# Запрос ценовой информации

на оказание услуг по проведению контрольных замеров.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | от «15» февраля 2023 г. | | Потенциальным исполнителям. |
|  | |

1. В соответствии с требованиями Закона Приднестровской Молдавской Республики от 26.11.2018 № 318-3-VI «О закупках в Приднестровский Молдавской Республике» и в целях изучения рынка цен на проведение контрольных замеров согласно Планам-графикам контроля за соблюдением нормативов выбросов на источниках выбросов и в контрольных точках измерения концентраций в атмосферном воздухе инструментально-лабораторным методом путем отбора проб отходящих газов из контролируемых источников выброса и контрольных точках измерения концентраций с последующим их анализом в химической лаборатории, расчетным методом, путем определения концентраций выбросов загрязняющих веществ по данным о составе и расходе исходного сырья и топлива, технологического режима (режимных карт) и контролю замеров и эффективности работы газоочистных установок объектов, МГУП «Тирастеплоэнерго» просит предоставить информацию о стоимости оказания услуги, соответствующей указанному техническому заданию:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование услуги | Объект оказания услуг |
| **г. Тирасполь:** | | |
| 1. | Контроль замеров выбросов загрязняющих веществ на источниках выбросов и контрольных точках (СЗЗ, ЖЗ) согласно планам-графикам контроля (планы – графики прилагаются) | 1.Котельная №1,4, ул. Шевченко, 78;  2.Котельная №2 г., ул. Юности, 21/1;  3.Котельная №6, ул. Мира, 50;  4.Котельная №7, пр. Монтажников, 6;  5.Котельная №23, ул. Юности, 33;  6.Промплощадка по ул. Шутова, 3; |
| **г. Слободзея и Слободзейский район:** | | |
| 2. | Контроль замеров выбросов загрязняющих веществ на источниках выбросов и контрольных точках (СЗЗ, ЖЗ) согласно планам-графикам контроля (планы – графики прилагаются) | 1. Котельная №1 г. Слободзея, ул. Терещенко, 46  2.Котельная №3 г. Слободзея, ул. Тираспольская, б/н;  1. Котельная с. Терновка, ул. Ленина, 30б;  1. Котельная №17 с. Суклея, ул. Гагарина, 216г;  2.Котельная №18 с. Суклея, ул. Фрунзе, 28б;  1. Котельная №1 п. Первомайск, ул. Садовая, 29;  1. Котельная с. Чобручи, ул. Победы, 54а; |
| **г. Григориополь и Григориопольский район:** | | |
| 3. | Контроль замеров выбросов загрязняющих веществ на источниках выбросов и контрольных точках (СЗЗ, ЖЗ) согласно планам-графикам контроля (планы – графики прилагаются) | 1. Котельная №1 г. Григориополь, пер. Мира, 12б;  1. Котельная №1 с. Карманово, б/у, б/н;  2. Котельная №2 с. Карманово, ул. Октябрьская, 44 стр. 1; |
| **г. Рыбница и Рыбницкий район:** | | |
| 4. | Контроль замеров выбросов загрязняющих веществ на источниках выбросов и контрольных точках (СЗЗ, ЖЗ) согласно планам-графикам контроля (планы – графики прилагаются) | 1. Котельная №1, г. Рыбница, ул. Маяковского, 43;  2. Котельная №2, г. Рыбница, ул. С. Лазо, 1/1;  3. Локальная газовая котельная №33, г. Рыбница, ул. Димитрова, 6/1;  4. Локальная газовая котельная №35, Рыбницкий район, с. Выхватенцы, ул. Днестровская, 83. |
| 5. | Контрольные замеры и оценка эффективности работы газоочистных установок. | 1. Газоочистные установки столярного и механического участков - котельная  №1, г. Рыбница, ул. Маяковского, 43 - 2 ед.:  1.1. Столярная мастерская. ПГУУ-1 (№ ГОУ- 00702, ИЗА 0015). Аспирационная установка в составе: Вентилятор типа Ц 14-16 № 4. Циклон нестандартного исполнения, диаметр-1300– предназначена для улавливания и очисти аспирационного воздуха от стружки и пыли, поступающих от двух деревообрабатывающих станков: комбинированный станок и фрезерный станок.  1.2. Слесарная мастерская. ПГУУ-2 (№ ГОУ 00701, ИЗА № 0011). Аспирационная установка в комплекте: вентиляционный пылеулавливающий агрегат ЗИЛ-900М, предназначенный для улавливания и очистки аспирационного воздуха от пыли металлической и абразивной, поступающей при работе заточного станка. |
| **г. Дубоссары и Дубоссарскому району:** | | |
| 6. | Контроль замеров выбросов загрязняющих веществ на источниках выбросов и контрольных точках (СЗЗ, ЖЗ) согласно планам-графикам контроля (планы – графики прилагаются) | 1. Котельная №2, г. Дубоссары, ул. Якира, 31 а;  2. Котельная №4, г. Дубоссары, ул. Ленина, 247;  3. Котельная №5, г. Дубоссары, ул. Моргулец, 3;  4. Локальная газовая котельная №35, Дубоссарский район, с.Дойбаны-2, ул. Мира, 17-б;  5. Локальная газовая котельная №43, г. Дубоссары, ул. Пляжная. |
| 7. | Контрольные замеры и оценка эффективности работы газоочистных установок. | 1. Газоочистная установка механической мастерской, расположенной на территории производственной базы – г. Дубоссары, ул. Дзержинского, 99 – 1 ед.  Ремонтная механическая мастерская на территории базы ПГУУ-1 (№ ГОУ 000760, ИЗА № 0022).  Обеспыливающий агрегат ЗИЛ-900М предназначен для улавливания и очистки аспирационного воздуха от пыли металлической и абразивной, поступающей при работе заточного станка. |
| **г. Каменка и Каменскому району:** | | |
| 8. | Контроль замеров выбросов загрязняющих веществ на источниках выбросов и контрольных точках (СЗЗ, ЖЗ) согласно планам-графикам контроля (планы – графики прилагаются) | 1. Котельная № 2, г. Каменка. ул. Кирова 7/6. |

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Выезд в контрольные точки согласно планам – графикам осуществляется транспортом Исполнителя.

