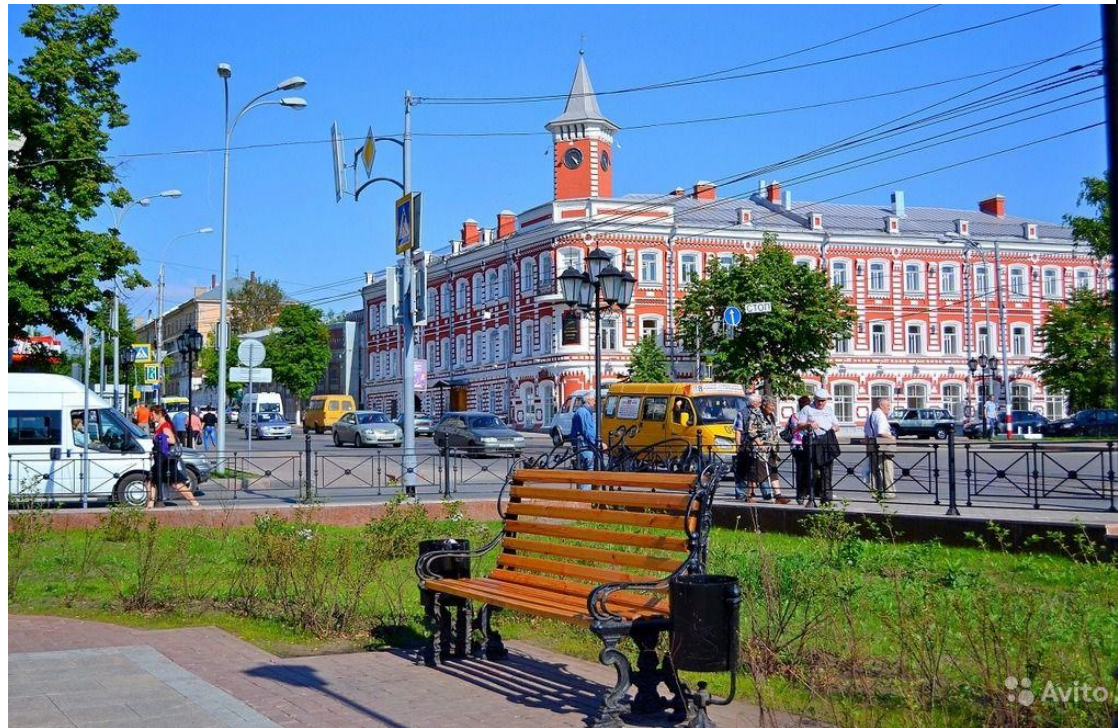


ЧИСТЫЙ ГОРОД

На примере заводов города Ульяновск в
Заволжском и Железнодорожном районах.



Для того ,чтобы сделать город более привлекательным и безопасным для местных жителей и туристов, необходимо позаботиться о чистоте окружающей природной среде. Так как в нашем, неплохо развитом, городе есть заводы и фабрики, они безусловно влияют на экосистему. Сегодня, на примере двух предприятий города Ульяновск мы расскажем вам о воздействии фабрик и заводов на окружающую среду.

Компания MARS



MARS в России

Компания Mars начала бизнес на российском рынке в 1991 г. и в 1995 открыла свою первую фабрику – завод по производству шоколада в подмосковном Ступино. В том же году начали производство кормов для кошек и собак на первом заводе по производству продуктов питания для домашних животных в н. п. Лужники Ступинского района. В 2008 году в результате приобретения компанией Mars компании Wrigley российский бренд A.KORKUNOV® стал частью Mars Chocolate. В настоящее время у компании Mars в России 9 фабрик по производству кормов для домашних животных, шоколада, жевательной резинки и кондитерских изделий в 4 различных регионах России. За два десятилетия Mars, Incorporated инвестировала в российский рынок более 1 миллиарда долларов США.

В Заволжском районе города Ульяновск находится 2
завода компании **Mars**, завод по
производству шоколада и шоколадной продукции в
поселке Чердаклы и завод по производству кормов
для кошек и собак в посёлке Мирный.



