



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГЕОДЕЗИИ И КАРТОГРАФИИ РОССИИ

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОРДЕНА «ЗНАК ПОЧЕТА»
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕОДЕЗИИ,
АЭРОСЪЕМКИ И КАРТОГРАФИИ им. Ф.Н. КРАСОВСКОГО**

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

ОСТ 68-12.0.01-02

**Отраслевая система стандартов по безопасности труда.
Основные положения**

**Москва
ЦНИИГАиК
2002**

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Центральным ордена "Знак почета" научно-исследовательским институтом геодезии, аэросъёмки и картографии им. Ф.Н. Красовского (ЦНИИГАиК).

Директор института
Руководитель темы,
зав. ОСМОГИ
Исполнители:
н.с.
н.с.

Н.Л. Макаренко
А.И. Спиридонов
В.Д. Крылов
Г.В. Петрова

2 ВНЕСЕН Научно-техническим управлением Роскартографии

Начальник НТУ

В.Н. Александров

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом по Роскартографии
№ 136-пр от 06 сентября 2002 г.

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

СТАНДАРТ ОТРАСЛИ

Отраслевая система стандартов по безопасности труда. Основные положения

Дата введения 2003-01-01

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает назначение, структуру и содержание отраслевой системы стандартов по безопасности труда (далее ОССБТ), а также построение, содержание и порядок согласования стандартов этой системы.

Положения настоящего стандарта распространяются на стандарты, направленные на обеспечение безопасности при всех видах работ, выполняемых в системе Роскартографии.

Стандарт разработан на основе и в развитие ГОСТ 12.0.001.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие нормативные документы:

| | |
|--|--|
| | Федеральный закон "Об основах охраны труда в Российской Федерации" №181-ФЗ от 17.08.99 |
| ГОСТ Р 1.4-93 | ГСС РФ. Стандарты отраслей, стандарты предприятий, стандарты научно-технических, инженерных обществ и других общественных организаций. Общие положения |
| ГОСТ Р 1.5-92 | ГСС РФ. Общие требования к построению, изложению, оформлению и содержанию стандартов |
| ГОСТ 12.0.001-82 | ССБТ. Основные положения |
| ГОСТ 12.0.002-80 | ССБТ. Термины и определения |
| ГОСТ 12.0.003-74 | ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация |
| ГОСТ 12.0.004-90 | ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения |
| ГОСТ 12.0.005-84 | ССБТ. Метрологическое обеспечение в области безопасности труда. Основные положения |
| ГОСТ 12.2.003-91 | ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности труда |
| ГОСТ 12.3.002-75 | ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности |
| ГОСТ 30494-96 | Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях |
| | Постановление Министерства труда РФ № 65 "Об утверждении типового положения о порядке обучения и проверки знаний по охране труда руководителей и специалистов предприятий, учреждений, организаций" от 12.10.94 г. |
| Р 2.2.013-94 Госкомсанэпиднадзор России от 12.07.94 г. | "Гигиенические критерии оценки условий труда по показателям вредности и опасности факторов производственной среды, тяжести и напряженности трудового процесса" |
| | Постановление Минтруда № 12 "Положение о порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда" от 14 марта 1997 г. |

| | |
|----------------------------|--|
| | Приказ Минздравмедпрома России и Госкомсанэпиднадзора России № 280/88 "Об утверждении временных Перечней вредных, опасных веществ и производственных факторов, а также работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры работников" от 15.10.95 г. |
| ПТБ-88 | Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах |
| Р-85200-010-99 | Методические рекомендации. О порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда в организациях Роскартографии. |
| СанПиН 2.2.2.542-96 | Гигиенические требования к видеодисплейным терминалам, персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы. |

3 Определения, обозначения и сокращения

3.1 Определения

Применяемые термины - в соответствии с ГОСТ 12.0.002.

3.2 Обозначения и сокращения

| | |
|---|--------------|
| Государственная система стандартов по безопасности труда | ССБТ |
| Отраслевая система стандартов по безопасности труда | ОССБТ |
| Геодезические и картографические инструкции, нормы, правила | ГКИНП |
| Нормативные документы | НД |
| Правила по технике безопасности | ПТБ |

4 Общие положения

4.1 Требования стандартов ОССБТ должны соответствовать требованиям Федерального закона "Об основах охраны труда в Российской Федерации", Государственных стандартов ССБТ серии 12.; взаимосвязаны с требованиями, рекомендациями, нормами и правилами, изложенными в Постановлении Министерства труда РФ № 65 от 12.10.94, Р 2.2.013-94, Приказе Минздравмедпрома России и Госкомсанэпиднадзора России № 280/88 от 15.10.95, ПТБ-88, СанПиН 2.2.2.542; положениями нормативных документов серии ГКИНП, действующих отраслевых стандартов и нормативных документов, регламентирующих безопасность труда.

