

## Семь новых заводов строится в ОЭЗ «Дубна»

*2013-й — год интенсивного строительства резидентами особой экономической зоны «Дубна» собственных научно-производственных комплексов. Пять компаний завершают или ведут строительство своих НПК на правобережной площадке ОЭЗ (участок ядерно-физических и нанотехнологий), три из них планируется запустить в текущем году. Еще две компании строятся на левобережном участке ОЭЗ, одна из них также запускает первую очередь своего нового завода в этом году. Освоение территории ведется комплексно: на обеих площадках построены инженерные сети и дороги, в правобережье строятся очистные сооружения (что важно и для города), создается таможенная инфраструктура, в прилегающем микрорайоне на Большой Волге возводится новый детский сад; в левобережье завершается строительство первого жилого дома, заложены второй и еще один детский сад.*

**В** скором времени войдет в строй **научно-производственный комплекс «Бета»** по производству современной медицинской техники для каскадного плазматереза. Он сооружен в сотрудничестве с РОСНАНО компанией-резидентом «НАНО КАСКАД», учрежденной российской холдинговой компанией «Трекпор Технолоджи» (входит в группу компаний «Конкор»). Общая площадь комплекса составляет 16 тыс. м<sup>2</sup>, комплекс оснащен новым промышленным циклотроном, разработанным учеными и инженерами Лаборатории ядерных реакций Объединенного института ядерных исследований и имеющим лучшие в мире параметры для ускорителей своего класса, а также современными технологическими линиями. Годовая мощность нового производства будет составлять 1,6 млн плазматерезов с диаметром пор от 20 до 100 нанометров, изготовленных по уникальной технологии. (Процедура каскадного плазматереза, в отличие от обычного, позволяет удалять не всю плазму, а только содержащиеся в ней патогенные вещества, сохраняя полезные компоненты.)

Компания «**Препрег-Дубна**» учреждена известной российской холдинговой компанией «Композит» и реализует в особой экономической зоне проект по созданию центра по разработке и внедрению в промышленное производство тканей на основе углеродных волокон (тканей для систем внешнего армирования зданий, сооружений, мостовых конструкций, авиационных тканей, тканей для производства препрегов). В апреле 2013 г. компанией начат выпуск первой партии углеродных сеток для строительства. Предприятие было построено в рекордные сроки — менее чем за год, а ткацкое производство удалось наладить всего за пару недель. При этом новое производство полностью загружено до конца года.

Межрегиональное производственное объединение технического комплектования (МППОТК) «**Технокомплект**» работает в Дубне с 1996 г., это специализированная компания по разработке, производству, внедре-

нию и техническому комплектованию предприятий силовым электротехническим оборудованием, которое находит применение во многих областях: химической и горнодобывающей промышленности, на предприятиях цветной и черной металлургии, в электроэнергетике, на транспорте и в станкостроении. В 2013 г. компания запускает на правобережной площадке ОЭЗ «Дубна» первую очередь научно-исследовательского и опытно-производственного центра для осуществления разработок в области силовой электроники с применением передовых технологий.

Резидент ОЭЗ «Дубна» «**Связь инжиниринг КБ**» представляет группу компаний «Связь инжиниринг», специализирующихся на разработке и производстве электронной и электротехнической аппаратуры для телекоммуникаций и связи, энергетики, ЖКХ, железнодорожной, оборонной и нефтегазовой отраслей. В ОЭЗ «Дубна» компания создает опытное высокотехнологичное производство по прототипированию печатных плат, разработке и внедрению передовых технологий с использованием конструкционных материалов для производства печатных плат нового поколения, основанное на собственных инновационных разработках. Это будет предприятие полного производственного цикла по изготовлению двухсторонних и многослойных печатных плат, ориентированное на прототипное, мелкосерийное и многономенклатурное производство. Планируется, что здесь будут выпускаться печатные платы не ниже 6 класса точности по российской или 10 класса по европейской классификации.

