НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
ОХРАНА ПРИРОДЫ

1. ГОСТ 17.0.0.01-76 - Системы стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения : Изм. №1 ИУС 8-79, Изм. №1 ИУС 12-87. - Введ. с 01.01.77 // Системы стандартов в области охраны природы и улучшения использования природных ресурсов. Основные положения. ГОСТ 17.0.0.01-76* (СТ СЭВ 1364-78). - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1980. - С. 1-4 (4 с.). - Переизд. (май 1980 г.) с Изм. №1 ИУС 8-79

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает основные положения системы стандартов, направленных на охрану природы и улучшение использования природных ресурсов (в дальнейшем охрана природы). Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 1364-78].

2. ГОСТ 17.0.0.02-79 - Охрана природы. Метрологическое обеспечение контроля загрязненности атмосферы, поверхностных вод и почвы. Основные положения : нормативный документ. - Введ. с 01.01.82 // Охрана природы. Метрологическое обеспечение контроля загрязненности атмосферы, поверхностных вод и почвы. Основные положения. ГОСТ 17.0.0.02-79. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1979. - С. 1-2 (2 с.). - Отменен ИУС 2010г.

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает основные положения метрологического обеспечения контроля загрязненности атмосферы, поверхностных вод и почвы (далее - контролируемая среда). Стандарт не устанавливает требования к метрологическому обеспечению контроля выбросов в атмосферу и контроля сбросов сточных вод, а также на чрезвычайные ситуации в состоянии контролируемой среды].

3. ГОСТ 17.0.0.04-90 - Охрана природы. Экологический паспорт промышленного предприятия. Основные положения: нормативный документ.. - Введ. с 15.10.90 // Охрана природы. Экологический паспорт промышленного предприятия. Основные положения. ГОСТ 17.0.0.04-90. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1990. - С. 1-22 (22 с.). - Отменен ИУС 2010г.

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает основные требования к построению, изложению, оформлению и содержанию экологического паспорта промышленного предприятия с целью определения влияния предприятия на окружающую среду и контроля соблюдения им природоохранных норм и правил в процессе хозяйственной деятельности].

4. ГОСТ 17.1.4.01-80 - Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к методам определения нефтепродуктов в природных и сточных водах : нормативный документ. - Введ. с 01.01.83 // Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения. ГОСТ 17.1.4.01-80. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1986. - С. 1-3 (3 с.)

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает общие требования к методам определения растворенных эмульгированных и пленочных нефтепродуктов в природных водах, включая воды суши, морские и подземные; и в сточных водах].

5. ГОСТ 17.6.1.01-83 - Охрана природы. Охрана и защита лесов. Термины и определения : нормативный документ. - Введ. с 01.01.85 // Охрана природы. Охрана и защита лесов. Термины и определения. ГОСТ 17.6.1.01-83. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1984. - С. 1-9 (9 с.)

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает применение в науке, технике и производстве термины и определения понятий в области охраны и защиты лесов. Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе].

6. ГОСТ 17.8.1.01-86 (СТ СЭВ 5303-85) - Охрана природы. Ландшафты.Термины и определения.Текст]: Изм. №1 ИУС8-88.- Взамен ГОСТ17.8.1.01-80;Введ. с 01.07.87 //Охрана природы. Ландшафты. Термины и определения.ГОСТ17.8.1.01-86 (СТ СЭВ 5303-85)- Изд. офиц.- Москва: Изд-во стандартов,1987.- С.1-8(8 с.)

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий, относящихся к ландшафтам. Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы, входящих в сферу действия стандартизации или использующих результаты этой деятельности. Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин].

7. ГОСТ 17.8.1.02-88 (СТ СЭВ 6005-87) - Охрана природы. Ландшафты. Классификация : нормативный документ. - Введ. с 01.07.80 // Охрана природы. Ландшафты. Классификация. ГОСТ 17.8.1.02-88 (СТ СЭВ 6005-87). - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1988. - С. 1-7 (7 с.)
Аннотация: [Стандарт устанавливает классификацию ландшафтов с целью их рационального использования и охраны. 1. Классификация современных ландшафтов должна основываться на сочетании антропогенных факторов их формирования. 2. Классификацию ландшафтов по антропогенным факторам формирования устанавливают на основе социально-экономический функции ландшафта].

8. ГОСТ 17.5.1.01-83 (СТ СЭВ 3848-82) - Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения : нормативный документ. - Взамен ГОСТ 17.5.1.01-78; Введ. с 01.07.84 // Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения. ГОСТ 17.5.1.01-83 (СТ СЭВ 3848-82). - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1984. - С. 1-8 (8 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения в области рекультивации земель. Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в используемой в народном хозяйстве документации всех видов, в научно-технической, учебной и справочной литературе].

9. ГОСТ 17.5.3.04-83 - Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель : Изм. №1 ИУС 11-86. - Введ. с 01.07.84 // Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель. ГОСТ 17.5.3.04-83. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1983. - С. 1 - 10 (10 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает общие требования к рекультивации земель, нарушенных при разработке полезных ископаемых и торфа, проведения геологоразведочных, изыскательских, строительства линейных сооружений и других работ, а также требования к рекультивации земель по направлениям их использования в соответствии с ГОСТ 17.5.1.01-78].

10. ГОСТ 17.5.3.01-78 - Охрана природы. Земли. Состав и размер зеленых зон городов : нормативный документ. - Введ. с 01.01.79 по 01.01.89, срок действ. продлен МГС 06.92 // Охрана природы. Земли. Состав и размер зеленых зон городов. ГОСТ 17.5.3.01-78. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1978. - С. 1 - 4 (4 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает состав и размер зеленых зон городов с численностью населения до 1 млн. человек, расположенных в лесорастительных зонах: таежной, смешанных лесов, широколиственных лесов, лесостепной и степной].

11. ГОСТ 17.5.3.02-90 - Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог : нормативный документ. - Взамен ГОСТ 17.5.3.02-78; Введ. с 01.01.91 // Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог. ГОСТ 17.5.3.02-90. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1990.- С. 1-4 (4 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает нормы выделения на землях единого государственного лесного фонда защитных полос лесов (земель) вдоль железных и автомобильных дорог общегосударственного, республиканского и областного значения. Стандарт применяется при проектировании и строительстве новых, эксплуатации и реконструкции действующих железных и автомобильных дорог и проведении лесоустроительных работ].

12. ГОСТ 17.6.3.01-78 - Охрана природы. Флора. Охрана и рациональное использование лесов зеленых зон городов. Общие требования : Изм. №1 ИУС 8-88. - Введ. с 01.01.79 по 01.01.92, срок

действия продлен ИУС 8-88 // Охрана природы. Флора. Охрана и рациональное использование лесов зеленых зон городов. Общие требования.ГОСТ17.6.3.01-78.- Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1978.- С.1-4 (4 с.)

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает правила охраны и рационального использования лесов при ведении хозяйства и зеленых зонах городов, расположенных в лесорастительных зонах: таежной, смешанных лесов, широколиственных лесов, лесостепной и степной. Охрана и рациональное использование лесов зеленых зон городов должны включать лесоводственные, биотехнические противопожарные мероприятия и благоустройство территории, обеспечивающие выполнение оздоровительных и средозащитных функций леса и организацию отдыха населения, а также предусматривать ограничение побочного пользования лесом.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
АТМОСФЕРА

1. ГОСТ 12.1.005-88 - Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны: Изм. №1 ИУС 9-2000 (Изменение действ. только на тер. РФ); Поправка ИУС 4-2004, ИБ NC3-2004, ИБ 7-2004. - Введ. с 01.01.89 // Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны. ГОСТ 12.1.005-88. - Изд. офиц. - Москва: Госстандарт СССР, 1988. - С. 1-75 (75 с.)

Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на воздух рабочей зоны предприятий народного хозяйства. Стандарт устанавливает общие санитарно-гигиенические требования к показателям микроклимата и допустимому содержанию вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Требования к допустимому содержанию вредных веществ в воздухе рабочей зоны распространяется на рабочие места независимо от их расположения (в производственных помещениях, в горных выработках, на открытых площадках, транспортных средствах и т.п.). Требования к микроклимату не распространяется на рабочие места в подземных и горных выработках, в транспортных средствах, животноводческих и птицеводческих помещениях, помещениях для хранения сельскохозяйственных продуктов, холодильниках и складах. Стандарт не распространяется на требования к воздуху рабочей зоны при радиоактивным загрязнении. Стандарт содержит общие требования к методам измерения и контроля показателей микроклимата и концентраций вредных веществ. Термины и пояснения к ним приведены в приложении 1].

2. ГОСТ 12.1.014-84 - Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Воздух рабочей зоны. Метод измерения концентраций вредных веществ индикаторными трубками : сб.: Изм. №1 ИУС 7-90.- Введ. с 01.01.86 по 01.01.96, срок действия продлен ИУС7-90, ИУС11-12 -94 // Система стандартов безопасности труда (ССБТ).ГОСТ 12.0.001-82 (СТ СЭВ 829-77) и др.- Изд. офиц.- Москва:Изд-во стандартов, 1989.-С.200-207 (8 с.); ГОСТ 12.1.014-84.- 1985; сб. №231.- 1986.- Переизд.(сентябрь 1988г.)

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает ускоренный метод измерения концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны индикаторными трубками, кроме воздуха подземных горных выработок. Сущность метода заключается в изменении окраски индикаторного порошка в результате реакции с вредным веществом (газом или паром) в анализируемом воздухе, просасываемом через трубку. Измерение концентрации вредного вещества производится по длине изменившего первоначальную окраску слоя индикаторного порошка в трубке (линейно-колористическая индикаторная трубка) или по его интенсивности (колориметрическая индикаторная трубка).Термины, применяемые в стандарте, и их пояснения приведены в приложении 1. Характеристики выпускаемых индикаторных порошков приведены в приложении 2. Нормируемые метрологические характеристики индикаторных трубок и воздухозаборных устройств к ним приведены в приложении 3].

3. ГОСТ 12.1.016-79* - Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Воздух рабочей зоны. Требования к методикам измерения концентраций вредных веществ : сб.: Изм. №1 ИУС 9-83. - Введ. с 01.01.82 по 01.07.87 // Система стандартов безопасности труда (ССБТ). ГОСТ 12.0.001-82 (СТ СЭВ 829-77) и др. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1989. - С. 213-224 (12 с.); ГОСТ

12.0.001-74* (СТ СЭВ 829-77) и др. - 1983; ГОСТ 12.0.001-82 (СТ СЭВ 829-77) и др. - 1984; ГОСТ 12.1.016-79. - 1983; ГОСТ 12.1.016-79. - 1980; ГОСТ 12.1.016-79. - 1979; сб. №264. - 1981. - Переизд. (сентябрь 1988г.) с Изм. №1 ИУС 9-83
Аннотация: [Стандарт устанавливает единые требования к построению, содержанию, изложению методик измерения концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны, требования к приборам, аппаратуре, реактивам, отбору проб, подготовке и проведению измерения, обработке результатов. Стандарт не распространяется на методики измерения концентраций вредных веществ при помощи индикаторных трубок и автоматических газоанализаторов, а также на методики измерения концентраций радиоактивных и бактериальных загрязнений. Основные понятия терминов, применяемых в стандарте, приведены в приложении 1].

4. ГОСТ 17.2.1.01-76 - Охрана природы. Атмосфера. Классификация выбросов по составу : Изм. №1 ИУС 4-80. - Введ. с 01.01.77 по 01.01.86, срок действия продлен ИУС 4-80, ИУС 5-86 // Охрана природы. Атмосфера. Классификация выбросов по составу. ГОСТ 17.2.1.01-76. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1976. - С. 1-5 (5 с.); ГОСТ 17.2.1.01-76. - 1978. - Переизд. (август 1977 г.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает классификацию выбросов вредных веществ из источников загрязнения атмосферы по составу. Стандарт не распространяется на выбросы, содержащие радиоактивные и биологические вещества].

5. ГОСТ 17.2.1.02-76- Охрана природы. Атмосфера. Выброс вредных веществ автомобилями, тракторами и двигателями. Термины и определения : Изм. №1 ИУС 2-80. - Введ. с 01.01.77 по 01.01.82, срок действия продлен ИУС 2-80 // Охрана природы. Атмосфера. Выброс вредных веществ автомобилями, тракторами и двигателями. Термины и определения. ГОСТ 17.2.1.02-76.- Изд. офиц.- Москва: Изд-во стандартов, 1976.- С.1-8(8 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и в производстве термины и определения основных понятий в области защиты атмосферы от загрязнения вредными веществами, выбрасываемыми автомобилями,тракторами, самоходными сельскохозяйственными машинами, строительно-дорожными самоходными машинами, мотоциклами, мопедами, мотороллерами, мотовелосипедами и двигателями к ним].

