

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР**

**ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ, КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ,
НОРМЫ И ПРАВИЛА**

**ИНСТРУКЦИЯ
ОБ ОХРАНЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ
ПУНКТОВ**

**ГКИНП-07-11-84
(ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ)**

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ
ПРИ СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ, КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ,
НОРМЫ И ПРАВИЛА

ИНСТРУКЦИЯ
ОБ ОХРАНЕ
ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПУНКТОВ

ГКИНП-07-11-84

Обязательна для всех министерств,
государственных комитетов, ведомств, предприятий,
организаций и учреждений СССР

Утверждена Главным управлением геодезии и картографии
при Совете Министров СССР и Министерством обороны
в августе 1984 года

МОСКВА, ГУГК, 1984

УДК

ИНСТРУКЦИЯ ОБ ОХРАНЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПУНКТОВ.

М., 1984, С.

(ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ, КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ,
НОРМЫ И ПРАВИЛА).

Настоящая инструкция разработана в соответствии с постановлением Совета Министров СССР от 17 марта 1983 года «О внесении изменений и дополнений в постановление Совета Министров СССР от 4 декабря 1951 года «Об охране геодезических знаков».

В настоящей инструкции изложены требования по охране и учету геодезических пунктов на территории СССР, обязательные для всех министерств, государственных комитетов и ведомств, выполняющих топографо-геодезические работы, органов архитектуры исполнительных комитетов краевых, областных, городских и районных Советов народных депутатов, а также для всех землепользователей — сельскохозяйственных, промышленных, транспортных и других государственных, общественных и кооперативных предприятий, организаций и учреждений.

Разработана Главным управлением геодезии и картографии при Совете Министров СССР.

Согласована с Министерством сельского хозяйства СССР, Министерством внутренних дел СССР, Министерством путей сообщения, Министерством морского флота, Министерством гражданской авиации, Государственным комитетом СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды, Министерством речного флота РСФСР, Министерством автомобильных дорог РСФСР.

Утверждена Главным управлением геодезии и картографии при Совете Министров СССР и Министерством обороны в августе 1984 года. Введена в действие с 1 апреля 1985 года.

С введением в действие настоящей инструкции утрачивает силу Инструкция об охране геодезических знаков, М., Геодезиздат, 1952.

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Декрет СНК РСФСР «Об учреждении Высшего геодезического управления», подписанный В.И.Лениным 15 марта 1919 года, главной цельюставил изучение территории страны в топографическом отношении для развития производительных сил страны, экономии материально-технических затрат и времени.

Выполняя Ленинский декрет, в СССР созданы астрономо-геодезическая, гравиметрическая и нивелирная сети (далее в тексте — геодезические сети), позволяющие равномерно и с необходимой точностью распространить на всю территорию СССР единую систему координат и высот, выполнить картографирование страны и обеспечить решение многих инженерно-технических задач для народного хозяйства, науки и обороны страны.

Для геодезического обеспечения экономического развития и освоения территорий, реконструкции городов, строительства объектов и сооружений геодезические сети непрерывно обновляются и пополняются новыми пунктами.

1.2. Геодезические сети представляют собой совокупность закрепленных точек земной поверхности (геодезических пунктов), положение которых определено в общей для них системе геодезических координат.

Закрепление геодезических пунктов осуществляется специальными инженерными устройствами и сооружениями — центрами и наружными знаками. Для обеспечения лучшей сохранности и опознаваемости на местности геодезические пункты имеют соответствующее внешнее оформление канавами, курганами.

Геодезические пункты рассчитаны на использование в течение длительного времени и находятся под охраной государства.

Порядок охраны пунктов и поддержания их в исправном состоянии установлен постановлением Совета Министров СССР

от 17.03.1983 г. «Об охране геодезических пунктов» (приложение 1) и настоящей инструкцией.

1.3. Центры геодезических пунктов являются носителями геодезических координат, астрономических и гравиметрических данных. Они служат для обеспечения стабильного положения закрепляемых точек на местности и их сохранности в течение продолжительного времени.

Исходя из необходимости обеспечения стабильного положения центров в плановом и высотном отношении и их долговременной сохранности, выбор места установки, условия закрепления, применяемые материалы, конструкция центров и технология их изготовления определяются в зависимости от физико-географических условий района работ (характера грунта, глубины его промерзания и протаивания, степени коррозийности, доступности), назначения геодезических пунктов и характера хозяйственного использования участка местности, выбранного для установки центров.

Центры пунктов изготавливаются в виде железобетонных пилонов, свай, металлических или асбокементных труб, заполненных бетоном. В верхней части центров цементируются или привариваются специальные чугунные или бронзовые марки. Такие центры устанавливаются в грунт на определенную глубину.

Для закрепления пунктов в стенах зданий, в различных сооружениях или в выходах скальных пород применяются металлические марки специальной конструкции.

1.4. Наружные знаки устанавливаются над центрами пунктов триангуляции, трилатерации и полигонометрии и служат для обозначения и опознавания пунктов на местности в целях использования их для производства геодезических измерений.

Наружные знаки представляют собой металлические, деревянные или бетонные (каменные) сооружения — пирамиды, сигналы, туры.

