В соответствии с поручением ЦК КПСС Министерство черной металлургии СССР приняло меры по значительному ускорению хода выполнения мероприятий по снижению вредных выбросов в воздушный и водный бассейны от Косогорского металлургического завода и НИО "Тулачермет", расположенных в районе музея-усадьбы "Ясная Поляна".

Указанные меры направлены не только на безусловное выполнение заданий, предусмотренных распоряжением Совета Министров СССР от 31.12.82 № 2736р "О мерах по предотвращению загрязнения воздушного бассейна и водных объектов и сохранения лесных насаждений в районе музея-усадьбы "Ясная Поляна", но и на дальнейшее улучшение экологической обстановки в этом районе.

Разработаны дополнительные мероприятия по снижению вредных выбросов в атмосферу. Этими мероприятиями предусматривается оснащение газоочистками источников выбросов, повышение эффективности действующих газоочистных установок, снижение выбросов в атмосферу за счет совершенствования технологических процессов. Значительное внимание удалено повышению культуры производства и уровня эксплуатации газоочистного оборудования. Значительно увеличиваются объемы работ, выполняемых хозспособом.
Состояние дел и намечаемые меры рассмотрены руководством Министерства с вездом на место. По каждому мероприятию определен конкретный исполнитель и установлен срок исполнения.

К мероприятиям, дающим наибольший экологический эффект, следует отметить:

- замену угля природным газом на ТЭЦ, вывод из эксплуатации вагранок чугунно-литейного цеха, внедрение рационального режима сжигания доменного газа в воздухонагревателях, реконструкцию газоочисток в цехе феррованадия на НПО "Тулачермет";

- реконструкцию газоочисток цементного производства, вывод из эксплуатации вагранки в литейном цехе, модернизацию газоочистки доменной печи № 2 на Косогорском металлургическом заводе.

Кроме того на обоих предприятиях намечено в 1986 году завершить работы по доведению неэффективных газоочисток до проектных параметров.

Выполнение намеченной программы работ позволит на 1986-1990 годы по сравнению с 1985 годом снизить выбросы вредных веществ в атмосферу от НПО "Тулачермет" на 34 тыс. тн в год (24%) и от Косогорского металлургического завода на 4,7 тыс. тн в год (40%). При этом указанные величины снижения обеспечат достижение допустимых выбросов, установленных проектом территориальной комплексной схемы охраны окружающей среды музея-усадьбы "Ясная Поляна".

Следует отметить, что разработанная программа уже начала осуществляться. Так, на НПО "Тулачермет" с 1 января 1986 г. котлы ТЭЦ переведены на природный газ и выведены из эксплуатации вагранки чугунно-литейного цеха. За счет этого выбросы вредных веществ в атмосферу снижены на 15 тыс. тн в год, в т.ч. сернисового антгидрида более чем вдвое.
Министерство черной металлургии СССР установило строгий контроль за реализацией программы работ по улучшению экологической обстановки в районе музея-усадьбы "Ясная Поляна".

Приложение: мероприятия на 3 листах.

Министр [подпись]

C. В. Колпаков
**МЕРОПРИЯТИЯ**
по дальнейшему снижению вредных выбросов в воздушный и водный бассейны района музея — усадьбы "Ясная Поляна"

<table>
<thead>
<tr>
<th>№/№</th>
<th>Наименование мероприятий</th>
<th>Срок выполнения</th>
<th>Годовое снижение вредных выбросов, тонн/год</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Установка по очистке выбросов межконусного пространства доменной печи № 3</td>
<td>1986</td>
<td>Пыль — 30, Газообразные — 400</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Реконструкция аспирации перегрузочного узла коксоподачи доменного цеха</td>
<td>1986</td>
<td>Пыль — 10</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Реконструкция фильтров цементных силосов</td>
<td>1986</td>
<td>Пыль — 20</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Вывод из эксплуатации вагранки № 2 в литейном цехе</td>
<td>1986</td>
<td>Пыль — 20, Газообразные — 400</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Повышение эффективности работы электрофильтров за счет снижения производства цемента с 515 до 495 тыс. тонн в год</td>
<td>1986</td>
<td>Пыль — 240</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Нейтрализация сернистых соединений на гранбассейне</td>
<td>1987</td>
<td>Газообразные — 17</td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Реконструкция газоочистного оборудования вращающихся печей № 1,2</td>
<td>1987</td>
<td>Пыль — 1800</td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Реконструкция аспирационных систем доменного цеха</td>
<td>1988</td>
<td>Пыль — 30</td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Реконструкция газоочистных установок помольного отделения (мельница № 1)</td>
<td>1988</td>
<td>Пыль — 50</td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Завершение работ по санитарно-защитной зоне</td>
<td>1988</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Реконструкция газоочистных установок помольного отделения (мельница № 2)</td>
<td>1989</td>
<td>Пыль — 50</td>
</tr>
</tbody>
</table>