1.1. Перечень сведений, необходимых для предоставления стоимости проведения контрольных замеров согласно Планам-графикам контроля за соблюдением нормативов выбросов на источниках выбросов и в контрольных точках измерения концентраций в атмосферном воздухе, осуществляемых инструментально-лабораторным методом, путем отбора проб отходящих газов из контролируемых источников выброса и контрольных точках измерения концентраций с последующим их анализом в химической лаборатории, расчетным методом путем определения концентраций выбросов загрязняющих веществ по данным о составе и расходе исходного сырья и топлива, технологического режима (режимных карт), приведен *в п.1 и в приложении к данному запросу в виде Планов - графиков;*

2. Основные условия исполнения контракта, заключаемого по результатам закупки (работ, услуг):

2.1. Предмет контракта*: проведение контрольных замеров согласно Планам-графикам контроля за соблюдением нормативов выбросов, контрольных замеров и оценки эффективности работы газоочистных установок*.

2.2. Цена контракта - является твердой, определяется на весь срок исполнения контракта и может изменяться только в случаях, порядке и на условиях, предусмотренных Законом о закупках.

2.3. Расчеты за оказанные работы и услуги производятся Заказчиком в рублях ПМР, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в соответствии с Актом, счетом за оказанные услуги.

3. Перечень отчетных документов, которые оформляются Исполнителем и представляются Заказчику:

* Отчет по контролю соблюдения норм предельно допустимого загрязнения, зарегистрированный в ГУ РЦГиЭ;
* Протокол исследования воздуха, зарегистрированный в ГУ РЦГиЭ;
* Акт отбора проб;
* Сметный расчет;
* Акт выполненных работ или оказанных услуг.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Сопровождение отчета по контролю соблюдения норм предельно допустимого загрязнения, протокола исследования воздуха и регистрацию в ГУ РЦГиЭ ведет Исполнитель.

4. Порядок возмещения Исполнителем убытков, причиненных вследствие ненадлежащего исполнения обязательств по контракту – в судебном порядке с обязательным соблюдением досудебного урегулирования споров.

5. Права и обязанности Исполнителя, включающие:

5.1. право требовать своевременной оплаты на условиях, предусмотренных контрактом, надлежащим образом оказанных услуг.

5.2. обязанность по оказанию услуг, на условиях, предусмотренных контрактом, в том числе по обеспечению с учетом их соответствия обязательным требованиям, установленным Заказчиком;

5.3. обязанность по соответствию в течение всего срока действия контракта требованиям, установленным в соответствии с законодательством Приднестровской Молдавской Республики в отношении лиц, осуществляющих деятельность в установленных сферах;

6. Срок действия контракта – до 31.12.2023г. до полного исполнения сторонами обязательств.

7. Сроки предоставления ценовой информации; **до 16-45 часов 22.02.2023г.** В письменном виде по адресу г. Тирасполь, ул. Шутова 3, электронный адрес: tiraste@mail.ru, tiraste\_pto@inbox.ru, факс +373 (533) 9-31-24.

8. Проведение данной процедуры сбора информации не влечет за собой возникновение каких-либо обязательств заказчика;

9. ***Убедительная просьба предоставить предложения согласно ст.21 Закона «О закупках в Приднестровской Молдавской Республике» от 08.11.2018 № 318-3-VI и Распоряжения № 198р от 25.03.20г.,а также в обязательном порядке указывать:***

* + **Ссылку на данный запрос;**
  + **Реквизиты вашего документа (дата и №);**
  + **Разрешительная документация, подтверждающая право выполнения данного вида работ;**
  + **Аккредитация лаборатории;**
  + **Цены на оказание услуг (расчет при необходимости);**
  + **Сметный расчет пообъектно (с учетом транспортных расходов);**
  + **Срок действия цены;**
  + **Порядок оплаты (за фактически оказанные услуги на основании Акта приема-передачи оказанных услуг и/или счета);**
  + **Гарантийные обязательства;**
  + **Срок исполнения.**

По вопросам просьба обращаться по тел.: (533) 9-65-79, контактное лицо Гусынкина Т.Е., (555) 3-37-08, контактное лицо Ковальчук Н.К.

