

Использование экономического механизма регулирования природопользования в целях улучшения экологической ситуации в Саратовской области

Володина Юлия Владимировна

студентка группы АЭ -512

Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова, Саратов, Россия

Пономарева Альбина Леонидовна, Ребеза Ольга Семеновна,

Мохонько Юлия Михайловна

научные руководители: доцент кафедры экологии, к. с.-х. н.;

доцент кафедры экологии, к. б. н.; доцент кафедры экологии, к. с.-х. н.

Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова, Саратов, Россия

E-mail:

Одной из главных экологических проблем России и Саратовской области является загрязнение воздушного бассейна. Плата за негативное воздействие на окружающую среду является неотъемлемой частью экономического механизма регулирования природопользования, результатом которого должно стать улучшение состояния окружающей среды.

Цель работы - изучение основных нормативных документов и проведение расчета платы за загрязнение атмосферного воздуха (на примере ООО «Аркадакский спиртзавод»). Расчет платы за загрязнение воздушного бассейна проводился на основании Федерального закона № 96 - ФЗ от 4 мая 1999 г., Постановлений Правительства РФ № 344 от 12 июня 2003 г. и № 410 от 1 июля 2005 г.

ООО «Аркадакский спиртзавод» специализируется на производстве ректификационного спирта высшей очистки «Экстра» и «Люкс» в количестве 960 - 6000 тыс. дал. в год и побочных продуктов: эфиральдегидной фракции, сивушного масла и углекислоты. Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1. 1200 – 03 (2) предприятие относится к 4 классу с санитарно-защитной зоной 100 м. Санитарно-защитная зона невыдержанна - расстояние до ближайшей жилой зоны составляет 25 метров.

В процессе производственной деятельности предприятия в 2006 г. в атмосферу поступило 75,0405 т/год загрязняющих веществ, из них: 1 класса опасности – 7*10 т/год (бенз(а)пирен); 2 класса опасности – 29,4101 т/год (марганец, его соединения; фтористый водород; эмульсол; кислота серная; азота диоксид); 3 класса опасности – 0,0144 т/год (железа оксид; пыль металлическая); 4 класса опасности – 45,227 т/год (пыль органическая; углерода оксид; этиловый спирт); класс опасности не определен – 0,38901 т/год (пыль древесная, пыль абразивная). Для выбросов всех загрязняющих веществ в атмосферу предварительно устанавливаются предельно допустимые нормативы.

Для начисления платежей предприятием была представлена следующая документация: нормативная (разрешение на выброс загрязняющих веществ в атмосферу; проект нормативов ПДВ; журналы первичной учетной документации ПОД-1, ПОД-2, ПОД-3; справка о расходе топлива); акты проверки токсичности выхлопных газов автомобилей; расчеты платежей за негативное воздействие на атмосферный воздух по каждому загрязняющему веществу отдельно; платежные поручения, подтверждающие перевод платежей за негативное воздействие.

В связи с тем, что ООО «Аркадакский спиртзавод» имеет разрешение на выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, то плату за выбросы загрязняющих веществ начисляли по ставкам в пределах установленных допустимых нормативов.

Плата предприятием за выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2006 г. составила: от стационарных источников - 4852,48 рублей, от передвижных источников - 427,81 рублей.