4.2 Требования, установленные стандартами ОССБТ в соответствии с областью их распространения, должны быть учтены в технических условиях, в нормативно-технической, конструкторской, технологической, эксплуатационной и проектной документации на конкретную продукцию и виды работ в геодезической и картографической деятельности.

4.3 В приложении "А" (информационном) дан перечень стандартов Государственной системы стандартов по безопасности труда, содержащих общие положения и общие требования ССБТ, в приложении "Б" (информационном) дан перечень действующих отраслевых стандартов и нормативных документов, регламентирующих вопросы безопасности труда.

5 Структура отраслевой системы стандартов по безопасности труда

5.1 Отраслевая система стандартов по безопасности труда включает группы, приведенные в таблице:

| | |
|---|--|
| 0 | Организационно-методические стандарты |
| 1 | Стандарты требований и норм по видам опасных и вредных производственных факторов |
| 2 | Стандарты требований безопасности к производственному оборудованию, производственным процессам и применению средств защиты работающих |
| 3 | Стандарты требований к производственным, камеральным, бытовым помещениям и сооружениям, к санитарно-бытовым условиям при проведении геодезических и картографических работ |

5.2 Стандарты группы "0" устанавливают:

- организационно-методические основы стандартизации в области безопасности труда (цели, задачи и структура системы, внедрение и контроль за соблюдением стандартов ОССБТ и др.);
- требования (правила) к организации работ, направленных на обеспечение безопасности труда (обучение работающих безопасности труда, аттестация персонала, методы оценки состояния безопасности труда и др.)

5.3 Стандарты группы "1" ОССБТ устанавливают:

- дополнительные требования к требованиям группы "1" ССБТ по специфическим особенностям опасных и вредных производственных факторов и воздействия окружающей среды при полевых и других видах работ в отрасли;
- предельно-допустимые значения параметров и характеристик; опасных и вредных производственных факторов и воздействия окружающей среды;
- методы их контроля;
- методы защиты работающих от опасных и вредных производственных факторов и воздействия окружающей среды.

5.4 Стандарты группы "2" ОССБТ устанавливают:

- требования безопасности к видам и типам производственного оборудования, требования безопасности к рабочим местам;
- требования безопасности к видам производственных процессов при конкретных условиях их выполнения (например, с применением транспортных средств; при проверке приборов в условиях стационара или в полевых условиях);
- требования к применению средств защиты работающих при выполнении конкретных видов производственных процессов;
- методы контроля выполнения требований безопасности.

5.5 Стандарты группы "3" устанавливают:

- требования к бытовым помещениям и сооружениям в зависимости от их назначения при проведении полевых работ в части обеспечения безопасности пользующихся ими и работающих на них людей; требования к санитарно-бытовым помещениям; требования к санитарно бытовым условиям при проведении конкретных видов полевых работ в

различных природных условиях в части обеспечения сохранения здоровья работающих;

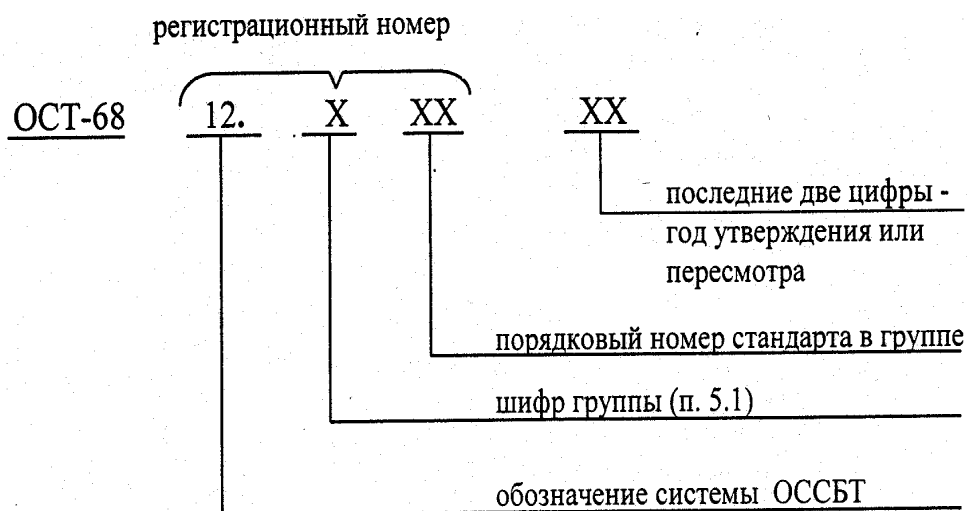
- требования к бытовым помещениям и сооружениям при их установке (например, палатки) или строительстве, эксплуатации, ремонте и реконструкции;
- методы контроля соблюдения требований безопасности к бытовым помещениям, сооружениям и к санитарно-бытовым условиям.

