

ТЭК и Химия

САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

12+

ТЭК Самара.рф

СОВМЕСТНО: ВОЛГА НЬЮС

№1 (7) МАЙ 2017

ВЫХОДИТ ЕЖЕКВАРТАЛЬНО

ПЕРСОНА

ТЕМА НОМЕРА

ИНДЕКСЫ



АНДРЕЙ КОСТИН,
РУКОВОДИТЕЛЬ
ИНФОРМАЦИОННО-
АНАЛИТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА
«РУПЕК»:

Опоздавшим сейчас тяжело

— Сегодня в выигрыше те компании, которые раньше других начали модернизацию нефтепереработки, заблаговременно успели решить все вопросы производства моторных топлив по действующим стандартам и раньше других начали заниматься вторичными процессами. Более уверенно себя чувствуют, например, «ЛУКОЙЛ», «Газпром нефть», «Башнефть». А тем, кто опоздал с модернизацией, сейчас тяжело. Сегодня производство товарных топлив - это проекты, которые сильно потеряли в своей эффективности в сравнении с тем временем, когда они начинались.

12 стр.

В НОМЕРЕ

ХИМИЯ И ПЛАСТМАССЫ	3
НЕФТЕДОБЫЧА И ТРАНСПОРТ	
НЕФТИ	7
НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА	
И НЕФТЕПРОДУКТЫ	11
ИНТЕРВЬЮ НОМЕРА	12
ЭНЕРГЕТИКА И ГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ	14

Укрепили рубежи

МОДЕРНИЗАЦИЯ ПОЗВОЛИЛА ВЕДУЩИМ ХИМПРЕДПРИЯТИЯМ РЕГИОНА ПРОДОЛЖАТЬ РАЗВИТИЕ ДАЖЕ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ ЦЕНОВОЙ КОНЬЮНКТУРЕ

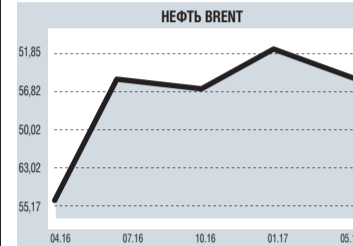


ПЕТР СЛИЗЕВИЧ

На протяжении ряда последних лет на мировом рынке снижались цены на аммиак, карбамид, аммиачную селитру. Это ощутили на себе ведущие химические предприятия региона, однако благодаря своевременным мерам им удается не просто удерживать рыночные позиции, они находят возможности для реализации масштабных инвестпроектов.

«КуйбышевАзот», «Тольяттиазот», как и другие предприятия отрасли, продолжают реализацию масштабных долгосрочных программ модернизации производства. На «КуйбышевАзоте» в 2016 году запущены два современных производства, а в 2017-м планируется завершить еще три инвестиционных проекта. На своей тольяттинской площадке СИБУР закончил проект модернизации производства бутилового каучука и важный этап модернизации проекта «Изопрен». В 2016 году, когда цены на синтетические каучуки пошли вверх, это дало возможность ООО «СИБУР Тольятти» быстро увеличить объемы производства по всем видам продукции и выйти на рекордные для этого предприятия уровни. Работа химических предприятий губернии в очередной раз принесла пользу экономике губернии.

ИНДЕКСЫ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЦЕН В 2016-2017 ГГ.



ИСТОЧНИК: WWW.FINAM.RU

ИНДЕКС «ВОЛГА НЬЮС»

ИНДЕКС «ВОЛГА НЬЮС»-ТЭК И ХИМИЯ ПОПУЛЯРНОСТЬ. ПЕРСОНА ТОП-5		
1 Меркушкин Николай.....	1267	293
2 Трушев Роман.....	1100	935
3 Сечин Игорь.....	1040	954
4 Нецаев Владимир.....	920	876
5 Леонов Олег.....	557	528

ИНДЕКС «ВОЛГА НЬЮС»-ТЭК И ХИМИЯ ПОПУЛЯРНОСТЬ. ОРГАНИЗАЦИИ ТОП-5		
1 Роснефть.....	6761	4521
2 Башнефть.....	2321	2163
3 Самаранефтегаз.....	2178	1036
4 Самаранефтепродукт.....	1744	1560
5 Новокуйбышевский НПЗ.....	1554	1025

ДИНАМИКА АКЦИЙ ВЕДУЩИХ КОМПАНИЙ ТЭК РОССИИ

	Октябрь 2016	Январь 2017	Май 2017
Роснефть	345,00	403,60	317,60
ЛУКОЙЛ	3063,5	3445,0	2832,5
Транснефть	134100	197700	193250
Газпром	135,12	154,46	137,25
НОВАТЭК	682,40	794,90	694,20
Т Плюс	0,4770	делisting	торгов нет
Россети	0,9375	1,1464	0,9716
РусГидро	0,7810	0,9260	0,8997
КуйбышевАзот	85,10	89,30	84,90
Самаранерго	0,2000	0,3130	0,2840

Забудьте про «Евро-5»!

15 стр.



В планах «Россетей» открыть пять зарядных станций для электромобилей в Самаре в 2017 году. В регионе может быть развернуто производство оборудования для них.

3 стр.

Проводит обучение рабочих и ИТР по следующим направлениям:

- нефтяная отрасль
- грузоподъемные механизмы
- газовое и котельное хозяйство
- безопасность дорожного движения (водитель ДОПОГ, профессиональная переподготовка специалиста по БДД с выдачей диплома)
- спецтехника (категории А I, А II, А III, В, С, D, E, F)
- охрана труда
- пожарная безопасность
- экологическая безопасность и другие

Обучение проводится в очной и дистанционной формах обучения, в том числе с использованием "ОЛИМПОКС"

www.noupodmaster.ru
 тел.: 973-55-07, 270-35-44
 г. Самара,
 ул. Ново-Садовая,
 д. 106, оф. 630

г. Красногорск,
 ул. Успенская, д.5
 тел. 8-499-271-52-02

г. Ростов-на-Дону,
 ул. М. Горького, 28/41
 тел.: (863) 200-61-43,
 8-938-109-00-94

г. Тольятти,
ул. Фрунзе, 43а, оф. 202
тел. (8482) 50-57-17

г. Отрадный,
ул. Советская, 93
тел. (84661) 4-09-15

г. Похвистнево,
ул. Шевченко, 4
тел. (84656) 2-22-01

г. Ульяновск,
пр. Гая, 59а, оф. 16
тел. (8422) 38-51-61

г. Сорочинск,
ул. Интернациональная, 43
тел. (35346) 6-00-34

г. Бугульма,
ул. Шашина, 1, оф. 14
тел. (85594) 6-02-74

Реклама



СТРАТЕГИЯ

ИСТОРИЯ

Опережающее обучение

ЮЛИЯ ВАСИЛЬКИНА

Более 200 предприятий Самарской области за 2015-2016 годы получили суммарно 377,3 млн рублей на компенсацию затрат по переподготовке кадров, среди них - промышленные предприятия. Такая информация была озвучена на заседании общественного совета при министерстве труда, занятости и миграционной политики, которое состоялось 24 марта на ПАО «КуйбышевАзот».

Для членов общественного совета провели экскурсию по предприятию и рассказали об основных событиях в жизни завода - с момента его возведения до сегодняшних дней. В заседании общественного совета участвовала врио министра труда, занятости и миграционной политики **Ирина Никишина**. По ее словам, одним из главных вопросов повестки дня является опережающая переподготовка кадров.

«Президент России **Владимир Владимирович Путин** поставил задачу увеличить производительность труда к 2018 году в полтора раза относительно уровня 2011 года. Опережающая переподготовка кадров, включающая обучение и повышение квалификации, - один из инструментов повышения производительности, - подчеркнула Никишина. - Нам необходимо совершенствовать этот механизм в регионе, и опыт выезда членов совета на предприятия является очень полезным, он позволит перенести научные изыскания в большей степени в практическую плоскость».

Генеральный директор ПАО «КуйбышевАзот» **Александр**

Герасименко поблагодарил врио министра и членов общественного совета за выбор предприятия для проведения первого выездного заседания и за оценку работы предприятия.

«С 2000 года мы ведем серьезную инвестиционную политику, - подчеркнул Герасименко. - Вложения в технологии и в производство невозможны без вложений в человеческий капитал. На нашем предприятии эти вопросы всегда были в приоритете. Сегодня, по нашей оценке, система, сложившаяся на предприятии, приносит неплохие плоды, особенно в свете поставленной задачи по наращиванию производительности труда. Фиксируется положительная динамика в этом вопросе. Увеличение объемов производства приводит и к росту производительности труда».

В ходе заседания совета сотрудники предприятия представили доклады на темы «Взаимодействие с учебными заведениями в сфере подготовки и развития персонала предприятия» и «Подготовка, переподготовка и повышение квалификации персонала ПАО «КуйбышевАзот»».

По данным Минтруда, в регионе за 2015-2016 годы проведено опережающее профессиональное обучение 7,6 тыс. работников организаций Самарской области. Стоит отметить, что работодателям затраты на переподготовку компенсируют за счет субсидий из федерального и областного бюджетов. За два года 231 предприятие из 20 муниципалитетов направили суммарно 377,3 млн рублей.

На основании документов, представленных работодателями - участниками мероприятия, все работники, прошедшие опережающее обучение, были трудоустроены или переведены на постоянные рабочие места с учетом полученной профессии либо пройденного повышения квалификации.

«Мастер» обучит без отрыва от производства



ОКСАНА АФАНАСЬЕВА,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ЧОУ ДПО «МАСТЕР»:

- Центр дополнительного профобразования «Мастер» проводит обучение и переподготовку более чем по 400 профессиям. Предприятия нефтяной, газовой и химической промышленности обращаются к нам за подготовкой помощников буровых, операторов по добыче нефти и газа, слесарей по обслуживанию буровых, сливщиков-разливщиков нефтепродуктов, специалистов по перевозке опасных грузов и других. Инженерно-технический персонал проходит у нас повышение квалификации и предаттестационную подготовку для аттестации в Ростехнадзоре. Качество и эффективность обучения - вот главные принципы работы «Мастера», при этом мы максимально учитываем пожелания предприятий-партнеров. В арсенале нашего центра - самые прогрессивные технологии, которые позволяют предельно сократить непроизводительные затраты наших клиентов. Это касается и временных затрат на обучение. Например, если предприятие не готово полностью вывести своих работников из производственного процесса на время переподготовки, применяется технология удаленного доступа. Наши обучаемые могут заниматься, не покидая пределов своего предприятия, оставив рабочее место лишь на некоторое время. Этот метод эффективен в большинстве случаев - он обеспечивает работодателю экономии на транспорте, на доплатах за совместительство. Центр дополнительного профобразования «Мастер» гибко реагирует на запросы рынка труда, потому наши услуги всегда востребованы. Очередным шагом в развитии центра стало недавнее открытие нашего филиала в Ростове-на-Дону.

Фото: Оксана Афанасьева - Владимир Котмишев/Архив «ВК».

Кадры для ТЭК: самарская школа

С 1930 ГОДА В САМАРЕ НАЧАЛИ ГОТОВИТЬ СОБСТВЕННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ КАДРЫ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЭНЕРГЕТИКИ И ХИМИИ, А С 1947 ГОДА БЫЛА ОРГАНИЗОВАНА ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРОВ ДЛЯ НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



ПАВЕЛ ФИРСОВ

В том, что Самарская область стала важнейшим центром нефтедобычи и нефтепереработки, химии и энергетики, а Куйбышев - пионером газификации, заслуга инженеров самарской школы.

Энергетика и химические производства в Самаре получили развитие еще в конце XIX века. 1 января 1887 года была запущена электростанция, питавшая насосы и систему сигнализации водопровода. 1 сентября 1889 года заработал небольшой завод Альфреда фон Вакано по выработке из нефти светильного газа, а в 1901 году завершено строительство Самарской общественной электростанции (сегодня - Самарская ГРЭС).

В 1920-е годы в регионе активно занимались добычей и переработкой сызранских горючих сланцев, была построена Сызранская ГЭС, искали «большую нефть», но подготовки инженеров для энергетики и химии в Самаре никто не занимался.

Необходимость в таких кадрах становилась все острее, и в 1930 году постановлением ВСНХ в Самаре были организованы четыре вуза, в числе которых были энергетический и химико-технологический институты.

В 1933 году энергетический институт, а в 1934-м и химико-технологический вошли в состав Средне-Волжского индустриального института в качестве энергетического и химического факультетов. Именно этот вуз, впоследствии ставший Самарским государственным техническим университетом, стал центром подготовки инженерных кадров для региональных предприятий топливно-энергетического комплекса, химии и нефтехимии.

Подготовка востребованных специалистов

37,6%	ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОТНИКОВ СРЕДИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ НАСЧИТЫВАЕТСЯ В РЕГИОНЕ ПО ИТОГАМ 2016 ГОДА
1	МЕСТО В ПРИВОЛЖСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ. 6 МЕСТО СРЕДИ СУБЪЕКТОВ РФ
свыше 44	ТЫС. ЧЕЛОВЕК ВОСПОЛЬЗОВАЛИСЬ ПРОФИОРИЕНТАЦИОННЫМИ УСЛУГАМИ В 2016 ГОДУ. НАСЧИТЫВАЕТСЯ 5 МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ ПРИКЛАДНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ
2,12	ТЫС. ЧЕЛОВЕК ПРОШЛИ ЦЕЛЕВОЕ ОБУЧЕНИЕ ПО ОТРАСЛЯМ: НЕФТЕХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС, ЛЕСНОЕ ДЕЛО, СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОБРАЗОВАНИЕ, ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
ИСТОЧНИК: МИНИСТЕРСТВО ТРУДА, ЗАНЯТОСТИ И МИГРАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ	

Первый выпуск инженеров-теплоэнергетиков состоялся в 1934 году. В 1935-м получили дипломы первые химики-технологи по специальности «Технология основных химических производств», а также инженеры-электрики по оборудованию фабрик и заводов и инженеры-электрики электростанций и подстанций. Несколько раньше, в 1933-м, на кафедре органической химии открылась первая аспирантура.

Куйбышевский индустриальный институт, будущий «политех», выпускал специалистов, глубоко знающих свое дело. В 1940-е годы под руководством Викентия Михеева, выпускника энергетического факультета 1934 года с дипломом №1, а впоследствии профессора, завкафедрой промышленной теплоэнергетики, всего за два года была разработана генеральная схема газоснабжения города Куйбышева, которая лежит в основе современной схемы.

В 1947-м, сразу же после открытия под Отрадным одного из крупнейших в СССР Мухомовского нефтяного месторождения, открылся нефтетехнологический факультет. Его создание курировал управляющий ПО «Куйбышевнефть», выдающийся организатор нефтяной отрасли В.И. Муравленко.

В 1956 году бурное развитие регионального энергокомплекса привело к созданию на базе энергетического факультета

двух самостоятельных факультетов - теплоэнергетического и электротехнического.

Сегодня на ТЭК и химическую отрасль ориентированы четыре факультета СамГТУ: нефтетехнологический, химико-технологический, электротехнический и теплоэнергетический. Кроме того, с учетом высокой степени автоматизации современных производств, предприятия нефтегазового комплекса, нефтепереработки, химии и энергетики охотно принимают выпускников факультета автоматизации и информационных технологий.

