

Государственный
строительный комитет СССР
(Госстрой СССР)

Типовое положение

о геодезической службе
в строительстве

*Утверждено
постановлением Госстроя СССР
от 19 января 1987 г. № 10*

Москва 1989

УДК 69:528.48

Типовое положение о геодезической службе в строительстве/Госстрой СССР. – М.: ЦИТИ Госстроя СССР, 1989. – 8 с.

РАЗРАБОТАНО ЦНИИОМТП Госстроя СССР (кандидаты техн. наук *В.В. Махаронов, В.С. Сытник, Б.Г. Борисенков, Ф.В. Андреева*).

ВНЕСЕНО ЦНИИОМТП Госстроя СССР.

ПОДГОТОВЛЕНО К УТВЕРЖДЕНИЮ Отделом механизации и технологии строительства Госстроя СССР (*В. Г. Андриенко*) и Управлением стандартизации и технических норм в строительстве (*Д. И. Прокофьев*).

При пользовании Типовым положением следует учитывать утвержденные изменения строительных норм и правил и государственных стандартов, публикуемые в журнале „Бюллетень строительной техники”, „Сборнике изменений к строительным нормам и правилам” Госстроя СССР и информационном указателе „Государственные стандарты СССР” Госстандарта СССР.

1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Типовое положение распространяется на геодезическую службу министерств (ведомств) и подведомственных им организаций, осуществляющих капитальное строительство.

В развитие настоящего Типового положения министерства (ведомства) разрабатывают ведомственные Положения о геодезической службе с учетом отраслевой специфики строительства объектов и утверждают их по согласованию с Госстроем СССР.

При организации комплексного геодезическо-маркшейдерского обеспечения строительства министерства (ведомства) разрабатывают ведомственные положения о геодезическо-маркшейдерской службе с учетом настоящего Типового положения, а также Типового положения о ведомственной маркшейдерской службе, утвержденного постановлением Совета Министров СССР от 27 октября 1981 г. № 1040.

1.2. Геодезическая служба министерств (ведомств) руководствуется в своей деятельности действующим законодательством, нормативными документами Госстроя СССР и ведомственными нормативными документами.

1.3. Главными задачами геодезической службы в строительстве являются:

своевременное и качественное выполнение комплекса геодезических работ, как составной части технологического процесса строительного производства, обеспечивающих точное соответствие проекту геометрических параметров, координат и высотных отметок зданий и сооружений при их размещении и возведении;

совершенствование организации и технологии геодезических работ на основе внедрения достижений науки, техники и передового опыта.

1.4. В комплекс основных геодезических работ, выполняемых строительно-монтажными организациями, входят:

а) приемка от заказчика геодезической разбивочной основы для строительства с осмотром закрепленных на местности знаков, в том числе главных (основных) осей зданий и сооружений, трасс инженерных коммуникаций, с соответствующей технической документацией;

б) проверка геометрических размеров, координат и высотных отметок в рабочих чертежах и согласование в установленном порядке вопросов по устранению обнаруженных в них неувязок;

в) составление проектов производства геодезических работ (ППГР) или геодезической части проектов производства работ (ППР) и согласование проектов организации строительства (ПОС) в части создания геодезической разбивочной основы и ведения геодезических работ в процессе строительства;

г) осуществление разбивочных работ в процессе строительства, с передачей необходимых материалов линейному персоналу;

д) контроль за сохранностью знаков геодезической разбивочной основы и организация восстановления их в случае утраты;

е) проведение выборочного инструментального контроля за соблюдением геометрических параметров зданий, сооружений, конструкций и их элементов в процессе строительно-монтажных работ, а также контроля за перемещениями и деформациями конструкций и элементов зданий и сооружений в процессе производства строительно-монтажных работ в случаях, предусмотренных ППР;

ж) осуществление исполнительных съемок, составление исполнительной геодезической документации по законченным строительством зданий, сооружений и их отдельных частей, а также подземных инженерных коммуникаций (в открытых траншеях).

1.5. Геодезическая служба организуется в министерствах (ведомствах), главных территориальных управлениях по строительству, строительно-монтажных трестах, объединениях, управлениях строительства и других, приравненных к ним организациях*, в подчиненных им строительных, строительно-монтажных управлениях и приравненных к ним организациях**.

1.6. Геодезическая служба в министерстве (ведомстве), главном территориальном управлении по строительству возглавляется главным специалистом по геодезическим работам (главным геодезистом).

1.7. Геодезическая служба в тресте возглавляется главным геодезистом, который подчиняется главному инженеру этой организации.

1.8. Геодезические работы в строительном управлении осуществляются ведущими геодезистами или инженерами-геодезистами, которые подчиняются главному инженеру строительного управления и главному геодезисту треста.

