Утверждена
Госгортехнадзором России
14.12.93 постановлением N 50

Срок введения в действие 14.12.93

Инструкция о порядке проведения эксплуатационных испытаний новых образцов горно-шахтного оборудования, взрывозащищенных и в рудничном нормальном исполнении электротехнических изделий на подконтрольных Федеральному горному и промышленному надзору России предприятиях, производствах и объектах

1. Общие положения

1.1. Настоящая Инструкция устанавливает порядок проведения эксплуатационных испытаний новых образцов*1 горно-шахтного оборудования, взрывозащищенных и в рудничном нормальном исполнении электротехнических изделий*2 на подконтрольных Госгортехнадзору России потенциально опасных промышленных предприятиях, производствах и объектах.

*1 Новые образцы - вновь созданные или модернизированные образцы оборудования.

*2 Горно-шахтное оборудование, взрывозащищенные и в рудничном нормальном исполнении электротехнические изделия - далее по тексту оборудование.

1.2. Положения Инструкции распространяются на проведение эксплуатационных испытаний:

горно-шахтного оборудования, к которому предъявляются повышенные требования по безопасности, и которое применяется в горно-добывающей промышленности, при строительстве и эксплуатации подземных сооружений, в том числе метрополитенов и тоннелей, ведении горных работ открытым способом;

взрывозащищенных электротехнических изделий I и II групп (по ГОСТ 12.2.020), применяемых на предприятиях, производствах и объектах, подконтрольных Госгортехнадзору России;

рудничного электрооборудования в нормальном исполнении (по ГОСТ 24754).

Перечень оборудования приведен в Приложении 1.

1.3. Инструкция является обязательной для:

научно-исследовательских, проектных и проектно-конструкторских институтов, заводов-изготовителей (независимо от организационно-правовых форм), разрабатывающих и изготавливающих оборудование, предназначенное для применения на предприятиях и объектах, подконтрольных органам госгортехнадзора;

министерств и ведомств, производственных и научно-производственных объединений, имеющих в своем составе подконтрольные Госгортехнадзору России предприятия, производства и объекты;

субъектов предпринимательской деятельности и предприятий (независимо от организационно-правовой формы), включая иностранных физических и юридических лиц, разрабатывающих, модифицирующих изготавливающих и реализующих оборудование, предназначенное для применения на предприятиях, производствах и объектах, подконтрольных Госгортехнадзору России;

испытательных организаций (центров), сертификационных центров и центров независимой экспертизы, органов по сертификации*1, отраслевых институтов министерств и ведомств, на которые возложены обязанности по проведению испытаний, контрольной экспертизы опытных образцов оборудования и выдачи заключений о соответствии их требованиями действующих нормативных документов по безопасности;

*1 Информация о центрах независимой экспертизы и органах по сертификации будет представляться по мере их аккредитации.

субъектов предпринимательской деятельности и предприятий (независимо от организационно-правовой формы), принимающих участие в проведении эксплуатационных испытаний.

gost.e-ecolog.ru

2. Допуск оборудования к эксплуатационным испытаниям

2.1. Допуск к испытаниям новых образцов оборудования, к которым предъявляются повышенные требования по безопасности, проводится округами Госгортехнадзора России.

Перечень региональных органов (округов) Госгортехнадзора России и обслуживаемых ими территорий приведен в Приложении 2.

2.2. Для получения разрешения на допуск к испытаниям опытных образцов (партий) оборудования заинтересованное предприятие или организация, на объектах которых будут проводиться испытания, представляют в округ следующие документы:

приказ организации-заказчика оборудования о назначении комиссии и проведении испытаний;

заключение независимой испытательной организации о соответствии электротехнических изделий нормам безопасности (взрывозащищенности, электробезопасности, выполнению защитных функций, электробезопасности, выполнению защитных функций, электростатической и фрикционной искробезопасности. опасному шуму и вибрации и др.) и о возможности его допуска к эксплуатационным испытаниям. Заключение испытательной организации требуется как на изделие в целом (электродвигатели, комбайны, пускатели, конвейеры и т.д.), так и встроенные в машину вновь созданные электротехнические изделия контроля, управления, автоматизации, освещения и других назначений. Перечень независимых испытательных организаций (центров), уполномоченных проводить согласование технической документации на взрывозащищенное электрооборудование, испытывать образцы такого оборудования и оформлять соответствующие заключения и сертификаты, приведен в Приложении 3;

