

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «БРЕСТСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И  
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Лаборатория экологического мониторинга

УТВЕРЖДАЮ

Начальник «Брестоблгидромет»

аккредитована в Национальной системе аккредитации  
Республики Беларусь  
Аттестат № ВУ/11202.1.0.1076

\_\_\_\_\_ С.И.Вавринюк

(подпись, инициалы, фамилия)

М.П.

от 31 августа 2005 г.

\_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

действителен до 08 ноября 2016 г.

адрес 224024 г.Брест ул.Северная,75  
тел. (8-0162)45-37-10 ; 45-43-38

**Протокол проведения измерений в области охраны окружающей среды.  
Атмосферный воздух на границе зоны воздействия**

№ \_\_\_\_\_

от \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

**Сведения о природопользователе:**

(наименование юридического лица и его юридический адрес, вышестоящей организации (при наличии), фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) и место жительства индивидуального предпринимателя (физического лица), данные документа, удостоверяющего личность (серия (при наличии), номер, дата выдачи, наименование государственного органа, его выдавшего, идентификационный номер (при наличии), сведения о государственной регистрации индивидуального предпринимателя)

Заказчик \_\_\_\_\_

Наименование объекта и его месторасположение \_\_\_\_\_

Дата отбора проб \_\_\_\_\_

«Брестоблгидромет» \_\_\_\_\_

Наименование организации (испытательной лаборатории (центра), отобравшей пробы \_\_\_\_\_

Дата и время доставки проб в лабораторию \_\_\_\_\_

Дата пробоподготовки \_\_\_\_\_

Наименование документа, устанавливающего требования к объекту измерений \_\_\_\_\_

Гигиенические нормативы ГН-1 «Нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, утверждены постановлением

Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 30.12.2010 №186

Приложение 1»

**Оборудование, применяемое при проведении измерений:**

№ п/п	Наименование оборудования	Учетный (заводской) номер	Дата следующей поверки	Примечание

**Условия проведения измерений:**

	Температура воздуха, °С	Атмосферное давление, кПа	Относительная влажность воздуха, %
В месте отбора проб			
В лаборатории			

Технические нормативные правовые акты, методики выполнения измерений, устанавливающие методы измерений:

№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Наименование документа
1.	Твердые частицы	Пыль (взвешенные частицы).//РД 52.04.186-89. Руководство по контролю загрязнения атмосферы.-М.,1991.-С.181-183
2.	Серы диоксид	Диоксид серы: отбор проб в барботеры (формальдегидно-парарозанилиновый (ФАП) метод).//РД.52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы.-М., 1991.-С.183-196
3.	Углерода оксид	Методы определения концентрации оксида углерода (электрохимический метод). // РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы. – М., 1991. – с. 322-337
4.	Азота диоксид	МВИ концентраций диоксида азота фотометрическим методом с сульфаниловой кислотой и 1-нафтиламином (отбор проб на пленочный сорбент). // Сборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. - Ч.3. - Мн.БелНИЦ «Экология», 2011г. - с.12-18 № 1.1.1.2
5	Азота оксид	Оксид и диоксид азота из одной пробы воздуха: отбор проб на пленочный сорбент.//РД 52.04.186-89 Руководство по контролю загрязнения атмосферы. – М.,1991.-С.106-107,109
6	Формальдегид	МВИ концентраций формальдегида фотометрическим методом с фенилгидразином (отбор проб в барботеры). // Сборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. – Ч.3 – МН.: БелНИЦ «Экология», 2011 г. – с. 68-73 № 1.1.60.1
7	Аммиак	МВИ концентрации аммиака фотометрическим методом с гипохлоритом натрия и фенолом в присутствии нитропруссиды натрия // Сборник методик выполнения измерений, допущенных к применению при выполнении измерений в области охраны окружающей среды. – Ч.3 – МН.: БелНИЦ «Экология», 2011 г. – с. 18-24 № 1.1.4.1

Точки отбора проб:

Обозначение места отбора проб	Регистрационный номер пробы	Месторасположение точки отбора проб

Результаты измерений:

