



ВСЕУКРАИНСКИЙ ДЕЛОВОЙ ЖУРНАЛ
ЗАПОРОВСКОЙ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННОЙ ПАЛАТЫ



Сдружество

ALLIANCE

ЧЕРЕЗ СОТРУДНИЧЕСТВО К ПРОЦВЕТАНИЮ

- III МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ФОРУМ
- ЗАПОРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ -
РЕГИОН ВОЗМОЖНОСТЕЙ





XVIII Міжнародна СПЕЦІАЛІЗОВАНА ВИСТАВКА

МАШИНОБУДУВАННЯ 2010 МЕТАЛУРГІЯ

18-21
ТРАВНЯ



КОЗАК
ПАЛАЦ

вул. Перемоги, 70-б

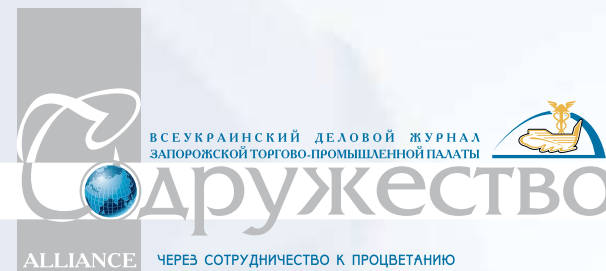
ОРГАНІЗАТОР

ЗА ПІДТРИМКИ

ВФУ ЗАПОРІЗЬКА
ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВА ПАЛАТА

МІНІСТЕРСТВА ПРОМИСЛОВОЇ
ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ

тел./факс: +38 (061) 213-50-26, 213-51-67; e-mail: expo@cci.zp.ua, www.expo.zp.ua



Учредитель и издатель:
Запорожская торгово-промышленная палата

Издание зарегистрировано Госкомитетом информационной политики и радиовещания Украины (г. Киев)
КВ № 5859 от 12.02.2002 г.

Ответственный редактор:
Владимир Сотников

Редакционный совет:

Д.Т. Биколов,
кандидат наук государственного управления,
вице-президент ЗТПП

П.М. Ванат,
президент ЗОСППР "Потенциал"

А.Ф. Нарбут,
профессор, вице-президент General System Association

В.И. Шапилов,
кандидат экономических наук, президент ЗТПП

В.П. Яновский,
Первый вице-президент ТПП Украины

Над журналом работали:
Оборин Александр
Галустова Элина

Дизайнер:
Ирина Стеценко

Фотографии:
Александра Пшегорлинского
Владимира Сотникова

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель. Перепечатка материалов допускается только со ссылкой на журнал в соответствии с Законом Украины "Об авторских и смежных правах" от 23.12.93. Точка зрения авторов может не совпадать с позицией редакции. Присланные материалы не возвращаются и не рецензируются.

Адрес редакции:
69000, г. Запорожье, бульвар Центральный, 4
тел.: 213-65-01; факс: (061) 239-03-21
e-mail: bclub@cci.zp.ua
http://www.sodruzhestvo.biz.ua

Распространение бесплатное: рассылка в торгпредительства и посольства Украины, иностранных государств, региональные ТПП Украины, доставка руководителям предприятий и организаций; выставки, презентации.

® на правах рекламы
© "Содружество", 2009
© Запорожская ТПП

Подписано к печати: 8.10.09 г.
Формат 64x90^{1/8}. Печать офсетная. Усл. печ. л. - 4. Тираж 1000 экз.

Печать и цветоделение: ООО НПК "Интер-М"
г. Запорожье, пл. Пушкина, 4
тел.: (0612) 62-22-41

Информационный партнер



С О Д Е Р Ж А Н И Е

РЕГИОН ВОЗМОЖНОСТЕЙ

- стр. 4 III Международный инвестиционный форум.
- 6 Мы выбираем, нас выбирают...
- 7 Запорожская область. Рейтинг 2.
- 11 Экономическое развитие Украины: время регионов.
- 12 Финансирование инновационной деятельности Украины в современных условиях.
- 13 Стратегия повышения региональной конкурентоспособности – зеленый свет для инвесторов.
- 14 Запорожье - энергетическая столица страны.
- 15 Магдебург – Запорожье. Горизонты сотрудничества
- 16 В Запорожской области построят крупнейшую в Украине ВЭС.
- 17 Развитие науки и инновационных технологий – требование времени.
- 18 ОАО «ВИТ» расширяет экспериментальное производство.
- 19 Европа готова закупать запорожское твердое топливо.
- 21 Сырьевая база для биодизеля.
- 22 Индустриально-промышленные парки.
- 24 Туристический потенциал Запорожской области.