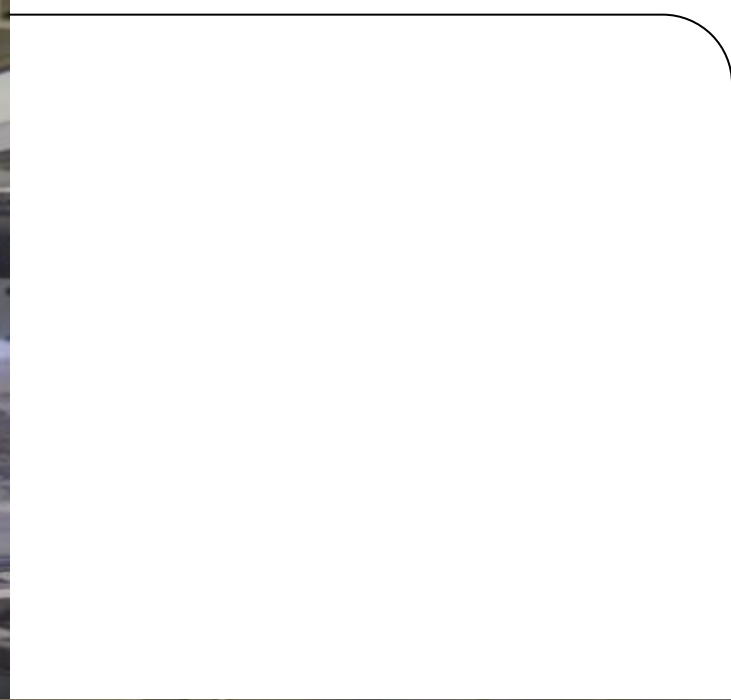


Основные факты и ключевые даты компании **Mars**

● Основные факты

- Начало деятельности в 1991 году
- Четыре бизнес-сегмента: Petcare, Chocolate, Food и Wrigley
- 7 000+ сотрудников
- Девять фабрик и 30 офисов
- Бренды: Chocolate – SNICKERS[®], M&M'S[®], DOVE[®], MARS[®], MILKY WAY[®], MALTESERS[®], BOUNTY[®], TWIX[®], A.KORKUNOV[®]; Petcare – PEDIGREE[®], WHISKAS[®], ROYAL CANIN[®], SHEBA[®], CESAR[®], PERFECT FIT[®], CHAPPI[®], KITEKAT[®]; Wrigley – ORBIT[®], ECLIPSE[®], 5[®], DOUBLEMINT[®], WRIGLEY'S SPERAMINT[®], HUBBA BUBBA[®], SKITTLES[®], STARBURST[®]; Food – UNCLE BEN'S[®], DOLMIO[®].

- Придя на российский рынок в сложном 1991 году, Mars, Incorporated, тем не менее, верно оценила перспективы развития и инвестировала многомиллионные средства в создание собственного производства на территории страны. Уже в 1995 году жители России попробовали знаменитый батончик MARS® производства первой шоколадной фабрики компании в подмосковном Ступино.
- С тех пор Mars, Incorporated инвестировала в российскую экономику свыше \$1 млрд. Сегодня Mars в России и СНГ – это девять фабрик в различных российских регионах и четыре бизнес-направления в России и странах Содружества Независимых Государств (СНГ). Более 7000 сотрудников работают в компании Mars и свыше 70 000 трудятся в смежных с деятельностью Mars отраслях. Мы закупаем более 80 процентов сырья у российских поставщиков, обеспечивая заказами порядка 200 российских компаний. 98 процентов реализуемой нами продукции мы производим на территории страны, а также поставляем нашу продукцию на экспорт в другие регионы, включая Ближний Восток и Азиатско-тихоокеанский регион.
- Развивая бизнес в России на долгосрочной основе и продолжая инвестиции российскую экономику, Mars, Incorporated расширяет свое российское производство. В ответ на растущий спрос на любимую потребителями продукцию Mars летом 2012 года в Ульяновской области была открыта новая шоколадная фабрика.