Верхняя часть знаков, возвышающаяся над землей на высоту от 5 до 35 метров, служит визирным устройством. На некоторых знаках имеются приспособления (столики) для установки геодезических приборов.

В качестве наружных знаков геодезических пунктов используются и устойчивые местные предметы — заводские трубы, водокачки, стационарные мачты радио- и телевышек, шпили зданий и сооружений, световые маяки и навигационные знаки и другие инженерные конструкции, координаты которых возможно получить из геодезических измерений и отнести

к конкретной точке — центру пункта. Снесенные центры местных предметов имеют значения геодезических пунктов и подлежат охране в соответствии с требованиями настоящей инструкции.

1.5. На пунктах геодезических сетей триангуляции, трилатерации и полигонометрии 1,2,3 и 4 классов, а также на пунктах некоторых специальных геодезических сетей устанавливаются 1—2 ориентирных пункта.

Ориентирные пункты служат для закрепления на местности направлений с геодезического пункта и устанавливаются на расстоянии 0,5—1,0 км от него.

Ориентирные пункты состоят из центра с маркой, охранной пластины с надписью «Геодезический ориентирный пункт. Охраняется государством» и опознавательной канавы вокруг центра.

1.6. Внешнее оформление геодезических пунктов способствует обеспечению их долговременной сохранности и опознаваемости на местности.

К внешнему оформлению геодезических пунктов относятся: наружные знаки, установленные на пунктах триангуляции, трилатерации и полигонометрии;

железобетонные, металлические или асбокементные опознавательные столбы с охранными таблицами и надписями «Геодезический пункт. Охраняется государством» или «Гравиметрический пункт. Охраняется государством»;

опознавательные канавы вокруг наружных знаков или центров по форме основания наружных знаков или в зависимости от назначения центров и физико-географических условий местности;

ограды, курганы, валы из камней, деревянные срубы, заполненные грунтом, трафареты на скалах.

На геодезических пунктах с постоянными металлическими наружными знаками, а также на пунктах с выступающими из земли центрами опознавательные столбы не устанавливаются. В этом случае охранные пластины прикрепляются непосредственно к конструкциям наружных знаков или к центрам.

Охранные пластины (таблицы) изготавливаются из нержавеющего металла (алюминия, силумина или других сплавов).

1.7. Места расположения геодезических пунктов должны обеспечивать долговременную сохранность центров и наружных знаков, а также безопасность и удобство выполнения работ при их постройке и производстве геодезических измерений.

При этом при закладке центров учитываются не только природные факторы, приводящие к деформации грунтовой среды и влияющие на стабильное положение центров, но и факторы, обусловленные проведением хозяйственной деятельности человека.

1.8. Типы центров геодезических пунктов, наружных знаков и внешнего оформления определяются инструкциями Главного управления геодезии и картографии при Совете Министров СССР (ГУГК) «Центры и реперы государственной геодезической сети СССР», «Центры геодезических пунктов для территории городов, поселков и промышленных площадок» и других инструкций по производству топографо-геодезических работ.

1.9. Контроль за выполнением мероприятий по обеспечению сохранности геодезических пунктов осуществляется ГУГК через свои органы — территориальные инспекции государственного геодезического надзора (далее в тексте — территориальные инспекции Госгеонадзора).

Список территориальных инспекций Госгеонадзора с указанием зон деятельности помещен в приложении 2.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. В соответствии с постановлением Совета Министров СССР охране подлежат:

пункты триангуляции, трилатерации и полигонометрии 1,2,3 и 4 классов — центры, наружные знаки, ориентирные пункты;

пункты нивелирования I, II, III и IV классов — вековые, фундаментальные, грунтовые, скальные, стенные реперы и марки;

пункты гравиметрических сетей — центры фундаментальных и основных пунктов I и II классов, пунктов-спутников и контрольные реперы;

пункты астрономических определений;

постоянные пункты триангуляции и полигонометрии 1 и 2 разрядов — центры и наружные знаки;

пункты специальных геодезических сетей — центры, контрольные марки, наружные знаки, ориентирные пункты;

световые маяки и навигационные знаки.

Примечания: 1. К пунктам специальных геодезических сетей относятся постоянно закрепленные на поверхности земли пункты геодезичес-

ких сетей, создаваемых по специальным техническим условиям (при строительстве электростанций, гидроузлов, рудников, шахт, метрополитенов, тоннелей, других крупных сооружений и иного назначения).

2. Пункты геодезических разбивочных сетей подлежат охране в соответствии с требованиями специальных инструкций по геодезическому обеспечению строительства.

2.2. Снос или перезакладка (перенос) геодезических пунктов производится только по согласованию с территориальными инспекциями Госгеонадзора.

2.3. Земельные участки, на которых расположены геодезические пункты, с полосой земли шириной 1 метр вдоль их границ, являются охранными зонами геодезических пунктов.

Границами геодезических пунктов являются внешние края опознавательных канав, ограды, валы из камней, а при их отсутствии — основания наружных знаков.

Для геодезических пунктов, заложенных в стенах зданий, в сооружениях и т.п., граница пунктов не устанавливается. В этом случае охране подлежит собственно пункт — стенная марка или стенной репер.

