

## 1. Персональная информация

Отчетный год	
Страна	Киргизская Республика
Дата завершения отчета	
Учреждение ответственное за отчет	Джайлобаева Б.М.
Адрес учреждения	Панфилова 197
Должность/ ответственное за отчет	Нач. лаборатории испытаний нефтепродуктов НИСМ
Номер телефона	(312) 62-57-49
Эл.почта или номер факса	

## 2. Качество атмосферного воздуха

Таблица 2.1. Институциональная структура законодательства по качеству атмосферного воздуха

Название учреждения	Департаменты	Сотрудники	Законодательные акты	Ответственность
Кыргызгидромет	Министерство чрезвычайных ситуаций	4 сотрудника (312) 21-33-35		Определение в городах содержания пыли, NO <sub>2</sub> , SO <sub>2</sub> и т.д.
Управление экологического мониторинга 720005 Бишкек, ул.Байтик Батыра 34 т.54-07-65	Гос. Агентство охраны окружающей среды и лесному хозяйству при правит. КР	8 сотрудников (312) 54-07-65	Закон « Об охране окружающей среды» 13.05.99. Закон об охране атмосферного воздуха» 13.05.99.	Замеры воздуха по территории КР и промыш выбросы

## 3. Качество топлива

Таблица 3.1 Контактные отделы/лица

Ответственные отделы и контактные лица	Учреждение	Ответственность	Контактная информация	Эл. почта
ГП «Бишкекский Центр испытаний и сертификации»	НИСМ	Сертификация нефтепродуктов	(312) 66-29-59	
ОсОО «Стандартсертик»		Сертификация нефтепродуктов	(312) 66-77-85	

**Таблица 3.2 Институциональная структура управления качеством топлива**

Учреждение	Тип учреждения*	Ответственность	Частота анализа топлива	Количество утвержденных аналитических лабораторий
НИСМ и его региональные Центры	Государст.	сертификация	При ввозе	4 - Аккред по ГОСТ ИСО/МЭК 17025
ОсОО «стандартсертик»	частное	сертификация	При ввозе	1- Аккред по ГОСТ ИСО/МЭК 17025
Госгортехнадзор при МЧС	государст	Государственный надзор	Плановое	

\*Правительственное, научно исследовательское, частное, НПО, лаборатории, аккредитованные в соответствии ISO 17025

**Таблица 3.3 Техническая помощь, полученная с целью улучшения возможностей в сфере контроля качества топлива**

Источник:	Не оказывалась
-----------	----------------

**Таблица 3.4 Национальные законы, имеющие отношение к качеству топлива (пожалуйста, перечислите)**

<p>Постановление Правит. № 473 от 30.06.06 «О нормативно правовых актах в области технического регулирования действующей на территории КР до вступления в силу технических регламентов</p> <p>Постановление № 702 от 27.09.06 Об утверждении положения о порядке проведения государственного надзора. Положение о государственном надзоре.</p> <p>Постановление № 639 « Об обязательном подтверждении соответствия продукции»</p> <p>Постановление № 8 от 11.01.06 О порядке ввоза и обращении на территории КР продукции подлежащей обязательному подтверждению соответствия в форме обязательной сертификации и о признании результатов обязательного подтверждения соответствия полученных за пределами КР»</p>
--

**Таблица 3.5 Параметры рыночного топлива, используемого в автомобилях с двигателем искрового зажигания (бензин) (\*укажите отчетный год) Данные по лаборатории НИСМ**

Параметр	Единица измерения	Аналитические и статистические результаты						Предельное значение	
		Аи-80 ГОСТ 51313-99 за 2007 г.						Национальная спецификация	
		Кол-во проб	Место взятия	Мин.	Макс.	Среднее	Стандартное отклонение	Минимум	Максимум
Исследуемое октановое число	Ед октана	202	ЖД цистерн	80	85	82,5		80	
Октановое число двигателя				N/A					
Давление насыщенного пара	кПа			55	77	66		35	
Перегонка -испарение при 100 °С -испарение при 150 °С N/A	% %			35	65	55		35	
Анализ углеводород -олефины -ароматические -бензол	% % %			N/R					
Содержание водорода									
Оксигенаты: Эфиры с пятью или более атомами углерода на молекулу	%								
Содержание серы	%			0,007	0,025	0,016			0,10
Содержание свинца	г/л			Отс.	Отс.				0,013

**Таблица 3.7 Параметры рыночного топлива, используемого в автомобилях с двигателем с воспламенением от сжатия (дизель) (\*укажите отчетный год) Данные по лаборатории НИСМ за 2007 г.**

