

Область аккредитации
Межрайонной лаборатории аналитического контроля
при Гродненской городской инспекции природных ресурсов и охраны
окружающей среды от 31.03.2006г. на 22 листах

Наименование объекта или вида испытаний	Код МКС	Характеристика объекта или вида испытаний	Обозначение ТНПА, устанавливающего требования к:			
			объекту	испытаний	методу	испытаний
1	2	3	4		5	

Вода естественных источников	13.060.10	Отбор проб	СТБ ГОСТ Р 51592-2001	СТБ ГОСТ Р 51592-2001
			Инструкция по отбору проб для анализа сточных и поверхностных вод, утвержденной Первым заместителем председателя Государственного комитета Республики Беларусь по экологии 16 февраля 1994 года.	Инструкция по отбору проб для анализа сточных и поверхностных вод, утвержденной Первым заместителем председателя Государственного комитета Республики Беларусь по экологии 16 февраля 1994 года.
			Обобщенный перечень предельно-допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов. Утвержден Главрыбводоом Минрыбхоза СССР 9.08.1990г. № 12-04-11	<u>Сборник методик выполнения измерений, допущенных к применению в деятельности лабораторий экологического контроля предприятий и организаций Республики Беларусь. ч. 1,2,3</u>
		Массовая концентрация азота аммонийного		ч. 1, стр 167 МВИ фотометрическим методом с реактивом Несслера 2.1.1.3
		БПК (Биохимическое потребление кислорода)		ч.1, стр. 102 МВИ стандартным методом 2.1.5.2

1	2	3	4	5
Вода естественных источников	13.060.10	<p><i>Массовая концентрация взвешенных веществ</i></p>	<p>Обобщенный перечень предельно- допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для воды рыбохо- зяйственных водоемов. Утвержден Главрыбводо- Минрыбхоза СССР 9.08.1990г. № 12-04-11</p>	<p><u><i>Сборник методик выполнения измерений, допущенных к применению в деятельности лабораторий экологического контроля предприятий и организаций Республики Беларусь . ч. 1,2,3</i></u> ч.1, стр. 116 МВИ гравиметрическим методом 2.1.7</p>
		<p><i>Массовая концентрация железа</i></p>		<p>ч. 1 стр. 120 МВИ фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой 2.1.10.2</p>
		<p>Жесткость</p>		<p>ч.3, стр. 147 МВИ титриметрический метод с комплексоном и эриохромом черным Т 2.1.11</p>
		<p><i>Массовая концентрация кальция</i></p>		<p>ч.3, стр. 151 МВИ титриметрическим методом с комплексоном 2.1.14.1</p>
		<p><i>Массовая концентрация никеля</i></p>		<p>ч.3, стр. 164 МВИ фотометрическим методом с диметилглиоксимом 2.1.14.1</p>
		<p><i>Массовая концентрация нитратов</i></p>		<p>ч.1, стр. 209 МВИ фотометрическим методом с салициловой кислотой 2.1.28.4</p>
		<p><i>Массовая концентрация нитритов</i></p>		<p>ч.2, стр. 144 МВИ фотометрическим методом с реактивом Грисса 2.1.29.1</p>

1	2	3	4	5	
Вода естественных источников	13.060.10	рН (водородный показатель)	Обобщенный перечень предельно- допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для воды рыбохо- зяйственных водоемов. Утвержден Главрыбводо- Минрыбхоза СССР 9.08.1990г. № 12-04-11	<u>Сборник методик выполнения измерений, допущенных к применению в деятельности лабораторий экологического контроля предприятий и организаций Республики Беларусь . ч. 1,2,3</u> ч.3, стр. 167 МВИ потенциометрическим методом 2.1.30	
				Массовая концентрация сульфатов	ч.3, стр. 172 МВИ турбидиметрический методом 2.1.36.1
				Массовая концентрация фосфатов	ч.1, стр. 155 МВИ фотометрическим методом с молибдатом аммония и аскорбиновой кислотой 2.1.40.2
				Массовая концентрация хлоридов	ч.3, стр. 181 МВИ титриметрическим методом с нитратом серебра 2.1.44.1
				ХПК (химическое потребление кислорода)	ч.3, стр.185 МВИ титриметрическим методом 2.1.45
				Массовая концентрация хрома	ч.3, стр. 188 МВИ фотометрическим методом с дифенилкарбазидом 2.1.46.1
				Массовая концентрация хрома	МВИ массовой концентрации хрома общего в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости “ Флюорат-02” . М 01-11-94. ПНД Ф 14. 1: 2: 4.30-95. М.: 1995г. 2.1.46.2