В конце марта 2013 г. впервые в России проведена операция лечения рака предстательной железы с применением отечественных микроисточников (до последнего времени такие микроисточники были лишь зарубежного производства). Специалисты московской государственной клинической больницы № 50 использовали российские микроисточники производства компании «**НаноБрахитек**» — проектной компании РОСНАНО и резидента особой экономической зоны

«Дубна». Для производства отечественных микроисточников на правобережной площадке ОЭЗ «Дубна» начато строительство нового завода общей площадью не менее 1500 м<sup>2</sup>, инвестиции в проект должны составить 1 млрд рублей.

Компания «Промтех-Дубна» (входит в холдинг «Промышленные технологии») реализует в ОЭЗ «Дубна» проект по разработке высокоэффективных технологий производства бортовых кабельных сетей современных и перспективных летательных аппаратов отечественного производства и других бортовых систем. В 2011 г. компания уже запустила на временной площадке завод по серийному производству жгутов для авиационно-космической отрасли, одновременно ведя строительство собственного большого комплекса, первую очередь которого и планируется запустить в этом году. Это будет первый научно-производственный комплекс, построенный на частные инвестиции на левобережной площадке ОЭЗ «Дубна».

К строительству научно-технологического и испытательного центра на левобережной площадке особой экономической зоны «Дубна» приступил еще один резидент — ЗАО «АКВАНОВА РУС», проектная компания РОСНАНО. Это одна из компаний-резидентов ОЭЗ с иностранным участием, она ведет разработку технологий и производство лицензированных продуктов для пищевой, косметической и фармацевтической промышленности. В ОЭЗ «Дубна» компания «АКВАНОВА РУС» планирует создать научно-технологический и испытательный центр по разработке и производству солибилизаторов — химических продуктов тонкого органического синтеза, состоящих из наночастиц (продуктовых мицелл), их испытанию, выпуску опытных партий, сертификации и внедрению в массовое производство в пищевую, фармацевтическую и парфюмерную промышленности. Как планируется, общая площадь нового центра составит 2500 м<sup>2</sup>, объем инвестиций — порядка 200 млн рублей.

Освоение обеих площадок ОЭЗ «Дубна» ведется комплексно. Подведены инженерные коммуникации — трубопроводы холодной и горячей воды, а также канализационные сети, сооружены улично-дорожная и электроосветительная сети.

Создана и действует таможенная инфраструктура в Инновационно-технологическом центре на левобережной площадке ОЭЗ, завершается строительство

здания таможни на участке ядерно-физических и нанотехнологий.

В рамках проекта ОЭЗ «Дубна» на правом берегу Волги строятся очистные сооружения — инженерный объект, важный не только для участка ядерно-физических и нанотехнологий особой экономической зоны, но и для всей правобережной части города Дубны: в связи с интенсивным строительством, которое ведется в последние годы, мощность существующих очистных сооружений исчерпана.

На левобережном участке ОЭЗ «Дубна» построена новая трансформаторная подстанция 110/10/10 кВ (ввод планируется в 2013 г.), часть электроэнергии (по проекту 11,5 мВт) предназначена для обеспечения работы компаний-резидентов на правобережном участке ОЭЗ. В правобережье планируется построить также новую подстанцию «Долино».

Важным социальным объектом в условиях нехватки мест в детских садах города является новый детский сад, строительство которого ведется в микрорайоне Большой Волги в рамках обязательств Московской области по реализации проекта ОЭЗ «Дубна». Новый детский сад заложен и на территории, прилегающей к левобережному участку ОЭЗ, — в так называемом городке программистов.

Решаются вопросы по обеспечению специалистов компаний-резидентов жильем. В 2013 г. завершается строительство первого кооперативного жилого дома для специалистов высокотехнологичных компаний в городке программистов на левом берегу, рядом заложен второй жилой дом.

До строительства собственных квартир специалисты, приезжающие на работу в компании-резиденты ОЭЗ «Дубна», имеют возможность получить временное жилье в общежитиях квартирного типа, построенных рядом с университетом «Дубна». Для размещения специалистов, командированных в компании-резиденты, а также других гостей Дубны переоборудован в гостиницу один из корпусов Инновационно-технологического центра на левобережной площадке ОЭЗ. «Резидент-отель» — это новый, уютный многофункциональный комплекс с развитой инфраструктурой и широким спектром услуг, соответствующих международным стандартам. Он рассчитан на одновременный прием до двухсот человек.

**Вера Федорова**