

УДК 334.02

***ПРОИЗВОДСТВА НА ТЕРРИТОРИИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ,  
ВНЕДРЯЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ В РАМКАХ КОНЦЕПЦИЙ  
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ***

***Есипова О.В.***

*к.э.н., доцент,*

*Самарский университет*

*г. Самара, РФ*

***Иванова М.В.***

*студент,*

*Самарский университет*

*г. Самара, РФ*

**АННОТАЦИЯ**

В настоящее время как правительство Самарской области, так и крупные предприятия, понимая необходимость заботы об окружающей среде, проводят политику по ее защите. Сегодня на территории Самарской области существуют предприятия, которые вводят в свое производство меры, касающиеся концепций устойчивого развития, и разрабатываются масштабные проекты по созданию экотехнопарков.

В данной статье представлен обзор на существующие компании, предпринимающие активные действия в сторону снижения нагрузки на экологию со стороны своих производств.

**Ключевые слова:** Экологичное производство, охрана окружающей среды, устойчивое развитие.

***ENTERPRISES IN THE TERRITORY OF THE SAMARA REGION THAT  
INTRODUCE MEASURES RELATET TO THE CONCEPTS OF  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT INTO THEIR PRODUCTION***

***Esipova O.V.***

*PhD, Associate Professor,*

*Samara University,*

*Samara, Russia*

***Ivanova M.V.***

*student,*

*Samara University,*

*Samara, Russia*

## **ANNOTATION**

At present, both the government of the Samara region and large enterprises, realizing the need to take care of the environment, are pursuing a policy to protect it. Today, in the territory of the Samara region there are enterprises that introduce measures related to the concepts of sustainable development into their production, and large-scale projects are being developed to create eco-technology parks.

This article provides an overview of existing companies that are taking active steps towards reducing the burden on the environment from their industries.

**Keywords:** Eco-friendly production, environmental protection, sustainable development.

В настоящее время на территории Самарской области существует проблема утилизации твердых коммунальных отходов. Министр энергетики и ЖКХ Самарской области Сергей Марков сообщил о том, что каждый год на территории области образуется около 1 миллиона 800 тысяч тонн отходов, которые необходимо перерабатывать. Специально для этого планируется создать комплексную систему, которая будет обрабатывать, утилизировать и размещать твердые коммунальные отходы. Эта комплексная система будет состоять из трех новейших экотехнопарков, мощность которых составляет 500-600 тысяч тонн и из девяти комплексов по переработке и захоронению отходов [7]. Кроме того две сортировочные станции начали свою работу уже в начале 2019 года так, что к 2022 году уровень сортировки ТКО достигнет 100% [2].

На территории Самарской области располагается компания «Coca-Cola HBS Russia», важнейшей частью корпоративной политики которой является охрана окружающей среды. Основное внимание уделяется бережному использованию пресной воды, экономии энергоресурсов и вторичной переработке пластика.

Компания «Coca-Cola HBS Russia» стремится восполнить все водные ресурсы, которые потребляет для производства своих напитков. На всех этапах производства продукции применяется принцип сокращения потребления воды. Так же компания осуществляет около 120 водоохранных проектов более чем в 50 странах мира. Например, проект по защите озера Байкал «Каждая капля имеет значение».

Так же «Coca-Cola HBS Russia» заботится об атмосфере, используя специальное холодильное оборудование, которое работает на диоксиде углерода. Это оборудование сокращает отходы парниковых газов и снижает потребность в использовании электроэнергии.

Важно отметить, что компания занимается и вопросами использования материалов в упаковках, пытаясь снизить ее вес. За период с 1995 года вес бутылки из стекла стал меньше в два раза, а бутылки из пластика на 10%. Также компания активно применяет технологию «бутылка в бутылку», то есть используют уже бывшие в употреблении бутылки для создания новой упаковки [6].

Одним из самых крупных химических предприятий в России является «Тольяттиазот», которое работает над снижением вредных выбросов, улучшением технологий и, как следствие, над экологизацией и повышением эффективности производства.

