



Ростовский государственный строительный университет



г. Киев

9 – 11 Июня 2009

Экологическая политика РФ

- устойчивое развитие, предусматривающее равное внимание к его экономической, социальной и экологической составляющим, и признание невозможности развития человеческого общества при деградации природы;
- приоритетность для общества жизнеобеспечивающих функций биосферы по отношению к прямому использованию ее ресурсов;
- справедливое распределение доходов от использования природных ресурсов и доступа к ним;
- предотвращение негативных экологических последствий в результате хозяйственной деятельности, учет отдаленных экологических последствий;
- отказ от хозяйственных и иных проектов, связанных с воздействием на природные системы, если их последствия непредсказуемы для окружающей среды;
- природопользование на платной основе и возмещение населению и окружающей среде ущерба, наносимого в результате нарушения законодательства об охране окружающей среды;
- открытость экологической информации;
- участие гражданского общества, органов самоуправления и деловых кругов в подготовке, обсуждении, принятии и реализации решений в области охраны окружающей среды и рационального природопользования.

Пути и средства реализации государственной политики в области экологии



План–график мероприятий

Мероприятие	Ответственный	Срок реализации, месяц											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мониторинг выбросов от транспорта 30 ед.	Механик				√				√				√
Корректировка мер	Механик				√				√				√
Техосмотр транспорта	Механик	√						√					
Установка газоочистного оборудования	Руководитель структурного подразделения									√			
Инструктаж работников по соблюдению правил обращения с отходами производства и потребления	Руководитель предприятия	√						√					
Обустройство мест хранения отходов с сортировкой по видам	Руководитель структурного подразделения			√									
Передача отходов другим предприятиям	Руководитель предприятия							√					√

План–график мероприятий

Мероприятие	Ответственный	Срок реализации, месяц												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Установка энергосберегающих электрических лампочек	Механик										√			
Установка водосберегающих туалетов, кранов, душей и т.д.	Механик									√				
Установка окон с высокой теплоизоляцией	Руководитель структурного подразделения								√					
Инструктаж по пожарной безопасности	Руководитель структурного подразделения	√							√					

Охрана атмосферного воздуха

- 1) провести инвентаризацию выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и передвижных источников;
- 2) на основании инвентаризации составить проект предельно допустимых выбросов (ПДВ) и временно согласованных выбросов (ВСВ);
- 3) мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от автотранспорта путем осуществления экологического инструментального контроля автотранспорта;
- 4) установить газоочистную установку в котельной и сделать паспорт оборудования, рассмотреть альтернативные варианты топлива.

Мониторинг выбросов



Многокомпонентный газоанализатор «АВТОТЕСТ 01.01»



Замеры массовых выбросов с помощью газоанализатора «Автотест-0101»

Характеристики прибора «АВТОТЕСТ – 01.01»

Измеряемый компонент	Диапазон измерения	Цена деления	Участок диапазона измерения	Основная погрешность	
				Абсолютная	Относительная
Углеводород	0-3000 млн ⁻¹	1 млн ⁻¹	0 ÷ 333 млн ⁻¹ 333 ÷ 3000 млн ⁻¹	± 20 млн ⁻¹	± 6%
Оксид углерода	0 ÷ 7 %	0,01%	0 ÷ 3,3% 3,3 ÷ 7%	± 0,2%	± 6%
Диоксид углерода	0 ÷ 16 %	0,1 %	0 ÷ 16%	± 1%	-
Частота оборотов (мин ⁻¹)	0 ÷ 5000 5000 ÷ 8000 мин ⁻¹	10100 мин ⁻¹	0-8000 мин ⁻¹	-	± 2,5%
Температура масла	0 ÷ 125 °C	1 °C	0 ÷ 125 °C	± 2,0 °C	-