1	2	3	4	5
Вода естественных источников	13.060.10	<i>Массовая концентрация меди</i>	Обобщенный перечень предельно- допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для воды рыбохо- зяйственных водоемов. Утвержден Главрыбводо Минрыбхоза СССР 9.08.1990г. № 12-04-11	<i>МВИ массовой концентрации меди в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости “ Флюорат -02” . М 01-02-93. ПНД Ф 14.1:2:4.28-95. М., 1995г. 2.1.22.4</i>
		<i>Массовая концентрация нефтепродуктов</i>		<i>МВИ массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости “ Флюорат -02” .М 01-05-93. ПНД Ф 14. 1 :2:4. 128 -98 . М., 1998г. 2.1.26.3</i>
		<i>Массовая концентрация сероводорода и сульфидов</i>		<i>МВИ массовой концентрации сульфидов в природных, питьевых и сточных водах на анализаторе жидкости “ Флюорат-02” . М 01-08-93. ПНД Ф 14.1:2:4.25-95. М.,1995г. 2.1.34.2</i>
		<i>Массовая концентрация СПАВ (синтетических анионоактив- ных поверхностно- активных веществ)</i>		<i>МВИ массовой концентрации анионоактивных ПАВ в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости “ Флюорат-02” . М 01-06-93. ПНД Ф14.1:2:4:27-95. М.,1995г. 2.1.35.3</i>
		<i>Массовая концентрация фенолов</i>		<i>МВИ массовой концентрации фенолов общих и летучих в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости “Флюорат-02” . М 01-07-93. ПНД Ф 14.1:2:4.34-95. М., 1995г. 2.1.39.2</i>

1	2	3	4	5
Вода естественных источников	13.060.10	Массовая концентрация формальдегида	Обобщенный перечень предельно- допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для воды рыбохо- зяйственных водоемов. Утвержден Главрыбводо- Минрыбхоза СССР 9.08.1990г. № 12-04-11	МВИ массовой концентрации формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости “ Флюорат-02” . М 01-25-96
		Массовая концентрация цинка		МВИ массовой концентрации цинка в пробах природной питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости Флюорат-02”. М01-10-94. ПНД Ф 14.1: 2: 4.32-95.М 1995г. 2.1.49.5
		Массовая концентрация цинка		<u>Ю. Ю. Лурье Аналитическая химия промышленных сточных во М., Химия ,1984г., стр. 164-165</u> МВИ фотометрическим методом с родамином С 2.1.103.6
		Сухой остаток		<u>Унифицированные методы анализа вод . Под редакцией Ю.Ю. Лурье М., Химия , 1973г. стр. 47</u> МВИ гравиметрическим методом 2.1.78
		Щелочность		стр.66-68 МВИ титриметрическим методом 2.1.104.2
Массовая концентрация магния	<u>Руководство по химическому анализу поверхностных вод суши. Под редакцией А.Д.Семенова Л., Гидрометеиздат, 1977г</u> стр. 93 МВИ расчётным методом по величине общей жесткости и концентрации кальция 2.1.35.3			

1	2	3	4	5
Вода естественных источников	13.060.10	Температура	Обобщенный перечень предельно-допустимых концентраций (ПДК) и ориентировочно безопасных уровней воздействия (ОБУВ) вредных веществ для воды рыбохозяйственных водоемов.	<u>Руководство по химическому анализу поверхностных вод суши.</u> <u>Под редакцией А.Д.Семенова</u> <u>Л. Гидрометеиздат, 1972</u> стр. 19-21 При помощи ртутного термометра Д 2.1.46
		Массовая концентрация общего фосфора	Утвержден Главрыбводоом Минрыбхоза СССР 9.08.1990г. № 12-04-11	стр.316 МВИ концентрации общего растворенного фосфора фотометрическим методом после сжигания с персульфатом Д 2.1.18
		Массовая концентрация кислорода растворённого		<u>РД 52.24.73-88</u> <u>Методические указания. Иодометрическое определение кислорода (метод Винклера)</u> 2.1.16.1
		Массовая концентрация хлорида нитрита сульфата нитрата фторида фосфата		<u>М 01-30-98</u> <u>Методика выполнения измерений массовой концентрации хлорида, нитрита, сульфата, нитрата, фторида, фосфата в пробах природной, питьевой и сточной воды с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель».</u> Разработана НПФ ЛЮМЭКС
		Массовая концентрация цезия калия натрия лития магния кальция стронция бария		<u>М 01-31-99</u> <u>Методика выполнения измерений массовой концентрации катионов цезия, калия, натрия, лития, магния, кальция, стронция, бария, аммония в пробах природных питьевых и сточных вод и катионов аммония с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель».</u> Разработана НПФ « ЛЮМЭКС»

