Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

(ГОССТРОЙ СССР)

ПОЛОЖЕНИЕ

О ГЕОДЕЗИЧЕСКО-МАРКШЕЙДЕРСКОЙ СЛУЖБЕ В СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

Утверждено
Государственным комитетом Совета Министров СССР
по делам строительства
26 июня 1970 г.

Москва — 1970

gost.e-ecolog.ru

УДК 624.181:528.48

Настоящее Положение устанавливает основные задачи геодезическо-маркшейдерской службы строительно-монтажных организаций, обязанности подрядных строительно-монтажных организаций и организаций-заказчика в области выполнения геодезических работ для строительства, а также обязанности, права и ответственность работников геодезическо-маркшейдерской (геодезической) службы строительно-монтажных организаций.

Положение разработано на основании постановления Госстроя СССР от 5 марта 1969 г. № 28 «О повышении организационно-технического уровня геодезическо-маркшейдерских работ в строительстве» Производственным и научно-исследовательским институтом инженерных изысканий в строительстве (ПНИИИС) Госстроя СССР с участием Московского отделения Всесоюзного астрономо-геодезического общества при Академии наук СССР, кафедры инженерной геодезии Московского инженерно-строительного института им. В. В. Куйбышева и Геодезическо-маркшейдерского управления Главтоннельметростроя Минтрансстроя.

Разработка Положения проводилась на основе изучения и обобщения опыта организации и производства геодезическо-маркшейдерских работ в различных отраслях и видах капитального строительства с учетом положительного опыта работы геодезическо-маркшейдерских служб Днепростроя, Главтоннельметростроя, Управления строительства Волжской ГЭС им. XXII съезда КПСС, БратскГЭСстроя и других организаций.

В развитие и дополнение настоящего Положения отраслевыми строительными министерствами, ведомствами (и приравненными к ним главными управлениями) разрабатываются и утверждаются положения о геодезическо-маркшейдерской (геодезической) службе в системе отраслевого строительного министерства (ведомства, главного управления).

Положение предназначается для инженерно-технических работников строительно-монтажных организаций (подрядчика и заказчика) и может быть использовано работниками проектных, научно-исследовательских, специализированных (геодезического профиля) организаций, выполняющих работы для капитального строительства, а также преподавателями и слушателями вузов и техникумов строительного профиля.

Редактор—*инж. А. П. Старицын*
(Госстрой СССР)

3—2—4
План IV кв. 1970 г. № 7.

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Общие положения 1
Обязанности подрядных строительно-монтажных организаций и организаций заказчика 6
Обязанности, права и ответственность работников геодезическо-маркшейдерской службы 9
Приложения 14

ПОЛОЖЕНИЕ
О ГЕОДЕЗИЧЕСКО-МАРКШЕЙДЕРСКОЙ СЛУЖБЕ В СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение распространяется на геодезическо-маркшейдерскую службу в строительно-монтажных (строительных, монтажных, специализированных) организациях независимо от их ведомственной подчиненности.

Структура и штаты геодезическо-маркшейдерской (геодезической) службы в строительно-монтажных организациях утверждаются в установленном порядке.

При строительстве несложных зданий и сооружений обязанности геодезической службы по решению главного инженера допускается возлагать на линейный инженерно-технический персонал строительно-монтажной организации.

1.2. Основными задачами геодезическо-маркшейдерской службы в строительно-монтажных организациях является производство комплекса геодезическо-маркшейдерских работ, обеспечивающих точное соответствие проекту возводимых в натуре предприятий, зданий и сооружений, а также осуществление геодезическо-маркшейдерского контроля за процессом строительства.

Геодезическо-маркшейдерские работы в строительстве являются неотъемлемой составной частью технологического процесса строительного производства и должны обеспечивать повышение качества, снижение стоимости и сокращение продолжительности строительства.

