ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ

УТВЕРЖДАЮ
Первый заместитель Председателя
Государственного комитета СССР
по охране природы
_____ Л.И. Полетаев
" 6 " октября 1989 г.

ВРЕМЕННАЯ МЕТОДИКА

определения сумм, подлежащих взысканию в порядке искового производства за загрязнение атмосферного воздуха

г. Москва, 1989 г.

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ
(Госкомприрода СССР)

103009, Москва, ул. Неждановой, 11

от 20.10.89г. № 03-08-160

Комитет по охране природы г.Ленинграда и Ленинградской области

Во исполнение постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 7 января 1986 г. № 32 "О коренной перестройке дела охраны природы в стране" Госкомприродой СССР разработана "Временная методика определения сумм, подлежащих взысканию в порядке искового производства за загрязнение атмосферного воздуха".

Направляем Вам указанный документ для использования в работе.

При решении вопросов, связанных с установлением ПДВ (ВСВ), следует привлекать "Инструкцию по нормированию выбросов (сбросов) загрязняющих веществ в атмосферу и в водные объекты" (письмо Госкомприроды СССР от 14.09.89 № 09-2-8/1573).

Первый заместитель
Председателя В.Г. Соколовский

Лысенко
229 93 73

Настоящая Методика разработана во исполнение постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 7 января 1988 г. № 32 "О коренной перестройке дела охраны природы в стране" (пункт 12) рабочей группой ученых и специалистов в составе:

д.э.н. Лукьянчиков Н.Н., Третьяков В.Е., к.э.н. Куприянов И.В., к.э.н. Лысенко Н.К., Нефедова О.А., Щапова Е.Л., Николаева Е.И., (Госкомприрода СССР); к.э.н. Ящукова С.П., к.э.н. Терехов А.Г., Игнатьев А.Е., (НИИПиН при Госплане СССР); к.э.н. Гагут Л.Д., (Институт экономики ЦНИИ Минчермета СССР).

В разработке отдельных положений принимали участие: Саркисова В.П. (Минфин СССР), Гончарук А.В. (Минюст СССР).

Методика согласована с Министерством финансов СССР.

Действие Временной методики распространяется до введения нормативов платы за выбросы загрязняющих веществ в природную среду.

I. Назначение Методики, ее исходные принципы

I.I. Методика предназначена для определения суммы иска, предъявляемого в возмещение ущерба, причиненного в результате нарушения законодательства об охране атмосферного воздуха.

I.2. Взыскание средств в возмещение ущерба, причиненного государству нарушением закона об охране атмосферного воздуха, является государственной мерой, направленной на экономическое принуждение природопользователей к охране окружающей среды.

I.3. Иски предъявляются при превышении норм предельно допустимых выбросов (ПДВ) или временно согласованных выбросов (ВСВ), других норм и условий, установленных государственными стандартами и органами Госкомприроды СССР, выявленном расчетным или инструментальным путем*.

I.4. Иски предъявляются предприятиям (включая совместные предприятия, международные объединения и организации на территории СССР), учреждениям и организациям, допустившим несоблюдение установленных на текущий период времени нормативов выбросов вредных веществ в атмосферный воздух.

I.5. Источником уплаты суммы исков для государственных предприятий является хозрасчетный доход коллектива, для кооперативных валовой доход.

I.6. Суммы исков перечисляются в местный фонд охраны природы и используются на проведение природоохранных мероприятий.

I.7. Предъявление исков осуществляется в установленном порядке местными органами Госкомприроды СССР.

2. Методика определения суммы исков за загрязнение атмосферного воздуха стационарными источниками

2.I. Сумма иска зависит от величины превышения нормативов выбросов загрязняющих веществ, установленных на текущий период времени.** При определении иска устанавливаются два критерия и, соответственно, два метода определения размеров иска.

---

* При предъявлении исков за загрязнение атмосферного воздуха автотранспортными средствами используется документ "Критерии, в соответствии с которыми органами государственной инспекции по охране атмосферного воздуха может быть приостановлена, ограничена или запрещена деятельность отдельных промышленных и иных установок, цехов, предприятий, учреждений и организаций", утвержденный Госкомгидрометом СССР 22 декабря 1987 г. и согласованных с Минздравом СССР и Госавтоинспекцией МВД СССР.

