**Распределение задач по подрядчикам Календарный план.**

НИИ

Кредитная организация

Проектная организация

ГИП от проект. Орг.

заказчик

генподрядчик

ГИП – главные инженеры проекта

Представитель от заказчика

Подрядчики

**Составляющие взаимоотношений основные на начальном этапе.**

А) наличие прав на проведения вида работ

Б) наличие времени

В) наличие возможностей,

От заказчика - Тендер на генподрядчика.

от Генподрядчика – тендер на подрядчика.

**ГИП контролируют правильность и соответствие проекту.**

**Представитель заказчика контролирует сроки и объем работ.**

**Подрядчики выполняют свои участки работ**

**Генподрядчик юридически отвечает за выполненные работы – если работа не выполнена, то генподрядчик обязан возместить ущерб.**

## [Календарный план (flow plan) по ГОСТ Р 56715.5-2015](https://tdocs.su/38860)

# ГОСТ Р 56716-2015 Проектный менеджмент. Техника сетевого планирования. Общие положения и терминология

[**https://allgosts.ru/01/040/gost\_r\_56716-2015**](https://allgosts.ru/01/040/gost_r_56716-2015)

3.5 **график** **движения** **трудовых** **ресурсов:** один из видов ресурсных графиков, позволяющих моделировать распределение трудовых ресурсов по времени между работами и объектами с возможностью последующей оптимизацией режима пользования установленными методиками.  
3.6 **график** **производства** **работ:** Инструмент моделирования строительного производства в виде кусочно-постоянных (кусочно-заданных) функций, изображающих на временной шкале последовательность и сроки выполнения работ с максимально возможным их совмещением (линейная диаграмма Гантта).

**СП 48.13330.2019 Организация строительства СНиП 12-01-2004**

## 2 Нормативные ссылки

[ГОСТ 34.10-2018](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200161706) Информационная технология. Криптографическая защита информации. Процессы формирования и проверки электронной цифровой подписи

[ГОСТ 5802-86](http://rdocs3.kodeks.ru/document/901710699) Растворы строительные. Методы испытаний

[ГОСТ 10180-2012](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200100908) Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам

[ГОСТ 12004-81](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200004033) Сталь арматурная. Методы испытания на растяжение

[ГОСТ 14019-2003](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200035324) (ИСО 7438:1985) Материалы металлические. Метод испытания на изгиб

[ГОСТ 17624-2012](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200101539) Бетоны. Ультразвуковой метод определения прочности

[ГОСТ 18105-2010](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200092221) Бетоны. Правила контроля и оценки прочности

[ГОСТ 22690-2015](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200124396) Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля

[ГОСТ 24846-2012](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200096134) Грунты. Методы измерения деформаций оснований зданий и сооружений

[ГОСТ 27751-2014](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200115736) Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения

[ГОСТ 28570-2019](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200164023) Бетоны. Методы определения прочности по образцам, отобранным из конструкций

[ГОСТ 30062-93](http://rdocs3.kodeks.ru/document/901700536) Арматура стержневая для железобетонных конструкций. Вихретоковый метод контроля прочностных характеристик

[ГОСТ 31937-2011](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200100941) Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния

[ГОСТ 34028-2016](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200144936) Прокат арматурный для железобетонных конструкций. Технические условия

[ГОСТ ISO/IEC 17025-2019](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200166732) Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

[ГОСТ Р 7.0.8-2013](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200108447) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения

[ГОСТ Р 7.0.97-2016](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200142871) Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Организационно-распорядительная документация. Требования к оформлению документов

[ГОСТ Р 12.3.050-2017](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200146290) Система стандартов безопасности труда. Строительство. Работы на высоте. Правила безопасности

[ГОСТ Р 21.1101-2013](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200104690) Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации

[ГОСТ Р 51872-2019](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200163565) Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения

[ГОСТ Р 54869-2011](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200089604) Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом

[ГОСТ Р 55528-2013](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200104243) Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования

[ГОСТ Р 57997-2017](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200157630) Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия

[СП 17.13330.2017](http://rdocs3.kodeks.ru/document/456081632) "СНиП II-26-76 Кровли" (с [изменением N 1](http://rdocs3.kodeks.ru/document/554402877))

[СП 20.13330.2016](http://rdocs3.kodeks.ru/document/456044318) "СНиП 2.01.07-85\* Нагрузки и воздействия" (с изменениями [N 1](http://rdocs3.kodeks.ru/document/551396117), [N 2](http://rdocs3.kodeks.ru/document/554402880))