Приложение

Приложение № 10

к Регламенту предоставления государственной услуги

«Выдача разрешения на выброс загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников»

**План-график**

**контроля соблюдения нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ),**

**временно согласованных выбросов (ВСВ) на источниках выбросов и контрольных точках**

***котельная №1,4 г. Тирасполь, ул. Шевченко, 78***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № источника на карте | Производ­ство, цех, участок | Контролируемое вещество | Срок проведения контроля (периодичность контроля) | Норматив ПДВ (ВСВ) | | | Методика проведения контроля | Организация, осуществляющая контроль |
| г/с | мг/м3 | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0001 | Котельная  №1 | Углерода оксид | 1 раз в год | 0,39571 | 81,843 | 5,72 | Расчёт | МГУП "ТТЭ" |
| Азота диоксид | 1 раз в год | 0,1665 | 34,436 | 2,405 |
| 0002  0003 | Котельная №4  Котельная №4 | Углерода оксид | 1 раз в год | 3,62 | 150,83 | 61,392 | Расчёт | МГУП "ТТЭ" |
| Азота диоксид | 1 раз в год | 5,8864 | 245,26 | 88,437 |
| Азота оксид | 1 раз в год | 0,95654 | 39,85 | 14,375 |
| Бензапирен | 1 раз в год | 9,64\*10-7 | 0,000108 | 0,0000171 |
| Углерода оксид | 1 раз в год | 7,358 | 137,15 | 101,964 |
| Азота диоксид | 1 раз в год | 12,0168 | 223,99 | 166,52 |
| Азота оксид | 1 раз в год | 1,9527 | 36,4 | 27,06 |
| Бензапирен | 1 раз в год | 2,14\*10-6 | 0,00004 | 0,0000253 |
| 0007 | Столярная мастерская | Пыль древесная | 1 раз в год | 0,0028 | 3,294 | 0,0151 | Гравиметрический | Аккредитованная  лаборатория |
| т.1 | Граница ЖЗ | Азота диоксид | 2 раз в год |  | 0,06 |  | Фотометрический | Аккредитованная  лаборатория |
| Углерода оксид | 2 раз в год |  | 2,9 |  |  |
| т.2 | Граница ЖЗ | Азота диоксид | 2 раза в год |  | 0,066 |  | Фотометрический | Аккредитованная  лаборатория |
| Углерода оксид | 2 раз в год |  | 2,85 |  |  |
| т.3 | Граница ЖЗ | Азота диоксид | 2 раза в год |  | 0,072 |  | Фотометрический | Аккредитованная  лаборатория |
| Углерода оксид | 2 раз в год |  | 2,8 |  |  |
| т.1 | Граница ЖЗ | Сумма взвешенных | 2 раза в год |  | 0,395 |  |  | Аккредитованная  лаборатория |
| т. 4 | Граница СЗЗ | Азота диоксид | 2 раза в год |  | 0,058 |  | Фотометрический | Аккредитованная  лаборатория |
| Углерода оксид |  |  | 2,85 |  |  |

**План-график**

**контроля соблюдения нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ),**

**временно согласованных выбросов (ВСВ) на источниках выбросов и контрольных точках**

***котельная №2 г. Тирасполь, ул. Юности, 21/1***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № источника на карте | Производ­ство, цех, участок | Контролируемое вещество | Срок проведения контроля (периодичность контроля) | Норматив ПДВ (ВСВ) | | | Методика проведения контроля | Организация, осуществляющая контроль |
| г/с | мг/м3 | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0001 | Котельная №2 | Азота диоксид | 1 раз в год | 1,03228 | 87,333 | 9,09104 | Расчетный | МГУП «ТТЭ» |
| Углерода оксид | 1 раз в год | 2,01336 | 170,335 | 17,731 |  | МГУП «ТТЭ» |
| 0002 | Котельная №2 | Азота диоксид | 1 раз в год | 2,984 | 144,925 | 26,3 | Расчетный | МГУП «ТТЭ» |
| Углерода оксид | 1 раз в год | 2,853 | 138,562 | 25,124 |  |  |
| Т2 | Граница СЗЗ  (68; 377) | Углерода оксид | 1 раз в год |  | 2,8 |  | Фотометрический | Аккредитованная лаборатория |
| Азота диоксид | 1 раз в год |  | 0,066 |  |  |
| Т3 | Граница СЗЗ  (68;377) | Сумма  взвешенных | 1 раз в год |  | 0,31 |  | Гравиметрический | Аккредитованная лаборатория |
| Т1 | ЖЗ  (113; 21) | Сумма взвешенных | 1 раз в год |  | 0,365 |  | Гравиметрический | Аккредитованная лаборатория |
| Ксилол | 1 раз в год |  | 0,18 |  | Фотометрический |  |
| Т4 | ЖЗ  (-19; 144) | Азота диоксид | 1 раз в год |  | 0,078 |  | Фотометрический | Аккредитованная лаборатория |
| Углерода оксид | 1 раз в год |  | 2,85 |  | Фотометрический |  |

