


Интегрированная система менеджмента УП «МИНГАЗ»	ПЕРЕЧЕНЬ Экологические аспекты	Титульный лист	Листов 15
--	-----------------------------------	-------------------	--------------

**Производственное республиканское унитарное предприятие «МИНГАЗ»
(УП «МИНГАЗ»)**

**ДЛЯ
СПРАВОК**

УТВЕРЖДАЮ





И.о. генерального директора
УП «МИНГАЗ»

 Е.С. Стрелковский
«03» 05 2008

ИНТЕГРИРОВАННАЯ СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА

Перечень экологических аспектов УП «МИНГАЗ»

Минск
2008

Разработал	Дата	Подпись	Согласовано	Дата	Подпись
Инженер ООС ОГМиЭ Довбыш Н.А.	29.04.2008		И.о. главного инженера Смирнов Е.Б.	30.04.2008	
			Руководитель ГМК Карпович В.И.	30.04.2008	
			И.о. начальника ОГМиЭ Лабыко Д.В.	29.04.08	

Интегрированная система менеджмента УП «МИНГАЗ»	ПЕРЕЧЕНЬ Экологические аспекты	Лист 2
	Изменение	

Настоящий перечень ВВЕДЕН ВЗАМЕН «Перечня экологических аспектов УП «МИНГАЗ», утвержденный главным инженером УП «МИНГАЗ» 20.06.2005.

Экологический аспект	Характеристика воздействия	Количественный показатель, т/год	Норматив, лимит (по УП «МИНГАЗ») т/год	Документ (ЛНД определяющий наличие экологического аспекта*)	Значимость	Способ снижения влияния аспекта на окружающую среду
1	2	3	4	5	6	7
Участок общестроительных работ (УОР)						
Выделение остаточного количества пыли древесной после пылеочистного устройства (циклон)	Образование отходов и загрязнение окружающей среды	0,019	0,019	ИООС 02, инвентаризация промышленных источников выбросов УП «МИНГАЗ»	4	Соблюдение требований соответствующих ИОТ, ТИ, ИООС
Образование отходов от разборки зданий, смешанных отходов строительства, сноса зданий и сооружений в результате реконструкции, строительства, сноса зданий и сооружений	Образование отходов	650	3594	ИООС 02	4	Соблюдение требований соответствующих ИОТ, ТИ, ИООС
Образование загрязненной металлической тары при проведении окрасочных работ	Образование вторичных материальных ресурсов	0,11	0,55	ИООС 02	4	Своевременный сбор и сдача
Образование лома и отходов черных металлов в результате выхода из строя, списания техники и материалов	Образование вторичных материальных ресурсов	Согласно плану УП «МИНГАЗ»		И 18 ИООС 02	4	Своевременный сбор и сдача
Образование отходов ртутьсодержащих ламп	Образование отходов, требующих утилизации	По мере выхода из строя	0,1	ИООС 04	3	Своевременная подача заявки на замену

Интегрированная система менеджмента УП «МИНГАЗ»	ПЕРЕЧЕНЬ Экологические аспекты	Лист 3
	Изменение	

1	2	3	4	5	6	7
Образование промышленно-бытовых отходов	Образование отходов	1	100	ИОТ 46 ИООС 02	4	Своевременная уборка мусора и сдача
Образование уличного мусора	Образование отходов	1	30	ИОТ 46 ИООС 02	4	Своевременная уборка мусора и сдача
Служба эксплуатации подземных газопроводов (СЭПГ)						
Выброс вредных веществ в атмосферу в результате выполнения электрогазосварочных работ	Загрязнение окружающей среды	0,31865	0.6373	Инвентаризация промышленных источников выбросов УП «МИНГАЗ», ТИ 33	4	Соблюдение требований соответствующих ИОТ, ТИ, ИООС
Выброс вредных веществ в атмосферу в результате выполнения планово-предупредительного ремонта газовых колодцев задвижек, удаление заупорок на газопроводах, замены задвижек на газопроводах, выполнения работ по изоляции газопроводов, поставки газа населению и предприятиям	Загрязнение окружающей среды	Не лимитируется		ТИ 13, ТИ 8, ТИ 15, ТИ 19, ТИ 22, ТИ 32, ТИ 47	4	Соблюдение требований соответствующих ИОТ, ТИ, ИООС
Выделение в воздушную среду вредных веществ при нанесении лакокрасочных материалов на поверхность, хранения и приготовления лакокрасочных материалов	Загрязнение окружающей среды	0,00195	0,0039	Инвентаризация промышленных источников выбросов УП «МИНГАЗ»	4	Соблюдение требований соответствующих ИОТ, ТИ, ИООС
Образование лома и отходов черных металлов в результате выхода из строя, списания техники и материалов	Образование вторичных материальных ресурсов	Согласно Плану УП «МИНГАЗ»		И 18	4	Своевременная сдача