1.3. В комплекс геодезическо-маркшейдерских работ строительно-монтажных организаций входят:

а) приемка от заказчика топографической и геодезическо-маркшейдерской документации на объекты строительства, закрепленных в натуре (с полевыми проверками) пунктов и знаков опорной геодезической сети, главных осей зданий и сооружений, трасс инженерных коммуникаций, опорной строительной сетки и красных линий;

б) приемка совместно с техническим (производствен-

но-техническим) отделом строительно-монтажной организации генпланов, стройгенпланов, рабочих и разбивочных чертежей объектов, конструкций и их элементов и т. д., проверка геометрических размеров, координат и высотных отметок в рабочих чертежах и согласование с представителями заказчика вопросов по устранению неувязок и недостатков в рабочих чертежах; подготовка разрешений к производству строительно-монтажных работ;

в) составление проектов производства геодезическо-маркшейдерских работ для объектов строительства и согласование проектов организации строительства и проектов производства геодезическо-маркшейдерских работ для объектов, по которым составление указанных выше проектов осуществляется проектными организациями;

г) производство основных геодезическо-маркшейдерских работ в развитие и дополнение опорной геодезической сети и строительной сетки для стройплощадки, выполненных заказчиком, а также повторных периодических инструментальных наблюдений с целью контроля за точностью положения пунктов и знаков геодезической сети в районе строительства;

д) наблюдение за сохранностью всех геодезических пунктов и знаков, учет, организация ремонта и восстановления их в период строительства, а также замены пунктов и знаков, подлежащих уничтожению, с определением их нового планового и высотного положения в районе стройплощадки;

е) производство геодезическо-маркшейдерских разбивочных работ (вынос в натуру основных проектных размеров и высотных отметок зданий и сооружений и др.), контроль за их сохранностью и восстановление их в случае утраты;

ж) инструментальный (при необходимости пооперационный) контроль за правильностью производства строительно-монтажных работ в соответствии с проектами и строительными нормами и правилами (СНиП); проверка выполненных работ и браковка при неправильном их выполнении в части геометрических размеров и допускаемых отклонений; подготовка разрешений на производство последующих работ;

при разработке котлованов, выемок, отсыпке грунтов и др.;

при проходке горных выработок;

при возведении подземных инженерных коммуника-

ций и сооружений, фундаментов и подземных частей зданий и сооружений;

при возведении наземных конструкций зданий и сооружений;

з) постоянное геодезическое обеспечение и текущий геодезический контроль за возведением зданий, сооружений из сборных элементов и конструкций;

и) организация и производство инструментальных геодезических наблюдений за деформациями земной поверхности, зданий и сооружений в процессе строительства, если это предусмотрено проектом;

к) ведение оперативного (геодезическо-маркшейдерского) плана строительной площадки;

л) производство текущих геодезическо-маркшейдерских работ, составление рабочих планов, профилей, схем и т. д. для оперативно-производственного обслуживания строительно-монтажных работ; участие (при необходимости) в составлении актов на скрытые работы;

м) производство исполнительных геодезическо-маркшейдерских съемок законченных строительством объектов или отдельных частей их; составление на их основе с использованием рабочих чертежей технической исполнительной документации (планы, профили, схемы и т. д.); в необходимых случаях выполнение специальной технической исполнительной документации;

н) концентрация и хранение всех геодезическо-маркшейдерских, топографических и картографических материалов на стройплощадке, а также технической проектной документации, необходимой для производства геодезическо-маркшейдерских работ (генпланы, стройгенпланы, рабочие и разбивочные чертежи);

о) ведение журнала геодезическо-маркшейдерского контроля (приложение 1) по устранению выявленных отклонений от геометрических параметров проекта;

п) подготовка технической исполнительной геодезическо-маркшейдерской документации для сдачи-приемки законченного строительством объекта рабочей или государственной приемочной комиссией;

р) составление технических отчетов о выполненных геодезическо-маркшейдерских работах за период строительства;

с) геодезическое обеспечение скоростных способов и методов строительно-монтажных работ.

1.4. При подземном, шахтном и других специальных видах строительства, а также при производстве специальных видов строительно-монтажных работ в состав

комплекса геодезическо-маркшейдерских работ (дополнительно к п. 1.3) входят специальные высокоточные виды работ:

а) постоянное геодезическо-маркшейдерское обеспечение и точный инструментальный контроль за монтажом фундаментов и закладных частей под технологическое оборудование, металлоконструкций и агрегатов, требующих высокой точности;

б) геодезическо-маркшейдерские съемки (замеры) по определению (в необходимых случаях) объемов выполненных земляных работ, а также контроль и сводный учет этих объемов;

в) ориентирование стволов шахт и горных выработок, передача высотных отметок;

г) подземные съемки и задание направлений горных выработок;

д) решение различных горно-геометрических задач, обеспечение проведения горных выработок встречными забоями и т. д.;

е) вынос в натуру границ безопасного ведения горнопроходческих работ, определенных проектной организацией, и осуществление контроля за их соблюдением;

ж) контроль правильности ведения горнопроходческих работ в части направления, профиля и габаритов горных выработок;

з) контроль объемов и геометрических параметров проходки горных выработок, объемов и правильности геометрических параметров установки крепи горных выработок;

и) наблюдения за деформациями земной поверхности, горных пород, а также зданий и сооружений, расположенных в зоне вредного влияния горных работ, в процессе строительства и участие в разработке мероприятий по защите зданий и сооружений от вредного влияния горных работ и контроль за их выполнением;

к) определение объемов и контрольный учет выполненных горнопроходческих работ.