2.4. В охранных зонах геодезических пунктов запрещается: складировать корма, удобрения и материалы, скирдовать сено и солому, размещать штабеля леса и торфа, содержать скот, устраивать свалки и разводить огонь;

производить без разрешения территориальных инспекций Госгеонадзора работы, которые могут оказать отрицательное воздействие на сохранность геодезических пунктов.

Земли, входящие в охранные зоны геодезических пунктов, не изымаются у землепользователей и могут использоваться ими для проведения сельскохозяйственных и иных работ с обязательным соблюдением требований настоящего пункта.

2.5. Повреждение и уничтожение геодезических пунктов и похищение материалов, из которых они изготовлены, влекут за собой ответственность виновных лиц в соответствии с действующим законодательством.

О повреждении и уничтожении геодезических пунктов и похищении материалов, из которых они изготовлены, сообщается в соответствующие территориальные инспекции Госгеонадзора и в милицию

Привлечение к ответственности лиц, виновных в повреждении или уничтожении геодезических пунктов, производится районными управлениями (отделами) милиции по представлениям исполнительных комитетов Советов народных депута-

тов, предприятий, организаций и учреждений — землепользователей, на которые возложено наблюдение за сохранностью геодезических пунктов, а также территориальные инспекции Госгеонадзора.

2.6. В случаях производства строительных работ, разработки карьеров, возведения или сноса сооружений и т.п., которые могут повлечь повреждение или уничтожение (снос) геодезических пунктов, предприятия, организации и учреждения министерств и ведомств, осуществляющие эти работы, заблаговременно запрашивают соответствующие территориальные инспекции Госгеонадзора о возможности переноса или сноса геодезических пунктов.

Территориальные инспекции Госгеонадзора в каждом конкретном случае, исходя из плотности геодезических пунктов, перспектив развития и обновления существующей геодезической сети, решают вопрос о необходимости переноса или возможности сноса геодезических пунктов и письменно информируют о принятом решении заинтересованные организации, землепользователей, а также соответствующие аэрогеодезические предприятия ГУГК.

На уничтоженные пункты составляется акт установленной формы согласно п. 3.6 (приложение 3), в котором указываются причины, вызвавшие уничтожение пунктов, наименование территориальной инспекции Госгеонадзора, выдавшей разрешение на уничтожение пунктов, дата и номер письма-согласования. Один экземпляр акта высылается в соответствующую территориальную инспекцию Госгеонадзора, второй — организации-землепользователю, третий остается в организации, составившей акт.

2.7. Перенос ранее установленных геодезических пунктов на другое место — закладка центров, установка наружных знаков, определение координат и высот выполняются предприятиями и организациями ГУГК, Министерства обороны, а также организациями министерств и ведомств по разрешениям территориальных инспекций Госгеонадзора.

Затраты, связанные с установкой и определением геодезических пунктов взамен утраченных или их ремонтом, возмещают предприятия, организации и учреждения, деятельность которых вызвано повреждение, перенос или утрата пунктов.

2.8. До начала производства работ, связанных с развитием геодезических сетей, восстановлением пунктов или с геодезическими измерениями, предприятия, организации и учреждения обязаны получить разрешения на право ведения этих

работ в порядке, установленном Инструкцией о государственном геодезическом надзоре, а также получить списки необходимых для работы геодезических пунктов.

В районе работ предприятия, организации и учреждения обязаны, предъявив разрешения, зарегистрироваться в исполнительных комитетах местных Советов народных депутатов, уведомить о проведении работ государственного районного инспектора по использованию и охране земель, а также согласовать с землепользователями сроки проведения работ и места расположения новых и переносимых геодезических пунктов.

2.9. В целях обеспечения долговременной сохранности геодезических пунктов предприятия, организации и учреждения министерств и ведомств, выполняющие работы с использованием геодезических пунктов, обязаны проверять техническое состояние их центров, наружных знаков, ориентирных пунктов и возобновлять после использования внешнее оформление: зарывать вскрытые центры и восстанавливать опознавательные столбы, расчищать площадки пунктов от зарослей, возобновлять окопку вокруг центров (наружных знаков) и ориентирных пунктов.

3. НАБЛЮДЕНИЕ ЗА СОХРАННОСТЬЮ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПУНКТОВ

3.1. Наблюдение за сохранностью геодезических пунктов возлагается:

на землях населенных пунктов и на землях государственного запаса — на исполнительные комитеты районных и городских Советов народных депутатов;

на землях сельскохозяйственного назначения — на сельскохозяйственные и другие государственные, общественные и кооперативные предприятия, организации и учреждения министерств и ведомств (колхозы, совхозы, подсобные хозяйства, научно-исследовательские, учебные и другие предприятия, организации и учреждения);

на землях государственного лесного фонда — на лесохозяйственные и другие предприятия, организации и учреждения, в ведении которых находятся леса;

на землях, отведенных железнодорожному транспорту, — на местные организации (отделения дорог, дистанции пути) Министерства путей сообщения;

на землях, отведенных морскому и внутреннему водному транспорту, — на местные организации (пароходства, бассейны).