На территории предприятия строится агрегат по производству карбамида, на котором будут применяться новейшие технологии. Его мощность составит 2200 тонн в сутки, то есть 800 тыс. тонн в год. Такое вложение позволит снизить объем выбросов и увеличить производственные мощности по карбамиду на 70%. Смысл этой идеи заключается в том, что углекислый газ, получаемый при производстве карбамида будет впоследствии применяться в технологическом процессе как сырье для получения конечного готового продукта, таким образом, выброс газов в атмосферу сведется практически к нулю [3, с.82-83].

Компания «Нестле Россия», расположенная на территории Самарской области, старается обеспечивать устойчивое развитие. Они проводят свою политику в рамках этой концепции: стремятся к эффективному использованию ресурсов и минимизации отходов. А именно, на фабриках компании 17% используемой энергии получается из возобновляемых

источников. Также используются возобновляемые виды топлива: кофейный жмых или древесные опилки. Для своих продуктов «Нестле Россия» в течение 2016 года сэкономила 22 525 тонн упаковочных материалов, тем самым сократив выброс углекислого газа на 430 893 тонн [5].

ПАО «АВТОВАЗ» проводит политику в области экологического менеджмента. Руководство компании старается обеспечивать соответствие деятельности стандартам ISO 14001. Компания сокращает удельное потребление природных, энергетических и материальных ресурсов на единицу продукции, стремится к сокращению аварийных ситуаций, негативно влияющих на окружающую среду, и старается последовательно сокращать отрицательное влияние каждого этапа производства [4].

Компания ООО «Пивоваренная компания «Балтика» проводит активные действия по внедрению принципов устойчивого развития в производство. Так, в 2017 году было инвестировано 690 млн. рублей в строительство очистных сооружений сточных вод. В зимние месяцы на заводе ООО «Пивоваренная компания «Балтика» в Самаре используются системы «Драйкулер» и «Фрикулинг», которые позволяют охлаждать готовую продукцию без использования холодильно-компрессорных станций, тем самым сокращая потребление энергии. Также компанией ООО «Пивоваренная компания «Балтика» используются возобновляемые источники энергии, 4% всей тепловой энергии, потребленной в 2017 году, было выработано из биогаза [1].

Таким образом, поддерживать достойный экологический уровень старается не только правительство Самарской области, но и сами производства. Они возлагают на себя ответственность по защите экологии, внедряя в процесс своего производства мероприятия в рамках устойчивого развития. Внедрение этих мероприятий говорит о повышении заинтересованности человечества в благополучии окружающей среды, а значит и качества жизни в целом.

Как можно большему числу предприятий следует задуматься о современных экологических проблемах и предпринять меры для облегчения нагрузки на экологию со стороны своего процесса производства.

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Балтика. Наши действия [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://corporate.baltika.ru/sustainability/actions/> дата обращения 20.05.2019
2. Волжская коммуна [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.vkonline.ru/content/view/219974/s-1-yanvary-a-2019-goda-v-samarskoj-oblasti-dejstvuet-novaya-sistema-obrasheniya-s-tverdymi-kommunalnymi-otvodami> дата обращения 15.05.2019
3. Дубовская, В.В. Инвестиции во вредные выбросы//Эксперт. – 2019. - №13. С. 82-83.
4. Приложение к Приказу от 23.11.2018г. № 539. Режим доступа: [https://www.lada.ru/files/reports/politica\\_ecology\\_rus.pdf](https://www.lada.ru/files/reports/politica_ecology_rus.pdf) дата обращения 20.05.2019
5. Социальный отчет компании «Нестле Россия» 2016-2017 годы [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.nestle.ru/asset-library/documents/creatingsharedvalue-report-russia-2016-2017.pdf> дата обращения 19.05.2019
6. Coca-Cola HBS Russia [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://admin-ru.coca-colahellenic.com/ru/sustainability/environment/> дата обращения 18.05.2019
7. TLT.ru [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://tlt.ru/v-samarskoj-oblasti-otkroyut-3-ehkotekhnoparka-dlya-pererabotki-musora/2114346/> дата обращения 15.05.2019

*Оригинальность 98%*