Интегрированная система менеджмента УП «МИНГАЗ»	ПЕРЕЧЕНЬ Экологические аспекты	Лист 4
	Изменение	

1	2	3	4	5	6	7
Образование отходов ртутьсодержащих ламп	Образование отходов, требующих утилизации	По мере выхода из строя		ИООС 04	3	Своевременная подача заявки на замену
Образование макулатуры в результате ведения документации, окончания сроков хранения документов	Образование вторичных материальных ресурсов	0,025	1	ИОТ 46	4	Своевременная сдача
Образование промышленно-бытовых отходов	Образование отходов	1	100	ИОТ 46	4	Своевременная уборка мусора и сдача
Образование уличного мусора	Образование отходов	1	30	ИОТ 46	4	Своевременная уборка мусора и сдача
Служба учета газа и метрологического обеспечения (СУГиМО)						
Образование лома и отходов черных металлов в результате выхода из строя, списания техники и материалов	Образование вторичных материальных ресурсов	0,02	Согласно Плану УП «МИНГАЗ»	И 18	4	Своевременная сдача
Образование отходов ртутьсодержащих ламп	Образование отходов, требующих утилизации	0,005	По мере выхода из строя	ИООС 04	3	Своевременная подача заявки на замену
Образование макулатуры в результате ведения документации, окончания сроков хранения документов	Образование вторичных материальных ресурсов	0,0025	1	ИОТ-46	4	Своевременная сдача
Образование промышленно-бытовых отходов	Образование отходов	0,3	100	ИОТ-46	4	Своевременная уборка мусора и сдача
Образование уличного мусора	Образование отходов	0,5	30	ИОТ-46	4	Своевременная уборка мусора и сдача
Служба связи, телемеханики, автоматизации и защиты (ССТАиЗ)						
Выделение в воздушную среду вредных веществ при нанесении лакокрасочных материалов на поверхность, приготовлении лакокрасочных материалов	Загрязнение окружающей среды	0,0056	0,0056	Инвентаризация промышленных источников выбросов УП «МИНГАЗ»	4	Соблюдение требований соответствующих ИОТ и ТИ

Интегрированная система менеджмента УП «МИНГАЗ»	ПЕРЕЧЕНЬ Экологические аспекты	Лист 5
	Изменение	

1	2	3	4	5	6	7
Образование лома и отходов черных металлов в результате выхода из строя, списания техники и материалов	Образование вторичных материальных ресурсов	1,5	Согласно Плану УП «МИНГАЗ»	И 18	4	Своевременная сдача
Образование отходов ртутьсодержащих ламп	Образование отходов, требующих утилизации	По мере выхода из строя		ИООС 04	3	Своевременная подача заявки на замену
Образование макулатуры в результате ведения документации, окончания сроков хранения документов	Образование вторичных материальных ресурсов	0,025	1	ИОТ 46	4	Своевременная сдача
Образование промышленно-бытовых отходов	Образование отходов	0,5	100	ИОТ 46	4	Своевременная уборка мусора и сдача
Образование уличного мусора	Образование отходов	1	30	ИОТ 46	4	Своевременная уборка мусора и сдача
Служба организации и выполнения монтажных и ремонтных работ (СОВМиРР)						
Выброс вредных веществ в атмосферу в результате выполнения электрогазосварочных работ	Загрязнение окружающей среды	0,31865	0,6373	Инвентаризация промышленных источников выбросов, ТИ 33	4	Соблюдение требований соответствующих ИОТ, ТИ, ИООС
Выброс вредных веществ в атмосферу в результате выполнения строительно-монтажных и ремонтных работ, выполнения работ по изоляции газопроводов.	Загрязнение окружающей среды	Не лимитируется		Инвентаризация промышленных источников выбросов УП «МИНГАЗ»	4	Соблюдение требований соответствующих ИОТ, ТИ, ИООС
Выделение в воздушную среду вредных веществ при нанесении лакокрасочных материалов на поверхность, хранения и приготовлении лакокрасочных материалов.	Загрязнение окружающей среды	0,00195	0,0039		4	

Интегрированная система менеджмента УП «МИНГАЗ»	ПЕРЕЧЕНЬ Экологические аспекты	Лист 6
	Изменение	