новые управления пути, управления каналов, технические участки и районы гидросооружений, гидроузлы, порты, пристани, судоремонтные и судостроительные предприятия) Министерства морского флота, Министерства речного флота РСФСР и органов управления внутренним водным транспортом других союзных республик;

на землях, отведенных автомобильному транспорту — на местные организации (дорожно-ремонтно-строительные управление и дорожно-ремонтно-строительные участки) министерств автомобильных дорог союзных республик;

на землях воздушного транспорта — на аэропорты, вертолетные станции и другие предприятия, организации и учреждения Министерства гражданской авиации;

на землях трубопроводного транспорта — на предприятия и организации министерств и ведомств, эксплуатирующие трубопроводы;

на территории гидрометеорологических станций и постов Государственного комитета СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды, а также других министерств и ведомств — на гидрометеорологические станции и посты;

на землях, выделенных в пользование промышленным и горным предприятиям, промыслам, курортам, заповедникам, воинским частям и другим государственным, общественным и кооперативным предприятиям, организациям и учреждениям, — на эти предприятия, организации и учреждения.

3.2. Для наблюдения за сохранностью сдаются все вновь установленные геодезические пункты, перечисленные в п. 2.1, а также обследованные и восстановленные при производстве топографо-геодезических работ пункты, если они ранее не сдавались данным землепользователям.

3.3. Сдача геодезических пунктов для наблюдения за сохранностью оформляется актом установленной формы (приложение 4). Акт составляется в двух экземплярах, скрепляется подписями и печатью организации, принявшей геодезические пункты для наблюдения за сохранностью. К акту прикладывается список геодезических пунктов с описанием их местоположения.

Первый экземпляр акта о сдаче геодезических пунктов для наблюдения за сохранностью остается в организации, исполнившей работы, для их последующей передачи в соответствующую территориальную инспекцию Госгеонадзора, второй экземпляр вручается организации, принявшей пункты для наблюдения за сохранностью.

Примечание. В районах Крайнего Севера, а также в пустынных и высокогорных районах при значительном удалении геодезических пунктов от населенных мест эти пункты для наблюдения за сохранностью не сдаются. Это должно быть отражено в проектах на производство топографо-геодезических работ и согласовано с территориальными инспекциями Госгеонадзора.

3.4. При передаче земель из государственного запаса землепользователям, а также в случае перехода земель от одного землепользователя к другому геодезические пункты, ранее принятые для наблюдения за сохранностью, передаются по акту новым землепользователям вместе с актами сдачи пунктов для наблюдения за сохранностью. Один экземпляр акта передачи пунктов высыпается в соответствующую территориальную инспекцию Госгеонадзора.

На утраченные или поврежденные пункты составляются акты в соответствии с требованиями настоящей инструкции (п. 3.6, приложение 3).

3.5. Предприятия, организации и учреждения Главного управления геодезии и картографии при Совете Министров СССР и подразделения Министерства обороны ежегодно до 1 февраля представляют в инспекции Госгеонадзора по их территориальной принадлежности сведения об установленных, обследованных и восстановленных геодезических пунктах — акты сдачи пунктов для наблюдения за сохранностью и картограммы (схемы) их расположения в масштабе 1:100 000 (за исключением территорий городов и поселков городского типа).

Организации других министерств и ведомств, выполнившие работы по установлению, обследованию и восстановлению геодезических пунктов, представляют эти материалы комиссиям территориальных инспекций Госгеонадзора при осуществлении ими государственной приемки работ.

Одновременно представляются сведения о состоянии неиспользованных при производстве работ геодезических пунктов по форме приложения 5.

3.6. При обнаружении повреждения или утраты (уничтожения) геодезических пунктов — центров, наружных знаков, реперов, ориентирных пунктов, организация, принявшая геодезические пункты для наблюдения за сохранностью, составляет акт, в котором указывается характер повреждения, а также причины, повлекшие повреждение или утрату пунктов (приложение 3).

Акт составляется также в тех случаях, когда наружные знаки пришли в ветхое состояние и угрожают безопасности людей и подлежат сносу.

Акт о повреждении или утрате геодезических пунктов составляется в двух экземплярах. Первый экземпляр высылается в соответствующую территориальную инспекцию Госгеонадзора, второй остается в организации, составившей акт.

При обнаружении нарушения целостности геодезических пунктов по вине отдельных лиц акт составляется в трех экземплярах. Третий экземпляр акта передается в районное управление (отдел) милиции для привлечения виновных к ответственности в установленном порядке.

Акты о повреждении или утрате геодезических пунктов должны составляться и другими организациями, выполняющими топографо-геодезические работы и обнаружившими повреждение или утрату пунктов.

3.7. В целях проверки сохранности геодезических пунктов на местности и поддержания их в исправном состоянии для дальнейшего использования осуществляется систематическое обследование и возобновление наружного оформления, а при необходимости и полное восстановление геодезических пунктов.

3.8. Систематическое обследование и возобновление наружного оформления геодезических пунктов по планам и в сроки, согласованные с органами ГУГК, производятся:

на землях городов — исполнительными комитетами городских Советов народных депутатов или их органами;

на землях, предоставленных в пользование организациям железнодорожного и речного транспорта, — соответственно местными организациями Министерства путей сообщения, Министерства речного флота РСФСР и органов управления речным транспортом других союзных республик.