**План-график**

**контроля соблюдения нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ),**

**временно согласованных выбросов (ВСВ) на источниках выбросов и контрольных точках**

***котельная №6 г. Тирасполь, ул. Мира, 50***

| № источника на карте | Производ­ство, цех, участок | Контролируемое вещество | Срок проведения контроля (периодичность контроля) | Норматив ПДВ (ВСВ) | | | Методика проведения контроля | Организация, осуществляющая контроль |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| г/с | мг/м3 | т/год |  | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0001 | Котельная | Окислы азота | 1 раз в год | 0,23262 | 138,464 | 2,008 | Расчёт | МГУП "ТТЭ" |
|  |  | Углерода оксида | 1 раз в год | 0,34299 | 204,16 | 3,591 | Расчёт | МГУП "ТТЭ" |
| Т.1 | СЗЗ  (280;287) | Азота диоксид | 1 раз в год |  | 0,054 |  | Фотоколоримет-рический | Аккредитованная лаборатория |
|  |  | Сумма взвешенных | 1 раз в год |  | 0,305 |  | Гравиметр. | Аккредитованная лаборатория |
| Т.2 | СЗЗ  (-232;44) | Азота диоксид | 1 раз в год |  | 0,054 |  | Фотоколоримет-рический | Аккредитованная лаборатория |
|  |  | Сумма взвешенных | 1 раз в год |  | 0,305 |  | Гравиметр. | Аккредитованная лаборатория |
| Т.1 | ЖЗ  (47;101) | Азота диоксид | 1 раз в год |  | 0,068 |  | Фотоколоримет-рический | Аккредитованная лаборатория |
|  |  | Сумма взвешенных | 1 раз в год |  | 0,33 |  | Гравиметр. | Аккредитованная лаборатория |
| Т.3 | ЖЗ  (146;88) | Азота диоксид | 1 раз в год |  | 0,066 |  | Фотоколоримет-рический | Аккредитованная лаборатория |
|  |  | Сумма взвешенных | 1 раз в год |  | 0,33 |  | Гравиметр. | Аккредитованная лаборатория |

**План-график**

**контроля соблюдения нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ),**

**временно согласованных выбросов (ВСВ) на источниках выбросов и контрольных точках**

***котельная №7 г. Тирасполь, пр. Монтажников, 6***

| № источника на карте | Производ­ство, цех, участок | Контролируемое вещество | Срок проведения контроля (периодичность контроля) | Норматив ПДВ (ВСВ) | | | Методика проведения контроля | Организация, осуществляющая контроль |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| г/с | мг/м3 | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0001 | Котельная (котел КВГМ-50) | Окислы азота | 1 раз в год | 7,5058 | 312,221 | 97,22 | Расчет | МГУП «ТТЭ» |
| Углерода оксид | 1 раз в год | 4,8042 | 199,8419 | 56,224 | Расчет | МГУП «ТТЭ» |
| 0001 | Котельная (котел КВГМ-100) | Окислы азота | 1 раз в год | 12,7875 | 255,382 | 94,519 | Расчет | МГУП «ТТЭ» |
| Углерода оксид | 1 раз в год | 7,36 | 146,988 | 54,384 | Расчет | МГУП «ТТЭ» |
| т.1 ЖЗ | (-470;-142)  ул. Шмидта, 20 | Сумма взвешенных | 1 раз в год |  | 0,3 |  | Гравиметрический | Аккредитованная лаборатория |
| т.2 ЖЗ | (-320;-480)  ул. Тестильщиков, 32/5 | Азота диоксид | 1 раз в год |  | 0,06 |  | Фотоколориметр. | Аккредитованная лаборатория |
| т.1 СЗЗ | (-28;-971)  ул. Юности, 1/2 | Сумма взвешенных | 1 раз в год |  | 0,3 |  | Гравиметрический | Аккредитованная лаборатория |
| Азота диоксид | 1 раз в год |  | 0,056 |  | Фотоколориметр. | Аккредитованная лаборатория |

**План-график**

**контроля соблюдения нормативов предельно допустимых выбросов ПДВ**

**временно согласованных выбросов (ВСВ)  
на источниках выбросов и контрольных точках (постах)**

**котельной №23, г. Тирасполь, ул. Юности, 33**

| № источни­ка на карте | Производ­ство, цех, участок | Контролируемое вещество | Срок проведения контроля (периодичность контроля) | Норматив ПДВ (ВСВ) | | | Результаты контроля | | | Методика проведения контроля | Организация, осуществляется контроль |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| г/сек | мг/м3 | т/год | г/сек | мг/м3 | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Основное топливо** | | | | | | | | | | | |
| 0001 | Котельная | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,0284 | 42,790 | 0,14046 |  |  |  | Аккредитованная лаборатория | Фото-метрический |
| 0002 | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,0225 | 39,641 | 0,02282 |  |  |  |
| 0003 | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,02258 | 39,852 | 0,5972 |  |  |  |
| Т.11 (ЖЗ)  X=667,6; Y=465,7 | | Азота диоксид | 1 раз в год | - | 0,15 | - |  |  |  |
| **Резервное топливо** | | | | | | | | | | | |
| 0001 | Котельная | Азота диоксид | 1 раз в квартал | 0,10611 | 223,389 | 0,07629 |  |  |  | Аккредитованная лаборатория | Фото-метрический |
| 0004 | Углеводороды (2754) | 1 раз в квартал | 0,01964 | 332,881 | 0,00138 |  |  |  | Фотоколориметрический |
| Т.11 (ЖЗ)  X=667,6; Y=465,7 | | Азота диоксид | 1 раз в квартал | - | 0,168 | - |  |  |  | Фото-метрический |
| Углеводороды (2754) | 1 раз в квартал | - | 0,55 | - |  |  |  | Фотоколориметрический |

План-график

контроля соблюдения нормативов предельно допустимых выбросов ПДВ

временно согласованных выбросов (ВСВ)  
на источниках выбросов и контрольных точках (постах)