1.5. Геодезическо-маркшейдерская служба строительно-монтажных организаций принимает участие:

а) в составлении и рассмотрении календарных планов строительных и монтажных работ на стройплощадке;

б) в рабочих комиссиях по сдаче-приемке законченных строительством объектов в эксплуатацию.

1.6. Геодезическо-маркшейдерская служба строительно-монтажных организаций руководствуется в сво-

ей работе действующим законодательством, Строительными нормами и правилами (СНиП) и настоящим Положением.

1.7. Выполнение функций работниками геодезическо-маркшейдерской службы не снимает с производственного линейного инженерно-технического персонала строительно-монтажных организаций их ответственности за качество строительных и монтажных работ, за выполнение простых детальных разбивок, проверочных нивелировок и замеров объемов выполненных работ.

Линейный инженерно-технический персонал строительно-монтажных организаций должен выполнять детальные разбивочные отмеры от базисных линий — осей и выноску необходимых рабочих размеров и высотных отметок от осей и отметок, закрепленных знаками геодезическо-маркшейдерской службы.

Разграничение обязанностей между работниками геодезическо-маркшейдерской службы и линейным персоналом устанавливается главным инженером строительно-монтажной организации.

1.8. Старшие производители работ, производители работ и мастера не должны приступать к строительным и монтажным работам до производства основных геодезическо-маркшейдерских разбивок (установление основных осей сооружений, отметок и других данных) и оформления их актом (приложение 2).

Акт, утвержденный главным инженером строительно-монтажной организации, является разрешением на производство работ.

1.9. В функции геодезическо-маркшейдерской службы генеральной подрядной строительно-монтажной организации входят также:

а) составление планов, программ и установление порядка производства геодезическо-маркшейдерских работ на стройплощадке, установление единой условной системы координат и высот для строительства;

б) представление геодезическо-маркшейдерских материалов заказчику для выполнения корректировок или дополнений проектных решений в процессе строительства;

в) согласование и координация геодезическо-маркшейдерских работ на стройплощадке, выполняемых субподрядными специализированными организациями (с целью исключения параллелизма и дублирования работ);

г) обеспечение субподрядных организаций исходны-

ми топографическими материалами и геодезическо-маркшейдерскими данными;

д) выборочный контроль за выполнением субподрядными организациями геометрических параметров проектов;

е) согласование вопросов по геодезическо-маркшейдерским работам с геодезическими службами заказчика, исполкомов местных Советов депутатов трудящихся, проектных и специализированных организаций, а также смежных по территории со стройплощадкой предприятий.

1.10. В функции геодезическо-маркшейдерской (геодезической) службы субподрядных строительно-монтажных и специализированных организаций входят:

а) выполнение установленных геодезическо-маркшейдерской службой генподрядчика планов, программ и порядка производства геодезическо-маркшейдерских работ на стройплощадке;

б) согласование с геодезическо-маркшейдерской службой генподрядчика всех геодезическо-маркшейдерских работ на стройплощадке;

в) представление по требованию геодезическо-маркшейдерской службы генподрядчика необходимых материалов и сведений по геодезическо-маркшейдерским работам.

1.11. Акты геодезическо-маркшейдерской проверки (приложение 3), указания по устранению выявленных нарушений геометрических параметров при производстве строительно-монтажных (горнопроходческих, горновскрышных и других специальных) работ, подписанные главным геодезистом, главным маркшейдером или ответственным представителем геодезическо-маркшейдерской (геодезической) службы, являются обязательными для выполнения их строительно-монтажными организациями. Они могут быть отменены только письменным распоряжением главного инженера строительно-монтажной организации.

2. ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДНЫХ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ ЗАКАЗЧИКА

2.1. Строительно-монтажные организации обязаны:

а) создавать в порядке, установленном министерствами и ведомствами, геодезическо-маркшейдерскую службу с необходимым штатом работников соответствующей квалификации;

б) обеспечивать выполнение геодезических и маркшейдерских работ в соответствии с требованиями Строительных норм и правил и настоящего Положения;

в) иметь для данной строительной площадки установленный нормативными документами обязательный комплект основных и специальных геодезическо-маркшейдерских документов и пополнять их в установленные сроки;

г) получить от заказчика оформленный в установленном порядке и закрепленный в натуре отвод земельного участка, а при строительстве предприятий по добыче полезных ископаемых — утвержденные в установленном порядке горный отвод для строительства шахт, рудников и карьеров, а также площадку для строительства объектов на площадях залегания полезных ископаемых;

д) обеспечивать геодезическо-маркшейдерскую службу приборами, инструментом, оборудованием, инвентарем и транспортными средствами, а также помещениями, специально оборудованными для проведения камеральных работ и безопасного хранения приборов, инструментов и документов;

е) обеспечивать в пределах района (площадки) строительства сохранность принятых геодезических и маркшейдерских пунктов и знаков (осевые знаки зданий, сооружений, шахтных стволов, пункты и знаки спорных геодезических сетей, угловые точки трасс железных и автомобильных дорог, линий электропередачи (ЛЭП), магистральных трубопроводов и других инженерных коммуникаций, закрепленные постоянными знаками пункты рабочего обоснования геодезических и маркшейдерских съемок); ставить в известность геодезическо-маркшейдерскую (геодезическую) службу генеральной подрядной строительно-монтажной организации о случаях, когда по ходу строительства возникает необходимость нарушить эти пункты и знаки; устанавливать новые пункты и знаки и уничтожать старые по указанию геодезическо-маркшейдерской службы;

ж) иметь и вести журнал геодезическо-маркшейдерского контроля (приложение 1), который хранится на стройке и выдается по первому требованию работников геодезическо-маркшейдерской службы для занесения в него указаний об исправлении некачественного выполнения работ в части соблюдения геометрических параметров проекта;

з) передавать заказчику по акту комплект исполни-

тельной геодезическо-маркшейдерской документации, установленной нормативными документами.

2.2. Заказчик обязан выдать в необходимые сроки топографические и геодезическо-маркшейдерские данные для строительства, осуществлять выборочный контроль за точным выполнением геометрических параметров проекта, своевременным выполнением технической исполнительной документации на законченные строительством объекты.

2.3. Топографическая съемка участков до начала строительства, закладка исходных пунктов геодезическо-маркшейдерского обоснования, разбивка и закрепление в натуре трасс железнодорожных подъездных путей, автодорог, линий электропередач, магистральных трубопроводов, разбивка и закрепление в натуре основных осей зданий, сооружений, шахтных и штольневых стволов, кварталов, красных линий, опорной строительной сетки производятся заказчиком или по его заказу специальными организациями за счет его средств.

2.4. Инженерно-геологическое, геологическое и гидрогеологическое обслуживание строящихся промышленных предприятий, шахт, рудников и карьеров осуществляется и контролируется геологической службой заказчика или специальными организациями за его счет.

2.5. К началу строительства предприятий, зданий и сооружений заказчик обязан передать строительно-монтажной организации:

а) закрепленные в натуре пункты геодезическо-маркшейдерского обоснования и опорной геодезической сети, строительной сетки на территории промышленных площадок и жилых кварталов;

б) закрепленные в натуре главные оси сооружений на строительной площадке (оси вскрывающих горных выработок, оси зданий промышленного предприятия, оси основных проездов жилого массива, квартала, поселка, красные линии);

в) закрепленные в натуре оси трасс основных коммуникаций (подъездных железнодорожных путей, автодорог, линий электропередачи, магистральных трубопроводов и др.);

г) координаты (X, $У$, $Н$) осевых пунктов, реперов и пунктов геодезического обоснования, геодезической строительной сетки, заложенных на территории промышленной площадки, жилого массива, квартала, поселка;

д) дубликаты планов, а также продольных и попе-

речных профилей трасс, намеченных к строительству железных дорог, автодорог, подвесных дорог, ЛЭП и магистральных трубопроводов, и при необходимости также дубликаты топографических планов поверхности промышленной площадки, жилого массива, квартала, поселка;

е) схемы расположения и каталоги координат пунктов геодезического обоснования, реперов и осевых пунктов, заложенных в процессе изысканий и проектирования на территории промышленной площадки, жилого поселка и трасс коммуникаций;

ж) чертежи знаков, а также альбомы зарисовок, привязок пунктов к постоянным предметам;

з) краткий отчет о проведенных геодезических и топографических работах с указанием срока их проведения, методики выполнения работ и схем выполненных полигонных и нивелирных работ.

