ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ, КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ,
НОРМЫ И ПРАВИЛА

ИНСТРУКЦИЯ

О ГОСУДАРСТВЕННОМ ГЕОДЕЗИЧЕСКОМ НАДЗОРЕ СССР

ГКИНП-17-002-90
(издание официальное)

gost.e-ecolog.ru

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ, КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ,
НОРМЫ И ПРАВИЛА

ИНСТРУКЦИЯ

О ГОСУДАРСТВЕННОМ ГЕОДЕЗИЧЕСКОМ НАДЗОРЕ СССР

ГКИНП-17-002-90

Обязательна для всех организаций и учреждений, выполняющих топографо-геодезические и картографические работы, независимо от их ведомственной принадлежности

Утверждена Главным управлением геодезии и картографии при Совете Министров СССР 18 января 1990 г.

Москва, ГУГК СССР, 1990

УДК 528 (094.7)

ИНСТРУКЦИЯ О ГОСУДАРСТВЕННОМ ГЕОДЕЗИЧЕСКОМ НАДЗОРЕ СССР. М., ГУГК СССР, 1990, 59с. (ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ, КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ, НОРМЫ И ПРАВИЛА)

Инструкция о государственном геодезическом надзоре СССР разработана Главным управлением геодезии и картографии при Совете Министров СССР в соответствии с Положением о государственном геодезическом надзоре СССР, утвержденным постановлением Совета Министров СССР от II августа 1988 г. № 995, обязательна для всех министерств, государственных комитетов, ведомств, организаций, в том числе кооперативных, учреждений и предприятий СССР, выполняющих топографо-геодезические, картографические и аэросъемочные работы.

В соответствии с Положением о государственном геодезическом надзоре СССР настоящая Инструкция о государственном геодезическом надзоре СССР согласована с заинтересованными министерствами, государственными комитетами и ведомствами.

Утверждена и вводится в действие с 01.09.90 г. приказом ГУГК СССР от 02.02.90 г. № 32 п.

С введением в действие настоящей Инструкции утрачивает силу "Инструкция о государственном геодезическом надзоре", М., Недра, 1967.

© ГУГК СССР, 1990 г.

I. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

I.I. В соответствии с Положением о государственном геодезическом надзоре СССР, утвержденным постановлением Совета Министров СССР от II августа 1988 года № 995, осуществление надзора за эффективным и качественным выполнением геодезических, астрономо-геодезических, гравиметрических, топографических, инженерно-геодезических, аэросъемочных и картографических работ[X] министерствами, государственными комитетами, ведомствами, предприятиями, организациями и учреждениями, геодезическими и изыскательскими кооперативами, за соблюдением ими установленного порядка и требований нормативных документов, регулирующих проведение этих работ, за обеспечением потребностей отраслей народного хозяйства и обороны страны в топографо-геодезических, аэрокосмических и картографических данных и материалах, за организацией и соблюдением требований учета, хранения и использования данных и материалов по результатам таких работ и космических съемок, за формированием и ведением отраслевых фондов и автоматизированных банков геодезических данных и цифровой космической информации, а также обеспечение государственной приемки завершенных топографо-геодезических и картографических работ, возложено на органы государственного геодезического надзора СССР, входящие в систему Главного управления геодезии и картографии при Совете Министров СССР (ГУГК СССР).

Органами государственного геодезического надзора СССР являются:

- отдел режима и государственного геодезического надзора ГУГК СССР;
- территориальные инспекции (отделы) государственного геодезического надзора ГУГК СССР в союзных республиках и по территориальным зонам[XX].

[X] В дальнейшем – топографо-геодезические и картографические работы.

[XX] В дальнейшем – территориальные инспекции госгеонадзора.

Список территориальных инспекций (отделов), объединений и предприятий ГУГК СССР с указанием районов их деятельности приводится в приложении I.

I.2. Настоящая Инструкция устанавливает на территории СССР единый порядок:

- согласования предприятиями, организациями, учреждениями, независимо от их ведомственной принадлежности, а также геодезическими и изыскательскими кооперативами, права на ведение топографо-геодезических и картографических работ в стране;

- выдачи предприятиям, организациям, учреждениям, геодезическим и изыскательским кооперативам разрешений на производство топографо-геодезических работ в границах конкретных участков и площадей;

- осуществления контроля за техническим уровнем, качеством, метрологическим обеспечением и стоимостью топографо-геодезических и картографических работ, включая съемки инженерных сетей, подземных коммуникаций и пространств;

- осуществления государственной приемки завершенных топографо-геодезических и картографических работ;

- регистрации и учета производимых на территории СССР аэросъемочных, топографо-геодезических и картографических работ, систематизации и хранения результатов и материалов по этим работам для использования их в интересах отраслей народного хозяйства, науки и обороны страны, а также учет производимых на территории СССР космических фотосъемок;

- ведения учета геодезических пунктов на территории СССР и надзора за обеспечением их сохранности;

- выдачи предприятиям, организациям, учреждениям и кооперативам геодезических данных и сведений по топографо-геодезической, картографической и аэрокосмосъемочной обеспеченности территории СССР;

- ведения дежурной справочной карты.

Примечание. Порядок выдачи предприятиям, организациям, учреждениям и кооперативам топографических карт и других картографических материалов, осуществление контроля за правильностью учета, хранения, размножения и использования топографо-геоде-

зических, картографических и аэросъемочных материалов, а также порядок выдачи и передачи этих материалов из одних организаций в другие, регламентируется специальными инструкциями.

Порядок получения сведений по космической обеспеченности территории СССР и материалов космических съемок регламентируется "Положением о взаимодействии ГУГК СССР с министерствами и ведомствами по вопросам обеспечения заинтересованных организаций материалами космических фотосъемок".

2. ПОРЯДОК ПРОИЗВОДСТВА ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ И КАРТОГРАФИЧЕСКИХ РАБОТ

2.I. Топографо-геодезические и картографические работы для создания топографических карт и планов всех масштабов производят подразделения ГУГК СССР.

Организации министерств и ведомств могут выполнять топографо-геодезические работы на площади до I0 кв.км и линейные изыскания независимо от их протяженности, а также картографические работы по составлению тематических и специальных карт и планов.

ГУГК СССР в отдельных случаях, в виде исключения, предоставлено право выдачи разрешений ведомственным организациям на выполнение их собственными силами топографо-геодезических работ на участках, площадью более I0 кв.км.

2.2. Создание специализированных предприятий, организаций, учреждений, кооперативов и их подразделений, выполняющих топографо-геодезические и картографические работы, должно быть согласовано с территориальными инспекциями госгеонадзора.

2.3. Территориальные инспекции госгеонадзора ведут учет предприятий, организаций, учреждений и кооперативов, выполняющих топографо-геодезические и картографические работы.

2,4. Предприятия, организации, учреждения и кооперативы обязаны выполнять топографо-геодезические, картографические и аэросъемочные работы в соответствии с требованиями общеобязательных или ведомственных нормативно-технических документов,

утвержденных (согласованных) ГУГК СССР.

2.5. Министерства, государственные комитеты и ведомства разрабатывающие отраслевые технические инструкции, нормы и правила, другие нормативные документы на производство топографо-геодезических, картографических и аэросъемочных работ, после утверждения (согласования) их ГУГК СССР информируют Центральный картографо-геодезический фонд (ЦКГФ) ГУГК СССР об их издании и резервируют ему приобретение не менее 50 экземпляров для использования инспекциями госгеонадзора в интересах проведения единой технической политики, при рассмотрении проектно-сметной документации, при проведении контроля и государственной приемки завершенных работ.

ГУГК СССР, в свою очередь, своевременно информирует заинтересованные министерства, государственные комитеты и ведомства о выходе нормативных актов, касающихся производства топографо-геодезических, картографических и аэросъемочных работ.

2.6. Министерства, государственные комитеты и ведомства, которым необходимо выполнить силами подразделений ГУГК СССР топографо-геодезические и картографические работы, до I мая предшествующего года представляют в ГУГК СССР заявки на выполнение этих работ.

Заявки на выполнение топографо-геодезических работ по договорам от организаций министерств и ведомств направляются непосредственно в аэрогеодезические объединения и предприятия ГУГК СССР по территориальной принадлежности.

3. ВЫДАЧА РАЗРЕШЕНИЙ НА ПРОИЗВОДСТВО ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ И КАРТОГРАФИЧЕСКИХ РАБОТ

3.I. Топографо-геодезические и картографические работы производятся предприятиями, организациями и учреждениями министерств, государственных комитетов и ведомств, геодезическими и изыскательскими кооперативами только при наличии разрешений, оформленных на каждый конкретный объект в территориальных инспекциях госгеонадзора или в главных управлениях (управлениях, отделах) архитектуры и градостроительства Совета Министров союзных и автономных республик, краевых, област-

ных, городских или районных исполкомов Советов народных депутатов[x].

3.2. Территориальные инспекции госгеонадзора выдают разрешения на производство топографо-геодезических работ на участках площадью свыше I кв.км и при линейных изысканиях протяженностью свыше 25 км.

Начальник территориальной инспекции (отдела) государственного геодезического надзора СССР является одновременно главным государственным инспектором территориальной зоны по геодезическому надзору и имеет право передачи функций выдачи разрешений на производство топографо-геодезических работ на участки площадью до I кв.км и на работы, связанные с изысканием трасс протяженностью до 25 км, другим государственным специализированным организациям.

3.3. Для получения разрешений организации обязаны до начала работ подать заявления в двух экземплярах в соответствующую инспекцию госгеонадзора или орган архитектуры и градостроительства по форме, приведенной в приложении 2.

3.4. Получение разрешений от территориальных инспекций госгеонадзора обязательно для работ по развитию государственной геодезической сети СССР (триангуляция, полигонометрия и трилатерация всех классов), специальных геодезических сетей[xx], геодезических сетей сгущения (триангуляция и полигонометрия I и 2 разрядов) и нивелирования всех классов независимо от объемов работ и площадей участков.

В случае, если перечисленные работы выполняются в комплексе с топографической съемкой на участках площадью менее I кв. км или линейными изысканиями протяженностью до 25 км, разрешения на весь комплекс топографо-геодезических работ на объекте выдаются территориальными инспекциями госгеонадзора.

[x] В дальнейшем - органы архитектуры и градостроительства.

[xx] К специальным геодезическим сетям относятся сети, создаваемые по специальным техническим условиям при строительстве электростанций, гидроузлов, рудников, шахт, метрополитенов, тоннелей, других крупных сооружений иного назначения, а также при съемке шельфа.

3.5. Органы архитектуры и градостроительства, как правило, выдают разрешения на производство топографо-геодезических работ на участках площадью до I кв.км и на линейные изыскания протяженностью до 25 км, если для этого не требуется выполнения работ, предусмотренных пунктом 3.4.

3.6. Производственные подразделения ГУГК СССР при выполнении топографо-геодезических работ по договорам должны получать разрешения на производство таких работ от территориальных инспекций госгеонадзора, а в городах (на участках площадью до I кв.км) - от органов архитектуры и градостроительства.

3.7. Для получения разрешений на производство топографо-геодезических работ на территории населенного пункта на участках площадью более I кв.км и на работы, указанные в п.3.4, организации одновременно с заявлением представляют в территориальную инспекцию госгеонадзора справку от соответствующего органа архитектуры и градостроительства о необходимости производства проектируемых работ.