Параметр	Единица измерения	Аналитические и статистические результаты ГОСТ 305-82					Предельное значение	
		Кол-во проб	Место взятия	Мин.	Макс.	Среднее	Национальная спецификация ГОСТ 305-82	
							Стандартное отклонение	Минимум
Цетановое число		N/R						
Плотность при 15°C		258	Ж/д цистерны	N/R				
Перегонка-96%				290	360	325		
Полициклические ароматические углеводороды	%(м/м)			N/R				
Содержание серы	мг/кг			0.1%	0.4%	0.25%		0.2%

**Таблица 3.8 Число проб в месяц (дизель) (Укажите отчетный год) 2007 г. По лаборатории испытаний НИСМ**

январь	февр	март	апр.	май	июнь	июль	авг	сент.	окт.	нояб	дек.	Всего
24	18	19	33	25	15	21	15	27	19	21	21	258

**Таблица 3.9 Стандарты качества топлива (пожалуйста, вкратце опишите стандарты, существующие в вашей стране и любые стандарты, запланированные к принятию, а также срока введения таких новых стандартов и.т.д.)**

На территории КР действуют все Российские нормативные документы на нефтепродукты

**Таблица 3.10 Производство, импорт, экспорт и потребление топлива (\*укажите отчетный год)**

Качество топлива	Production (1000 m <sup>3</sup> /year)	Import (1000 m <sup>3</sup> /year)	Export (1000 m <sup>3</sup> /year)	Consumption (1000 m <sup>3</sup> /year)
1	2	3	4	5
<b>Всего этилированного бензина</b>				
Исследуемое октановое число (ИОЧ) ИОЧ: ИОЧ:				
Всего неэтилированного бензина	2007 г. 13179 тонн в том числе компаундированием	2007 г. 440 тыс.тонн	Не осуществляется	
ИОЧ: ИОЧ: ИОЧ:				
Всего дизельного топлива	2007 г. 31427.6 тонн	2007 г. 290 тыс.тонн	Не осуществляется	
Всего сжиженного нефтяного газа Другие виды топлива (пожалуйста, укажите)				

\*Если данных по 2005 году не имеется, введите более старые данные, и укажите год

\*\*Только для автомобильного транспорта (для ж/д и морского транспорта не указывать)

**Таблица 3.11 Количество выпускаемого топлива по производителям (укажите отчетный год)**

Нефтеперегонный завод	Перегонка сырой нефти (1000 м <sup>3</sup> /год)
Джалал-Абадский НПЗ	250 тыс. тонн в год

**Таблица 3.12 Розничная торговля**

Компании, занимающиеся розничной торговлей	Количество заправочных станций
21	370

**Таблица 3.13 Поддержка использования горючих материалов, не наносящих вред окружающей среде (стимулы, программы для поддержки использования неэтилированного бензина и дизельного топлива с низким содержанием серы, биодизеля, биоэтанола, сжиженного нефтяного газа и т.п.)**

Мера	Детали
Запрещение этилированного бензина	Запрещено применение этилированного бензина в Бишкеке
Налоговая дифференциация	отсутствует
Использование субсидии	отсутствует
Другое (пожалуйста, опишите)	нет
Запланированные меры	нет

#### **4. Автомобильные выхлопы**

**Таблица 4.1 Контактные отделы, лица**

Ответственные отделы и контактные лица	Учреждение	Ответственность	Контактная информация	Эл.почта
Измерительная лаборатория	ОсОО «Ас-Акназар»	Измерение содержания СО по приглашению ГАИ	66-77-85	
Управление экологического мониторинга	Гос агенство по охране окруж.среды лесному хозяйству при прав.КР	Планируется возобновление работы экологических постов	54-07-65	

**Таблица 4.2 Национальные законы, имеющие отношение к качеству топлива (пожалуйста, перечислите)**

Не имеется
------------

**Таблица 4.3 Структура автомобильного парка**

Год: (*пожалуйста, укажите отчетный год)	Общее количество автомобилей	Пассажирские Легковые автомобили		Легкие грузовые автомобили		Тяжелые грузовые автомобили		Автобусы	
		Бензин	Дизель	Бензин	Дизель	Бензин	Дизель	Бензин	Дизель
Количество (тыс.) % от всего автопарка	2007 г 318581								

\*Если данных по 2005 году не имеется, введите более старые данные, и укажите год

Легковые машины 229644 Грузовые-41716 Специальные- 6020 Автобусы- Микроавтобусы 17781 Мотоциклы- 9417,1  
Прицепы 16642 (Данные только для физических лиц за 2007 г.)

