Приложение 1

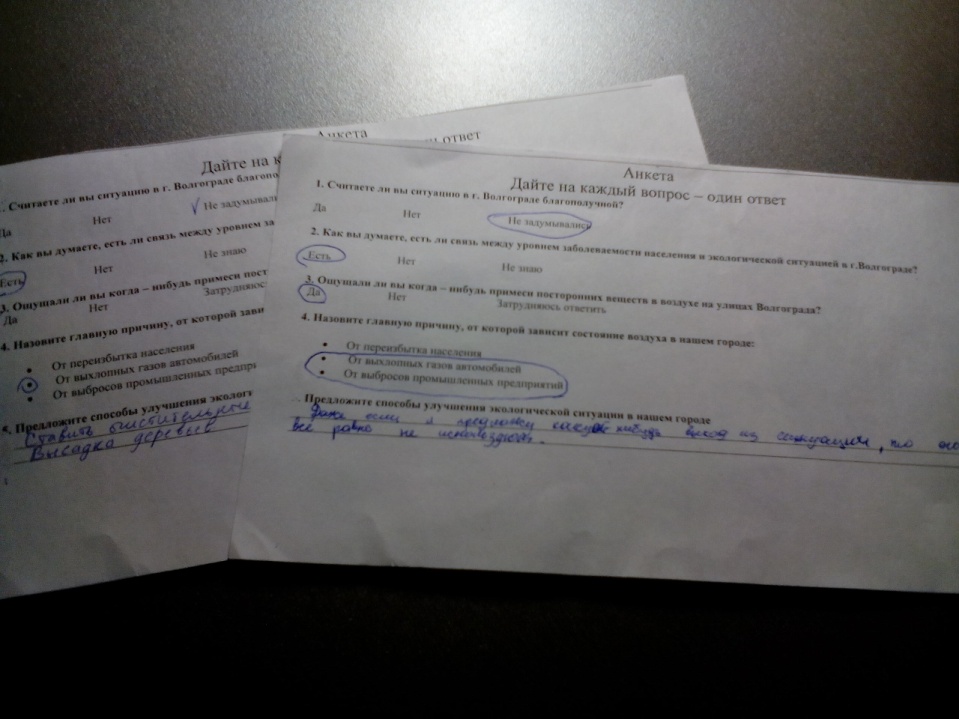


Рис. 9 Анкета по изучению уровня осведомленности учащихя МОУ гимназии №13 г. Волгограда о проблеме загрязнения воздуха родного города.

|  |
| --- |
| Анкета  Дайте 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)