На всех остальных землях систематическое обследование, возобновление наружного оформления и восстановление геодезических пунктов производится предприятиями и организациями ГУГК и Минобороны по согласованным планам.

На отдельных участках топографо-геодезических работ обследование и восстановление геодезических пунктов может производиться предприятиями, организациями и учреждениями других министерств и ведомств по согласованию с территориальными инспекциями Госгеонадзора.

4. УЧЕТ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПУНКТОВ

4.1. Учет геодезических пунктов осуществляется в территориальных инспекциях Госгеонадзора и в органах архитектуры исполкомов краевых, областных, городских и районных Советов народных депутатов.

- 4.2. Учету подлежат:
- пункты триангуляции, трилатерации и полигонометрии 1, 2, 3 и 4 классов;
 - пункты нивелирования I, II, III и IV классов;
 - пункты гравиметрических сетей и астрономических определений;
 - постоянно закрепленные пункты триангуляции и полигонометрии 1 и 2 разрядов;
 - пункты специальных геодезических сетей.

В органах архитектуры исполкомов местных Советов народных депутатов учитываются геодезические пункты, расположенные в городах, поселках городского типа, на строительных площадках и различных объектах.

Учет гравиметрических пунктов и пунктов астрономических определений осуществляется в Центральном картографо-геодезическом фонде ГУГК (ЦКГФ). Кроме того, пункты гравиметрических сетей учитываются в Министерстве геологии СССР, а также в территориальных инспекциях Госгеонадзора по материалам, высылаемым ЦКГФ.

4.3. Основанием для принятия геодезических пунктов на учет являются:

- изданные каталоги (списки) координат и высот геодезических пунктов;
- рукописные каталоги (списки) и технические отчеты о выполненных работах.

4.4. В территориальных инспекциях Госгеонадзора графический учет пунктов государственных геодезических сетей, а также геодезических сетей сгущения, помещенных в изданных каталогах (списках) координат и высот пунктов в разделе «Геодезические сети сгущения» (раздел Б), осуществляется в альбомах геодезической изученности. Для учета составляется два альбома — один для плановых сетей, второй — для высотных. В малообжитых районах допускается ведение одного совмещенного альбома.

Альбомы брошюруются из листов топографической карты масштаба 1:100 000. Геодезические пункты наносятся на листы альбомов по условным знакам (приложение 6).

4.5. Учет пунктов полигонометрии 4 класса, триангуляции и полигонометрии 1 и 2 разрядов (определенных для развития съемочного обоснования и не помещенных в изданные каталоги и списки), а также пунктов нивелирования, расположенных в городах, осуществляется в технических отчетах по объектам работ. При этом в альбомах геодезической изучен-

ности наносятся контуры объектов работ, в которых указываются учетные номера поступивших отчетных документов.

4.6. Количественный учет геодезических пунктов осуществляется в Ведомости учета геодезических пунктов (приложение 7).

4.7. В органах архитектуры исполкомов местных Советов народных депутатов графический учет обеспеченности подведомственной территории геодезическими пунктами осуществляется на картограммах.

Основой для составления картограмм может служить план города, поселка, промышленной площадки масштаба 1:2000—1:10 000. Геодезические пункты на картограммы наносятся в соответствии с условными знаками (приложение 6).

4.8. На основе поступающих отчетных документов о выполненных топографо-геодезических работах территориальные инспекции Госгеонадзора и органы архитектуры исполкомов местных Советов народных депутатов вносят необходимые изменения в альбомы, картограммы геодезической изученности и в ведомости учета геодезических пунктов. В случае поступления сведений об утрате пунктов последние исключаются также из соответствующих каталогов.

4.9. Территориальные инспекции Госгеонадзора ежегодно представляют в ГУГК сведения о наличии геодезических пунктов по состоянию на 1 января по форме приложения 7.

ВЫПИСКА

из постановления Совета Министров СССР от 17.03.1983 г.

«ОБ ОХРАНЕ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПУНКТОВ»

Учитывая важное государственное значение геодезических сетей для народного хозяйства, науки и обороны страны, Совет Министров СССР постановляет:

1. Установить, что постоянные геодезические пункты (центры триангуляции, полигонометрии, реперы и марки нивелирования, пункты астрономических и гравиметрических определений, наружные знаки, световые маяки, навигационные знаки) находятся под охраной государства.

Снос или перезакладка геодезических пунктов производятся только с разрешения органов Главного управления геодезии и картографии при Совете Министров СССР.

2. Считать земельные участки, на которых расположены геодезические пункты, с полосой земли шириной 1 метр вдоль границ геодезических пунктов охранными зонами этих пунктов.

В охранных зонах геодезических пунктов запрещается:
складировать корма, удобрения и материалы, скирдовать сено и солому, размещать штабеля леса и торфа, содержать скот, устраивать свалки, разводить огонь;

производить без разрешения органов Главного управления геодезии и картографии при Совете Министров СССР работы, которые могут оказать отрицательное воздействие на сохранность геодезических пунктов.

Земли, входящие в охранные зоны геодезических пунктов, не изымаются у землепользователей и могут использоваться ими для проведения сельскохозяйственных и иных работ с обязательным соблюдением требований настоящего пункта.