1	2	3	4	5	6	7
Образование лома и отходов черных металлов в результате выхода из строя, списания техники и материалов	Образование вторичных материальных ресурсов	31,2	Согласно Плану УП «МИНГАЗ»	И 18	4	Своевременная сдача
Образование отходов ртутьсодержащих ламп, термометров	Образование отходов, требующих утилизации	По мере выхода из строя		ИООС 04	3	Своевременная подача заявки на замену
Образование макулатуры в результате ведения документации, окончания сроков хранения документов	Образование вторичных материальных ресурсов	0,025	1	ИОТ 46	4	Своевременная сдача
Образование промышленно-бытовых отходов	Образование отходов	1	100	ИОТ 46	4	Своевременная уборка мусора и сдача
Образование уличного мусора	Образование отходов	1	30	ИОТ 46	4	Своевременная уборка мусора и сдача
Служба реализации сжиженных углеводородных газов (СРСНГ)						
Выброс вредных веществ в атмосферу при перевозке сжиженных углеводородных газов (далее СУГ)	Загрязнение окружающей среды	8	Не лимитируется	ПЛ 01 САВР	3	Соблюдение технологического процесса, осуществление сброса газа в технологические газопроводы
Выброс вредных веществ в атмосферу при перевозке СУГ	Загрязнение окружающей среды			Оперативные бригады САВР не привлекаются ПЛ 01-2006 САВР	3	
Выброс вредных веществ в атмосферу при перевозке СУГ	Загрязнение окружающей среды			ПЛ 01-2006 САВР, «Правила учета сжиженного углеводородного газа»	3	
Отпуск газа в качестве моторного топлива на АГЗС	Выброс вредных веществ в атмосферу			ПЛ 02, ПЛ 03 СРСНГ	3	
Поставка газа населению от ГЕУ	Выброс вредных веществ в атмосферу			ПЛ 08 САВР	3	

Интегрированная система менеджмента УП «МИНГАЗ»	ПЕРЕЧЕНЬ Экологические аспекты	Лист 7
	Изменение	

1	2	3	4	5	6	7
Образование макулатуры в результате ведения документации, окончания сроков хранения документов	Образование вторичных материальных ресурсов	0,025	1	ИОТ-46	4	Своевременный сбор и сдача
Образование лома и отходов черных металлов в результате выхода из строя, списания техники и материалов	Образование вторичных материальных ресурсов	Согласно Плану УП «МИНГАЗ»		И 4	4	Своевременный сбор и сдача
Образование отходов ртутьсодержащих ламп	Образование отходов, требующих утилизации	По мере выхода из строя		ИООС 04	3	Своевременный сбор и сдача
Образование промышленно-бытовых отходов	Образование отходов	12	100	ИОТ-46	4	Своевременный сбор и сдача
Образование уличного мусора	Производственная деятельность	1	30	ИОТ-46	4	Своевременный сбор и сдача
Ремонтно-механический участок (РМУ)						
Выброс вредных веществ в атмосферу в результате сжигания топлива в газовой плите в отделении по изготовлению водяных узлов.	Загрязнение окружающей среды	0,00361	0,00361	Инвентаризация промышленных источников выбросов УП «МИНГАЗ»	4	Соблюдение требований соответствующих ИОТ, ТИ, ИООС
Выброс вредных веществ в атмосферу при подготовке поверхности изделия, нанесения лакокрасочных материалов на поверхность, сушки поверхностей после нанесения ЛКМ, приготовления лакокрасочных материалов	Загрязнение окружающей среды	0,05032	0,05032		4	Соблюдение требований соответствующих ИОТ, ТИ, ИООС
Выброс вредных веществ в атмосферу при промывке теплообменников соляной кислотой.	Загрязнение окружающей среды	-0,02307	0,02307		4	Соблюдение требований соответствующих ИОТ, ТИ, ИООС
Выброс вредных веществ в атмосферу при токарно-фрезерных, слесарных работах с выделением пыли, металлической стружки, а также аэрозолей охлаждающих эмульсий.	Загрязнение окружающей среды	0,03222	0,03222	ИООС 02	3	Своевременная уборка и сдача

Интегрированная система менеджмента УП «МИНГАЗ»	ПЕРЕЧЕНЬ Экологические аспекты	Лист 8
	Изменение	

