ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
К ИНСТРУКЦИЯМ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ ДЛЯ ОСНОВНЫХ ВИДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА

СН 210—62

Москва—1962

gost.e-ecolog.ru

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
К ИНСТРУКЦИЯМ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ ДЛЯ ОСНОВНЫХ ВИДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА

СН 210—62

Утверждены
по поручению Совета Министров СССР
Государственным комитетом Совета Министров СССР
по делам строительства
29 апреля 1962 г.

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ, АРХИТЕКТУРЕ
И СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ
Москва — 1962

Общие положения к инструкциям по инженерным изысканиям для основных видов строительства определяют назначение и содержание изысканий и устанавливают порядок организации и производства изыскательских работ.

Действие указанных Общих положений распространяется на Инструкции по инженерным изысканиям для городского и поселкового, промышленного, гидротехнического, линейного строительства и на «Инструкцию по топографо-геодезическим работам для городского, поселкового и промышленного строительства».

Общие положения и перечисленные выше инструкции являются обязательными для всех министерств, ведомств, совнархозов, исполкомов Советов депутатов трудящихся и других организаций.

Все действующие и вновь разрабатываемые наставления и технические указания по производству отдельных видов изыскательских работ должны быть приведены в соответствие с требованиями указанных инструкций.

Общие положения к инструкциям по инженерным изысканиям для основных видов строительства разработаны Мосгортрестом Главного архитектурно-планировочного управления г. Москвы, ГТИЗом Всероссийского совета народного хозяйства, Гидроэнергопроектом Министерства строительства электростанций, Гипропромтрансстроем Министерства транспортного строительства.

Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства	Строительные нормы Общие положения к инструкциям по инженерным изысканиям для основных видов строительства	СН 210—62

I. НАЗНАЧЕНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ ИЗЫСКАНИЙ

1. Задачей инженерных изысканий является получение данных, необходимых для технически правильного и экономически целесообразного решения основных вопросов проектирования, строительства и эксплуатации сооружений.

2. Инженерные изыскания для строительства состоят из комплекса работ по экономическим и техническим изысканиям.

3. Экономические изыскания, как правило, предшествуют техническим изысканиям и проводятся для определения географического района (пункта) размещения объекта и экономической целесообразности строительства, реконструкции или расширения.

4. Технические изыскания заключаются в комплексном изучении природных условий района (пункта) размещения объекта для определения рационального местоположения строительства зданий и сооружений объекта, а также для разработки проектных решений.

5. При возникновении необходимости выяснения общих перспектив строительства в намечаемом районе инженерным изысканиям предшествует проведение проб-

Утверждены Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства 29 апреля 1962 г.	Срок введения 1 июля 1962 г.

лемных изысканий для составления технико-экономического доклада о перспективах развития данного района (ТЭД) и технико-экономических обоснований строительства отдельных объектов (ТЭО).

Проблемные изыскания служат обоснованием для планирования последующих инженерных изысканий, проектирования и строительства.

Состав и содержание проблемных изысканий устанавливаются соответствующими инструкциями в зависимости от вида и назначения строительства.

6. Инженерные изыскания осуществляются, как правило, раздельно для проектного задания и для рабочих чертежей. По сложным объектам с разрешения инстанции, утверждающей проектное задание, могут производиться дополнительные изыскания, необходимые для доработки и уточнения проектного задания. По отдельным несложным объектам изыскания могут выполняться одновременно для проектного задания и рабочих чертежей.

7. Инженерные изыскания для проектного задания предусматривают получение необходимых материалов для разработки проектных решений основных зданий и сооружений, определения очередности и сметной стоимости строительства.

8. Инженерные изыскания для рабочих чертежей предназначаются для уточнения и детализации исходных данных, принятых в проектном задании.

9. Инженерные изыскания выполняются в три периода (этапа): подготовительный, полевой и камеральный.

В подготовительный период собираются и изучаются необходимые данные по объекту изысканий и намечаются организационные мероприятия по производству изыскательских работ.

В полевой период, кроме полевых работ, производится часть камеральных и лабораторных работ, необходимых для обеспечения непрерывности полевого изыскательского процесса и контроля полноты и точности полевых работ.

В камеральный период осуществляется обработка всех полевых материалов.

10. Используемые материалы предыдущих изысканий уточняются путем полевых обследований и проведения полевых и камеральных работ в требуемом объеме.

11. Способы производства изыскательских работ,

оснащение экспедиций инструментами и оборудованием устанавливаются в зависимости от объема и видов выполняемых работ с учетом природных условий района и применения наиболее производительных методов.

12. Объем и точность изыскательских работ должны соответствовать требованиям проектирования и строительства, а также предусматривать возможность использования изыскательских материалов при последующих изысканиях в данном районе.