3. ОБЯЗАННОСТИ, ПРАВА И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ ГЕОДЕЗИЧЕСКО-МАРКШЕЙДЕРСКОЙ СЛУЖБЫ

3.1. Исполнитель геодезическо-маркшейдерских (геодезических) работ на строительстве отдельных объектов обязан:

а) изучать и проверять в части геометрических размеров необходимую для производства геодезическо-маркшейдерских работ техническую проектную документацию;

б) выполнять геодезическо-маркшейдерские работы на своем участке по указанию ответственного исполнителя геодезическо-маркшейдерских (геодезических) работ (главного геодезиста, главного маркшейдера);

в) осуществлять геодезическо-маркшейдерский контроль и вести журнал геодезическо-маркшейдерского контроля на своем участке, сообщая соответствующему линейному инженерно-техническому персоналу строительства о результатах контроля в части соблюдения геометрических параметров проекта, точности переноса в натуру проектных данных;

г) докладывать ответственному исполнителю геодезическо-маркшейдерских (геодезических) работ (главному геодезисту, главному маркшейдеру) и руководству строительно-монтажной организации о всех обнаруженных в натуре отклонениях от геометрических пара-

метров проекта и соответствующих требований Строительных норм и правил (СНиП);

д) в случае угрозы аварии сооружения (отдельной конструкции), вызванной нарушениями геодезических параметров проекта и соответствующих требований Строительных норм и правил, сделать запись в журнале производства строительно-монтажных работ и немедленно уведомить об этом в письменной форме руководство строительно-монтажной организации;

е) вести оперативный журнал производства геодезическо-маркшейдерских работ, полевые журналы геодезическо-маркшейдерских измерений и вычислений, а также своевременно составлять пооперационные исполнительные документы (поэтажные планы, схемы, разрезы, формуляры и т. д.), необходимые для составления технической исполнительной документации по завершению строительства объекта;

ж) не производить разбивочные работы без утвержденного проекта и штампа «к производству работ»;

з) контролировать разбивочные и замерные работы, выполняемые линейным инженерно-техническим персоналом строительства;

и) систематически следить за исправностью геодезическо-маркшейдерских приборов и инструментов, производить их проверки и юстировки.

3.2. Ответственный исполнитель геодезическо-маркшейдерских (геодезических) работ строительно-монтажного управления (приравненной к нему организации) обязан:

а) организовывать и контролировать работу геодезическо-маркшейдерской службы;

б) изучать и проверять в части геометрических размеров техническую проектную документацию с учетом условий работы возводимых зданий, сооружений и их конструкций; знать технологию строительного производства для технически правильного определения необходимой точности геодезическо-маркшейдерских работ, их состава и последовательности;

в) принимать исходные данные, указанные в п. 1.3 «а» и «б» и п. 2.5 настоящего Положения;

г) разрабатывать проекты производства основных и разбивочных геодезическо-маркшейдерских работ в увязке с проектами организации строительства и производства строительно-монтажных работ;

д) производить работы по сгущению пунктов опорной геодезической сети (полигонометрия, триангуля-

ция, трилатерация) и строительной сетки, ориентировки, наиболее ответственные разбивочные работы, а также руководить геодезическо-маркшейдерскими работами по составлению технической исполнительной документации и принимать участие в этих работах;

е) производить оценку качества строительных (монтажных, горнопроходческих) работ в части соблюдения геометрических параметров проекта;

ж) вести журнал геодезическо-маркшейдерского контроля и немедленно докладывать главному инженеру строительно-монтажного управления, главному геодезисту, главному маркшейдеру о всех нарушениях геометрических параметров проекта и соответствующих требований Строительных норм и правил (СНиП);

з) в случае угрозы аварии сооружений (отдельной конструкции), вызванной нарушениями геометрических параметров проекта и соответствующих требований Строительных норм и правил (СНиП), сделать запись в журнале производства строительно-монтажных работ и немедленно уведомить об этом в письменной форме руководство строительно-монтажной организации;