За 80 лет на территории Самарской области добыто более 1,2 млрд тонн «черного золота». По магистральным нефтепроводам АО «Транснефть - Приволжье» и АО «Транснефть - Дружба» прокачивается до 40% нефти, добытой в России. Здесь работают крупные нефтеперерабатывающие и нефтехимические предприятия «Роснефти», ведущие российские экспортеры химической продукции АО «Тольяттиазот» и ПАО «КуйбышевАзот», химпредприятия общероссийского значения ООО «СИБУР Тольятти», АО «Промсинтез». Из Самары управляют работой объединенной энергосистемы 9-ти регионов Средней Волги. Здесь зарегистрирована крупнейшая частная теплоэнергетическая компания России ПАО «Т Плюс», а Жигулевская ГЭС является второй по мощности гидроэлектростанцией в Европе.

Объем инвестиций в химическом комплексе региона за пять лет вырос почти в пять раз: с 4,4 млрд рублей в 2011 году до 20,2 млрд рублей в 2016-м

ГЛАВНОЕ

КОММЕНТАРИИ

Химики укрепили потенциал роста

СВОЕВРЕМЕННАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВ ПОЗВОЛИЛА ВЕДУЩИМ ХИМИЧЕСКИМ ПРЕДПРИЯТИЯМ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ПРОДОЛЖАТЬ УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ДАЖЕ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ ЦЕНОВОЙ КОНЪЮНКТУРЕ



ПЕТР СЛИЗЕВИЧ

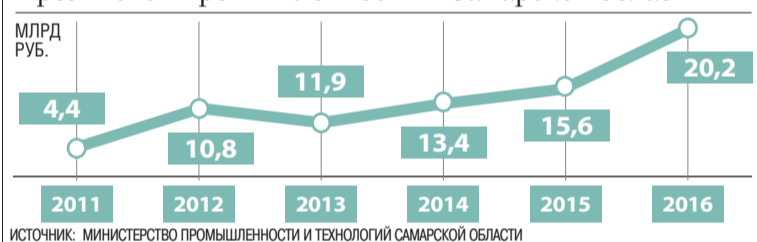
В 2016 году на самарских химических предприятиях запущены три новых производства. Несмотря на снижение выручки, химики и в текущем году продолжают реализацию масштабных инвестпроектов.

Нефтехимический комплекс (нефтедобыча, нефтепереработка, химия и производство пластмасс и резинотехнических изделий) занимает одно из ведущих мест в промышленности Самарской области. На протяжении ряда лет его доля в растущем валовом объеме промышленного производства региона стабильно держится на уровне 42-45%.

«В Самарской области располагается важнейший для страны химический кластер. За четыре года почти на 20 процентов выросли объемы на предприятиях химической промышленности», — отметил губернатор Самарской области **Н.И. Меркушкин** в своем Послании 2016 года.

НХК оказывает сильное влияние на состояние региональной экономики, и потому в условиях низких цен на углеводородное

сырье особое значение приобретают эффективность производств, их конкурентоспособность как на внутрисамарском рынке, так и на мировых рынках.



В 2015-2016 годах и в I квартале 2017 года химические предприятия Самарской области подтвердили, что они располагают необходимым запасом устойчивости. На фоне сокращения выручки они сумели не только сохранить свою долю на российском и мировом рынках, но по ряду позиций добились увеличения объемов производства в физическом выражении. Рынок терять нельзя даже в сложной экономической ситуации, но не каждое предприятие на это способно. Самарский химический комплекс показал, что это ему по силам.

Продолжалась реализация крупных проектов по модернизации, техническому перевооружению действующих мощностей и строительству новых. По информации министерства промышленности и технологий Самарской области, за период с 2012 по 2016 год на химических предприятиях запущены 15 новых производств, из них три — в 2016 году.

Объем инвестиций в химическом комплексе региона за пять лет вырос почти в пять раз: с 4,4 млрд рублей в 2011 году до 20,2 млрд рублей в 2016-м. Предприятия не просто переживают неблагоприятный рыночный период, они изыскивают возможности и продолжают развиваться. Это важное подтверждение экономической устойчивости и конкурентоспособности химического комплекса Самарской области.

зации, техническому перевооружению действующих мощностей и строительству новых. По информации министерства промышленности и технологий Самарской области, за период с 2012 по 2016 год на химических предприятиях запущены 15 новых производств, из них три — в 2016 году.

Объем инвестиций в химическом комплексе региона за пять лет вырос почти в пять раз: с 4,4 млрд рублей в 2011 году до 20,2 млрд рублей в 2016-м. Предприятия не просто переживают неблагоприятный рыночный период, они изыскивают возможности и продолжают развиваться. Это важное подтверждение экономической устойчивости и конкурентоспособности химического комплекса Самарской области.

Самарский химический кластер является важнейшим для страны



НИКОЛАЙ МЕРКУШКИН,
ГУБЕРНАТОР САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ:

Перед областью стоит насущная задача: вернуть лидерские позиции как одного из сильнейших регионов страны по уровню социально-экономического развития, повысить инвестиционную привлекательность. Требуется коренная модернизация и реиндустриализация экономики региона. В Самарской области располагается важнейший для страны химический кластер. За четыре года почти на 20 процентов выросли объемы на предприятиях химической промышленности. Последовательно и с хорошей перспективой на десятилетия вперед развивается «КуйбышевАзот». Только в ближайшие пять лет на развитие будет направлено 65 млрд рублей. В 2016 году здесь запущены три производства, куда уже вложены более 15 млрд рублей. «Тольяттиазот» также намерен на 30% увеличить объемы производства. На 9% увеличил выпуск продукции «СИБУР Тольятти», и почти 3 млрд завод вкладывает сегодня в новый инвестиционный проект. Конечно, химики наши понимают, что конкуренция нарастает, особенно в странах Ближнего Востока, строятся новейшие, современнейшие заводы. Если мы будем стоять на месте, через три-пять лет наша продукция может оказаться никому не нужной. И здесь тоже надо делать все на самом высоком технологическом и техническом уровне.

Государство активно поддерживает химический комплекс региона



СЕРГЕЙ БЕЗРУКОВ,
МИНИСТР ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТЕХНОЛОГИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ:

Успешному развитию химической отрасли региона содействуют меры государственной поддержки, реализуемые губернатором Самарской области **Николаем Ивановичем Меркушкиным** и областным правительством. В рамках действующего регионального законодательства правительство Самарской области предоставляет нефтехимическим предприятиям льготы в виде освобождения от налога на имущество и права уплачивать налог на прибыль по пониженной ставке 13,5%. В 2016 году объем поддержки по данным видам льгот превысил 2,5 млрд рублей, что позволило дополнительно нарастить объем инвестиций, направляемых на развитие нефтехимических предприятий.

«СИБУР Тольятти» на 7% увеличил выпуск синтетических каучуков



ЮРИЙ МОРОЗОВ,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ООО «СИБУР ТОЛЬЯТТИ»:

В 2016 году «СИБУР Тольятти» достиг максимальной выработки по четырем продуктам: бутылкаучуку, метил-трет-бутиловому эфиру (МТБЭ), концентрированному изобутилену и изобутан-изобутиленовой фракции (ИИФ). В целом объемы производства синтетических каучуков выросли на 7% в сравнении с 2015 годом и достигли 167 тыс. тонн. Синтетические каучуки, используемые в производстве шин и резинотехнических изделий, — наша ключевая продукция, и по ее выпуску «СИБУР Тольятти» вышел на 2-е место в России. Такие высокие результаты были достигнуты во многом благодаря нашим усилиям по улучшению и стабилизации качества каучуков, развитию взаимоотношений с компаниями-потребителями. Также достигнута высокая выработка по МТБЭ — высокооктановому компоненту неэтилированных экологически чистых автобензинов стандарта «Евро-5». Выпущено 96 тыс. тонн этого востребованного продукта, рост в сравнении с 2015 годом составил 28%.

В Самарской области созданы хорошие условия для инвесторов



АЛЕКСАНДР ГЕРАСИМЕНКО,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ПАО «КУЙБЫШЕВАЗОТ»:

«КуйбышевАзот» реализует проекты в соответствии с принятой на 2016-2020 годы инвестпрограммой. В прошлом году были введены в эксплуатацию два новых производства, в 2017 году мы планируем завершение еще трех проектов. Пуск одного из них — совместного предприятия по производству аммиака с немецкой компанией Linde — состоится в июне. Продолжается строительство производства нового удобрения — сульфат-нитрата аммония. Надо отметить, что нашими партнерами из одной из крупнейших мировых компаний — Trammo (США) — положительно оценено присвоение СП статуса резидента ТОР Тольятти. Предлагаемые налоговые льготы позволят сократить период окупаемости проекта и направить на развитие дополнительные средства. Это позитивный пример для других компаний. В Самарской области созданы хорошие условия для привлечения инвесторов, региональные власти делают для этого очень много. В планах у нас реализация новых проектов, и я не сомневаюсь, что для наших партнеров это станет дополнительным стимулом к участию в них.

Фото: Николай Меркушкин - Светлана Осьмакина/Архив «ВК», Сергей Безруков - Юлия Рубцова/Архив «ВК», Юрий Морозов - предоставлено Петром Слизевичем, Александр Герасименко - предоставлено ПАО «КуйбышевАзот».

Индекс. «Волга Ньюс». Химия и пластмассы. Популярность. ТОП-20

ПЕРСОНЫ		Организации	
1 Меркушкин Николай	463	1 КуйбышевАзот	755
2 Герасименко Виктор	455	2 Сибур	458
3 Богданов Дмитрий	390	3 Тольяттиазот	456
4 Ларюхин Михаил	361	4 Роснефть	380
5 Герасименко Александр	215	5 Новокуйбышевский завод масел и присадок	364
6 Шульженко Юрий	172	6 Новокуйбышевская нефтехимическая компания	284
7 Карпачева Надежда	125	7 САНОРС	227
8 Садвский Сергей	125	8 Тольяттинсинтез	138
9 Гильмутдинов Сергей	112	9 СамГТУ	128
10 Соглаев Игорь	109	10 Тольяттикаучук	122
11 Зубер Виталий	106	11 Министерство промышленности и технологий СО	118
12 Стрельчик Бенъямин	88	12 Биаксплен	81
13 Секин Игорь	87	13 АвтоГазТранс	75
14 Заводок Владимир	48	14 Самараоргсинтез	66
15 Безруков Сергей	43	15 Трансаммиак	43
16 Королев Евгений	38	16 Тгаммо	41
17 Суслев Вячеслав	34	17 Гранферрт (ООО)	36
18 Гордин Михаил	33	18 BASF	35
19 Махлай Сергей	32	19 Промсинтез	23
20 Костин Андрей	24	20 Pirelli & C. SpA	23

ИСТОЧНИК: ТОП-100 ТЭКСАМАРА.РФ

Химпредприятия региона не просто переживают неблагоприятный рыночный период, они изыскивают возможности для реализации инвестпроектов и развития



АНДРЕЙ САВЬЕВ/РИМ-ФСК

ГЛАВНОЕ

Химический комплекс региона укрепил потенциал для роста

СВОЕВРЕМЕННАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ПОЗВОЛИЛА ВЕДУЩИМ ХИМПРЕДПРИЯТИЯМ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ПРОДОЛЖАТЬ УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ДАЖЕ ПРИ НЕБЛАГОПРИЯТНОЙ ЦЕНОВОЙ КОНЪЮНКТУРЕ

Несмотря на сложные рыночные условия, химпредприятия региона реализуют масштабные инвестпроекты



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО СИБУРОМ

ПРЕВРАТНОСТИ РЫНКА

Негативное влияние снижения цен на протяжении ряда последних лет затронуло сразу несколько ведущих химических предприятий региона. В частности, в 2015-2016 годах на мировом рынке резко снизились цены на аммиак, карбамид, аммиачную селитру. Именно эта продукция занимает ключевые позиции в ассортименте таких крупнейших в масштабах всей России предприятий, как ПАО «КуйбышевАзот» и ОАО «Тольяттиазот».

Ситуация усугубилась тем, что оба предприятия немалую часть своей продукции отправляют на экспорт, то есть снижение цен на мировых рынках сказалось не только на их рублевой выручке, но и на поступлении валюты.

Как пояснили в министерстве промышленности и технологий Самарской области, за период с января 2015-го по сентябрь 2016 года цена на аммиак на мировом рынке уменьшилась на 59%, на карбамид - на 56%, а на аммиачную селитру - на 57%.

В этих условиях химическим предприятиям Самарской области удалось удержать свои позиции на мировом рынке, а ПАО «КуйбышевАзот», кроме того, сумело сохранить финансовые результаты на уровне 2015 года. При этом «КуйбышевАзот», и «Тольяттиазот», как и ряд других предприятий

Станция Жигулевское Море уже сейчас периодически испытывает трудности с обработкой грузопотока. В ближайшее время это может стать серьезным сдерживающим фактором развития промышленного потенциала Тольятти

отрасли, продолжают реализацию масштабных долгосрочных программ модернизации производства.

Оценивая работу этих крупнейших тольяттинских химпредприятий, руководитель информационно-аналитического центра «Рупек» Андрей Костин отметил, что целенаправленная реализация проектов развития на протяжении многих лет, в том числе и в неблагоприятных экономических условиях, позволяет предприятиям сохранять конкурентоспособность и достоинство самого глубокого уважения.

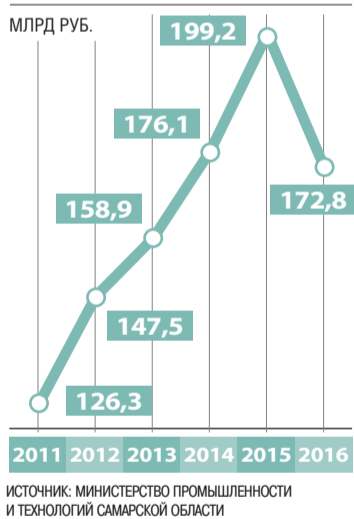
В аналогичной ситуации, в условиях очень низких цен на натуральные и синтетические каучуки, в 2012-2015 годах работал и «СИБУР Тольятти». «Наша проблема как производителей каучуков в том, что у нас одна из наиболее высоких себестоимостей производства», - пояснил председатель правления ПАО «СИБУР Холдинг» Дмитрий Конов.

Тем не менее на своей тольяттинской площадке «СИБУР» за эти годы завершил проект модернизации производства бутилового каучука и важный этап модернизации проекта «Изопрен». В 2016 году, когда цены на синтетические каучуки пошли вверх, это дало возможность быстро увеличить объемы производства по всем видам продукции ООО «СИБУР Тольятти» и выйти на рекордные для этого предприятия уровни.

ПО ВСЕМ НАПРАВЛЕНИЯМ

Однако в Самарской области химическая отрасль представлена не только нефтехимическими и газохимическими производствами. Серьезные инвестпроекты реализуются и в других подотраслях. Например, ОАО «ПКК «Весна» завершило проект по модернизации производства твердого туа-

Объемы производства предприятий химической промышленности и производства пластмасс и резины в Самарской области



летного мыла с применением технологии непрерывного мыловарения с блоком очистки жирового сырья. Это один из примеров создания импортозамещающего производства с внедрением наилучших доступных технологий. Проект реализован в тесном сотрудничестве с одним из мировых лидеров в производстве оборудования для мыловарения - итальянской компанией «Mazzoni».