13. В комплекс работ технических изысканий входят: топографо-геодезические, инженерно-геологические, почвенные, гидрологические, климатологические и другие работы, обследования месторождений местных строительных материалов и состояния существующих сооружений, сбор исходных данных для составления проекта организации строительства и смет, а также проведение необходимых согласований.

14. Топографо-геодезические, инженерно-геологические и другие работы, связанные непосредственно с производством строительных работ и эксплуатацией сооружений, выполняются по отдельным договорам и специальным инструкциям.

II. ОРГАНИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ

15. Планирование, финансирование, заключение договоров, составление смет и приемка выполненных изыскательских работ регламентируются действующими инструкциями, указаниями и правилами, утвержденными Госпланом СССР, Госстроем СССР, Министерством финансов СССР и ЦСУ СССР на основании постановления Совета Министров СССР от 20 февраля 1959 г. № 166 «Об улучшении проектного дела в строительстве».

16. Топографо-геодезические и аэрофотосъемочные работы на территории городов (поселков) осуществляются при наличии разрешений, выдаваемых в установленном порядке главными архитекторами городов и органами Главного управления геодезии и картографии Министерства геологии и охраны недр СССР (ГУГК).

Инженерно-геологические работы производятся на территории городов (поселков) по разрешениям, выдаваемым главными архитекторами городов.

В тех городах, где не учреждены должности главных архитекторов, разрешения на выполнение указанных ра-

бот выдаются исполкомами городских Советов депутатов трудящихся.

17. Топографо-геодезические и аэрофотосъемочные работы за пределами городских (поселковых) территорий производятся только с разрешения органов ГУГК.

18. Инженерно-геологические работы регистрируются в геологических фондах согласно «Инструкции о порядке регистрации геологических работ геологическими фондами Министерства геологии и охраны недр СССР».

19. Разрешения на право производства взрывных работ выдаются государственными комитетами или государственными инспекциями по надзору за безопасным ведением работ в промышленности и горному надзору при советах министров союзных республик, а в полосе отчуждения железных дорог — Горно-технической инспекцией Министерства транспортного строительства или их районными инспекциями.

20. Разрешения на право открытия и закрытия метеорологических станций и гидрометрических постов со сроком действия более одного года выдаются управлениями гидрометеослужбы по месту производства работ. Разрешений на открытие и закрытие указанных станций и постов со сроком действия менее года не требуется.

21. Разрешения на право производства изыскательских работ оформляются заказчиком или по его просьбе проектно-изыскательской организацией.

22. Производство топографо-геодезических и инженерно-геологических работ в полосе отвода или в охранной зоне существующих коммуникаций, на заводских и прочих служебных территориях согласовывается с соответствующими ведомствами или предприятиями. Гидрометрические работы на судоходных реках и водоемах согласовываются с органами судоходного надзора.

23. Для выполнения изыскательских работ организуются следующие подразделения: экспедиции, партии, отряды и бригады. Выбор подразделений и их структура определяются изыскательской или проектно-изыскательской организацией в зависимости от характера и объема работ по объекту, природных условий района и срока выполнения работ.

24. Изыскательские работы должны выполняться с широким применением новой техники: прогрессивных

способов производства работ, новых инструментов, приборов, приспособлений и др.

25. Обеспечение изыскательских подразделений специальным снаряжением (лагерным оборудованием, транспортными средствами и спецодеждой) производится по перечню, утвержденному соответствующим министерством или ведомством для различных условий производства изысканий.

26. Все полевые и камеральные работы контролируются руководством изыскательской или проектно-изыскательской организации и их подразделений в соответствии с заданием или программой изысканий и действующими инструкциями.

На территории городов (поселков) полевые и камеральные топографо-геодезические и инженерно-геологические работы контролируются органами ГУГК, главным архитектором города или исполкомом городского Совета депутатов трудящихся (в зависимости от того, кем выдано разрешение на производство работ).

Осуществление органами ГУГК надзора за топографо-геодезическими работами, выполняемыми в городах (поселках), производится в установленном порядке.

27. Заказчику предоставляется право в процессе производства работ осуществлять контроль за ходом и качеством работ без вмешательства в оперативную деятельность изыскательского подразделения.

28. Разногласия по техническим вопросам, возникшие между заказчиком и изыскательской организацией в процессе выполнения работ, разрешаются министерствами, ведомствами, совнархозами и исполкомами Советов депутатов трудящихся, в ведении которых находятся эти организации.

29. Все постоянные геодезические знаки (центры пунктов триангуляции и полигонометрии, марки и реперы), устанавливаемые при производстве геодезических и топографических работ изыскательскими организациями, сдаются на наблюдение за сохранностью исполкомам Советов депутатов трудящихся и ведомствам в соответствии с постановлением правительства.

30. Разведочные скважины, давшие воду, сдаются заинтересованным организациям для эксплуатации в соответствии с постановлением правительства.