6. ГОСТ 17.2.1.03-84 - Охрана природы. Атмосфера. Термины и определения контроля загрязнения : нормативный документ. - Введ. с 01.07.85 // Охрана природы. Атмосфера. Термины и определения контроля загрязнения. ГОСТ 17.2.1.03-84. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1984. - С. 1-11 (11 с.); ГОСТ 17.2.1.03-84*. - 1985. - Переизд. (декабрь 1984 г.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения понятий в области контроля загрязнения атмосферы. Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в документации всех видов научно-технической, учебной и справочной литературе].

7. ГОСТ 17.2.1.04-77* (СТ СЭВ 3403-81) - Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Термины и определения : Изм. №1 ИУС 10-83. - Введ. с 01.07.78 // Охрана природы. Атмосфера. Источники и метеорологические факторы загрязнения, промышленные выбросы. Термины и определения. ГОСТ 17.2.1.04-77* (СТ СЭВ 3403-81). - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1984. - С. 1-13 (13 с.). - Переизд. (декабрь 1983 г.) с Изм. №1 ИУС 10-83
Аннотация: [Стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения основных понятий в области метеорологических аспектов загрязнения атмосферы и защиты атмосферы от промышленных выбросов].

8. ГОСТ 17.2.2.02-86 - Охрана природы. Атмосфера. Нормы и методы измерения дымности отработавших газов тракторных и комбайновых дизелей: нормативный документ. - Введ. с 01.01.90 по 01.01.95, срок действия продлен ИУС 4-94 // Охрана природы. Атмосфера. Нормы и методы измерения дымности отработавших газов тракторных и комбайновых дизелей. ГОСТ 17.2.2.02-86. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1986. - С. 1-7 (7 с.). - Заменен ГОСТ

17.2.2.02-98
Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на тракторные и комбайновые дизели и устанавливает нормы и методы измерения дымности отработавших газов при стендовых испытаниях. Стандарт не распространяется на дизели мотоблоков и тракторов класса 0,2].

9. ГОСТ 17.2.2.03-87 - Охрана природы. Атмосфера. Нормы и методы измерений содержания окиси углерода и углеродов в отработавших газах автомобилей с бензиновыми двигателями. Требования безопасности: Поправка ИУС 7-88; Изм. №1 ИУС 4-99. - Взамен ГОСТ 17.2.2.03-77; Введ. с 01.01.88 по 01.01.93, срок действия продлен МГС 10.92 // Охрана природы. Атмосфера. Нормы и методы измерений содержания окиси углерода и углеродов в отработавших газах автомобилей с бензиновыми двигателями. Требования безопасности. ГОСТ 17.2.2.03-87. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1987. - С. 1-7 (7 с.). - Отменен, с 01.01.2004 ГОСТ Р 52033-2003 ИУС 6-2003
Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на автотранспортные средства с бензиновыми двигателями, изготовляемые и эксплуатируемые в СССР. Стандарт не устанавливает нормы предельно допустимого содержания окиси углерода и углеводородов в отработавших газах автомобилей при работе двигателя на режимах холостого хода, а также методы их измерения].

10. ГОСТ 17.2.2.04-86 -Охрана природы. Атмосфера. Двигатели газотурбинные самолетов гражданской авиации. Нормы и методы измерения выбросов загрязняющих веществ: нормативный документ. - Введ. с 01.01.87 по 01.01.92, срок действ. продлен МГС 06.92 // Охрана природы. Атмосфера. Двигатели газотурбинные самолетов гражданской авиации. Нормы и методы измерения выбросов загрязняющих веществ. ГОСТ 17.2.2.04-86. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1986. - С. 1-32 (32 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на газотурбинные двигатели самолетов гражданской авиации с дозвуковой скоростью полета и устанавливает нормы и методы определения выбросов с отработавшими газами частиц сажи, несгоревших углеводородов, окиси углерода и окислов азота при стендовых испытаниях двигателей, а также требования по предотвращению выброса топлива в атмосферу].

11. ГОСТ 17.2.2.05-86 -Охрана природы. Атмосфера. Нормы и методы измерения выбросов вредных веществ с отработавшими газами тракторных и комбайновых дизелей: нормативный документ. - Введ. с 01.01.90 по 01.01.95, срок действия продлен ИУС 4-94 // Охрана природы. Атмосфера. Нормы и методы измерения выбросов вредных веществ с отработавшими газами тракторных и комбайновых дизелей. ГОСТ 17.2.2.05-86. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1986. - С. 1-6 (6 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на тракторные и комбайновые дизели и устанавливает нормы и методы измерения выбросов вредных веществ с отработавшими газами при стендовых испытаниях. Стандарт не распространяется на дизели мотоблоков и тракторов класса 0,2].

12. ГОСТ 17.2.3.01-86- Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов : нормативный документ. - Взамен ГОСТ 17.2.3.01-77; Введ. с 01.01.87 // Охрана природы. Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов. ГОСТ 17.2.3.01-86. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1987. - С. 1 - 5 (5 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на правила контроля качества воздуха селитебных территорий существующих и вновь строящихся населенных пунктов. Стандарт не распространяется на правила контроля качества воздуха территорий промышленных предприятий. Стандарт соответствует СТ СЭВ 1925-79 в части, касающийся способов, продолжительности и числа отбора проб].

13. ГОСТ 17.2.3.02-78-Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями: нормативный документ. - Введ. с 01.01.80 // Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями. ГОСТ 17.2.3.02-78. - Изд.офиц.-Москва: Изд-во

стандартов,1979.-С.1-14 (14 с.).- Заменен ГОСТ 17.2.3.02-2014, с01.07.2015, ИУС 12-2014
Аннотация: [Настоящий стандарт определяет правила установления допустимых выбросов вредных веществ проектируемыми и действующими промышленными предприятиями в атмосферу. На основе настоящего стандарта министерства и ведомства разрабатывают отраслевые стандарты и другую нормативно-техническую документацию, регламентирующую установление величин выбросов вредных веществ с учетом отраслевых особенностей].

14. ГОСТ 17.2.4.01-80 -Охрана природы. Атмосфера. Метод установления величины каплеуноса после мокрых пылегазоочистных аппаратов : Изм. №1 ИУС 5-86. - Введ. с 01.07.81 по 01.07.86, срок действия продлен ИУС 5-86 // Охрана природы. Атмосфера. Метод установления величины каплеуноса после мокрых пылегазоочистных аппаратов. ГОСТ 17.2.4.01-80. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1980. - С. 1-8 (8 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает метод определения величины каплеуноса после установок мокрой пылегазоочистки на аппаратах, орошаемых водными растворами солей, кислот и щелочей с каплеуносом менее 5 г/нм3, содержанием в остаточной пыли водорастворимой соли с вибранным ионом-индикатором ниже 2% и скоростью в газоходах ниже 25 м/с].

15. ГОСТ 17.2.4.02-81 (СТ СЭВ 2598-80) - Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ: Изм. №1 ИУС 5-86. - Введ. с 01.07.82 // Охрана природы. Атмосфера. Общие требования к методам определения загрязняющих веществ. ГОСТ 17.2.4.02-81 (СТ СЭВ 2598-80). - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1982. - С. 1 - 2 (2 с.)

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает общие требования к методам определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. На основе настоящего стандарта должны разрабатываться государственные стандарты на конкретные методы определения загрязняющих веществ в атмосферном воздухе].

16. ГОСТ 17.2.4.03-81 (СТ СЭВ 2599-80) - Охрана природы. Атмосфера. Индофенольный метод определения аммиака : нормативный документ. - Введ. с 01.07.82 // Охрана природы. Атмосфера. Индофенольный метод определения аммиака. ГОСТ 17.2.4.03-81 (СТ СЭВ 2599-80). - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1982. - С. 1-6 (6 с.); ГОСТ 17.2.4.03-81* (СТ СЭВ 2599-80). - 1984. - Переизд. (февраль 1984 г.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает индофенольный метод определения разовых и среднесуточных концентраций аммиака в атмосферном воздухе в диапазоне от 0,1 до 1,0 мг/м3. Метод основан на способности аммиака образовывать с гипохлоритом и фенолом в присутствии нитропрусида натрия индофенол, окрашивающий раствор в синий цвет по интенсивности окраски которого определяют количество аммиака.Определению аммиак мешают ароматические амины и формальдегид.

17. ГОСТ 17.2.4.04-82 - Охрана природы. Атмосфера. Нормирование внешних шумовых характеристик судов внутреннего и прибрежного плавания : нормативный документ. - Введ. с 01.07.84 по 01.07.94, срок действия продлен ИУС 1-89, ИУС 3-90, ИУС 5-6-93, МГС 02.93 // Охрана природы. Атмосфера. Нормирование внешних шумовых характеристик судов внутреннего и прибрежного плавания. ГОСТ 17.2.4.04-82. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1982. - С. 1-6 (6 с.). - Заменен ГОСТ 31329-2006 в части методов измерения шума, с 01.01.2008 ИУС 11-2007
Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на суда внутреннего и смешанного плавания, катера, моторные лодки, суда прибрежного плавания всех типов, классов и назначения, эксплуатируемые в полосе на расстоянии менее 500 м от берега. Стандарт устанавливает внешние шумовые характеристики судов и методы их определения. Стандарт не распространяется на черпаковые земснаряды].

18. ГОСТ 17.2.4.05-83 (СТ СЭВ 3846-82) - Охрана природы. Атмосфера. Гравиметрический метод определения взвешенных частиц пыли: нормативный документ. - Введ. с 01.01.85 по 01.01.90 // Охрана природы. Атмосфера. Гравиметрический метод определения взвешенных

частиц пыли. ГОСТ 17.2.4.05-83 (СТ СЭВ 3846-82). - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1984. - С. 1-2 (2 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает гравиметрический метод определения разовых и среднесуточных концентраций взвешенных частиц пыли в воздухе населенных пунктов и санитарно-защитных зон промышленных предприятий в диапазоне 0,04-10 мг/м3. Сущность метода заключается в определении массы взвешенных частиц пыли, задержанных специальным фильтром при прохождения через него определенного объема воздуха].

19. ГОСТ 17.2.4.06-90 - Охрана природы. Атмосфера. Методы определения скорости и расхода газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения : нормативный документ. - Введ. с 01.01.91 // Охрана природы. Атмосфера. Методы определения скорости и расхода газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения. ГОСТ 17.2.4.06-90. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1991. - С. 1-18 (18 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает методы определения скорости объемного расхода газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения в газоходах и вентиляционных системах со скоростью не менее 4 м/с].

20. ГОСТ 17.2.4.07-90- Охрана природы. Атмосфера. Методы определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения : нормативный документ. - Введ. с 01.07.91 // Охрана природы. Атмосфера. Методы определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения. ГОСТ 17.2.4.07-90.- Изд. офиц.- Москва: Изд-во стандартов, 1991.- С. 1-9 (9 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает методы определения давления или разрежения и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения в газоходах и вентиляционных системах].

21. ГОСТ 17.2.4.08-90 - Охрана природы. Атмосфера. Методы определения влажности газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения : нормативный документ. - Введ. с 01.07.91 // Охрана природы. Атмосфера. Методы определения влажности газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения. ГОСТ 17.2.4.08-90.- Изд. офиц.- Москва: Изд-во стандартов, 1991. - С. 1-11(11 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает два метода определения влажности газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения и не насыщенных водяными парами: психометрический - при температуре точки росы не выше 60°С, при этом парциальное давление водяных паров пропорционально разности показаний сухого и влажного термометров, последовательно обтекаемых струей газа; конденсационный - при температуре точки росы выше 60°С. Метод основан на измерении количества влаги в пробе газа известного объема, отбираемой из газохода и охлажденной ниже точки росы. Стандарт не распространяется на определение влажности газов, содержащих вещества, влияющие на температуру точки росы].

22. ГОСТ 17.2.6.01-86- Охрана природы. Атмосфера. Приборы для отбора проб воздуха населенных пунктов. Общие технические требования : Изм. №1 ИУС 6-92. - Взамен ГОСТ 17.2.6.01-80; Введ. с 01.07.87 по 01.07.92, срок действия продлен ИУС 6-92, МГС 06.92 // Охрана природы. Атмосфера. Приборы для отбора проб воздуха населенных пунктов. Общие технические требования. ГОСТ 17.2.6.01-86. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1986. - С. 1-5 (5 с.). - Отменен, с 01.04.2003 РФ действует ГОСТ Р 51945-2002, ИУС 1-2003
Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на приборы для отбора проб воздуха населенных пунктов (далее - аспираторы) с целью дальнейшего лабораторного анализа. Стандарт устанавливает общие технические требования к аспираторам, используемым для наблюдения и контроля качества окружающего воздуха в населенных пунктах. Стандарт не распространяется на аналогичные устройства, применяемые при анализе воздуха производственных помещений, уникальные или выпускаемые небольшими партиями аспираторы, предназначенные для НИР].

