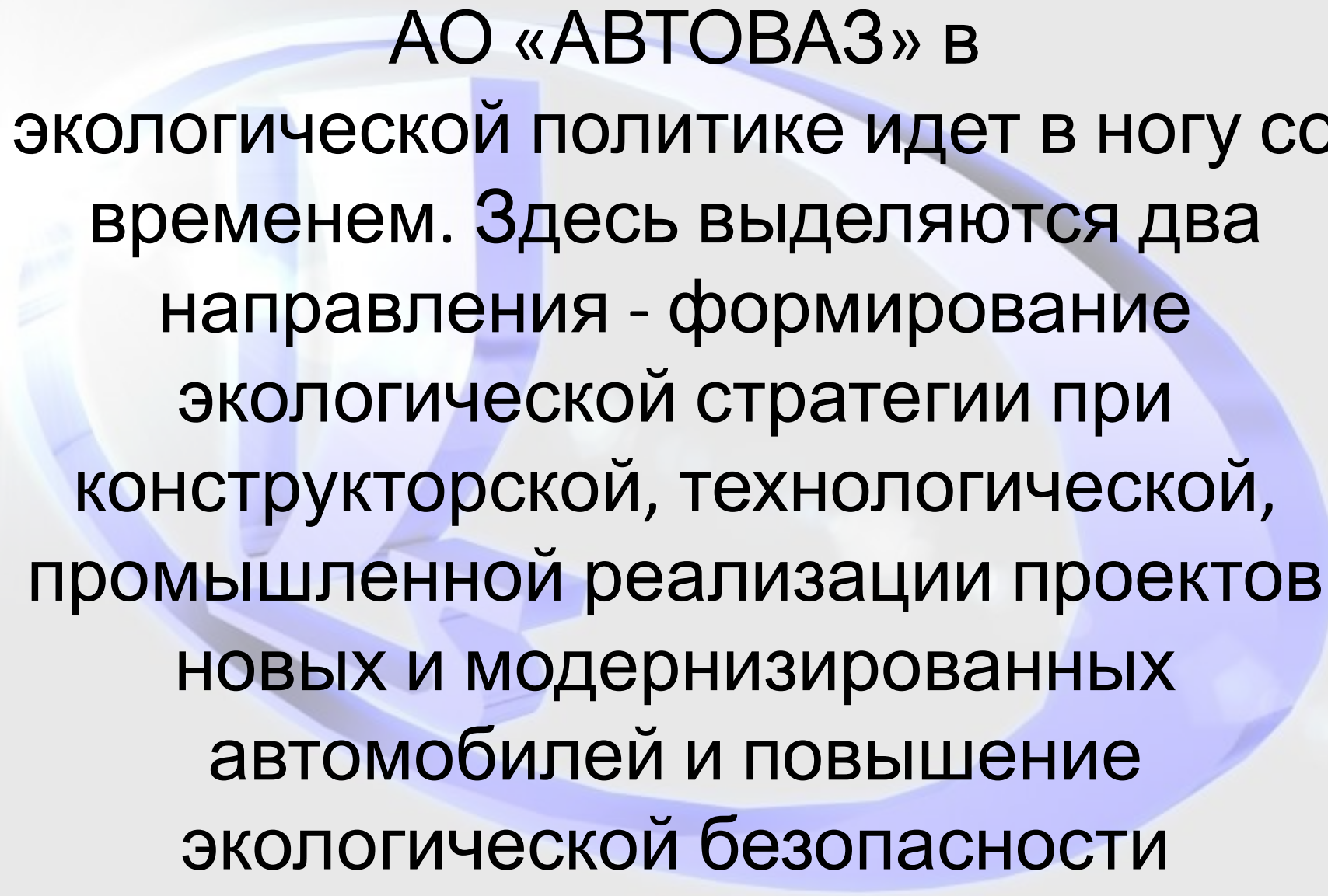


# Экологическая стратегия ОАО «Авто ВАЗ»





АО «АВТОВАЗ» в экологической политике идет в ногу со временем. Здесь выделяются два направления - формирование экологической стратегии при конструкторской, технологической, промышленной реализации проектов новых и модернизированных автомобилей и повышение экологической безопасности действующего производства.

- Для реализации стратегических задач в ОАО «АВТОВАЗ» создана и поддерживается в рабочем состоянии система менеджмента качества (СМК), которая обеспечивает управление качеством на всех этапах жизненного цикла продукции и нацелена на постоянное улучшение всех аспектов деятельности компании для повышения удовлетворенности потребителей.
  - За 2014г проведена необходимая актуализация процессной модели СМК, согласно структурным преобразованиям в ОАО «АВТОВАЗ». В настоящее время в составе системы менеджмента качества функционируют 14 корпоративных процессов.
  - По результатам контрольного аудита, проведенного на предприятии в ноябре 2014 года, органом по сертификации УТАС (Франция) подтверждено соответствие системы менеджмента качества требованиям международного стандарта ИСО 9001:2008.
- Постоянные мероприятия по KAIZEN (постоянный процесс улучшения) позволил достичь значительных результатов с точки зрения загрузки и оптимизации рабочих постов.



# Охрана окружающей среды



- **Гибридный автомобиль.** В 2014 году ОАО «АВТОВАЗ», являясь главным исполнителем важнейшего инновационного проекта государственного значения «Создание легкового автомобиля класса «В» с комбинированной энергоустановкой» успешно завершил работы по созданию гибридного автомобиля на базе автомобиля LADA Granta.
- **Электромобиль.** Завершено изготовление опытнопромышленной партии электромобилей LADA-1817 ELLADA.
- **Автомобиль на сжатом природном газе (CNG).** В 2014 году велась работа с поставщиками газобаллонного оборудования. Проведена подготовка автомобилей Lada Priora и Lada Granta к испытаниям, установка газобаллонного оборудования.