** Иски предъявляются за превышение нормативов выбросов загрязняющих веществ по каждому конкретному ингредиенту.

2.I.I. В соответствии с критерием I превышение нормативов выбросов загрязняющих веществ предприятий в атмосферный воздух должно находиться в пределах от I,3 до 5 раз, а по критерию П - от 5 до 30 раз.

2.2. В соответствии с критерием I сумма иска устанавливается в процентах к:

а) сумме фондов материального поощрения и социального развития ($Ф_i'$) для предприятий, работающих по первой модели хозрасчета:

$$Ф_i' = Ф_{мп} + Ф_{ср} \qquad (I)$$

где: $Ф_{мп}$ - фонд материального поощрения (тыс. руб.);
$Ф_{ср}$ - фонд социального развития (тыс. руб.);

б) для предприятий, работающих в условиях второй модели хозрасчета или арендного подряда, размер средств определяется в процентах к сумме фонда социального развития и доли фонда оплаты труда, соответствующей сумме фонда материального поощрения ($Ф_i^{\prime}$) в условиях работы предприятий по первой модели хозрасчета, по формуле:

$$Ф_i^{\prime} = Ф_{ср} \times (I + Н^{о}_{мп}/Н^{о}_{ср}) \qquad (2)$$

где: $Н^{о}_{мп}$ - отраслевой норматив образования фонда материального поощрения (%);
$Н^{о}_{ср}$ - отраслевой норматив образования фонда социального развития (%),

или в процентах к сумме фонда социального развития и части фонда оплаты труда, предусмотренной в утвержденной смете использования единого фонда оплаты труда и соответствующей по направлению и использованию фонду материального поощрения предприятий, работающих в условиях первой модели.

Пример I.* Расчет суммы фондов материального поощрения и социального развития для предприятий, работающих по второй модели хозрасчета или арендному подряду

На предприятии, работающем в условиях второй модели хозрасчета или арендного подряда, фонд социального развития составляет 6970 тыс. руб.

---

* В этом и последующих примерах расчеты сумм исков приводятся по плановым среднемесячным размерам всех фондов.

Отраслевой норматив образования фонда социального развития равен 27,I%.

Отраслевой норматив фонда материального поощрения - 20,8%.

Размер средств, в процентах к которому определяется величина иска, составит:

$$\Phi_I^{\lambda} = 6970 \times (I + 20,8/27,I) = I2324 \text{ тыс. руб.}$$

Для условий критерия I процент средств H_I, подлежащих взысканию, определяется по формуле:

$$H_I = [(Мф - Мко) / (Мк_I - Мко)] \times I00\% \qquad (3)$$

где: Мф - расчетная среднесуточная* масса фактического выброса, определяемая в период контрольных замеров (г/сек.);

Мко- масса выброса при условиях, соответствующих минимальному значению критерия I (г/сек.);

$Мк_I$- масса выброса при условиях, соответствующих максимальному значению критерия I (г/сек.).

Пример 2. Расчет суммы иска для условий действия критерия I

Установленный норматив выброса какого-либо загрязняющего вещества на предприятии А составляет 40,0 г/сек. Расчетная среднесуточная масса фактического выброса (Мф) на предприятии А составляет 68,0 г/сек., т.е. превышает установленный норматив в I,7 раза (68,0 г/сек. : 40,0 г/сек.) и соответствует критерию I.

Масса выброса Мко = I,3 x 40 г/сек. = 52,0 г/сек.

Масса выброса $Мк_I$ = 5 x 40 г/сек. = 200,0 г/сек.

Фонд материального поощрения на предприятии А составляет 4020,7 тыс. руб.

Фонд социального развития составляет 6970,0 тыс. руб.