23. ГОСТ 17.2.6.02-85 -Охрана природы. Атмосфера. Газоанализаторы автоматические для контроля загрязнения атмосферы. Общие технические требования : Изм. №1 ИУС 8-86. - Введ. с

01.01.87 по 01.01.94, срок действия продлен ИУС 10-91, ИУС 5-6-93, МГС 02.93 // Охрана природы. Атмосфера. Газоанализаторы автоматические для контроля загрязнения атмосферы. Общие технические требования. ГОСТ 17.2.6.02-85. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1986. - С. 1-13 (13 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на автоматические газоанализаторы, предназначенные для контроля загрязнения атмосферы в городах и других населенных пунктах, а также для измерений фоновых уровней загрязнения атмосферы. Стандарт не распространяется на лабораторные и дистанционные газоанализаторы,а также газоанализаторы для научных исследований].

24. ГОСТ 4401-81 - Атмосфера стандартная. Параметры : Изм. №1 ИУС 5-87, Поправка ИУС 3-82. - Взамен ГОСТ 4401-73; Введ. с 01.07.82 // Стандартная атмосфера. Параметры. ГОСТ 4401-81. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1981. - С. 1-177 (177 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает числовые значения основных параметров атмосферы для высот от минус 2000 до 1200000 м. Данные табл. 1 - 4 устанавливают средние значения параметров атмосферы для широты 45°32‘33‘‘, соответствующие среднему уровню солнечной активности. Стандарт предназначен для использования при расчетах и проектировании летательных аппаратов, при обработке результатов геофизических и метеорологических наблюдений и для приведения результатов испытаний летательных аппаратов и их элементов к одинаковым условиям. Стандарт соответствует МС ИСО 2533].

25. ГОСТ 17433-80 (СТ СЭВ 1704-79) - Промышленная чистота. Сжатый воздух. Классы загрязненности : Изм. № 1 ИУС 3-86. - Взамен ГОСТ 17433-72; Введ. с 01.01.81, без огр. срока действия ИУС 3-86 // Промышленная чистота. Сжатый воздух. Классы загрязненности. ГОСТ 17433-80 (СТ СЭВ 1704-79).- Изд. офиц.- Москва: Изд-во стандартов, 1981. - С. 1-2 (2 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на сжатый воздух, предназначенный для питания пневматических устройств и систем, работающих при давлении до 2,5 МПа, и устанавливает класс загрязненности по составу и содержанию посторонних примесей. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 1704-79].

26. ГОСТ 24631-81 - Атмосферы справочные. Параметры : нормативный документ. - Введ. с 01.07.82 // Атмосферы справочные. Параметры. ГОСТ 24631-81. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1981. - С. 1-30 (30 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает закономерности изменения с высотой параметров атмосферы в северном полушарии с помощью семейства моделей атмосферы, называемых справочными атмосферами. Модели описывают вертикальные распределения температуры, давления и плотности воздуха на высотах от уровня моря до 80 км и представляют пять широт, на которых характеризуются: для 15°- среднегодовые значения параметров (табл. 1). Стандарт предназначен для использования при расчетах, проектировании, испытаниях и эксплуатации летательных аппаратов и другой техники, действующей в атмосфере на высотах до 80 км].

27. ГОСТ 25645.101-83 - Атмосфера Земли верхняя. Модель плотности для проектных баллистических расчетов искусственных спутников Земли : Изм. №1 ИУС 2-89.- Введ. с 01.01.85 //Атмосфера Земли верхняя. Модель плотности для проектных баллистических расчетов искусственных спутников Земли. ГОСТ 25645.101-83.- Изд. офиц.- Москва: Изд-во стандартов, 1984. - С. 1-168 (168 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает модель плотности, методику расчета и значения средней плотности верхней атмосферы Земли и ее предельных отклонений в диапазоне высот от 120 до 1500 км для различных уровней солнечной активности при неопределенности даты и времени запуска искусственного спутника Земли (ИСЗ). Термины, применяемые в настоящем стандарте, и пояснения к ним приведены в справочном приложении 1].

28. ГОСТ 25645.102-83 - Атмосфера Земли верхняя. Методика расчета характеристик вариаций плотности : Изм. №1 ИУС 2-89. - Введ. с 01.01.85 // Атмосфера Земли верхняя. Методика расчета

характеристик вариаций плотности. ГОСТ 25645.102-83. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1984. - С. 1-112 (112 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает методику расчета статистических характеристик вариаций среднесуточной плотности верхней атмосферы Земли для модели по ГОСТ 22721—77 и ГОСТ 25645.115—84, полученной по данным о торможении искусственных спутников Земли (ИСЗ), для различных уровней и фаз солнечной активности и предназначен для баллистических расчетов искусственных спутников Земли. Текст программы расчета статистических характеристик вариаций плотности верхней атмосферы Земли приведен в справочном приложении].

29. ГОСТ 25645.103-84 - Условия физические космического пространства. Термины и определения: Изм. №1 ИУС 2-90. - Введ. с 01.01.85 // Условия физические космического пространства. Термины и определения. ГОСТ25645.103-84.- Изд. офиц.- Москва: Изд-во стандартов,1984.- С.1-5 (5 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает устанавливает применяемые в науке и технике термины и определения наиболее общих понятий в области физических условий космического пространства. Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения в документации всех видов, научно-технической, учебной и справочной литературе. Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин. Для отдельных стандартизованных терминов в стандарте приведены в качестве справочных краткие формы, которые разрешается применять в случаях, исключающих возможность их различного толкования. В случаях, когда необходимые и достаточные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено, и соответственно, в графе "Определение" поставлен прочерк. В стандарте в качестве справочных приведены иностранные эквиваленты стандартизованных терминов на английском языке. В стандарте приведены указатели содержащихся в нем терминов на русском языке и их эквивалентов на английском языке. Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, краткие формы - светлым].

30. ГОСТ 25645.115-84*- Атмосфера Земли верхняя. Модель плотности для баллистического обеспечения полетов искусственных спутников Земли : Изм. №1 ИУС 3-91.- Взамен ГОСТ 22721-77; Введ. с 01.07.85 //Атмосфера Земли верхняя. Модель плотности для баллистического обеспечения полетов искусственных спутников Земли. ГОСТ 25645.115-84*.- Изд. офиц.- Москва: Изд-во стандартов, 1991.- С. 1-31(31 с.); ГОСТ 25645.115-84.-1985.- Переизд. (май 1991 г.) с Изм. №1 ИУС 3-91.- Отменен, действ. ГОСТ Р 25645.166-2004 (РФ) с 01.01.2005, ИУС 6-2004
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает модель плотности, методику расчета и значения параметров плотности атмосферы Земли в диапазоне высот 120 до 1500 км для различных уровней солнечной активности при известных дате и времени искусственного спутника Земли (ИСЗ). Стандарт предназначен для баллистического обеспечения полетов искусственных спутников Земли и приведения результатов расчетов к одинаковым условиям].

31. ГОСТ 25645.147-89 - Излучение в атмосфере Земли ионизирующие. Характеристики распределения потоков излучения : нормативный документ. - Введ. с 01.01.91 // Излучение в атмосфере Земли ионизирующие. Характеристики распределения потоков излучения. ГОСТ 25645.147-89. - Изд. офиц.- Москва: Изд-во стандартов, 1990. - С.1-12(12 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает зависимости, характеризующие угловые, пространственные и временные распределения потока ионизирующего излучения в слое атмосферы Земли до 10 км для периодов "спокойного" Солнца, в отсутствии мощных солнечных вспышек. Стандарт предназначен для использования при планировании и проведении экспериментов, проектировании приборов и технических устройств для космических исследований].

32. ГОСТ 25645.153-90-Излучение атмосферы Земли рассеянное. Модель пространственно-временного распределения : нормативный документ. - Введ. с 01.01.92 // Излучение атмосферы Земли рассеянное. Модель пространственно-временного распределения. ГОСТ25645.153-90.-Изд. офиц.-Москва:Изд-во стандартов,1991.-С.1-67 (67 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает модель высотного и углового распределений

спектральной плотности энергетической яркости (далее - спектральной яркости) нисходящего рассеянного излучения атмосферы Земли на высотах 60-90 км в области спектра 300-800 нм в дневное время при безоблачных условиях и отсутствии серебристых облаков, базовые значения характеристик атмосферного рассеяния и ослабления излучения, значения параметров и методику расчета сезонно-широтных вариаций спектральной яркости нисходящего излучения на указанных высотах. Стандарт предназначен для расчетов при проектировании спектрофотометрической аппаратуры и проведении исследований оптических свойств верхних слоев атмосферы].

33. ГОСТ 25645.154-90 - Атмосфера Земли верхняя. Модель химического состава : нормативный документ. - Введ. с 01.01.92 // Атмосфера Земли верхняя. Модель химического состава. ГОСТ 25645.154-90.- Изд. офиц.- Москва: Изд-во стандартов, 1991. - С.1-223 (223 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает модель химического состава верхней атмосферы Земли на высотах от 80 до 800 км для различных гелио-геофизических условий. Стандарт предназначен для разработки и обеспечения нормального функционирования космических систем, а также систем наземного базирования, надежная работа которых требует информации о состоянии околоземного космического пространства. Требования настоящего стандарта являются обязательными].

34. ГОСТ 25645.155-91- Излучение в геомагнитном поле. Модель потоков протонов и электронов низких энергий: нормативный документ. - Введ. с 01.01.92 // Излучение в геомагнитном поле. Модель потоков протонов и электронов низких энергий. ГОСТ 25645.155-91. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1991. - С. 1-93 (93 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает модель пространственно-энергетического распределения плотностей потоков протонов энергией до 100 кэВ и электронов энергией до 40 кэВ в околоземном пространстве на высотах от 200 до 44000 км от поверхности Земли для спокойных геомагнитных условий, при которых планетарный ежесуточный индекс геомагнитной активности Ар ≤15 нТл. Стандарт предназначен для оценок радиоактивности и радиолюминесценции оптических устройств на поверхности космических аппаратов, электризации скафандров космонавтов, находящихся в открытом космосе, при планировании космических полетов, при проектировании приборов и технических устройств для космических исследований, а также для оценок условий распространения радиоволн в околоземном пространстве. Усреднение плотностей потоков проводилось в промежутке между магнитными бурями спустя трое суток после бури. Период усреднения составлял от нескольких дней до нескольких недель. Требования настоящего стандарта являются рекомендуемыми].

35. **ГОСТ 28028-89 -** Промышленная чистота. Гидропривод. Общие требования и нормы: нормативный документ. - Введ. с 01.01.90 // Промышленная чистота. Гидропривод. Общие требования и нормы. ГОСТ 28028-89.- Изд. офиц.- Москва: Изд-во стандартов,1989.- С. 1-3 (3 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает общие требования, классификацию, способ кодирования и нормы промышленной чистоты гидроприводов тракторов, сельскохозяйственных машин, строительно-дорожных машин и автомобилей на стадиях проектирования, изготовления, эксплуатации и ремонта].

36. ИСО 2533-75 - Стандартная атмосфера. (от -2 до 32 км идентична стандартным атмосферам ИКАО и ВМО) : нормативный документ. - Введ. с 13.03.78 // Стандартная атмосфера. (от -2 до 32 км идентична стандартным атмосферам ИКАО и ВМО). ИСО 2533-75. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1978. - С. 1 - 109 (109 с.). - Первое изд.
Аннотация: [Настоящий международный стандарт устанавливает таблицы характеристик стандартной атмосферы ИСО, предназначается для применения при расчетах и проектировании летательных аппаратов и их элементов к одинаковым условиям и для разработки и градуировки приборов. Стандартом рекомендуется пользоваться при обработке результатов геофизических и метеорологических наблюдений].

39. ИСО 3402-78- Табак и табачные изделия. Атмосферные условия для кондиционирования и испытания : нормативный документ. - Введ. с 01.01.76 по 01.01.78, Указ. ИСО 1977г. // Табак и табачные изделия. Атмосферные условия для кондиционирования. ИСО 3402-75. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1978. - С. 1-2 (2 с.). - Первое издание. - Заменен, с 01.01.78 ИСО 3402-78 Указ. ИСО 1997г.
Аннотация: [Настоящий международный стандарт определяет атмосферные условия для кондиционирования и испытания образцов и контрольных проб табака и табачных изделий. Настоящий международный стандарт предназначен для испытании табака, табачных изделий и материалов, используемых при производстве табачных изделий (например, бумаги, сигаретных фильтров и т.д.), для которых необходима предварительная подготовка. Он не используется в случае контрольных методов, для которых специфические условия указаны в других документах].

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
ПОЧВА

1. ГОСТ 17.4.2.01-81 - Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния : Изм. №1 ИУС 8-85. - Введ. с 01.08.82 // Охрана природы. Почвы. Номенклатура показателей санитарного состояния. ГОСТ 17.4.2.01-81. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1981. - С. 1-4 (4 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает номенклатуру показателей санитарного состояния почв для всех видов земель единого государственного земельного фонда].

