



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
и экологии Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
по экологическому, технологическому
и атомному надзору

ул. А.Лукьянова, д. 4, корп. 8, Москва, 105066
Телефон: (495) 411-60-45, Факс: (495) 411-60-52
E-mail: rostehnadzor@gosnadzor.ru
<http://www.gosnadzor.ru>
ОКПО 00083701, ОГРН 1047796607650
ИНН/КПП 770561778/770901001

29.04.2010 № 04-00-4/2755

На № 48-1/1493 от 22.03.2010

О требованиях к размещению и
нормированию выбросов загрязняющих
веществ от инсинераторных установок

Лек. Е.
Косяк
Конечно оправдано
в Ростехнадзору
Комиссия проф. УГАР.
Косяк

Управление государственной экологической экспертизы и администрации платежей Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее – Ростехнадзор) по вопросу требований к размещению, нормированию выбросов вредных (загрязняющих) веществ (ЗВ) в атмосферный воздух от инсинераторных установок типа ИН-50.02 и ИН-50.4 сообщает следующее.

В соответствии со п.2 ст. 10 Федерального закона от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» строительство, реконструкция, консервация и ликвидация предприятий, зданий, строений, сооружений и иных объектов, эксплуатация которых связана с обращением с отходами, допускаются при наличии положительного заключения государственной экспертизы, проводимой в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности, государственной экспертизы проектной документации указанных объектов.

В соответствии со ст.11 Федерального закона «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 № 174-ФЗ п.7.2 объектом государственной экологической экспертизы федерального уровня является проектная документация объектов, связанных с размещением и обезвреживанием отходов

Северо-Западное управление Ростехнадзора
Контрольно-документационный отдел
т. 321-89-88, справки с 10.00 до 15.00

Вх. №	02-11 40938
« 13 »	05
20	10

I - V класса опасности. Данное положение не применяется к объектам, которые связаны с размещением и обезвреживанием отходов и введены в эксплуатацию или разрешение на строительство которых выдано до дня вступления в силу Федерального закона от 30.12.2008 N 309-ФЗ (часть 6 статьи 49 названного закона).

В соответствии со ст. 17 Федерального закона от 08.09.2001 г № 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» лицензированию подлежит деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению отходов I - IV класса опасности, при эксплуатации таких установок необходимо, в том числе и наличие лицензии.

В заключении государственной экологической экспертизы (далее – ГЭЭ) по материалам технологии высокотемпературного обезвреживания отходов на установках инсинератор ИН-50 (приказ Ростехнадзора от 10.07.2006 № 663), даны рекомендации и предложения. В частности заключением ГЭЭ установлено, что для сжигания на данных установках запрещены отходы, указанные в приложении А Стокгольмской конвенции, в том числе полихлорированные дифенилы, ртутьсодержащие и мышьяксодержащие, радиоактивные отходы, а так же определено, что проект размещения инсинераторных установок ИН-50 в каждом конкретном случае должен проходить государственную экологическую экспертизу в соответствующих территориальных органах Ростехнадзора.

Инструктивные документы по расчету выбросов ЗВ в атмосферу от установок термического обезвреживания отходов отсутствуют.

Перечень ЗВ, которые необходимо учитывать при проведении инвентаризации выбросов ЗВ в атмосферный воздух и их источников и установлении нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) может быть сформирован на основании прилагаемого «Общего Перечня...» (прилагается) с учётом морфологического состава сжигаемых отходов и вида сжигаемого топлива.

Определение количества выбрасываемых ЗВ необходимо осуществлять инструментальными методами с применением методик, включённых в «Перечень методик выполнения измерений концентраций загрязняющих веществ в выбросах промышленных предприятий, допущенных к применению в 2010 году», рекомендованный к применению письмом Минприроды России от 25.01.2010 г № 12-46/709.

Приложение на 2 л. в 1 экз.

Начальник Управления
государственной экологической
экспертизы и администрирования платежей

S.V. Miller

Общий перечень ЗВ, выделяющихся при сжигании трупов животных, биологических и медицинских отходов с учётом вида топлива

1. При сжигании биологических и медицинских отходов в атмосферный воздух могут выделяться следующие ЗВ:

- летучая зола, 99,6% сухого вещества в которой приходится на макроэлементы (кальций, фосфор, калий, натрий, хлор, сера, железо), а остальное – на микро – и ультрамикроэлементы, в том числе - на токсичные металлы: кадмий оксид (в пересчёте на кадмий), код 0133; ртуть оксид (в пересчёте на ртуть), код 0178; свинец и его неорганические соединения (в пересчёте на свинец), код 0184. К нормируемым ЗВ следует отнести наиболее токсичные из них;

- азота оксиды NO_x , в том числе: азот (IV) оксид, код 0301 и азот (II) оксид, код 0304 (с учётом трансформации);

- гидрохлорид, код 0316 (при применении санитарной обработки трупов животных);

- углерод (сажа), код 0328 (при коэффициенте избытка воздуха меньше 1,5);

- сера диоксид, код 0330;

- углерод оксид, код 0337;

- диФосфор пентаоксид, код 0338;

- фтористые газообразные соединения (в том числе фтористый водород, код 0342);

- смесь углеводородов предельных $C_1 - C_5$, код 0415 и $C_6 - C_{10}$, код 0416 (при коэффициенте избытка воздуха меньше 1,5 и отсутствии дожига);

- ПАУ, в том числе бенз/а/пирен, код 0703;

- фенолы (по гидроксибензолу, код 1071).;

- формальдегид, код 1325;

- органические кислоты в пересчёте на этановую кислоту, код 1555;

- меркаптаны (по этантиолу, код 1728);
- фураны (по фурану, код 2424);
- алканы С₁₂ – С₁₉, код 2754;
- пыль неорганическая*, код 2908;
- диоксины, код 3620 (при отсутствии дожига).

2. В процессе сжигания твёрдого, жидкого или газообразного топлива в атмосферный воздух могут выделяться дополнительно следующие ЗВ:

- проп-2-ен-1-аль (акролеин), код 1301 (при сжигании дизельного топлива);
- зола сланцевая, код 2903;
- мазутная зола, код 2904;
- угольная зола теплоэлектростанций*, код 2926;
- зола углей месторождений..., код 3714.

Примечания:

1. В зависимости от месторождения сжигаемого твёрдого топлива (угля) летучая зола классифицируется одним из отмеченных * веществ.

2. Качественный и количественный состав ГВС, образующейся при сжигании топлива, определяется по действующим методикам с учётом рекомендаций, опубликованных в «Методическом пособии по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух», СПб, 2005 г.