Кроме этого Тракторы разл мод.-27000 Комбайны самоходные- 4000 Землеройные дорожно-строит. машины-около 3000

**Таблица 4.4 Доля автомобилей с каталитическим конвертером**

Год: (пожалуйста укажите отчетный год)	Автомобили с каталитическим конвертером	
	Пассажирские легковые автомобили	Все автомобили
Количество (тыс.) %	N/R	N/R

**Таблица 4.5 Новые зарегистрированные пассажирские легковые автомобили**

Год	Общее число	Пассажирские легковые автомобили			
		Новых		Использованных	
	Тыс.	Тыс.	%	Тыс.	%
1995	N/R				
2005					

\*Если данных по 2005 году не имеется, введите более старые данные, и укажите год

**Таблица 4.6 Возраст автомобилей**

Только общее число легковых автомобилей, зарегистрированных в 2005 году; не по категориям

Год 2005	0-5 лет	6-10 лет	11-15 лет	16-20 лет	20 лет
Всего 275239					
Пассажирских легковых автомобилей (%)	4500	17254	58937	Свыше 15 лет 194528	-
Легких грузовых автомобилей (%)					
Тяжелых грузовых автомобилей (%)					
Автобусов (%)					
Всего (%)					

Если данных по 2005 году не имеется, введите более старые данные, и укажите год Данные за 2007 год для физических лиц

**Таблица 4.7 Национальная автомобильная промышленность (если имеется) Не имеется**

Тип	2003	2004	2005
Пассажирских легковых автомобилей (%)			
Легких грузовых автомобилей (%)			
Тяжелых грузовых автомобилей (%)			
Автобусов (%)			
Всего (%)			

2003 год включен для демонстрации тенденции. Если есть данные, можно привести данные по любому предыдущему году

**Таблица 4.8 Количество импортируемых автомобилей**

Тип	2003	2004	2005
Пассажирских легковых автомобилей (%)			
Легких грузовых автомобилей (%)			
Тяжелых грузовых автомобилей (%)			
Автобусов (%)			
Всего (%)	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

2003 год включен для демонстрации тенденции. Если есть данные, можно привести данные по любому предыдущему году

**Таблица 4.9 Ограничения, введенные в отношении импорта автомобилей (возрастные ограничения, требования по каталитическим конвертерам, инсталляции технологии, уменьшающих выхлопы тяжелых грузовых автомобилей и т.д.)**

Рассматривается вопрос о введении возрастных ограничений

**Таблица 4.10 Информация об установке технологии контроля выхлопов или более чистых двигателей на импортированные автомобили (например, на автобусы)**

Не имеется

**Таблица 4.11 Институциональная структура, обеспечивающая контроль автомобильных выхлопов**

Название учреждения	Тип учреждения	Сотрудники	Ответственность	Количество проверенных автомобилей (автомобиль/год)	Количество объектов, на которых проводится проверка
1	2	3	4	5	6
ОсОО «Ас-Акназар»	частное		Замеры СО и дымности	1257 по заявкам ГАИ	

**Таблица 4.12 Законодательная и институциональная структура системы инспекции и техобслуживания автомобилей**

Министерство Внутренних дел – Управление ГАИ- Ежегодный тех.осмотр

**Таблица 4.13 Техническая помощь, полученная для усиления возможности инспекции и техобслуживания автомобилей**

N/A не имеется

Источник .....(учреждение).....(департамент)

**Таблица 4.14 Национальные требования по ограничению выхлопов автомобилей (ТОЛЬКО для легких грузовых/ пассажирских автомобилей)**

г/км	Бензин	Дизельное топливо
СО	ГОСТ 17.2.2.03-87 Охрана природы, атмосферы и методы измерения содержания СО и углеводородов в отработавших газах автомобилей с бензиновым двигателем	ГОСТ 21.393-75 «Автомобили с дизелями. Дымность отработавших газов. нормы и методы измерений. Требования безопасности
НС		
NO <sub>x</sub>		
НС NO <sub>x</sub>		
PM		
Непрозрачность		

**Таблица 4.15 Последние планируемые меры по ограничению выхлопов, проведению инспекции и обеспечению техобслуживания автомобилей**

Не планируется
Источник .....(учреждение).....(департамент)

**Таблица 4.16 Стимулы использования альтернативных горючих материалов и автомобилей (например автомобилей использующих несколько видов топлива, в том числе сжиженный/жидкий нефтяной газ)**

Стимулирующий фактор	Описание
нет	

**Таблица 4.17 Поддержка автомобилей, не наносящих вреда окружающей среде (например, разрешение импортировать только новые автомобили с каталитическими конвертерами, топливными элементами и т.п.)**

Меры	Детали
1. Запрещение продажи новых автомобилей, не оборудованных каталитическим конвертером	-
2. Налоговая дифференциация	-
3. Использование субсидий	-
4. Программа инспекции и технического обслуживания	-
5. Программа модификации	-
6. Программа ускоренного изымания из обращения	
7. Программа переработки старых автомобилей	-
8. Ограничение возраста автомобилей	В 2008 г. планируется ввести ограничение на возраст ввозимых автомобилей
9. Другое (пожалуйста, опишите)	-