Процент средств, подлежащих взысканию для предприятия А, равен:

$$H_I = \frac{68,0 - 52,0}{200,0 - 52,0} \times I00\% = I0,8\%.$$

Сумма иска для предприятия А по критерию I составит: [(4020,7 + 6970,0) x I0,8%] / I00% = II87,0 тыс. руб.

2.2.I. В соответствии с критерием П сумма иска определяется по формулам:

а) для предприятий, работающих по первой модели хозрасчета:

$$= \Phi_{мп} + \Phi_{ср} + \Phi_{зп} \times H_2/I00\%$$

* Усреднение производить по замерам, в которых отмечено превышение ПДВ (ВСВ).

где: $Ф_{зп}$ - фонд заработной платы;

$Н_2$ - процент средств, определяемый по формуле:

$$Н_2 = (М_ф - М_{кI}) / (М_{к2} - М_{кI}) \times 100\%$$

где $М_{к2}$ - масса выброса при условиях, соответствующих максимуму критерия П (г/с);

б) для предприятий, работающих по второй модели хозрасчета или арендному подряду -

$$\mathcal{S}'' = Ф_{ср} (I + Н^{о}_{мп}/Н^{о}_{ср}) + \left[(Ф_{от} - Ф_{ср} (\frac{I + Н^{о}_{мп}}{Н^{о}_{ср}})\right] \times$$

$$\times Н_2/100\%$$

где $Ф_{от}$ - фонд оплаты труда.

Пример 3. Расчет суммы иска для условий действия критерия П

Установленный норматив выброса какого-либо загрязняющего вещества на предприятии В составляет 40,0 г/сек. Расчетная среднесуточная масса фактического выброса ($М_ф$) на предприятии В составляет 280 г/сек., т.е. превышает установленный норматив в 7 раз (280:40) и соответствует критерию П. Масса выброса $М_{кI}$ = 5 х 40 г/сек. = 200 г/сек.; масса выброса $М_{к2}$ = 30 х 40 г/сек. = 1200 г/сек.

Фонд заработной платы на предприятии В составляет 1340,3 тыс. руб.

Фонд материального поощрения - 4020,7 тыс. руб.

Фонд социального развития - 6970,0 тыс. руб.

Процент средств, подлежащих взысканию с предприятия В, равен:

$$Н_2 = \frac{280 - 200}{1200 - 200} \times 100\% = 8\%.$$

Сумма иска для предприятия В, работающего по первой модели хозрасчета, в соответствии с критерием П составит:

$$\mathcal{S}' = 4020,7 + 6970,0 + 1340,3 \times 8/100 = 11097,9 \text{ тыс. руб.}$$

Сумма иска для предприятия, работающего по второй модели хозрасчета или арендному подряду, при фонде социального развития составляющего - 6970.0 тыс. руб.; отраслевом нормативе образования фонда социального развития равном 27,1%; отраслевом нормативе фонда материального поощрения - 20,8%; едином фонде оплаты труда - 7361 тыс. руб. составит:

$$\mathcal{S}'' = 6970 (I + 20,8/27,1) + \left[7361 - 6970 (\frac{I + 20,8}{27,1})\right] \times 8/100$$

2.3. При предъявлении иска предприятию в первый раз для рас чета Ф принимаются плановые среднемесячные размеры всех фондов, при повторном предъявлении иска для расчета Ф применяются планов квартальные размеры фондов.

2.4. Для кооперативных предприятий величина исков устанавл вается по единому критерию в пределах от I,3 до 30-кратного пре вышения нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, в процентах к валовому доходу за вычетом средств, направ ляемых на выплату налогов и расширение производства.

Процент средств, подлежащих взысканию, определяется по формуле:

$$Н_з = (М_ф - М_{ко})/(М_{к2} - М_{ко}) \times 100\%.$$

Сумма иска, предъявляемого в первый раз, по формуле:

$$\Sigma''' = Н_з \frac{ВД - С_н - С_р}{12 \times 100}$$

где: ВД - годовой валовой доход;

$С_н$ - средства, направляемые на выплату налогов;

$С_р$ - средства, направляемые на расширение производства.