3.8. При выполнении топографо-геодезических работ на договорных условиях разрешение оформляет заказчик или, по его поручению, организация-подрядчик, которая будет выполнять эти работы.

3.9. Если объект топографо-геодезических работ располагается на территории деятельности нескольких инспекций госгеонадзора, заявление на разрешение производства этих работ должно подаваться в ту инспекцию, на территории которой располагается большая часть проектируемых работ.

Вопрос о необходимости согласования проектируемых работ с соседними по территории инспекциями госгеонадзора решается инспекцией, выдающей разрешение на производство работ.

3.10. Одновременно с заявлением на производство топографо-геодезических работ все предприятия, организации и учреждения, а также производственные подразделения ГУГК СССР (по договорным работам), представляют технические проекты или программы на эти работы в двух экземплярах, составленные в соответствии с требованиями общеобязательных или ведомственных инструкций, утвержденных (согласованных) ГУГК СССР. Технический проект или программа со сметной частью составляется на каждый объект (титул) отдельно. Однако при наличии нескольких объек-

тов, работы на которых будут выполняться по единым техническим требованиям, технический проект может содержать несколько объектов.

3.11. Технический проект должен содержать:

- объяснительную записку с обоснованием целей, назначения и объемов проектируемых работ, технологии и порядка выполнения, всех особенностей работ или предъявляемых к ним специфических требований, обоснованием масштаба съемки, сечения рельефа и категорий сложности. В записке даются сведения о системах координат и высот, в которых проектируется производство работ, об исходных данных, а также о топографо-геодезической обеспеченности района работ и степени использования материалов съемок и работ прошлых лет;

- схемы существующих сетей триангуляции, полигонометрии, нивелирования с указанием класса и местоположения всех геодезических пунктов и проектируемых вставок триангуляционных пунктов или полигонометрических ходов;

- схемы масштаба 1:100 000 топографической обеспеченности и размещения проектируемых съемок;

- сметы проектированных работ.

Примечания. 1. На прилагаемых к проекту схемах должны быть нанесены элементы ситуации, позволяющие определить местоположение участков работ на топографических картах.

2. При незначительных объемах топографо-геодезических работ или их несложном техническом содержании вместо технических проектов составляются и направляются в территориальные инспекции госгеонадзора и органы архитектуры и градостроительства сметы и программы с кратким изложением назначения работ и сроков их исполнения, состава, сведений об исходных данных и использовании имеющихся материалов с приложением схемы размещения проектируемых работ.

3. Технические проекты и сметы на все договорные работы должны быть согласованы с заказчиками.

3.12. Территориальные инспекции госгеонадзора и органы архитектуры и градостроительства рассматривают технические проекты (программы) и, при отсутствии существенных замечаний по технологии и стоимости, в двухнедельный срок выдают разрешение на производство работ.

Если проектно-сметная документация составлена с нарушением требований общеобязательных для ведомственных нормативных

документов, утвержденных (согласованных) ГУГК СССР, территориальные инспекции госгеонадзора и органы архитектуры и градостроительства после экспертизы возвращают документацию вместе со своими замечаниями для внесения соответствующих изменений.

3.I3. Разрешения на производство работ территориальными инспекциями госгеонадзора и органами архитектуры и градостроительства выдаются по форме, приведенной в приложении 2. В разрешении указывается, подлежат ли разрешенные работы после их завершения государственной приемке территориальными инспекциями госгеонадзора, приемке органами архитектуры и градостроительства или приемке ведомственной технической комиссией.

3.I4. Каждое разрешение составляется в двух экземплярах, из которых первый вместе с одним экземпляром технического проекта (программой работ) и заключением по нему выдается организации, подавшей заявление, а второй экземпляр разрешения и технического проекта остается на хранении в территориальной инспекции госгеонадзора или органе архитектуры и градостроительства.

Примечание. Учет разрешений на производство топографо-геодезических работ, выдаваемых органами архитектуры и градостроительства, осуществляется в журналах учета выданных разрешений (приложение 3).

3.I5. Разрешения действительны в течение указанных в них сроков. Сроки начала и окончания работ устанавливаются организацией, подающей заявление.

В случаях, если разрешенные к производству работы по каким-либо причинам не были закончены в указанные сроки, действие разрешений может быть продлено по обоснованной просьбе организации.

3.I6. Разрешения на производство работ не выдаются в следующих случаях:

- если право на выполнение топографо-геодезических работ данной организации не согласовано с территориальной инспекцией государственного геодезического надзора;

- при необоснованном выборе методики работ, масштаба съемки и сечения рельефа, в случае их несоответствия положениям

действующих нормативных актов;

– при наличии перекрытия или параллелизма в работах;

– при отсутствии в организации квалифицированных кадров исполнителей и геодезических приборов;

– при систематическом нарушении организациями требований общеобязательных нормативных актов.

3.17. Порядок выдачи разрешений на изготовление топографических основ специальных карт и планов, а также на использование для их составления топографических карт и планов, фотопланов, фотосхем и других картографических материалов, устанавливается специальными инструкциями.

3.18. Не требуется разрешений территориальных инспекций госгеонадзора и органов архитектуры и градостроительства для выполнения следующих работ:

– всякого рода разбивочных работ, вынос в натуру осей зданий, сооружений и линий инженерных коммуникаций;

– геодезическо-маркшейдерские измерения с целью контроля соответствия проектам и строительным нормам строительно-монтажных работ, слежения за деформацией сооружений и земной поверхности на территории строящихся и действующих предприятий, за осадками зданий и сооружений в процессе их строительства и эксплуатации, а также исполнительная съемка вновь построенных зданий, сооружений и инженерных коммуникаций;

– топографо-геодезические и маркшейдерские работы, выполняемые собственными силами действующих и строящихся горнодобывающих предприятий в пределах горных и земельных отводов, если для этих целей не требуется создания государственной геодезической сети, геодезических сетей сгущения и специальных геодезических сетей;

– работы, связанные с разбивкой на местности геофизических профилей и планово-высотной привязкой геофизических точек и геологоразведочных выработок, а также всех видов буровых скважин на нефть и газ, если для выполнения этих работ не требуется создания геодезических сетей (триангуляция и полигонометрия всех классов и разрядов, нивелирование всех классов);

- инженерно-геодезические изыскания, связанные с усилением, ремонтом и реконструкцией существующих железных и автомобильных дорог в пределах отведенных для этих объектов земель;

- работы, связанные с ремонтом и реконструкцией других существующих линейных сооружений в пределах отведенных для этих объектов земель, если для выполнения этих работ не требуется создания геодезических сетей и производства топографической съемки;

- корректуры сельскохозяйственных, землеустроительных, лесоустроительных и других специальных карт и планов, а также установление и изменение границ землепользований на основе имеющихся на местности пунктов геодезических сетей;

- топографо-геодезические работы, выполняемые учебными заведениями в порядке студенческих практик, если они не имеют производственного назначения.

Контроль за качеством и стоимостью, а также приемку указанных работ осуществляют организации, которым подчинены производственные подразделения, выполняющие эти работы.

3.I9. Ответственность за выполнение на современном техническом уровне всех видов аэросъемочных работ для народного хозяйства страны в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 30 апреля I988 года № 553 "О мерах по совершенствованию организации и повышению технического уровня аэросъемочных работ" возложено на ГУГК СССР и МГА СССР.

3.20. Разрешения на производство площадных и маршрутных аэрофотосъемочных работ для картографических или других специальных целей, а также специальных видов аэросъемок с помощью телевизионной, инфракрасной, микроволновой, радиолокационной и другой аппаратуры (как маршрутных, так и площадных), выдаются ЦКГФ по согласованию с Генеральным штабом Вооруженных Сил СССР.

3.2I. Для получения разрешений на производство указанных работ министерства, государственные комитеты и ведомства (или их головные организации-объединения, управления, институты) направляют в ЦКГФ заявки с приложением картограммы проектируемых работ к I июля, I сентября, I декабря, I января.

В случае необходимости срочного решения вопроса, в виде исключения, организации могут направлять заявки непосредственно в ЦКГФ.

Заявки оформляются в виде письма, подписанного руководителем министерства, государственного комитета, ведомства (головной организации). В письме должны быть указаны условия фотографирования, территориальное размещение объектов съемки, их площади и другие необходимые сведения. Одновременно копия заявки направляется в соответствующий авиаотряд МГА СССР или предприятие ГУГК СССР, с которым предполагается заключить договор на производство аэросъемочных работ.

3.22. Заключение соответствующей территориальной инспекции государственного геодезического надзора о целесообразности проектируемых аэросъемок представляется ЦКГФ министерствами, государственными комитетами и ведомствами (их организациями), кроме организаций ГУГК СССР, в тех случаях, когда аэросъемочные работы выполняются для последующего изготовления или обновления топографических карт и планов.

3.23. Заявки на производство аэрогеологических, аэрогеофизических и других аэроизмерительных работ (как маршрутных, так и площадных) министерства, государственные комитеты и ведомства (или их головные организации) представляют непосредственно в Генеральный штаб Вооруженных Сил СССР.

3.24. ЦКГФ направляет в Генеральный штаб Вооруженных Сил СССР для согласования обобщенные заявки на производство аэросъемочных работ к I августа, I октября, I января, I февраля и после согласования сообщает о всех разрешениях аэросъемочных работ в МГА СССР, в территориальные инспекции госгеонадзора по территориальной принадлежности и высылает письменные разрешения организациям, подавшим заявки на аэросъемку.

3.25. Разрешения на производство аэросъемочных работ действительны в течение двух лет со дня их согласования Генеральным штабом Вооруженных Сил СССР.

3.26. Подразделения МГА СССР формирует производственные планы выполнения аэросъемочных работ до I июля года, предшест-

вующего выполнению работ, поэтому организации-заказчики до указанного срока направляют авиации предварительную заявку с указанием в ней территориального размещения объектов съемки, их площади и условий фотографирования.

В случае выполнения аэросъемочных работ подразделениями ГУГК СССР аналогичные предварительные заявки заблаговременно направляются в соответствующие организации ГУГК СССР.

3.27. Договоры на выполнение аэросъемочных работ организации-заказчики должны заключать с подразделениями МГА СССР или ГУГК СССР до I мая текущего года. После этого срока заключение договоров производится на выполнение работ в районах стихийных бедствий, по указанию директивных органов, а также по срочным заказам.

3.28. О полученном разрешении на залеты заказчики обязаны сообщить организациям, с которыми они заключили договор о выполнении аэросъемочных работ, не позднее чем за один месяц до начала работ по договору.

3.29. Материалы аэросъемки (аэронегативы, негативы репродукций накидного монтажа, статограммы, высотограммы и техническая документация) подлежат постоянному хранению, как правило, в тех организациях, которым было выдано разрешение на производство аэросъемочных работ.

3.30. Передача аэронегативов, аэроснимков и репродукций накидного монтажа из одних организаций в другие, независимо от их ведомственной принадлежности, осуществляется с разрешения руководителя организации, в которой хранятся материалы аэросъемки. Передача материалов аэросъемки организациям-заказчикам разрешается только при наличии у последних надлежащих условий, обеспечивающих сохранность этих материалов.

