизмах, транспортных средствах
5.1.1	Потребность строительства в топливе
5.2	Потребность строительства в энергоресурсах и воде
5.2.1	Определение потребности в электроэнергии
5.2.2	Обоснование потребности в воде
5.3	Обоснование потребности в кислороде, ацетилене, сжатом воздухе
5.4	Обоснование потребности во временных зданиях и сооружениях
6	Перечень специальных вспомогательных сооружений, стендов, установок, приспособлений и устройств, требующих разработки рабочих чертежей для их строительства, реконструкции, капитального ремонта (при необходимости)
7	Сведения об объемах и трудоемкости основных строительных и монтажных работ по участкам трассы
8	Обоснование организационно-технологической схемы, определяющей оптимальную последовательность сооружения линейного объекта
9	Перечень основных видов строительных и монтажных работ, ответственных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, подлежащих освидетельствованию с составлением соответствующих актов приемки перед производством последующих работ и устройством последующих конструкций
10	Указание мест обхода или преодоления специальными средствами естественных препятствий и преград, переправ на водных объектах



Курманов Николай Витальевич
Главный инженер проекта

 +7-995-249-76-44

 gip@safetycenter.ru

 www.SafetyCenter.ru

№	Наименование разделов, подразделов и пунктов
11	Описание технических решений по возможному использованию отдельных участков проектируемого линейного объекта для нужд строительства
12	Перечень мероприятий по предотвращению в ходе строительства, реконструкции, капитального ремонта опасных инженерно-геологических и техногенных явлений, иных опасных природных процессов
13	Перечень мероприятий по обеспечению на линейном объекте безопасного движения в период его строительства, реконструкции, капитального ремонта
14	Обоснование потребности строительства, реконструкции, капитального ремонта в кадрах, жилье и социально-бытовом обслуживании персонала, участвующего в строительстве, реконструкции, капитальном ремонте
14.1	Обоснование потребности строительства в кадрах
15	Обоснование принятой продолжительности строительства, реконструкции, капитального ремонта
16	Описание проектных решений и перечень мероприятий, обеспечивающих сохранение окружающей среды в период строительства, реконструкции, капитального ремонта
Графическая часть (Разрабатывается при необходимости)	
Приложение А	Ситуационный план (карту-схему) района с указанием плана трассы и пунктов ее начала и окончания, а также с нанесением транспортной сети вдоль трассы и указанием мест расположения организаций материально-технического обеспечения строительства, реконструкции, капитального ремонта населенных пунктов, перегрузочных станций, речных и морских портов (причалов), постоянных и временных автомобильных и железных дорог и других путей для транспортирования оборудования, конструкций, материалов и изделий, с указанием линий связи и линий электропередачи, используемых в период строительства, реконструкции, капитального ремонта и эксплуатации линейного объекта



Курманов Николай Витальевич
Главный инженер проекта



+7-995-249-76-44



gip@safetycenter.ru




www.SafetyCenter.ru

Приложение Б	План полосы отвода с указанием существующих в полосе отвода, возводимых и подлежащих сносу зданий, строений и сооружений, включая служебные и технические здания, населенных пунктов и отдельных зданий на перегонах (вдоль трассы линейного объекта), а также нанесением границ участков вырубке леса, земельных участков, временно отводимых на период строительства, реконструкции, капитального ремонта, и указанием площадок складирования материалов и изделий, полигонов сборки кон
Приложение В	Организационно-технологические схемы, отражающие оптимальную последовательность возведения линейного объекта с указанием технологической последовательности работ
Приложение Д	В случае необходимости сноса существующих на земельном участке зданий, строений и сооружений документы



Курманов Николай Витальевич
Главный инженер проекта

 +7-995-249-76-44

 gip@safetycenter.ru

 www.SafetyCenter.ru