1	2	3	4	5
Сточные воды	13.060.30	Отбор проб	СТБ ГОСТ Р 51592-2001 Инструкция по отбору проб для анализа сточных и поверхностных вод, утвержденной Первым заместителем председателя Государственного комитета Республики Беларусь по экологии 16 февраля 1994 года.	СТБ ГОСТ Р 51592-2001 Инструкция по отбору проб для анализа сточных и поверхностных вод, утвержденной Первым заместителем председателя Государственного комитета Республики Беларусь по экологии 16 февраля 1994 года.
		<i>Массовая концентрация азота аммонийного</i>	Разрешение на специальное водопользование, согласованное с органами государственного санитарного надзора и рыбоохраны, утвержденное Министерством (обл. комитетом) природных ресурсов и охраны окружающей среды	<u><i>Сборник методик выполнения измерений, допущенных к применению в деятельности лабораторий экологического контроля предприятий и организаций Республики Беларусь ч. 1,2,3</i></u> ч. 1, стр. 167 МВИ фотометрическим методом с реактивом Несслера 2.2.1.1
		<i>Массовая концентрация азота аммонийного</i>		ч. 3, стр. 195 МВИ фотометрическим методом с реактивом Несслера 2.2.1.4
		БПК (Биохимическое потребление кислорода)		ч.1, стр. 102 МВИ стандартным методом 2.2.10.4
		<i>Массовая концентрация взвешенных веществ</i>		ч.1, стр. 116 МВИ гравиметрическим методом 2.2.13.1
		<i>Массовая концентрация железа</i>		ч. 1 стр. 120 МВИ фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой 2.2.16.1

1	2	3	4	5
Сточные воды	13.060.30	Массовая концентрация никеля	Разрешение на специальное водопользование, согласованное с органами государственного санитарного надзора и рыбоохраны, утвержденное Министерством (обл. комитетом) природных ресурсов и охраны окружающей среды	<u>Сборник методик выполнения измерений, допущенных к применению в деятельности лабораторий экологического контроля предприятий и организаций Республики Беларусь ч. 1,2,3 ч.3, стр. 217</u> МВИ фотометрическим методом с диметилглиоксимом 2.2.35.2
		Массовая концентрация нитратов		ч.1, стр. 209 МВИ фотометрическим методом с салициловой кислотой 2.2.36.3
		Массовая концентрация нитритов		ч.1, стр. 214 МВИ фотометрическим методом с реактивом Грисса 2.2.37.4
		рН водородный показатель		ч.2, стр. 201 МВИ потенциметрическим методом 2.2.15
		Массовая концентрация сульфатов		ч.2, стр. 247 МВИ турбидиметрический методом 2.2.47.5
		Сухой остаток		ч.1, стр. 235 МВИ гравиметрическим методом 2.2.50.2
		ХПК (химическое потребление кислорода)		ч.2, стр.255 МВИ титриметрическим методом 2.2.58.3
		Массовая концентрация хрома		ч.3, стр. 188 МВИ фотометрическим методом с дифенилкарбазидом 2.2.61.3