3.3I. Изготовление аэроснимков и репродукций накидного монтажа для их последующей передачи осуществляют организации по заявкам организаций-заказчиков этих материалов. В заявках должно быть указано целевое назначение запрашиваемых материалов аэросъемки, особенно требуемое количество экземпляров, а также изложены технические условия их изготовления. К заявке прилагается список с указанием номенклатур трапеций и картог-

рамм расположения участков в общегосударственной разграфке, а также гарантийное письмо об оплате с указанием банковских реквизитов. При отсутствии в этих организациях соответствующего оборудования или материалов, аэронегативы и негативы репродукций накидного монтажа, по просьбе заказчика, могут быть переданы во временное пользование в другие организации, которые располагают возможностью выполнить указанные работы.

После изготовления и передачи заказчику аэроснимков и репродукций накидного монтажа полученные во временное пользование аэронегативы и негативы репродукций накидного монтажа должны быть возвращены организациям, от которых они были получены.

3.32. Обеспечение организаций, министерств и ведомств аэросъемочными материалами (контрактными отпечатками, фотопланами, фотосхемами) по заявкам, выполненным ВВС Министерства обороны СССР для топографических целей и ГУГК СССР, производится предприятиями и организациями ГУГК СССР на договорных условиях.

Заявки на указанные аэрофотосъемочные материалы подаются организациями заблаговременно в соответствующие территориальные инспекции государственного геодезического надзора.

Предприятия и объединения ГУГК СССР, Всесоюзный институт сельскохозяйственных аэрогеодезических изысканий (ВИСХАГИ), Всесоюзное лесоустроительное объединение "Леспроект" Государственного комитета СССР по лесу и Производственное геологическое объединение "Аэрогеология" Министерства геологии СССР представляют заявки на получение материалов аэросъемки, выполненной подразделениями ВВС Министерства обороны СССР, непосредственно в ВТУ Генерального штаба Вооруженных Сил СССР.

Передача аэронегативов, полученных от Генерального штаба Вооруженных Сил СССР и ГУГК СССР, в другие организации, а также нарезка аэрофильмов на кадры, наколка точек и т.п. не разрешается.

3.33. Порядок учета в предприятиях, организациях и учреждениях изготавливаемых аэросъемочных материалов устанавливается специальными инструкциями.

Использованные и пришедшие в негодность материалы уничтожаются в установленном порядке.

3.34. До начала производства полевых топографо-геодезических работ предприятия, организации и учреждения обязаны зарегистрировать свои производственные подразделения в Советах народных депутатов на местах, предъявив при этом копии разрешений или специальные предписания на производство топографо-геодезических работ.

3.35. Средства, отпускаемые ведомственными организациями на топографо-геодезические и картографические работы, могут использоваться только на те работы и по тем объектам, которые предусмотрены разрешениями.

Работа должна производиться в пределах тех объемов и в той стоимости, которые установлены разрешениями.

3.36. В случае невыполнения условий, предусмотренных выданными разрешениями на право производства топографо-геодезических и картографических работ, территориальные инспекции госгеонадзора или соответствующие органы архитектуры и градостроительства аннулируют разрешения или временно приостанавливают работы и письменно извещают об этом организации-заказчиков и подрядчиков, а также информируют вышестоящие организации и финансирующие банки для прекращения финансирования этих работ.

4. ВНУТРИВЕДОМСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ И ПРИЕМКА РАБОТ

4.I. Для обеспечения надлежащего качества конечных результатов, а также соблюдения установленных методов и технологии работ в процессе их исполнения, предприятия, организации и учреждения министерств и ведомств, проводящие топографо-геодезические работы, обязаны организовать и осуществлять регулярный контроль и приемку исполненных работ в соответствии с разработанными ими и согласованными с ГУГК СССР отраслевыми документами по проведению внутриведомственного контроля и приемки работ.

4.2. В зависимости от организационной структуры предприятий, организаций и учреждений контроль полевых и камеральных работ осуществляется в плановом порядке руководителями и спе-

циалистами производственных подразделений, инспекторским составом, а также представителями заказчика, если эти работы выполняются на договорных условиях с другими организациями.

4.3. Результаты контроля фиксируются в акте, который должен содержать:

- объемы выполненных и проверенных работ и их сметную стоимость;

- характеристику состояния качества работ, соблюдения установленных методов и технологии выполнения работ, организации производства;

- выводы и предложения, в которых указываются необходимые мероприятия по устранению обнаруженных недостатков.

Акты составляются в произвольной форме.

Результаты текущего контроля топографо-геодезических работ, осуществляемого непосредственными руководителями этих работ (начальниками партий, бригадирами и т.д.), могут фиксироваться путем соответствующих записей в журнале без составления специальных актов.

4.4. Исполненные работы должны быть приняты:

- от исполнителя - руководством производственного полевого подразделения;

- от производственного полевого подразделения - руководством предприятия, организации, учреждения или технической комиссией, назначенной руководством.

4.5. Приемка полевых работ от исполнителя должна сопровождаться их инструментальной проверкой.

Приемка работ оформляется актом, в котором указываются объем исполненных работ и их сметная стоимость, соответствие полученных результатов требованиям действующих технических инструкций и общая оценка качества работ.

5. ОТЧЕТНОСТЬ ПО ИСПОЛНЕННЫМ РАБОТАМ

5.I. Предприятия, организации и учреждения министерств, государственных комитетов и ведомств, выполняющие топографо-геодезические и картографические работы, а также предприятия и организации ГУГК СССР по договорным работам, ежегодно до I5 января представляют в территориальные инспекции госгеонадзора

сведения о работах, выполненных за отчетный год по разрешениям инспекций. Форма сведений приводится в приложении 4.

Сведения включают картограммы исполненных работ в масштабе I:I00 000 с элементами ситуации, позволяющими определить местоположение объектов на топографических картах.

5.2. Органы архитектуры и градостроительства на местах до I5 января представляют в территориальные инспекции госгеонадзора сведения о выданных предприятиям, организациям и учреждениям разрешениях на производство топографо-геодезических работ за прошедший год по форме приложения 5.

5.3. Сведения о выполненных аэросъемочных работах МГА СССР и другими министерствами, государственными комитетами и ведомствами, при выполнении аэросъемочных работ арендованными самолетами, представляются по мере их выполнения в предприятия ГУГК СССР по территориальной принадлежности по форме приложения 6.

Предприятия ГУГК СССР обобщают поступившую информацию о выполненных аэросъемочных работах и направляют сводную ведомость с соответствующей картограммой в ЦКГФ и инспекции госгеонадзора не позднее I5 февраля года, следующего за отчетным.

5.4. В случаях непредставления предприятиями, организациями и учреждениями предусмотренных настоящей Инструкцией сведений и материалов, необходимых для учета произведенных на территории СССР топографо-геодезических, картографических и аэросъемочных работ и использования их в общегосударственных целях, инспекциям государственного геодезического надзора предоставлено право приостанавливать выдачу разрешений на производство указанных работ, выдачу и передачу исходных геодезических данных и картографических материалов.

6. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ

6.I. Государственный контроль за производством, качеством и стоимостью всех видов топографо-геодезических, картографических и аэросъемочных работ, выполняемых на территории СССР всеми предприятиями, организациями, учреждениями и изыскательскими кооперативами, а также контроль за правильностью обраще-

ния и использования материалов этих работ и материалов космических съемок, осуществляется органами Государственного геодезического надзора СССР путем полевых и камеральных обследований.

В необходимых случаях территориальные инспекции госгеонадзора привлекают к участию в контрольных обследованиях специалистов профильных организаций и представителей организаций-заказчиков.

6.2. Органы Государственного геодезического надзора СССР в целях производства в стране геодезических измерений в единой системе координат и высот осуществляют надзор за метрологическим обеспечением топографо-геодезических и картографических работ, выполняемых всеми предприятиями, организациями, учреждениями и кооперативами, независимо от их ведомственной принадлежности, путем проверок приборов и инструментов, а также контроля выполнения положений общеобязательных нормативных актов, утвержденных ГУГК СССР.

6.3. Территориальные инспекции госгеонадзора осуществляют контроль за деятельностью органов архитектуры и градостроительства по выдаче ими разрешений на производство топографо-геодезических работ в объемах, указанных в пункте 3.5. настоящей Инструкции, охраны, ремонта и восстановления геодезических пунктов на территории городов и других населенных пунктов, а также надзор за состоянием обеспеченности этих населенных пунктов геодезическими сетями, топографическими съемками и планами расположения подземных инженерных коммуникаций и поддержанием этих материалов на уровне современности.

6.4. При полевых и камеральных обследованиях проверяется качество выполнения работ, их соответствие требованиям общеобязательных или согласованных с ГУГК СССР инструкций и техническим проектам на производство топографо-геодезических и картографических работ, организация внутриведомственного контроля и приемки работ, техническая оснащенность, а также порядок учета и хранения изготовляемых и используемых материалов.

Предприятия, организации, учреждения и кооперативы и их полевые подразделения обязаны предъявлять представителям тер-

риториальных инспекций госгеонадзора, осуществляющим контроль, необходимые документы и материалы, характеризующие объем, качество и стоимость работ, а также сведения об инженерно-технических кадрах и обеспеченности геодезическими инструментами и приборами.

6.5. Контрольные измерения, промеры, набор контрольных пикетов съемки, вскрытие центров пунктов и другие операции, связанные с контролем работ, выполняются персоналом и средствами обследуемой организации при участии и под наблюдением представителей инспекции госгеонадзора. В необходимых случаях контрольные действия и операции могут производиться непосредственно представителями территориальной инспекции госгеонадзора, осуществляющими контроль.

Для осуществления контроля проверяемая организация обеспечивает представителей инспекции и участников комиссии транспортными средствами, служебными помещениями, средствами связи и, в установленном порядке, жильем.

6.6. В результате контрольного обследования составляется акт в произвольной форме. В акте необходимо отразить объемы и сметную стоимость работ, их соответствие полученному разрешению, техническую характеристику исполненных работ и соответствие их действующим нормативным документам. Указываются результаты полевого контроля, постановка в проверяемой организации внутриведомственного контроля приемки работ. В выводах дается оценка качества выполненных на объекте работ и предложения по устранению выявленных недостатков.

Акт составляется в необходимом количестве экземпляров и подписывается контролирующим лицом и руководством обследуемой организации. Если последние с выводами и предложениями акта не согласны, то к акту прилагается объяснительная записка с изложением причин несогласия.

6.7. При выявлении брака в топографо-геодезических и картографических работах, а также в случаях невыполнения предложений территориальных инспекций госгеонадзора по результатам контроля, последние имеют право временно приостанавливать или запрещать дальнейшее производство, о чем ставят в известность

вышестоящую организацию и финансирующий банк, а при необходимости, возбуждают в установленном порядке вопрос о привлечении виновных к ответственности.

6.8. По результатам контрольных обследований территориальные инспекции госгеонадзора созывают, в необходимых случаях, совещания с представителями предприятий, организаций, учреждений и кооперативов по вопросам техники, технологии и организации производства топографо-геодезических и картографических работ.

7. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРИЕМКА РАБОТ

7.1. Государственная приемка завершенных топографо-геодезических и картографических работ имеет целью проверку качества их исполнения и соответствия полученных результатов требованиям общеобязательных или согласованных с ГУГК СССР ведомственных инструкций и условных знаков как в отношении содержания, так и в отношении надлежащего оформления и комплектости всей технической документации.

Государственная приемка осуществляется в сроки, предусмотренные планами работ территориальных инспекций госгеонадзора и согласованные с заинтересованными организациями.