3. Организация наблюдения за сохранностью геодезических пунктов возлагается:

а) на землях населенных пунктов и на землях государственного запаса — на исполнительные комитеты районных и городских Советов народных депутатов;

б) на землях, предоставленных в установленном порядке в пользование предприятиям, организациям и учреждениям, — на эти предприятия, организации и учреждения.

О повреждении и уничтожении геодезических пунктов и похищении материалов, из которых они изготовлены, сообщается органам Главного управления геодезии и картографии при Совете Министров СССР и в милицию.

4. Повреждение и уничтожение геодезических пунктов и похищение материалов, из которых они изготовлены, влечут за собой ответственность виновных лиц в соответствии с действующим законодательством.

5. Систематическое обследование и возобновление наружного оформления геодезических пунктов по планам и в сроки, согласованные с органами Главного управления геодезии и картографии при Совете Министров СССР, производятся:

а) на землях городов — исполнительными комитетами городских Советов народных депутатов;

б) на землях, предоставленных в пользование организациям железнодорожного и речного транспорта, — соответственно местными организациями Министерства путей сообщения, Министерства речного флота РСФСР и органов управления речным транспортом других союзных республик.

На всех остальных землях систематическое обследование и возобновление наружного оформления геодезических пунктов производятся соответственно Главным управлением геодезии и картографии при Совете Министров СССР и Министерством обороны по согласованным планам.

6. Инструкция о порядке применения настоящего постановления, обязательная для всех министерств и ведомств, утверждается Главным управлением геодезии и картографии при Совете Министров СССР совместно с Министерством обороны по согласованию с Министерством сельского хозяйства СССР и другими заинтересованными министерствами и ведомствами.

С П И С О К
территориальных инспекций Государственного
геодезического надзора Главного управления геодезии
и картографии при Совете Министров СССР

№ № пп	Наименование территориальной инспекции (отдела)	Местонахождение территориальной инспекции (отдела), телефон	Район деятельности
1	2	3	4
1.	Армянская	375051, г. Ереван, ул. Ко- митаса, 35/2, 25-58-24	1. Армянская ССР
2.	Верхневолжская	603097, г. Горький, ГСП, ул. Ванеева, 205, 62-65-19	1. Владимирская обл. 2. Горьковская -». 3. Ивановская -». 4. Кировская -». 5. Костромская -». 6. Ярославская -». 7. Коми АССР 8. Марийская АССР 9. Чувашская АССР
3.	Восточно- Сибирская	664003, г. Иркутск, ул. Сухэ-Батора, 15, 4-36-43	1. Иркутская обл., в том числе Усть-Ордынский Бурятский автоном- ный округ
4.	Грузинская	380003, г Тбилиси. Гражданская, 1, 74-36-35	1. Грузинская ССР, в том числе Абхазская АССР, Аджарская АССР, Юго-Осетинская АО
5.	Дальневосточная	680670, г. Хабаровск, ул. Тургенева, 74, 33-67-12	1. 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.
6.	Западная	220600, г. Минск, ГСП, ул. Варвашени, 17, 34-75-32	1. Белорусская ССР 2. Брянская обл. 3. Смоленская обл.
7.	Западно- Сибирская	630051, г. Новосибирск, пр. Дзержинского, 36, 77-18-05	1. Алтайский край, в том числе Горно- Алтайская АО 2. Кемеровская обл. 3. Новосибирская обл. 4. Омская -». 5. Томская -».

1	2	3	4
8.	Казахская	480064, г. Алма-Ата, пр. Абая, 39, 62-91-73	1. Казахская ССР
9.	Красноярская	660025, г. Красноярск, пр. имени газеты «Красноярский рабочий», 126, 37-67-27	1. Красноярский край, в том числе: Таймырский автономный округ, Эвенкийский автономный округ, Хакасская АО
10.	Московская	125047, г. Москва, Бутырский вал, 2, 250-16-89, 250-50-43	2. Тувинская АССР 1. Белгородская обл. 2. Калининская -> 3. Калужская -> 4. Курская -> 5. Московская -> 6. Орловская -> 7. Рязанская -> 8. Тульская ->
11.	Нижневолжская	410019, г. Саратов, ул. Зеленая, 38, 24-95-37	1. Астраханская обл. 2. Волгоградская обл. 3. Воронежская -> 4. Липецкая -> 5. Саратовская -> 6. Тамбовская -> 1. Латвийская ССР 2. Литовская ССР 3. Эстонская ССР 4. Калининградская обл., 1. Магаданская обл., в том числе Чукотский автономный округ
12.	Прибалтийская	226200, г. Рига, ГСП, ул. Фрича Гайлля, 11, 33-10-98	1. Архангельская обл., в том числе Ненецкий автономный округ 2. Вологодская обл. 3. Ленинградская обл. 4. Мурманская -> 5. Новгородская -> 6. Псковская -> 7. Карельская АССР
13.	Северо-восточная	685006, г. Магадан, Берзина, 11, 2-46-28	1. Краснодарский край, в том числе Адыгейская АО 2. Ставропольский край, в том числе Карабаево-Черкесская АО 3. Ростовская обл. 4. Дагестанская АССР 5. Кабардино-Балкарская АССР 6. Калмыцкая АССР 7. Северо-Осетинская АССР 8. Чечено-Ингушская АССР
14.	Северо-западная	190000, г. Ленинград, канал Грибоедова, 103, 211-96-61	
15.	Северо-Кавказская	357502, г. Пятигорск, Ставропольского края, ул. Московская, 14, корп. 6, 9-32-53	