1	2	3	4	5
Сточные воды	13.060.30	Температура	Разрешение на специальное водопользование, согласованное с органами государственного санитарного надзора и рыбоохраны, утвержденное Министерством (обл. комитетом) природных ресурсов и охраны окружающей среды	<u><i>Руководство по химическому анализу поверхностных вод суши. Под редакцией А.Д.Семенова. Л., Гидрометеоиздат, 1977г</i></u> стр. 19-21 При помощи ртутного термометра Д 2.1.46
		<i>Массовая концентрация меди</i>		<i>МВИ массовой концентрации меди в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости “Флюорат -02”.</i> М 01-02-93. ПНД Ф 14.1:2:4.28-95. М., 1995г. 2.2.29.5
		<i>Массовая концентрация нефтепродуктов</i>		<i>МВИ массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости “Флюорат -02”.</i> М 01-05-93. ПНД Ф 14. 1 :2:4. 128 -98 . М., 1998г. 2.2.34.9
		<i>Массовая концентрация сероводорода и сульфидов</i>		<i>МВИ массовой концентрации сульфидов в природных, питьевых и сточных водах на анализаторе жидкости “Флюорат-02”.</i> М 01-08-93. ПНД Ф 14.1:2:4.25-95. М.,1995г. 2.2.48.2
		<i>Массовая концентрация СПАВ (синтетических анионоактивных поверхностно-активных веществ)</i>		<i>МВИ массовой концентрации анионоактивных ПАВ в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости “Флюорат-02”.</i> М 01-06-93. ПНД Ф 14.1:2:4:27-95. М.,1995г. 2.2.44.4

1	2	3	4	5
Сточные воды	13.060.30	<i>Массовая концентрация фенолов</i>	Разрешение на специальное водопользование, согласованное с органами государственного санитарного надзора и рыбоохраны, утвержденное Министерством (обл. комитетом) природных ресурсов и охраны окружающей среды	МВИ <i>массовой концентрации фенолов общих и летучих в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости “Флюорат-02”.</i> М 01-07-93. ПНД Ф 14.1:2:4.34-95. М., 1995г. 2.2.53.6
		<i>Массовая концентрация формальдегида</i>		МВИ <i>массовой концентрации формальдегида в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости “Флюорат-02”.</i> М 01-25-96
		<i>Массовая концентрация цинка</i>		МВИ <i>массовой концентрации цинка в пробах природной, питьевой и сточной воды на анализаторе жидкости “Флюорат-02”.</i> М01-10-94. ПНД Ф 14.1: 2: 4.32-95.М 1995г. 2.2.63.6
		<i>Массовая концентрация кальция</i>		<u>Ю. Ю. Лурье. Аналитическая химия промышленных сточных вод. М., Химия, 1984г.</u> стр. 118-119 МВИ титриметрическим методом с комплексоном и мурексидом 2.2.33.1
		Кислотность		стр. 57-60 МВИ титриметрическим методом Д.2.2.16
		<i>Массовая концентрация магния</i>		стр. 121-123 МВИ титриметрическим методом с комплексоном 2.2.46.1
		Щелочность		стр.56-57 МВИ титриметрическим методом 2.2.105

1	2	3	4	5
Сточные воды	13.060.30	Массовая концентрация никеля	Разрешение на специальное водопользование, согласованное с органами государственного санитарного надзора и рыбоохраны, утвержденное Министерством (обл. комитетом) природных ресурсов и охраны окружающей среды	<u>СЭВ. Унифицированные методы исследования качества вод. Ч.1. Методы химического анализа вод. М.,1977 г.</u> стр.389-392 МВИ фотометрическим методом с диметилглиоксимом 2.2.58.1
		Массовая концентрация фосфатов		стр. 697-700 МВИ фотометрическим методом с молибдатом аммония и аскорбиновой кислотой 2.2.55.2
		Массовая концентрация хлоридов		стр. 744-747 МВИ титриметрическим методом по Морю 2.2.99.1
		Массовая концентрация кислорода растворённого		<u>РД 52.24.73-88</u> <u>Методические указания. Иодометрическое определение кислорода (метод Винклера)</u> 2.2.23.1
		Массовая концентрация кислорода растворённого		Ю.В.Новиков, К.С Ласточкина, З.Н.Болдина под ред. Шицковой М.: Медицина, 1990. Стр.55-56 МВИ электрохимическим методом 2.2.36.2

1	2	3	4	5
Сточные воды	13.060.30	<p><i>Массовая концентрация</i> хлорида нитрита сульфата нитрата фторида фосфата</p>	<p>Разрешение на специальное водопользование, согласованное с органами государственного санитарного надзора и рыбоохраны, утвержденное Министерством (обл. комитетом) природных ресурсов и охраны окружающей среды</p>	<p>М 01-30-98 <i>Методика выполнения измерений массовой концентрации хлорида, нитрита, сульфата, нитрата, фторида, фосфата в пробах природной, питьевой и сточной воды с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель».</i> Разработана НПФ « ЛЮМЭКС», утверждена зам. директора БелГИМ В.П.Лобко 1.06.2001г.</p>
		<p><i>Массовая концентрация</i> цезия калия натрия лития магния кальция стронция бария аммония</p>		<p>М 01-31-99 <i>Методика выполнения измерений массовой концентрации катионов цезия, калия, натрия, лития, магния, кальция, стронция, бария, аммония в пробах природных питьевых и сточных вод и катионов аммония с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель».</i> Разработана НПФ « ЛЮМЭКС»</p>