7.2. Комиссии по государственной приемке топографо-геодезических и картографических работ назначаются приказом по территориальной инспекции госгеонадзора из представителей инспекции и руководящих работников организаций, сдающих работы. Для работы в комиссиях могут быть привлечены также представители организаций-заказчиков и специализированных организаций.

7.3. Государственной приемке подлежат следующие работы:

- астрономические определения и базисные измерения всех классов;
- триангуляция, полигонометрия и трилатерация всех классов;
- специальные геодезические сети;
- сети сгущения - триангуляция и полигонометрия I-го и 2-го разрядов;
- нивелирование всех классов, закрепленное постоянными

грунтовыми и стенными реперами;

- топографические съемки в масштабе I:I0 000 и мельче, если площадь съемки в одном массиве превышает I0 кв.км;

- топографические съемки в масштабе I:5000 и крупнее при размерах съемочного участка не менее 5 кв.км при съемке незастроенной территории и 3 кв.км - при съемке в населенных пунктах.

Примечания: I. Если выполняемые топографические съемки являются продолжением ранее исполненных съемок на смежной территории, они могут подлежать государственной приемке и при меньших площадях съемки, по усмотрению территориальных инспекций госгеонадзора.

2. Государственная приемка топографических съемок участков местности, где проектируются работы по вертикальной планировке земель, разработке карьеров и т.п., осуществляется по усмотрению территориальных инспекций госгеонадзора в зависимости от сроков и интенсивности проведения земляных и вскрышных работ.

3. Материалы аэросъемки и космической съемки, использованные организациями министерств, государственных комитетов и ведомств для создания топографических планов, государственной приемке не подлежат, но их стоимость должна учитываться в сметной стоимости топографических работ.

4. Государственной приемке могут подвергаться и другие работы (изготовление специальных планов, фотопланов и карт и т.д.), если результаты их используются другими организациями, или они по своему содержанию представляют определенную ценность для последующих работ. Вопрос о необходимости государственной приемки таких работ решается территориальной инспекцией госгеонадзора.

7.4. Топографо-геодезические и картографические работы, подлежащие государственной приемке, предварительно должны быть приняты по акту внутриведомственной технической комиссией.

7.5. Приемка исполненных работ производится той инспекцией госгеонадзора, на территории деятельности которой размещается организация, сдающая работы. В случае , если местонахождение этой организации не совпадает с местонахождением территориальной инспекции госгеонадзора, выдавшей разрешение, последняя своевременно извещает о необходимости приемки ту инспекцию госгеонадзора, представителям которой наиболее удобно осуществлять приемку работ.

7.6. Материалы по исполненным работам, подлежащие рассмотрению комиссией по государственной приемке, представляются комп-

лексно в законченном виде, оформленными и приспособленными для долговременного хранения.

Технические отчеты составляются в соответствии с требованиями "Инструкции по составлению технических отчетов о топографо-геодезических работах" и СНиП I.02.07-87.

Топографические планшеты представляются в конвертах, а геодезические материалы и различная полевая документация - в папках. К материалам по каждому объекту прилагаются сведения о полевой проверке и приемке работ от исполнителей.

Пояснительная записка для мелких объектов в текстовой части должна содержать сведения о составе и объекте выполненных работ, применяемых технологиях, полученной точности, исходных данных, принятой системе координат и высот, а также сведения о контроле и приемке работ.

7.7. Комиссии по государственной приемке должны быть предъявлены следующие материалы:

- список выполненных работ с указанием их объемов, разрешенной и фактической сметной стоимостью, оценкой качества исполненных работ;
- перечень предъявляемых материалов;
- список топографических планов с указанием их номенклатур или номеров по принятой разграфке, площади съемки на каждом планшете и оценки качества полевых и камеральных работ;
- технический проект (программа) на выполнение работ, разрешение территориальной инспекции госгеонадзора на производство работ, выписки исходных данных, полученные от ЦКГФ или территориальной инспекции госгеонадзора;
- акт внутриведомственного контроля и приемки работ, исполнительные сметы;
- технический отчет и другие материалы по различным видам топографо-геодезических работ, предусмотренные приложением 7.

7.8. Комиссия рассматривает все представленные материалы, а также акты контроля и приемки работ на отдельные стадии производства, проверяет соответствие исполненных работ выданному разрешению, удовлетворяют ли полученные результаты требованиям общеобязательных или согласованных с ГУГК СССР ведомственных

инструкций и условных знаков и дает оценку по каждому виду выполненных работ.

7.9. Комиссия составляет акт приемки, в котором перечисляются все предъявленные работы по основным видам, указывается, какие из этих работ принимаются комиссией, приводится сметная стоимость принятых работ и оценка качества их исполнения. Примерная форма акта приведена в приложении 8.

Акт государственной приемки составляется в двух экземплярах и утверждается начальником территориальной инспекции госгеонадзора, принявшей работы. Один экземпляр акта передается организации, сдавшей работы, а второй хранится в территориальной инспекции госгеонадзора, выдавшей разрешение на эти работы. Если объекты принятых работ расположены на территории деятельности нескольких инспекций госгеонадзора, а также в случаях приемки работ по местонахождению материалов другими инспекциями госгеонадзора, количество экземпляров актов увеличивается с тем, чтобы в каждой инспекции госгеонадзора хранился один экземпляр акта.

На принятых комиссией материалах топографо-геодезических работ (технических отчетах, каталогах координат и высот, материалах вычислений) ставится штамп территориальной инспекции госгеонадзора о государственной приемке.

7.10. В случаях возникновения у комиссии сомнений в качестве выполненных работ, а также, если результаты ранее выполненных проверок не позволяют объективно оценить качество работ, комиссия вправе назначить дополнительные проверки силами и средствами организации, выполнившей работы.

При выявлении брака в работах комиссия возвращает представленные ей материалы для исправления за счет виновных и извещает об этом финансирующий банк.

7.11. Передача заказчикам материалов топографо-геодезических работ осуществляется только после приемки этих работ комиссиями по государственной приемке.

7.12. Приемка топографо-геодезических работ, выполненных предприятиями, организациями и учреждениями по разрешениям органов архитектуры и градостроительства, осуществляется техни-

ческими комиссиями, назначенными руководством этих органов. Для работы в комиссиях могут быть привлечены представители организаций-заказчиков и специализированных организаций.

8. УЧЕТ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПУНКТОВ И НАДЗОР ЗА ИХ СОХРАННОСТЬЮ

8.I. Учет геодезических пунктов осуществляется в территориальных инспекциях госгеонадзора и в органах архитектуры и градостроительства в соответствии с действующей Инструкцией об охране геодезических пунктов. В органах архитектуры и градостроительства учитываются геодезические пункты, расположенные в городах, других населенных пунктах, на строительных площадках и различных объектах.

8.2. Обследование и восстановление пунктов государственной геодезической и нивелирной сетей СССР производится организациями ГУГК СССР периодически, в зависимости от потребностей народного хозяйства.

Подразделения и организации ГУГК СССР, выполняющие работы по обследованию и восстановлению пунктов государственной геодезической и нивелирной сетей СССР, не позднее I февраля представляют в соответствующие территориальные инспекции госгеонадзора сведения об обследованных, восстановленных и установленных вновь пунктах по форме, приведенной в приложении 9, и схемы расположения этих пунктов в масштабе I:I00 000.

8.3. Организации министерств и ведомств, проводящие топографо-геодезические работы и использующие пункты государственной геодезической и нивелирной сетей СССР, а также пункты съемочных геодезических сетей в качестве исходной основы, ежегодно до I5 января одновременно со сведениями о выполненных работах представляют в территориальные инспекции госгеонадзора сведения о состоянии использованных пунктов по форме, приведенной в приложении I0.

8.4. На территории городов и других населенных пунктов учет, систематическое обследование и восстановление наружного оформления геодезических пунктов, а также контроль за их сохранностью осуществляют органы архитектуры и градостроительства.

8.5. Надзор за выполнением мероприятий по обеспечению сохранности геодезических пунктов и их учетом осуществляют территориальные инспекции госгеонадзора.

9. КОНЦЕНТРАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И СПРАВОЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ РАБОТА

9.I. В целях концентрации материалов для обеспечения всестороннего их использования предприятия, организации и учреждения в IO-дневный срок со дня получения утвержденного акта государственной приемки работ передают в ЦКГФ, территориальные инспекции госгеонадзора и органы архитектуры и градостроительства материалы по принятым геодезическим, топографическим и картографическим работам для постоянного хранения.

Перечень материалов по отдельным видам работ, подлежащих обязательной передаче в ЦКГФ и территориальные инспекции госгеонадзора как органы Государственного архивного фонда СССР, а также в органы архитектуры и градостроительства, приводится в приложении II.

9.2. Сдаваемые материалы должны быть подобраны, как правило, по каждому объекту и виду работ отдельно (триангуляция, полигонометрия, топографическая съемка и т.д.), подписаны ответственными лицами и оформлены согласно указаниям пункта 7.6 настоящей Инструкции.

При незначительных объемах работ в технический отчет может быть включено несколько объектов, если они расположены в одном административном районе. В этих случаях технический отчет может быть сброшюрован вместе с каталогами координат и высот пунктов триангуляции, полигонометрии, нивелирования и ведомостями превышений.

9.3. Предприятия, организации и учреждения, выполняющие топографо-геодезические работы на территории городов, поселков городского типа и в сельской местности для целей промышленного, жилищно-гражданского и сельскохозяйственного строительства, передают органам архитектуры и градостроительства на хранение и для использования в народном хозяйстве оригиналы топографических съемок в масштабе I:5000 и крупнее и документа-

цию к ним, каталоги координат и высот, а также технические отчеты о выполненных работах.

Организации ГУГК СССР, выполняющие топографо-геодезические работы в городах, передают в установленном порядке в органы архитектуры и градостроительства оригиналы топографических съемок в масштабе 1:500 и крупнее, списки-каталоги координат и высот и технические отчеты. Копии планов в необходимых количествах тиражируются по запросам за счет средств органов архитектуры и градостроительства.

Материалы исполненных топографо-геодезических работ на территории промышленных предприятий организациями-подрядчиками передаются этим предприятиям или проектным организациям, по заказу которых выполнялись работы. Органам архитектуры и градостроительства передаются копии топографических планов и каталоги координат и высот геодезических пунктов на участки, расположенные за пределами данного предприятия. Стоимость работ по изготовлению копий топографических планов и составлению каталогов координат и высот для органов архитектуры и градостроительства должна предусматриваться в проектно-сметной документации организацией-подрядчиком.

9.4. Материалы геодезических, топографических, картографических и аэросъемочных работ, которые не подлежат передаче в ЦКГФ, территориальные инспекции госгеонадзора, органы архитектуры и градостроительства, остаются на хранение в организациях, выполнивших эти работы.

Сроки хранения этих материалов должны предусматриваться ведомственными инструкциями, согласованными с ГУГК СССР или территориальными инспекциями госгеонадзора.

Предприятия, организации и учреждения, выполняющие топографо-геодезические, картографические и аэросъемочные работы, или использующие материалы этих работ, а также материалы космических съемок, обязаны обеспечить надлежащий учет и хранение материалов.

9.5. Органы архитектуры и градостроительства передают во временное пользование предприятиям, организациям и учреждениям оригиналы топографических планов для выполнения на них съем-

ки или отражения происшедших на местности изменений при наличии разрешений на производство топографо-геодезических работ.