2. ГОСТ 17.5.1.01-83 (СТ СЭВ 3848-82) - Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения : нормативный документ. - Взамен ГОСТ 17.5.1.01-78; Введ. с 01.07.84 // Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения. ГОСТ 17.5.1.01-83 (СТ СЭВ 3848-82). - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1984. - С. 1-8 (8 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения в области рекультивации земель. Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в используемой в народном хозяйстве документации всех видов, в научно-технической, учебной и справочной литературе].

3. ГОСТ 17.5.1.01-78 - Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения : нормативный документ. - Введ. с 01.01.79 // Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения. ГОСТ 17.5.1.01-78. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1980. - С. 1-9 (9 с.). - Заменен, с 01.07.84 ГОСТ 17.5.1.01-83 (СТ СЭВ 3848-82) ИУС 3-84.- Переизд.(Октябрь 1979 г.)
Аннотация: [Стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения в области рекультивации земель. Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в используемой в народном хозяйстве документации всех видов, в научно-технической, учебной и справочной литературе].

4. ГОСТ 17.5.1.02-85 - Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации : нормативный документ. - Взамен ГОСТ 17.5.1.02-78; Введ. с 01.01.86 по 01.01.96, срок действ. продлен ИУС 3-91, ИУС 11-12-94 // Охрана природы. Земли. Классификация нарушенных земель для рекультивации. ГОСТ 17.5.1.02-85. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1985. - С. 1-16 (16 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает классификацию нарушенных земель по их пригодности для рекультивации и различных видов использовании. Стандарт применяется при землеустройстве, учете, инвентаризации и картографировании нарушенных земель; отраслевом и территориальном прогнозировании и планировании рекультивационных работ; проектных и изыскательных работах по рекультивации земель, ранее нарушенных предприятиями, организациями и учреждениями по добыче и переработке полезных ископаемых и торфа, а также предприятиями, проводящими строительные или иные работы, вызвавшие нарушение земель].

5. ГОСТ 17.4.1.03-84 - Охрана природы почвы. Термины и определения химического загрязнения : нормативный документ. - Введ. с 01.01.85 // Охрана природы почвы. Термины и

определения химического загрязнения. ГОСТ 17.4.1.03-84. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1985. - С. 1-6 (6 с.). - Переизд. (декабрь 1984 г.). - Заменен ГОСТ 27593-88 с 01.07.88 ИУС 5-88

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает применяемые в науке, технике и производстве термины и определения химического загрязнения почв. Термины, установленные стандартом, обязательны для применения в используемой в народном хозяйстве документации всех видов, в научно-технической, учебной и справочной литературе. Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин].

6. ГОСТ 26204-84 - Почвы. Определение подвижных форм фосфора и калия по методу Чирикова в модификации ЦИНАО : сб.: Поправка ИУС 8-86. - Введ. с 01.07.85 по 01.07.95 // Почвы. Методы анализа. ГОСТ 26204-84 и др. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1984. - С. 1-6 (6 с.). - Заменен ГОСТ 26204-91 с 01.07.93, ИУС 5-92

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает метод определения подвижных форм фосфора и калия в черноземах, серых лесных и других почвах, вскрышных и вмещающих породах степной и лесостепной зон при проведения почвенного, агрохимического, мелиоративного обследования угодий, контроля за состоянием почв, а также других изыскательских и исследовательских работ. Стандарт не распространяется на почвенные горизонты, содержащие карбонаты. Метод основан на извлечении подвижных соединений фосфора и калия из почвы 0,5 М раствором уксусной кислоты при отношении почвы к раствору 1:25 и последующем определении фосфора в виде синего фосфорно-молибденового комплекса на фотоэлектроколориметре и калия - на пламенном фотометре. Суммарная погрешность метода выраженная коэффициентом вариации, составляет, %: 10 – для диапазона концентраций P2O5 до 50 мг на 1 кг почвы; 7,5 - для диапазона концентраций P2O5 св.50 мг на 1 кг почвы; 7,5 - для диапазона концентраций K2O до 100 мг на 1 кг почвы; 5 - для диапазона концентраций P2O5 св.50 мг на 1 кг почвы].

7. ГОСТ 26205-84- Почвы. Определение подвижных форм фосфора и калия по методу Мачигина в модификации ЦИНАО : сб. - Введ. с 01.07.85 по 01.07.95 // Почвы. Методы анализа. ГОСТ 26204-84 и др. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1984. - С. 7-13 (7 с.). - Заменен ГОСТ 26205-91 с 01.07.93, ИУС 5-92

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает метод определения подвижных соединений фосфора и калия в сероземах, серо-бурых, бурых, каштановых, черноземах и других почвах, вскрышных и вмещающих породах пустынной, полупустынной, сухостепной и степной зон, в карбонатных почвах других зон при проведения почвенного, агрохимического, мелиоративного обследования угодий, контроля за состоянием почв, а также других изыскательских и исследовательских работ. Метод основан на извлечении подвижных форм фосфора и калия из почвы 1% - ным раствором углекислого аммония при отношении почвы к раствору 1:20 с последующем определении фосфора в виде синего фосфорно-молибденового комплекса на фотоэлектроколориметре и калия - на пламенном фотометре. Суммарная погрешность метода выраженная коэффициентом вариации, составляет, %: 17,5 – для диапазона концентраций P2O5 до 15 мг на 1 кг почвы; 12,5 - для диапазона концентраций P2O5 от 15 до 30 мг на 1 кг почвы; 10 - для диапазона концентраций P2O5 св.30 мг на 1 кг почвы; 5 - для диапазона концентраций K2O до 400 мг на 1 кг почвы].

8. ГОСТ 26206-84 - Почвы. Определение подвижных форм фосфора и калия по методу Ониани в модификации ЦИНАО: сб. - Введ. с 01.07.85 по 01.07.95 // Почвы. Методы анализа. ГОСТ 26204-84 и др. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1984. - С. 14-18 (5 с.). - Заменен ГОСТ 26206-91 с 01.07.93, ИУС 5-92

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает метод определения подвижных форм фосфора и калия в красноземах и других почвах, вскрышных и вмещающих породах влажных субтропиков, при проведения почвенного, агрохимического, мелиоративного обследования угодий, контроля за состоянием почв, а также других изыскательских и исследовательских работ. Стандарт не распространяется на почвенные горизонты, содержащие карбонаты. Метод основан на извлечении фосфора и калия из почвы 0,05М раствором серной кислоты при отношении почвы к раствору 1:25 с последующем определении фосфора в виде синего фосфорно-молибденового комплекса на

фотоэлектроколориметре и калия - на пламенном фотометре. Суммарная погрешность метода выраженная коэффициентом вариации, составляет, %: 10 – для диапазона концентраций P2O5 до 50 мг на 1 кг почвы; 7,5 -для диапазона концентраций P2O5 св. 50 мг 1 кг почвы; 7,5 - для диапазона концентраций K2O до 100 мг на 1 кг почвы; 5 - для диапазона концентраций K2O св. 100 мг на 1 кг почвы].

9. ГОСТ 26207-84 -Почвы. Определение подвижных форм фосфора и калия по методу Кирсанова в модификации ЦИНАО: сб. - Введ. с 01.07.85 по 01.07.95 // Почвы. Методы анализа. ГОСТ 26204-84 и др. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1984. - С. 19-24 (6 с.). - Заменен ГОСТ 26207-91 с 01.07.93, ИУС 5-92

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает метод определения подвижных форм фосфора и калия в красноземах и других почвах, вскрышных и вмещающих породах влажных субтропиков, при проведения почвенного, агрохимического, мелиоративного обследования угодий, контроля за состоянием почв, а также других изыскательских и исследовательских работ. Стандарт не распространяется на почвенные горизонты, содержащие карбонаты. Метод основан на извлечении фосфора и калия из почвы 0,02М раствором соляной кислоты при отношении почвы к раствору 1:5 для минеральных горизонтов почв и 1:50 для органических горизонтов почв с последующим определением фосфора в виде синего фосфорно-молибденового комплекса на фотоэлектроколориметре и калия - на пламенном фотометре. Суммарная погрешность метода выраженная коэффициентом вариации, составляет, %: 10 – для диапазона концентраций P2O5 до 30 мг на 1 кг почвы; 7,5 - для диапазона концентраций P2O5 св. 30 мг 1 кг почвы; 7,5 - для диапазона концентраций K2O до 100 мг на 1 кг почвы; 5 - для диапазона концентраций K2O св. 120 мг на 1 кг почвы].

10. ГОСТ 26208-84 - Почвы. Определение подвижных форм фосфора и калия по методу Эгнера - Рима - Доминго (АЛ -метод) : сб. - Введ. с 01.07.85 по 01.07.95 // Почвы. Методы анализа. ГОСТ 26204-84 и др. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1984. - С. 25-30 (6 с.). - Заменен ГОСТ 26208-91 с 01.07.93, ИУС 5-92

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает метод определения подвижных форм фосфора и калия в красноземах и других почвах, вскрышных и вмещающих породах влажных субтропиков, при проведения почвенного, агрохимического, мелиоративного обследования угодий, контроля за состоянием почв, а также других изыскательских и исследовательских работ. Метод основан на извлечении фосфора и калия из почвы буферным раствором с pH 3,7, содержащим молочную и уксусную кислоты и уксуснокислый аммоний, при отношении почвы к раствору 1:20 с последующим определением фосфора в виде синего фосфорно-молибденового комплекса на фотоэлектроколориметре и калия - на пламенном фотометре. Суммарная погрешность метода выраженная коэффициентом вариации, составляет, %: 10 – для диапазона концентраций P2O5 до 30 мг на 1 кг почвы; 7,5 - для диапазона концентраций P2O5 св. 30 мг 1 кг почвы; 7,5 - для диапазона концентраций K2O до 100 мг на 1 кг почвы; 5 - для диапазона концентраций K2O св. 120 мг на 1 кг почвы].

11. ГОСТ 26210-84 - Почвы. Определение обменного калия по методу Масловой : сб. - Введ. с 01.07.85 по 01.07.95 // Почвы. Методы анализа. ГОСТ 26204-84 и др.- Изд. офиц.- Москва: Изд-во стандартов, 1984.-С. 37-40 (4 с.).-Заменен ГОСТ 26210-91 с 01.07.93, ИУС 5-92

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает метод обменного калия в дерново-подзолистых, серых лесных почвах, черноземах, красноземах и других почвах, вскрышных и вмещающих породах при проведении почвенного, агрохимического, мелиоративного обследования угодий, контроля за состоянием почв, а также других изыскательских и исследовательских работ. Метод основан на извлечении калия из почвы 1 М раствором углекислого аммония при отношении почвы к раствору 1:10 с последующим определением калия на пламенном фотометре. Суммарная погрешность метода выраженная коэффициентом вариации, для диапазона концентраций K2O до 400 мг на 1 кг почвы составляет 5 %].

12. ГОСТ 26209-84 - Почвы. Определение подвижных форм фосфора и калия по методу Эгнера-Рима (ДЛ-метод) : сб. - Введ. с 01.07.85 по 01.07.95 // Почвы. Методы анализа. ГОСТ 26204-84 и

др. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1984. - С. 31-36 (6 с.). - Заменен ГОСТ 26209-91 с 01.07.93, ИУС 5-92

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает метод определения подвижных форм фосфора и калия в подзолистых, дерново-подзолистых и других почвах, вскрышных и вмещающих породах лесной зоны Прибалтики и Якутии при проведении почвенного, агрохимического, мелиоративного обследования угодий, контроля за состоянием почв, а также других изыскательских и исследовательских работ. Метод основан на извлечении фосфора и калия из почвы 0,04 М раствором молочнокислого кальция, забуфернным 5М раствором соляной кислоты до pH 3,5 - 3,7, при отношении почвы к раствору 1:50 с последующим определением фосфора в виде синего фосфорно-молибденового комплекса на фотоэлектроколориметре и калия - на пламенном фотометре. Суммарная погрешность метода выраженная коэффициентом вариации, составляет, %: 15 – для диапазона концентраций P2O5 до 50 мг на 1 кг почвы; 10 -для диапазона концентраций P2O5 от 50 до 100 мг 1 кг почвы; 7,5- для диапазона концентраций P2O5 св.100 мг на 1 кг почвы; 10- для диапазона концентраций K2O до 50 мг на 1 кг почвы; 7,5- для диапазона концентраций K2O от 50 до 100 мг на 1 кг почвы; 5- для диапазона концентраций K2O св.100 мг на 1 кг почвы].

