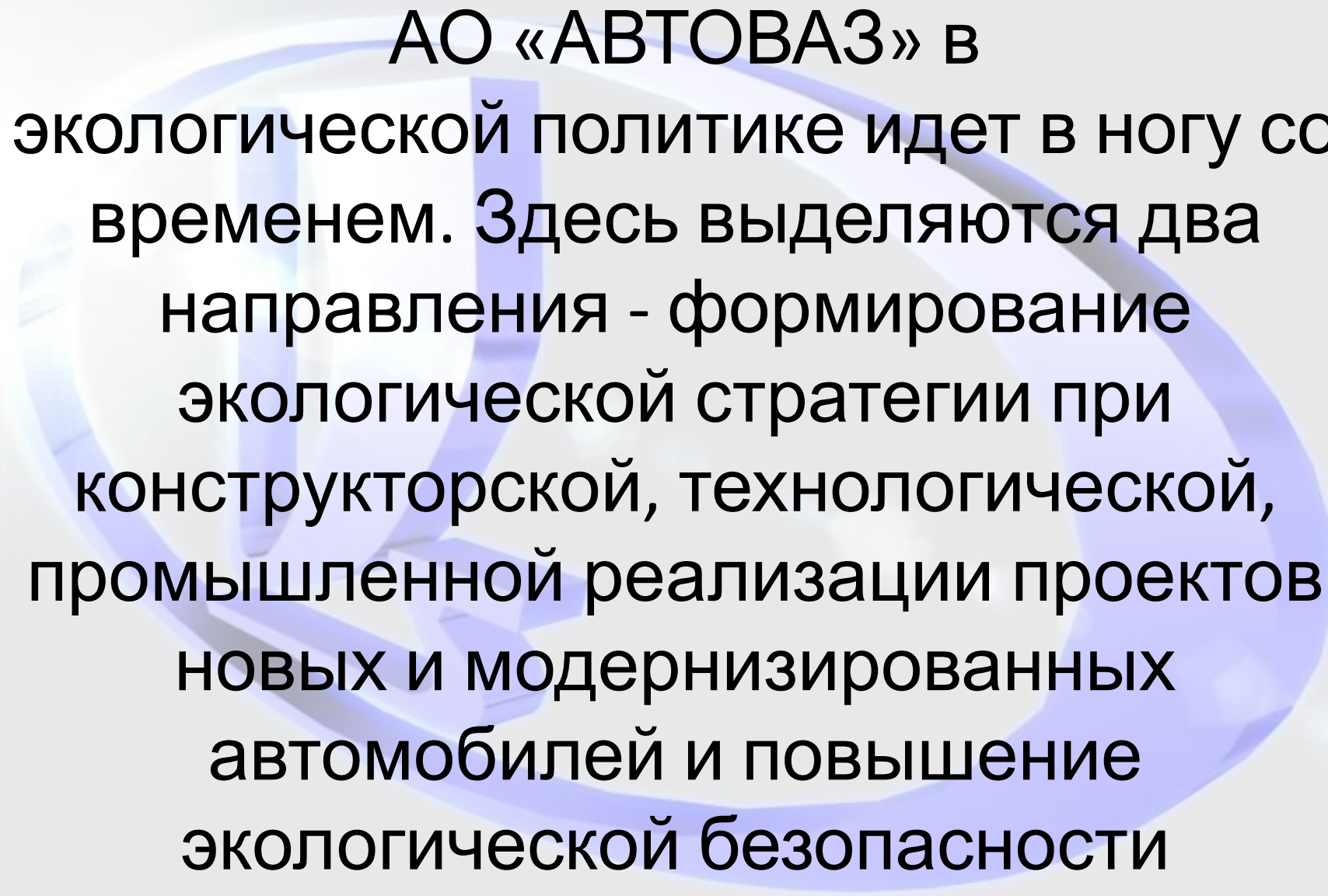


Экологическая стратегия ОАО «Авто ВАЗ»





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 ³	159267,296	155962,929	▼
Удельное использование воды в расчете на 1 млн руб. произведенной продукции, м ³ /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 ³	76019,449	62809,416	▼
Удельный объем сброса сточных вод в сети канализаций в расчете на 1 млн продукции, м ³ /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

	Фактическое значение, тыс. руб.
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.м³/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**