Крупнейшее предприятие по производству напольных покрытий в России и в мире - АО «Таркетт» - реализует масштабный проект по организации производства новых напольных покрытий с повышенными эксплуатационными характеристиками. Характерная черта: используемые технологии не только ориентированы на высокие потребительские свойства покрытий, но и обеспечивают экологичность продукции. Новая про-



АНДРЕЙ КОСТИН, руководитель информационно-аналитического центра «РУПЕК»:

- Химические предприятия, ориентированные на производство жидкого аммиака, азотных удобрений, капролактама и полиамидов, в 2015-2016 годах оказались в непростых условиях из-за снижения мировых цен на их продукцию. В этих условиях вызывает большое уважение целенаправленная работа таких предприятий, как тольяттинский «Куйбышев-Азот», по созданию современных эффективных производств, выпускающих конечную продукцию с высокой добавленной стоимостью. Рыночная конъюнктура меняется, и, как нам представляется, ситуация в этой отрасли сейчас вполне терпимая.



ПАВЕЛ ЛЯХОВИЧ, член правления - управляющий директор ООО «СИБУР»:

- 2016 год стал «периодом ренессанса» для бизнеса каучуков, что связано не только с умеренно благоприятной конъюнктурой рынка, но и с активными действиями менеджмента СИБУРа по наращиванию объемов продаж и производства. СИБУР за прошлый год выпустил 445 тыс. тонн каучуков, что на 8,6% выше уровня 2015 года. Внутренний рынок расширился на 7-8% - шинные компании нарастили загрузку мощностей, «ожил» сегмент резинотехнических изделий. Благоприятная конъюнктура сложилась на мировом рынке: каучуки стало возможно реализовывать в тех регионах, где раньше это было невыгодно. По нашим прогнозам, в 2017 году рост продолжится.

изводственная линия будет иметь мощность 6 млн кв. м покрытий в год, что обеспечит увеличение объемов производства на 6% в физическом выражении.

Продолжается и развитие индустриального парка «Тольяттисинтез», якорным резидентом которого является ООО «СИБУР Тольятти». В настоящее время резидентами частного индустриального парка «Тольяттисинтез» являются семь компаний. В октябре 2016 года осуществлен пуск нового производства полипропиленовых напорных труб в ООО «СЛТ АКВА». Общий объем инвестиций, заявленных резидентами индустриального парка, составляет 2,2 млрд рублей. Планируется создать 292 рабочих места.

РУБЕЖИ РОСТА

Важное значение для развития всего нефтехимическо-

го комплекса региона имеет интеграция АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания» в структуру НК «Роснефть». Пройдя этап унификации бизнес-процессов, сегодня все шесть производств АО «ННК» стабильно работают, обеспечивая потребителей России и дальнего зарубежья высокотехнологичной продукцией газопереработки, нефтехимии и органического синтеза.

На повестке дня - реализация проектов создания технологических связей с другими дочерними обществами компании ПАО «НК «Роснефть» в Самарском регионе. Это сулит хороший синергетический эффект. В частности, прорабатывается проект по строительству трубопроводов сжиженных углеводородных газов и метилтретамилевого эфира между АО «ННК» и АО «Новокуйбышевский НПЗ». 5

Один из базовых принципов стратегии развития ПАО «КуйбышевАзот» - постоянное техническое перевооружение, модернизация действующих мощностей

ГЛАВНОЕ

РАЗВИТИЕ



ФОТО: КУЙБЫШЕВАЗОТ

Особое место в химическом комплексе Самарской области занимает ОАО «Тольяттиазот». Это одно из ведущих химведприятий России и крупнейший экспортер, который входит в первую десятку мировых производителей аммиака. Продукция «ТоАЗа» поставляется потребителям на 5 континентах, а производственные мощности предприятия позволяют выпускать более 3 млн тонн аммиака и 960 тыс. тонн карбамида в год.

В марте 2017 года ОАО «Тольяттиазот» завершило капитальный ремонт агрегата карбамида №2. Это один из этапов масштабной программы модернизации предприятия, способной придать мощный импульс развитию экономики Тольятти.

Один из ключевых элементов этой программы — увеличение производства карбамида, в частности, строительство третьего агрегата, производительность которого составит 2,2 тыс. тонн в сутки. По информации заместителя гендиректора — директора по операционной деятельности ЗАО Корпорация «Тольяттиазот» **Виктора Казачкова**, три агрегата карбамида в сутки будут способны вырабатывать до 5,2 тыс. тонн продукта.

Объем инвестиций в проект строительства агрегата карбамида №3 — около 21 млрд рублей, а налоговые поступления в 2019 году, по предварительным оценкам, вырастут на 344 млн рублей. Общий объем инвестиций «Тольяттиазота», в том числе в модернизацию и расширение производства, до 2022 года превысит 80 млрд рублей.

РАЗВЯЗАТЬ УЗЕЛ

Активное техническое перевооружение, а также строительство новых производств на крупнейших химических предприятиях Северного промышленного узла Тольятти способны оказать мощное позитивное влияние как на экономику самих этих предприятий, так и на экономику Тольятти и всей Самарской области.

И «СИБУР Тольятти», и ПАО «КуйбышевАзот», и ОАО «Тольяттиазот» — все они сегодня располагают техническими и финансовыми возможностями для реализации своих проектов развития и запуска новых технологических установок. Повышение объемов производства химической продукции на горизонте 2019-2020 годов для Тольятти — это практически воплощенная реальность.

Однако ввод новых производств не только увеличит объемы отгрузки, но и изменит структуру поставок и их логику. Например, если сегодня «Тольяттиазот» большую часть продукции отгружает по аммиакопроводу, то в перспективе расширятся поставки по желез-

ной и автомобильным дорогам. В настоящее время эксперты оценивают годовой грузооборот ПАО «КуйбышевАзот» железнодорожным транспортом через узел «Жигулевское море» на уровне 2,1 млн тонн, ОАО «Тольяттиазот» — около 1,6 млн тонн. К 2020 году в связи с пуском новых производств и модернизации оборудования, по независимым оценкам, эти показатели должны достигнуть, соответственно, 3,1 млн тонн и 2,3 млн тонн.

Увеличение грузооборота только по двум ведущим крупнейшим предприятиям Северного промузла Тольятти составит около 1,7 млн тонн в год, а сам грузооборот достигнет 5,4 млн тонн. Нагрузка на железнодорожную станцию Жигулевское Море вырастет примерно на 46% от сегодняшнего уровня.

Производственники обращают внимание на то, что уже сейчас станция Жигулевское Море периодически испытывает трудности в обработке грузопотока. В ближайшее время это может стать серьезным сдерживающим фактором для развития промышленного потенциала Тольятти.

Назрела необходимость в кардинальной корректировке планов развития транспортного узла Жигулевское Море с учетом внедрения новых технологий, улучшения технической оснащенности станции, а возможно, и расширения путевого хозяйства.

Это позволило бы своевременно обеспечить необходимую пропускную способность железнодорожного узла, привести ее в соответствие с объемами реализации продукции и объемами поступления на тольяттинские предприятия сырья и материалов. Аналогичные меры необходимо принимать и в отношении автодорожной сети, примыкающей к Северному промышленному узлу, где находятся площадки ООО «СИБУР Тольятти», ПАО «КуйбышевАзот» и ОАО «Тольяттиазот».

Аналогичные вопросы уже обсуждались в июле 2014 года на совещании по экономическому и социальному развитию региона, которое проводил в Самаре президент России **В.В. Путин**. Тогда речь шла об увеличении пропускной способности автодорожной сети, прилегающей к городу Новокуйбышевску, а также о реконструкции и расширении железнодорожной станции Новокуйбышевская в связи с планами увеличить объемы химического производства на площадке АО «Новокуйбышевская нефтехимическая компания».

Реализация этих планов пока отложена, а вот тольяттинские химведприятия свои проекты уже воплощают в жизнь. Времени до пуска новых производств остается совсем мало.

«КуйбышевАзот»: на пороге запуска новых производств

ПЕТР СЛИЗЕВИЧ

Ключевое направление развития «КуйбышевАзота» - техническое перевооружение и строительство новых производств. В 2016 году запущены два современных производства, а в 2017-м планируется завершить еще три инвестиционных проекта.

СТРАТЕГИЯ УСПЕХА

Один из базовых принципов стратегии развития ПАО «КуйбышевАзот» - постоянное техническое перевооружение, модернизация действующих мощностей и строительство новых. В этом залог конкурентоспособности предприятия, его экономической устойчивости в жестких рыночных условиях.

Эту стратегию компания начала активно реализовывать с 2000 года, и за период с 2000 по 2016 год суммарный объем инвестиций составил около 60 млрд рублей. В 2015 году на развитие предприятия направлено 9,8 млрд рублей, в 2016 году - около 10 млрд рублей. За это время «КуйбышевАзот» добился существенного роста производства, при этом сокращая ресурсопотребление и воздействуя на окружающую среду.

В 2016 году на «КуйбышевАзоте» были запущены два новых производства. 26 августа 2016 года - энергоэффективное производство циклогексана (ЭПЦ) по современной запатентованной технологии компании Royal DSM N.V. (Нидерланды). Объем инвестиций в проект составил 9,8 млрд рублей. На его реализацию, включая внедрение наноструктурированных катализаторов, были привлечены средства ОАО «РОСНАНО», объем финансирования составляет 1,25 млрд рублей.

Как подчеркивает генеральный директор ПАО «КуйбышевАзот» **Александр Герасименко**, строительство и ввод в строй ЭПЦ - один из основных проектов стратегической программы группы «КуйбышевАзот» по развитию на территории России переработки капролактама в полиамид-6 и его производные - технические и текстильные нити, кордную ткань, инженерные пластики, полиамидные и смесовые ткани. Проект входит в число приоритетных для ПФО. Его реализация позволит увеличить мощность производства капролактама при сокращении потребления основных ресурсов - бензола, электроэнергии, пара, каустической соды.

А 24 ноября 2016 года на площадке ПАО «КуйбышевАзот» состоялся торжественный пуск совместного с американской компанией Praxair, Inc предприятия по производству промышленных газов мощностью 3400 тонн кислорода, азота и аргона в сутки. Кроме того, «КуйбышевАзот»



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО «КУЙБЫШЕВАЗОТ»

передал в совместное предприятие в качестве частично взноса в уставный капитал свою воздуходелительную установку. Таким образом, итоговая мощность производства увеличилась в 1,7 раза при снижении энергопотребления на 10%. Общий объем затрат на реализацию проекта - около 4 млрд руб.

СП уже обеспечивает кислородом, азотом и сжатым воздухом растущие потребности производства капролактама, удобрений и аммиака ПАО «КуйбышевАзот». Кроме того, продукция (жидкий кислород, азот и аргон) поставляется потребителям в Тольятти, Самарской области и других регионах Поволжья.

В январе текущего года начала работу новая установка азотной кислоты, и производство уже выведено на проектную мощность.

ПОЯВЯТСЯ НОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВА

В 2016 году принята новая масштабная инвестиционная программа «КуйбышевАзота» на период до 2020 года, в соответствии с которой предусмотрено вложить в развитие 63,8 млрд рублей. Финансовая нагрузка на компанию весьма высокая, но по-другому конкуренции не выдержать. «Здесь постоянно думают об инновационном развитии, о самых современных технологиях, а также заботятся о своих сотрудниках. В этом и есть залог успеха», - отметил полномочный представитель Президента РФ в ПФО **Михаил Бабич** на торжественной церемонии открытия СП «КуйбышевАзота» и компании Praxair Inc.

Сегодня на предприятии реализуются несколько проектов, в том числе в сфере импортозамещения. В 2017 году будут запущены три новых производства. Среди них - производство аммиака мощностью 480 тыс. тонн в год - это совместное предприятие с компанией «Linde Group» (Германия) с объемом инвестиций 19,5 млрд рублей.

Второй проект - установка по производству гранулированного сульфата аммония совместно с компанией «Trammo AG» (США) мощностью 140 тыс. тонн в год. Объем инвестиций - 1,0 млрд рублей. И третий проект - строительство IV очереди производства полиамида-6 мощностью 58,4 тыс. тонн в год. Этот полимер нужен для производства пленок, нитей и

волокон, а также инженерных пластиков. Планируемый объем финансирования - 1,5 млрд рублей. Еще три проекта сегодня находятся в стадии проработки.

Активная и успешная работа «КуйбышевАзота» с зарубежными партнерами по отрасли неоднократно отмечалась многими экспертами. Предприятию удается привлекать и создавать совместные производства с крупнейшими мировыми компаниями-лицензиарами технологий. Это не только прямые иностранные инвестиции на реализацию весьма дорогостоящих проектов, но и доступ к запатентованным прогрессивным технологиям. Александр Герасименко подчеркивал, что большую помощь в этом оказывают областное правительство и губернатор **Николай Меркушкин**, ведь для инвесторов поддержка региональных властей - дополнительный стимул в принятии решений о создании совместных предприятий. В свою очередь, приход в Самарскую область очередной компании с известным именем служит положительным сигналом для других.

ВЫСОКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Грамотная стратегия развития ПАО «КуйбышевАзот» позволила предприятию даже в непростых экономических условиях 2016 года на 7,8% увеличить объемы производства в физическом выражении, закрепиться на рубежах, достигнутых годом ранее, а по ряду показателей и превзойти их. Объемы выработки многих основных видов продукции стали рекордными. Выручка составила 37,9 млрд рублей, а чистая прибыль - 4,1 млрд рублей. В 1-м квартале 2017 года объем реализации - 10,77 млрд рублей, чистая прибыль - 1,89 млрд рублей.

По достоинству оценено развитие на «КуйбышевАзоте» импортозамещающих направлений. За создание в России единственной производственной цепочки по выпуску импортозамещающей продукции от химического сырья (капролактама и полиамида) до химических волокон и синтетических тканей ПАО «КуйбышевАзот» стало обладателем Гран-при Всероссийского конкурса РСПП «Лидеры российского бизнеса: динамика и ответственность - 2016» в номинации «Лучший проект по импортозамещению».



ВЛАДИМИР КОТНИЦЕВ/АРХИВ «ВК»

На волне растущего спроса в 2016 году «СИБУР Тольятти» выпустил 167 тыс. тонн синтетических каучуков. Каждая седьмая тонна российского каучука - тольяттинская



КОМПАНИЯ

«СИБУР Тольятти»: ренессанс каучукового бизнеса

ООО «СИБУР ТОЛЬЯТТИ» УСПЕШНО ЗАВЕРШИЛО 2016 ГОД, УВЕЛИЧИВ ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВСЕМ ОСНОВНЫМ ВИДАМ ПРОДУКЦИИ. В 2017 ГОДУ МОЩНОСТИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СИНТЕТИЧЕСКИХ КАУЧУКОВ БУДУТ ЗАГРУЖЕНЫ НА 100%



ПЕТР СЛИЗЕВИЧ

Тольяттинская площадка СИБУРа в полной мере воспользовалась благоприятной рыночной конъюнктурой 2016 года. Семипроцентный рост производства синтетических каучуков вывел «СИБУР Тольятти» на второе место в России, а производство МТБЭ увеличилось сразу на 28%. В 2017 году предприятие будет работать с максимальной загрузкой.