1	2	3	4	5
Выбросы стационарных источников	13.040.40	<i>Массовая концентрация ацетата</i>	Проекты нормативов по охране атмосферы и предельно-допустимым выбросам для предприятий. Утверждаются председателем областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды	<p>Сборник методик выполнения измерений, допущенных к применению в деятельности лабораторий экологического контроля предприятий и организаций Республики Беларусь . ч.1,2,3</p> <p>ч.3, стр.92 МВИ фотометрическим методом со щелочным раствором гидроксиламина 1.4.7</p> <p>ч.3, стр. 95 МВИ фотометрическим методом 1.4.14</p> <p>ч.3, стр.92 МВИ фотометрическим методом со щелочным раствором гидроксиламина 1.4.24.2</p> <p>ч.3, стр.92 МВИ фотометрическим методом со щелочным раствором гидроксиламина 1.4.27</p> <p>ч.3,стр 105 МВИ фотометрическим методом с хлоридом бария 1.4.94.7</p> <p>ч.3, стр.92 МВИ фотометрическим методом со щелочным раствором гидроксиламина 1.4.86</p> <p>ч.1, стр.21 МВИ гравиметрическим методом Д - 1.4.18</p> <p>ч.3, стр.102 МВИ турбидиметрическим методом 1.4.91.2</p> <p>ч.3, стр.108 МВИ фотометрическим методом с фурфуролом в присутствии серной кислоты 1.4.96.2</p>
		<i>Массовая концентрация аэрозоли индустриальных масел</i>		ч.3, стр. 95 МВИ фотометрическим методом 1.4.14
		<i>Массовая концентрация бутилацетата</i>		ч.3, стр.92 МВИ фотометрическим методом со щелочным раствором гидроксиламина 1.4.24.2
		<i>Массовая концентрация винулацетата</i>		ч.3, стр.92 МВИ фотометрическим методом со щелочным раствором гидроксиламина 1.4.27
		<i>Массовая концентрация диоксида серы</i>		ч.3,стр 105 МВИ фотометрическим методом с хлоридом бария 1.4.94.7
		<i>Массовая концентрация пропилацетата</i>		ч.3, стр.92 МВИ фотометрическим методом со щелочным раствором гидроксиламина 1.4.86
		<i>Массовый выброс пыли</i>		ч.1, стр.21 МВИ гравиметрическим методом Д - 1.4.18
		<i>Массовая концентрация серной кислоты</i>		ч.3, стр.102 МВИ турбидиметрическим методом 1.4.91.2
		<i>Массовая концентрация скипидара</i>		ч.3, стр.108 МВИ фотометрическим методом с фурфуролом в присутствии серной кислоты 1.4.96.2

1	2	3	4	5
Выбросы стационарных источников	13.040.40	<i>Массовая концентрация стирола</i>	Проекты нормативов по охране атмосферы и предельно-допустимым выбросам для предприятий. Утверждаются председателем областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды	<i>Сборник методик выполнения измерений, допущенных к применению в деятельности лабораторий экологического контроля предприятий и организаций Республики Беларусь . ч.1,2,3</i> ч.3, стр.114 МВИ фотометрическим методом с нитрующей смесью 1.4.98.1
		<i>Массовая концентрация хлора</i>		ч.3, стр.133 МВИ фотометрическим методом по иодкрахмальной реакции 1.4.125.2
		<i>Массовая концентрация хлористого водорода</i>		ч.3, стр.139 МВИ фотометрическим методом с нитратом серебра 1.4.126.3
		<i>Массовая концентрация этилацетата</i>		ч.3, стр.92 МВИ фотометрическим методом со щелочным раствором гидроксиламина 1.4.134.3
		<i>Массовая концентрация оксидов азота</i>		<i>Сборник методик по определению концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах. Л.:Гидрометеиздат, 1987 г.</i> №49. Стр.192-196 Методика определения концентрации суммы оксидов азота фотометрическим методом с сульфосалициловой кислотой 1.4.3.2
		<i>Массовая концентрация аммиака</i>		№19. Стр.92-94 Методика определения концентрации аммиака методом обратного титрования 1.4.8.4
		<i>Массовая концентрация диоксида серы</i>		№2. Стр.12-17 Методика определения концентрации диоксида серы иодометрическим методом. 1.4.94.1