ВЫСТАВКИ. ЯРМАРКИ

- 26 «Ювелирный мир» Запорожья.
- 28 Выставка малого и среднего бизнеса.
- 30 Определены победители программы «Бизнес-лидер Запорожья 2009».



III Міжнародний Інвестиційний Форум



Шановні Пані та Панове!

Запорізька область відома як в Україні, так і далеко за її межами. Дніпрогес, найпотужніша в Європі АЕС, комплекс гігантів індустрії: «Запоріжсталь», «Дніпроспецсталь», «Мотор Січ», «Запоріжжкокс», Алюмінієвий та Абразивний комбінати, славнозвісні козаки і острів Хортиця – все це Запорізька область. Ми визнані у світовій економічній спільноті, і в підтвердження моїх слів «Фонд ефективного управління» спільно із Всесвітнім економічним форумом визнав Запорізьку область як другу у рейтингу конкурентоспроможності серед регіонів України.

Ми прикладали і будемо прикладати максимум зусиль для розбудови нашої області. Йдучи в ногу із світовими економічними перетвореннями ми використовуємо усі доступні шляхи щодо перспективного розвитку. Розуміючи нагальну необхідність у довгостроковому плануванні, ми розробили Стратегію регіонального розвитку Запорізької області на період до 2015 року. Це багатомісячна кропітка праця та поетапний програмний документ, який охоплює усі сфери господарської діяльності Запорізького краю. Сьогодні Стратегія розвитку Запорізької області – це наша Альфа і Омега у прийнятті будь якого рішення щодо подальшої розбудови області. Тому що саме такий підхід дозволить консолідувати зусилля бізнесу і влади.

Впевнений, нашими спільними зусиллями Запорізький край буде й далі розвиватись та міцнити на благо кожного його мешканця та України в цілому.

З щирою повагою,
голова Запорізької обласної державної адміністрації

Олександр Старух

Шановні друзі!

Щиро вітаю учасників та гостей Міжнародного Інвестиційного Форуму.

Міжнародний Інвестиційний Форум проводиться вже втретє. Проведення форуму набуває свої традиції та свідчить про зростання престижу вітчизняних підприємств та організацій.

Думаю, що саме в регіонах України можна реалізовувати бізнес-проекти, що мають значний економічний потенціал та перспективу розвитку зовнішньоекономічних зв'язків, консолідації фінансових та бізнесових структур зарубіжжя та України, а зокрема й Запорізької області.

Приємно відзначити, що завдяки ефективним технічним, організаційним, управлінським та маркетинговим заходам, українські підприємства привертають увагу іноземних та вітчизняних інвесторів.

У Міжнародному інвестиційному форумі беруть участь представники органів влади, банків, фінансових установ, інвестиційних компаній, підприємств та організацій, що безсумнівно свідчить про значну зацікавленість до цього заходу.

Добрий звичай демонструвати досягнення та спілкуватися з партнерами дасть змогу підприємствам та організаціям в подальшому покращувати інвестиційний клімат України та Запорізької області зокрема.

Бажаю учасникам, гостям та організаторам форуму продуктивної роботи, нових творчих ідей та успішного розвитку.

Голова Запорізької обласної ради

Олександр Нефьодов



Запорожский край - РЕГИОН ВОЗМОЖНОСТЕЙ



МЫ ВЫБИРАЕМ, НАС ВЫБИРАЮТ...

Важнейшим направлением деятельности в сфере инновационного развития является обеспечение всесторонней инвестиционной поддержки создания новых высокотехнологичных предприятий.

Структурные изменения в экономике должны происходить в направлении увеличения выпуска высокотехнологической, наукоемкой продукции, что обеспечит уменьшение удельного веса сырьевых, материалоемких, энергоемких и экологически вредных производств. Такие преобразования будут способствовать созданию условий для устойчивого экономического развития, решения социальных и экологических задач, успешной интеграции в европейское и мировое сообщество.

В этих условиях огромное значение приобретает целенаправленное управление инновационным процессом - формирование и поиск эффективных инновационных проектов, инвестиционных источников, областей применения новых технологий, материалов и расширения рынков сбыта новой продукции.

Проведение инвестиционных форумов является одним из наиболее действенных инструментов для решения этой задачи.

Вопрос привлечения инвестиций, пожалуй, наиболее актуальная сегодня тема для обсуждения в предпринимательской среде и властных структурах. Впрочем, этот вопрос, видимо, будет актуален всегда - кто-то ищет деньги на осуществление своих проектов, а кто-то ищет

перспективные проекты для выгодного вложения капитала.