1	2	3	4
16.	Среднеазиатская	700000, г. Ташкент, ГСИ, ул. Урицкого, 7, корп. 3, 35-02-70	1. Киргизская ССР 2. Таджикская ССР, в том числе Горно- Бадахшанская АО 3. Узбекская ССР, в том числе Каракал- пакская АССР
17.	Средневолжская	443110, г. Куйбышев, ул. Ново-Садовая, 44, 34-08-20, 34-08-21	1. Куйбышевская обл. 2. Оренбургская -»- 3. Пензенская -»- 4. Ульяновская -»- 5. Башкирская АССР 6. Мордовская АССР 7. Татарская АССР
18.	Тюменская	625000, г. Тюмень, ул. Республики, 62 9-06-72	1. Тюменская обл., в том числе: Ямало-Ненецкий автономный округ. Ханты-Мансийский автономный округ
19.	Украины и Молдавии	252030, г. Киев, ул. М. Коцюбинского, 12, 24-72-07	1. Украинская ССР 2. Молдавская ССР
20.	Уральская	620062, г. Свердловск, ул. Первомайская, 74, 54-03-53	1. Курганская обл. 2. Пермская -»-, в том числе Коми-Пермяцкий автономный округ 3. Свердловская обл. 4. Челябинская -»- 5. Удмуртская АССР
21.	Якутская	677983, г. Якутск, Короленко, 2, 2-25-31	1. Якутская АССР
22.	Отдел технический и Государственно- го геодезического надзора по Турк- менской ССР	744004, г. Ашхабад, ул. Атабаева, 54а, 3-20-11	1. Туркменская ССР
23.	Отдел технический и Государственно- го геодезического надзора по Азер- байджанской ССР	370116, г. Баку, квартал 3123, 7 м/р, проезд 1604, д. 11, 61-81-46, 61-70-12	1. Азербайджанская ССР, в том числе: Нахичеванская АССР, Нагорно-Карабахская АО
24.	Отдел технический и Государственно- го геодезического надзора по Забай- калью	672010, г. Чита, ул. Калинина, 7,	1. Читинская обл., в том числе Агинский Бурятский автономный округ 2. Бурятская АССР

Приложение 3
рекомендуемое

А К Т

о повреждении (уничтожении) геодезического пункта

« ____ » 19 ____ г.

(наименование населенного

пункта, почтовый

адрес)

Мы, нижеподписавшиеся

(фамилия, имя и отчество,

должность составивших акт, наименование учреждения)

составили настоящий акт о повреждении (уничтожении) геодезического пункта

(наименование или номер пункта)

расположенного

(название и месторасположение пункта указать

в соответствии с актом сдачи пункта для наблюдения за сохранностью)

принятого для наблюдения за сохранностью по акту от

19 ____ г.

При осмотре обнаружено

(указать состояние центра,

наружного знака, ориентирных пунктов и внешнего оформления;

причины, повлекшие повреждение или уничтожение

пункта, а также виновных лиц)

Акт составлен в _____ экземплярах.

Первый экземпляр выслан в _____
(наименование территориальной
инспекции)

территориальную инспекцию Госгеонадзора по адресу _____

Второй находится в _____
(наименование учреждения, составившего акт)

Третий передан в _____ районное управление
(отдел) милиции для привлечения виновных к ответственности.

Подпись _____

Подлежит постоянному хранению

Приложение 4
обязательное

А К Т

о сдаче геодезических пунктов для наблюдения за сохранностью

« » 19 г.

(наименование населенного пункта,

почтовый адрес)

Я, нижеподписавшийся

(фамилия, имя и отчество сдавшего,

должность, наименование учреждения, почтовый адрес)

на основании постановления Совета Министров СССР от 17.03.1983 г. «Об охране геодезических пунктов» СДАЛ и я,

нижеподписавшийся

(фамилия, имя и отчество принявшего,

наименование учреждения)

ПРИНЯЛ для наблюдения за сохранностью геодезические
пункты, расположенные на территории

(наименование администра-

тивного или местного органа)

в количестве пунктов согласно списку, помещенному на
обороте акта.

Акт составлен в двух экземплярах.

Первый экземпляр акта вручен

(фамилия, имя и отчество

сдавшего)

для передачи в территориальную инспекцию Госгеонадзора.

Второй экземпляр акта хранится

(наименование учреждения,

принявшего пункты)

Администрация

(наименование учреждения, принявшего пункты)

обязуется в случае повреждения или уничтожения геодезических пунктов немедленно составить акт о случившемся факте, один экземпляр которого выслать в

(наименование территориальной

территориальную инспекцию Госгеонадзора по
инспекции)

адресу

(почтовый адрес территориальной инспекции Госгеонадзора)

При умышленном повреждении или уничтожении геодезических пунктов (центров или наружных знаков) административные органы привлекают виновных лиц к ответственности в соответствии с действующим законодательством.