9.6. С целью недопущения перекрытий топографо-геодезических и картографических работ и более полного использования материалов этих работ органы архитектуры и градостроительства обязаны учитывать на специальных картограммах разрешаемые и фактически исполненные работы на обслуживаемых ими территориях.

9.7. Выдача предприятиям, организациям и учреждениям геодезических данных из каталогов пунктов триангуляции и полигонометрии и каталогов высот марок и реперов нивелирной сети производится по действующим расценкам территориальными инспекциями госгеонадзора и ЦКГФ ГУГК СССР после соответствующего оформления разрешения на производство топографо-геодезических работ, а также и в других обоснованных случаях.

Сведения об исполненных аэросъемочных, геодезических, топографических и картографических работах выдаются предприятиям, организациям и учреждениям территориальными инспекциями госгеонадзора и ЦКГФ в объеме действительной потребности.

Указанные данные выдаются на основе письменных запросов, в которых должно быть точно указано, какие сведения или данные необходимы и для каких целей, кроме того, указывается номер и дата разрешения на производство топографо-геодезических работ, выданного территориальной инспекцией госгеонадзора, а также гарантии оплаты услуг.

Геодезические данные для производства работ по разрешениям органов архитектуры и градостроительства выдаются последними одновременно с выдачей разрешений. В отдельных случаях эти данные могут выдаваться территориальными инспекциями госгеонадзора по запросам организаций. В запросе должны быть указаны номер и дата разрешения, виды и объемы выполняемых работ, кем выдано разрешение и местоположение объекта.

9.8. Выдача геодезических данных предприятиям, организациям и учреждениям для выполнения топографо-геодезических работ, не требующих разрешений территориальных инспекций госгеонадзора и органов архитектуры и градостроительства (п.3.18), осуществляется территориальными инспекциями госгеонадзора или органами архитектуры и градостроительства по запросам ор-

ганизаций. В запросах должны быть перечислены все виды проектируемых работ и их назначение. Местоположение объектов указывается на картограммах с элементами ситуации, позволяющими ориентировать объекты на картах.

9.9. Территориальные инспекции госгеонадзора контролируют на предприятиях, в организациях, учреждениях и кооперативах накопление в отраслевых фондах координат и высот геодезических пунктов и географических объектов, не допуская ведения этих фондов без соответствующего согласования с органами государственного геодезического надзора и ЦКГФ.

IO. ВЕДЕНИЕ ДЕЖУРНОЙ СПРАВОЧНОЙ КАРТЫ

IO.I. Ведение дежурной справочной карты осуществляется территориальными инспекциями госгеонадзора в пределах территории их деятельности, а ЦКГФ – по всей территории СССР.

Ведение дежурной справочной карты территориальными инспекциями осуществляется в целях систематического учета важнейших изменений, происходящих на местности в период между съемками, для отражения этих изменений на составляемых и издаваемых топографических, административных, географических и справочных картах.

IO.2. На дежурной справочной карте по официальным справочным данным, картографическим материалам, геодезическим и другим данным отражаются изменения следующих элементов:

– положения линии государственной границы СССР;

– положения линий границ союзных и автономных республик, краев, областей, автономных областей и округов, границ районов и городов республиканского, краевого, областного и окружного подчинения;

– населенных пунктов (их классификация, административное значение, графическое положение, наименование, образование новых и исключение из учетных данных прекративших свое существование, сложившихся и т.п.);

– железных и автомобильных дорог;

– железнодорожных станций, разъездов, остановочных пунктов и т.д., пристаней, аэродромов и их наименований;

– гидротехнических сооружений (водохранилища, каналы, гидроэлектростанции);

– магистральных нефтепроводов, газопроводов, линий электропередач напряжением 300 кВ и выше;

– положения границ государственных заповедников, национальных парков и заказников республиканского значения.

10.3. Предприятия (объединения) ГУГК СССР ведут дежурную справочную карту в пределах территории их деятельности по своим техническим требованиям с целью дополнения дежурной карты информацией об изменениях на местности, используя редакционные схемы полевых подразделений, планы крупномасштабных съемок, материалы аэрофотосъемок и т.д.

10.4. Сведения о всех изменениях по административному делению и населенным пунктам в территориальные инспекции госгеонадзора направляют Президиумы Верховных Советов союзных республик, краевые и областные Советы народных депутатов.

10.5. Сведения об изменениях на местности крупных объектов (путей сообщения, гидрографии и других географических объектов) территориальные инспекции госгеонадзора получают по данным из запросов предприятий, организаций, учреждений, осуществляющих строительство этих объектов. Проектное положение объектов наносится на дежурную справочную карту по утвержденным проектным данным при экспертизе территориальными инспекциями госгеонадзора проектной документации и выдаче разрешений на производство топографо-геодезических работ.

О всех изменениях на дежурной справочной карте территориальные инспекции госгеонадзора ставят в известность ЦКГФ.

Порядок ведения дежурной справочной карты определяется "Инструкцией по дежурной справочной карте масштаба 1:100 000", ГУГК СССР, 1988, ГКИНП – 17-213-88.

П Р И Л О Ж Е Н И Я

П Е Р Е Ч Е Н Ь

территориальных инспекций (отделов) государственного геодезического надзора – ТИГГН (ОГГН) ГУГК СССР с указанием территорий их деятельности и организаций ГУГК СССР – держателей картографических и аэрофотосъемочных материалов на территорию деятельности ТИГГН (ОГГН)

№№ п/п	Наименование территориальной инспекции (отдела) госгеонадзора	Местонахождение территориальной инспекции (отдела), телефон	Территория деятельности ТИГГН (ОГГН)	Организация – держатель картографических и аэрофотосъемочных материалов адрес, телефон
I	2	3	4	5
I.	Армянская ТИГГН	375051, г.Ереван, ул. Комитаса, 35/2, 25-58-24	Армянская ССР	Армянский государственный институт инженерно-геодезических изысканий и съемок (АрмГИИГИС). 375051, г.Ереван, ул.Комитаса, 35/2, 25-54-49
2.	Верхневолжская ТИГГН	603097, г.Горький, ГСП, ул.Ванеева, 205 68-65-19	I. Владимирская обл. 2. Горьковская обл. 3. Ивановская обл. 4. Кировская обл. 5. Костромская обл. 6. Ярославская обл. 7. Коми АССР 8. Марийская АССР 9. Чувашская АССР	Экспедиция № 129 Московского аэрогеодезического предприятия (МАГП). 603097, г.Горький, ул. Ванеева, 205. 68-65-91
3.	Восточно-Сибирская ТИГГН	664003, г.Иркутск, ул. Сухэ-Батора, 15 24-36-43	Иркутская обл., в том числе Усть-Ордынский Бурятский автономный округ	Восточно-Сибирское аэрогеодезическое предприятие (ВостСибАГП) 664026, г.Иркутск, ул.Декабрьских событий, 3, 24-39-87

I	2	3	4	5
4.	Грузинская ТИГТН	380003, г.Тбилиси, ул. Гражданская, I 74-36-35	Грузинская ССР, в том числе Абхазская АССР, Аджарская АССР, Юго-Осетинская АО	Грузинское аэрогеодезическое предприятие (ГрузАГП). 380042, г.Тбилиси, пр.Мира, 27 37-00-2I
5.	Дальневосточная ТИГТН	680670, г.Хабаровск, ул.Тургенева, 74 33-67-I2	I. Приморский край 2. Хабаровский край, в том числе Еврейская АО 3. Амурская обл. 4. Камчатская обл. в том числе Корякский автономный округ 5. Сахалинская обл.	Дальневосточное аэрогеодезическое производственное объединение "Дальаэрогеодезия" 680000, г.Хабаровск, ул.Шеронова, 97, 33-32-39
6.	Западная ТИГТН	220600, г.Минск, ГСП, ул.Варвашени, I7 34-75-32	I. Белорусская ССР 2. Брянская обл. 3. Смоленская обл.	Западное аэрогеодезическое предприятие (ЗапАГП) 220600, г.Минск, ГСП, ул.Варвашени, I7, 34-70-37
7.	Западно-Сибирская ТИГТН	630051, г.Новосибирск, пр.Дзержинского, 36, 77-I8-05	I. Алтайский край, в том числе Горно-Алтайская АО 2. Кемеровская обл. 3. Новосибирская обл. 4. Омская обл. 5. Томская обл.	Всесоюзное производственное объединение "Инженерная геодезия" (ВПО "Инжгеодезия") 630076, г.Новосибирск, ул.Челюскинцев, 50, 2I-06-92
8.	Казахская ТИГТН	480064, г.Алма-Ата, пр.Абая, 39 62-9I-73	Казахская ССР	Казахское аэрогеодезическое предприятие (КазАГП) 480007, г.Алма-Ата, ул. Есенберлина, 36 63-I8-5I

I	2	3	4	5
9.	Красноярская ТИГГН	660025, г.Красноярск, пр. им. газеты "Красноярский рабочий", I26, 37-67-27	I. Красноярский край, в том числе: Таймырский автономный округ, Эвенский автономный округ, Хакасская АО 2. Тувинская АССР	Красноярское аэрогеодезическое предприятие (КрасноярскАГП) 660020, г.Красноярск, 3-я Дальневосточная, Iа, 27-04-65
I0.	Московская ТИГГН	I07OI4, г.Москва, ул. Жебрунова, 2а, 264-57-06	I. Белгородская обл. 2. Калининская обл. 3. Калужская обл. 4. Курская обл. 5. Московская обл. 6. Орловская обл. 7. Рязанская обл. 8. Тульская обл.	Московское аэрогеодезическое предприятие (МАГП) I09I25, г.Москва, Волгоградский пр., 45 I77-50-00
II.	Прибалтийская ТИГГН	226200, г.Рига, ГСП, ул.Фрича Гайля, II 33-I0-98	I. Латвийская ССР 2. Литовская ССР 3. Эстонская ССР 4. Калининградская обл.	Латвийский геодезический центр латвийского картографо-геодезического производственного объединения "Латвгеокарта" 226048, г.Рига, ул.Старая Русас, I2/I, 6I-34-32
I2.	Нижневолжская ТИГГН	4I00I9, г.Саратов, ул. Зеленая, 38, 24-95-37	I. Астраханская обл. 2.Волгоградская обл. 3. Воронежская обл. 4. Липецкая обл. 5. Саратовская обл. 6. Тамбовская обл.	Экспедиция № 207 Северо-Кавказского аэрогеодезического предприятия (СевкавАГП) 4I0600, г.Саратов, ул.Советская, 6I, 24-46-86
I3.	Отдел государственного геодезического надзора по Магаданской обл.	685006, г.Магадан, ул. Берзина, II, 2-46-28	Магаданская обл., в том числе Чукотский автономный округ	Северо-Восточное аэрогеодезическое предприятие (СеввостАГП) 685006, г. Магадан, ул.Берзина, II 4-28-6I