[СП 22.13330.2016](http://rdocs3.kodeks.ru/document/456054206) "СНиП 2.02.01-83\* Основания зданий и сооружений" (с изменениями [N 1](http://rdocs3.kodeks.ru/document/552304878), [N 2](http://rdocs3.kodeks.ru/document/554402883))

[СП 34.13330.2012](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200095524) "СНиП 2.05.02-85\* Автомобильные дороги" (с изменениями [N 1](http://rdocs3.kodeks.ru/document/456074909), [N 2](http://rdocs3.kodeks.ru/document/560641611))

[СП 45.13330.2017](http://rdocs3.kodeks.ru/document/456074910) "СНиП 3.02.01-87 Земляные сооружения, основания и фундаменты" (с [изменением N 1](http://rdocs3.kodeks.ru/document/550965712))

[СП 47.13330.2016](http://rdocs3.kodeks.ru/document/456045544) "СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения"

[СП 51.13330.2011](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200084097) "СНиП 23-03-2003 Защита от шума" (с [изменением N 1](http://rdocs3.kodeks.ru/document/456072367))

[СП 68.13330.2017](http://rdocs3.kodeks.ru/document/555603336) "СНиП 3.01.04-87 Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения"

[СП 70.13330.2012](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200097510) "СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции" (с изменениями [N 1](http://rdocs3.kodeks.ru/document/456055939), [N 3](http://rdocs3.kodeks.ru/document/550965715))

[СП 71.13330.2017](http://rdocs3.kodeks.ru/document/456082588) "СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия" (с [изменением N 1](http://rdocs3.kodeks.ru/document/552304883))

[СП 72.13330.2016](http://rdocs3.kodeks.ru/document/456050593) "СНиП 3.04.03-85 Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии" (с [изменением N 1](http://rdocs3.kodeks.ru/document/554403204))

[СП 73.13330.2016](http://rdocs3.kodeks.ru/document/456029018) "СНиП 3.05.01-85 Внутренние санитарно-технические системы зданий" (с [изменением N 1](http://rdocs3.kodeks.ru/document/552304882))

[СП 78.13330.2012](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200095529) "СНиП 3.06.03-85 Автомобильные дороги" (с [изменением N 1](http://rdocs3.kodeks.ru/document/456050598))

[СП 82.13330.2016](http://rdocs3.kodeks.ru/document/456054208) "СНиП III-10-75 "Благоустройство территорий" (с [изменением N 1](http://rdocs3.kodeks.ru/document/564376908))

[СП 104.13330.2011](http://rdocs3.kodeks.ru/document/5200022) "СНиП 2.06.15-85 Инженерная защита территорий от затопления и подтопления"

[СП 126.13330.2017](http://rdocs3.kodeks.ru/document/550965720) "СНиП 3.01.03-84 Геодезические работы в строительстве"

[СП 246.1325800.2016](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200133993) Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений

[СП 255.1325800.2016](http://rdocs3.kodeks.ru/document/1200139958) Здания и сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения (с [изменением N 1](http://rdocs3.kodeks.ru/document/563812856))

[СП 293.1325800.2017](http://rdocs3.kodeks.ru/document/456088762) Системы фасадные теплоизоляционные композиционные с наружными штукатурными слоями. Правила проектирования и производства работ

[СП 301.1325800.2017](http://rdocs3.kodeks.ru/document/555664724) Информационное моделирование в строительстве. Правила организации работ производственно-техническими отделами

[СП 325.1325800.2017](http://rdocs3.kodeks.ru/document/556794137) Здания и сооружения. Правила производства работ при демонтаже и утилизации

[СП 328.1325800.2017](http://rdocs3.kodeks.ru/document/556793891) Информационное моделирование в строительстве. Правила описания компонентов информационной модели

[СП 333.1325800.2017](http://rdocs3.kodeks.ru/document/556793897) Информационное моделирование в строительстве. Правила формирования информационной модели объектов на различных стадиях жизненного цикла

[СП 404.1325800.2018](http://rdocs3.kodeks.ru/document/553863489) Информационное моделирование в строительстве. Правила разработки планов проектов, реализуемых с применением технологии информационного моделирования

[СанПиН 2.1.2.2645-10](http://rdocs3.kodeks.ru/document/902222351) Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях

Примечание - При пользовании настоящим сводом правил целесообразно проверить действие ссылочных документов в информационной системе общего пользования - на официальном сайте федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю "Национальные стандарты", который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя "Национальные стандарты" за текущий год. Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего свода правил в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку. Сведения о действии сводов правил целесообразно проверить в Федеральном информационном фонде стандартов.

Начало формы