Ключевые даты

- 1991г. - Mars начинает реализацию продуктов питания, кондитерских изделий и кормов для домашних животных
- 1995г. - Вводится в эксплуатацию первая шоколадная фабрика по выпуску батончиков MARS® в Ступино Московской области
- 1995г. - На первой фабрике по производству кормов в н.п. Лужники Московской области начинается выпуск кормов для кошек и собак
- 2002г. - Вводится в эксплуатацию вторая фабрика по производству кормов для домашних животных в Новосибирской области
- 2002г. - Royal Canin входит в сегмент Petcare компании Mars
- 2004г. - В Луховицах Московской области начинает работу фабрика по производству продуктов питания
- 2008г. - В состав компании Mars, Incorporated в качестве бизнес сегмента, производящего жевательную резинку и кондитерские изделия, входит компания Wrigley. Приобретенная Wrigley в 2007 году российская шоколадная компания "Одинцовская кондитерская фабрика", которой принадлежит шоколадный бренд A.Korkunov®, вливается в сегмент Mars Chocolate
- 2009г. - Начинает работу третья фабрика по производству кормов для домашних животных в поселке Мирный Ульяновской области
- 2012г. - Вводится в эксплуатацию вторая шоколадная фабрика Mars в поселке Чердаклы Ульяновской области

Воздействие компании Mars на экологию

Компания **Mars** взяла на себя обязательство добиться экологической устойчивости через поколение (SIG). Компанией разработаны Планы мероприятий для достижения экологической устойчивости (Sustainability Roadmaps) на 2012-2017 гг. для производственных площадок наших сегментов Petcare и Chocolate и предприняты усилия для повышения эффективности нашей деятельности. Общее потребление воды на российской производственной площадке Mars сократилось с 2007 года на 14 процентов, свидетельствуя о том, что компания уверенно идет к своей глобальной цели – добиться 25-процентного сокращения потребления воды к 2015 году.



Компании **Mars** удалось значительно снизить отходы, потребление воды и энергии на фабрике по изготовлению кондитерских изделий с твердым покрытием. За последние два года объем переработки отходов на данном объекте увеличился вдвое, составив в общей сложности **80** процентов. Инновационные решения, разработанные для очистки резервуаров для патоки и центрифужного оборудования, помогли сократить потребление воды на **2** процента, а разработка системы регенерации тепла позволила добиться снижения потребления энергии, составившего **16 051** гигаджоулей.



Новая шоколадная фабрика в Ульяновской области была спроектирована и построена в соответствии с самыми современными международными экологическими стандартами. Используются самые усовершенствованные очистительные системы и очищенная переработанная вода в целях минимизации потребления водных ресурсов, а также самая современная и эффективная техника, светодиодное оборудование и осветительные приборы для сокращения расхода энергии.

Так же действуют образовательные программы, направленные на повышение экологической сознательности сотрудников, проводятся "Зеленые" недели, Дни Земли и Дни экологии в целях формирования в компании ответственного и бережного отношения к окружающей среде. В качестве волонтеров сотрудники принимают участие в мероприятиях по улучшению экологической обстановки на местах. Сотрудниками компании **Mars** было посажено **2500** деревьев в целях восстановления сосновых лесов, уничтоженных пожарами в **2010** году.



Компания **Mars** за здоровый образ жизни!

« В тех регионах, где мы ведем свою деятельность, мы считаем особенно важным способствовать формированию здорового образа жизни, особенно среди детей. Мы обеспечиваем школы спортивным оборудованием, обустроиваем детские площадки, организуем спортивные мероприятия, проводим соревнования и занятия для детей с целью формирования у них ответственного отношения к домашним животным.»

По оценке Центра аналитики и исследований Amplua Insights, в 2011 году российское подразделение компании Mars вошло в тройку лучших компаний, создающих условия для развития лидеров.