При повторном предъявлении иска его сумма определяется по формуле:

$$\Sigma_г''' = Н_з \times \frac{ВД - С_н - С_р}{4 \times 100}$$

Пример 4. Расчет суммы иска для кооперативного предприятия

Установленный норматив выброса какого-либо загрязняющего ве щества на кооперативном предприятии 4,0 г/сек.

Расчетная среднесуточная масса фактического выброса ($М_ф$) составляет 24,0 г/сек., т.е. превышает установленный норматив в 6 раз (24,0 г/сек. : 4,0 г/сек.).

Масса выброса $М_{ко}$ = I,3 x 4,0 г/сек. = 5,2 г/сек.

Масса выброса $М_{к2}$ = 30 x 4,0 г/сек. = I20,0 г/сек.

Процент средств, подлежащих взысканию, для кооперативного редприятия равен:

$$Н_з = \frac{24 - 5,2}{120 - 5,2} \times 100\% = 16,3\%.$$

Валовой доход кооперативного предприятия - I285 тыс. руб.

Средства, направляемые на выплату налогов, - 450 тыс. руб.

Средства, направляемые на расширение производства - 257 тыс. руб.

Сумма иска, предъявляемого предприятию в первый раз, равна:

$$S'' = 16{,}3 \times \frac{1285 - 450 - 257}{12 \times 100} = 7{,}85 \text{ (тыс. руб.)}.$$

Сумма иска, предъявляемого предприятию повторно, равна:

$$S_1''' = 16{,}3 \times \frac{1285 - 450 - 257}{4 \times 100} = 23{,}6 \text{ (тыс. руб.)}.$$

3. Методика определения исков за загрязнение атмосферного воздуха автотранспортными средствами

3.1. Иски предъявляются за загрязнение атмосферного воздуха и взимаются с предприятий, объединений и организаций, включая кооперативные и совместные предприятия и организации, допустивших эксплуатацию транспортных средств (передвижных источников загрязнения), у которых содержание загрязняющих веществ в выбросах превышает установленные предельно допустимые нормы.

Количество передвижных источников загрязнения, подвергаемых контролю, должно составлять не менее:

30% - для предприятий с числом передвижных источников загрязнения до 100 единиц;

20% - для предприятий с числом передвижных источников загрязнения до 500 единиц;

10% - для предприятий с числом передвижных источников загрязнения свыше 500 единиц.*

3.1.1. В случае, если выборки количества передвижных источников загрязнения, подвергаемых контролю, по вине предприятия не соответствуют установленным п. 3.1 требованиям, то выявленный про-

---

* Указанные выборки количества передвижных источников загрязнения, подвергаемых контролю, устанавливаются в соответствии с "Инструкцией по проведению государственного контроля за охраной атмосферного воздуха от выбросов загрязняющих веществ автотранспортом". М. 1986 г.

цент передвижных источников загрязнения, превышающих допустимые нормы, в предъявленном для проверки количестве распространяется на всю численность парка.

3.2. Иски предъявляются за превышение предельно допустимых норм содержания загрязняющих веществ в отработавших газах.

3.3. Сумма иска за загрязнение атмосферного воздуха автотранспортными средствами зависит от количества источников загрязнения и степени превышения предельно допустимых норм содержания загрязняющих веществ в отработавших газах, в зависимости от которой устанавливаются два метода определения суммы исков.

3.3.I. Первый метод определения суммы иска применяется на предприятиях, у которых в ходе проверки установлено, что допускается эксплуатация транспортных средств с превышением предельно допустимых норм содержания загрязняющих веществ в отработавших газах, и такое превышение установлено менее, чем у 30% транспортных средств из проверенной партии.

Сумма иска в этом случае устанавливается в процентах к сумме фондов материального поощрения и социального развития (Φ_I') (для предприятий, работающих в условиях первой модели хозрасчета):

$$\Phi_I' = \Phi_{мп} + \Phi_{ср} \quad * \qquad (I)$$

где: $\Phi_{мп}$ – фонд материального поощрения (тыс. руб.);
$\Phi_{ср}$ – фонд социального развития (тыс. руб.).