1	2	3	4	5
Выбросы стационарных источников	13.040.40	<i>Массовая концентрация марганца</i>	Проекты нормативов по охране атмосферы и предельно-допустимым выбросам для предприятий. Утверждаются председателем областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды	<u>Сборник методик по определению концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах.</u> <u>Л.: Гидрометеоиздат, 1987</u> 2. №34. Стр. 159-161 Методика определения концентрации марганца титриметрическим методом при массовой доле в пыли 2-10%. 1.4.59.1.
		<i>Массовая концентрация никеля</i>		№32. Стр. 165-168 Методика определения концентрации никеля фотометрическим методом при массовой доле в пыли 0.05-0.40%. 1.4.75.1.
		<i>Массовая концентрация пыли</i>		№29. Стр.138-150 Методика определения концентрации пыли в технологических газах. Гравиметрический метод 1.4.18
		<i>Массовая концентрация оксида углерода</i>		№12. Стр. 57-58 Методика определения концентрации оксида углерода с использованием приборов ГХ-4 и ГХ СО -5. 1.4.110.4
		<i>Массовая концентрация сероводорода</i>		№13. Стр. 58-62 Методика определения концентрации сероводорода фотоколориметрическим методом по реакции образования метиленового голубого 1.4.92.2
		<i>Массовая концентрация соединений хрома</i>		№30. Стр. 150-153 Методика определения концентраций соединений хрома фотоколориметрическим методом с дифенилкарбазидом при массовой доле в пыли 0,03-2 %. 1.4.130.

1	2	3	4	5
Выбросы стационарных источников	13.040.40	<p><i>Массовая концентрация аммиака</i></p>	<p>Проекты нормативов по охране атмосферы и предельно-допустимым выбросам для предприятий. Утверждаются председателем областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды</p>	<p><u><i>Инструкция по контролю установленных величин ПДВ (ВСВ), инвентаризации источников выбросов в атмосферу и паспортизации газопылеулавливающих установок на предприятиях лёгкой промышленности СССР.- ЦНИИТЭИлегпром, М., 1985. П.8.2.5</i></u> Стр.101-102 МВИ фотометрическим методом с реактивом Несслера 1.4.8.3</p>
		<p><i>Массовая концентрация аэрозоли едких щелочей</i></p>		<p>Стр. 85-87 МВИ фотометрическим методом 1.4.13</p>
		<p><i>Массовая концентрация уксусной кислоты</i></p>		<p>Стр. 83-85 МВИ фотометрическим методом с ванадатом аммония 1.4.111.4</p>
		<p><i>Массовая концентрация формальдегида</i></p>		<p>М 02/В- 02-96. Методика выполнения измерений массовой концентрации формальдегида в источниках загрязнения атмосферы. Метод флуориметрии Д 1.4.25.2</p>
		<p><i>Массовая концентрация аммиака аммиачной селитры азотной кислоты</i></p>		<p>МВИ МН 1301-2000 Методика выполнения измерений содержания аммиачной селитры, аммиака или азотной кислоты в выхлопных газах производства аммиачной селитры Разработана ГПО «Азот» г. Гродно Согласована первым зам. директора Бел ГИМ В.П. Лобко 17.05.2000г. Утверждена Главным инженером ГПО «Азот»</p>

1	2	3	4	5
Выбросы стационарных источников	13.040.40	<i>Массовая концентрация аммиака карбамида</i>	Проекты нормативов по охране атмосферы и предельно-допустимым выбросам для предприятий. Утверждаются председателем областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды	МВИ. МН 1643-2001 Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака и карбамида в газовых выбросах после очистных устройств производства карбамида Разработана РУП «ГПО Азот» г. Гродно Согласована зам. директора республиканского унитарного предприятия «Бел ГИМ» В.П.Лобко
		<i>Массовая концентрация аммиака сульфата аммония</i>		МВИ. МН 1864-2003 Методика выполнения измерений массовой концентрации аммиака и сульфата аммония в выбросах производства сульфата аммония. Разработана ОАО «Гродно Азот» Согласована зам. директора республиканского унитарного предприятия «Бел ГИМ» В.П.Лобко
		<i>Массовая концентрация диоксида серы</i>		МВИ. МН 2000-2004 Методика выполнения измерений массовой концентрации диоксида серы в выбросах производства олеума. Разработана ОАО «Гродно Азот» Согласована зам. директора республиканского унитарного предприятия «Бел ГИМ» В.П.Лобко
		<i>Массовая концентрация гваякола фенола м-крезола 2,4-Ксиленола п-Тимола</i>		МВИ.МН 1822-2002 Методика определения фенолов в промышленных выбросах. Разработана НП ОДО «Люкэп», утверждена директором НП ОДО «Люкэп» И.А.Пархоменко, согласована с первым зам. директора БелГИМ В.П.Лобко