13. ГОСТ 26211-84 - Почвы. Определение подвижных форм фосфора по методу Аррениуса в модификации ВИУА : сб. - Введ. с 01.07.85 по 01.07.95 // Почвы. Методы анализа. ГОСТ 26204-84 и др. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1984. - С. 41-45 (5 с.). - Заменен ГОСТ 26211-91 с 01.07.93, ИУС 5-92

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает метод определения подвижных форм фосфора бурых и других ненасыщенных породах основаниями горных почвах, вскрышных и вмещающих породах Закавказья при проведении почвенного, агрохимического, мелиоративного обследования угодий, контроля за состоянием почв, а также других изыскательских и исследовательских работ. Стандарт не распространяется на почвенные горизонты, содержащие карбонаты. Метод основан на извлечении фосфора из почвы 1%-ным раствором лимонной кислоты при отношении почвы к раствору 1:10 с последующим определением фосфора в виде синего фосфорно-молибденового комплекса на фотоэлектроколориметре и калия - на пламенном фотометре. Суммарная погрешность метода выраженная коэффициентом вариации, составляет, %: 15 – для диапазона концентраций P2O5 до 10 мг на 1 кг почвы; 10 - для диапазона концентраций P2O5 от 10 до 40 мг 1 кг почвы; 7,5 - для диапазона концентраций P2O5 св.40 мг на 1 кг почвы].

14. ГОСТ 26212-84 - Почвы. Определение гидрологической кислотности по методу Киппена в модификации ЦИНАО : сб. - Введ. с 01.07.85 по 01.07.95 // Почвы. Методы анализа. ГОСТ 26204-84 и др. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1984. - С. 46-50 (5 с.). - Заменен ГОСТ 26212-91 с 01.07.93, ИУС 5-92

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает метод определения гидрологической кислотности в почвах, вскрышных и вмещающих породах при проведении почвенного, агрохимического, мелиоративного обследования угодий, контроля за состоянием почв, а также других изыскательских и исследовательских работ. Метод основан на обработке почвы 1 М раствором уксуснокислого натрия при отношении почвы к раствору 1:2.5 для минеральных горизонтов почв и пород и 1:150 для торфяных и других органических горизонтов с последующим определением кислотности суспензии по величине их pH. Суммарная погрешность метода выраженная коэффициентом вариации, составляет, %: 6 – для диапазона гидролитической кислотности до 20 мг экв на 100 мг почвы; св.20 мг. экв на 100 г. почвы].

15. ГОСТ 26213-84 - Почвы. Определение гумуса по методу Тюрина в модификации ЦИНАО : сб. - Введ. с 01.07.85 по 01.07.95 // Почвы. Методы анализа. ГОСТ 26204-84 и др. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1984. - С. 46-50 (5 с.). - Заменен ГОСТ 26213-91 с 01.07.93, ИУС 5-92

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает метод определения гумуса в почвах, вскрышных и вмещающих породах при проведении почвенного, агрохимического, мелиоративного обследования угодий, контроля за состоянием почв, а также других изыскательских и исследовательских работ. Стандарт не распространяется на определения гумуса в оглеенных горизонтах почв и пород, в пробах с содержанием хлорида более 0,6 % в пробах с содержанием

гумуса более 15 %. Метод основан на окислении гумуса почвы раствором двухромовокислого калия в серной кислоте с последующим определением трехвалентного хрома, эквивалентного содержанию гумуса, на фотоэлектроколориметре. Суммарная погрешность метода выраженная коэффициентом вариации, составляет, %(отн.): 10–для диапазона содержания гумуса до5%; 5-св.5%

16. ГОСТ 26423-85 - Почвы. Методы определения удельной электрической проводимости, pH и плотного остатка водной вытяжки : сб.: Изм. №1 ИУС 8-86. - Введ. с 01.01.86 по 01.01.96, срок действия продлен ИУС 11-12 -94 // Почвы. Методы определения катионно - анионного состава водной вытяжки. ГОСТ 26423-85 и др.. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1985. - С. 1-7 (7 с.)

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает методы определения удельной электрической проводимости, pH и плотного остатка водной вытяжки из засоленных почв с целью оценки общей концентрации солей при проведении почвенного, агрохимического и мелиоративного обследования угодий, контроля за состоянием солевого режима почв, а также при других исследовательских и изыскательских работах. Суммарная относительная погрешность составляет: 7,5% - при определении удельной электрической проводимости до 0,3 мСм/см; 5% - св. 0,3 мСм/см; 20% - при массовой доле плотного остатка св. 0,1 до 0,3%; 7,5% - св. 0,3% до 1%; 5% - св. 1%. При измерении pH суммарная погрешность метода составляет 0,1 единицы pH. Сущность метода заключается в извлечении водорастворимых солей из почвы дистиллированной водой при отношении почвы к воде 1:5 и определении удельной электрической проводимости водной вытяжки с помощью кондуктометра и pH с помощью pH - метра. При отсутствии кондуктометра определяют плотный остаток вытяжки].

17. ГОСТ 26424-85- Почвы. Методы определения ионов карбоната и бикарбоната в водной вытяжке : сб.: Изм. №1 ИУС 8-86. - Введ. с 01.01.86 по 01.01.96, срок действия продлен ИУС 11-12 -94 // Почвы. Методы определения катионно - анионного состава водной вытяжки. ГОСТ 26423-85 и др.. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1985. - С. 8-11 (4 с.)

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает метод определения ионов карбоната и бикарбоната в водной вытяжке из засоленных почв при проведении почвенного, агрохимического, мелиоративного обследования угодий, контроля за состоянием солевого режима почв, а также при других изыскательских и исследовательских работах. Суммарная погрешность метода, выраженная средним квадратическим отклонением, составляет 0,07 ммоль в 100 г почвы. Сущность метода заключается в титровании раствором серной кислоты в водной вытяжке ионов карбоната до pH 8,3, бикарбоната - до pH 4,4. Конечную точку титрования устанавливают с помощью pH-метра или по изменению окраски индикаторов - фенолфталеина (pH 8,3) и метилового оранжевого (pH 4,4). Для анализа темно-окрашенных вытяжек титрование с использованием индикаторов не применяют].

18. ГОСТ 26425-85 - Почвы. Методы определения иона хлорида в водной вытяжке : сб.: Изм. №1 ИУС 8-86. - Введ. с 01.01.86 по 01.01.96, срок действия продлен ИУС 11-12 -94 // Почвы. Методы определения катионно - анионного состава водной вытяжки. ГОСТ 26423-85 и др.. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1985. - С. 12 - 20 (9 с.)

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает методы определения иона хлорида в водной вытяжке из засоленных почв при проведении почвенного, агрохимического, мелиоративного обследования угодий, контроля за состоянием солевого режима почв, а также при других изыскательских и исследовательских работах. Суммарная относительная погрешность составляет: для аргентометрического метода 15 % - для количества эквивалентов иона хлорида до 2 ммоль в 100 г почвы; 5 % - св. 2 ммоль в 100 г почвы; для метода прямой ионометрии 12 % - для количества эквивалентов иона хлорида до 0,5 ммоль в 100 г почвы; 8,5 % - св. 0,5 до 50 ммоль в 100 г почвы; для ионометрического титрования 15 % - для количества эквивалентов иона хлорида до 2 ммоль в 100 г почвы; 8 % - св. 2 до 6 ммоль в 100 г почвы; 5 % - св. 6 ммоль в 100 г почвы].

19. ГОСТ 26426-85 - Почвы. Методы определения иона сульфата в водной вытяжке : сб.: Изм. №1 ИУС 8-86. - Введ. с 01.01.86 по 01.01.96, срок действия продлен ИУС 11-12 -94 // Почвы. Методы определения катионно - анионного состава водной вытяжки. ГОСТ 26423-85 и др.. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1985. - С. 21-27 (7 с.)

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает методы определения иона сульфата в водной вытяжке из засоленных почв при проведении почвенного, агрохимического, мелиоративного обследования угодий, контроля за состоянием солевого режима почв, а также при других изыскательских и исследовательских работах. Суммарная относительная погрешность составляет: для весового метода 10 % - для количества эквивалентов иона сульфата св. 1 до 3 ммоль в 100 г почвы; 5 % - св. 3 ммоль в 100 г почвы; для турбидиметрического метода 10 % - для количества эквивалентов иона сульфата св. 0,5 да 3 ммоль в 100г почвы;7,5 %- св.3 ммоль в 100 г почвы].

20. ГОСТ 26427-85- Почвы. Методы определения натрия и калия в водной вытяжке : сб.: Изм. №1 ИУС 8-86. - Введ. с 01.01.86 по 01.01.96, срок действия продлен ИУС 11-12 -94 // Почвы. Методы определения катионно - анионного состава водной вытяжки. ГОСТ 26423-85 и др.. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1985. - С. 28-31 (4 с.)

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает метод определения натрия и калия в водной вытяжке из засоленных почв при проведении почвенного, агрохимического, мелиоративного обследования угодий, контроля за состоянием солевого режима почв, а также при других изыскательских и исследовательских работах. Суммарная относительная погрешность метода составляет: 7,5% - при определении натрия; 10% - при определении калия. Сущность метода заключается в определении интенсивности излучения атомов определяемых элементов с помощью пламенного фотометра. Натрий определяют по аналитическим линиям 589,0 и 589,9 нм, калий - по аналитическим линиям 766,5 и 769,9 нм].

21. ГОСТ 26428-85- Почвы. Методы определения кальция и магния в водной вытяжке : сб.: Изм. №1 ИУС 8-86. - Введ. с 01.01.86 по 01.01.96, срок действия продлен ИУС 11-12 -94 // Почвы. Методы определения катионно - анионного состава водной вытяжки. ГОСТ 26423-85 и др.. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1985. - С. 32-39 (8 с.)

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает методы определения кальция и магния в водной вытяжке из засоленных почв при проведении почвенного, агрохимического, мелиоративного обследования угодий, контроля за состоянием солевого режима почв, а также при других изыскательских и исследовательских работах. Суммарная относительная погрешность, выраженная коэффициентом вариации, составляет: для комплексонометрического метода 12,5% - для количества эквивалентов кальция и магния св. 0,5 до 2 ммоль в 100 г почвы; 10% - св. 2 до 6 ммоль в 100 г почвы; 5% - св. 6 ммоль в 100 г почвы; для атомно-абсорбционного метода 12,5% - для количества эквивалентов кальция св. 0,5 до 2 ммоль в 100 г почвы; 10% - св. 2 до 6 ммоль в 100 г почвы; 6% - св. 6. ммоль в 100 г почвы; 10% - для количества эквивалентов магния св. 0,3 до 2 ммоль в 100 г почвы; 8% - св. 2 ммоль в 100 г почвы].

22. ГОСТ 26483-85 - Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО : сб. - Введ. с 01.07.86 по 01.07.96 срок действия продлен ИУС 11-12 - 94 // Почвы. Определение pH солевой вытяжки, обменной кислотности, обменных катионов, содержания нитратов, обменного аммония и подвижной серы методами ЦИНАО. ГОСТ 26483-85 и др. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1985. - С. 3-6 (4 с.)

Кл.слова (ненормированные): почвы -- определение ph по методу циано -- приготовление солевой вытяжки

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает метод приготовления солевой вытяжки из почв, вскрышных и вмещающих пород для определения обменной кислотности, обменного (подвижного) алюминия, обменного кальция, обменного (подвижного) магния, обменных аммония и марганца, содержания нитратов, подвижной серы и определение ее pH при проведении почвенного, агрохимического, мелиоративного обследований угодий, контроля за состоянием почв и других изыскательских и исследовательских работ. Суммарная погрешность метода при определении pH составляет 0,1 единицы pH. Сущность метода заключается в извлечении обменных катионов, нитратов и подвижной серы из почвы раствором хлористого калия концентрации 1 моль/дм3 (1 н.)

при соотношении почвы и раствора 1:2,5 и потенциометрическом определении pH с использованием стеклянного электрода. При определении pH в пробах органических горизонтов почв вытяжку готовят при соотношении почвы и раствора 1:25. Для определения других показателей в пробах органических горизонтов почв метод не пригоден. Метод не пригоден для определения обменного кальция и магния в пробах карбонатных, загипсованных и засоленных горизонтов почв].

23. ГОСТ 26484-85 - Почвы. Метод определения обменной кислотности: сб. - Введ. с 01.07.86 по 01.07.96 срок действия продлен ИУС 11-12 - 94 // Почвы. Определение pH солевой вытяжки, обменной кислотности, обменных катионов, содержания нитратов, обменного аммония и подвижной серы методами ЦИНАО. ГОСТ 26483-85 и др. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1985. - С. 7-9 (3 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает метод определения обменной кислотности в почвах, вскрышных и вмещающих породах при проведении почвенного, агрохимического, мелиоративного обследования угодий, контроля за состоянием почв, а также при других изыскательских и исследовательских работах. Суммарная относительная погрешность метода составляет 25% при обменной кислотности до 0,1 моль в 100 г почвы, 10% - св. 0,1 до 0,5 моль в 100 г почвы, 7,5% - св. 0,5 моль в 100 г почвы. Сущность метода заключается в извлечении обменных ионов водорода и алюминия из почвы раствором хлористого калия концентрации 1 моль/дм при соотношении почвы и раствора 1:2,5 и последующем потенциометрическом титровании фильтрата гидроокисью натрия до pH 8,2].