1.9. При централизованной геодезической службе в тресте создается самостоятельное структурное подразделение (отдел, бюро, группа), возглавляемое главным геодезистом. Главный геодезист треста подчиняется

* В дальнейшем именуемых „трест”.

** В дальнейшем именуемых „строительное управление”.

главному инженеру треста; исполнители геодезических работ – главному геодезисту треста.

1.10. Методическое руководство геодезической службой министерства (ведомства) осуществляется головным научно-исследовательским, проектно-технологическим институтом, а методическое руководство геодезической службой в строительно-монтажных организациях – проектно-технологическими организациями (трестами „Оргтехстрой”).

1.11. Численность геодезической службы устанавливается в зависимости от объема и сложности строительно-монтажных и геодезических работ, а также удаленности объектов в пределах установленного организацией фонда заработной платы. Примерная численность работников геодезической службы и рабочих-замерщиков приведена в приложении.

1.12. Главные инженеры трестов, строительных управлений несут ответственность за своевременное и качественное выполнение геодезической службой возложенных на нее функций.

1.13. Для выполнения своих функций геодезической службе предоставляются необходимые помещения для камеральных работ, хранения документации, приборов и оборудования, а также транспорт для перевозки их с объекта на объект.

2. ОБЯЗАННОСТИ И ПРАВА ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ

2.1. Главный специалист по геодезическим работам (главный геодезист) министерства (ведомства), главного территориального управления по строительству обязан:

- а) осуществлять техническое и методическое руководство работами геодезической службы в подведомственных организациях;
- б) проводить систематический анализ состояния геодезической службы в организациях министерства (ведомства);
- в) разрабатывать мероприятия по совершенствованию деятельности геодезической службы, ее организационной структуры и материально-технического обеспечения;
- г) осуществлять организацию ремонта геодезических приборов;
- д) осуществлять организацию разработки и массового внедрения отраслевых нормативно-технических документов по геодезическому обеспечению и контроль за соблюдением их требований;
- е) внедрять новые приборы, оборудование и методы геодезических работ в строительстве;
- ж) осуществлять мероприятия по ежегодной подготовке и повышению квалификации кадров геодезической службы;

3) рассматривать с авторами проекта и заказчиками вопросы геодезического обеспечения, возникающие на стадии проектирования, организации и подготовки строительного производства.

2.2. Главный специалист по геодезическим работам (главный геодезист) министерства (ведомства), главного территориального управления по строительству и приравненных к ним организаций имеет право:

а) представлять министерство (ведомство), главк по поручению руководства во всех государственных и общественных организациях по вопросам, входящим в его компетенцию;

б) проверять деятельность геодезических служб в подведомственных организациях, давать предписания по устранению выявленных недостатков и требовать их исполнения;

в) давать специалистам геодезической службы подведомственных организаций указания по вопросам геодезического обеспечения и контролировать их исполнение;

г) принимать участие в подборе и расстановке кадров для геодезической службы в подведомственных организациях.

2.3. Главный геодезист треста (и приравненных к нему организаций) обязан:

а) организовывать и координировать работы по геодезическому обеспечению в подведомственных тресту строительных управлениях;

б) осуществлять техническое и методическое руководство работами по геодезическому обеспечению в части применения эффективных методов и средств измерений и контроля, планирования полевых и камеральных работ, внедрения нормативных документов по геодезическому обеспечению и соблюдения их требований;

в) осуществлять контроль за выполнением геодезических работ (ведение полевых журналов, своевременность и качество выполнения исполнительных съемок, в том числе подземных коммуникаций в открытых траншеях, выполнение и хранение исполнительной документации);

г) участвовать в выполнении наиболее ответственных и сложных геодезических работ;

д) вести учет геодезических средств измерений и контроля, определять потребность в них, организовывать их своевременный ремонт и поверки;

е) осуществлять выборочный контроль за работой производственного линейного персонала в части обеспечения точности геометрических параметров проекта в процессе возведения зданий, сооружений и уведомлять руководителей организаций с занесением в общий журнал работ о допущенных нарушениях требований СНиП или проекта к геометрическим параметрам;

ж) внедрять в производство новые методы и средства геодезических работ;

з) участвовать в приемке от заказчика геодезической разбивочной основы.

2.4. Главный геодезист треста имеет право:

- а) представлять трест по поручению руководства во всех государственных и общественных организациях по вопросам, входящим в его компетенцию;
- б) контролировать деятельность подчиненных геодезических служб, выполнение ими требований нормативных документов в части организации и производства геодезических работ;
- в) давать указания линейному персоналу организаций треста по выполнению геодезического контроля в процессе производства работ, а также по другим вопросам, входящим в его компетенцию;
- г) участвовать в решении вопросов подбора и расстановки кадров геодезической службы, вносить предложения о приеме и увольнении работников этой службы.

