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)

gost.e-ecolog.ru

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.

© Главное управление геодезии и картографии при Совете Министров СССР, 1984 г.

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Декрет СНК РСФСР «Об учреждении Высшего геодезического управления», подписанный В.И.Лениным 15 марта 1919 года, главной целью ставил 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 асбоцементных 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 телеантенн, 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 асбоцементные 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 осуществляет 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 территориальных инспекций 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, деятельностью 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 исполкомах 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, бассей-

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 управления 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 высылается 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 использованных 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, влекут 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.

СПИСОК
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. Комитаса, 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 автономный 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 2. Тувинская АССР
10.	Московская	125047, г. Москва, Бутырский вал, 2, 250-16-89, 250-50-43	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 -»-
12.	Прибалтийская	226200, г. Рига, ГСП, ул. Фрича Гайля, 11, 33-10-98	1. Латвийская ССР 2. Литовская ССР 3. Эстонская ССР 4. Калининградская обл.
13.	Северо-восточная	685006, г. Магадан, Берзина, 11, 2-46-28	1. Магаданская обл., в том числе Чукотский автономный округ
14.	Северо-западная	190000, г. Ленинград, канал Грибоедова, 103, 211-96-61	1. Архангельская обл., в том числе Ненецкий автономный округ 2. Вологодская обл. 3. Ленинградская обл. 4. Мурманская -»- 5. Новгородская -»- 6. Псковская -»- 7. Карельская АССР
15.	Северо-Кавказская	357502, г. Пятигорск, Ставропольского края, ул. Московская, 14, корп. 6, 9-32-53	1. 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

1	2	3	4
16.	Среднеазиатская	700000, г. Ташкент, ГСП, 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 Каракалпакская 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 Государственного геодезического надзора по Туркменской ССР	744004, г. Ашхабад, ул. Атабаева, 54а, 3-20-11	1. Туркменская ССР
23.	Отдел технический и Государственного геодезического надзора по Азербайджанской 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 Государственного геодезического надзора по Забайкалью	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.

Подписи _____

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.

СПИСОК

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 расстояние до ориентирных пунктов
1	2	3	4
1	Сложный трехгранный металлический 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 возвышенности 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

СВЕДЕНИЯ

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 четырехгранный 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

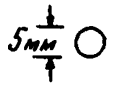
Главный инженер (подпись, дата) _____

(фамилия, инициалы)

Приложение 6
обязательное

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



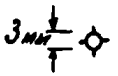
пункты, на которых сохранились центры, но нет наружных знаков



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

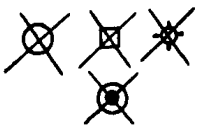


пункты съемочной сети долговременного закрепления



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 90$^{1}/_{16}$ Бумага картографическая. Печ.л. 1,75. Уч.-изд.л. 1,75. Заказ 1862. Тираж 100 000 экз.

gost.e-ecolog.ru