25. ГОСТ 26485-85 - Почвы. Определение обменного (подвижного) алюминия по методу ЦИНАО: сб. - Введ. с 01.07.86 по 01.07.96 срок действия продлен ИУС 11-12 - 94 // Почвы. Определение pH солевой вытяжки, обменной кислотности, обменных катионов, содержания нитратов, обменного аммония и подвижной серы методами ЦИНАО. ГОСТ 26483-85 и др. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1985. - С. 10-14 (5 с.)
Кл.слова (ненормированные): почвы -- определение обменного (подвижного) алюминия по методу циано
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает метод определения обменного (подвижного) алюминия в почвах, вскрышных и вмещающих породах при проведении почвенного, агрохимического, мелиоративного обследований угодий, контроля за состоянием почв и других изыскательских и исследовательских работ. Суммарная относительная погрешность метода составляет 30% для количества эквивалентов до 0,12 ммоль в 100 г почвы, 7,5% - св. 0,12 ммоль в 100 г почвы. Сущность метода заключается в извлечении обменного (подвижного) алюминия из почвы раствором хлористого калия, получении окрашенного комплекса алюминия с хромазуролом или ксиленоловым оранжевым в слабокислой среде и последующем фотометрировании окрашенного раствора. Влияние железа предотвращается восстановлением его до двухвалентного состояния аскорбиновой кислотой].

26. ГОСТ 26486-85 - Почвы. Определение обменного марганца методами ЦИНАО: сб. - Введ. с 01.07.86 по 01.07.96 срок действия продлен ИУС 11-12 - 94 // Почвы. Определение pH солевой вытяжки, обменной кислотности, обменных катионов, содержания нитратов, обменного аммония и подвижной серы методами ЦИНАО. ГОСТ 26483-85 и др. -Изд. офиц. - Москва:Изд-во стандартов, 1985. - С. 15-20 (6 с.)
Кл.слова (ненормированные): почвы -- определение обменного марганца
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает методы определения обменного марганца в почвах, вскрышных и вмещающих породах при проведении почвенного, агрохимического, мелиоративного обследований угодий, контроля за состоянием почв и других изыскательских и исследовательских работ. Суммарная относительная погрешность для фотометрического и атомно-абсорбционного методов составляет 15 % при массовой доле марганца в почве до 7 млн-1, 10 % - св. 7 млн-1].

27. ГОСТ 26487-85 - Почвы. Определение обменного кальция и обменного (подвижного) магния методами ЦИНАО : сб. - Введ. с 01.07.86 по 01.07.96 срок действия продлен ИУС 11-12 - 94 //

Почвы. Определение pH солевой вытяжки, обменной кислотности, обменных катионов, содержания нитратов, обменного аммония и подвижной серы методами ЦИНАО. ГОСТ 26483-85 и др. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1985. - С. 21-33 (13 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает методы определения обменного кальция и обменного (подвижного) магния в почвах, вскрышных и вмещающих породах при проведении почвенного, агрохимического, мелиоративного обследований угодий, контроля за состоянием почв и других изыскательских и исследовательских работ. Стандарт не распространяется на анализ проб карбонатных, загипсованных и засоленных горизонтов почв. Суммарная относительная погрешность составляет: для атомно-абсорбционного и комплексонометрического методов определения кальция: 17% - для количества эквивалентов кальция до 1 ммоль в 100 г лочвы, 9% - св. 1 до 5 ммоль в 100 г почвы, 7,5% - св. 5 ммоль в 100 г почвы; для атомно-абсорбционного и комплексонометрического методов определения магния: 20% - для количества эквивалентов магния до 0,2 ммоль в 100 г почвы, 10% - св. 0,2 до 2 ммоль в 100 г почвы, 7,5% - св. 2 ммоль в 100 г почвы; для фотометрического метода определения магния: 10% - для количества эквивалентов магния до 5 ммоль в 100 г почвы, 7,5% - св. 5 ммоль в 100 г почвы].

28. ГОСТ 26488-85 - Почвы. Определение нитратов по методу ЦИНАО: сб. - Введ. с 01.07.86 по 01.07.96 срок действия продлен ИУС 11-12 - 94 // Почвы. Определение pH солевой вытяжки, обменной кислотности, обменных катионов, содержания нитратов, обменного аммония и подвижной серы методами ЦИНАО. ГОСТ 26483-85 и др. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1985. - С. 34-37 (4 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает метод определения нитратов в почвах, вскрышных и вмещающих породах при проведении почвенного, агрохимического, мелиоративного обследований угодий, контроля за состоянием почв и других изыскательских и исследовательских работ. Суммарная относительная погрешность метода составляет 20% при массовой доле азота нитратов в почве до 5 млн , 7,5% - св. 5 млн. Сущность метода заключается в извлечении нитратов из почвы раствором хлористого калия, последующем восстановлении нитратов до нитритов гидразином в присутствии меди в качестве катализатора и фотометрическом определении их в виде окрашенного диазосоединения].

29. ГОСТ 26489-85 - Почвы. Определение обменного аммония по методу ЦИНАО: сб. - Введ. с 01.07.86 по 01.07.96 срок действия продлен ИУС 11-12 - 94 // Почвы. Определение pH солевой вытяжки, обменной кислотности, обменных катионов, содержания нитратов, обменного аммония и подвижной серы методами ЦИНАО. ГОСТ 26483-85 и др.- Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1985. - С. 38-42 (5 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает метод определения обменного аммония в почвах, вскрышных и вмещающих породах при проведении почвенного, агрохимического, мелиоративного обследований угодий, контроля за состоянием почв и других изыскательских и исследовательских работ. Суммарная относительная погрешность метода составляет 15% при массовой доле азота аммония в почве до 10 млн , 10% - св. 10 до 30 млн , 7,5% - св. 30 млн. Сущность метода заключается в извлечении обменного аммония из почвы раствором хлористого калия, получении окрашенного индофенольного соединения, образующегося при взаимодействии аммония с гипохлоритом и салицилатом натрия в щелочной среде и последующем фотометрировании окрашенного раствора].

30. ГОСТ 26490-85 - Почвы. Определение подвижной серы по методу ЦИНАО : сб. - Введ. с 01.07.86 по 01.07.96 срок действия продлен ИУС 11-12 - 94 // Почвы. Определение pH солевой вытяжки, обменной кислотности, обменных катионов, содержания нитратов, обменного аммония и подвижной серы методами ЦИНАО. ГОСТ 26483-85 и др.- Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1985. - С. 43-47 (5 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает метод определения подвижной серы в почвах, вскрышных и вмещающих породах при проведении почвенного, агрохимического, мелиоративного обследований угодий, контроля за состоянием почв и других изыскательских и исследовательских работ. Суммарная относительная погрешность метода составляет 25% при массовой доле серы в почве до 2,5 млн; 10% - св. 2,5 до 5 млн; 7,5% - св. 5 млн. Сущность метода заключается в

извлечении подвижной серы из почвы раствором хлористого калия, осаждении сульфатов хлористым барием и последующем турбидиметрическом определении их в виде сульфата бария по оптической плотности взвеси. В качестве стабилизатора взвеси используется растворимый крахмал].

31. ГОСТ 26107-84- Почвы. Методы определения общего азота : нормативный документ. - Введ. с 01.01.85 // Почвы. Методы определения общего азота. ГОСТ 26107-84. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1984. - С. 1-8 (8 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает методы определения общего азота в почвах естественного и нарушенного сложения, во вскрышных и вмешающих породах. Стандарт применяется при выполнении почвенных, агрохимических и мелиоративных обследований и при оценке пригодности нарушенного плодородного слоя почв для землевания. Стандарт не распространяется на почвы с массовой долей органического вещества более 25%].

32. ГОСТ 27784-88-Почвы. Метод определения зольности торфяных и оторфованных горизонтов почв : нормативный документ. - Введ. с 01.01.89 по 01.01.94 срок действия продлен ИУС 5-6 - 93 // Почвы. Метод определения зольности торфяных и оторфованных горизонтов почв. ГОСТ 27784-88. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1988. - С. 1- 6 (6 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает метод определения зольности торфяных и оторфованных горизонтов почв при проведении почвенного, агрохимического, мелиоративного обследования угодий и контроля за состоянием почв. Суммарная относительная погрешность метода, выражаемая коэффициентом вариации, составляет 6% при зольности 10% и 3% при зольности свыше 10%. Термины, применяемые в настоящем стандарте, и их пояснения к ним приведены в приложении].

33. ГОСТ 28268-89 - Почвы. Методы определения влажности, максимальной гигроскопической влажности и влажности устойчивого завядания растений: нормативный документ. - Введ. с 01.07.90, огр. срока действия снято ИУС 4-94 // Почвы. Методы определения влажности, максимальной гигроскопической влажности и влажности устойчивого завядания растений. ГОСТ 28268-89. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1989. - С. 1-10 (10 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на некаменистые почвы, т.е. почвы, в которых массовая доля частиц крупнее 3 мм не превышает 0,5%, и устанавливает методы определения влажности, максимальной гигроскопической влажности и влажности устойчивого завядания растений. Сущность метода заключается в определении потери влаги при высушивании почвы].

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ
ВОДА

1. ГОСТ 2874-82 - Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством : Изм. №1 ИУС 11-88, Изм. №2 ИУС 1-90; Поправка ИУС 5-85. - Взамен ГОСТ 2874-73; Введ. с 01.01.85 по 01.01.95, срок действ. продлен ИУС 11-89, ИУС 4-94 // Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством. ГОСТ 2874-82. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1982. - С. 1-7 (7 с.); сб. №214. - 1984; сб. №214. - 1976. - Отменен ИУС 2015 г.
Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на питьевую воду, подаваемую централизованными системами хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также централизованными системами водоснабжения, подающими воду одновременно для хозяйственно-питьевых и технических целей, и устанавливает гигиенические требования и контроль за качеством питьевой воды. Стандарт не распространяется на воду при нецентрализованном использовании местных источников без разводящих сети труб].

2. ГОСТ 4011-72* - Вода питьевая. Методы определения общего железа : Изм. №1 ИУС 11-81, Изм. №2 ИУС 4-87. - Взамен ГОСТ 4011-48; Введ. с 01.01.74 по 01.01.92, срок действия продлен ИУС 4-87, ИУС 4-92, МГС 06.92 // Вода питьевая. Методы определения общего железа. ГОСТ 4011-72*.- Изд. офиц.- Москва: Изд-во стандартов, 1982.- С.1-9 (9 с.); ГОСТ 4011-72.-1972; сб. №214.- 1984; сб. №214.- 1976; сб. №214.-1974.- Переизд. (декабрь 1981г.) с Изм. №1 ИУС 11-81

Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на питьевую воду и устанавливает колориметрические методы измерения массовой концентрации общего железа].

3. ОСТ 4151-72 - Вода питьевая. Метод определения общей жесткости: Изм. №1 ИУС 11-88. - Взамен ГОСТ 4150-77; Введ. с 01.01.78 по 01.01.83 // Вода питьевая. Метод определения общей жесткости. ГОСТ 4151-72. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1972. - С. 1-5 (5 с.); сб. №214. - 1984; сб. №214. - 1976; сб. №214. - 1974. - Отменен, с 01.01.2007 ГОСТ Р52407-2005 ИУС 3-06
Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на питьевую воду и устанавливает комплексонометрический метод определения общей жесткости. Метод основан на образовании прочного комплексного соединения трилона Б с ионами кальция и магния. Определение проводят титрованием пробы трилоном Б при pH 10 в присутствии индикатора].

4. ГОСТ 4152-89 - Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка: нормативный документ. - Взамен ГОСТ 4152-81; Введ. с 01.01.91 по 01.01.96, срок действ. продлен ИУС 11-12-94 // Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка. ГОСТ 4152-89. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1990. - С. 1 - 8 (8 с.)
Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на питьевую воду и устанавливает фотометрический метод определения массовой концентрации мышьяка. Метод определения массовой концентрации мышьяка основан на восстановлении с помощью водорода в момент его выделения всех присутствующих в воде форм мышьяка до летучего мышьяковистого водорода (арсина) и взаимодействии арсина с раствором йода с образованием арсенат-иона, который определяется фотометрически в виде мышьяково-молибденовой сини при длине волны 840 или 750 нм].