В этом случае, если транспортное предприятие входит в состав объединения и не образует собственных фондов материального поощрения и социального развития, то величина иска устанавливается в процентах к доле фондов материального поощрения и социального развития объединения, определяемая по формулам:

$$\Phi_{мп}^{тп} = (V_п / V_о) \times \Phi_{мп}^{то} \qquad (2)$$

$$\Phi_{ср}^{тп} = (V_п / V_о) \times \Phi_{ср}^{то} \qquad (3)$$

где: $\Phi_{мп}^{тп}$ и $\Phi_{ср}^{тп}$ – расчетный объем фонда материального поощрения и доля фонда социального развития транспортного предприятия;

$\Phi_{мп}^{то}$ и $\Phi_{ср}^{то}$ – соответственно фонд материального поощрения и фонд социального развития объединения;

---

* Здесь и далее при предъявлении иска в первый раз для расчета фонда принимаются плановые среднемесячные размеры всех фондов, при повторном предъявлении иска для расчета фондов применяются плановые квартальные размеры всех фондов.

$V_п$ - годовой объем товарной продукции (услуг) транспортного предприятия (тыс. руб.);

$V_о$ - годовой объем товарной продукции (услуг) объединения (тыс. руб.).

Пример 5. Расчет размера фондов транспортного предприятия, входящего в состав объединения

Фонд материального поощрения транспортного объединения составляет I245 тыс. руб.

Фонд социального развития - 2I60 тыс. руб.

Годовой объем транспортных услуг - 30234 тыс. руб.

Предположим, что в состав транспортного объединения входят 5 предприятий с одинаковым годовым объемом транспортных услуг, равным 6046,8 тыс. руб.

Для фондов материального поощрения и социального развития транспортного предприятия в общем объеме этих фондов объединения принимается равной их доли в общем объеме транспортных услуг.

Их размер соответственно равен:

$$Ф^{тп}_{мп} = (6046,8/30234) \times I245 = 249 \text{ тыс. руб.}$$

$$Ф^{тп}_{ср} = (6046,8/30234) \times 2I60 = 432 \text{ тыс. руб.}$$

Для предприятий, работающих в условиях второй модели хозрасчета или арендного подряда, сумма иска устанавливается:

в процентах к сумме фондов социального развития и доли фонда оплаты труда, соответствующей сумме фонда материального поощрения ($Ф_{мп}$) в условиях работы предприятия по первой модели хозрасчета, по формуле:

$$Ф'_i = Ф_{ср} \times (I + Н^{о}_{мп} / Н^{о}_{ср}) \qquad (4)$$

где: $Н^{о}_{мп}$ - отраслевой норматив образования фонда материального поощрения (%);

$Н^{о}_{ср}$ - отраслевой норматив образования фонда социального развития (%);

$Ф_{ср}$ - фонд социального развития (тыс. руб.),

или в процентах к сумме фонда социального развития и части фонда оплаты труда, предусмотренной в утвержденной смете использования единого фонда оплаты труда, соответствующей по направлению и использованию фонду материального поощрения предприятий, работающих в условиях первой модели.

Общая сумма иска ($\delta_т$) (в процентах) для транспортных предприятий определяется по формуле:

$$\delta_т = (\delta_1 + \delta_2) \times (К_п / 0,3) \times 100\% \qquad (5)$$

при этом $$\delta_1 = Q_I / Q_0 \qquad (6)$$

где: Q_0 – общее число передвижных источников загрязнения на проверяемом предприятии (единиц);

Q_I – число передвижных источников загрязнения в проверенной партии, у которой обнаружено превышение установленных нормативов (единиц) .

$$\delta_2 = (1 - Q_2/Q_0) \times (Q_I/Q_2) \times 0,05 \times (10 + C_ф)^* \qquad (7$$

где: Q_2 – число передвижных источников загрязнения, подвергнутых проверке;

$\Delta C_ф$ – среднее превышение фактического содержания вредных веществ в отработавших газах.

$$К_п = 1 + Б/Q_2 \qquad (8)$$

где $Б_I$ – число передвижных источников, на которых не отрегулировано содержание вредных веществ в отработавших газах.