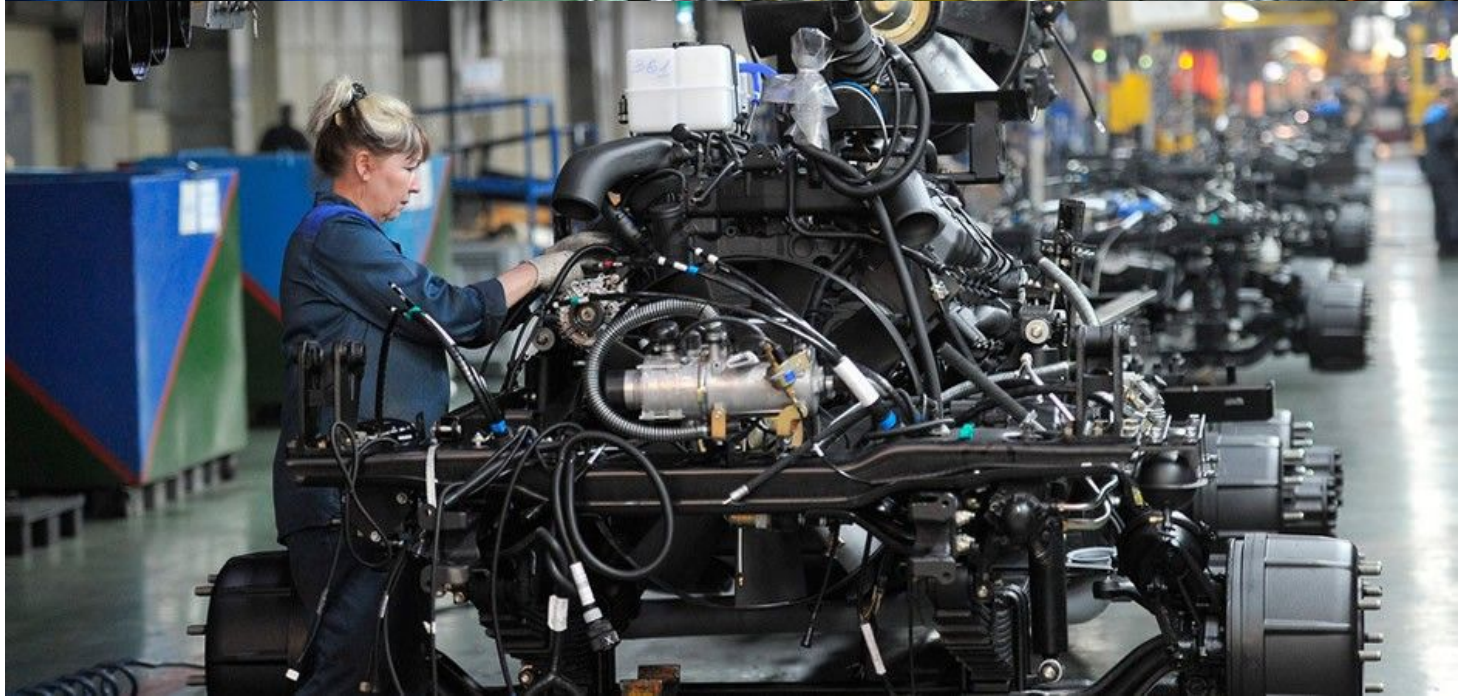
В заключение можно сделать вывод:

Компания Mars создает планы для достижения экологической устойчивости, использует усовершенствованные технологии для предотвращения нанесения возможного вреда окружающей среде, а так же способствует формированию здорового образа жизни (особенно среди детей).

Ульяновский моторный завод



- ОАО «Ульяновский моторный завод» (УМЗ) — российский производитель автомобильных двигателей. Входит в дивизион «Лёгкие коммерческие и легковые автомобили» автомобилестроительного холдинга «Группа ГАЗ».
- Акционерное общество «Ульяновский моторный завод» создано 6 сентября 1944 года. В 1969 году с главного сборочного конвейера предприятия сошел первый автомобильный двигатель.
- В начале Великой Отечественной войны - осенью 1941 года - в Ульяновск была эвакуирована часть цехов Московского автомобильного завода им. И.В.Сталина. В конце апреля 1942 года собрана первая машина - «трехтонка» ЗИС-5, она была второй массовой моделью после «полуторки» ГАЗ-ММ Горьковского автозавода (ГАЗ), которая обеспечивала нужды Красной Армии в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 годов.



Нарушения правил ЭКОЛОГИЧНОСТИ

По данным Правительства Ульяновской области и Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Ульяновской области в 2007 году УМЗ входил в список предприятий- основных источников загрязнения атмосферы. Расчёт показал повышение уровня загрязнения атмосферы диоксидом и оксидом азота, формальдегидом, диоксидом серы.