I	2	3	4	5
I4.	Северо-западная ТИГТН	I90000,г.Ленинград,канал Грибоедова, I03 3I2-46-6I	I. Архангельская обл.,в том числе Ненецкий автономный округ 2. Вологодская обл. 3. Ленинградская обл. 4. Мурманская обл. 5. Новгородская обл. 6. Псковская обл. 7. Карельская АССР	Северо-Западное аэрогеодезическое производственное объединение ПО "Сев.-Зап.Аэрогеодезия" I92I02,г.Ленинград, ул. Бухарестская,6 I66-29-79
I5.	Северо-Кавказская ТИГТН	357502,г.Пятигорск, Ставропольского края, ул.Московская,I4,корп. 2, 9-32-53	I. Краснодарский край,в том числе Адыгейская АО 2. Ставропольский край, в том числе Карачаево-Черкесская АО 3. Ростовская обл. 4. Дагестанская АССР 5. Кабардино-Балкарская АССР 6. Калмыцкая АССР 7. Северо-Осетинская АССР 8. Чечено-Ингушская АССР	Северо-Кавказское аэрогеодезическое предприятие (Севкав АГП) 357500, г.Пятигорск, Ставропольского края, пр.М.Горького,4,5-28-64
I6.	Среднеазиатская ТИГТН	700000, г.Ташкент,ГСП, ул.Урицкого, 7,корп.3, 34-I9-52	I. Киргизская ССР	Киргизское аэрогеодезическое предприятие (720300, г.Фрунзе,ул.Киевская, I07,22-69-86)
			2. Узбекская ССР, в том числе Каракалпакская АССР	Узбекское аэрогеодезическое предприятие (УзАГП) 700000,г.Ташкент, ул.Арифова,8 35-43-82

I	2	3	4	5
I7.	Средневолжская ТИГГН	443II0, г.Куйбышев, ул. Ново-Садовая, 44 34-08-20	I.Куйбышевская обл. 2. Оренбургская обл. 3. Пензенская обл. 4. Ульяновская обл. 5. Башкирская АССР 6. Мордовская АССР 7. Татарская АССР	Средневолжское аэрогеодезическое предприятие (СредволжАГП) 443016, г. Куйбышев, Черемшанская, 89/18, 51-92-77
I8.	Тюменская ТИГГН	625000, г.Тюмень, ул, Республики, 62, 24-38-94	Тюменская обл., в том числе Ямало-Ненецкий автономный округ, Ханты-Мансийский автономный округ	Западно-Сибирское аэрогеодезическое предприятие (ЗапсибАГП) 625020, г. Тюмень, ул.Таежная, I2 26-27-73
I9.	ТИГГН Украины и Молдавии	252030, г.Киев, ул.М. Коцюбинского, I2 224-72-07	I. Украинская ССР 2. Молдавская ССР	Юго-Западное аэрогеодезическое предприятие (ЮжзапАГП) 252650, г.Киев, ГСП, Красноармейская, 69 220-43-20
20.	Уральская ТИГГН	620062, г.Свердловск, ул.Первомайская, 74 56-I2-66	I. Курганская обл. 2. Пермская обл., в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ 3. Свердловская обл. 4. Челябинская обл. 5. Удмуртская АССР	Уральское аэрогеодезическое производственное объединение "Уралаэрогеодезия" 620062, г.Свердловск, ул.Первомайская, 74, 44-29-I0
2I.	Отдел государственного геодезического надзора по Якутской АССР	677893, г.Якутск, пр. Ленина, I8, 4-24-34	Якутская АССР	Якутское аэрогеодезическое предприятие (ЯкутАГП) 677892, г.Якутск, ГСП, ул.Короленко, 2, 2-2I-45

I	2	3	4	5
22.	Отдел государственного геодезического надзора по Туркменской ССР	744004, г.Ашхабад, ул. Атабаева, 54а, 3-20-II	Туркменская ССР	Туркменское аэрогеодезическое предприятие (ТуркменАГП) 744004, г.Ашхабад, ул. Атабаева, 54а, 43-25-0I
23.	Отдел государственного геодезического надзора по Азербайджанской ССР	370II6, г.Баку, квартал 3I23, м/р 7, проезд I604, д. II, 6I-70-I2	Азербайджанская ССР, в том числе: Нахичеванская АССР, Нагорно-Карабахская АО	Азербайджанское производственное объединение "Азербайджанаэрогеодезия" 370II6, г.Баку, квартал 3I23, 7 м/р, проезд I604, д. II, 6I-85-54
24.	Отдел госгеонадзора по Забайкалью	672OI0, г.Чита, ул. Калинина, 7, 3-36-08	I.Читинская обл., в том числе Агинский Бурятский автономный округ 2. Бурятская АССР	Забайкальское аэрогеодезическое предприятие (ЗабАГП) 627OI0, г.Чита, ул.Калинина, 7, 3-33-II
25.	Отдел госгеонадзора по Таджикской ССР	734038, г.Душанбе, ул. Абая, д. 4/I 3I-24-03, 33-29-I6	Таджикская ССР, в том числе Горно-Бадахшанская АО	Таджикское научно-производственное объединение НПО "Таджикаэрокосмогеодезия" 734038, г.Душанбе, ул.Абая, д. 4/I, 3I-24-23

Приложение 2

Действительно по _____ 19 г.

Штамп организации, подавшей заявление

Штамп инспекции госгеонадзора

ЗАЯВЛЕНИЕ-РАЗРЕШЕНИЕ

№ _____

на производство топографо-геодезических работ

Выдано _____

Назначение работ _____

Местоположение участка работ _____

Работы финансируются _____

Заказчик: _____ договор № _____ от _____

К производству заявлены, разрешены следующие работы:

№ № п/п	Наименование видов топографо-геодезических работ	Единица измерен.	Заявлено		Разрешено	
			объем работ	стоим., т.руб.	объем работ	стоим., т.руб.

Итого:

I. Разрешено к производству работ на сумму _____ рублей.

2. Произведено снижение стоимости работ на _____ рублей.

Организация, производящая работы, обязывается:

I. Топографо-геодезические работы производить в соответствии с требованиями общеобязательных технических инструкций _____

_____

_____

2. Соблюдать требования Инструкции об охране геодезических пунктов, изданной в 1984 году в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 17 марта 1983 года.

3. Сдать выполненные топографо-геодезические работы комиссии _____

не позднее _____

4. Уведомить _____ территориальную инспекцию госгеонадзора об изменениях в объемах работ, установленных данным разрешением.

5. По прибытии в район работ зарегистрировать производственное подразделение в местных Советах народных депутатов, предъявляя при этом разрешение на производство работ.

6. Представить в инспекцию госгеонадзора сведения по обследованию геопунктов в соответствии с Инструкцией об охране геодезических пунктов.

Печать и подпись
руководителя
ведомственной организации

дата

Печать и подпись
начальника инспекции

дата

Приложение 3
(к пункту 3.I4.)

ЖУРНАЛ

учета выданных разрешений на производство топографо-геодезических работ

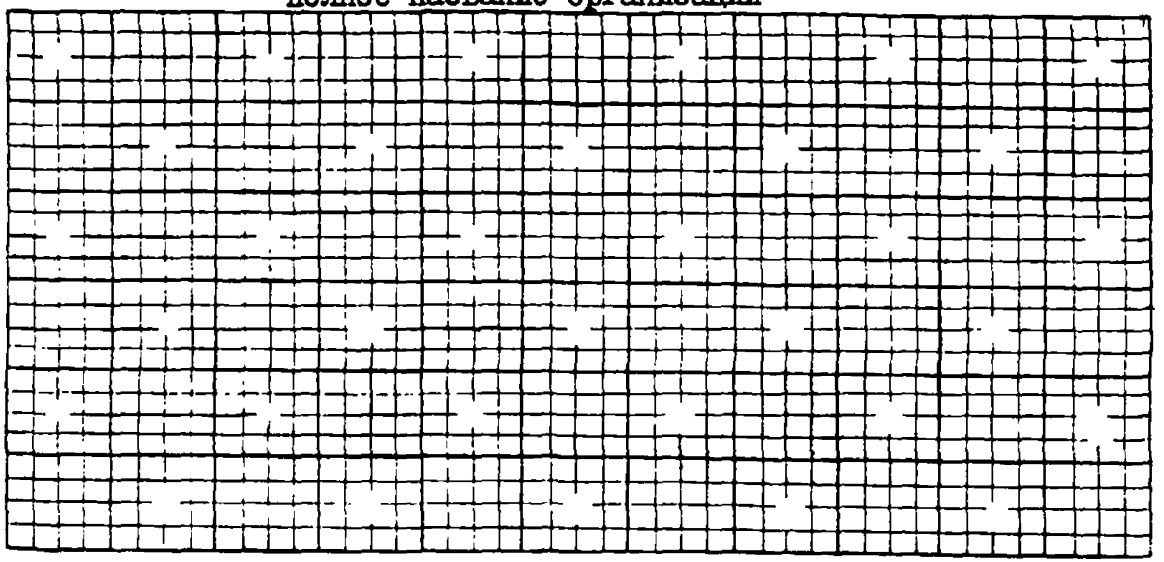
(наименование органа архитектуры и градостроительства)

Номер разрешения и дата	Номер и дата заявления	Министерство (наименование организации и ее местоположение)	Местоположение объекта	Перечень работ	Ед. изм.	Объем работ		Снижение смет. ст-ти (руб.)	Сроки выполнения		Отметка о выполненных работах	Отметка о поступлении материалов на концентрацию
						в натуральном выражении	в смет. стоимости (руб.)		начало	окончание		
Примеры заполнения:												
№ I 2.I. 88	№ 283 20.I2	МВХ СССР Институт "Росгипроводхоз" г.Москва	К-з им. Ленина Петровский р-он	Топографич. съемка в м-бе I:I000	га	65	826	75	5.88г.	II.88	Акт от 5.I2.88	Вх. №23 I5.I2.88
№ 2 5.I. 88	№ 4I5 25.I2 87 г.	Минэнерго СССР институт "Энергосетьпроект" г.Москва	К-з Правда Ивановский р-н	Линейные изыскания ЛЭП	км	20	9I5	I05	I.88г.	II.88	Приемке не подлежат	Сдаче не подлежат

Приложение 4
(к пункту 5.I.)

СХЕМА ТОПОГРАФО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ И КАРТОГРАФИЧЕСКИХ РАБОТ, ВЫПОЛНЕННЫХ _____ ЗА 19 _____ Г.

полное название организации



Представляется 15 января один раз в год территориальным инспекциям государственного геодезического надзора ГУГК СССР предприятиями, проектными, проектно-изыскательскими и другими организациями

№№ п/п	Название объекта работ	№ и дата разрешения	Вид работ	Масштаб, сечение рельефа, класс, разряд	Где хранятся материалы	Срок представления работ комиссии по государственной приемке	Объем работ	
							в натуральном выражении	в сметной стоимости
А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	1	2

Руководитель организации
"__"_____ 19 г

_____
фамилия и телефон исполнителя

Приложение 5
(к пункту 5.2.)

СВЕДЕНИЯ

о разрешенных к производству _____ управлением (отделом) архитектуры
(название области, района)
города

и градостроительства топографо-геодезических работ в I9____ году.