1	2	3	4	5
Выбросы стационарных источников	13.040.40	<i>Массовая концентрация циклогексанола циклогексанона капролактама</i>	Проекты нормативов по охране атмосферы и предельно-допустимым выбросам для предприятий. Утверждаются председателем областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды	МВИ. МН 1576-2001 Методика количественного газохроматографического определения концентраций паров летучих органических соединений в газовых выбросах предприятий при их совместном присутствии. Разработана НП ОДО «Люкэп», утверждена директором НП ОДО «Люкэп», согласована с зам. директора БелГИМ В.П.Лобко 30.05.2001г.
		<i>Массовая концентрация циклогексана бензола трихлорэтилена</i>		МВИ. МН 1577-2001 Методика количественного газохроматографического определения концентраций паров летучих органических соединений в газовых выбросах предприятий при их совместном присутствии. Разработана НП ОДО «Люкэп», утверждена директором НП ОДО «Люкэп», согласована с зам. директора БелГИМ В.П.Лобко 30.05.2001г.
		<i>Массовая концентрация кислорода оксида азота диоксида азота оксида углерода диоксида серы</i>		МВИ. МН 1936-2003 Методика выполнения измерений содержания кислорода, оксида углерода, Оксида азота, диоксида азота, диоксида серы, влажности и скорости потока дымовых газов топливосжигающих установок с помощью электронных газоанализаторов типа «TESTO» и «Drager» Разработана начальником сервисно-технического центра ОДО «Любуж» Утверждена заместителем министра ПР и ООС Апацким А.Н., согласована 1-ым зам. директора РУП «БелГИМ» В.П.Лобко

1	2	3	4	5
Выбросы стационарных источников	13.040.40	<p>Массовая концентрация: н-гексана н-гептана диоксана акрилонитрила ацетона бензола н-бутанола н-бутилацетата изопропанола изопентилацетат кумола метанола метилэтилкетона м-ксилола н-бутанола н-бутилацетата н-октана н-пентана н-пентилацетата о-ксилола п-ксилола псевдокумола стирола толуола трихлорэтилена этанол этилацетата этилбензола этилцеллозольва</p>	<p>Проекты нормативов по охране атмосферы и предельно-допустимым выбросам для предприятий. Утверждаются председателем областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды</p>	<p>МВИ МН 1820-2002 Методика определения концентраций паров органических растворителей в газовых выбросах промышленных предприятий. Разработана НП ОДО "ЛЮКЭП" Согласована первым зам. директора Бел ГИМ В.П. Лобко 16.12.2002г. Утверждена директором НП ОДО "ЛЮКЭП" И.А.Пархоменко</p>
		<p><i>Массовая концентрация</i> кислорода оксида азота диоксида азота оксида углерода диоксида серы</p>		<p>МВИ. МН 1003-2004 Методика выполнения измерений концентраций и выбросов вредных веществ в газах, скорости воздуха (газа), дифференциального давления, влажности и температуры приборами фирмы «TESTO AG» и MSI-150 Утверждена директором по развитию и НИР СП «Природоохранные технологии» И.И.Кальтманом 05.07.2004., согласована заместителем министра ПР и ООС Апацким А.Н., согласована Первым заместителем директора РУП «БелГИМ» В.П.Лобко</p>