6 Обозначения стандартов ОССБТ

Обозначение отраслевого стандарта ОССБТ должно состоять из: обозначения категории НД (например, ОСТ); индекса 68, обозначающего принадлежность данного стандарта к стандартам отрасли; регистрационного номера, первые две цифры которого (12 с точкой) определяют принадлежность стандарта к комплексу ОССБТ; последующая цифра с точкой указывает группу стандарта и две последующие цифры – порядковый номер стандарта в группе. Через тире указывается год утверждения или пересмотра стандарта.

Структура обозначения должна выглядеть так

ОСТ 68 - 12.X.XX-XX



ПРИМЕР ОБОЗНАЧЕНИЯ: ОСТ 68-12.0.01-02

7 Построение, содержание и оформление стандартов ОССБТ

7.1 Построение, содержание и изложение стандартов ОССБТ – по ГОСТ Р 1.5 и настоящему стандарту.

Оформление стандартов - по ГОСТ Р 1.5.

7.2 Наименование стандарта ОССБТ должно состоять из группового заголовка – “Отраслевая система стандартов по безопасности труда”, заголовка, устанавливающего объект стандартизации и подзаголовка, уточняющего объект стандартизации или характер требований (например, “Общие требования безопасности”).

7.3 Организационно-методические стандарты ОССБТ, устанавливающие требования при ведении полевых работ, должны содержать:

- требования к организации безопасного ведения полевых работ в различных природных условиях с учетом требований при производстве работ повышенной опасности, возможности чрезвычайных ситуаций, защиты от преступлений;
- требования к персоналу;
- порядок оформления готовности к полевым работам;
- требования безопасности следования по маршрутам;
- порядок обучения и аттестации персонала по вопросам безопасности труда.

8 Согласование окончательных редакций проектов стандартов ОССБТ

Окончательная редакция проектов отраслевых стандартов серии ОССБТ подлежит по ГОСТ Р 1.4 обязательному согласованию с Территориальным органом профсоюза рабочих геологии, геодезии и картографии, а также с Головной организацией по стандартизации системы Роскартографии.

Приложения

Приложение А (информационное)

Государственные стандарты, регламентирующие общие требования безопасности труда

| | |
|--------------------|---|
| ГОСТ 12.0.001-82 | ССБТ. Основные положения |
| ГОСТ 12.0.002-80 | ССБТ. Термины и определения |
| ГОСТ 12.0.004-90 | ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения |
| ГОСТ 12.0.005-84 | ССБТ. Метрологическое обеспечение в области безопасности труда. Основные положения |
| ГОСТ 12.1.004-91 | ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования |
| ГОСТ 12.1.007-76 | ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности |
| ГОСТ 12.1.008-76 | ССБТ. Биологическая безопасность. Общие требования |
| ГОСТ 12.1.010-76 | ССБТ. Взрывобезопасность. Общие требования |
| ГОСТ 12.1.012-90 | ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования |
| ГОСТ 12.1.019-79 | ССБТ. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты |
| ГОСТ 12.1.040-83 | ССБТ. Лазерная безопасность. Общие положения |
| ГОСТ 12.1.045-84 | ССБТ. Электростатические поля. Допустимые уровни на рабочих местах и требования к проведению контроля |
| ГОСТ 12.2.003-91 | ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности труда |
| ГОСТ 12.2.007.0-75 | ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности |
| ГОСТ 12.2.032-78 | ССБТ. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования |
| ГОСТ 12.2.033-78 | ССБТ. Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования |
| ГОСТ 12.2.061-81 | ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности |
| ГОСТ 12.3.002-75 | ССБТ. Процессы производственные. Общие требования безопасности |
| ГОСТ 30494-96 | Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях |

Приложение Б
(информационное)

**Отраслевые стандарты и НД, регламентирующие вопросы
безопасности труда**

| | |
|---------------------|---|
| ОСТ 68 12.0.05-87 | Система стандартов безопасности труда. Порядок обучения безопасности труда и допуска к работам повышенной опасности в организациях топографо-геодезического производства. |
| ОСТ 68 12.0.06-87 | Система стандартов безопасности труда. Анализ причин производственного травматизма в организациях топографо-геодезического производства. |
| РД БГЕИ 36-01 | Требования безопасности труда при эксплуатации топографо-геодезической техники и методы их контроля. |
| ТОИ Р-85110-008-98 | Пособие по технике безопасности при эксплуатации спутниковых приемоиндикаторов при выполнении топографо-геодезических работ. |
| Р-85200-010-99 | Методические рекомендации. О порядке проведения аттестации рабочих мест по условиям труда в организациях Роскартографии. |
| ПТБ-88 | Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах. |
| МУ 2-73 | О порядке разработки и согласования требований безопасности в стандартах и технических условиях. |
| СанПиН 2.2.2.542-96 | Гигиенические требования к видеодисплейным терминалам, персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы. |