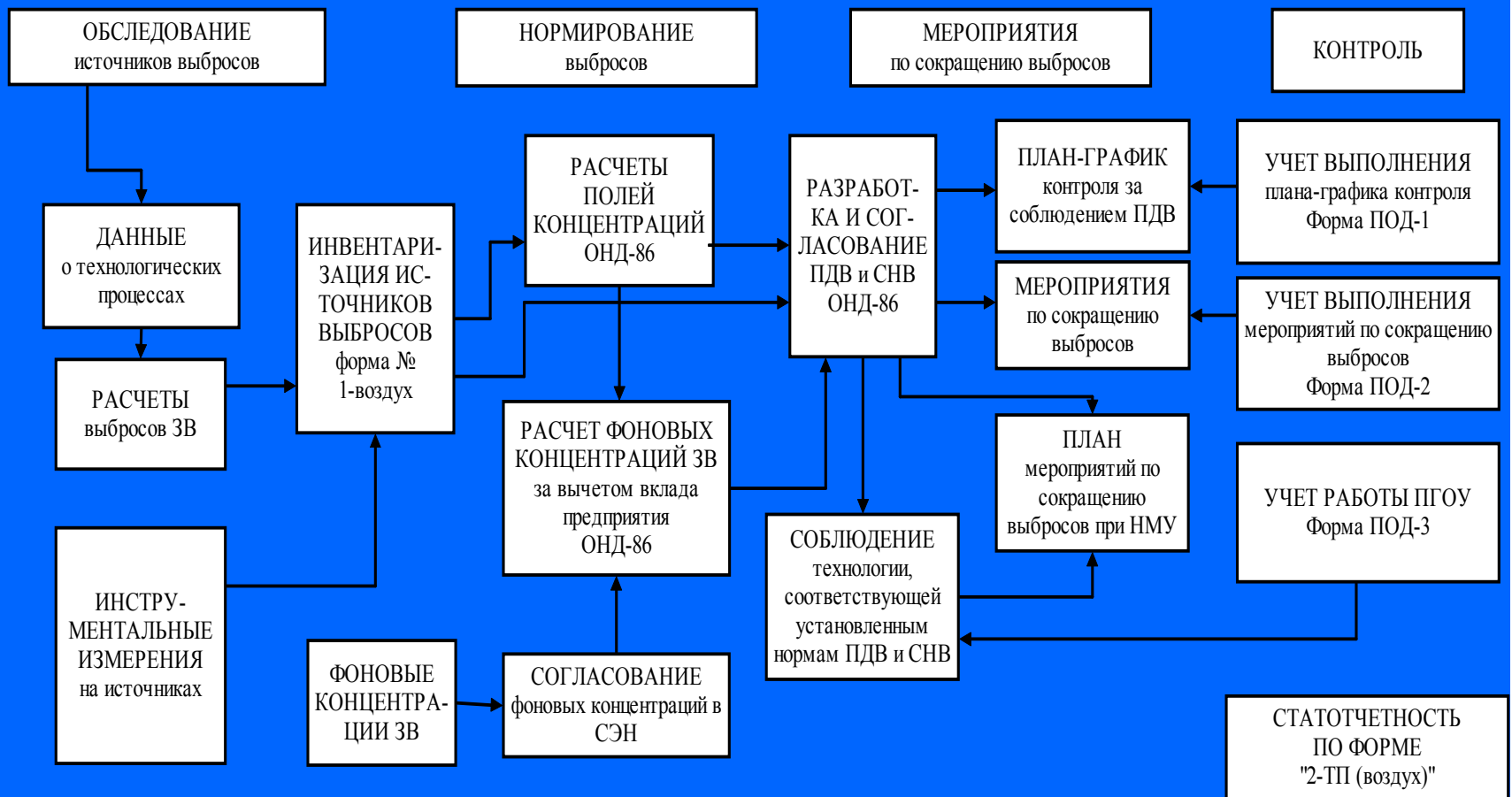
Установка газоочистного оборудования

- Закрепить приказом по предприятию газоочистные сооружения и вентиляционное оборудование за ответственными лицами.
- Проверять периодически знание ответственными лицами правил эксплуатации и техники безопасности при работе с газоочистными сооружениями и вентиляционным оборудованием.
- Регулярно обеспечивать проведение обследования газоочистных сооружений и вентиляционного оборудования.
- Создать журнал учета работы газоочистной установки.

Снижения вредных выбросов из котельной установки можно достичь при:

- использовании топлива с меньшим выделением вредных веществ при сгорании;
- постоянным контролем за полным сгоранием топлива, что обеспечивается поддержанием рекомендуемого разряжения в топке и оптимального для данного вида топлива коэффициента избытка воздуха;
- содержанием в технически исправном состоянии и регулярным обслуживанием газоочистных сооружений;
- постоянным контролем за составом отходящих газов при помощи переносных или стационарных газоанализаторов.

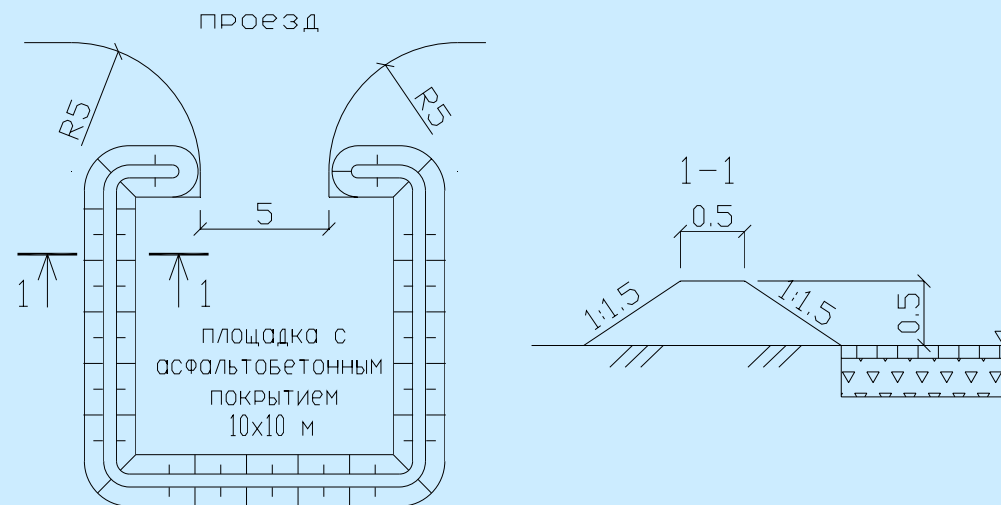
Схема природоохранной деятельности предприятия в соответствии с нормативами ПДВ



Производственный контроль в области обращения с отходами



Обустройство мест размещения отходов



Пожарная безопасность на предприятии

Инструкция о мерах пожарной безопасности для каждого взрывопожароопасного и пожароопасного участка

Распорядительным документом должен быть установлен соответствующий пожарной опасности АТП *противопожарный режим*:

- определены и оборудованы места для курения;
- установлен порядок уборки горючих отходов и пыли, хранения промасленной спецодежды;
- определен порядок обесточивания электрооборудования в случае пожара и по окончании рабочего дня;
- регламентированы:
- порядок проведения временных огневых и других пожароопасных работ;
- порядок осмотра и закрытия помещений после окончания работы;
- действия работников при обнаружении пожара;
- определен порядок и сроки прохождения противопожарного инструктажа и занятий по пожарно-техническому минимуму, а также назначены ответственные за их проведение.

Благодарим за внимание