Но в реальной жизни далеко не всегда. А случается, как в известной песне: «Мы выбираем, нас выбирают, как это часто не совпадает».

Почему же не совпадает, когда, казалось бы, объективно существует стремление сторон к взаимовыгодному сотрудничеству?

Потому что не удается достичь взаимопонимания, не всегда переговоры выходят на режим диалога. Инвестиционные проекты должны быть изложены понятным инвестору языком. А для этого необходимо очень четко представлять, чего хочет инвестор, и чего хочет соискатель.

Компания-соискатель с точки зрения хозяина должна дорожать, а с точки зрения менеджмента - иметь возможность привлечения денег для своего развития. Другими словами, компании нужны дорогие акции и дешевый кредит.

Инвестор же стремится заработать много и быстро, поскольку сильно рискует. А для этого он ищет компанию, которая докажет, что сможет гарантировано обеспечить ему ожидаемый результат.

К сожалению, приходится признать, что искусством привлечь, заинтересовать инвестора овладели пока еще далеко не все. Достаточно много людей почему-то считают, что инвестор, который в их представлении является толстосумом, не знающим толком, как распорядится своим свободным капиталом, сам их най-



дет безо всяких усилий с их стороны и сам же предложит выгодные условия для сделки.

Да, умение показать свой товар во всей его инвестиционной красе - большое искусство. И учиться ему необходимо так же, как, скажем, иностранным языкам или основам бухгалтерского учета. Поэтому в Запорожской торгово-промышленной палате за несколько месяцев до проведения III Международного инвестиционного форума прошел семинар-тренинг, чтобы помочь соискателям избежать характерных ошибок при, откровенно скажем, непростой работе с инвестором.

14 октября в Запорожской ТПП начинается свою работу III Международный инвестиционный форум, где соискатели смогут на практике применить полученные знания, помятуя о том, что капитал идет туда, где его хорошо принимают, и остается там, где с ним хорошо обращаются.

Организаторами Форума выступили Запорожская областная государственная администрация, Торгово-про-

мышленная палата Украины, Запорожская торгово-промышленная палата и Запорожский областной союз промышленников и предпринимателей «Потенциал».

В нем принимают участие предприятия-соискатели инвестиционных ресурсов, компании, частные лица, стремящиеся к эффективному вложению собственного капитала, инвестиционные фонды, торговцы ценными бумагами, специалисты предприятий, работающие на фондовом рынке, страховые компании и банки.

Для любого развития необходимы дополнительные средства. Их надо настойчиво искать, за них нужно тяжело бороться. И участие в III Международном инвестиционном форуме в Запорожье станет для предпринимателей и представителей властных структур очередным шагом на длинном и непростом пути привлечения свободного капитала.

Владимир СОТНИКОВ

Запорожская область. РЕЙТИНГ 2

Запорожская область занимает вторую позицию в рейтинге конкурентоспособности Украины

В июне в Запорожье состоялась презентация «Отчета о конкурентоспособности Украины 2009». Он разработан Фондом «Эффективное управление» в партнерстве и по методологии Всемирного экономического форума.

Целью этого проекта является предоставление независимой и объективной оценки конкурентоспособности Украины в сравнении с экономиками 134 стран. В отчете также представлена оценка конкурентоспособности 15 регионов Украины, находящихся в разных экономических зонах и обладающих различной структурой экономики.

Отчет конкурентоспособности Украины предоставляет возможность лучше понять основные ключевые факторы, влияющие на экономический рост. Отчет используется правительствами, учеными и бизнес-лидерами в качестве инструмента для лучшего понимания сильных и слабых сторон их экономик.

Один из интересных аспектов Отчета - региональный анализ конкурентоспособности Украины. В соответствии с Индексом глобальной конкурентоспособности (ИГК) определено место, которое занимает экономика каждого из 15 регионов.

Как и предполагалось, лидирующие позиции в этом списке, как самый конкурентный, занимает Киев, получив оценку 4,17, что выше на 7,2% среднего по Украине. Занимая 63-е место среди экономик 149 государств, Киев следует за такими странами, как Хорватия и Венгрия.

Запорожская область практически не отстает от Киева (64-е место) с незначительно меньшим показателем индекса - 4,16.

Одесская область, которая заняла третье место и 68-е в общем рейтинге, расположилась между Черногорией и Казахстаном.

Давайте подробнее рассмотрим конкурентные преимущества Запорожской области, как это показано в «Отчете о конкурентоспособности Украины 2009».