МГУП «Тирастеплоэнерго», г. Тирасполь, Промплощадка по ул. Шутова, 3

| № источни­ка на карте | Производ­ство, цех, участок | Контролируемое вещество | Срок проведения контроля (периодичность контроля) | Норматив ПДВ (ВСВ) | | | Результаты контроля | | | Методика проведения контроля | Организация, осуществляется контроль |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| г/сек | мг/м3 | т/год | г/сек | мг/м3 | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Т.4 | СЗЗ  (0;560)  за ЗАО "ДСК" | Сумма взвешенных | 1 раз в год |  | 0,32 |  |  |  |  | Фотоколориметрич | Аккредитованная лаборатория |
|  |  | Азота диоксид | 1 раз в год |  | 0,06 |  |  |  |  | Фотоколоримет-рический | Аккредитованная лаборатория |
| Т.3 | СЗЗ  (-300;0)  угол ул. Шутова, ул. Шевченко | Сумма взвешенных | 1 раз в год |  | 0,32 |  |  |  |  | Гравиметр. | Аккредитованная лаборатория |
|  |  | Азота диоксид | 1 раз в год |  | 0,06 |  |  |  |  | Фотоколориметрич | Аккредитованная лаборатория |
| Т.1 | ЖЗ  (-330;-900)  ул. Сакриера, 84 | Сумма взвешенных | 1 раз в год |  | 0,305 |  |  |  |  | Гравиметр. | Аккредитованная лаборатория |
|  |  | Азота диоксид | 1 раз в год |  | 0,052 |  |  |  |  | Фотоколориметрич | Аккредитованная лаборатория |
| 0002 | сварочный участок | железа оксид | 1 раз в 5 лет | 0,001038 | 1,25 | 0,00196 |  |  |  | Фотоколориметрич | Аккредитованная лаборатория |
| марганец и его соединения | 1 раз в 5 лет | 0,00018 | 0,217 | 0,00031 |  |  |  |

**План-график**

**контроля соблюдения нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ),**

**временно согласованных выбросов (ВСВ) на источниках выбросов и контрольных точках**

***котельная №1 г. Слободзея, ул. Терещенко, 46***

| № источни­ка на карте | Производ­ство, цех, участок | Контролируемое вещество | Срок проведения контроля (периодичность контроля) | Норматив ПДВ (ВСВ) | | | Методика проведения контроля | Организация, осуществляется контроль |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| г/сек | мг/м3 | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0001 | Котельная | Азота диоксид (0301) | 1 раз в год | 0,4428 | 74,886 | 3,2704 | Фотометрический | Аккредитованная лаборатория |
| т.2 (ЖЗ)  X=64,2; Y=-13,8 | | Азота диоксид (0301) | 1 раз в год | - | 0,027 | - | Фотометрический | Аккредитованная лаборатория |
| Сумма взвешенных | 1 раз в квартал | - | 0,346 | - | Гравиметрический |

**План-график**

**контроля соблюдения нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ),**

**временно согласованных выбросов (ВСВ) на источниках выбросов и контрольных точках**

***котельная №3 г. Слободзея, ул. Тираспольская, б/н***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № источника,  контрольной точки | Производство, цех,  участок | Контролируемое  вещество | Срок проведения контроля  (периодичность контроля) | Норматив ПДВ  (ВСВ) | | | Методика  проведения  контроля | Организация, осуществляющая  контроль | |
| г/с | мг/м3 | т/год |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 0001 | котельная | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,3015 | 125,52 | 1,8 | расчетный | Аккредитованная лаборатория | |
| 0001 | котельная | Углерода оксид | 1 раз в год | 0,0676 | 153,94 | 2,637 | расчетный | Аккредитованная лаборатория | |
| Т1 | Жилая зона  540/571 | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,3015 | 0,0171 | - | фотометрический метод | Аккредитованная лаборатория | |
| Т2 | СЗЗ  462,2/467,3 | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,3015 | 0,0153 | - | фотометрический метод | Аккредитованная лаборатория | |
| Т3 | Жилая зона  540/571 | Углерода оксид | 1 раз в год | 0,36977 | 0,8 | - | фотометрический метод | Аккредитованная лаборатория | |
| Т4 | СЗЗ  462,2/467,3 | Углерода оксид | 1 раз в год | 0,36977 | 0,8 | - | фотометрический метод | Аккредитованная лаборатория | |

**План-график**

**контроля соблюдения нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ),**

**временно согласованных выбросов (ВСВ) на источниках выбросов и контрольных точках**

***МГУП «Тирастеплоэнерго», котельная №17, с. Суклея, ул. Гагарина, 216 «г»***

| № источни­ка на карте | Производ­ство, цех, участок | Контролируемое вещество | Срок проведения контроля (периодичность контроля) | Норматив ПДВ (ВСВ) | | | Результаты контроля | | | Методика проведения контроля | Организация, осуществляется контроль |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| г/сек | мг/м3 | т/год | г/сек | мг/м3 | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 0007 | Котельная | Азота диоксид (0301) | 1 раз в год | 0,92357 | 60,289 |  |  |  |  | Фотометрический | Аккредитованная лаборатория |
| 0008 | Взвешенные вещества | 1 раз в год | 0,0071213 | 28,372 |  |  |  |  | Гравиметрический | Аккредитованная лаборатория |
| 0012 |  | Ксилол (0616) | 1 раз в год | 0,01875 | 74,701 |  |  |  |  | Хромотографический | Аккредитованная лаборатория |
|  | Уайт-спирит (2752) | 1 раз в год | 0,03265 | 130,080 |  |  |  |  | Хромотографический | Аккредитованная лаборатория |
| т.1 (ЖЗ)  X=-12,0; Y=32,0 | | Сумма взвешенных | 1 раз в год | - | 0,36 | - |  |  |  | Гравиметрический | Аккредитованная лаборатория |