1	2	3	4	5	6	7
Образование отходы цветных металлов в результате механической обработки материалов, списания материалов	Образование вторичных материальных ресурсов	0,15 т/год	-	И 18	4	Раздельный сбор, своевременная сдача
Образование макулатуры в результате ведения документации, окончания сроков хранения документов	Образование вторичных материальных ресурсов	0,025	1	ИОТ 46	4	Своевременная сдача
Железосодержащая пыль	Очистка вент. оборудования	0,01	0,194	ИООС 02	3	Своевременная уборка и сдача
Металлическая тара загрязненная	Окраска	0,3	0,55	Инвентаризация промышленных источников выбросов	4	Соблюдение требований соответствующих ИОТ, ТИ, ИООС
Образование лома и отходов черных металлов в результате выхода из строя, списания техники и материалов	Образование вторичных материальных ресурсов	19	Согласно Плану УП «МИНГАЗ»	И 18	4	Своевременная сдача
Образование отходов ртутьсодержащих ламп	Образование отходов, требующих утилизации	По мере выхода из строя		ИООС 04	3	Своевременная подача заявки на замену
Образование промышленно-бытовых отходов	Производственная деятельность	1	100	ИОТ 46	4	Своевременная уборка мусора и сдача
Образование уличного мусора	Производственная деятельность	1	30	ИОТ 46	4	Своевременная уборка мусора и сдача
Отдел материально-технического снабжения и сбыта (ОМТСиС)						
Образование отходов ртутьсодержащих ламп	Образование отходов, требующих утилизации	По мере выхода из строя		ИООС 04	3	Своевременная подача заявки на замену
Образование макулатуры в результате ведения документации, окончания сроков хранения документов	Образование вторичных материальных ресурсов	0,005	1	ИОТ 46	4	Своевременная сдача
Образование промышленно-бытовых отходов	Образование отходов	1	100	ИОТ 46	4	Своевременная уборка мусора и сдача

Интегрированная система менеджмента УП «МИНГАЗ»	ПЕРЕЧЕНЬ Экологические аспекты	Лист 9
	Изменение	

1	2	3	4	5	6	7
Образование уличного мусора	Образование отходов	0,5	30	ИОТ 46	4	Своевременная уборка мусора и сдача
Служба эксплуатации внутридомового газового обеспечения (СЭВГО)						
Выброс вредных веществ в атмосферу (природный газ)	Загрязнение окружающей среды	468000 м3/год	Не лимитируется	Инвентаризация промышленных источников выбросов УП «МИНГАЗ»	3	Соблюдение требований соответствующих ИОТ и ТИ
Образование лома и отходов черных металлов в результате выхода из строя, списания техники и материалов	Образование вторичных материальных ресурсов	Согласно Плану УП «МИНГАЗ»		И 18	4	Своевременная сдача
Образование макулатуры в результате ведения документации, окончания сроков хранения документов	Образование вторичных материальных ресурсов	0,025	1	ИОТ 46	4	Своевременная сдача
Образование промышленно-бытовых отходов	Образование отходов	50	100	ИОТ 46	4	Своевременная уборка мусора и сдача
Образование уличного мусора	Образование отходов	2,5	30	ИОТ 46	4	Своевременная уборка мусора и сдача
Служба эксплуатации газорегуляторных пунктов и промышленных предприятий (СЭГРПиПП)						
Выброс вредных веществ в атмосферу в результате эксплуатации отопительных котлов	Загрязнение окружающей среды в результате выделения азота диоксида и углерода оксида, парниковый эффект	1,2887	1,2887	Инвентаризация промышленных источников выбросов УП «МИНГАЗ»	4	Своевременное отключение отопительных котлов на летний период, изменение режимов работы в зависимости от температуры наружного воздуха
Выброс природного газа в атмосферу в результате утечек и плановых работ	Загрязнение окружающей среды	32400 м ³ /год	Не лимитируется	Инвентаризация промышленных источников выбросов УП «МИНГАЗ»	3	Своевременное устранение утечек и проведение плановых работ согласно действующих ТИ и ИОТ

Интегрированная система менеджмента УП «МИНГАЗ»	ПЕРЕЧЕНЬ Экологические аспекты	Лист 10
	Изменение	