и) вести оперативный (геодезическо-маркшейдерский) план строительной площадки, контроль за ведением полевых журналов геодезическо-маркшейдерских измерений и вычислений, за своевременным составлением пооперационных исполнительных документов (поэтажные планы, схемы, разрезы, формуляры и т. д.), за своевременным производством технической исполнительной документации субподрядными строительно-монтажными организациями, а также контроль учета объемов выполненных работ, подлежащих геодезическо-маркшейдерским замерам;

к) производить инструктаж и обучение рабочих геодезическо-маркшейдерской службы;

л) производить учет, паспортизацию геодезическо-маркшейдерских приборов, инструментов и оборудования и направление их на ремонт;

м) участвовать в необходимых случаях в рабочих комиссиях по приемке законченных строительством объектов в эксплуатацию.

3.3. Ответственный исполнитель геодезическо-маркшейдерских (геодезических) работ строительно-монтажного управления (приравненной к нему организации) имеет право:

а) представлять организацию во всех государственных, общественных и кооперативных организациях, уч-

реждениях и предприятиях по вопросам, входящим в его компетенцию;

б) давать указания линейному инженерно-техническому персоналу строительства по вопросам соблюдения точности разбивок и ведения работ, а в случае невыполнения указаний своевременно докладывать об этом главному инженеру строительно-монтажного управления и главному геодезисту (главному маркшейдеру) строительно-монтажного треста (и приравненных к нему организаций);

в) вносить предложения о приеме и увольнении работников геодезическо-маркшейдерской (геодезической) службы строительно-монтажного управления;

г) представлять рабочих геодезическо-маркшейдерской службы к присвоению им в установленном порядке тарифно-квалификационных разрядов.

3.4. Главный геодезист, главный маркшейдер строительно-монтажного треста (и приравненных к нему организаций) обязан:

а) обеспечить выполнение комплекса геодезическо-маркшейдерских (геодезических) работ в строительно-монтажных организациях треста в соответствии с пп. 1.3—1.5 настоящего Положения;

б) осуществлять техническое и методическое руководство геодезическо-маркшейдерскими работами, контроль за производством этих работ в организациях, подведомственных тресту, а также руководство проведением сложных геодезическо-маркшейдерских работ;

в) изучать техническую проектную документацию и при необходимости давать по ней замечания, а также участвовать в рассмотрении проектов строительства предприятий, зданий и сооружений;

г) участвовать в рассмотрении и согласовании стройгенплана, проектов организации строительства и производства геодезическо-маркшейдерских работ;

д) участвовать в решении вопросов о подборе и расстановке кадров геодезическо-маркшейдерской службы;

е) осуществлять контроль за качеством (соблюдением необходимой геометрической точности) выполненных строительно-монтажных (горнопроходческих) работ;

ж) организовывать обеспечение службы геодезическими и маркшейдерскими приборами, инструментами, оборудованием, журналами, бланками и другими материалами;

з) обеспечивать ведение и надлежащее хранение геодезическо-маркшейдерской документации;

и) обобщать и распространять передовой опыт геодезическо-маркшейдерских работ и организовывать работу по повышению квалификации работников геодезическо-маркшейдерской службы;

к) координировать и контролировать работы геодезическо-маркшейдерских служб специализированных организаций;

л) участвовать в разработке мероприятий по технике безопасности при производстве геодезических и маркшейдерских работ на стройплощадке.

3.5. Главный геодезист, главный маркшейдер строительно-монтажного треста (и приравненных к нему организаций) имеет право:

а) представлять трест во всех государственных, общественных и кооперативных организациях, учреждениях и предприятиях по вопросам, входящим в его компетенцию;

б) давать указания организациям треста и линейному персоналу строительства по вопросам, относящимся к его компетенции;

в) требовать представления необходимой информации в части, относящейся к кругу вопросов геодезическо-маркшейдерской службы треста;

г) приостанавливать при угрозе аварии сооружения (отдельных конструкций), вызванной нарушениями геометрических параметров проекта и соответствующих требований Строительных норм и правил (СНиП), производство строительно-монтажных работ с немедленным уведомлением об этом в письменной форме руководителей строительно-монтажной организации и занесением указания о приостановке в Журнал производства строительно-монтажных работ;

д) вносить предложения о приеме и увольнении работников геодезическо-маркшейдерской (геодезической) службы.

