**Информация о деятельности предприятия ООО «Тольяттикаучук»**

*ООО «Тольяттикаучук» (входит в ПАО «Татнефть») – одно из крупнейших предприятий нефтехимического комплекса России по производству синтетических каучуков и топливных компонентов.*

*Синтетические каучуки производства «Тольяттикаучук» пользуются стабильным спросом у ведущих производителей шин и резинотехнических изделий в России и мире.*

На 2020г. запланировано и реализуются мероприятия с экологическим эффектом на сумму более 150 млн. руб.

Всего в рамках ЭП предприятия до 2025г. запланировано средств на 1 миллиард 772 тыс. руб.

Тольяттикаучук реализует проекты с экологическим эффектом по снижению стоков, выбросов в атмосферу, вторичному использованию отходов.

Представляя информацию о мероприятиях, предприятие заявляет о своей открытости, о ведении бизнеса в соответствии с принципами устойчивого развития.

Предприятие ведёт мониторинг качества атмосферного воздуха собственной и государственными лабораториями. Результаты анализов на границе санитарно-защитной зоны доступны в официальной группе предприятия, в социальной сети и размещаются на экологическом атласе администрации.

Мероприятия, направленные на снижение выбросов:

1. Установка рекуперации паров МТБЭ. В товарно-сырьевом цехе предприятия завершен проект по установке рекуперации паров метил-трет-бутилового эфира – компонента для повышения октанового числа моторного топлива. Процесс базируется на улавливании паров углеводородов активированным углём и их удалении посредством вакуума, с последующим поглощением концентрированных углеводородов жидким абсорбентом. Установка позволяет полностью автоматизировать процесс и улавливать до 99,8% паров, и тем самым – сэкономить сырье и снизить количество сбрасываемых углеводородов в факельную систему предприятия.

2. Техническое перевооружение реакторного блока (РБ-2) установки БК-2. В аппаратах установлены высокоэффективные циклоны (пылеуловители), которые улавливают частички пыли катализатора, используемого в процессе.

3. На производстве бутадиена и высокооктановой добавки к бензинам реализован проект по переводу сбросов с пружинных предохранительных клапанов аппаратов в закрытую систему – общую факельную сеть предприятия (исключение источника выбросов). Предохранительные клапаны заменены на новые с переключающими блокировочными устройствами, смонтирован новый коллектор.

4. На разных участках производства проводятся работы по замене насосного оборудования на герметичные и двухторцевые, которые исключают попадание углеводородов в атмосферу.

5. Одним из крупных проектов стало техническое перевооружение производства изопрена, направленное на модернизацию и  автоматизацию производства, повышение уровня промышленной и экологической безопасности. В числе обновленных 130 единиц оборудования - колонного, теплообменного, насосного и емкостного, печь, где заменены горелки, позволяющие обеспечить полное сгорание топлива и снизить потребление природного газа.

6. Замена оголовка на факельном стволе (сокращение потребления природного газа).

Реконструкция / ремонт систем вентиляции с системами утилизации отработанного воздуха.

Техническое перевооружение печи 4/1,2 (замена горелок) установки БК-2

Монтаж системы поглощения отдувок с емкостного парка призводства изопрена

Монтаж закрытой системы "дыхания" емкостного парка через систему гидрозатворов (перевод на факел).

- В 2020г. организована работа по оснащению источников САК (системой автоматического контроля). В настоящее время заключен договор на проектирование с Подрядная организация: ООО Инженерная группа «ЭЛИРС». Завершен подбор оборудования, начата процедура по закупке оборудования (Технические условия размещены на торговой площадке ТН).

**Социальная ответственность**

- В 2019-2020гг. предприятие посетило свыше 300 человек, это жители города Тольятти и Самарской области, школьники и студенты, дети сотрудников.

- предприятие участвует в восстановлении тольяттинского леса с 2011 года.

Всего за 8 лет при поддержке компании работники посадили 200 тысяч саженцев на территории 70 га леса, что по площади сравнимо с 50 футбольными полями. Деревья, посаженные в 2011 году, выросли до 1,5-2 метров.

Также приобретаются и высаживаются на территории г.о. Тольятти деревья и кустарники. Благоустраиваются территории школ.

Осуществляем сотрудничество с университетами.

Принимаем участие в Уборках несанкционированных свалок.