1	2	3	4	5	6	7
Образование отходов ртутьсодержащих ламп	Загрязнение окружающей среды	В практике не было		ИООС 04	3	Своевременный сбор и сдача
Образование отходов черных металлов в результате выхода из строя, списания, техники и материалов	Образование вторичных материальных ресурсов	Согласно Плану по УП «МИНГАЗ»		И 18	4	Своевременная сдача на УП «Вторчермет»
Образование макулатуры	Образование вторичных материальных ресурсов	0,005	1	ИООС 02	4	Своевременный сбор и сдача
Транспортный цех (ТЦ)						
Образование макулатуры	Образование вторичных материальных ресурсов	0,005	1	ИООС 02	4	Своевременный сбор и сдача
Образование промасленной ветоши	Техническое обслуживание и текущий ремонт автотранспорта	0,3	0,552	ИООС 02	4	Своевременная сдача отходов
Образование промасленных фильтров		0,09	0,09	ИООС 02	4	
Образование промасленных опилок		0,5	2,4	ИООС 02	4	
Образование лома и отходов черных металлов в результате выхода из строя, списания техники и материалов	Образование вторичных материальных ресурсов	Согласно Плану по УП «МИНГАЗ»		И 18	4	Своевременная сдача на УП «Вторчермет»
Образование нефтешлама	Образование отходов	0,48	2	ИООС 02	4	Необходимо строительство оборотной системы водоснабжения
Использование питьевой воды для мойки автомобилей	Неэкономичное расходование природных ресурсов	6 000 м ³ /год		Журнал учета потребления воды ПОД-6	3	
Выделение в воздушную среду вредных веществ при проведении окрасочных работ	Загрязнение атмосферы	0,12338	0,12338	Инвентаризация промышленных источников выбросов УП «МИНГАЗ»	4	Использование красок и растворителей с минимальным воздействием на окружающую среду, производитель которых сертифицирован на соответствие МС ИСО 14001

Интегрированная система менеджмента УП «МИНГАЗ»	ПЕРЕЧЕНЬ Экологические аспекты	Лист 11
	Изменение	

1	2	3	4	5	6	7
Выделение в атмосферу аэрозолей серной кислоты при зарядке и сливе электролита	Загрязнение атмосферы	0,00242	0,00242	Инвентаризация промышленных источников выбросов УП «МИНГАЗ»	3	При закупке аккумуляторов предпочтение отдается необслуживаемым аккумуляторам
Образование промышленно-бытовых отходов	Образование отходов	1	100	ИООС 02	4	Своевременный сбор и сдача
Образование изношенных шин и других резиносодержащих отходов	Образование вторичных материальных ресурсов	11	11	ИООС 02	4	Своевременный сбор и сдача
Образование отработанного масла	Образование вторичных материальных ресурсов	4	8	ИООС 02	4	Своевременный сбор и сдача
Выделение в атмосферу продуктов отработанных газов автомобилей	Загрязнение окружающей среды	Не лимитируется			4	Перевод автомобилей на сжиженный автомобильный газ в качестве моторного топлива
Участок теплоэнергоснабжения (УТЭХ)						
Выброс вредных веществ в атмосферу в результате эксплуатации котельных	Загрязнение окружающей среды	0,4278	0,4278	Инвентаризация промышленных источников выбросов УП «МИНГАЗ»	4	Автоматический контроль за температурой окружающего воздуха и температурой теплоносителя
Образование отходов черных металлов в результате выхода из строя, списания, техники и материалов	Образование вторичных материальных ресурсов	Согласно Плану по УП «МИНГАЗ»		И 18	4	Своевременный сбор и сдача
Образование отходов ртутьсодержащих ламп	Образование отходов, требующих утилизации	По мере выхода из строя		ИООС 04	3	Своевременный сбор и сдача

Интегрированная система менеджмента УП «МИНГАЗ»	ПЕРЕЧЕНЬ Экологические аспекты	Лист 12
	Изменение	

1	2	3	4	5	6	7
Образование макулатуры	Образование вторичных материальных ресурсов	0,005	1	ИООС 02	4	Своевременный сбор и сдача
Образование промышленно-бытовых отходов	Образование отходов	0,5	100	ИООС 02	4	Своевременный сбор и сдача
Оздоровительный комплекс «Огонек» (ОК «Огонек»)						
Образование промышленно-бытовых отходов	Образование отходов	50	800	ИООС 02	4	Своевременный сбор и сдача
Группа документационного обеспечения управления (ГДОУ)						
Образование макулатуры	Образование вторичных материальных ресурсов	0,8175	1	ИООС 02	4	Своевременный сбор и сдача
Хозяйственный отдел (ХО)						
Сбор промышленно-бытовых отходов	Образование отходов	25	100	ИООС 02	3	Своевременный сбор и сдача
Сбор макулатуры	Образование вторичных материальных ресурсов	0,1825	1	ИООС 02	3	Своевременный сбор и сдача

* - Локальный нормативный документ (ЛНД) - актуализированный документ.

Сокращения, используемые в документе:

ИОТ - инструкция по охране труда;

И – инструкция;

ТИ – технологическая инструкция;

ИООС – инструкция по охране окружающей среды;

ПЛ – план.