ВЕРНАЯ СТРАТЕГИЯ

В течение нескольких лет СИБУРу вместе со всей каучуковой отраслью пришлось развиваться в условиях кризиса перепроизводства. В мире появилось много новых мощностей по производству синтетических каучуков, они с избытком покрывали даже растущий спрос. А затем началось и общее замедление экономики. Выручка российских производителей каучуков в 2012 году сократилась. Непростым были и 2013-2014 годы.

Именно в этот неблагоприятный период на тольяттинской площадке СИБУРа продолжалась работа по модернизации и наращению производства бутилкаучука. Затем на предприятии взялись за реализацию проекта по техническому перевооружению производства изопрена - мономера для выработки изопренового и бутилкаучука. В 2016 году, когда цены на синтетические каучуки пошли вверх, это дало возможность быстро увеличить объемы производства по всем видам продукции «СИБУР Тольятти» и выйти на максимальную выработку.

По словам члена правления - управляющего директора хол-

Цены на каучуки уже выросли с \$1,3 тыс. до \$2-2,4 тыс. за тонну. Автомобильный бум в Китае еще сильнее подстегнул спрос на каучуки и создал для СИБУРа «дополнительное окно возможностей»

динга «СИБУР» Павла Ляховича, 2016 год стал «периодом ренессанса» для бизнеса каучуков, и инвестиции в развитие тольяттинской площадки принесли свои плоды.

В 2017 году в СИБУРе также ожидают существенного роста доходов в секторе каучуков. Как пояснил заместитель председателя правления «СИБУР Холдинг» Михаил Карисалов, на рынке ожидается рост цен. По его словам, сейчас цены уже увеличились с \$1,3 тыс. до \$2-2,4 тыс. за тонну. Такой фактор, как автомобильный бум в Китае, еще сильнее подстегнул спрос на каучуки и создал для СИБУРа «дополнительное окно возможностей».

При этом председатель правления «СИБУР Холдинг» Дмитрий Конов уточнил, что строить новые мощности по выпуску каучуков компания не намерена, а дополнительные объемы сырья для их производства СИБУР планирует получить после пуска в Тобольске своего нового предприятия - «ЗапСибНефтехима». Этот крупнейший инвестпроект СИБУРа сейчас находится в разгаре стройки, первую продукцию планируется получить в 2020 году. Каучуковые мощности СИБУРа в 2017 году планируется загружать полностью.

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ РОСТ

На волне растущего спроса в 2016 году «СИБУР Тольятти» выпустил 167 тыс. тонн синтетических каучуков - на 7% больше, чем в 2015 году. Каждая седьмая тонна российского каучука - тольяттинская.

ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА «СИБУР ТОЛЬЯТТИ» В 2016 Г.

Прирост в сравнении с 2015 годом

1 Синтетические каучуки
167,0 - 7%
- бутилкаучук (БК)
61,0 - 8%
- бутадиен-стирольный каучук (БСК)
47,6 - 13%

2 Метил-трет-бутиловый эфир (МТБЭ)
96,0 - 28%

3 Сырьевые продукты:
- концентрированный изобутилен
47,3 - 11%
- изобутан-изобутиленовая фракция
130,0 - 21%

ИСТОЧНИК: ООО «СИБУР ТОЛЬЯТТИ»

По итогам 2016 года «СИБУР Тольятти» достиг максимальной выработки по четырем продуктам: бутилкаучуку, метил-трет-бутиловому эфиру (МТБЭ), концентрированному изобутилену, изобутан-изобутиленовой фракции (ИИФ). Например, объем выпуска бутилкаучука составил 61 тыс. тонн, что выше показателя 2015 года на 8%.

Выпуск бутадиен-стирольных каучуков увеличился на 13% и составил 47,6 тыс. тонн. Также в 2016 году предприятие наладило выпуск новой марки этого вида каучука - бутадиен-альфа-метилстирольного маслонеполненного каучука эмульсионной полимеризации СКМС-30 АР-КМ-27.

Максимальную выработку в 96 тыс. тонн показало и производство метил-третбутилового эфира (МТБЭ), высокооктанового компонента экологически чистых автобензинов. Показатели 2015 года превышены на 28%. Выработка сырья для МТБЭ - изобутан-изобутиленовой фракции также выросла на



ЮРИЙ МОРОЗОВ,
генеральный директор
ООО «СИБУР Тольятти»:

- Высокие производственные результаты были достигнуты «СИБУР Тольятти» во многом благодаря усилиям компании по улучшению и стабилизации качества каучуков, развитию взаимоотношений с ключевыми компаниями-потребителями. Это позволило нам увеличить объемы продаж каучуков в 2016 году и расширить портфель контрактов на 2017 год. Обеспечить необходимую загрузку мощностей нам удалось благодаря мероприятиям по повышению эффективности и надежности эксплуатации оборудования. Немалую роль в успешном развитии тольяттинской площадки играет инициатива тех, кто на ней трудится. В рамках программы СИБУРа «Улучшения малыми шагами» мы стремимся вовлечь каждого работника в улучшение нашего производства. Любой сотрудник может стать инициатором изменений, подать идею и получить вознаграждение еще до ее реализации. Это один из самых эффективных инструментов развития производственной системы предприятия. В 2016 году на предприятии «СИБУР Тольятти» реализовано более 7 тысяч идей, поданных работниками. Потенциальный экономический эффект от внедренных идей оценивается в 25 млн рублей.

21% и достигла максимальной отметки за всю историю существования предприятия - 130 тыс. тонн.

ИНИЦИАТИВА - ФУНДАМЕНТ УСПЕХА

Высокие показатели - результат грамотной стратегии развития, реализации ряда мероприятий по стабилизации производства, снижению потерь, повышению эффективности. К примеру, выявление скрытых резервов предприятия позволило увеличить проектную мощность модернизированного производства бутилкаучука с 53 до 75 тыс. тонн в год.

Немалую роль в успешном развитии тольяттинской площадки играет инициатива тех, кто на ней трудится. В СИБУРе развивается производственная система (ПСС), которая направлена на вовлечение каждого сотрудника в улучшение производства. Одним из инструментов ПСС является система «Улучшения малыми шагами». Любой сотрудник может стать инициатором изменений, подать идею и получить вознаграждение еще до ее реализации. Процедура подачи и реализации таких идей максимально упрощена, а размер выплаты зависит от значимости идеи и ее категории.

В 2016 году работники «СИБУР Тольятти» предложили около 11,5 тыс. идей, из которых 7 тыс. было реализовано. Потенциальный экономический эффект от внедренных идей оценивается в 25 млн рублей.

КАЧЕСТВО НА ПЕРВОМ МЕСТЕ

Высоких производственных результатов «СИБУР Тольятти» удалось добиться также благодаря постоянной работе над качеством продукции, улучшению клиентского сервиса, развитию взаимоотношений с ключевыми компаниями-потребителями. Каучуки тольяттинского производства пользуются стабильным спросом у ведущих производителей шин и резинотехнических изделий в России и мире. Так, основными потребителями являются такие шинные бренды, как Bridgestone, Pirelli, Nokian, Cordiant.

Потребители оценивают качество предоставляемых услуг ежеквартально. Так, по итогам I квартала 2017 года компания Pirelli, которая более 5 лет закупает тольяттинский каучук, вновь присвоила своему поставщику «СИБУР Тольятти» наивысшую категорию «А» за всю производственно-логистическую цепочку СИБУРа.



Динамичное развитие нефтехимического комплекса начинается на месторождениях

АНАЛИТИКА

КОММЕНТАРИИ

Рост добычи решает все

УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМОВ ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ НА ТЕРРИТОРИИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ПОЗВОЛИТ СОКРАТИТЬ ЗАТРАТЫ НА ЕГО ДОСТАВКУ К МЕСТАМ ПЕРЕРАБОТКИ И ПОЗИТИВНО ОТРАЗИТСЯ НА ЭКОНОМИКЕ РЕГИОНА

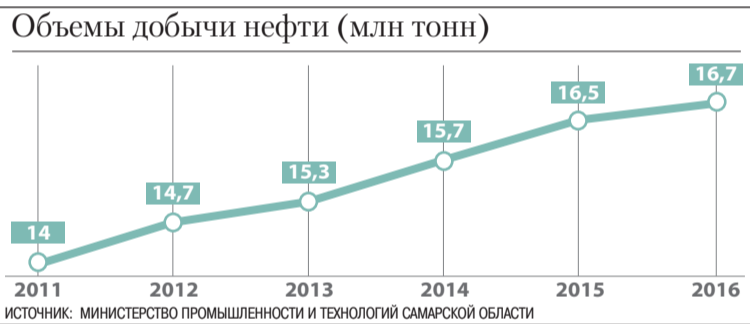


ПАВЕЛ ФИРСОВ

Упрощение процедуры землеотвода под буровые, производственные базы и нефтепроводы, поддержка правительства региона — эти меры стимулировали работу нефтедобывающих компаний.

Добыча углеводородного сырья на протяжении более чем 80 лет остается одним из основных направлений деятельности в промышленном комплексе Самарской области. «При всем многообразии отраслей экономики в ближайшие годы добыча и переработка нефти пока будут иметь ключевое значение, — подчеркнул губернатор Самарской области **Николай Меркушкин** в своем Послании в декабре 2016 года.

В целом нефтехимический комплекс (НХК) Самарской области обеспечивает для 50,1 тыс. человек достойные условия труда и высокую зарплату — ее среднее значение по региональному НХК в 2016 году составило 45,2 тыс. рублей. По данным министерства промышленности и технологий Самарской области, в ми-



нувшем году объем налогов и сборов, перечисленных предприятиями нефтехимического комплекса, превысил 167 млрд рублей. Это 48% от объема налоговых поступлений по экономике региона в целом.

Динамичное развитие нефтехимического комплекса начинается на месторождениях. Увеличение объемов нефтедобычи непосредственно в Самарской области сокращает затраты на его транспортировку на нефтеперерабатывающие и нефтехимические предприятия региона. Это повышает их эффективность, конкурентоспособность.

Начиная с 2004 года объемы добычи углеводородного сырья на территории Самарской области стабильно увеличиваются. Если в 2011 году было добыто 14 млн тонн нефти, то в 2016-м — уже 16,7 млн тонн, и сегодня в регионе созданы

все условия для дальнейшего роста.

Определяющее влияние на деятельность нефтяных компаний на территории области имеют соглашения о сотрудничестве, заключаемые между нефтяниками и правительством Самарской области. Соглашения подписаны не только с крупнейшими вертикально интегрированными нефтяными компаниями России — такими как НК «Роснефть», НК «ЛУКОЙЛ», «Руснефть», «Татнефть», но и с небольшими региональными компаниями.

Малые нефтяные компании тоже находятся в поле зрения областного правительства и имеют возможность получить у органов власти необходимую поддержку в своей деятельности. Например, в марте 2017 года губернатор **Николай Меркушкин** провел рабочую встречу

В разведку и добычу нефтяники инвестировали 150 млрд рублей



НИКОЛАЙ МЕРКУШКИН,
ГУБЕРНАТОР САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ:

Самарская область является одним из старейших нефтедобывающих и нефтеперерабатывающих регионов России. Начиная с 1936 года на территории региона добыто свыше 1,2 млрд тонн нефти. Несмотря на непростые экономические условия, губерния возвращается в число крупнейших регионов по добыче нефти.

При всем многообразии отраслей экономики в ближайшие годы добыча и переработка нефти будут иметь ключевое значение. Хотя мы понимаем, что многое делается для диверсификации экономики, и мы этим тоже занимаемся, но нефтянка пока, в ближайшие годы, для нас будет ключевой сферой. Сегодня эта отрасль обеспечивает работой десятки тысяч людей. Нефтяники — самые крупные плательщики и в бюджет области. Мы очень активно работаем со всеми компаниями: «Роснефть», «ЛУКОЙЛ», «Татнефть», «Зарубежнефть», «Руснефть» и другими. Со всеми у нас подписаны соглашения, которые успешно реализуются. Мы значительно улучшили для них инвестиционные условия. Решили вопрос, который я очень жестко ставил в первом Послании, о передаче земель под разведку и бурение — здесь наведен порядок с отводом земли. Во многом за счет этого в 5 раз увеличилось количество промышленных скважин, «Самаранефтегаз». В 2011 году было пробурено 29 скважин, в 2016-м — 131 производственная скважина. Что касается разведочных скважин — бурение увеличилось в 4 раза. Только в разведку и добычу в последние четыре года нефтяниками была инвестирована колоссальная сумма — более 150 млрд рублей. Как результат, на 19% выросла добыча нефти за эти годы, удвоились платежи в бюджет области. Кроме этого, на социальные программы нефтяники дополнительно направили более 4,5 млрд рублей.

Особое внимание - эффективности использования сырья



СЕРГЕЙ БЕЗРУКОВ,
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
ПРАВИТЕЛЬСТВА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
— МИНИСТР ПРОМЫШЛЕННОСТИ
И ТЕХНОЛОГИЙ:

Ежегодное увеличение объемов добычи нефти является одной из приоритетных задач развития нефтехимического комплекса Самарской области. Именно с добычи углеводородного сырья начинается технологическая цепочка, охватывающая все отрасли регионального НХК, объем инвестиций в котором в 2016-м превысил 92,5 млрд рублей.

В нефтедобывающем сегменте НХК огромное внимание уделяется вопросам эффективности использования добытого сырья — в частности, попутного нефтяного газа (ПНГ). Объем его добычи в Самарской области в 2016 году составил 923 млн куб. метров, при этом уровень полезного использования ПНГ достиг 83%. Сегодня 70% от общей доли попутного нефтяного газа, добытого на территории региона, направляется на газоперерабатывающие заводы НК «Роснефть» — АО «Нефтегорский ГПЗ» и АО «Отраденский ГПЗ», а также используется нефтедобывающими компаниями для собственных технологических нужд.

АО «Самаранефтегаз», которое добывает более 75% ПНГ в Самарской области, реализует целевую программу по увеличению уровня использования попутного нефтяного газа. В 2016 году АО «Самаранефтегаз» введена в эксплуатацию мультифазная насосная станция на Петрухновском месторождении и Компрессорная станция на Сологаевском месторождении мощностью 16,3 млн куб. м в год. Годом ранее, в июле 2015 года, с участием губернатора Самарской области **Н.И. Меркушкина** была введена в эксплуатацию газоконпрессорная станция на Горбатовском месторождении АО «Самаранефтегаз» мощностью 72,5 млн куб. м в год.

Фото: Николай Меркушкин — Светлана Осьмачкина/Архив «ВК», Сергей Безруков — Юлия Рубцова/Архив «ВК».