По Косогорскому металлургическому заводу
<table>
<thead>
<tr>
<th>№</th>
<th>Наименование мероприятия</th>
<th>Год</th>
<th>Форма выброса</th>
<th>Единицы измерения</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>12</td>
<td>Реконструкция газоочистных установок помольного отделения (мельницы № 3, 4, 5)</td>
<td>1990</td>
<td>Пыль</td>
<td>135</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Модернизация газоочистки доменной печи № 2</td>
<td>1990</td>
<td>Газообразные</td>
<td>-1560</td>
</tr>
<tr>
<td>1</td>
<td>Перевод котлов ТЭЦ на природный газ</td>
<td>1986</td>
<td>Пыль</td>
<td>3540</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Газообразные</td>
<td>7700</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Вывод из эксплуатации вагранок чугунолитейного цеха</td>
<td>1986</td>
<td>Пыль</td>
<td>145</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Газообразные</td>
<td>3025</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Реконструкция газоочистных сооружений электропечей для выплавки феррованадия</td>
<td>1986</td>
<td>Пыль</td>
<td>400</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Реконструкция аспирационных систем цеха № 7</td>
<td>1986</td>
<td>Пыль</td>
<td>20</td>
</tr>
<tr>
<td>5</td>
<td>Реконструкция батарейных циклонов аглопомашин № 3</td>
<td>1986</td>
<td>Пыль</td>
<td>860</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>Газообразные</td>
<td>560</td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Строительство нового шламонакопителя с оборотным циклом (1 очередь)</td>
<td>1986</td>
<td>Прекращение фильтрации в подземные горизонты загрязненных вод</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Строительство второй кресты отстойника различных машин</td>
<td>1986</td>
<td>Снижение сброса загрязненных вод на 730 тыс. м³/год</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Централизованная система аспирации подуменного помещения доменной печи № 3</td>
<td>1986</td>
<td>Улучшение условий труда</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>9</td>
<td>Централизованная система аспирации корпуса дробления аглопечка</td>
<td>1986</td>
<td>Улучшение условий труда</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>10</td>
<td>Система пылеподавления скиповой ямы доменной печи № 1</td>
<td>1986</td>
<td>Улучшение условий труда</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>11</td>
<td>Реконструкция газоочистки печи обжига известняка цеха феррованадия</td>
<td>1987</td>
<td>Пыль</td>
<td>250</td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Внедрение рационального режима сжигания доменного газа в воздухонагревателях</td>
<td>1987</td>
<td>Газообразные</td>
<td>-15000</td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Строительство нового шламонакопителя с оборотным циклом (II очередь)</td>
<td>1987</td>
<td>Снижение сброса загрязненных вод на 3650 тыс. м³/год</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Система пылеподавления выбросов скиповой ямы доменной печи № 2</td>
<td>1987</td>
<td>Улучшение условий труда</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>15</td>
<td>Очистка газа на установке грануляции шлака</td>
<td>1988</td>
<td>Газообразные</td>
<td>100</td>
</tr>
</tbody>
</table>
16. Реконструкция установки по очистке выбросов из межконусного пространства доменной печи № 1

17. Установка по очистке выбросов из межконусного пространства доменной печи № 3

18. Реконструкция отстойников-перколятов грызного обо- ротного цикла аглофабрики

19. Завершение работ по санитарно-защитной зоне

Примечание: Указанные мероприятия обеспечат:
- выполнение в установленные сроки заданий, предусмотренных распоряжением Совета Министров СССР от 31.12.82 № 2736р;
- дальнейшее снижение выбросов в воздушный и водный бассейны и достижение за счет этого допустимых концентраций вредных веществ в атмосфере музея-усадьбы "Ясная Поляна".

Заместитель Министра — Л.В. Раджевич