1	2	3	4	5
Физические факторы окружающей среды	13.040.99	Расход газов в газоходе Скорость газа в газоходе	Проекты нормативов по охране атмосферы и предельно-допустимым выбросам для предприятий. Утверждаются председателем областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды	Сборник методик по определению концентраций загрязняющих веществ в промышленных выбросах. Л.: Гидрометеиздат, 1987 №1 Стр. 4-12 Методика измерения скорости и объёма газов в назоходе 5.1. 5.2.
		Расход газов в газоходе Скорость газа в газоходе		МВИ. МН 1936-2003 Методика выполнения измерений содержания кислорода, оксида углерода, Оксида азота, диоксида азота, диоксида серы, влажности и скорости потока дымовых газов топливосжигающих установок с помощью электронных газоанализаторов типа «TESTO» и «Drager» Разработана начальником сервисно-технического центра ОДО»Любуж» Утверждена заместителем министра ПР и ООС Апацким А.Н., согласована 1-ым зам. директора РУП «БелГИМ»В.П.Лобко
		Скорость газа в газоходе Давление газопылевого потока Температура газопылевого потока Влажность газопылевого потока		МВИ. МН 1003-2004 Методика выполнения измерений концентраций и выбросов вредных веществ в газах, скорости воздуха (газа), дифференциального давления, влажности и температуры приборами фирмы «TESTO AG» и MSI-150 Утверждена директором по развитию и НИР СП «Природоохранные технологии» И.И.Кальтманом 05.07.2004., согласована заместителем министра ПР и ООС Апацким А.Н., согласована Первым заместителем директора РУП «БелГИМ» В.П.Лобко

1	2	3	4	5
Физические факторы окружающей среды	13.040.99	<p>Расход газов в газоходе</p> <p>Скорость газа в газоходе</p> <hr/> <p>Влажность газопылевого потока</p> <hr/> <p>Давление газопылевого потока</p> <p>Температура газопылевого потока</p>	<p>Проекты нормативов по охране атмосферы и предельно-допустимым выбросам для предприятий. Утверждаются председателем областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды</p>	<p>ГОСТ 17.2.4.06-90 Охрана природы. Атмосфера. Методы определения скорости и расхода газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения.</p> <p>ГОСТ 17.2.4.08-90 Охрана природы. Атмосфера. Методы определения влажности газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения</p> <p>ГОСТ 17.2.4.07-90 Охрана природы. Атмосфера. Методы определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения</p>
Выбросы системы выпуска двигателей транспортных средств	13.040.50	<p>Дымность</p> <hr/> <p>Содержание углерода окиси</p> <p>Содержание углеводородов</p>	<p>ГОСТ 21393-75. "Автомобили с дизелями. Дымность отработавших газов, нормы и методы измерений, требования безопасности"</p> <p>ГОСТ 17.2.2.03-87. "Охрана природы. Атмосфера. Нормы и методы измерений содержания окиси углерода и углеводородов в отработавших газах автомобилей с бензиновыми двигателями. Требования безопасности"</p>	<p>ГОСТ 21393-75. "Автомобили с дизелями. Дымность отработавших газов, нормы и методы измерений, требования безопасности"</p> <p>ГОСТ 17.2.2.03-87. "Охрана природы. Атмосфера. Нормы и методы измерений содержания окиси углерода и углеводородов в отработавших газах автомобилей с бензиновыми двигателями. Требования безопасности"</p>

1	2	3	4	5
Почвы	13.080.01	Отбор проб	Временная методика определения размера экономического ущерба, причиненного загрязнением. деградацией и нарушением земель. Методика 0212.4-97. Утверждена приказом министра природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 20 мая 1997г. №112.	ГОСТ 17.4.3.01-83 (СТ СЭВ 3847-82) Охраны природы Почвы. Общие требования к отбору проб. ГОСТ 17.4.4.02-84 Охрана природы Почвы Методы отбора и подготовки проб для химического, бактериологического, гельминтологического анализа
		Массовая доля нефтепродуктов		Количественный химический анализ почв Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв на анализаторе жидкости «Флюорат-02» ПНД Ф 16.1.21-98
		<i>Массовая концентрация сульфатов</i>		ГОСТ 26426-85 Почвы. Методы определения иона сульфата в водной вытяжке.
		Кислотность обменная		ГОСТ 26484-85 Почвы. Методы определения обменной кислотности
		<i>Массовая концентрация хлоридов</i>		ГОСТ 26425-85 Почвы. Методы определения иона хлорида в водной вытяжке
		pH		ГОСТ 26423-85 Почвы. Методы определения удельной электрической проводимости, pH и плотного остатка водной вытяжки
Отходы	13.030.01	Отбор проб	Методика отбора проб отходов РД РБ 0212.6-2002	Методика отбора проб отходов РД РБ 0212.6-2002