Индекс. «Волга Ньюс». Нефтедобыча и транспорт нефти. Популярность. ТОП-20

ПЕРСОНЫ		Нефтяные компании, работающие в регионе, поступательно увеличивают объемы добычи. Список предприятий, добывающих «черное золото» в губернии, понемногу расширяется. В то же время бесспорным лидером остается «Роснефть» и ее предприятие «Самаранефтегаз», занимающие в рейтинге ТОП-20 6 компаний первое и третье места соответственно. Публикации о «ЛУКОЙЛе», «Транснефти», «Башнефти», «Зарубежнефти», «Регионнефти» и их предприятиях также интересны для читателей сайта		ОРГАНИЗАЦИИ			
1 Меркушкин Николай	1344	1000	▲	1 Роснефть	6276	4337	▲
2 Трушев Роман	1100	935	▲	2 Башнефть	2283	2213	▲
3 Сечин Игорь	953	902	▲	3 Самаранефтегаз	2158	1151	▲
4 Нецаев Владимир	898	898	▲	4 Транснефть	1136	-147	▲
5 Демин Игорь	491	482	▲	5 Транснефть-Дружба	721	661	▲
6 Медников Андрей	464	-180	▼	6 Самаранефть	677	202	▲
7 Игнатюк Андрей	430	430	▲	7 Приволжскнедра	663	296	▲
8 Санин Денис	430	430	▲	8 Зарубежнефть	580	92	▲
9 Еськов Николай	430	430	▲	9 Транснефть - ТСД	565	549	▲
10 Ножин Владимир	338	337	▲	10 Гипровостокнефть	557	-157	▲
11 Безруков Сергей	299	105	▲	11 Statoil	517	500	▲
12 Комраков Сергей	273	273	▲	12 Регионнефть	482	380	▲
13 Николаев Николай	252	200	▲	13 Татнефть	469	401	▲
14 Исмагилов Азамат	245	-399	▼	14 ТНС-Развитие	443	427	▲
15 Кузьмин Игорь	234	234	▲	15 Министерство промышленности и технологий СО	436	120	▲
16 Гилаев Гани	221	53	▲	16 Лукойл	415	22	▲
17 Симонов Владимир	214	180	▲	17 Ритэк	388	-363	▲
18 Тетрушвили Семен	214	180	▲	18 Транснефтепродукт-Самара	322	48	▲
19 Жестков Андрей	190	131	▲	19 Domalik Oil	312	312	▲
20 Головнев Владимир	178	-76	▼	20 Транснефть - Приволга	215	-2	▲

ИСТОЧНИК: ТОП-100 ТЭКСАМА.РФ

Общество с ограниченной ответственностью

ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ

Успешно работаем по Самаре и Самарской области с 2002 года!

Наши специалисты выполняют все виды:

- геодезических работ
- кадастровых работ
- межевых работ
- землеустроительных работ
- топографических работ

Мы производим комплекс инженерно-геодезических изысканий на разных стадиях проектирования и строительства.

Мы предоставляем следующие кадастровые услуги:

- Межевой план земельного участка.
- Сопровождение процесса постановки на государственный кадастр недвижимости.
- Подготовка технических планов объектов недвижимости.
- Внесение сведений о границах охраняемых зон в ГКН.
- Представление в суде.

Мы гарантируем разумные цены и сроки выполнения работ.

Сотрудничаем с юридическими и физическими лицами.

443090, г. Самара, ул. Антонова-Овсеенко, д. 44А, левое крыло, 2 этаж, офис 207
Тел. (846) 279-00-78, факс (846) 279-01-59, e-mail: zul@obp.ru



16+

реклама

ВОЛГА
НЬЮС
информационный портал
ВолгаНьюс.рфИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
МЕДИАЛОГИЯЛидер 2013-2016 гг.
по цитируемости
среди СМИ
Самарской области* Усредненное количество публикаций в день.
Точное значение может меняться в зависимости
от числа информационных поводов в день.

Инженерные изыскания по новым правилам

ОЛЬГА НОВИКОВА

В апреле вступило в силу постановление правительства РФ №402 об утверждении правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и перечня видов инженерных изысканий. Вместе с экспертами ООО «Консультант Самара» разбирались в новом документе.

КОМПЛЕКСНОЕ ИЗУЧЕНИЕ

Важнейшим этапом строительства любого объекта, в том числе энергетической и промышленной инфраструктуры для ТЭК, является предварительное обследование, подготовка территории и выдача соответствующего заключения инженерной экспертизы. Данная процедура одинаково важна и в условиях города, и за его пределами. С инженерных изысканий начинается любой процесс строительства и эксплуатации объектов. При этом проводится комплексное изучение природных условий района, площадки, участка, трассы проектируемого строительства, местных строительных материалов и источников водоснабжения. Специалисты получают материал для разработки экономически целесообразных и технически обоснованных решений при проектировании и строительстве объектов с учетом рационального использования и охраны природной среды, а также данные для составления прогноза изменений природной среды под воздействием строительства и эксплуатации предприятий, зданий и сооружений. Выполнение инженерных изысканий позволяет оценить природные условия территории, в отношении которой готовится документация по планировке, и факторов техногенного воздействия на окружающую среду. Кроме того, такие работы лежат в основе определения границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, уточняют их предельные параметры и дают возможность обосновать проведение мероприятий по инженерной защите.

ОПРЕДЕЛИЛИ ПОРЯДОК

Такой важный процесс регулируется законодательно. 15 апреля 2017 года вступило в силу постановление правительства РФ №402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление от 19 января 2006 года №20». В нем прописаны случаи выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, задачи, для решения которых они проводятся. Кроме того, оговорен порядок:



ФОТО ПРЕДОСТАВЛЕНО ООО «КОНСУЛЬТАНТ САМАРА»

- определения достаточности материалов изысканий;
- составления и направления проекта задания на выполнение инженерных изысканий;
- утверждения задания на выполнение инженерных изысканий и его содержание;
- установления состава и объема инженерных изысканий для подготовки документации по планировке территории и метод их выполнения.

Установлена форма отчета результатов инженерных изысканий, которая состоит из текстовой и графической частей.

Согласно новому документу, при подготовке документации по планировке территории необходимо выполнение инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрометеорологических и инженерно-экологических изысканий. Выполнять их необходимо в случае, если уже существующих в информационных системах обеспечения градостроительной деятельности и госреестрах материалов недостаточно. Также необходимо проводить исследования, если ранее выполненные инженерные изыскания невозможно использовать в связи со сроком их давности.

ИЗБЕЖАТЬ ЗАТРУДНЕНИЙ

Как пояснил юрист-консультант ООО «Консультант-Самара» Э.А. Серебренников, одновременно с этим документом продолжает действовать постановление правительства РФ от 19 января 2006 №20 (ред. от 09.06.2014) «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства». «Старое и новое постановления действуют одновременно и никак не конкурируют друг с другом. Указанные постановления регулируют разные вопросы либо дополняют друг друга, например, в части перечня работ, а также постановление 2017 года вносит ряд изменений в постановление 2006-го», - рассказал он.

Например, перечень видов инженерных изысканий постановления №20 устанавливает основные виды инженерных изысканий, а постановление №402 расширяет и уточняет этот перечень. Кроме того, новое поста-

новление устанавливает порядок выполнения инженерных изысканий для изучения природных условий и факторов техногенного воздействия для рационального и безопасного использования территорий и расположенных на них земельных участков. Также новый документ регулирует подготовку данных по обоснованию материалов для архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства, а также для формирования госфонда данных инженерных изысканий.

Избежать затруднений при работе с новыми документами поможет использование системы СПС «КонсультантПлюс».

«Это программный комплекс, объединяющий в себе массив правовой информации в специально обработанном виде, позволяющем специалистам эффективно работать с этой информацией», - пояснил юрист-консультант. - Для быстрого поиска нужных документов и их изучения используются программные технологии. А со стороны компании-разработчика обеспечивается сервисное обслуживание пользователя. Для удобства пользователей в информационной системе «КонсультантПлюс» есть функция «Сравнить с предыдущей редакцией», которая наглядно показывает в сравнении тексты старой и новой редакции. Ее использование поможет клиенту не запутаться в изменениях в законодательстве.

Вообще в законодательстве едва ли не каждый абзац документа имеет связи с другими документами, а именно - ссылку на положения других документов, а другие документы ссылаются на тот, с которым в данный момент работает пользователь. Эти «другие документы» не упоминаются в тексте, но часто в них очень важная информация о применении документа. Самостоятельно искать такие связи и учитывать их в работе - задача, практически невыполнимая без использования СПС. «КонсультантПлюс» первым разработал и реализовал анализ и максимально удобное представление этой информации через функцию «i» на полях, превратив СПС из чисто поисковой системы в систему, упрощающую для специалистов изучение информации», - рассказал Э.А. Серебренников.

«Консультант Самара» -
официальный представитель
СПС КонсультантПлюс в Самарской области
г. Самара, ул. Аэродромная, 45, 10-й этаж.
Тел. (846) 22-33-000
cons@063.all-co.ru

На правах рекламы



Геологическая служба АО «Самаранефтегаз» обнаружила новые залежи с фонтанными притоками нефти на месторождениях, открытых еще в 1945-50 годах

АНАЛИТИКА

Самарская область способна добывать больше нефти

с руководством ООО «Регион-нефть». За период с 2013 года по настоящее время эта региональная компания почти в три раза увеличила добычу нефти на месторождениях Самарской области и намерена наращивать ее и далее. Выручка выросла с 1,7 млрд до 5,5 млрд рублей.

Как сообщил глава компании **Алексей Тайдаков**, если в 2013 году ООО «Регион-нефть» перечислило в областную казну в качестве налогов 49 млн рублей, то в 2016 году сумма налоговых отчислений достигла уже 439 млн рублей.

Большой объем средств компания направляет на геологоразведочные работы, которые в будущем позволят нарастить ресурсную базу и обеспечить стабильную работу. Алексей Тайдаков добавил, что в 2017 году штат компании увеличится до 180 человек.



ДОСТУПНАЯ ЗЕМЛЯ

Одной из наиболее острых проблем нефтяной отрасли Самарской области был отвод и оформление земельных участков для выполнения работ по геологоразведке и освоению нефтегазовых месторождений.

«Наши частники, которые выставляли бешеные счета там, где надо бурить землю на разведку или добычу, запрашивали цену в десять раз больше. Мы посчитали, что примерно 400-450 млн рублей в год люди, организации, фермеры должны были получить за счет этих спекулятивных ставок на землю. Когда мы навели порядок с землей, они большую часть этой суммы, понятно, потеряли. Но область получила более пяти миллиардов выгоды. В десять раз больше! Теперь там же строятся дороги, благоустраивается территория, строятся спорткомплексы, ремонтируются школы и так далее, и так далее», — отметил в своем Послании 2016 года губернатор Самарской области **Николай Меркушкин**.

«Вопросы по стоимости аренды земельных участков, кото-

УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМОВ ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ ПОЗВОЛИТ СОКРАТИТЬ ЗАТРАТЫ НА ЕГО ТРАНСПОРТИРОВКУ К МЕСТАМ ПЕРЕРАБОТКИ И ПОЗИТИВНО ОТРАЗИТСЯ НА ЭКОНОМИКЕ РЕГИОНА

рые раньше возникали, теперь сняты. Мы пришли наконец-то к единому знаменателю, — говорит глава Похвистневского района **Юрий Рябов**. — Сегодня у любого сельхозтоваропроизводителя, на землях которого ведут работы нефтяники, есть понимание того, что за счет этой отрасли формируется большая часть бюджета Самарской области и все субсидии, дотации, которые он получает из областного бюджета, базируются на этих доходах. И в нашем районе вопрос о размерах арендной платы не поднимается».

По информации областного Минпрома, только в 2016 году правительство Самарской области оказало нефтедобывающим компаниям содействие в переводе 195 земельных участков из состава земель сельскохозяйственного назначения в земли промышленности.

Как отметил губернатор Николай Меркушкин, результатом решения этой проблемы стало увеличение объемов бу-

рения в 4 раза. Почти вдвое выросли платежи нефтедобывающих компаний в бюджет, и более 4,5 млрд рублей они дополнительно направили на социальные программы, реализуемые на территории Самарской области.

Например, по информации Юрия Рябова, в рамках программ социального партнерства, которое в Самарской области очень широко практикуется, Похвистневский район ежегодно получает от нефтяных компаний определенную сумму на социальные программы и объекты. 4,5 млн рублей, которые район получит в 2017 году, будут направлены на строительство универсальной спортивной площадки на территории одного из сельских поселений.

Наработанная практика работы с земельными участками поможет и процессу строительства и ремонта магистральных трубопроводов. Это тем более важно, что ПАО «АК «Транснефть» начинает строительство магистрального нефтепродук-

топровода от Самары до Волгограда пропускной способностью 6 млн тонн дизтоплива в год. Строительство будет вестись в рамках заключительного этапа масштабного проекта «Юг».

ИНВЕСТИЦИОННОЕ УСКОРЕНИЕ

Решение вопросов с землеотводом и стоимостью аренды земельных участков кардинально изменило отношение нефтяных компаний к ведению деятельности в Самарской области. Компании стали активнее приобретать на аукционах «Роснедр» права на освоение и разработку новых лицензионных участков, а также получать лицензии на геологическое изучение участков за счет собственных средств.

Например, АО «Самаранефтегаз» только в 2016 году приобрело 6 участков недр — Ново-Крутяковский, Южно-Бутковский, Ключевской, Максимовский, Подлесный и Лещевский. Извлекаемые за-

пасы на этих участках по категориям АВ1В2С1С2 составили 7,535 млн тонн, а перспективные и прогнозные извлекаемые ресурсы по категориям С3 и Д1 — втрое больше.

В текущем году на этих участках уже развернуты 3D-сейсморазведочные работы, и планируется начать поисково-разведочное бурение.

Объемы инвестиций «Самаранефтегаза» в геологоразведку в 2016 году выросли на 30% в сравнении с 2015 годом. Результаты не заставили себя ждать. В процессе доразведки уже освоенных месторождений геологическая служба АО «Самаранефтегаз» обнаружила новые залежи с фонтанными притоками нефти на месторождениях, открытых еще в 1945-50 годах и находящихся на завершающей стадии разработки. Вот они, скрытые резервы, которые обеспечат стабильное развитие региональной экономики.

VOLVO

НАВСТРЕЧУ ЖИЗНИ

Представляем новый Volvo V90 Cross Country

Однажды Вы проснетесь и скажете себе: «Кажется, я достиг всего, чего хотел. Что дальше?» И Вы поймете - настал момент перестать строить планы на будущее. Пора воплощать их в реальность. Время отбросить всё лишнее и начать свой путь. Навстречу жизни.

volvocars.ru
8 800 700 00 20

Официальный печатный орган
Правительства Самарской области

ВОЛЖСКАЯ КОММУНА

САМАРСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА

ЧЕТВЕРГ, 18 МАЯ, 2017 | № 118 (30013) WWW.VKONLINE.RU ОСНОВАНА В МАРТЕ 1907 ГОДА

Спешите подать заявку! «ГОРОДСКАЯ СРЕДА» ПРИВЕДЕТ В ПОРЯДОК ДВОРЫ ГУБЕРНИИ 4 **Новый дом для «Грани»** В НОВОКУЙБЫШЕВСКЕ ОБСУДИЛИ КОНЦЕПЦИЮ НОВОГО ЗДАНИЯ ТЕАТРА 6

«КРЫЛЬЯ» ПОСТАВИЛИ КОНКУРЕНТОВ В НЕУДОБНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ 7



ДОРОГИ БОЛЬШОГО ГОРОДА

2,9 КМ СОСТАВИТ ОБЩАЯ ПРОТЯЖЕННОСТЬ РЕКОНСТРУИРУЕМОГО УЧАСТКА АВТОСТРАДЫ НА УЛ. ТАШКЕНТСКОЙ

ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКЦИИ АВТОМОБИЛЬНАЯ ДОРОГА ПО УЛ. ТАШКЕНТСКОЙ СОЕДИНИТ ДВЕ КРУПНЕЙШИЕ ГОРОДСКИЕ МАГИСТРАЛИ — МОСКОВСКОЕ ШОССЕ И УЛ. ДЕМОКРАТИЧЕСКУЮ

Самара наращивает интенсивность дорожных работ к ЧМ-2018. Один из важных объектов — реконструкция ул. Ташкентской, в рамках которой будет построен 3-километровый участок четырехполосной дороги и путепровод. Это позволит разделить автомобильные потоки и значительно улучшить транспортную доступность жилой застройки в районе ул. Солнечной. Сергей АЛЕЩИН

По информации областного Минтранса, весь проект состоит из трех этапов. Первый — строительство двухкилометровой дороги от Московского шоссе до путепровода, который пройдет над ул. Демократической. Второй этап — строительство дороги протяженностью почти в километр от ул. Демократической до пересечения улиц Солнечной и Динатрова. Третий этап — собственно, сам путепровод. Весь объект будет сдан к ноябрю этого года.