5. ГОСТ 4192-82 - Вода питьевая. Методы определения минеральных азотсодержащих веществ : нормативный документ. - Взамен ГОСТ 4192-48; Введ. с 01.07.83 по 01.07.94, срок действ. продлен ИУС 10-87, ИУС 7-88, ИУС 5-6-93, МГС 02-93 // Вода питьевая. Методы определения минеральных азотсодержащих веществ. ГОСТ 4192-82. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1982. - С. 1-6 (6 с.); сб. №214. - 1984. - Заменен ГОСТ 33045-2014*, с 01.01.2016, ИУС 12- 2015
Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на питьевую воду и устанавливает фотометрические методы определения массовых концентраций минеральных азотсодержащих веществ: аммиака и ионов аммония, нитритов, нитратов].

6. ГОСТ 4386-81- Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фтора : нормативный документ. - Взамен ГОСТ 4386-72; Введ. с 01.07.82 по 01.07.91, срок действ. продлен ИУС 10-90 // Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фтора. ГОСТ 4386-81. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1981. - С. 1 - 10 (10 с.); сб. №214. - 1984. - Заменен, с 01.01.91 ГОСТ 4386-89 ИУС 2-90
Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на питьевую воду и устанавливает фотометрический метод определения фторида с лантанализарин комплексом в водной или водно-ацетоновой среде и потенциометрический метод определения суммарного содержания фтора с использованием фторидного электрода].

7. ГОСТ 4388-72 - Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации содержания меди: Изм. №1 ИУС 3-85. - Взамен ГОСТ 4388-48; Введ. с 01.01.74 по 01.01.92, срок действ. продлен ИУС 3-79, ИУС 5-94, ИУС 7-88, ИУС 4-92 // Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации содержания меди. ГОСТ 4388-72. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1986. - С. 1-9 (9 с.); ГОСТ 4388-72. - 1972; сб. №214. - 1984; сб. №214. - 1976; сб. №214. - 1974. - Переизд. (сентябрь 1985 г.) с Изм. №1 ИУС 3-85
Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на питьевую воду и устанавливает колориметрические методы определения массовой концентрации меди].

8. ГОСТ 18165-89 - Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации алюминия : нормативный документ. - Взамен ГОСТ 18165-81; Введ. с 01.01.91 по 01.01.96 срок действия

продлен ИУС 11-12 - 94 // Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации алюминия. ГОСТ 18165-89. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1990. - С. 1-7 (7 с.). - Заменен ГОСТ 18165-2014* с 01.01.2016, ИУС 7-2015

Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на питьевую воду и устанавливает фотометрический метод определения массовой концентрации алюминия с алюминон. Метод основан на способности иона алюминия образовывать с алюминоном лак оранжево-красного цвета, представляющий собой комплексное соединение. Реакция осуществляется при pH 4,50-4,65 в присутствии сульфата аммония в качестве стабилизатора окраски лака, которая фотометрируется при длине волны 525 - 540 нм. Предел обнаружения алюминия с доверительной вероятностью P].

9. ГОСТ 18294-89 - Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации бериллия : нормативный документ. - Взамен ГОСТ 18294-81; Введ. с 01.07.90 // Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации бериллия. ГОСТ 18294-89. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1989. - С. 1-9 (9 с.). - Заменен ГОСТ 18294-2004, ИУС 2015 г.

Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на питьевую воду и устанавливает флуоресцентный метод определения массовой концентрации бериллия. Метод основан на измерении интенсивности флуоресценции полученной при взаимодействии бериллия с морином в щелочной среде. Предель обнаружения бериллия с доверительной вероятностью P].

10. ГОСТ 18912-73 - Вода питьевая. Метод определения содержания радия-226 : нормативный документ. - Введ. с 01.07.74 по 01.01.85, срок действия продлен ИУС 5-84, ИУС 4-85, ИУС 4-87 // Вода питьевая. Метод определения содержания радия-226. ГОСТ 18912-73. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1973. - С. 1-5 (5 с.); сб. №214. - 1984; сб. №214. - 1976; сб. №214. - 1974. - Отменен ИУС 12-87

Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на питьевую воду и устанавливает эманационный метод определения содержания радия-226. Метод основан на определении радия в количественном выделении радона из раствора, содержащего изотопы радия, и радиометрического измерения активности радона и продуктов его распада на лабораторном альфа-радиометре " Альфа -1''. Чувствительность метода - 5.10-13 Ки/л].

11. ГОСТ 8.556-91- Государственная система обеспечения единства измерений. Методики определения состава и свойств проб вод. Общие требования к разработке : нормативный документ. - Взамен РД 1.101.808.7-81, РД 52.24-127-87; Введ. с 01.01.92 //Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Методики определения состава и свойств проб вод. Общие требования к разработке. ГОСТ 8.556-91. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1991. - С. 1-11 (11 с.)

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает требования к разработке методик определения состава и свойства проб природных, питьевых и сточных вод. Стандарт не устанавливает требований к методикам определения состава и свойств проб технологических и оборотных вод. Стандарт разработан в развитие ГОСТ 8.010. Все правила и требования настоящего стандарта обязательны к применению].

12. ГОСТ 17.1.4.01-80 - Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к методам определения нефтепродуктов в природных и сточных водах: нормативный документ. - Введ. с 01.01.83 // Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к охране поверхностных вод от загрязнения. ГОСТ 17.1.4.01-80.- Изд. офиц.- Москва: Изд-во стандартов, 1986. - С. 1-3 (3 с.)

Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает общие требования к методам определения растворенных эмульгированных и пленочных нефтепродуктов в природных водах, включая воды суши, морские и подземные; и в сточных водах].

13. ГОСТ 3312-46 - Вода хозяйственно-питьевого и промышленного водоснабжения. Методы технологического анализа.Определение умягчаемости воды известково-содовым способом: Изм.№1 ИУС5-81,Изм №2ИУС 3-85.- Введ. с 25.10.46 по 01.01.83, срок действ. продлен ИУС 7-80 // Вода хозяйственно-питьевого и промышленного водоснабжения. Методы технологического

анализа.Определение умягчаемости воды известково-содовым способом.ГОСТ 3312-46.- Изд.офиц.- Москва:Изд-во стандартов, 1961.-С.1-15(15 с.).- Отменен.- Переизд. (июнь 1961 г.)
Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на метод определения умягчаемости воды, применяемый при технологическом анализе воды, используемой для нужд водоснабжения].

14. ГОСТ 4595-49 - Вода хозяйственно-питьевого и промышленного водоснабжения. Методы химического анализа. Определение окисляемости марганцовокислым калием: нормативный документ. - Введ. с 01.01.49 по 01.01.79 // Вода хозяйственно-питьевого и промышленного водоснабжения. Методы химического анализа. Определение окисляемости марганцовокислым калием. ГОСТ 4595-49. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1965. - С. 1-7 (7 с.). - Переизд. (декабрь 1965 г.)
Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на методы определения окисляемости в воде источников водоснабжения и в воде хозяйственно-питьевых и промышленных водопроводов].

15. ГОСТ 4979-49 - Вода хозяйственно-питьевого и промышленного водоснабжения. Методы химического анализа. Отбор, хранение и транспортирование проб : нормативный документ.- Введ. с01.10.49 по 01.01.95, срок действ. продлен ИУС3-79, ИУС5-84, ИУС9-88, ИУС 1-93, ИУС 4-94, МГС 06-92 // Вода хозяйственно-питьевого и промышленного водоснабжения. Методы химического анализа. Отбор, хранение и транспортирование проб. ГОСТ 4979-49. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1970. - С. 1-3 (3 с.); ГОСТ 4979-49.- 1962; сб. №214. - 1984; сб. №214. - 1976; сб. №214. - 1974. - Переизд. (август 1970 г.). - Заменен частично ИУС 3-81
Аннотация: [Настоящий стандарт распространяется на отбор, хранение и транспортирование проб воды, отбираемых из источников водоснабжения и из хозяйственно-питьевых и промышленных водопроводов].

16. ГОСТ 6055-86 - Вода. Единица жесткости : нормативный документ.- Взамен ГОСТ 6055-51; Введ. с 01.01.88 по 01.01.98, срок действ. продлен ИУС 11-95 // Вода. Единица жесткости. ГОСТ 6055-86. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1986. - С. 1-4 (4 с.). - Отменен, с 01.01.2005 ГОСТ 52029-2003 ИУС 6-2003
Аннотация: [Настоящий стандарт устанавливает жесткости воды. Жесткостью воды называется свойство воды, обусловленное содержанием в ней ионов кальция и магния].

17. ИСО 5663-84 - Качество воды. Определение азота по Кьельдалю. Метод после минерализации с селеном : нормативный документ. - Введ. с 18.12.87 // Качество воды. Определение азота по Кьельдалю. Метод после минерализации с селеном. ИСО 5663-84. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1988. - С. 1 - 8 (8 с). - Первое изд.
Аннотация: [Настоящий международный стандарт устанавливает метод определения азота методом Кьельдаля. Азот определяется только в виде трехвалентного отрицательного заряженного азота. Органический азот в виде азида, азина, азо, гидразона, нитрита, нитро, нитрозо, оксима или семикарбазона иона определять нельзя. Азот может полностью регенерироваться из гетероциклических соединений азота].

18. ИСО 5664-84 - Качество воды. Определение аммония. Метод дистилляции и титрования : нормативный документ. - Введ. с 10.03.87 // Качество воды. Определение аммония. Метод дистилляции и титрования. ИСО 5664-84. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1987. - С. 1-6 (6 с). - Первое изд.
Аннотация: [Настоящий международный стандарт устанавливает метод дистилляции и титрования для определения аммония в природной, питьевой и сточной водах].

19. ИСО 5666/1-83 - Качество воды. Анализ общей ртути методом беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрии: нормативный документ,. Ч. 1. Метод минерализации перманганатом-пероксобисульфатом. - Введ. с 07.01.87 // Качество воды. Анализ общей ртути методом беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрии. ИСО 5666/1-83. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1987. - С. 1-11 (11 с). - Первое изд. - Заменен ИСО 5666-99
Аннотация: [Настоящий международный стандарт устанавливает метод анализ общей ртути и

водах, предназначенных для хозяйственно–бытовых нужд, путем беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрии].

20. ИСО 5666/2-83 - Качество воды. Определение общей ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии: нормативный документ,. Ч. 2. Метод минерализации ультрафиолетовым облучением. - Введ. с 04.08.87 // Качество воды. Определение общей ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии. ИСО 5666/2-83. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1987. - С. 1-10 (10 с.). - Первое изд. - Заменен ИСО 5666-99
Аннотация: [Настоящий международный стандарт устанавливает метод анализа общей ртути и питьевой воде и водах, предназначенных для производства воды для пищевой промышленности, путем беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрии].

21. ИСО 5666/3-84 - Качество воды. Определение общей ртути методом беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрии: нормативный документ,. Ч. 3. Метод определения после минерализации бромом. - Введ. с 16.10.87 // Качество воды. Определение общей ртути методом беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрии. ИСО 5666/3-84. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1987. - С. 1-9 (9 с.). - Первое изд. - Отменен
Аннотация: [Настоящий международный стандарт описывает беспламенной атомно-абсорбционной метод определения общей ртути в пресных, мягких питьевой водах, рассолах, а также в других водах, содержащих незначительное количество органических веществ. Метод позволяет определять ртуть в концентрации выше 0,2 мгг/дм 3].

22. ИСО 5667/1-82 - Качество воды. Отбор проб : нормативный документ,. Ч. 1. Руководство по составлению программы отбора проб. - Введ. с 08.02.88 // Качество воды. Отбор проб. ИСО 5667/1-82. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1988. - С. 1-24 (24 с.). - Первое изд. - Заменен ИСО 5667/1-2008
Аннотация: [Настоящий международный стандарт устанавливает основные принципы, которые должны соблюдаться при составлении программ отбора проб с целью контроля качества и идентификация источников загрязнения воды, включая донные отложения и ил].

23. ИСО 5667/2-83 - Качество воды. Отбор проб : нормативный документ,. Ч. 2. Руководство по методам отбора проб. - Введ. с 08.02.88 // Качество воды. Отбор проб. ИСО 5667/2-83. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1987. - С. 1-14 (14 с.). - Первое изд. - Заменен ИСО 5667/2-91
Аннотация: [Настоящий международный стандарт представляет собой руководство по методам отбора проб, используемым для получения аналитических данных, необходимых для анализа с целью контроля качества, характеристики качества и идентификации источников загрязнения воды, включая донные отложения и ил].

24. ИСО 5667/3-85 - Качество воды. Отбор проб : нормативный документ,. Ч. 3. Руководство по хранению и обработке проб. - Введ. с 23.11.87 // Качество воды. Отбор проб. ИСО 5667/3-85. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1987. - С. 1 - 26 (26 с.). - Первое изд. - Заменен ИСО 5667/3-94
Аннотация: [Настоящий международный стандарт устанавливает общие рекомендации по мерам предосторожности при хранении и транспортировании проб воды. В частности эти рекомендации следует применять, когда пробу нельзя исследовать на месте, и ее приходится транспортировать для исследования в лабораторию].