Пример 6. Расчет суммы иска для условий действия критерия I

Количество передвижных источников загрязнения в автохозяйстве (Q_0) - 213 штук.

Количество передвижных источников загрязнения, подвергнутых проверке (Q_2) - 50 штук.

Количество передвижных источников загрязнения, превышающих установленные нормы содержания вредных веществ в отработавших газах (Q_I) - 12 штук.

Количество передвижных источников загрязнения, на которых регулировкой не удалось достичь установленных нормативов содержания вредных веществ в отработавших газах ($Б_I$) - 3 штуки.

Среднее превышение фактического содержания загрязняющих веществ в отработавших газах по выборке ($\Delta C_ф$) - 2,8%.

---

* Измеренный показатель корректируется на поправочный коэффициент, величина которого зависит от температуры и давления атмосферного воздуха, см. "Инструкцию по проведению государственного контроля за охраной атмосферного воздуха от выбросов загрязняющих веществ автотранспортом". М. 1986 г.

Фонд заработной платы - 830,7 тыс. руб.

Фонд материального поощрения - 249 тыс. руб.

Фонд социального развития - 432 тыс. руб.

Общий процент средств, подлежащих взысканию, рассчитывается следующим образом:

$$S_т = (S_I + S_2) \times (K_п / 0{,}3) \times 100\%$$

где: $S_I = Q_I / Q_o$; $S_I = 12/213 = 0{,}056$

$S_2 = (I - Q_2/Q_o) \times Q_I/Q_2 \times 0{,}5\ (10 + C_ф)$

$S_2 = (I - 50/213) \times (12/50) \times 0{,}05 \times (10 + 2{,}8) = 0{,}118$

$K_п = I + Б_I / Q_2$; $K_п = I + 3/50 = I{,}06$

$S_т = (0{,}056 + 0{,}118) \times (I{,}06/0{,}3) \times 100\% = 61{,}4\%$

Таким образом, сумма иска, предъявленного транспортному предприятию, в случае, когда превышение предельно допустимых норм содержания загрязняющих веществ в отработавших газах установлено менее, чем у 30% транспортных средств из проверенной партии, равна:

$$[(249 \text{ тыс. руб.} + 432 \text{ тыс. руб.}) \times 61{,}4\%] / 100\% = 418{,}1 \text{ тыс.руб.}$$

3.3.2. Второй метод определения суммы исков применяется для предприятий, допустивших эксплуатацию транспортных средств, фактические выбросы которых превышают установленные нормы, от 30% и выше в проверенной партии. В этом случае иски за сверхнормативное загрязнение атмосферного воздуха передвижными источниками загрязнения для предприятий, работающих по первой модели хозрасчета, устанавливаются по формуле:

$$Ф_i = Ф_{ср} + Ф_{мп} + Ф_{зп} \times L \qquad (7)$$

где $L = (Q_I / Q_2 - 0{,}3) / 0{,}7$

Пример 7. Расчет суммы иска для условий действия критерия П

Количество передвижных источников загрязнения в автохозяйстве (Q_o) - 213 штук.

Количество передвижных источников загрязнения, подвергнутых проверке (Q_2) - 50 штук.

Количество передвижных источников загрязнения, превышающих установленные нормы содержания вредных веществ в отработавших газах (Q_I) - 19 штук.

Фонд заработной платы - 830,7 тыс. руб.

Фонд материального поощрения - 249 тыс. руб.

Фонд социального развития - 432 тыс. руб.