**План-график**

**контроля соблюдения нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ),**

**временно согласованных выбросов (ВСВ) на источниках выбросов и контрольных точках**

***МГУП «Тирастеплоэнерго», котельная №18, с. Суклея, ул. Фрунзе, 28 «б»***

| № источни­ка на карте | Производ­ство, цех, участок | Контролируемое вещество | Срок проведения контроля (периодичность контроля) | Норматив ПДВ (ВСВ) | | | Результаты контроля | | | Методика проведения контроля | Организация, осуществляется контроль |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| г/сек | мг/м3 | т/год | г/сек | мг/м3 | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 0009 | Котельная | Азота диоксид (0301) | 1 раз в 5 лет | 0,07438 | 49,719 |  |  |  |  | Фотометрический | Аккредитованная лаборатория |
| 0014 | Взвешенные вещества | 1 раз в год | 0,002549 | 10,155 |  |  |  |  | Гравиметрический | Аккредитованная лаборатория |
| Азота диоксид (0301) | 1 раз в год | 0,00271 | 10,797 |  |  |  |  | Фотометрический | Аккредитованная лаборатория |
| 0015 | Ксилол (0616) | 1 раз в квартал | 0,01895 | 75,498 |  |  |  |  | Хромотографический | Аккредитованная лаборатория |
| Уайт-спирит (2752) | 0,03575 | 142,43 |  |  |  |  |
| т.5 (ЖЗ)  X=28,0; Y=-9,5 | | Ксилол (0616) | 1 раз в квартал | - | 0,196 |  |  |  |  | Хромотографический | Аккредитованная лаборатория |
| Уайт-спирит (2752) | - | 0,55 |  |  |  |  |
| т.3 (ЖЗ)  X=57,6; Y=16,0 | | Сумма взвешенных | 1 раз в год | - | 0,46 |  |  |  |  | Гравиметрический | Аккредитованная лаборатория |

**План-график**

**контроля соблюдения нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ),**

**временно согласованных выбросов (ВСВ) на источниках выбросов и контрольных точках**

**МГУП «Тирастеплоэнерго», котельная №1 п. Первомайск, ул. Садовая, 29**

| № источни­ка на карте | Производ­ство, цех, участок | Контролируемое вещество | Срок проведения контроля (периодичность контроля) | Норматив ПДВ (ВСВ) | | | Методика проведения контроля | Организация, осуществляется контроль |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| г/сек | мг/м3 | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **Основное топливо (природный газ)** | | |  |  |  |  |  |  |
| 0001 | Котельный зал | Азота диоксид (0301) | 1 раз в год | 0,31189 | 75,738 |  | Фотометрический | Аккредитованная лаборатория |
| **Резервное топливо (дизтопливо)** | | |  |  |  |  |  |  |
| 0001 | Котельный зал | Азота диоксид (0301) | 1 раз в год | 0,3769607 | 180,991 |  | Фотометрический | Аккредитованная лаборатория |
| т.6 (ЖЗ)  X=413,8; Y=-89,1 | | Ксилол (0616) | 1 раз в квартал | - | 0,038 |  | Хромотографический | Аккредитованная лаборатория |
| т.10 (СЗЗ)  X=19,5; Y=479 | | Сумма взвешенных | 1 раз в год | - | 0,32 |  | Гравиметрический | Аккредитованная лаборатория |

**План-график**

**контроля за соблюдением нормативов предельно допустимых выбросов ПДВ**

**временно согласованных выбросов (ВСВ)  
на источниках выбросов и контрольных точках (постах)**

***МГУП «Тирастеплоэнерго», котельная с. Терновка, ул. Ленина, 30б***

| № источни­ка на карте | Производ­ство, цех, участок | Контролируемое вещество | Срок проведения контроля (периодичность контроля) | Норматив ПДВ (ВСВ) | | | Результаты контроля | | | Методика проведения контроля | Организация, осуществляется контроль |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| г/сек | мг/м3 | т/год | г/сек | мг/м3 | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 0001 | Котельная | Азота диоксид (0301) | 1 раз в 5 лет | 0,0184 | 49,330 |  |  |  |  | Фотометрический | Аккредитованная лаборатория |
| 0002 | Сварочный пост | Взвешенные вещества | 1 раз в год | 0,0007223 | 3,074 |  |  |  |  | Гравиметрический | Аккредитованная лаборатория |

ПЛАН-ГРАФИК

контроля соблюдения нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ)

( временно согласованных выбросов (ВСВ) на источниках выбросов и контрольных точках

Котельная с. Чобручи, ул. Победы, 54а

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № источника,  контрольной точки | Производство, цех,  участок | Контролируемое  вещество | Срок проведения контроля  (периодичность контроля) | Норматив ПДВ | | | Результаты контроля | | | Методика  проведения  контроля | Организация, осуществляющ  контроль |
| г/с | мг/м3 | т/год | г/с | мг/м3 | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 0001 | Котельная  (газ) | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,014141 | - |  |  |  |  |  | Аккредито-ванная  лаборатория |
| 0002 | Котельная  (газ) | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,014141 | - |  |  |  |  |  | Аккредито-ванная  лаборатория |
| 0003 | Котельная  (дизельное топливо) | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,0521336 | - |  |  |  |  |  | Аккредито-ванная  лаборатория |
| т.1 | Жилой дом  (Х=29, У= -57,7) | Азота диоксид | 1 раз в год | - | 0,04 |  |  |  |  |  | Аккредито-ванная  лаборатория |
| т.2 | СЗЗ  (Х=104, У=112) | Азота диоксид | 1 раза в год | - | 0,036 |  |  |  |  |  | Аккредито-ванная  лаборатория |