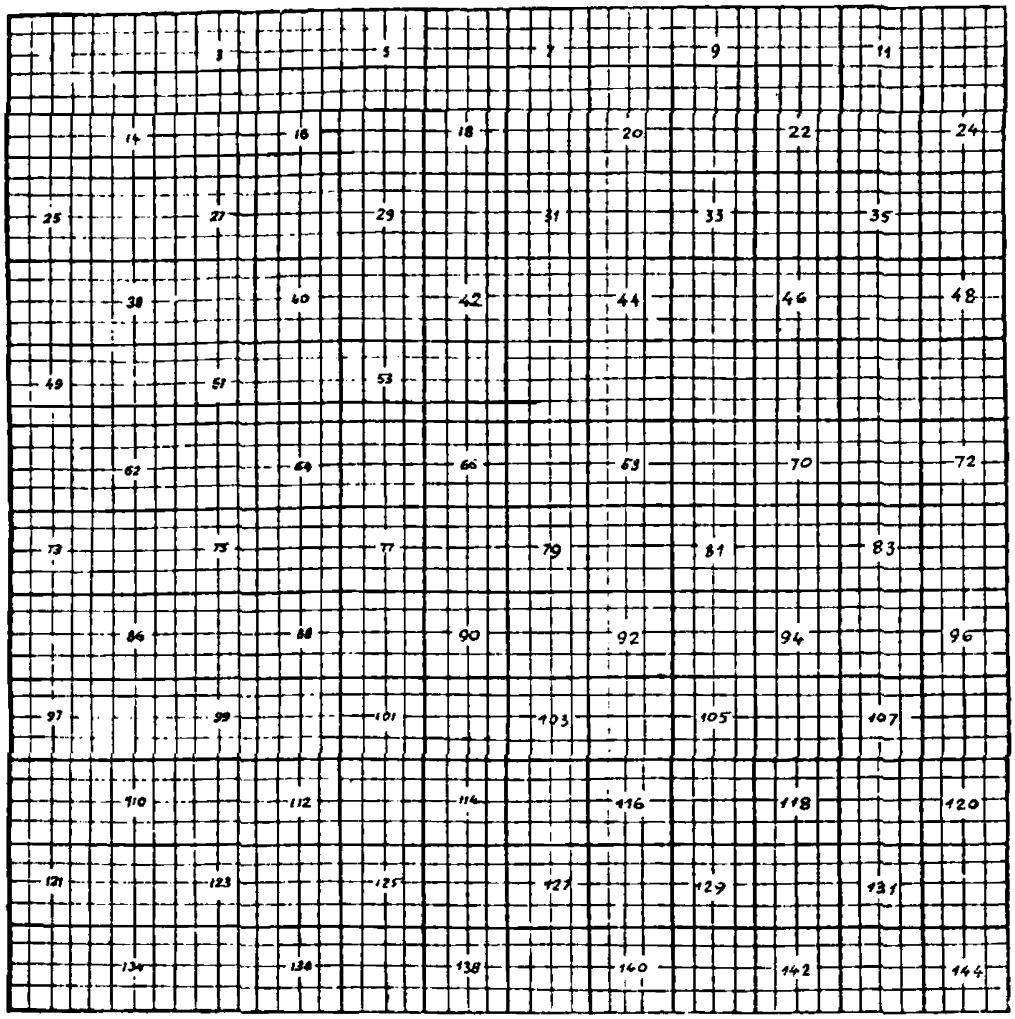
№ №	Наименование организаций	Министерство, ведомство	Количество разрешений	Сметная стоимость (тыс.руб.)	Снижение сметной стоимости разрешенных т.-г. работ (тыс.руб.)
I.	УкрвостокГИИНТИЗ	Госстрой УССР	I5	65,6	3,2
2.	Кжгипроводхоз	Минводхоз РСФСР	I7	45,0	I,3
3.	. . . . .				
	Итого:		235	470,0	23,3

Начальник областного отдела
(главный архитектор города)

подпись

Приложение 6
(к пункту 5.3.)

СХЕМА АЭРОФОТОСЪЕМОЧНЫХ РАБОТ,
ВЫПОЛНЕННЫХ _____ ЗА 19 _____ г.
полное название организации



№№ п/п	Содержание отчетных сведений	Съемочные объекты		
А	Б	1	2	3
1.	Наименование и местоположение объекта аэрофотосъемки (указать номенклатуру листов карт масштаба 1:100 000)			
2.	Площадь в квадратных километрах			
3.	Масштаб аэрофотосъемки			
4.	Тип и фокусное расстояние аэрофотоаппарата			
5.	Тип аэропленки и размер аэроснимка			
6.	Применение радиовысотомера и статоскопа			
7.	Оценка качества аэрофотосъемки:			
	а) фотокачество			
	б) фотограмметрическое качество			
8.	Где хранятся материалы аэрофотосъемки			

Руководитель организации
"___"_____19 г.

_____
фамилия и телефон исполнителя

Приложение 7
(к пункту 7.7.)

ПЕРЕЧЕНЬ

материалов, предъявляемых комиссиям территориальных инспекций госгеонадзора ГУГК СССР при государственной приемке топографо-геодезических и картографических работ

По базисным работам

I. Журналы измерения базисов, нивелирования и эталонирования проволок или лент.
2. Материалы по обработке измерений базисов.
3. Технический отчет или объяснительная записка, составленная по утвержденной программе.

По астрономическим работам

I. Журналы астрономических определений (приемка ритмических сигналов, наблюдений широт, поправок времени, азимутов, личных разностей).
2. Материалы графического или аналитического определения центровок и редукций.
3. Абрисы месторасположения астрономических пунктов (только 3 и 4 классов).
4. Материалы обработки астрономических определений.
5. Каталоги астрономических пунктов.
6. Материалы исследования инструментов.
7. Акты сдачи пунктов на наблюдение за сохранностью (на пункты 3 и 4 классов, если они расположены в обжитых районах).
8. Технический отчет, составленный по утвержденной программе.

По триангуляции и полигонометрии I, 2, 3 и 4 классов

I. Журналы рекогносцировки.
2. Схемы и объяснительные записки по рекогносцировке и постройке знаков. Акты или карточки постройки знаков.
3. Журналы измерения горизонтальных и вертикальных углов.
4. Материалы графического и аналитического определения центровок и редукций.

5. Сводки результатов измеренных на пунктах углов или направлений.
6. Таблицы направлений, приведенных к центрам знаков.
7. Материалы вычислений (предварительной обработки, анализа сети, уравнивания).
8. Схемы триангуляции и полигонометрии.
9. Материалы исследования инструментов.
10 Каталоги координат пунктов триангуляции и полигонометрии.
11. Акты сдачи пунктов на наблюдение за сохранностью.
12. Технический отчет или объяснительная записка, составленная по утвержденной программе.

По полигонометрии I и 2 разрядов

1. Журналы измерения углов и длин линий, нивелирования штативов, привязок, эталонирования проволок или лент, исследования дальномеров.
2. Схемы ходов.
3. Материалы определения центрировок и редукций в случаях привязки ходов полигонометрии к пунктам триангуляции.
4. Кроки расположения пунктов.
5. Материалы вычислений полигонометрии.
6. Каталоги координат пунктов полигонометрии.
7. Акты сдачи пунктов на наблюдение за сохранностью.
8. Технический отчет или объяснительная записка, составленная по утвержденной программе и содержащая сведения о длинах линий и значениях углов полигонометрических ходов.

По триангуляции I и 2 разрядов

1. Журналы измерения горизонтальных и вертикальных углов.
2. Материалы определения центрировок и редукций на пунктах триангуляции (в случае примыкания сети к пунктам высшего класса).
3. Материалы по вычислению координат и высот пунктов.
4. Каталоги координат и высот пунктов.
5. Кроки расположения пунктов.
6. Схемы триангуляции и привязки сети к пунктам триангуляции или полигонометрии высших классов.

7. Акты сдачи геодезических знаков на наблюдение за сохранностью.
8. Технический отчет или объяснительная записка, составленная по утвержденной программе.

По нивелированию I, II, III и IУ классов

I. Журналы нивелирования.
2. Схемы ходов.
3. Кроки марок и реперов.
4. Материалы исследований инструментов и реек.
5. Материалы вычислительной обработки нивелирования.
6. Ведомости измеренных превышений.
7. Каталоги высот марок и реперов.
8. Акты сдачи марок и реперов на наблюдение за сохранностью.
9. Технический отчет или объяснительная записка, составленные по утвержденной программе.

По топографическим работам

I. Топографические планы и документация к ним (формуляры, кальки высот и контуров, сводки по рамкам, материалы плановой и высотной привязки аэроснимков, журналы топографической съемки, вычисления базисов фотографирования, ориентирования аэроснимков, материалы вычисления элементов взаимного ориентирования, аэроснимки на стекле с зарисованным рельефом, снимки с отдешифрированными контурами).
2. Издательские оригиналы или позитивы гравированных оригиналов топографических карт масштаба I:I0 000 и мельче и формуляры к ним.
3. Схемы расположения планшетов съемки.
4. Технический отчет или объяснительная записка, составленная по утвержденной программе.

Приложение 8
(к пункту 7.9.)

Экз. №
гриф по заполнении

"УТВЕРЖДАЮ"
Главный государственный
инспектор союзной республики
(территориальной зоны) по
геодезическому надзору

"..." ..... I9 г.

А К Т №

государственной приемки топографо-геодезических работ, исполненных _____

_____

в I9 - I9 гг. на _____

_____ в _____ области РСФСР.

г.Москва " " _____ I9 г.

Государственная приемка топографо-геодезических работ, исполненных _____

на _____

произведена комиссией, образованной _____ территориальной инспекцией государственного геодезического надзора в составе:

Председатель комиссии: _____

_____

Члены комиссии: _____

_____

_____

_____

_____

_____

_____ предъявлены к сдаче
(название организации)

топографо-геодезические работы стоимостью _____ тыс.руб.

Список предъявленных к сдаче работ, перечень материалов, список топографических планов, схемы размещения работ и акты внутриведомственной приемки работ приводятся в приложениях к настоящему акту.

Разрешения на производство топографо-геодезических работ выданы _____ территориальной инспекцией госгеонадзора Главного управления геодезии и картографии при Совете Министров СССР " " _____ I9 г. за № ___ на сумму _____ тыс.рублей.

Руководящими нормативно-техническими актами при выполнении работ служили:

I. Инструкция по топографической съемке в масштабах I:5000, I:2000, I:I000 и I:500, изд. I982 г.
2. СНиП I.02.07-87.
3. Инструкция по нивелированию I, II, III и IУ классов, изд.I974 г.
4. Условные знаки для топографических планов масштабов I:5000, I:2000, I:I000 и I:500, изд. I973 г.
5. _____
6. _____
7. _____

Контроль работ осуществляется начальником партии _____ и главным специалистом отдела изысканий _____

Приемка завершенных работ осуществлена технической комиссией по акту от " " _____ I9 г. с оценкой _____

Из предъявленных к государственной приемке топографо-геодезических работ комиссией приняты следующие:

№ № п/п	Виды исполненных работ	Объем работ		Качество работ	
		в натур. выражении	стоимость, тыс.руб.	полевых	камеральных
I.	Триангуляция				
2.	Полигонометрия 4кл.				
3.	Полигонометрия1раз.				
4.	Полигонометрия2раз.				
5.	Нивелирование Ш кл.				
6.	Нивелирование IУкл.				

№ № п/п	Виды исполненных работ	Объем работ		Качество работ	
		в натур. выражении	стоимость, тыс.руб.	полевых	камеральных
7.	Топографическая съемка м-ба I: с сечением рельефа				
8.	Топографическая съемка м-ба I: с сечением рельефа				

Всего принято работ на _____ тысяч рублей.
Из предъявленных работ комиссией не приняты работы по _____

_____

на сумму _____ тысяч рублей, как не подлежащие государственной приемке.