заключение специализированной организации для оборудования, при эксплуатации которого могут возникнуть другие виды опасностей (радиационные, электромагнитные излучения и др.);

заключение отраслевого института министерства, ведомства, сертификационного центра о соответствии оборудования, предъявляемого на испытания, действующим нормативным документам по безопасности. Перечень отраслевых институтов, на которые возложены обязанности по проведению контрольной экспертизы опытных образцов оборудования и выдаче заключений о соответствии его действующим нормативным документам по безопасности приведен в Приложении 4*1;

*1 ВостНИИ, МакНИИ - отраслевые институты по безопасности, имеющие аккредитованные испытательные центры, могут выдавать заключение как испытательные организации и как отраслевые институты по безопасности.

программу и методику эксплуатационных испытаний;

техническое описание, инструкцию или руководство по эксплуатации, монтажу и ремонту.

2.3. Перечисленные в п. 2.2 документы предъявляются в полном объеме округу госгортехнадзора за месяц до начала испытания. Указанное подразделение в течение 20 дней рассматривает представленные документы, образцы оборудования и принимает по ним решения.

Представляемые материалы на проведение испытаний новых образцов оборудования хранятся в округах госгортехнадзора в течение 5 лет или до освоения его серийного производства.

2.4. При недостаточности представленных документов округ госгортехнадзора может потребовать направление дополнительных материалов, касающихся обеспечения безопасных условий проведения испытаний.

2.5.Средства механизации взрывных работ и изготовления простейших взрывчатых веществ (ВВ), а также оборудование, а применяемое при взрывных работах и работах с взрывчатыми материалами (ВМ), устройства взрывания, контрольные и измерительные приборы (кроме взрывозащищенных) допускаются к испытаниям Главным управлением по надзору в горнорудной промышленности Госгортехнадзора России в соответствии с требованиями "Единых правил безопасности при взрывных работах".

2.6. Допускаемые к проведению испытаний образцы оборудования должны иметь обозначение "Опытный" на заводской табличке и в технической документации.

2.7. Испытания экспериментальных образцов или их составных частей, допуск их к испытаниям проводится в порядке, установленном для опытных образцов.

2.8. Выбор места проведения испытаний оборудования определяется по договоренности заказчика, разработчика и руководителя предприятия.

Началу монтажа оборудования должно предшествовать получение разрешения округа госгортехнадзора на проведение его эксплуатационных испытаний.

Форма разрешения приведена в Приложении 5.

3. Проведение испытаний оборудования и оформление результатов

3.1. Испытания опытных образцов (партий) должны проводиться в условиях, аналогичных тем, в которых впоследствии будет эксплуатироваться это оборудование, и при технических характеристиках, максимально приближенных к предельным.

Программа и методика проведения эксплуатационных испытаний представляются разработчиком оборудования и согласовываются независимой испытательной организацией (отраслевым институтом по безопасности).

3.2. Для проведения испытаний приказом по предприятию определяется комиссия, в состав которой должны входить представители разработчика, изготовителя, соответствующего округа Госгортехнадзора России, заказчика (основного потребителя), а также представителя организации, выдавшей сертификат(ы) или заключение по безопасности.

При необходимости в состав комиссии по согласованию включаются представители других надзорных органов (санитарно-эпидемиологического, экологического и др.).

В отдельных случаях комиссии могут создаваться приказом вышестоящей хозяйственной организации.

3.3. Контроль стабильности характеристик испытываемых образцов обеспечивает разработчик оборудования в соответствии с программой и методикой испытаний.

3.4. Результаты работы комиссии по проведению эксплуатационных испытаний оформляются актом согласно ГОСТ 15.001-88 "Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения".

В акте по результатам испытаний должен быть раздел, в котором отражаются вопросы обеспечения безопасности, наличия (или отсутствия) конструктивных недостатков и рекомендации по их устранению.

3.5. В течение 10 дней после оформления документов о проведении испытаний разработчик должен направить по экземпляру акта организациям, принявшим участие в испытаниях.

3.6. Возможность дальнейшей эксплуатации опытных образцов оборудования, прошедших испытания, определяется комиссией, проводившей испытания.