2.5. Ведущий геодезист и инженер-геодезист строительного управления обязан:

- а) принимать от заказчика разбивочную основу и выполнять разбивочные работы в процессе строительства зданий, сооружений (разбивку внутривилющадочных линейных сооружений, кроме магистральных, временных зданий, сооружений, создание разбивочной основы на монтажных горизонтах, разбивку промежуточных осей);
- б) осуществлять выборочный инструментальный контроль в процессе строительства с занесением его результатов в общий журнал работ, сообщать главному инженеру управления и главному геодезисту треста о всех нарушениях требований проекта; осуществлять контроль за перемещениями и деформациями конструкций и элементов зданий и сооружений в процессе производства строительно-монтажных работ в случаях, предусмотренных ППР;
- в) в случае угрозы аварии здания, сооружения, вызванной нарушениями требований проекта в части точности геометрических параметров, немедленно уведомить об этом руководство строительного управления и сделать запись в общем журнале работ;
- г) своевременно проводить исполнительные съемки, в том числе, съемку подземных коммуникаций в открытых траншеях, с составлением необходимой исполнительной документации;
- д) осуществлять контроль за состоянием геодезических приборов, средств линейных измерений, правильностью их хранения и эксплуатации;
- е) вести наблюдения за сохранностью принятых геодезических знаков на строительной площадке и неизменностью их положения в процессе строительства;
- ж) производить разбивочные работы только при наличии ППР и разрешения „к производству работ”.

2.6. Ведущий геодезист и инженер-геодезист строительного управления имеют право:

а) давать инженерно-техническим и линейным работникам обязательные для исполнения указания по вопросам геодезического обеспечения строительно-монтажных работ, по устранению нарушений требований к точности геометрических параметров;

б) получать от главного геодезиста треста, руководства управления и требовать от субподрядных организаций и ответственных производителей работ на объектах документацию, необходимую для выполнения геодезических работ на участке;

в) представлять руководству управления предложения о поощрении рабочих-замерщиков за качественное выполнение работ и наложении взысканий за нарушения трудовой и производственной дисциплины.

2.7. Главный специалист по геодезическим работам (главный геодезист) министерства (ведомства), главного территориального управления несет ответственность за состояние геодезического обеспечения строительства в подведомственных организациях и за выполнение обязанностей, возложенных на него настоящим Типовым положением.

2.8. Главный геодезист треста, ведущий геодезист и инженер-геодезист строительного управления несут ответственность за своевременное и качественное выполнение комплекса геодезических работ, обеспечивающих точное соответствие проекту геометрических параметров, координат и высотных отметок зданий и сооружений при их размещении и возведении, а также других обязанностей, возложенных на них настоящим Типовым положением.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Примерная численность работников геодезической службы в строительстве

| № п. п. | Наименование должностей | Численность штата по группе строительных организаций | | |
|---|---|---|----|-----|
| | | I | II | III |
| <i>Общестроительные организации, ведущие жилищно-гражданское и промышленное строительство</i> | | | | |
| 1. | Генеральный подрядный строительный трест и приравненные к нему организации | | | |
| | Главный геодезист | 1 | 1 | 1 |
| | Ведущий геодезист | 1 | 1 | — |
| | Инженер-геодезист | 1 | — | — |
| | Рабочий-замерщик на геодезических работах | Из расчета двух рабочих на одного ИТР | | |
| 2. | Строительные (СУ, СМУ) и приравненные к ним организации, субподрядные организации | | | |
| | Ведущий геодезист | 1 | 1 | 1 |
| | Инженер-геодезист | Из расчета СМР объемом 2–4 млн. руб. на 1 ИТР* | | |
| | Рабочий-замерщик на геодезических работах | Из расчета двух рабочих на одного ИТР | | |

* При особо точных работах и при прокладке подземных коммуникаций объем уменьшается до 0,5 млн. рублей.

СОДЕРЖАНИЕ

| | Стр. |
|---|------|
| 1. Основные положения | 1 |
| 2. Обязанности и права геодезической службы | 3 |
| Приложение. Примерная численность работников геодезической службы в строительстве | 7 |

Подписано в печать 12.01.88. Формат 60x84¹/₁₆. Бумага офсетная № 1.
Печать офсетная. Набор машинописный.

Печ. л. 0,5. Усл. печ. л. 0,46. Усл. кр.-отт. 0,69. Уч.-изд. л. 0,49.
Тираж 87 000 экз. (1-й завод 1-5000). Заказ № 777. Цена 7 коп.

*Набрано и отпечатано в Центральном институте типового проектирования
(ЦИТП) Госстроя СССР*

125878, ГСП, Москва, А-445, ул. Смольная, 22

Шифр подписки 70.1.01