Как рассказал директор по строительству автомобильных дорог ООО «Хрунизов и К» Д.В. Тумков, первый этап практически закончен. Это новая дорога с двумя проезжими частями и разделительной полосой, ширина которой доходит до 12 метров — в ней обустривается сквер для пешеходов. Второй этап — асфальтирование, по плану — в конце июля. Для строительства путепровода на следующей неделе будет введена временная схема движения по ул. Демократической. — далее стр. 2

4 ПОЛОСЫ — ПОВЯТЯТСЯ ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ ДОРОГИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ
100 ЕДИНИЦ ТЕХНИКИ И БОЛЕЕ 200 РАБОЧИХ ЗАДЕЛОВАНО НА ОБЪЕКТЕ
788 МЛН РУБ. СОСТАВЛЯЕТ СТОИМОСТЬ РАБОТ

ИСТОЧНИК: МИНИСТРСТВО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

«ВОЛЖСКАЯ КОММУНА»
СЕГОДНЯ — ЭТО:



«Волжская коммуна»



«ВК-Неделя»



«Вестник
правительства»

170 000 экземпляров в неделю
680 000 экземпляров в месяц
8 160 000 экземпляров в год

Читайте
в Интернете
vkonline.ru

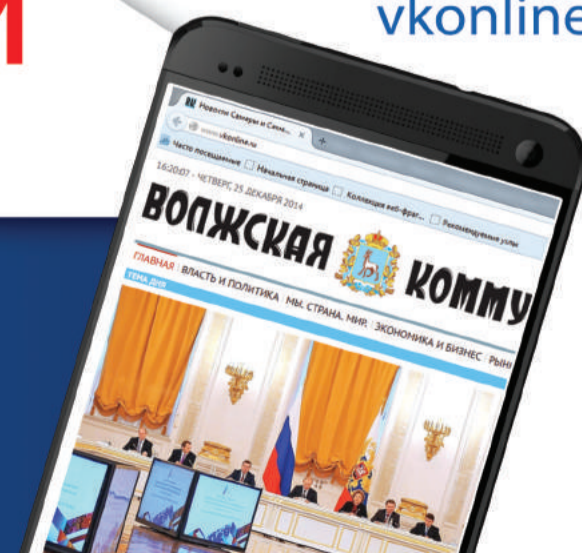
СТАРЕЙШАЯ ОБЛАСТНАЯ ГАЗЕТА*
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ТОЧКА ЗРЕНИЯ

**ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ
ИЗ ПЕРВЫХ УСТ**

Подписные индексы:
Ежедневная (вт-чт) Обычная - 83213, Льготная - 52380,
Для организаций - 52697.
Пятничный выпуск: Обычная и для организаций - 52387.

*Самарской области

Подписка во всех отделениях связи
и на сайте podpiska.pochta.ru



12+

Реклама



Требование времени для НПЗ - иметь в структуре своих мощностей больше вторичных процессов

АНАЛИТИКА

КОММЕНТАРИИ

Удержат баланс

НАЛОГОВЫЙ МАНЕВР, ПРЕДПРИНЯТЫЙ ГОСУДАРСТВОМ В НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ, ПОТРЕБУЕТ ОТ САМАРСКИХ НПЗ ВЫВЕРЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ В ОПЕРАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И НАСТОЙЧИВОСТИ В ПОЛУЧЕНИИ СРЕДСТВ НА МОДЕРНИЗАЦИЮ



ПЕТР СЛИЗЕВИЧ

В 2016 году самарские НПЗ НК «Роснефть» завершили три важных проекта из программы модернизации. Теперь для них главное — удержать темпы развития в новых условиях.

Повышение эффективности нефтеперерабатывающих производств, о чем говорилось уже не раз, сегодня приобретает более глубокий смысл. Новые таможенные правила, а также порядок исчисления акцизов на продукты нефтепереработки, вступившие в силу с 1 января 2017 года, поставили отрасль в совершенно новые экономические условия.

Эксперты отмечают: теперь, чтобы удержаться на плаву, нефтеперерабатывающему предприятию нужно иметь в структуре своих мощностей больше вторичных процессов, которые обеспечат ему не только большую глубину переработки сырья, но, главным образом, повысят выход светлых нефтепродуктов. Среди крупных вертикально интегрированных нефтяных компаний, которые быстрее других «разобрались» с пер-

Производство кокса и нефтепродуктов (январь-март 2017 года к тому же периоду 2016 года)



вичными процессами и раньше коллег взялись за расширение вторичных процессов, за строительством мощностей для углубленной переработки тяжелых нефтяных остатков, специалисты называют «ЛУКОЙЛ», «Газпром нефть», «Башнефть».

Что касается вводов новых и реконструированных установок на НПЗ самарской группы НК «Роснефть», состоявшихся в 2016 году, то они как раз и были связаны с увеличением мощности и технологического совершенства вторичных процессов, а также решали задачу по превращению побочных продуктов нефтепереработки в высокомаржинальный и востребованный на рынке продукт.

В частности, в эксплуатацию были введены три крупные технологические установки, две из которых — объекты нового строительства. АО «Куй-

бышевский НПЗ» запустило новый комплекс каталитического крекинга (FCC) мощностью по сырью 1,15 млн тонн в год и установку по производству метил-третбутилового эфира (МТБЭ) мощностью по сырью 150 тыс. тонн в год.

Установка МТБЭ рассчитана на производство до 40 тыс. тонн высокооктановой добавки к автобензину. Ввод ее в строй повышает производительность предприятия и улучшает качество моторного топлива. Сейчас Куйбышевский НПЗ продолжает строительство установки сернокислотного алкилирования мощностью 65 тыс. тонн в год.

АО «Сызранский НПЗ» в 2016 году завершило реконструкцию одного из ключевых объектов предприятия — установки каталитического риформинга

За 5 лет в нефтепереработке запущено 9 новых производств



СЕРГЕЙ БЕЗРУКОВ,
ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
ПРАВИТЕЛЬСТВА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
– МИНИСТР ПРОМЫШЛЕННОСТИ И
ТЕХНОЛОГИЙ:

Развитие нефтехимического комплекса (НХК) Самарской области продолжается постоянно и потенциал для формирования «точек роста» в регионе имеется. Объем инвестиций за период 2009-2018 годов в развитие НХК составит 890 млрд рублей. Это обеспечит реализацию 170 крупномасштабных инвестиционных проектов. Благодаря столь масштабным инвестициям, за последние 5 лет из 60 новых производств, запущенных в Самарской области, 28 новых пусков было произведено в региональном нефтехимическом комплексе, в том числе 9 производств – в нефтепереработке. Одним из основных направлений развития, которое сможет обеспечить «точки роста» в региональном НХК, станет завершение крупномасштабной модернизации нефтеперерабатывающих предприятий региона – АО «Новокуйбышевский НПЗ», АО «Куйбышевский НПЗ», АО «Сызранский НПЗ» и ООО «Новокуйбышевский завод масел и присадок», направленной на увеличение глубины переработки нефти до 96%.

КНПЗ на 6,8% увеличил выработку светлых нефтепродуктов



ОЛЕГ ДРУЖИНИН,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АО «КУЙБЫШЕВСКИЙ НПЗ»:

АО «Куйбышевский НПЗ», дочернее общество НК «Роснефть», по итогам первого квартала 2017 года увеличило выработку светлых нефтепродуктов на 6,8% – до отметки 57,2%. При этом глубина переработки нефти выросла на 6,24% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Рост этих показателей связан с тем, что в прошлом году были запущены на полную мощность новые технологические объекты АО «КНПЗ», построенные в рамках масштабной инвестиционной программы НК «Роснефть»: во-первых, комплекс каталитического крекинга FCC, и во-вторых, установка по производству высокооктановой присадки к автобензинам МТБЭ (метил-третбутилового эфира).

Кроме того, пуск установки МТБЭ и производство собственной высокооктановой присадки позволили Куйбышевскому НПЗ начать отгрузку МТБЭ в адрес Новокуйбышевского НПЗ, также находящегося в Самарском регионе. Благодаря этому были оптимизированы потоки компонентов между НПЗ самарской группы НК «Роснефть».

Гидрокрекинг увеличит объемы и глубину переработки нефти



ВИТАЛИЙ ЗУБЕР,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АО «НОВОКУЙБЫШЕВСКИЙ НПЗ»:

Идти не просто в ногу со временем, а опережая его – это нам позволяет реализация масштабной программы НК «Роснефть» по модернизации производства. Мы получили от руководства компании подтверждение на продолжение и ускорение темпов реконструкции, в том числе продолжение строительства приоритетного технологического объекта – гидрокрекинга. И мы имеем все необходимое для того, чтобы эти планы реализовать, а это будущие рабочие места, твердые и высокие позиции завода как в рейтинге нефтеперерабатывающих предприятий России, так и в мировом рейтинге. Запуск комплекса гидрокрекинга обеспечит АО «Новокуйбышевский НПЗ» выход на новую стадию развития. Увеличатся не только объемы, но и глубина переработки нефти.

Минимизация влияния на окружающую среду и обеспечение безопасности выполняемых работ – еще один из стратегических приоритетов в работе НК «Роснефть», и НК НПЗ в частности. Повышение экологической безопасности предприятия неразрывно связано с долгосрочной программой глубокой модернизации производственных мощностей. В этом году подходит к завершению один из проектов инвестиционной программы и будет пущен в эксплуатацию блок мембранной очистки сточных вод на существующих сооружениях биохимической очистки (БХО) цеха №40, который позволит обеспечить глубокую биологическую очистку стоков, снизить потребление заводом свежей речной воды на 800 тыс. кубометров в год и, соответственно, объем сточных вод.

Сегодня на предприятии реализуется программа по оснащению резервуаров временного хранения нефтепродуктов понтонами. За два года оборудованы понтонами 16 резервуаров. Ведется строительство установки герметичного налива бензинов, а также установки по производству гранулированной серы, проектируется строительство блока очистки топливных газов на установке АВТ-11. Одно из ключевых мероприятий экологической программы НК НПЗ – строительство площадки биодеструкции нефтесодержащих отходов. В наши приоритеты также входят масштабные инвестиционные проекты – строительство установки первичной переработки нефти АВТ-2 и реконструкция установок замедленного коксования с обеспечением производительности 1,5 млн тонн в год. В рамках реконструкции УЗК будет внедрена закрытая система прогрева и пропарки коксовых камер.

Фото: Сергей Безруков – Юлия Рубцова/Архив «ВК», Олег Дружинин – предоставлено АО «Куйбышевский НПЗ», Виталий Зубер – Владимир Котмишев/Архив «ВК».

Индекс. «Волга Ньюс». Нефтепереработка и нефтепродукты. Популярность. ТОП-20

ПЕРСОНЫ	Нефтеперерабатывающая отрасль динамично развивается, что и определяет интерес читателей сайта «Волга Ньюс» к публикации о ней. Видные представители отрасли в регионе занимают места в ТОП-20 рейтинга предприятий. Материалы о модернизации на предприятиях «Роснефти» - НК НПЗ, СПНЗ, КНПЗ - в числе наиболее читаемых, а их руководители занимают места в ТОП-20 рейтинга персон. Почетное место в нем и у министра промышленности и технологий Самарской области Сергея Безрукова, ведомство которого оказывает поддержку для развития всех отраслей промышленности.	Организации
1 Трушев Роман.....1100	935	1 Роснефть.....6276
2 Сечин Игорь.....953	902	2 Башнефть.....2283
3 Неचाев Владимир.....898	898	3 Самаранефтепродукт.....1736
4 Демин Игорь.....891	482	4 Новокуйбышевский НПЗ.....1536
5 Игнатев Андрей.....430	430	5 ПетроНефть.....1357
6 Зубер Виталий.....377	224	6 Транснефть.....1136
7 Стежко Константин.....362	240	7 Новокуйбышевская нефтехимическая компания.....1058
8 Безруков Сергей.....299	105	8 Сызранский НПЗ.....798
9 Дружинин Олег.....297	109	9 Куйбышевский НПЗ.....747
10 Авилов Владимир.....285	285	10 Зарубежнефть.....580
11 Комаров Сергей.....273	273	11 Самаратранснефть-Терминал.....560
12 Ружечко Роман.....253	253	12 Татнефть.....469
13 Николаев Николай.....252	200	13 Сибур.....458
14 Исмагилов Азамат.....245	-399	14 Министерство промышленности и технологий СО.....436
15 Кузьмин Игорь.....234	234	15 Лукойл.....415
16 Симонов Владимир.....214	180	16 Новокуйбышевский завод масел и присадок.....364
17 Тетрашвили Семен.....214	180	17 Западная Сибирь-Самара.....288
18 Шаповалов Алексей.....211	-342	18 Юнойл.....285
19 Жестков Андрей.....190	131	19 ФораС.....217
20 Головнев Владимир.....178	-76	20 Министерство экономического развития СО.....31

ИСТОЧНИК: ТОП-100 ТЭКСАМАРА.РФ



ФОРУМ

ПРЯМАЯ РЕЧЬ



НАДЕЖДА СЕРГЕЕВНА

Экология Волги вызвала тревогу на форуме «Великие реки»

МАРИЯ СТРЕЛЬНИКОВА

Завершил работу XIX Международный научно-промышленный форум «Великие реки», генеральным информационным спонсором которого стал самарский новостной портал «Волга Ньюс». Специально к этому событию был приурочен проект «Волга Ньюс» с одноименным названием.

«В этом году форум проходил в рамках Года экологии в России. Это означает, что внимание максимально сконцентрировано на решении экологических проблем, среди которых одно из важнейших мест занимает рациональное использование водных ресурсов, снижение антропогенного воздействия на водные объекты и сохранение уникальных водных экосистем», - сказал советник Президента РФ и спецпредставитель Президента РФ по вопросам климата Александр Бедрицкий.

По мнению экологов, Волга является наиболее загрязненным водным объектом России. «Волжский бассейн - безусловно, самый большой проблемный вопрос, связанный с загрязнением реки Волги», - отметил член Общественной палаты РФ, вице-президент

«Общества биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова» Сергей Чернин. По оценкам экспертов, самоочищаемость Волги, вода которой еще в 50-е годы прошлого столетия считалась питьевой, снизилась в десятки раз.

Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев заявил, что для улучшения экологической ситуации на Волге будет выделено порядка 200 млрд рублей. Ожидается, что в результате реализации проекта «Оздоровление Волги» будет сокращен объем загрязненных сточных вод, ликвидированы объекты накопленного вреда окружающей среде.