3.7. Для отдельных образцов крупного или специального горно-шахтного оборудования, электротехнических устройств или оборудования единичного производства по согласованию с испытательной организацией и Госгортехнадзором России испытания могут проводиться на заводе-изготовителе. Объем и порядок проведения испытаний по предложению испытательной организации определяются Госгортехнадзором России. Порядок оформления разрешения на испытания, состав комиссии по их проведению изложены в пунктах 2.2 и 3.2 настоящей Инструкции.

В случае возникновения потребности в дальнейшем изготовлении оборудования единичного производства необходимость проведения дополнительных эксплуатационных испытаний определяется Госгортехнадзором России.

3.8. Внесение заводом-изготовителем или разработчиком изменений в конструкцию допущенного к испытаниям оборудования без наличия положительного заключения испытательной организации, отраслевого института (сертификационного центра) и согласия округа, выдавшего разрешение на проведение испытаний, запрещается.

3.9. Вопросы, связанные с эксплуатационными испытаниями импортного оборудования, выпускаемого серийно, решаются Госгортехнадзором России с учетом заключения испытательной организации.

4. Контроль и надзор

4.1. Надзор и контроль за проведением эксплуатационных испытаний осуществляют органы Госгортехнадзора России в соответствии с Положением об этих органах, утвержденным Указом Президента Российской Федерации от 18.02.93 N 234.

4.2. В случае, когда создается угроза жизни людей или возникновения аварии, испытания оборудования приостанавливаются до выполнения условий, обеспечивающих безопасность их дальнейшего проведения.

Приложение 1

Перечень горно-шахтного оборудования, взрывозащищенных и в рудничном нормальном исполнении электротехнических изделий, к которым предъявляются повышенные требования по безопасности

1. Взрывозащищенное электрооборудование I и II групп по ГОСТ 12.2.020-76 для подконтрольных отраслей промышленности.

2. Электрооборудование в рудничном нормальном исполнении:

электродвигатели;

пусковая, распределительная, защитная аппаратура и устройства;

трансформаторы, траснформаторные подстанции и комплектные распределительные устройства;

силовое электрооборудование и комплектная аппаратура и сигнализация подъемных установок.

3. Горно-шахтное оборудование повышенной опасности, в том числе с комплектующим взрывозащищенным электрооборудованием:

очистные и проходческие комплексы, в том числе агрегаты и комбайны;

машины и комплексы для проходки шахтных стволов и восстающих выработок;

механизированные крепи и крепи сопряжении;

струговые установки;

врубовые машины;

погрузочные машины;

ленточные конвейеры для перевозки людей и грузовые;

забойные конвейеры;

предохранительные и другие лебедки, применяемые на подземных работах;

шахтные передвижные компрессоры;

рудничные электровозы, гировозы, дизелевозы;

самоходные вагонетки (вагоны), секционные поезда;

самоходные машины с дизельным приводом;

пассажирские вагонетки;

шахтные подъемные машины, шахтные клети, канаты, подвесные и прицепные устройства для шахтных клетей и скипов, парашюты шахтных клетей, шкивы копровые;

лифты подземные;

людские и грузолюдские дороги для доставки людей по горизонтальным и наклонным выработкам;

грузовые канатные, монорельсовые и напочвенные рельсовые дороги в подземных выработках;

опрокидыватели шахтных вагонеток;

путеукладочные, поддирочные, погрузочно-транспортные и доставочные машины для подземных работ;

машины и механизмы для возведения крепи и самоходные полки для оборки кровли в подземных выработках;

ручные и колонковые электросверла и электропилы, бурильные и отбойные молотки, пневматические и гидравлические сверла, вулканизаторы, применяемые на подземных работах;

гидромониторы для подземных работ;

гидроэлеваторные установки и промывочные приборы;

вентиляторы главного и местного проветривания для шахт и рудников, опасных по газу и (или) пыли, пневматические вентиляторы;

буровые установки и бурильные установки для подземных и открытых горных работ;

кабели, шнуры и провода, применяемые на подземных и открытых горных работах, соединительная арматура;

экскаваторы с емкостью ковша 5 $м^3$ и более;

приключательные пункты, комплектные передвижные трансформаторные подстанции на открытых горных работах;

аппаратура сигнализации, автоматизации, дистанционного управления и контроля за работой водоотливных и вентиляционных установок (общего назначения);

устройства защиты людей от поражения электротоком на открытых горных работах;

пылеподавительные и пылеулавливающие устройства и приборы пылевого контроля для угольных шахт;

средства индивидуальной защиты.