Виды и объемы исполненных работ, технология и сметная стоимость соответствуют техническому проекту, согласованному с _____ территориальной инспекцией госгеонадзора, а также действующим требованиям нормативных документов.

Замечания по принятым работам:

_____

_____

_____

_____

_____

Выводы комиссии:

I. Топографо-геодезические работы, стоимостью _____ тысяч рублей, выполненные _____ на _____ объекте, соответствуют требованиям общеобязательных технических инструкций и принимаются комиссией _____ территориальной инспекции госгеонадзора.

2. Технический отчет по выполненным работам подлежит передаче _____ территориальной инспекции госгеонадзора, Центральному картографическому фонду ГУГК СССР, органу архитектуры и градостроительства (только на территории населенных пунктов) и заказчику в лице _____

3. Топографические планы со всем делопроизводством к ним передаются на сохранность главному архитектору города _____ _____ остаются на хранении в фондах организации _____ передаются заказчику.

Приложения

1. Список топографических планов с оценкой качества – I лист
2. Картограмма участка работ масштаба I:I00 000 – I лист
3. Акт внутриведомственной приемки работ – листов

Председатель комиссии

Члены комиссии

Приложение 9
(к пункту 8.2.)

СВЕДЕНИЯ

об обследованных и восстановленных пунктах государственной геодезической и нивелирной сетей СССР _____
(название полевого подразделения)

на объекте _____ в 19 году.

№№ пп	Название пункта, тип знака, тип центра	Класс	Когда произведено обследование или восстановление	Сведения о пунктах					Результаты восстановления пункта
				наружный знак	опознават. столб	верхний центр	нижний центр	ориентир.п-т	
	Примеры заполнения:								
	№-40-52-А								
1.	Пески, металлич. пир., центр 7 оп (№2110)	3	24 марта 1974	Сохранился	Не устанавливался	Утрачен	Сохранился	Утрачены	Заложен новый монолит над старым центром. Установлен опознават. столб. Построены новые ОРП. Восстановл. окопка.
2.	Осиновка, сигнал, центр 2 оп	2	-"-	Сохранился	Не устанавливался	Сохранился	Сохранился	Утрачены	Установлен опознавательный столб. Построены новые ОРП. Восстановл. окопка.
3.	Алексеевка, сигнал	3	-"-	Пункт утрачен					

Примечания: 1. В сведениях геодезические пункты группируются по трапециям м-ба 1:50 000 в порядке возрастания номенклатур, а внутри располагаются по убывающим значениям абсцисс.

2. Класс триангуляции (полигонометрии), исполненной в соответствии с требованиями "Основных положений 1954-1961 гг.", указывается арабскими цифрами (1,2,3,4), а в соответствии с "Основными положениями 1939 г." - римскими цифрами (I,II,III,IV).

Приложение 10
(к пункту 8.3)

СВЕДЕНИЯ

о состоянии геодезических пунктов, использованных при производстве работ на объекте

(название объекта или района работ с перечислением номенклатур трапеции)

(масштаба 1:200 000)

Полевые работы выполнены _____
(наименование организации)

в 19 году.

№ № п/п	Тип и высота знака	Номер или название пункта, класс сети тип центра и номер марки, ориентирные пункты	Сведения о состоянии пункта			Работы, выполненные по возобновлению внешнего оформления
			центра	наружного знака	ориентирных пунктов	
I.	Сложный четырехгранный металлический сигнал, 22,7 м	Маклино, 2 кл., центр 2, два ориентирных пункта	Сохранился	Сохранился	Ориентир. пункт I уничтожен, ориентирн. пункт 2 сохранился	Возобновлена окопка и ориентирн. пункта 2

Главный инженер (подпись, дата)

(фамилия, инициалы)

Приложение II
(к пункту 9.I.)

ПЕРЕЧЕНЬ

материалов топографо-геодезических и картографических работ, подлежащих государственной приемке и обязательной передаче на хранение в ЦКТФ и территориальные инспекции госгеонадзора ГУГК СССР, а также в органы архитектуры и градостроительства

№ № п/п	Наименование материалов	Место хранения материалов и количество экземпляров, подлежащих передаче			
		ЦКТФ	Территориальные инспекции госгеонадзора	Органы архитектуры и градостроительства	Организации, выполняющие топографо-геодез. работы
I	2	3	4	5	6
	I. По базисным работам				
I.	Журналы линейных измерений длин базисов I и 2 классов	–	–	–	подлин.
2.	Журналы угловых измерений (ломаных базисов) I и 2 классов	–	–	–	подлин.
3.	Материалы вычислений	–	–	–	подлин.
4.	Технические отчеты по полевым работам и камеральной обработке базисных измерений	I	I	–	I
	II. По астрономическим работам				
I.	Журналы астрономических определений (прием ритмических или секундных сигналов времени, хронографические ленты, наблюдения широт, долгот и азимутов, поправок хронометров, личных разностей) на пунктах всех классов	–	–	–	подлин.
2.	Материалы окончательных вычислений широт, дол-				

I	2	3	4	5	6
	гот и азимутов астрономических пунктов всех классов	I	–	–	I
3.	Технический отчет по астрономическим работам с каталогом астрономических пунктов всех классов	I	I	–	I
	Ш. По триангуляции I, 2, 3 и 4 классов				
I.	Карточки постройки пунктов (акты постройки геодезических знаков)	–	–	2	подлин.
2.	Журналы измерения горизонтальных углов или направлений на пунктах	–	–	–	подлин.
3.	Журналы измерения вертикальных углов	–	–	–	подлин.
4.	Сводки результатов измерений горизонтальных углов (направлений)	–	–	–	подлин.
5.	Сводки результатов измерений зенитных расстояний	–	–	–	подлин.
6.	Материалы уравнивания направлений на станции	–	–	–	подлин.
7.	Материалы окончательного уравнивания геодезических сетей на объект	–	–	–	подлин.
8.	Акты сдачи пунктов на наблюдение за сохранностью	–	–	I (на террит. населенных пунктов)	I
9.	Каталоги координат пунктов триангуляции	I	I	–	I
IO.	Технические отчеты по триангуляции	I	I	–	I
	IУ. По полигонометрии I, 2, 3 и 4 классов				
I.	Журналы линейных измерений	–	–	–	подлин.
2.	Журналы метеоданных при измерении длин сторон в полигонометрии (базисах)	–	–	–	подлин.
3.	Материалы предварительных вычислений длин сторон и вычислений координат высот пунктов полигонометрии	–	–	–	подлин.

I	2	3	4	5	6
4.	Каталоги координат пунктов полигонометрии	I	I	I (на террит. населенных пунктов)	I
5.	Акты сдачи пунктов на наблюдение за сохранностью	–	–	I (на террит. населенных пунктов)	I
6.	Технические отчеты по полевым и камеральным работам	I	I	I (на террит. населенных пунктов)	I
	У. По нивелированию I, II, III и IУ классов				
I.	Журналы нивелирования I и II классов	–	–	–	подлин.
2.	Материалы геологического обследования (для нивелирования I класса)	–	–	–	подлин.
3.	Журналы закладки нивелирных пунктов	–	–	I (на террит. населенных пунктов)	подлин.
4.	Акты сдачи марок и реперов на наблюдение за сохранностью	–	–	I (на террит. населенных пунктов)	I
5.	Абрисы нивелирных знаков	–	–	2 (на террит. населенных пунктов)	I
6.	Ведомости превышений и высот нивелирных знаков со схемой	I	–	–	I
7.	Материалы уравнительных вычислений	I (I-я рука)	–	–	I
8.	Каталоги высот пунктов нивелирования	I	I	I (на террит. нас.п-тов и районов)	I

I	2	3	4	5	6
9.	Технические отчеты по нивелированию	I	I	I (на террит. населенных п-тов и районов)	I
	УI. По полигонометрии и триангуляции I и 2 разрядов				
I.	Схемы ходов и сетей с привязкой к пунктам геодезической сети I, 2, 3, 4 классов (приложение к техническому отчету)	-	I	I	I
2.	Каталоги координат и высот пунктов	-	I	I	I
3.	Технические отчеты по полевым и камеральным работам	-	I	I	I
	УП. По топографическим работам				
I.	Издательские оригиналы или позитивы гравировальных оригиналов или оригиналы чистового черчения топографических карт масштаба I:I0000 и мельче и формуляры	подлин.	-	-	-
2.	Оригиналы топографических планов масштаба I:5000 и крупнее	-	-	подлин.	-
3.	Технические отчеты по топографическим работам	I	I	I	I

Примечания: I. По нивелированию IУ класса перечисленные в разделе У материалы передаются в ЦКГФ в тех случаях, если объем работ превышает 50 км.

2. Технические отчеты по топографическим работам передаются в ЦКГФ на участки, площадь которых превышает I0 кв. км м-ба I:I0 000 и мельче.

3. В ЦКГФ направляются первые экземпляры документов.

Содержание

I. Общая часть 3
2. Порядок производства топографо-геодезических и картографических работ 5
3. Выдача разрешений на производство топографо-геодезических и картографических работ 6
4. Внутриведомственный контроль и приемка работ I6
5. Отчетность по исполненным работам I7
6. Государственный контроль I8
7. Государственная приемка работ 2I
8. Учет геодезических пунктов и надзор за их сохранностью 25
9. Концентрация материалов и справочно-техническая работа 26
I0. Ведение дежурной справочной карты 29

Приложения

I. Перечень территориальных инспекций (отделов) государственного геодезического надзора ТИГТН (ОГТН) ГУГК СССР с указанием территорий их деятельности и организаций ГУГК СССР - держателей картографических и аэрофотосъемочных материалов на территорию деятельности ТИГТН(ОГТН)... 33
2. Заявление-разрешение на производство топографо-геодезических работ 39
3. Журнал учета выданных разрешений на производство топографо-геодезических работ 4I
4. Форма сведений о топографо-геодезических работах, выполненных за отчетный год 42
5. Сведения о топографо-геодезических работах, разрешенных к производству управлением (отделом) архитектуры и градостроительства 43
6. Форма сведений об аэросъемочных работах, выполненных за отчетный год 44
7. Перечень материалов, предъявляемых комиссиям территориальных инспекций госгеонадзора ГУГК СССР при государственной приемке топографо-геодезических и картографических работ 45
8. Акт государственной приемки топографо-геодезических работ 48
9. Сведения об обследованных и восстановленных пунктах государственной геодезической и нивелирной сетей СССР 52

IO. Сведения о состоянии геодезических пунктов, использованных при производстве работ 53

II. Перечень материалов топографо-геодезических и картографических работ, подлежащих государственной приемке и обязательной передаче на хранение в ЦКГФ и территориальные инспекции госгеонадзора ГУГК СССР, а также в органы архитектуры и градостроительства 54

Подписано в печать 2.04.1990 г. Формат 60 x 84 I/I6

Усл.печл. Усл.печ.л. 3,49 Уч-изд.л. 3,33. Бумага писчая.

Печать офсетная. Заказ № 398. Тираж 26000

ЦНИИГАиК I25413, Москва, Онежская ул., 26

Новосибирская картографическая фабрика ГУГК СССР

630005 г. Новосибирск,5, Демьяна Бедного, 55

gost.e-ecolog.ru