Оборотная сторона акта о сдаче геодезических пунктов для наблюдения за сохранностью.

С П И С О К

геодезических пунктов, принятых для наблюдения за сохранностью

№ № пп	Тип и высота знака	Номер или название пункта класс сети, тип центра и номер марки, ориентирные пункты	Описание местоположения пункта, азимут и расстоя- ние до ориентирных пунктов
1	2	3	4
1	Сложный трех- гранный металли- ческий сигнал, 24,8 м	Ивановка, 3 кл., центр 3 оп, два ориентирных пункта	В 4,0 км к востоку от с. Ивановка, по дороге в с. Теремки, в 2,5 км к югу от нее, в лесу, на воз- вышенности Ориент.пункт 1 — 119°, 525 м. Ориент.пункт 2— 305°, 640 м.
2.	Грунтовый репер	1397, II кл., центр 125	194 км шоссе Иваново — Родники, в 13 м к югу от 6-го пикета.

Сдал _____
(подпись)

Принял _____
(подпись)

МП

Приложение 5
обязательное

С В Е Д Е Н И Я

о состоянии геодезических пунктов, использованных при производстве работ на объекте

(название объекта или района работ с перечислением номенклатур трапеций

масштаба 1:200 000)

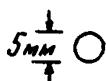
Полевые работы выполнены _____
(наименование организации)

в 19 ____ г.

№ пп	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	
1	2	3	4	5	6	7
1	Сложный четырех-гранный металлический сигнал, 22,7 м	Маклино, 2 кл., центр 2, два ориентирных пункта	сохранился	сохранился	ориент. пункт 1 уничтожен, ориент. пункт 2 сохранился	Возобновлена окопка пункта и ориент. пункта 2

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ ДЛЯ ВЕДЕНИЯ КАРТОГРАММ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ ИЗУЧЕННОСТИ

1. Вновь заложенные, обследованные и восстановленные пункты



пункты государственной геодезической сети 1, 2, 3 и 4 классов с сохранившимися центрами и наружными знаками



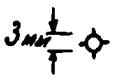
пункты, на которых сохранились центры, но нет наружных знаков



пункты, на которых сохранился только нижний центр



пункты геодезических сетей сгущения (полигонометрия 4 класса, триангуляция и полигонометрия 1 и 2 разрядов), пункты специальных геодезических сетей

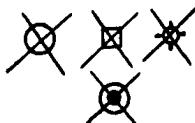


пункты съемочной сети долговременного закрепления



пункты нивелирной сети I, II, III и IV классов

2. Утраченные пункты



пункты триангуляции, полигонометрии и съемочной сети

нивелирные пункты

3. Ненайденные пункты



нивелирные пункты

Примечание: Условные знаки геодезических пунктов вычерчиваются тушью или пастой красного цвета. Название пункта и класс подписываются тушью или пастой красного цвета или подчеркивается одноименное название близлежащего населенного пункта.

При получении результатов обследования обозначения пунктов красного цвета обводятся тушью или пастой черного цвета с заполнением соответствующим условным знаком и подписывается год обследования.

Приложение 7
обязательное

ВЕДОМОСТЬ УЧЕТА ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ПУНКТОВ

Дата поступления документа, входящий номер	Название документа, номенклатура или шифр объекта, инвентарный номер	Год производства работ	Количество геодезических пунктов					
			Пункты триангуляции, трилатерации и полигонометрии 1, 2, 3 и 4 классов			Пункты нивелирования I, II, III и IV классов		
			Состоит на учете	Установлено вновь	Уничтожено	Состоит на учете	Установлено вновь	Уничтожено
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Учтено по состоянию на 1.01.1983 г.						15178	35142	
10.01.1983 4/10	Технический отчет 12.01.03.45 408	1980—82		46			68	
24.11.1983 4/840	Список установлен. геод. пункт. пр. № 12 440	1983		15			25	
15.01.1984 4/11	Технический отчет 19.07.195 450	1983			22			40
Учтено по состоянию на 1.01.1984 г.						15217	35195	

Примечание. В ведомости учитываются пункты триангуляции, трилатерации и полигонометрии 1, 2, 3 и 4 классов.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение	3
2. Общие положения	6
3. Наблюдение за сохранностью геодезических пунктов	9
4. Учет геодезических пунктов	12

Приложения

1. Постановление Совета Министров СССР «Об охране геодезических пунктов»	15
2. Список территориальных инспекций Госгеонадзора	17
3. Акт о повреждении (уничтожении) геодезических пунктов	20
4. Акт о сдаче геодезических пунктов для наблюдения за сохранностью	22
5. Сведения о состоянии использованных геодезических пунктов	
6. Условные знаки для ведения картограмм геодезической изученности	26
7. Ведомость учета геодезических пунктов	27

Технический редактор М.В.Шитов. Корректор В.А.Гунько

Подписано в печать 22.08.84. Формат 60 x 90¹/16. Бумага картографическая. Печ.л. 1,75. Уч.-изд.л. 1,75. Заказ 1862. Тираж 100 000 экз.