Приложение 2

Перечень региональных органов (округов) Госгортехнадзора России

N п/п	Округ, адрес почтовый, телетайп, код города, служебный телефон	Обслуживаемые территории (республика, край, область, автономный округ)
1.	Алтайский 656056, Барнаул, ул. Гоголя, 32-Б 233331 Якорь 8-385-2 24-69-16; 24-87-39	Республика Горный Алтай Алтайский край
2.	Башкирский 450077, Уфа, ул. Кустарная, 15 162111 Миг 8-347-2 22-08-30	Республика Башкортостан
3.	Бурятский 670000, Улан-Удэ, ул. Коммунистическая, 50 8-301-22 2-59-49	Республика Бурятия
4.	Верхне-Волжский 150054, Ярославль, пр. Ленина, 61а 8-085-2 21-75-13; 21-77-97	Владимирская, Ивановская, Костромская, Ярославская области
5.	Воронежский 394038, Воронеж, ул. Конструкторов, 82 8-073-2 33-26-12	Воронежская, Липецкая, Тамбовская области
6.	Западно-Сибирский 630091, Новосибирск-91, ул. Потанинская, 12 8-383-2 22-26-30	Новосибирская, Омская, Томская области
7.	Западно-Уральский 614600, Пермь, Комсомольский пр-т, 346 134430 Керн 8-342-2 34-03-95; 34-25-56	Удмуртская Республика, Кировская, Пермская области, Коми-Пермяцкий автономный округ
8.	Иркутский 664003, Иркутск, ул. Дзержинского, 1 8-395-2 27-42-80	Иркутская область, Усть-Ордынский Бурятский автономный округ
9.	Енисейский 660049, Красноярск, пр. Мира, 3 288234 Керн 8-391-2 27-53-38	Республика Тува, Республика Хакассия, Красноярский край, Эвенкийский

		автономный округ
10.	Кузнецкий 650099, Кемерово, пр. Советский, 63 8-384-2 25-32-89	Кемеровская область
11.	Курске-Белгородский 308011, Белгород, ул. Студенческая, 18 8-072-22 4-04-46	Белгородская, Курская области
12.	Мурманский 180032, Мурманск, Кольский пр., 61 126375 Надзор 8-815-00 6-23-15	Мурманская область
13.	Московский городской Москва, ул. Красина, 27, стр. 1 254-10-55	г. Москва
14.	Нижегородский 603022, Нижний Новгород, Окский пр., 4 151364 Центр 34-08-87; 31-85-17 8-813-2 34-23-03	Нижегородская область
15.	РГТИ-16 607200, Арзамас-16, ГУС а/я 129 8-831-30 1-15-33	Арзамас-16 Нижегородской области
16,	Мордовская республиканская инспекция 430011, Саранск, ул. Полежаева, 171 4-05-59; 4-73-00	Мордовская Советская Социалистическая Республика
17.	Норильский 663301, Норильск, ул. Ленина, 12 288759 Метан 6-53-79	Красноярский край Таймырский (Долгано-Ненецкий) автономный круг
18.	Нижне-Волжский 400066 Волгоград, ул. Комсомольская, 16а 8-844-2 36-64-66	Республика Калмыкия-Хальмг Тангч, Астраханская, Волгоградская области
19.	Оренбургский 460517, Оренбург, ул. Советская, 52 144237 Лес 8-353-00 7-54-71	Оренбургская область
20.	Печорский 169906, Воркута, ул. Мира, 36 240224 Забой 8-821-51 4-33-04; 7-33-54 7-33-58	Республика Коми, Ненецкий автономный округ
21.	Приволжский * 420503, Казань, п/я 223 8-843-2 32-57-68; 32-64-78	Республика Марий Эл, Республика Татарстан (Татарстан), Чувашская Республика - Чаваш Республики
22.	Приморский 690600, Владивосток, ул. Ленинская, 1 213221 Уголь 8-423-22 2-88-18	Приморский край
23.	Приамурский 680000, Хабаровск, ул. Запарина, 76 8-421-0 33-55-46	Амурская область, Хабаровский край, Еврейская автономная область
24.	Ростовский 346500, Шахты Ростовской обл., ул. Советская. 187 8-863-626 28-02 (уг)	Ростовская область
25.	Самарский 443002, Самара, ул. Ново-Садовая, 3 8-846-2 37-12-50; 37-14-57	Самарская область
26.	Сахалинский 693000, Южно-Сахалинск, Главпочтамта/я 43 152028 Уголь 8-424-00 2-21-64; 29-13-51	Сахалинская область
27.	Северный 160001, Вологда, ул. К. Цеткин, 23 8-817-22 2-97-20	Архангельская область (без учета Ненецкого автономного округа), Вологодская область
28.	Северо-Восточный 685000, Магадан, ул. Пролетарская, 11 8-413-00 2-43-37	Камчатская, Магаданская области, Корякский автономный округ
29.	Чукотская окружная инспекция 686710, Анадырь, ул. Отке, д. 34 2-05-32; 2-07-53	Чукотский автономный округ
30.	Северо-Западный 191028, Санкт-Петербург, ул. Моховая, 3 121064 Надзор 8-812 273-55-21	Республика Карелия, Санкт-Петербург, Ленинградская, Калининградская, Новгородская, Псковская области
31.	Северо-Кавказский 350072, Краснодар, ул. Одесская, 42 8-841-2 57-36-10; 57-61-15	Республика Адыгея (Адыгея), Краснодарский край
32.	Средне-Волжский 410760, Саратов, ул. Сакко и Ванцетти, 8 8-845-2 26-52-22	Пензенская, Саратовская, Ульяновская области
33.	Средне-Кавказский 364901, Грозный, пр. Революции, 7/84 8-871-2 22-99-90; 22-44-37	Республика Дагестан, Республика Чечня
34.	Ингушская республиканская инспекция 366720, Назрань, ул. им. Тасуй, д. 14	Ингушская Республика
35.	Ставропольский 355106, Ставрополь, пр. Мира, 313 223285 Дозор 8-865-22 3-08-57	Карачаево-Черкесская Республика, Ставропольский край
36.	Терский 360022, Нальчик, пр. Ленина, 67	Кабардино-Балкарская Республика,