Однако, в мае 2017 года Ульяновский моторный завод (УМЗ) «Группы ГАЗ», входящей в состав одной из крупнейших в России диверсифицированных промышленных групп «Базовый Элемент», прошел сертификацию на соответствие требованиям международных стандартов по экологии и охране труда.

Аудит на соответствие требованиям международных стандартов проводился ассоциацией по сертификации «Русский регистр» – крупнейшей международно-признанной российской сертификационной и экспертной организации. Сертификаты подтверждают, что на предприятии ведется системная и постоянная проверка профессиональных, производственных и экологических рисков на всех этапах производственного процесса.



СЕРТИФИКАТ

RUSSIAN REGISTER РУССКИЙ РЕГИСТР

Настоящим удостоверяется, что система экологического менеджмента

Акционерного общества
"Ульяновский моторный завод"
(АО "УМЗ")

ул. Локомотивная, 17, Ульяновск, 432006, Россия

была проверена и признана соответствующей требованиям стандарта

ISO 14001:2004

в отношении производства двигателей внутреннего
сгорания для автомобилей

№: 17.0161.026
от 30 января 2017 г.

Сертификат действителен до 15 сентября 2018 г.


Генеральный директор Ассоциации
по сертификации "Русский Регистр"

Сертификат теряет силу в случае невыполнения условий сертификации (<http://www.rusregister.ru/doc/004.00-105.pdf>).
Сертификат является собственностью Ассоциации по сертификации "Русский Регистр".



ПЕРЕМЕНИ ГОСУДАРСТВ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ В IAF И ИНОИЗДАВШИМ МНОГОСТОРОННЕЕ СОГЛАШЕНИЕ О ПРИЗНАНИИ IAF MLA*
Австралия и Новая Зеландия JAS-ANZ, Аргентина OAA, Австрия AA, Бельгия BELAC, Бразилия CGCRE, Великобритания UKAS, Венгрия
NAT, Германия DAKS, Гон-Конг HKAS, Греция ESYD, Дания DANAK, Египет EGAS, Индия NABCB, Исландия IAS, Ирландия ISAB,
Испания ENAC, Италия ACCREDIA, Канада SCC, Китай CNAS, Корея KAB, KAS, Коста-Рика ICA, Люксембург GLAS, Малайзия DSM,
Мексика EMA, Нидерланды RvA, Норвегия NA, ОАЭ DAC, Панама PNAS, Польша PCA, Португалия IPAC, Румыния RENAR, Сербия
ATS, Словакия SNAS, Швеция SA, США ADL, ANAB, ANSI, IAS, Таиланд NST, Тайвань TAF, Тунис TUNAC, Турция TURKAK, Уругвай
GUA, Великобритания PAI, Финляндия FINAS, Франция COFRAC, Чехия CAL, Чили INN, Швейцария SAK, Швейцария SWEDAC, Шри-Ланка
SLAB, Южная Африка SANAS, Япония JALRAP, JAB

* Перечень членом IAF, подписавшим MLA, может меняться. Актуальный перечень органов по аккредитации - список IAF MLA доступен на официальном сайте IAF

03-000951



СЕРТИФИКАТ

RUSSIAN REGISTER РУССКИЙ РЕГИСТР

Настоящим удостоверяется, что система менеджмента в области
профессиональной безопасности и охраны труда

Акционерного общества
"Ульяновский моторный завод"
(АО "УМЗ")

ул. Локомотивная, 17, Ульяновск, 432006, Россия

была проверена и признана соответствующей требованиям стандарта

OHSAS 18001:2007

в отношении производства двигателей внутреннего
сгорания для автомобилей

№: 17.0163.026
от 30 января 2017 г.

Сертификат действителен до 30 января 2020 г.


Генеральный директор Ассоциации
по сертификации "Русский Регистр"

Сертификат теряет силу в случае невыполнения условий сертификации (<http://www.rusregister.ru/doc/004.00-105.pdf>).
Сертификат является собственностью Ассоциации по сертификации "Русский Регистр".



05-000993

Ассоциация по сертификации "Русский Регистр", пр. Римского-Корсакова, д. 101, Санкт-Петербург, 190121, Россия

Вывод

На примере двух заводов выяснено, что влияние на окружающую среду в данный момент оказывается минимальное, проводятся проверки по контролю экологических данных.