Специалисты считают, что оздоровление Волги потребует гораздо больше средств. Нужен переход на иные источники энергии и совсем другие деньги. Потребуется и воля: необходимо расширение водоохраных зон, восстановление лесов, малых рек. Тогда лет через 50-60 Волга вернется к своему первоначальному состоянию.

Портал «Волга Ньюс» тоже внес лепту в Год экологии, создав информационный проект «Великие реки» reki.volga.news. Адаптированная версия проекта демонстрировалась на экологическом форуме. Статьи, размещенные на портале, убедительно свидетельствуют о состоянии экологии Волги. О путях решения накопившихся проблем говорят специалисты регионов.

«Опоздавшим сейчас тяжело»

ПЕТР СЛИЗЕВИЧ

Налоговый маневр правительства РФ - не для слабых. Непростую ситуацию в российской нефтепереработке оценил руководитель информационно-аналитического центра «РУПЕК» Андрей Костин.

- В начале 2017 года появились заявления крупных нефтяных компаний о намерении частично расстаться с сетью АЗС. Неужели топливная розница стала невыгодна?

- Сейчас ситуация на топливном рынке отличается от той, к которой все привыкли. Наибольшую прибыль ритейлеры всегда получали в зимние месяцы, а летом маржа сжимается. Кто-то даже показывает убыток. И обычно оптовые цены к началу года снижаются, а сейчас они, напротив, выросли из-за того, что с 1 января 2017 года начали действовать новые таможенные правила, изменились акцизы.

Оптовые цены на топливо в конце 2016 года и начале 2017-го показывали большую волатильность, а розничные не могли адекватно отслеживать их движение. Нельзя сказать, что кто-то волевым решением устанавливал эти цены, но определенная риторика территориальных и федеральных органов ФАС, определенное сдерживающее воздействие - это и было, и есть.

В результате маржа в топливной рознице сжалась, розница зимой практически не заработала, и компании задаются вопросом: а что же будет летом, которое - по опыту - менее прибыльно, чем зима, поскольку в это время оптовые цены на топливо обычно растут. Представители топливного ритейла прогнозируют очень низкую рентабельность своего бизнеса,



АРХИВ ВК

отсюда и нервозность на рынке. Тем более, что сейчас на рынке бензина - профицит, дизеля - профицит, мазута и судового топлива - огромный профицит.

- Сокращение доходов компаний и изменение экономических «правил игры» - как все это влияет на долгосрочные проекты компаний в нефтепереработке? Что с модернизацией НПЗ?

- В условиях существующей налоговой нагрузки текущая эффективность нефтепереработки на среднем по качеству российском заводе получается критически низкой. Влияние цен на нефть тоже очень критично. Все так же, как и в рознице: как только нефть на входе дорожает, экономическая эффективность падает, потому что оптовый рынок не так быстро отвечает на все эти колебания.

Сейчас действует 100%-ная ставка акциза на темные нефтепродукты, а темных у нас много. Все ищут варианты, как их реализовать внутри страны. Появились уникальные прецеденты, когда, например, Антипинский НПЗ (Тюмень) отказался от закупки части нефти в пользу закупки мазута, потому что он дешевле!

По существующей логике налогового маневра, заводам нужны вторичные процессы, нужны углубляющие процес-

сы, нужно перерабатывать тяжелые остатки. Поэтому такой ажиотаж в «битумной» теме, например.

- Хватает ли российской нефтепереработке мощности вторичных процессов, чтобы соответствовать требованиям налогового маневра?

- В том-то и дело, что нет. Загрузка нефтепереработки падает, поскольку все сокращают закупку нефти, а получающиеся темные нефтепродукты максимально направляют на загрузку установок, которые могут перерабатывать гудроны, газойли и так далее. Ну, а если таких установок у тебя пока нет - тебе очень не повезло.

Сегодня в выигрыше те компании, которые раньше других начали модернизацию нефтепереработки, заблаговременно успели решить все вопросы производства моторных топлив по действующим стандартам и раньше других начали заниматься вторичными процессами. Более уверенно себя чувствуют, например, «ЛУКОЙЛ», «Газпром нефть», «Башнефть». А тем, кто опоздал с модернизацией, сейчас тяжело.

Сегодня производство товарных топлив - это проекты, которые сильно потеряли в своей эффективности в сравнении с тем временем, когда они начинались.

ВЕЛИКИЕ РЕКИ

REKI.VOLGA.NEWS

ИЗБЕЖИТ ЛИ ВОЛГА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КАТАСТРОФЫ?

КАК РЕШИТЬ ПРОБЛЕМУ МАЛОВОДЬЯ ВЕЛИКОЙ РЕКИ?

ЗАГРЯЗНЕННОСТЬ ВОДЫ ВЫЗЫВАЕТ РОСТ ЧИСЛА РЫБ-МУТАНТОВ

ЧТО ПРИНЕСЕТ ГОД ЭКОЛОГИИ РОССИИ?

В ГОД ЭКОЛОГИИ НА ЗАЩИТУ ПРИРОДЫ НАПРАВЯТ 347 МЛРД РУБЛЕЙ





Избыточные «темные» лучше перерабатывать у себя, но для этого сначала нужно расширить вторичные процессы, а для этого нужны и время, и деньги

АНАЛИТИКА

Нефтепереработка: удержать баланс и продолжить модернизацию

□ мощностью 600 тыс. тонн в год. Эта мера тоже направлена на совершенствование одного из вторичных процессов переработки нефти.

Для Сызранского НПЗ пуск реконструированного риформинга имеет огромное значение. Однако сегодня для выхода на уровень эффективности, соответствующий новым экономическим условиям, и этому предприятию, и другим НПЗ самарской группы НК «Роснефть» нужны все новые и новые шаги. Нужно продолжать модернизацию, повышать глубину переработки и отборы светлых нефтепродуктов и выходить по ключевым показателям эффективности и технологического совершенства на мировой уровень, как это предусмотрено проектами.

Не случайно генеральный директор АО «Новокуйбышевский НПЗ» **Виталий Зубер** в своем комментарии подчеркивает: «Мы получили от руководства НК «Роснефть» подтверждение на продолжение и ускорение темпов реконструкции, в том числе на продолжение строительства приоритетного технологического объекта – гидрокрекинга. И мы имеем все необходимое для того, чтобы эти планы реализовать».

УДЕРЖАТЬ ОБЪЕМЫ И БАЛАНС

В 2015 году, по информации министерства промышленности и технологий Самарской области, нефтеперерабатывающие предприятия региона приняли на переработку 21,1 млн тонн нефти, в то время как в 2014 году этот показатель был на 1 млн тонн выше и составлял 22,1 млн тонн. А в 2016 году этот показатель снизился до 19,7 млн тонн. При этом выход светлых нефтепродуктов в 2016 и 2017 годах в сравнении с аналогичными предыдущими периодами не снизился.

Ситуации такого рода характерны для всей российской нефтепереработки. Эксперты объясняют их как раз нехваткой на среднестатистическом российском



НАЛОГОВЫЙ МАНЕВР, ПРЕДПРИНЯТЫЙ ГОСУДАРСТВОМ В НЕФТЯНОЙ ОТРАСЛИ, ПОТРЕБУЕТ ОТ САМАРСКИХ НПЗ ВЫВЕРЕННЫХ ДЕЙСТВИЙ В ОПЕРАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И НАСТОЙЧИВОСТИ В ПРОДОЛЖЕНИИ МОДЕРНИЗАЦИИ

ком НПЗ мощности вторичных процессов. Пока на среднестатистическом НПЗ на выходе получается слишком большая доля темных нефтепродуктов, а реализовывать их за рубеж, как многие это делали раньше, попросту невыгодно. Избыточные темные лучше перерабатывать у себя, но для этого сначала нужно расширить вторичные процессы, а для этого нужны и время, и деньги.

Круг замкнулся, и остается одно: пока «темные» собственного производства отправляются «на второй круг», приостановить прием нефти. Сегодня главное — удержать баланс между объемом принимаемого углеводородного сырья и возможностями завода производить экономически выгодную товарную продукцию.

К принятию решений о приостановке приема нефти руководителей НПЗ подталкивает и ситуация на топливном рынке, где в силу общеэкономических условий наблюдается про-

фицит как автобензина, так и дизельного топлива, а по таким позициям, как судовое топливо и мазут, этот профицит еще и весьма велик.

Учитывая весь комплекс факторов, министерство промышленности и технологий Самарской области в опубликованной недавно Публичной декларации на 2017 год ставит задачу создать нефтеперерабатывающим предприятиям региона такие условия, чтобы они в любом случае смогли удержать объемы перерабатываемой нефти не ниже уровня 2016 года — 19,7 млн тонн. Хотя плановый объем по переработке нефти все же выше прошлогоднего — 20,6 млн тонн.

В ЗОНЕ РИСКА

Налоговый маневр в условиях, когда российская нефтепереработка не успела поднять свой технический уровень, создал целый ряд курьезных ситуаций. Например, руководитель

информационно-аналитического центра «РУПЕК» **Андрей Костин** описал ситуацию, когда один из тюменских НПЗ, располагая необходимыми технологическими установками, вместо нефти стал частично принимать у коллег на переработку мазут — он обходится предприятию дешевле сырой нефти, и нет необходимости загружать первичные процессы, как в случае с нефтяным сырьем.

Сегодня в Самарской области, помимо действующих крупных НПЗ НК «Роснефть», идет строительство нефтеперерабатывающего завода небольшой мощности — 2 млн тонн в год по сырью. В 2014 году ООО «Самаратранс-нефть-терминал» (входит в ГК «ПетРоНефть») уже ввело в эксплуатацию первую технологическую очередь по схеме топливного варианта. По информации Минпромтехнологий Самарской области, в 2017 году на строящемся Николаевском НПЗ планируется запустить электрообессоливающую

установку (ЭЛОУ) и установку атмосферно-вакуумной трубчатки (АВТ).

О процессах глубокой переработки нефти речь пока не идет, и возникает вопрос: как будет выживать и развиваться новое предприятие в непростых условиях налогового маневра.

«Если собственник строит нефтеперерабатывающую мощность, ориентируясь на некий общий рынок с общими правилами, общими ценами и регулированием, то такой вот небольшой завод без вторичных процессов — он однозначно попадает в зону риска, — уверен Андрей Костин. — Но если собственник нашел надежный канал сбыта по понятным ценам — ну, может, у него в партнерах какой-то крупный агрохолдинг, который готов брать его дизель, или энергокомпания с пулом котельных, готовая брать его мазут, — тогда, конечно, проблем нет. Можно строить все, что считаешь нужным».



НОВЫЙ ŠKODA KODIAQ

ОСОБАЯ ПОРОДА ВНЕДОРОЖНИКОВ
Рано или поздно в каждой семье появляется домашний питомец: кошка, собака, хомячок. Но только медведь может стать настоящим любимцем всей семьи. Именно он обеспечит невероятный комфорт в любой поездке. У него есть один недостаток: вы не можете оставить его дома одного - вам просто этого не захочется. Конечно, не каждый медведь сможет стать таким любимцем. Только первый семейный внедорожник ŠKODA KODIAQ!
Хотите узнать его места обитания? Познакомьтесь с ним 3 и 4 июня в нашем дилерском центре.





ŠKODA
SIMPLY CLEVER

Автомир Богемия Самара
Официальный дилер ŠKODA
ул. Антонова-Овсеенко, д. 46
www.skoda.avtomir-bs.ru
8 846 331 01 11



ФОТО ПРЕДСТАВЛЕНО ПРЕСС-СЛУЖБОЙ ГУБЕРНАТОРА СО

КОММЕНТАРИИ

АНАЛИТИКА

Самарская энергосистема переживает серьезный подъем



СЕРГЕЙ КРАЙНЕВ,

МИНИСТР ЭНЕРГЕТИКИ
И ЖКХ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ:

- Самарская энергосистема переживает сегодня серьезный подъем. Импульс к столь стремительному развитию отрасль получила благодаря подготовке к чемпионату мира по футболу. В связи с этим масштабным событием перед самарскими энергетиками была поставлена серьезная задача - обеспечить строящийся стадион и прилегающую инфраструктуру электроэнергией и теплом. Для этого было проведено техническое перевооружение котельной «Жигулевские сады»: место устаревших агрегатов заняли современные котлы мощностью 60 мегаватт, способные обеспечить теплом и горячей водой не только весь стадион «Самара Арена» и прилегающую инфраструктуру, но и будущую застройку района Радиоцентра. Основным источником электроснабжения стадиона, а также ряда других объектов станет подстанция 110 на 10 киловольт «Стадион», практически полностью оснащенная оборудованием российского производства.

Кроме того, в 2016 году в муниципалитетах проведена модернизация 53 объектов теплоэнергетики на общую сумму более 600 млн рублей. Речь идет о техническом перевооружении котельных и капитальном ремонте тепловых сетей в 8 муниципалитетах региона. Старое оборудование заменили современными и энергоэффективными приборами с высоким уровнем автоматизации. Все работы проводились в рамках реализации региональной госпрограммы «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности».

«Т Плюс Самара» увеличивает темп и объемы перекладки теплосетей



ДМИТРИЙ ТРУШКОВ,

ДИРЕКТОР САМАРСКОГО ФИЛИАЛА
ПАО «Т ПЛЮС»:

- В ходе ремонтной кампании 2017 года мы делаем акцент на теплосетевом хозяйстве. Объемы плановых перекладок теплосетей увеличены в 1,5 раза - с 27 км в 2016 году до 40 км. Существенная часть перекладок будет выполнена в Самаре, где идет подготовка к ЧМ-2018. И если в 2016 году работы в областном центре велись на 13 участках, то в нынешнем году - на 23 участках. При этом 8,5 км теплосетей мы заменим непосредственно в исторической части города и в местах прохождения туристических маршрутов. Наши планы согласованы с планами администрации г.о. Самара по ремонту проезжей части улиц. На 10 объектах теплового хозяйства ремонты специально начаты уже в мае, перед подрядчиками поставлена задача завершить эти работы до 10 июня. В рамках федеральной программы «RE: Конструкция» особое внимание будет уделено благоустройству участков после проведения ремонтов. Одним из инструментов онлайн-контроля за подрядчиками станет интернет-ресурс 63TPELO.ru, который позволяет не только сообщать о срывах работ по восстановлению благоустройства, но и загружать фотоматериалы, подтверждающие такие факты.

СВГК активно участвует в подготовке Самары к ЧМ-2018



СЕРГЕЙ МИРОШНИЧЕНКО,

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ООО «СРЕДНЕВОЛЖСКАЯ ГАЗОВАЯ
КОМПАНИЯ»:

- Обеспечивая надежность и безопасность газоснабжения губернии, СВГК активно участвует в подготовке Самары к чемпионату мира по футболу 2018 года. В частности, в нашей инвестпрограмме предусмотрен вынос 8 км 800 м газопроводов в рамках реконструкции участка Московского шоссе от проспекта Кирова до АЗС «Роснефть». Весь объем работ поделен на 12 этапов.

На сегодня два этапа завершены полностью: построены газопроводы, произведены врезки, пущен газ. Еще 5 этапов завершены, но газ пока не пущен. И 5 этапов находятся в завершающей стадии. В общей сложности построено 8 км 450 м, что составляет 95% от общей протяженности. Это сети различных диаметров и давлений, как стальные, так и полиэтиленовые, в надземном и подземном исполнении.