Среди 15 украинских регионов область лидирует по субиндексу глобальной конкурентоспособности «факторы инноваций и развития», а также по отдельным компонентам ИГК - «общественные и частные учреждения» и «эффективность рынка труда». Запорожская область оценивается выше среднего среди регионов Украины по всем 10 составляющим ИГК.

Основной потенциал для повышения конкурентоспособности области имеется в отношении составляющих ИГК «эффективность рынка товаров» и «уровень развития финансового рынка». Местным властям также следует обратить внимание на низкие показатели медицины в рамках составляющей «начальное образование и здравоохранение».

Область обладает целым рядом глобальных конкурентных преимуществ, среди которых можно выделить: все показатели эффективности рынка труда, качественную железнодорожную инфраструктуру, высокое качество системы образования, готовность менеджмента к передаче полномочий, высокую ориентацию компаний на потребности клиента, контроль за каналами международной дистрибуции, благоприятные возможности для инноваций, высокий уровень сотрудничества между университетами и компаниями в исследовательской деятельности и др.

Наиболее проблемные факторы для ведения бизнеса в регионе: доступ к финансированию, нестабильность правительства и проводимой политики.

Наиболее проблемные факторы для ведения бизнеса в регионе: доступ к финансированию, нестабильность правительства и проводимой политики.

Запорожская область расположена в юго-восточной части Украины. С численностью населения 1,8 миллиона человек (4% населения Украины) и 4,6% от национального ВВП, Запорожская область входит в число регионов, которые составляют основу индустриального потенциала Украины. В 2007 г. ВРП области составил 18 022 грн. на душу населения, что на 16,3% выше среднего показателя по Украине. В период 2000-2007 гг. среднегодовые темпы роста ВРП составили 9%, что на 1 п.п. больше темпов экономического роста Украины.

В структуре экономики Запорожской области доминирует промышленность (49% ВАС). Предприятия сферы услуг генерируют 43%, а сельское хозяйство - 7,4% ВАС региона. В области сосредоточены практически все основные отрасли промышленности. Основу промышленности региона составляют металлургический, машиностроительный и энергетический комплексы, в которых вырабатывается 27,4% общего по стране количества электроэнергии, 17,3% стали, 16,5% готового проката и 51,1% легковых автомобилей.

Примечательно, что несмотря на индустриальную направленность, Запорожская область является самым крупным производителем семян подсолнечника в Украине (2006 г.).

Запорожская область находится на 4 месте среди регионов Украины по объемам внешней торговли и, в частности, экспорта. Мощный экономический потенциал предприятий позволил Запорожской области занять четвертое место среди регионов Украины по уровню доходов населения. В 2007г. доход на душу населения составил 11 276,2 грн.

Запорожская область с общим баллом по ИГК 4,16 с минимальной разницей уступает Киеву и находится на втором месте в национальном рейтинге конкурентоспособности. В глобальном рейтинге область занимает 64-ю позицию, разместившись между Киевом и Турцией. В общем рейтинге ИГК реги-

он опережает такие европейские страны как Черногория, Греция, Румыния и Болгария. Область демонстрирует лучшие результаты, чем все страны СНГ, за исключением Российской Федерации.

Относительно высокий результат Запорожской области подкрепляется высокими позициями региона по всем субиндексам ИГК. По субиндексу «основные требования» Запорожская область занимает второе место в региональном рейтинге, минимально уступая Днепропетровской.

В международном сравнении область по основным требованиям находится на 72 месте в рейтинге, на уровне Польши.

По субиндексу «усилители эффективности» в национальном сравнении область идет сразу за лидером - Киевом, а в глобальном рейтинге конкурирует с Иорданией, находясь на 65 месте. Запорожская область лидирует среди других областей Украины по субиндексу «факторы инноваций и развития». По данному субиндексу она занимает 54 место (на уровне Словацкой Республики) в общем рейтинге ИГК. Запорожская область оценивается выше среднего среди регионов Украины по всем составляющим ИГК.

Запорожская область является лидером среди украинских регионов по составляющей «государственные, общественные и частные учреждения». В общем рейтинге ИГК ее показатель по этому компоненту находится на 74 месте, что соответствует уровню Словацкой Республики.

Наиболее сильными конкурентными сторонами области по сравнению с другими регионами Украины являются наименьший показатель растраты государственных средств, наибольшая независимость судебной власти и наивысший уровень ответственности фирм (все три индикатора - первое место).

По мнению руководителей предприятий, наиболее сильными конкурентными сторонами области по сравнению с другими регионами Украины являются наименьший показатель растраты государственных средств, наибольшая независимость судебной

власти и наивысший уровень ответственности фирм (все три индикатора - первое место).