	8-866-00 5-44-59; 5-52-03	Северо-Осе-тинская Республика
37.	Тульский 300600, Тула, ул. Мира, 1 8-087-2 21-84-98; 25-21-72	Брянская, Калужская, Орловская, Тульская области
38.	Тюменский 625000, Тюмень, ул. Ленина, 67 235150 Даль 8-345-2 26-34-84; 26-55-18	Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ, Ямало-Ненецкий автономный округ
39.	Уральский 620219, Екатеринбург, ул. Большакова, 97 221825 Бита 8-343-2 29-46-58; 29-16-79	Свердловская область
40.	Центральный промышленный 103031, Москва, ул. Рождественка, д. 5/7 928-27-35	Московская, Рязанская, Смоленская, Тверская области
41.	Челябинский 454048, Челябинск, ул. Яблочкина, 9 124262 Веха 8-351-2 34-18-51; 34-23-93	Курганская, Челябинская области
42.	РГТИ-70 454070, Челябинск-70, а/я 309 8-351-72 3-26-47	Челябинская область
43.	Читинский 672078, Чита-78, ул. Чкалова, 129 8-302-22 6-79-37; 6-50-22	Читинская область, Агинский Бурятский автономный округ
44.	Якутский 677700, Якутск, ул. Кирова, 13 8-411-22 2-20-27	Республика Саха (Якутия)

Приложение 3

Перечень
испытательных центров, уполномоченных проводить испытания оборудования и оформлять материалы на получение разрешения Госгортехнадзора России

1. Восточный научно-исследовательский институт по безопасности работ в горной промышленности (ВостНИИ) - испытательный центр взрывозащищенного и рудничного оборудования, изделий и материалов (650002, Кемерово, ул. Институтская, 3).

2. Государственный Макеевский научно-исследовательский институт по безопасности работ в горной промышленности (МакНИИ) - испытательный центр взрывозащищенного, рудничного и горно-шахтного оборудования, материалов и средств защиты (339008, Макеевка Донецкой обл., ул. Лихачева, 60).

5. Испытательная лаборатория взрывозащищенного и рудничного электрооборудования, материалов и средств защиты ИГД им. А.А. Скочинского (ИЛВЭ ИГД) (140004, г. Люберцы Московской обл.).