31. Сдача знаков и скважин оформляется актом с приложением необходимых чертежей.

32. Ведомости координат и высот геодезических пунктов, подлинные планшеты съемок с полевой документацией к ним и технические отчеты по топографо-геодезическим и аэрофотосъемочным работам, выполняемым на территории городов (поселков), передаются главным архитекторам городов или исполкомам Советов депутатов трудящихся.

Перечень топографо-геодезических материалов, представляемых в органы ГУГК определяется особой инструкцией.

Отчеты по инженерно-геологическим, гидрогеологическим, геологосъемочным, геофизическим изысканиям и другим видам геологических работ в соответствии с Инструкцией о порядке представления геологических материалов и отчетных документов Всесоюзному геологическому фонду и территориальным геологическим фондам Министерства геологии и охраны недр СССР представляются:

а) в городах (поселках) — Всесоюзному и территориальным геологическим фондам или по согласованию с ними главным архитекторам городов, а где эти должности не учреждены — исполкомам городских Советов депутатов трудящихся;

б) за пределами городских и поселковых территорий — Всесоюзному и территориальным геологическим фондам.

Отчеты по месторождениям строительных материалов сдаются Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых при Совете Министров СССР (ГКЗ) и территориальным комиссиям по запасам полезных ископаемых (ТКЗ) в случаях, предусмотренных инструкцией о порядке представления в ГКЗ и ТКЗ материалов по подсчету запасов полезных ископаемых.

По климатологическим и гидрологическим работам материалы сдаются по месту производства работ в республиканские или территориальные отделы государственного фонда гидрометеорологических материалов СССР (Гидрометфонд СССР) в соответствии с перечнем, приведенным в «Положении о Гидрометфонде СССР».

33. Состав и порядок составления технической, плановой и финансово-материальной отчетности экспедици-

ями, партиями и отрядами регламентируются ведомственными положениями.

34. Права и обязанности изыскательских и проектно-изыскательских организаций устанавливаются в соответствии с «Положением о государственной проектной организации», утвержденным Госстроем СССР, Госпланом СССР и Министерством финансов СССР.

35. Предприятия, учреждения и организации обязаны в установленном порядке разрешать выполнение изыскательских работ на территориях, находящихся в их ведении, при предъявлении удостоверений изыскательской или проектно-изыскательской организации на право производства работ по данному объекту.

36. Изыскатели имеют право прорубать визирки и очищать площадки под геодезические знаки и буровые скважины, закладывать скважины и шурфы, устанавливать геодезические знаки и проводить другие мероприятия, необходимые для выполнения порученных им работ.

37. Рубка леса при выполнении изысканий производится при наличии лесорубочного билета, приобретаемого заказчиком или по его просьбе изыскательской или проектно-изыскательской организацией в установленном порядке.

38. Проектные и изыскательские организации несут ответственность за сохранность инженерных сетей и сооружений при выполнении изыскательских работ, за исключением повреждений их в случаях, когда местоположение и глубины выработок были предварительно согласованы с соответствующими организациями.

39. При производстве изыскательских работ должны строго соблюдаться действующие правила техники безопасности и охраны труда.

ПЕРЕЧЕНЬ

ведущих проектно-изыскательских организаций, принимавших участие в разработке инструкций по инженерным изысканиям для основных видов строительства

Наименование инструкции	Наименование ведущей изыскательской или проектно-изыскательской организации
Инструкция по инженерным изысканиям для городского и поселкового строительства	Мосгоргеотрест ГлавАПУ Мосгорисполкома
Инструкция по топографо-геодезическим работам для городского, поселкового и промышленного строительства	То же
Инструкция по инженерным изысканиям для промышленного строительства	ГТИЗ Всероссийского Совета народного хозяйства
Инструкция по инженерным изысканиям для гидротехнического строительства	Гидроэнергопроект Министерства строительства электростанций
Инструкция по инженерным изысканиям для линейного строительства	Гипропромтрансстрой Министерства транспортного строительства

ГОССТРОЙ СССР

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ К ИНСТРУКЦИЯМ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ ДЛЯ ОСНОВНЫХ ВИДОВ СТРОИТЕЛЬСТВА

* * *

Госстройиздат
Москва, Третьяковский проезд, д. 1

* * *

Редактор издательства Л. Н. Шитова
Технический редактор А. А. Михеева
Корректор Г. А. Лебедева

Сдано в набор 30/V- 1962 г. *Подписано к печати* 28/VI 1962 г.
Бумага 84×108¹/₃₂ д. л.=0,19 бум. л.—0,61 печ. л. (0,5 уч.изд. л.)
Тираж 40 000 экз. Изд. № XII-7023. Зак. № 1306. Цена 3 коп.

Типография № 1 Государственного издательства литературы по строительству, архитектуре и строительным материалам, г. Владимир

gost.e-ecolog.ru