25. ИСО 5667/4-87-Качество воды. Отбор проб : нормативный документ,. Ч. 4. Руководство по отбору проб из природных и искусственных озер. - Введ. с 15.08.88 // Качество воды. Отбор проб. ИСО 5667/4-87. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1988. - С. 1-8 (8 с.). - Первое изд. - Заменен ИСО 5667/3-94
Аннотация: [Настоящий международный стандарт устанавливает принципы, определяющие: составление программ отбора проб; технику отбора проб; консервацию и хранение проб воды из природных и созданных человеком озер. Отбор проб из озер для микробиологических

исследований в стандарт не включен].

26. ИСО 6058-84 - Качество воды. Определение содержания кальция комплексонометрическим титриметрическим методом : нормативный документ. - Введ. с 05.01.84 по 01.01.2017 // Качество воды. Определение содержания кальция комплексонометрическим титриметрическим методом. ИСО 6058-84. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1987. - С. 1-5 (5 с.). - Первое изд. - Заменен, с 01.01.2017 ИСО 6058-2017

Аннотация: [Настоящий международный стандарт устанавливает титриметрический метод с использованием этилендиаминтетрауксусной кислоты (ЭДТА) для определения содержания кальция в грунтовых, подземных, поверхностных и в питьевых водах. Он может применяться для промышленных и бытовых неочищенных вод, создавая такие условия, чтобы они не содержали мешающие количества тяжелых металлов. Метод не применим для морских и других подобных вод с высокой концентрацией солей. Он применим для вод с содержанием кальция в диапазоне 2-100 мг/дм3 (005-2,5 ммоль/дм3). Для вод, содержащих кальций более чем 100 мг/дм3, следует использовать разбавленную пробу].

27. ИСО 6059-84 - Качество воды. Определение суммарного содержания кальция и магния комплексонометрическим методом: нормативный документ. - Введ. с 05.01.84 по 01.01.2017 // Качество воды. Определение суммарного содержания кальция и магния комплексонометрическим методом. ИСО 6059-84. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1986. - С. 1-6 (6 с.). - Первое изд. - Заменен, с 01.01.2017 ИСО 6059-2017

Аннотация: [Настоящий международный стандарт устанавливает титриметрический метод с использованием комплексона-III этилендиаминтетрауксусной кислоты (ЭДТА) для определения содержания кальция и магния в грунтовых, поверхностных и в питьевых водах. Этот метод не распространяется на сточные воды и воды, имеющие высокую концентрацию солей (например, морские воды). Самая низкая концентрация, которая может быть определена, - 0,05 ммоль/дм3].

28. ИСО 6060-86 - Качество воды. Определение химического потребления кислорода: нормативный документ. - Введ. с 06.01.86 по 01.01.89 // Качество воды. Определение химического потребления кислорода. ИСО 6060-86. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1988. - С. 1-7 (7 с.). - Первое изд. - Заменен, с 01.01.89 ИСО 6060-89

Аннотация: [Настоящий международный стандарт представляет метод определения ХПК воды , который применим к большинству вод со значением ХПК выше 30мг/дм3. Максимальное значение ХПК, которое можно определить в неразбавленной пробе, 700 мг/дм3. Метод не применим к высокоминерализованным водам, таким как морские воды, содержащим (после разбавления) более 2000 мг/дм3 хлорида].

29. ИСО 6332-83 - Качество воды. Определение железа. Фотометрический метод с применением 1,10-фенантролина: нормативный документ. - Введ. с 01.01.83 по 01.01.88, Указ. ИСО 1997г. // Качество воды. Определение железа. Фотометрический метод с применением 1,10-фенантролина. ИСО 6332-83. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1987. - С. 1-8 (8 с.). - Первое изд. - Заменен, с 01.01.88 ИСО 6332-88, Указ. ИСО 1997г.

Аннотация: [Настоящий международный стандарт устанавливает фотометрический метод определения железа в природных и сточных водах с применением 1,10- фенантролина. Рассматривается методика определения общего железа, растворимого в кислоте, общего растворенного железа, и если необходимо железа(II) и железа(III), растворимого в кислоте, и растворенного. Метод применим для определения железа в концентрациях от 0,01 до 5 мг/дм3. Концентрация железа свыше 5 мг/дм3 определяется после соответствующего разбавления пробы].

30. ИСО 6333-86 - Качество воды. Определение марганца. Спектрометрический метод с применением формальдоксима: нормативный документ. - Введ. с 01.03.86 по 01.01.2015 // Качество воды. Определение марганца. Спектрометрический метод с применением формальдоксима. ИСО 6333-86. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1987. - С. 1-8 (8 с.). - Первое изд. - Заменен, с 01.01.2015 ИСО 6333-2015

Аннотация: [Настоящий международный стандарт устанавливает спектрометрический метод с

применением формальдоксима для определения общего содержания марганца в поверхностных и питьевых водах. Данный метод применим при определении концентраций марганца 0,01-5 мг/дм3. Концентрации марганца выше 5 мг/дм3 можно определять после соответствующего разбавления пробы].

31. ИСО 6341-82 - Качество воды. Определение угнетения подвижности Daphnia magna Straus (cladocera, Crustacea): нормативный документ. - Введ. с 01.03.82 по 01.01.89 // Качество воды. Определение угнетения подвижности Daphnia magna Straus (cladocera, Crustacea). ИСО 6341-82. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1987. - С. 1-13 (13 с.). - Первое изд. - Заменен, с 01.01.89 ИСО 6341-89

Аннотация: [Настоящий международный стандарт описывает метод определения острой токсичности по отношению к Daphnia magna Straus (cladocera, Crustacea) а) химических веществ , которые растворены в условиях теста; б) промышленных стоков, обработанных или необработанных после отстаивания; в) сточных вод , обработанных или необработанных после отстаивания или фильтрации; г) поверхностных или подземных вод].

32. ИСО 6439-84 - Качество воды. Определение фенольного индекса -4-аминоантипирино. Спектрофотометрические методы после дистилляции : нормативный документ. - Введ. с 01.05.84 по 01.04.90, Указ. ИСО 97г. // Качество воды. Определение фенольного индекса -4-аминоантипирино. Спектрофотометрические методы после дистилляции. ИСО 6439-84. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1987. - С. 1-11 (11 с.). - Первое изд. - Заменен, с 01.01.90 ИСО 6439-90, Указ. ИСО 97г.

Аннотация: [Настоящий международный стандарт устанавливает методы для определения фенольного индекса (п. 3.2) в питьевой воде, в поверхностных водах, в морской (соленой) воде, в воде для хозяйственно- бытовых нужд и в промышленных сбросных водах].

33. ИСО 6703/2-84 - Качество воды. Определение цианидов : нормативный документ,. Ч. 2. Определение содержания легко выделяемого цианида. - Введ. с 21.01.88 // Качество воды. Определение цианидов. ИСО 6703/2-84. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1988. - С. 1-17 (17 с). - Первое изд.

Аннотация: [Настоящий международный стандарт устанавливает методы определения легко выделяемого цианида в воде. Эти методы применяются для воды, содержащей менее чем 50мг/дм5 легко выделяемого в свободном состоянии цианида или же менее чем 100 мг/дм5 общего цианида. Более высокие концентрации могут быть определены соответствующим разбавлением пробы].

34. ИСО 6703/4-85 - Качество воды. Определение цианидов : нормативный документ,. Ч. 4. Определение цианида диффузией при pH 6. - Введ. с 16.12.87 // Качество воды. Определение цианидов. ИСО 6703/4-85. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1988. - С. 1-10 (10 с). - Первое изд. - Отменен

Аннотация: [Настоящий международный стандарт устанавливает метод определения свободного цианида в отходах фотографических производств и сточных водах. Метод может быть применен для анализа вод, содержащих от 10 до 150 мкг/дм^3 свободного цианида. Более высокие концентрации могут быть определены соответствующим разбавлением пробы. Реакция линейна во всем диапазоне].

35. ИСО 6461/1-86 - Качество воды. Обнаружение и подсчет спор сульфит- восстанавливающих анаэробов (Clostridia) : нормативный документ,. Ч.1. Метод обогащения в жидкой среде. - Введ. с 01.02.86 по 01.01.2016 // Качество воды. Обнаружение и подсчет спор сульфит-восстанавливающих анаэробов (Clostridia). ИСО 6461/1-86. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1986. - С. 1-5 (5 с.). - Первое изд. - Заменен, с 01.01.2016 ИСО 6461/1-2016

Аннотация: [Настоящий международный стандарт устанавливает размеры метод обнаружения и подсчета спор сульфит- восстанавливающих анаэробов (Clostridia) обогащением в жидкой среде].

36. ИСО 6461/2-86 - Качество воды. Обнаружение и подсчет спор сульфит-восстанавливающих анаэробов (Clostridia): нормативный документ,. Ч.2. Метод мембранной фильтрации. - Введ. с 01.02.86 по 01.01.2018 // Качество воды. Обнаружение и подсчет спор сульфит-восстанавливающих анаэробов (Clostridia). ИСО 6461/2-86. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1986. - С. 1-6 (6 с.). - Первое изд. - Заменен, с 01.01.2018 ИСО 6461/2-2018
Аннотация: [Настоящий международный стандарт устанавливает размеры метод обнаружения и подсчета спор сульфит-восстанавливающих анаэробов (Clostridia) методом мембранной фильтрации].

37. ИСО 7027-84 - Качество воды. Определение мутности: нормативный документ. - Введ. с 06.01.87 // Качество воды. Определение мутности. ИСО 7027-84. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1987. - С. 1-8 (8 с). - Первое изд. - Заменен ИСО 7027-90
Аннотация: [Настоящий международный стандарт устанавливает методы определения мутности в воде].

38. ИСО 7150/1-84 - Качество воды. Определение аммония: нормативный документ,. Ч. 1. Ручной спектрометрический метод. - Введ. с 21.01.88 // Качество воды. Определение аммония. ИСО 7150/1-84. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1988. - С. 1 - 11 (11 с). - Первое изд.
содержания -- аммонийный азот -- аммонийный ион -- загрязненные воды
Аннотация: [Настоящий международный стандарт устанавливает ручной спектрометрический метод определения содержания аммония в воде].

39. ИСО 7704-85 - Качество воды. Оценка мембранных фильтров, используемых для микробиологических анализов: нормативный документ. - Введ. с 01.03.85 по 01.01.2010 // Качество воды. Оценка мембранных фильтров, используемых для микробиологических анализов. ИСО 7704-85. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1988. - С. 1- 8 (8 с.). - Первое изд. - Заменен, с 01.01.2010 ИСО 7704-2010
Аннотация: [Настоящий международный стандарт устанавливает метод оценки и сравнения мембранных фильтров, предназначенных для исследования воды, в частности, для подсчета отдельных организмов и смешанных микробных популяций. Метод является общим руководством к сравнительному исследованию извлечений бактерий, дрожжей и других грибков с помощью мембранных фильтров в сравнении с извлечением их способом поверхностного и глубинного посевов].

40. ИСО 7828-85 - Качество воды. Методы биологического отбора проб. Руководство по отбору проб водных бентоносных макробеспозвоночных с помощью сетки: нормативный документ. - Введ. с 01.02.85 по 01.01.2012 // Качество воды. Методы биологического отбора проб. Руководство по отбору проб водных бентоносных макробеспозвоночных с помощью сетки. ИСО 7828-85. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1987. - С. 1-8 (8 с.). - Первое изд. - Заменен, с 01.01.2012, ИСО 7828-2012
Аннотация: [Настоящий международный стандарт описывает оборудование и способы отбора проб бентоносных макробеспозвоночных с помощью сетки в мелководных водоемах (глубина приблизительно до 1,5 м), удобных для отбора проб вброд, с берега или из лодки. Способы применимы к отбору проб всех доступных водных обитателей рек, водотоков, прудов, эстуариев и озер. Они представляют количественные данные относительно присутствия, отсутствия разновидностей и относительной распространенности таксона в зависимости от способа отбора проб и размеры ячеек сетки].

41. ИСО 7827-84 - Качество воды. Определение в водной среде ''предельной'' аэробной биодеградации органических соединений. Метод анализа растворенного органического углерода (РОУ): нормативный документ. - Введ. с 01.01.84 по 01.01.94, Указ. ИСО 97г. // Качество воды. Определение в водной среде ''предельной'' аэробной биодеградации органических соединений. Метод анализа растворенного органического углерода (РОУ). ИСО 7827-84. - Изд. офиц. - Москва: Изд-во стандартов, 1987. - С. 1-10 (10 с.). - Первое изд. - Заменен, с 01.01.94, ИСО 7827-94 Указ. ИСО 97г.

Аннотация: [Настоящий международный стандарт устанавливает метод определения предельной биодеградации органических соединений аэробными микроорганизмами при определенной концентрации. Условия, описанные в стандарте, не всегда точно соответствуют оптимальным условиям получения максимального значения биодеградации].