№ п/п	Наименование определяемого вещества, показателя	Единица измерения	Фактическое значение определяемого вещества, показателя			Нормированное значение определяемого вещества, показателя
			01/ВД-	01/ВД-	01/ВД-	
			<b>01/ВД-</b>	<b>01/ВД-</b>	<b>01/ВД-</b>	
1	Твердые частицы	мкг/м <sup>3</sup>				300 мкг/м <sup>3</sup>
			<b>02/ВД-</b>	<b>02/ВД-</b>	<b>02/ВД-</b>	
2	Серы диоксид	мкг/м <sup>3</sup>				500 мкг/м <sup>3</sup>
			<b>04/ВД-</b>	<b>04/ВД-</b>	<b>04/ВД-</b>	
3	Углерода оксид	мкг/м <sup>3</sup>				5000 мкг/м <sup>3</sup>
			<b>05/ВД-</b>	<b>05/ВД-</b>	<b>05/ВД-</b>	
4	Азота диоксид	мкг/м <sup>3</sup>				250 мкг/м <sup>3</sup>
			<b>06/ВД-</b>	<b>06/ВД-</b>	<b>06/ВД-</b>	
5	Азота оксид	мкг/м <sup>3</sup>				400 мкг/м <sup>3</sup>
			<b>22/ВД-</b>	<b>22/ВД-</b>	<b>22/ВД-</b>	
6	Формальдегид	мкг/м <sup>3</sup>				30 мкг/м <sup>3</sup>
			<b>19/ВД-</b>	<b>19/ВД-</b>	<b>19/ВД-</b>	
7	Аммиак					200

						МКГ/М <sup>3</sup>
--	--	--	--	--	--	--------------------

Результаты измерений распространяются только на испытанные пробы.

Начало измерений \_\_\_\_\_

Окончание измерений \_\_\_\_\_

**Измерения провели:**

Инженер-химик \_\_\_\_\_

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Техник-химик 2к \_\_\_\_\_

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

**Ответственное лицо**

Начальник ЛЭМ \_\_\_\_\_

(должность)

(подпись)

Л.А.Гарбар \_\_\_\_\_

(инициалы, фамилия)

Данный протокол оформлен на \_\_\_\_\_ страницах в 2 экземплярах и направлен:

1. \_\_\_\_\_

2. ЛЭМ «Брестоблгидромет» \_\_\_\_\_

Снятие копий с протокола возможно только с разрешения «Брестоблгидромет» \_\_\_\_\_

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «БРЕСТСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И  
МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

Лаборатория экологического мониторинга

аккредитована в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь  
Аттестат № ВУ/11202.1.0.1076

от 31 августа 2005 г.

действителен до 08 ноября 2016 г.

адрес 224024 г.Брест ул.Северная,75

тел. (8-0162)45-37-10 ; 45-43-38

**Акт отбора проб и проведения измерений № \_\_\_\_\_  
Атмосферный воздух на границе зоны воздействия**

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(дата составления)

\_\_\_\_\_

(место составления)

**Сведения о природопользователе:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

(наименование юридического лица и его юридический адрес, вышестоящей организации (при наличии), фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) и место жительства индивидуального предпринимателя (физического лица), данные документа, удостоверяющего личность (серия (при наличии), номер, дата выдачи, наименование государственного органа, его выдавшего, идентификационный номер (при наличии), сведения о государственной регистрации индивидуального предпринимателя)

Наименование объекта и его месторасположение \_\_\_\_\_

Цель отбора проб \_\_\_\_\_

Дата и время отбора проб \_\_\_\_\_

Дата и время доставки проб в лабораторию \_\_\_\_\_

Оборудование, применяемое при проведении измерений и отборе проб

№ п/п	Наименование оборудования	Учетный (заводской) номер	Дата следующей поверки	Примечание

Условия окружающей среды во время проведения измерений и отбора проб (указываются показатели окружающей среды в месте расположения пробоотборного и измерительного оборудования)

Температура воздуха, градусы Цельсия (°C)			
Относительная влажность воздуха, %			
Давление, кПа			
Состояние погоды			

Условия транспортировки и условия хранения проб при транспортировке:  
\_\_\_\_\_ в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов

Лаборатория, куда направляются \_\_\_\_\_

Акт составлен в 2 экземплярах.