# Охрана окружающей среды

В 2014 году в ОАО «АВТОВАЗ» уделялось значительное внимание вопросам реализации обязательств политики в области экологического менеджмента, направленных на охрану окружающей среды и повышение экологической безопасности деятельности. Ключевые индикаторы достижений обязательств политики представлены в таблице.

Показатели по охране окружающей среды	2013	2014	Динамика
Валовый выброс в атмосферный воздух загрязняющих веществ от стационарных источников, тонн	6409,85	5452,012	▼
Удельный объем выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников в расчете на 1 млн руб. произведенной продукции, кг/1 млн руб.	39,6	34,2	▼
Доля уловленных загрязняющих атмосферный воздух веществ в общем объеме выбросов от стационарных источников, %	53,7	57,5	▲
Общий объем образованных отходов, тыс. тонн	771,540	635,859	▼
Удельный объем образования отходов в расчете на 1 млн руб. произведенной продукции, тонн/1 млн руб.	4,8	4,0	▼
Доля использованных и обезвреженных в собственном производстве отходов от общего объема их образования, %	57,7	57,4	▼
Использование воды на производственные нужды, тыс. м <sup>3</sup>	159267,296	155962,929	▼
Удельное использование воды в расчете на 1 млн руб. произведенной продукции, м <sup>3</sup> /1 млн руб.	984,80	978,42	▼
Доля повторного использования воды на производственные нужды в общем объеме использования воды, %	78	77	▼
Объем сброса сточных вод в сети канализаций, тыс. м <sup>3</sup>	76019,449	62809,416	▼
Удельный объем сброса сточных вод в сети канализаций в расчете на 1 млн продукции, м <sup>3</sup> /1 млн руб.	470,05	394,03	▼
Объем сброса загрязняющих веществ со сточными водами в сети канализаций, т/год	15804,0	12807,7	▼
Удельный объем сброса загрязняющих веществ со сточными водами в сети канализаций в расчете на 1 млн произведенной продукции, кг/1 млн руб.	97,7	80,3	▼



# Затраты ОАО «АВТОВАЗ» на охрану окружающей среды в 2014 году снизились по сравнению с 2013 годом на 113 781 тыс. руб.

## Сведения о текущих затратах на охрану окружающей среды

	<b>Фактическое значение, тыс. руб.</b>
Объем затрат на охрану окружающей среды, в том числе:	1 069 055,0
На охрану атмосферного воздуха и предотвращение изменения климата	417 274,0
На сбор и очистку сточных вод	391 022,0
На обращение с отходами	246 177,0
На защиту окружающей среды от шумового, вибрационного и других видов физического воздействия	300,0
На другие направления деятельности в сфере охраны окружающей среды	14 282,0

**В рамках решения природоохранных задач выполнен комплекс мероприятий по снижению негативного воздействия деятельности ОАО «АВТОВАЗ» на окружающую среду, которые позволили:**

- *снизить риски нанесения ущерба окружающей среде за счет замены, реконструкции и капитального ремонта газоочистного оборудования;*
- *снизить поступление загрязняющих веществ в сети канализаций за счет перевода сброса эмульсионных сточных вод из производственной канализации в эмульсопровод;*
- *исключить потребление хозяйственно-питьевой воды на 7,3 тыс.м<sup>3</sup>/год за счет повторного использования деминерализованной воды в технологии обработки поверхности кузовов в ОПП (опытно-промышленное производство);*
- *снизить объем образования отходов на 160 т за счет извлечения утильных фракций;*
- *снизить расход эмали и растворителя на 7,6 т в ППИ (производство пластмассовых изделий) за счет изменения технологического процесса и увеличения срока применения лакокрасочных материалов;*
- *снизить поступление загрязняющих веществ в почву и грунтовые воды за счет консервации склада ГСМ и исключения*



Эффективному функционированию системы управления охраной окружающей среды способствует внедренная в ОАО «АВТОВАЗ» система экологического менеджмента. В сентябре 2014 года специалистами фирмы TUVNORD (Германия) проведен сертификационный аудит системы экологического менеджмента ОАО «АВТОВАЗ» на соответствие требованиям международного стандарта ISO 14001, по результатам которого выдан сертификат



# Вторичная переработка отходов

Одно из приоритетных направлений экологической программы завода - снижение образования промышленных отходов, их максимальная утилизация. Производится успешная вторичная переработка пластмасс, полимерных пленок, ковровых и кожаных изделий, войлока. В результате получают экологически безопасные материалы и готовая продукция для реализации. В промышленных цехах металлоотходы проходят сортировку, дробление, пакетирование и направляются либо в металлургическое производство автозавода, либо поставщикам металлопродукции для АО «АВТОВАЗ».



Река Волга, которая проходит через одиннадцать областей с севера на юг России, является главной водной артерией европейской части страны, а Куйбышевское водохранилище, образованное при строительстве Волжской ГЭС, - огромным резервуаром пресной воды.

Строительство и все дальнейшее существование автомобильного завода на левобережье, в заповедных местах Самарской Луки неразрывно связано с решением проблем охраны окружающей среды.

Энергетики завода получили Государственную премию за разработку и внедрение оборотного водоснабжения. Эта технология позволила значительно сократить забор воды из Волги для



**Волжская  
ГЭС**



**Станция УФ  
очистки стоков**