ПЛАН-ГРАФИК

контроля соблюдения нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ)

(временно согласованных выбросов (ВСВ) на источниках выбросов и контрольных точках (до мероприятий)

Котельная №1 г. Григориополь, ул. Мира, 12б

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № источника,  контрольной точки | Производство, цех,  участок | Контролируемое  вещество | Срок проведения контроля  ( периодичность контроля) | Норматив ПДВ | | | Результаты контроля | | | Методика  проведения  контроля | | Организация, осуществляю-щая  контроль | Примечание |
| г/с | мг/м3 | т/год | г/с | мг/м3 | т/год |  |  | |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 11 | 12 | | 13 |
| Т1  к.т.№1  х=2; у=-12 | Граница жилой зоны | Взвешенные вещества  Углерода оксид | 1 раз в квартал  2 раза в год |  | 0,134  1,4 |  |  |  |  | РД 52.04.1.02 | Аккредитованная лаборатория | |  |
| Т2  к.т.№2  х=95; у=6 | Граница жилой зоны | Азота диоксид | 2 раза в год |  | 0,128 |  |  |  |  | РД 52.04.1.02 | Аккредитованная лаборатория | |  |

ПЛАН-ГРАФИК

контроля соблюдения нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ)

(временно согласованных выбросов (ВСВ) на источниках выбросов и контрольных точках

Котельная п. Карманово, б/у, б/н

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № источника,  контрольной точки | Производство, цех,  участок | Контролируемое  вещество | Срок проведения контроля  ( периодичность контроля) | Норматив ПДВ | | | Результаты контроля | | | Методика  проведения  контроля | | Организация, осуществляю-щая  контроль | Примечание |
| г/с | мг/м3 | т/год | г/с | мг/м3 | т/год |  |  | |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 11 | 12 | | 13 |
| Т1  к.т.№1  х=11; у=74 | Граница жилой зоны | Азота диоксид | 2 раза в год |  | 0,132 |  |  |  |  | РД 52.04.1.02 | Аккредитованная лаборатория | |  |

ПЛАН-ГРАФИК

контроля соблюдения нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ)

(временно согласованных выбросов (ВСВ) на источниках выбросов и контрольных точках