Сумма иска, подлежащего взысканию транспортного предприятия в случае, когда превышение допустимого содержания вредных веществ в отработавших газах установлено от 30% и выше у транспортных средств из проверенной партии, рассчитывается следующим образом:

$$\Phi_2^{I} = \Phi_{ср} + \Phi_{мп} + \Phi_{зп} \times L$$

где: $L = (Q_I/Q_2 - 0,3)/0,7 = (I9/50 - 0,3)/0,7 = 0,II4$

$$\Phi_2^{I} = 249 + 432 + 830,7 \times 0,II4 = 775,7 \text{ тыс. руб.}$$

Для предприятий, работающих в условиях второй модели хозрас чета или арендного подряда, сумма иска определяется по формуле:

$$\Phi_2^{2} = \Phi_{мп} + \Phi_{ср} + (\Phi_{от} - \Phi_{м}) \times L \qquad (8)$$

где $$\Phi_{мп} = \Phi_{ср} \times (H_{мп} / H_{ср}) \qquad (9)$$

или в процентах к сумме фонда социального развития и части фонда оплаты труда, предусмотренной в утвержденной смете использования единого фонда оплаты труда и соответствующей по направлению и использованию фонда материального поощрения предприятий, работающих в условиях первой модели.

3.4. Для промышленных предприятий, имеющих транспортные це хи, сохраняется установленный принцип и метод определения проце суммы иска за загрязнение атмосферного воздуха передвижными источниками загрязнения. Специфика установления исков для промышл ных предприятий отражается в том, что процент средств, подлежащ взысканию по элементам S_1 и S_2, определяется от суммы фондов социального развития и материального поощрения (или соответству щей ему доли фонда оплаты труда) транспортных цехов предприятий в S_3 - от суммы соответствующих фондов предприятий.

Таким образом, общая сумма иска за загрязнение атмосферног воздуха передвижными источниками загрязнения для промышленных предприятий определяется по формуле:

$$S_п = (S_I + S_2 + S_3) \times (K_п / 0,3) \times I00\% \qquad (I0)$$

при этом $$S_3' = (V_т / V_п) \times (\Phi_{ср} + \Phi_{мп}) \qquad (II)$$

для предприятий, работающих в условиях первой модели хозрасчета

где: $V_т$ - плановый годовой объем услуг транспортного цеха;
$V_п$ - годовой плановый объем товарной (реализованной) продукции предприятия.

В том случае, если в транспортных цехах фонды материального поощрения не планируются и не образуются, то величина средств устанавливается в процентах к доле фондов материального поощрения и социального развития, определяемых соответственно по формулам:

$$Ф^{ц}_{мп} = (V_{тц} / V_п) \times Ф^{п}_{мп} \qquad (I2)$$

$$Ф^{ц}_{ср} = (V_{тц} / V_п) \times Ф^{п}_{ср} \qquad (I3)$$

где: $V_{тц}$ - объем товарной продукции (услуг) транспортного цеха (тыс. руб.);
$V_п$ - объем товарной продукции предприятия (производственного объединения) (тыс. руб.);
$Ф^{ц}_{мп}$ и $Ф^{ц}_{ср}$ - соответственно доля фонда материального поощрения и доля фонда социального развития транспортного цеха;
$Ф^{п}_{мп}$ и $Ф^{п}_{ср}$ - соответственно фонды материального поощрения и фонды социального развития предприятия.

Пример 8. Расчет размера фондов транспортного цеха

Фонд материального поощрения на предприятии А составляет 4020,7 тыс. руб.

Фонд социального развития - 6970 тыс. руб.

Годовой объем товарной продукции - 97502 тыс. руб.

Годовой объем услуг транспортного цеха предприятия А - 7800,2 тыс. руб.

Доли фондов материального поощрения и социального развития транспортного цеха в общем объеме этих фондов предприятия А принимается равной их доле в общем объеме товарной продукции. Их размер соответственно равен:

$$Ф^{ц}_{мп} = (7800,2 / 97502) \times 4020,7 = 321,7 \text{ тыс. руб.}$$

$$Ф^{ц}_{ср} = (7800,2 / 97502) \times 6970 = 557,6 \text{ тыс. руб.}$$

Для предприятий, работающих в условиях второй модели хозрасчета или арендного подряда, сумма иска определяется по формуле:

$$З^{2} = (V_т / V_п) \times Ф_{ср} \times (I + Н^{о}_{мп} / Н^{о}_{ср}) \qquad (I4)$$

gost.e-ecolog.ru