По украинским меркам в области сложилась относительно благоприятная ситуация в сфере защиты прав собственности, что позволило региону занять второе место по таким показателям, как права собственности, защита прав интеллектуальной собственности и защита интересов миноритарных акционеров.

Опрошенные руководители компаний склонны доверять местным политикам, в т.ч. по причине того, что местные власти проводят относительно прозрачную политику. В международном сравнении по показателям качества институциональной среды регион занимает места, расположенные ближе к середине общего рейтинга, что является неплохим результатом на фоне общенациональных показателей.

Среди глобальных конкурентных преимуществ области следует отметить низкий уровень фаворитизма при принятии решений государственными чиновниками (42-е место, на уровне Марокко).

В целом область демонстрирует результаты выше среднего по регионам по всем индикаторам данной составляющей, кроме двух позиций. Слабыми местами Запорожской области по сравнению с другими регионами Украины являются потери бизнеса от преступности и насильственных действий и уровень организованной преступности. По этим показателям область занимает 13 место в национальном рейтинге ИГК. Такие оценки руководителей компаний подтверждаются официальной статистикой, в соответствии с которой Запорожская область на протяжении последних лет стабильно лидирует по уровню преступности среди украинских регионов.

По составляющей ИГК «инфраструктура» Запорожская область занимает пятое место в рейтинге регионов Украины. В общем рейтинге ИГК по этой составляющей область занимает 72 место, что соответствует уровню Ямайки. Запорожская область имеет относительно развитую транспортную инфраструктуру. Все показатели инфраструктуры области находятся на уровне выше среднего по регионам.



Однако ни по одному из них Запорожская область не является лидером среди 15 регионов Украины.

Конкурентными преимуществами региона в международном сравнении являются качество железнодорожной инфраструктуры и уровень покрытия территории сетью стационарных телефонных линий. Железнодорожная инфраструктура региона занимает 27 место в глобальном рейтинге ИГК (на уровне Индии). По количеству телефонных линий Запорожская область расположилась на 40 месте в мире — на уровне Вьетнама.

По составляющей «здравоохранение и начальное образование» Запорожская область занимает 4 позицию в национальном рейтинге, лишь незначительно превышая средний уровень по Украине, и 66 место в общем рейтинге ИГК - на уровне Гайаны. В сравнении с другими регионами в области сложилась относительно благополучная ситуация в сфере начального образования, и в то же время наблюдаются низкие результаты по показателям здравоохранения.

Количество учащихся в учреждениях начального образования области соответствует среднему уровню для 15 регионов, а качество начального обра-

зования оценивается высоко и является конкурентным преимуществом региона (41 место в общем рейтинге ИГК, на уровне Словацкой Республики).

Наряду с этим, по всем показателям здравоохранения область находится на уровне ниже среднего по Украине. Конкурентоспособность области в национальном масштабе понижает высокий уровень детской смертности (14 место по Украине) и потерь бизнеса от туберкулеза и ВИЧ/СПИДа (10 место по Украине).

По оценкам ЮНИСЕФ, в 2007 г. детская смертность в регионе снизилась почти на треть, но остается выше среднего уровня по Украине. В структуре детской смертности первое место занимают сердечнососудистые заболевания, второе - множественные пороки развития. Медики не скрывают отрицательного влияния загрязненной окружающей среды на плохие показатели здравоохранения в Запорожской области.

По составляющей «высшее образование и профессиональная подготовка» Запорожская область занимает второе место в национальном рейтинге и 39 место в глобальном рейтинге ИГК, конкурируя с Португалией. Все показатели высшего образования и професси-

ональной подготовки области находятся выше среднего уровня по Украине.

По оценкам руководителей компаний, конкурентными преимуществами области являются уровень подготовки кадров и качество школ менеджмента. По этим показателям область лидирует в национальном рейтинге ИГК, а в международном сравнении занимает 43 (на уровне Китая) и 46 место (на уровне Иордании), соответственно.

Тем не менее, высокий балл области по показателю качества школ менеджмента несколько удивляет. В общенациональном рейтинге ВУЗов «Компас» по специальности «менеджмент и экономика» бизнес-школы Запорожья, по оценкам работодателей, проигрывают конкурентам из Киева, Днепропетровска, Одессы, Львова, Донецка и Сум. Два лучших ВУЗа области в данной категории - Запорожская государственная инженерная академия и Запорожский национальный университет - получили рейтинги, которые соответствуют месту в конце топ-20. Возможно, что высокие оценки области в рамках ИГК связаны с тем, что качество подготовки специалистов данными школами может в целом соответствовать потребностям и ожиданиям местного бизнеса.