3.6. Главный геодезист, главный маркшейдер треста, ответственный исполнитель геодезическо-маркшейдерских (геодезических) работ строительно-монтажной организации и исполнитель геодезическо-маркшейдерских (геодезических) работ на строительстве отдельных объектов несут ответственность за правильное и своевременное выполнение всех обязанностей, возложенных на них настоящим Положением.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

ЖУРНАЛ

геодезическо-маркшейдерского контроля

по _____

(участку производителя работ, строительно-монтажному управлению, тресту-площадке)

№ и дата контроля или указания	Результаты геодезическо-маркшейдерского контроля (зарисовки и пояснительный текст), содержание указания и подпись лица, давшего указание	Срок устранения брака или нарушения	Фамилия, инициалы, должность и подпись лиц, ознакомленных с указанием	Отметка об исправлении	Указание ответственного работника геодезическо-маркшейдерской службы	Решение главного инженера строительно-монтажного управления (приравненной к нему организации), треста
1	2	3	4	5	6	7

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

АКТ №—

о производстве геодезическо-маркшейдерской разбивки

«_____» _____ 197 г.

_____
(место составления)

_____
(строительно-монтажная организация)

Объект разбивки _____

На основании рабочих чертежей _____
(наименование, №, дата, название проектной организации)

_____

Типы и количество знаков _____
(их координаты, отметки, места установки и способы закрепления знаков)

_____

_____

Исходные пункты _____
(их координаты, отметки)

_____

_____

_____

_____

Акт составлен в 3 экземплярах
(1-й экз. — у представителя геодезическо-маркшейдерской службы, 2-й экз. — исполнителю строительно-монтажных работ, 3-й экз. — производственно-техническому отделу строительно-монтажной организации)

Приложения: _____
(схемы, каталоги, ведомости и т. д. с указанием №)

_____

РАЗБИВКУ произвел _____
(должность, подпись, фамилия, и., о.)

РАЗБИВКУ принял в натуре _____
(должность, подпись, фамилия, и., о.)

Продолжение приложения 2

«УТВЕРЖДАЮ»
Главный инженер

_____
(строительно-монтажной организации)

« » 19 г.

_____
(подпись)

Разрешение

на производство строительных (монтажных) работ по объекту

_____
(наименование)

В соответствии с Актом о производстве геодезическо-маркшейдерской разбивки № от « » 19 г. и согласно рабочим чертежам _____
(наименование, №, дата, название проектной организации)

разрешается производство работ _____
(наименование вида работ,

_____
конструкции, здания, сооружения)

_____
(должность, фамилия, и., о. ответственного исполнителя строительных (монтажных) работ, наименование строительно-монтажной организации)

Схема

существующих коммуникаций, зданий, сооружений (в увязке с геометрическими параметрами проекта)

Особые условия ведения работ _____
(заполняется при необходимости)

Главный геодезист-маркшейдер строительно-монтажной организации (ответственный исполнитель или исполнитель геодезическо-маркшейдерских (геодезических) работ

_____
(подпись, дата)

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

АКТ

геодезическо-маркшейдерской проверки _____ работ
(наименование)

« » 19 года,

_____
(адрес)

Строительство _____

Объект _____

Какие работы проверены _____

_____

_____

Для разбивочных работ указать акт № _____ от _____
о сдаче разбивки в натуре.

Состав и результаты работ, выполненных при проверке: _____

_____

_____

_____

Заключение: _____

_____

_____

Приложения: _____

Проверяющий _____
(должность, организация, подпись, фамилия, и., о.)

Исполнитель _____
(должность, организация, подпись, фамилия, и., о.)

Госстрой СССР

Положение о геодезическо-маркшейдерской службе в строительно-монтажных организациях

* * *

Стройиздат
Москва К-31, Кузнецкий мост, д. 9

* * *

Редактор издательства *Дрозд Т. А.*
Технический редактор *Бочкова Н. Г.*
Корректор *Пономарева А. Н.*

Сдано в набор 19/VIII—1970 г. Подписано к печати 6/X—1970 г. Т-15622. Бумага 84×108 1/32—0,25 бум. л. 0,84 усл. печ. л. (уч.-изд. 1,0 л.). Тираж 30.000 экз. Изд. № XII—2906. Зак. № 12012. Цена 5 к.

п. изд-ва газ. «Коммунар». Тула, ул. Ф. Энгельса, 150.

gost.e-ecolog.ru