Приложение 1



Рис. 9 Анкета по изучению уровня осведомленности учащихя МОУ гимназии №13 г. Волгограда о проблеме загрязнения воздуха родного города.

|  |
| --- |
| АнкетаДайте на каждый вопрос – один ответ**1. Считаете ли вы ситуацию в г. Волгограде благополучной?** Да Нет Не задумывались**2. Как вы думаете, есть ли связь между уровнем заболеваемости населения и экологической ситуацией в г.Волгограде?** Есть Нет Не знаю**3. Ощущали ли вы когда – нибудь примеси посторонних веществ в воздухе на улицах Волгограда?**  Да Нет Затрудняюсь ответить**4. Назовите главную причину, от которой зависит состояние воздуха в нашем городе:** * От переизбытка населения
* От выхлопных газов автомобилей
* От выбросов промышленных предприятий

**5. Предложите способы улучшения экологической ситуации в нашем городе** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Приложение 2

Таблица 1. «Распределение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по районам г. Волгограда» [6]

|  |  |
| --- | --- |
| Район | Масса загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу, тыс. т/год |
| Всего | В том числе |
| твердые | газообразные жидкие |
| г. Волгоград | 86,6 | 9,4 | 77,2 |
| Тракторозаводский | 25,8 | 4,8 | 21,1 |
| Краснооктябрьский | 4,0 | 1,1 | 2,9 |
| Центральный | 0,3 | 0,001 | 0,3 |
| Дзержинский | 2,5 | 0,7 | 1,8 |
| Ворошиловский | 0,6 | 0,02 | 0,5 |
| Советский | 1,0 | 0,07 | 0,9 |
| Кировский | 7,7 | 2,5 | 5,2 |
| Красноармейский | 44,6 | 0,3 | 44,4 |

Приложение 3



Рис. 7 Распределение хвои сосны по классу повреждения и классу усыхания

(пояснение в тексе, стр.16)