По составляющей «эффективность

рынка товаров» Запорожская область занимает шестое место среди регионов Украины и 110 (на уровне Парагвая) - в общем рейтинге ИГК. В рамках данной составляющей неоспоримым конкурентным преимуществом региона является степень ориентированности на клиента. По этому показателю регион занимает первое место среди регионов Украины и 29 в глобальном рейтинге ИГК (на уровне Туниса).

Другие показатели эффективности рынка товаров, по которым Запорожская область превышает средний уровень по Украине, включают такие показатели, как объем и эффект налогообложения, затраты на проведение аграрной политики, преобладание торговых ограничений и требовательность (изощренность) покупателя.

Наиболее слабым местом Запорожской области международном сравнении является доля иностранной собственности. Занимая 145 место по этому показателю, область является безусловным аутсайдером глобального рейтинга ИГК. Низкая доля иностранной собственности объясняется высокой концентрацией крупных предприятий базовых отраслей под контролем украинских финансово-промышленных групп.

По мнению опрошенных руководителей предприятий, приток иностранных инвестиций сдерживается высоким уровнем потерь бизнеса от несовершенного регулирования в сфере ПИИ. По этому показателю Запорожская область находится на 13 месте в национальном рейтинге ИГК, а в глобальном рейтинге - на 143 месте. На конец 2008 г. ПИИ на душу населения в области составили \$458. По этому показателю Запорожская область занимает пятое место среди всех регионов Украины. Это указывает на значительный интерес инвесторов к вложению средств в экономику области, несмотря на существующие проблемы.

Эффективность рынка товаров Запорожской области с точки зрения внутренней конкуренции понижают высокий уровень доминирования на рынке (13 место среди регионов и 135 место в глобальном рейтинге) и низкая эффективность антимонопольной политики (10 и 138 место). Соответственно, регион имеет низкий показатель интенсивности конкуренции (10 и 120

место). По всем трем показателям область, по оценкам руководителей компаний, получила результаты хуже, чем в среднем по регионам.

Эффективность рынка труда Запорожской области является одним из основных ее конкурентных преимуществ как по сравнению с другими областями Украины, так и в международном сравнении. По данной составляющей Запорожская область занимает первое место в национальном рейтинге конкурентоспособности. В общем рейтинге ИГК область разместилась на 23 месте, конкурируя с Грузией.

Большинство показателей эффективности рынка труда Запорожской области превышают средний уровень по Украине. Область занимает первое место в национальном рейтинге ИГК по оценкам степени профессионализма в управлении и низкого уровня утечки мозгов. Эти индикаторы являются конкурентными преимуществами области и в международном сравнении. По ним регион занимает 37 (на уровне Барбадоса) и 41 (на уровне Гватемалы) места соответственно.

Большинство показателей эффективности рынка труда Запорожской области превышают средний уровень по Украине.

Дополнительными глобальными конкурентными преимуществами Запорожской области являются высокая зависимость между заработной платой и производительностью труда (6 место на уровне Китая и Тайваня), уровень сотрудничества в отношениях работник-работодатель (35 место на уровне Новой Зеландии) и гибкость при установлении заработной платы (44 место на уровне Малави).

Оценка практики приема на работу и увольнения в Запорожской области находится на уровне ниже среднего по Украине. Тем не менее, этот аспект рынка труда также является глобальным конкурентным преимуществом региона. В общем рейтинге ИГК по этому показателю Запорожская область занимает 23 место (на уровне Уганды).

По составляющей «эффективность финансового рынка» Запорожская область занимает 5 место среди 15 регио-

нов, а в общем рейтинге ИГК - 123 место на уровне Лесото. В рамках данной составляющей ИГК регион не обладает конкурентными преимуществами в международном масштабе. Однако в региональном разрезе в целом руководители компаний оценивают уровень развития финансового рынка, доступность банковских кредитов, возможность финансирования через фондовый рынок и его регулирование выше, чем в среднем по стране.

По их мнению, развитие финансового рынка области сдерживают ограничения на движение капитала. По этому показателю Запорожская область занимает 13 место в национальном рейтинге ИГК. Прочность банков оценивается ниже среднего уровня по стране (9 место среди 15 регионов). В международном сравнении наиболее слабыми местами Запорожской области являются дефицит венчурного капитала, ограничения на движение капитала и уязвимость банков. По этим показателям область делит с Чадом 143 место в глобальном рейтинге ИГК.