6. Межотраслевой орган по сертификации "Сертиум" (МОС "Сертиум") (109193, Москва, ул. Петра Романова, 7).

7. Испытательная лаборатория взрывозащищенных средств измерений, контроля и элементов автоматики ГП "Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений" (ИЛ ВСИ ГП ВНИИФТРИ) согласно области аккредитации (141570, Московская обл., Солнечногорский р-н, п/о Менделеево).

Примечание. Перечень испытательных центров (организаций, лабораторий) может расширяться по мере аккредитации новых испытательных центров. Дан по состоянию на 01.12.93.

Приложение 4

Перечень
отраслевых институтов, на которые возложены обязанности по проведению контрольной экспертизы образцов оборудования и выдачи заключений о соответствии его действующим нормативным документам по безопасности

1. Отраслевые институты для предприятий угольной промышленности:

Восточный научно-исследовательский институт по безопасности работ в горной промышленности - ВостНИИ (650002, Кемерово, ул. Институтская, 3);

Государственный Макеевский научно-исследовательский институт по безопасности работ в горной

промышленности - МакНИИ (339008, Макеевка Донецкой обл., ул. Лихачева, 60);

Институт горного дела им. А. А. Скочинского (140004, Люберцы Московской обл., Октябрьский пр., 213);

Российский научно-исследовательский институт горноспасательного дела - РОСНИИГД (650002, Кемерово, ул. Институтская, 3);

2. Отраслевые институты для предприятий черной металлургической промышленности:

Восточный научно-исследовательский горнорудный институт - ВостНИГРИ (654040, Новокузнецк Кемеровской обл., ул. Климасенко, 19) - экспертиза оборудования для подземных горных работ;

Институт горного дела (620066, Екатеринбург, пл. Софьи Ковалевской, 14) - экспертиза опытных образцов электротехнического оборудования, оборудования для открытых горных работ.

3. Отраслевые институты для предприятий цветной металлургической промышленности:

Государственный научно-исследовательский, проектный и конструкторский институт горного дела и металлургии цветных металлов - Гипроцветмет (121902, Москва, ГСП-2, Смоленская - Сенная пл., 30) - экспертиза опытных образцов подъемников аварийно-спасательных и вспомогательных, очистных и проходческих комплексов, оборудования для подземных и открытых горных работ;

ВНИИ-1 (685000, Магадан, ул. Гагарина, 12) - экспертиза опытных образцов гидроэлеваторных промывочных приборов на открытых работах.

4. Отраслевые институты для предприятий агротехнической промышленности:

Уральский филиал ВНИИГалургии - УФ ВНИИГ (614600, Пермь, ул. К. Маркса, 94) - экспертиза опытных образцов горного оборудования для эксплуатации в подземных условиях по добыче калийных солей, обогатительного оборудования рудников;

Государственный институт горнохимического сырья-ГИГХС (140000, Люберцы Московской обл., Октябрьский пр., 259) - экспертиза опытных образцов горного оборудования для открытых горных работ, обогатительного оборудования для карьеров.

5. Институт "Гидроспецпроект" (109017, Москва, Кадашевская наб., 6/1) - для предприятий Гидроспецстроя.

6. СКТБ "Тоннельметрострой" (123376, Москва, ул. Красная Пресня, 28) - для предприятий тоннеле- и метростроения.

7. ВостНИИ - для предприятий по добыче строительных материалов.

Примечание. Информация об органах по сертификации будет выдаваться по мере их создания.

Приложение 5

_____
(наименование округа)

РАЗРЕШЕНИЕ N _____

На проведение _____ испытаний
(эксплуатационных, стендовых)
_____образцов
(опытных, экспериментальных)
_____
(наименование оборудования или электротехнического изделия)

Рассмотрев представленные материалы _____

_____считает возможным разрешить _____
(наименование округа)
_____
(наименование объединения, предприятия, организации)

проведение_____испытаний

(эксплуатационных, стендовых)

_____
(наименование оборудования, место испытаний, наименование

_____при условии соблюдения программы и методики
предприятия)

проведения испытаний.

Особые условия: _____
_____
_____

Не позднее десяти дней после окончания испытаний экземпляр акта, оформленного в установленном порядке, направить _____
(наименование округа)

м. п.

"____"_____19___г.

_____
(должность, подпись)

gost.e-ecolog.ru