В дополнение к этим объемам нам предстоит произвести перекладку газопровода протяженностью 200 м через Московское шоссе в районе ул. Дальней. Эти работы необходимы в связи со строительством трамвайной линии, которая будет проложена к стадиону от ул. Дальней. В соответствии с проектной документацией предусмотрено выполнение части газопровода методом наклонного бурения, другая его часть будет смонтирована открытым способом. Рассчитываем, что примерно в течение месяца мы этот объект завершим.

Кроме того, заключены договоры на работы по выносу газопроводов из зоны дороги «ул. Арена-2018» в районе «Ориона», «Ракуты». Проектная документация также уже готова. Строительство газопроводов от Волжского шоссе до ул. Демократической общей протяженностью порядка 1 километра рассчитываем завершить в течение месяца.

Фото: Сергей Крайнев - Юлия Рубцова/Архив «ВК», Дмитрий Трушков - Игорь Казановский/Архив «ВК», Сергей Мирошниченко - предоставлено ООО «Средневожская газовая компания».

Инфраструктура не подведет

ПЛАНОМЕРНОЕ РАЗВИТИЕ ЭНЕРГОКОМПЛЕКСА И ГАЗОВОГО ХОЗЯЙСТВА РЕГИОНА СОЗДАЛО НАДЕЖНЫЙ ФУНДАМЕНТ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ МОЩНОСТЕЙ, НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ И ПОДГОТОВКИ ОБЛАСТНОГО ЦЕНТРА К ЧМ-2018



ПАВЕЛ ФИРСОВ

Для энергетического и газового хозяйства 2017 год стал периодом наиболее активной подготовки к грядущему ЧМ-2018. Обновляется инфраструктура, внедряются инновационные технологии.

Энергетическое и газовое хозяйство Самарской области сегодня располагает значительными резервами, чтобы обеспечить развитие региональной экономики.

Как отметил председатель правления ПАО «Газпром» Алексей Миллер во время рабочей встречи с губернатором Самарской области Николаем Меркушкиным в марте 2017 года, завершена реконструкция важнейшего для областного центра газопровода «Винтай — Самара», его пропускная способность выросла вчетверо.

На протяжении последних лет непрерывно обновляется региональный энергокомплекс. Введены в строй современные парогазовые энергоблоки на Сызранской ТЭЦ и Новокуйбышевской ТЭЦ-1, к концу 2017

Добыча газа и обеспечение электроэнергией, паром (январь-март 2017 года к тому же периоду 2016 года)



года завершится модернизация гидроэнергетического оборудования Жигулевской ГЭС, осталось завершить работы на двух агрегатах, 18 уже модернизированы.

Серьезные изменения произошли и в электросетевом хозяйстве — завершена глубокая модернизация важнейшей для региона подстанции 500 кВ «Куйбышевская», реконструирована подстанция 200 кВ «Левобережная», модернизированы самарские подстанции напряжением 110 кВ «Краснолинская», «Волжская-2», «Томашев Колок».

Сегодня в Самаре нет дефицита электроэнергии, тепла и газа для новостроек. Это касается и объектов, возводимых в рамках подготовки к предстоящему чемпионату мира по футболу. На площадке Радиоцентра по графику строится главный питающий центр — подстанция

110/10 кВ «Стадион» и распределительные подстанции, модернизирована котельная.

Совершенствование энергохозяйства создало условия для развития индустрии. В апреле 2017 года энергопотребление в Самарской области выросло на 7,8% в сравнении с аналогичным периодом 2016 года. В качестве одного из факторов такого роста директор Самарского РДУ Сергей Аникин называет увеличение электропотребления со стороны крупных промышленных предприятий региона.

Город, принимающий ЧМ-2018, стал площадкой для энергетических инноваций. На 2017 год запланирован пуск первой очереди солнечной электростанции, до конца года в областном центре должны появиться пять зарядных станций для электромобилей.

Индекс «Волга Ньюс». Энергетика и газовая отрасль. Популярность. ТОП-20

ПЕРСОНЫ		ОРГАНИЗАЦИИ	
1	Леонов Олег 563	1	Новатэк 933
2	Лыткин Олег 498	2	Жигулевская ГЭС 654
3	Бех Николай 465	3	РусГидро 614
4	Швидак Александр 453	4	Звезда-Энергетика 470
5	Егизаров Вадим 452	5	Самараэнерго 465
6	Федосеев Алексей 448	6	Волгатеплоснаб 465
7	Токмаренко Максим 180	7	СВГК 306
8	Матвишин Геннадий 180	8	Самарская сетевая компания 243
9	Михельсон Леонид 161	9	МРСК Волги 235
10	Аветисян Владимир 120	10	Газпром 225
11	Дикоп Владимир 128	11	Т Плюс 207
12	Субботин Владимир 111	12	Газпром межрегионгаз Самара 203
13	Голин Роман 126	13	Самарские распределительные сети 203
14	Розенцвайг Евгений 121	14	Газпром Трансгаз Самара 125
15	Санаев Константин 96	15	Газпром газораспределение Самара 121
16	Коротких Виталий 88	16	Солар Системс 119
17	Миллер Алексей 74	17	Самарагаз 112
18	Лысов Егор 48	18	Россети 71
19	Кислов Андрей 35	19	МЭС Волги 51
20	Малюк Юлия 45	20	Министерство энергетики и ЖКХ СО 48

ИСТОЧНИК: ТОП-100 ТЭС САМАРА.РФ

Наш регион станет не только первым в Среднем Поволжье, где появятся «электрозаправки», но и местом, где будут выпускать оборудование для них

ИННОВАЦИИ

СОТРУДНИЧЕСТВО



Самарская область поможет осваивать богатства Арктики

ПАВЕЛ ФИРСОВ

В сентябре 2016 года в Самаре был подписан пул соглашений между компанией «НОВАТЭК» и ведущими предприятиями региона о сотрудничестве в реализации проекта «Ямал СПГ». Сегодня эта работа уже идет и может принести индустрии региона портфель заказов от \$1 млрд до \$1,5 млрд.

ПРОЕКТ НАЦИОНАЛЬНОГО МАСШТАБА

В церемонии подписания соглашений между компанией «НОВАТЭК» с ключевыми предприятиями региона принял участие губернатор Самарской области **Николай Меркушкин**. Соглашения подписали руководители АО «Ракетно-космический центр «Прогресс», сызранского АО «Тяжмаш», ЗАО «ГК «Электроцит-ТМ Самара», ООО «Кроне Инжиниринг» и ЗАО «Лада-Флект».

Председатель правления ПАО «НОВАТЭК» **Леонид Михельсон**, выступая перед участниками церемонии, оценил объем заказов, которые могут быть размещены на предприятиях самарского промышленного комплекса, примерно в 10% от общей суммы инвестиций во вторую очередь проекта «Ямал СПГ». В строительстве этой очереди может быть инвестировано от \$10 до \$15 млрд, а весь проект в целом оценивается в \$27 млрд.

Проект «Ямал СПГ» предусматривает строительство второго в России завода по производству сжиженного природного газа (СПГ) проектной мощностью 16,5 миллиона тонн в год на ресурсной базе Южно-Тамбейского месторождения, расположенного на северо-востоке полуострова Ямал. Это первый опыт строительства завода подобного класса в условиях Крайнего Севера. Его производительность на треть превышает мощность российского завода СПГ, ранее построенного в рамках проекта «Сахалин-2».

Как пояснили в пресс-службе ПАО «НОВАТЭК», каждая из трех очередей завода будет иметь мощность 5,5 млн тонн

СПГ в год. Пуск первой очереди запланирован на 2017 год, остальных — в 2018 и 2019 годах. На данный момент первая линия готова на 91%, общий прогресс строительства — 80%.

ВОЙТИ В «ЯМАЛ СПГ»

НОВАТЭКу интересно привлечь к реализации проекта самарские предприятия с уникальным опытом изготовления крупномасштабного оборудования и криогенных систем. Таким, например, является АО «РКЦ «Прогресс». Его ракетоносители уже почти 60 лет работают на топливной паре «керосин — жидкий кислород», а сейчас предприятие занимается и проектом ракеты на сжиженном природном газе.

В числе новых партнеров НОВАТЭКа — сызранское АО «Тяжмаш», изготовившее стартовые комплексы для космодромов Байконур, Плесецк, Восточный и Куру во Французской Гвиане. Как пояснил первый заместитель генерального директора АО «Тяжмаш» **Роман Ларионов**, сейчас сызранское предприятие участвует в процессе проектирования объектов для «Ямал СПГ».

«Мы выезжали на объект, встречались с генеральным проектировщиком. Приглашение, подписанное в присутствии губернатора Николая Ивановича Меркушкина, развивается, сейчас уже идет обмен техническими данными. Возможности нашего оборудования и производственной площадки учитываются при проектировании завода СПГ. Позже будет проведен конкурс, в котором мы будем участвовать и рассчитываем стать одним из поставщиков НОВАТЭКа по проекту «Ямал СПГ», — сообщил Роман Ларионов.

Отметим, что среди участников проекта «Ямал СПГ» компании из нашего региона значились и до подписания соглашений 2016 года. Среди них такие предприятия, как АО «Росскат», ЗАО «ГК «Электроцит ТМ-Самара», входящее в структуру ведущего производителя электротехнического оборудования — французской компании Schneider Electric, и ЗАО «Роснефтегазмонтаж». Они сотрудничают с НОВАТЭКом с 2014 года. С 2016 года его партнером является ЗАО «Самарский завод электромонтажных изделий».

Забудьте про «Евро-5»!

В 2017 ГОДУ В САМАРЕ ОТКРОЮТ ПЯТЬ ЗАРЯДНЫХ СТАНЦИЙ ДЛЯ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ

ПЕТР СЛИЗЕВИЧ

Самарская область на четвертом месте по числу электромобилей. Пока их 920 на Россию у нас их всего 51 — в основном разработки АВТОВАЗа, однако уже замечены и две Tesla. Город, принимающий ЧМ-2018, не имеет права отставать от времени, и планы «Россетей» «электрифицировать» Самару — как никогда кстати.

МАСШТАБНЫЕ ПЛАНЫ

В начале мая ПАО «МРСК Волги» (входит в группу «Россети») объявило о планах открыть в Самаре до конца 2017 года пять зарядных станций для электромобилей. Они будут расположены вблизи бизнес-центров, новых жилых комплексов и крупных отелей.

Казалось бы, пять станций — это совсем немного, ведь программа «Россетей» предусматривает создание обширной инфраструктуры для электротранспорта. До конца 2018 года по России компания намерена открыть 1 тысячу «электрозаправок». Однако, как пояснили в «Самарских распределительных сетях» (филиал ПАО МРСК Волги), развертывание этой инфраструктуры в четырех регионах Средней Волги, где присутствует компания, начнется именно с Самары.

Зарядные станции будут встроены в стены трансформаторных подстанций. Они будут выглядеть как вандализированные панели с двумя зарядными розетками, цветовой индикацией процесса подключения и зарядки, а также идентификацией пользователей посредством специальных карт доступа. Уже известно, что одновременно на одной «электрозаправке» смогут заряжаться два автомобиля. Время такой «заправки» составит около четырех часов.

Развертывание «электрозаправочной» инфраструктуры в Самарской области — для «Россетей» шаг очень своевременный. Сейчас, по данным агентства «Автостат», в регионе числится 51 электромобиль из 920-ти, «бегающих» по улицам российских городов. Около 30% электромобилей зарегистрированы в Москве — там их 281 единица, в Приморье 136 машин, а в Подмоскovie — 58.

В Москве сеть «электрозаправок» уже работает. «Московская объединенная электросетевая компания» развивает подобную инфраструктуру и в Подмоскovie, но там дело идет не так быстро, как хотелось бы — много сложностей с земельными участками.

Вопрос стоит настолько остро, что в ноябре 2016 года на форуме Минэнерго России ENES-2016 один из членов Московского клуба любителей Tesla специально выставил свой автомобиль Tesla Model S на экспозиции Московской области. Все три выставочных дня машина была в центре внимания, и по мнению членов клуба, это будет способствовать развитию сети зарядных станций.

Возможно, этому поможет и решение правительства России разрешить устанавливать оборудование для зарядки электромобилей на территории обычных АЗС при условии соблюдения необходимых мер безопасности.

САМАРА ИНТЕРЕСНА ВСЕМ

В развитии инфраструктуры для электромобилей в Самарской области заинтересованы многие крупные компании. Прежде всего, это интересно АВТОВАЗу. Завершив свой проект El-Lada на базе Lada Kalina, предприятие взялось за электрификацию Lada Vesta, и испытания первого прототипа Lada Vesta EV завершились в конце 2015 года. Сегодня, как сообщили в пресс-службе ПАО «АВТОВАЗ», работы над электромобилями нового семейства продолжаются.

Присматриваются к Самаре и в автостроительном кон-

церне Nissan — кстати, одним из совладельцев АВТОВАЗа. Сегодня именно электромобилем Nissan Leaf принадлежит пальма первенства в России — их в стране 340 штук. Директор по связям с общественностью «Ниссан Мэнюфэкчуринг Рус» **Роман Скольский** сообщил, что компания изучает вопрос запуска в России электромобилей, для чего активно сотрудничает с различными государственными структурами.

Конкретных сроков развертывания продаж электромобилей в «Ниссан Мэнюфэкчуринг Рус» пока не называют, но при этом Роман Скольский подчеркнул, что «Самарская область является одним из ключевых регионов России и несомненно станет фокусным рынком».

Однако у Самарской области есть шанс не только «стать фокусным рынком» для производителей электромобилей и регионов, где такие машины встанут на конвейер. В Самаре может быть развернуто и производство оборудования для самих зарядных станций.

Как сообщил директор центра НИОКР Schneider Electric в «Сколково» **Алексей Паршиков**, компания Schneider Electric тесно сотрудничает с «Россетями» в области инноваций и новых технологий. Причем недавно открытый центр НИОКР Schneider Electric в «Сколково» как раз и должен стать соединяющим звеном между локальными производствами компании и «Россетями».

«Самарский «Электроцит» — это очень значимая площадка, сочетающая в себе огромный опыт российских разработок и западный подход к серийному производству. Мы внимательно следим за тем, как развивается рынок электромобилей в России, поэтому можно с уверенностью сказать, что при должной динамике роста спроса на оборудование для заправки электромобилей последующая локализация их производства на базе самарского «Электроцита» — это очередной стратегически правильный шаг», — подвел черту Алексей Паршиков.



Сеть многопрофильных медицинских центров

- ✓ Более 40 медицинских направлений
- ✓ Высокая квалификация врачей
- ✓ Диагностика
- ✓ Стоматология в полном объеме
- ✓ Вызов врача на дом
- ✓ Операционный блок
- ✓ Дневной стационар с комфортными палатами
- ✓ Программы медицинского обслуживания
- ✓ Услуги для взрослых и детей по доступным ценам
- ✓ Контроль качества услуг на каждом этапе
- ✓ Круглосуточная запись на сайте
- ✓ Работаем 7 дней в неделю
- ✓ Отсутствие очередей и внимательное отношение
- ✓ Уютный интерьер и приятная атмосфера
- ✓ На рынке медицинских услуг 7 лет
- ✓ Клиники в 12 городах России

Мы работаем, чтобы вы были здоровы!

ВОЗМОЖНЫ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ.
ПРОКОНСУЛЬТИРУЙТЕСЬ СО СПЕЦИАЛИСТОМ.

Реклама