По компоненту «оснащенность новыми технологиями» область занимает второе место после Киева в национальном рейтинге конкурентоспособности. В общем рейтинге ИГК по этой составляющей область занимает 74 место (на уровне Азербайджана). По украинским меркам область демонстрирует относительно высокие результаты в данной сфере, хотя и не имеет глобальных конкурентных преимуществ. В частности, руководители предприятий в ходе опроса поставили Запорожскую область на первое и третье место среди областей Украины соответственно по показателям наличия новейших технологий и внедрения технологий на уровне фирм.

Область занимает 2-е место среди 15 регионов по уровню компьютеризации населения. Несколько хуже обстоят дела с трансфертом новых технологий по каналу ПИИ (5 место в региональном рейтинге). 80% ПИИ области приходится на обрабатывающую промышленность (в сравнении с 20% по Украине), в т.ч. наибольшую долю занимает сектор машиностроения.

Учитывая эту особенность, канал ПИИ имеет широкий потенциал для привлечения новых технологий.

В целом область демонстрирует ре-

зультаты выше среднего по регионам по всем показателям оснащенности новыми технологиями, кроме одного - количеству абонентов мобильной связи на 100 человек, занимая предпоследнее место в национальном рейтинге.

По составляющей уровня развития бизнеса Запорожская область занимает второе место, после Донецкой в национальном и 80 - в общем рейтинге ИГК (на уровне Румынии). Развитие бизнеса в Запорожской области по всем показателям опережает средний уровень по Украине.

Опрошенные в ходе исследования руководители компаний указывают на конкурентные преимущества области, которые заключаются в контроле международной дистрибуции (первое место в национальном рейтинге, шестое - в общем рейтинге ИГК на уровне Исландии) и готовности к передаче полномочий (первое место в национальном рейтинге, 33 место - в общем рейтинге ИГК на уровне Пуэрто-Рико).

Также, в пределах Украины Запорожская область, по мнению руководителей компаний, лидирует по показателю сложности и изощренности производственных процессов (51 место в глобальном рейтинге, на уровне Бахрейна). Уровень развития бизнеса понижает недостаточный уровень развития бизнес-кластеров. По этому показателю Запорожская область находится на уровне выше среднего по Украине, но вдвое уступает национальному лидеру - Донецкой области. С учетом индустриального потенциала области развитие бизнес-кластеров должно получить большее внимание со стороны местных властей. Тем более, что их создание предусмотрено программой социально-экономического развития области на 2008 г.

По составляющей «инновации» Запорожская область занимает второе место по Украине и 39 место - в общем рейтинге ИГК (на уровне Южной Африки). Оценки всех индикаторов развития инноваций в области превышают средний уровень по регионам. И хотя область не имеет лидирующих позиций в региональном сравнении, практически по всем показателям она занимает высокие вторые и третьи места в региональном рейтинге. Конкурентными преимуществами области в международном сравнении являются возможности для инноваций (24 место на уровне Италии), интенсивность сотрудничества между университетами и промышленностью в исследовательской деятельности - 27 место (на уровне Катар) и уровень затрат компаний на научные и исследовательские работы - 45 место (на уровне Саудовской Аравии).

В качестве наиболее проблемных аспектов ведения бизнеса 19% опрошенных руководителей предприятий Запорожской области отметили доступ к финансированию и нестабильность проводимой политики. На нестабильность правительства, как проблемный фактор для ведения бизнеса, указали 17% респондентов. Проблемы доступа к финансированию в ответах респондентов из Запорожской области встречаются намного чаще, чем в среднем по регионам. Нестабильность правительства и проводимой им политики являются общей проблемой Украины.

Полностью «Отчет о конкурентоспособности Украины 2009» размещен на сайте www.feg.org.ua

Экономическое развитие Украины: время регионов

По мнению менеджера проектов Фонда «Эффективное управление» Игоря Гончаренко, изложенному в тезисах его выступления на предстоящем III Международном инвестфоруме, мировой экономической кризис обнажил множество проблем, годами накапливавшихся в государстве, но не столь очевидных ранее в силу благоприятной мировой конъюнктуры на мировых сырьевых рынках и относительно стабильных темпов экономического роста.

В настоящее время у многих возникают сомнения в способности государства при существующем распределении властных и бюджетных полномочий проводить эффективную антикризисную политику и обеспечить скорейшую стабилизацию экономики и возобновление экономического роста. В такой ситуации, как считает Игорь Гончаренко, потенциал экономического развития Украины может заключаться в повышении конкурентоспособности отдельных регионов путем реализации долгосрочных региональных экономических программ.

Фонд «Эффективное управление» создан в 2007 году для того, чтобы способствовать улучшению качества жизни граждан Украины, помогая органам власти всех уровней и институтам гражданского общества в разработке и внедрении практических программ развития и поддерживая открытое обсуждение актуальных вопросов развития Украины. Фонд «Эффективное Управление» - украинский фонд, нацеленный на разработку долгосрочных национальных экономических программ.