Котельная п. Карманово, ул. Октябрьская, 44 стр.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № источника,  контрольной точки | Производство, цех,  участок | Контролируемое  вещество | Срок проведения контроля  ( периодичность контроля) | Норматив ПДВ | | | Результаты контроля | | | Методика  проведения  контроля | | Организация, осуществляю-щая  контроль | Примечание |
| г/с | мг/м3 | т/год | г/с | мг/м3 | т/год |  |  | |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 11 | 12 | | 13 |
| 0001 | Котельная | Окислы азота (0301, 0304) | 1 раз в год | 0,01223 | 115,377 |  |  |  |  | РД 52.04.1.02 | Аккредитованная лаборатория | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | --- | |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | № источника | Производство, цех, участок | Контролируемое вещество | периодичность контроля | Норматив ПДВ | |
|  | г/с | мг/м м3 |
|  | 0002 | **котельная № 1,** водогрейн.часть, г.Рыбница, ул. Маяковского, 43 | Окислы азота (0301) (0304) | 1 раз в год | 11,06 | 245,32 |
|  | 0004 | Покрасочный пост | Ксилол (0616) | 1 раз в год | 0,0093 | 54,056 |
|  | уайт-спирит (2752) | 1 раз в год | 0,02133 | 118,5 |
|  | 0007 | Покрасочный пост | Ксилол (0616) | 1 раз в год | 0,0093 | 54,056 |
|  | уайт-спирит (2752) | 1 раз в год | 0,02133 | 118,5 |
|  | 0008 | Покрасочный пост | Ксилол (0616) | 1 раз в год | 0,0093 | 54,056 |
|  | уайт-спирит (2752) | 1 раз в год | 0,02133 | 118,5 |
|  | 0009 | Слесарная мастерская | углеводороды (2732) | 1 раз в квартал | 1,732 | 1914,444 |
|  | 0011 | Слесарная мастерская | Взвешенные вещества | 1 раз в квартал | 0,0012 | 6,667 |
|  | 0015 | Столярная мастерская | Пыль древесная | 1 раз в квартал | 4,94Е-02 | 102,066 |
|  | 0023 | котельная | Окислы азота (0301) (0304) | 1 раз в год | 11,208 | 246,0701 |
|  | точка 1 | ЖЗ; Х= 91,8, У= -63,2, ул. Г.Рыбница,Гвардейская, 23 | Сумма взвешенных | 1 раз в год | – | 0,36 |
|  | точка 3 | ЖЗ; Х= -147, У= 90,9  Г.Рыбница, ул.Гвардейская, 10 | Сумма взвешенных | 1 раз в год | – | 0,285 |
|  | 0002 | **котельная № 2,** водогрейная часть,г.Рыбница, ул.С.Лазо 1/1 | Окислы азота (0301) (0304) | 1 раз в год | 2,0792 | 108,314 |
|  | 0003 | Покрасочный пост | Ксилол (0616) | 1 раз в год | 0,003944 | 14,0857143 |
|  | уайт-спирит (2752) | 1 раз в год | 0,01022 | 36,5 |
|  | 0004 | Покрасочный пост | Ксилол (0616) | 1 раз в год | 0,003944 | 14,0857143 |
|  | уайт-спирит (2752) | 1 раз в год | 0,01022 | 36,5 |
|  | 0005 | Покрасочный пост | Ксилол (0616) | 1 раз в год | 0,003944 | 14,0857143 |
|  | уайт-спирит (2752) | 1 раз в год | 0,01022 | 36,5 |
|  | 0006 | Покрасочный пост | Ксилол (0616) | 1 раз в год | 0,003944 | 14,0857143 |
|  | уайт-спирит (2752) | 1 раз в год | 0,01022 | 36,5 |
|  | 0007 | Покрасочный пост | Ксилол (0616) | 1 раз в год | 0,003944 | 14,0857143 |
|  | уайт-спирит (2752) | 1 раз в год | 0,01022 | 36,5 |
|  | Точка 1 | **Котельная № 26**., Рыбницкий район, с Попенки шк-инт, ул.Ленина 36/1 |  |  |  |  |
|  | ЖЗ, Х= -30 У= -55, Граница жилая зона | Азота диоксид | 1 раз в год |  | 0,0425 |
|  | 0001 | **Котельная № 33,г**.Рыбница, ул.Димитрова 6/1 | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,00286 | 62,174 |
|  | 0002 | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,00283 | 67,381 |
|  | 0003 | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,0028 | 73,684 |
|  |  | **Котельная № 35,Р**ыбницкий район, Выхватенцы,ул.Днестровская, 83 психбольница | **Основной режим (при работе котлов на природном газе)** | | | |
|  | 0001 | Окислы азота(0301,0304) | 1 раз в год | 0,03963 | 53,338 |
|  |  | **Авар. режим (при работе котла № 2 на дизельном топливе) .** | | | |
|  | 0001 | Окислы азота(0301,0304) | 1 раз в год | 0,1103 | 256,571 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | |
|  |
|  | № источника | Производство, цех, участок | Контролируемое вещество | периодичность контроля | Норматив ПДВ | |
|  | г/с | мг/м 3 |
|  | 0006 | **Котельная № 2** Котельный зал , г.Дубоссары,ул.Якира,31а | Азота диоксид | 1 раз в 5 лет, вып. 2020 г. | 0,16922 | 103,8797 |
|  | 0007 | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,3401 | 103,0107 |
|  | точка 1 | Жилая зона, Х= 63, У=150 | Азота диоксид | 1 раз в год |  | 0,042 |
|  | 0018 | **Котельная № 4**, г.Дубоссары, ул.Ленина 247 | Ксилол | 1 раз в год | 0,00893 | 31,555 |
|  | 0018 | уайт-спирит | 1 раз в год | 0,02877 | 101,661 |
|  | 0020 | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,0322 | 70,043 |
|  | 0021 | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,0322 | 70,043 |
|  | 0022 | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,0322 | 70,043 |
|  | 0001 | **Котельная № 5,** г.Дубоссары**,** ул.Моргулец, 3, | **Основной режим ( на природном газе) ПДВ разр. в 2022 г.** | | | |
|  | Окислы азота (0301) (0304) | 1 раз в год | 0,10038 | 66,302 |
|  | 0001 | **Резервный режим ( на диз. топливе) ПДВ разр. в 2022 г.** | | | |
|  | Окислы азота (0301) (0304) | 1 раз в год | 2,01183 | 1572,479 |
|  | 0001 | **котельная № 35** , Дубоссарский район, с.Дойбаны-2. ул.Мира 17,б | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,00232 | 91,88118 |
|  | 0002 | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,00232 | 91,88118 |
|  |  | **Котельная № 43, детей с ОПЖ,** г.Дубоссары**,** ул.Пляжная |  | **раздел ООС ( на природном газе)** | | |
|  | 0001 | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,01558 | 55,643 |
|  | 0002 | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,01558 | 55,643 |
|  |  |  | **раздел ООС ( на дизельном топливе)** | | |
|  | 0001 | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,04893 | 132,494 |
|  | 0002 | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,04893 | 132,494 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | |
|  |
|  | № источника | Производство, цех, участок | Контролируемое вещество | периодичность контроля | Норматив ПДВ | |
|  | г/с | мг/м 3 |
|  | 0024 | **Котельная № 2** г. Каменка, ул.Кирова 7/6 | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,06606 | 59,5472 |
|  | 0024 | Азота оксид | 1 раз в год | 0,01073 | 9,67642 |
|  | 0024 | Углерода оксид | 1 раз в год | 0,18243 | 164,4493 |
|  | 0025 |  | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,06606 | 59,5472 |
|  | 0025 | Азота оксид | 1 раз в год | 0,01073 | 9,67642 |
|  | 0025 | Углерода оксид | 1 раз в год | 0,18243 | 164,4493 |
|  | 0026 |  | Азота диоксид | 1 раз в год | 0,06606 | 59,5472 |
|  | 0026 | Азота оксид | 1 раз в год | 0,01073 | 9,67642 |
|  | 0026 | Углерода оксид | 1 раз в год | 0,18243 | 164,4493 |
|  | точка 1 | СЗЗ, Х= 20, У=80 | Азота диоксид | 1 раз в год |  | 0,0442 |
|  | точка 2 | ЖЗ, Х= 215, У= 208 | Азота диоксид | 1 раз в год |  | 0,0315 |