Первыми проектами Фонда стали разработка Концепции экономического развития Украины и оценка конкурентоспособности отдельных регионов Украины по методологии Всемирного Экономического Форума. Благодаря последнему, по итогам Отчета о конкурентоспособности Украины 2008 Фонд решил выбрать два пилотных региона с целью реализации в них проектов регионального экономического развития на основе кластерной методологии Monitor Group. Этими регионами стали Донецкая область и город Львов.

В 2009 году к числу оцениваемых регионов была добавлена и Запорожская область, которая сразу же попала на второе место за Киевом среди 15 выбранных регионов Украины. Однако вторая позиция в рейтинге среди регионов Украины соответствует всего лишь 64-ой позиции в глобальном рейтинге конкурентоспособности среди 134 стран. Это означает, что области есть, куда расти и стремиться.

Повышать рейтинг своей конкурентоспособности область может, в частности, путем создания благоприятного инвестиционного климата и реализацией долгосрочных экономических программ. Подобные программы Фонд внедряет в Донецкой области и городе Львове совместно с местными властями и консалтинговой компанией Monitor Group. Параллельно на центральном уровне Фонд способствует созданию благоприятной для экономического развития страны законодательной базы путем разработки и принятия важнейших законов.

Финансирование инновационной деятельности экономики Украины в современных условиях.



Виктор Беляков,
директор Приднепровского
научного центра НАН Украины,
Днепропетровского регионального
центра инновационного развития
Госинвестиций Украины,
доктор технических наук

Украина обладает уникальным инновационным потенциалом, в стране имеется значительное число подготовленных, творчески настроенных научных и инженерных кадров. В тоже время наблюдается практически полное отсутствие системы государственной поддержки реализации инновационных предложений, которые могут воплощаться в жизнь в трех формах: совершенствование существующих технологий на действующем производстве, создание новых предприятий, формирование крупных комплексных целевых инновационных проектов имеющих общенациональное значение. Исходя из этого, должна формироваться структура национальной системы государственной поддержки инновационной деятельности.

Основным объектом инновационной деятельности является инновационный проект - необходимо добиться, чтобы их было много, в разных отраслях. Не следует их ограничивать формированием «приоритетных направлений» - ничего плохого в реализации «лишнего» проекта не по приоритетному направлению нет. Единственное, что стоит учитывать при определении меры государственной поддержки, это степень инновационности проекта - высшая инновационная категория, средняя инновационная категория или «инвестиционный проект» - с малой долей инновационной составляющей (никто сегодня не будет создавать новое предприятие по совсем старой, ресурсозатратной или экологически вредной технологии, это убыточно, об этом позаботится рынок).

Создание условий для «массовой» реализации инновационных проектов обеспечит и повышение производительности труда, и место в мировом рынке, и приоритетную роль нашей страны в мировом распределении труда, и решение демографических проблем и многое другое.

Инновационный проект формируется из трех основных составляющих, это: инновационное предложение, исполнитель проекта и источник финансирования проекта. Основной и первоочередной частью инновационного проекта, определяющей его «лицо», является качественно, методически правильно разработанное инновационное предложение. В последующем, для него подбирается, или вновь создается, исполнитель и финансирование. После объединения этих

трех составляющих, инновационное предложение превращается в инновационный проект. Отсюда следует вывод, что для успешной организации деятельности по инновационному развитию, необходимо особое внимание уделить разработке инновационных предложений. Для этого следует сформировать государственную систему финансирования этих работ.

По нашему мнению, за государственный счет должны финансироваться работы по следующим основным направлениям инновационной деятельности - работы по опытно-промышленной проверке новых технологий, прежде всего, по проектам высшей инновационной категории. При этом вложенные средства должны в последующем быть капитализированы в виде долевого участия в будущем предприятии. Кроме того, для финансирования работ этого направления необходимо принять целенаправленные действия по формированию венчурных фондов с приватным и смешанным капиталом.

Вторым важным направлением, нуждающимся в государственной финансовой поддержке, является разработка самих инновационных предложений. К сожалению, в настоящее время, считается, что эта работа должна выполняться безвозмездно и неизвестно кем. В тоже время, она может быть достаточно трудоемкой и требовать привлечения целого ряда специалистов различного профиля, а у авторов (инициаторов) инновационных предложений в подавляющем большинстве случаев нет средств на оплату этой работы. Особенно это касается инновационных предложений второй и третьей формы реализации - в форме создания новых предприятий и в форме комплексных целевых инновационных программ общегосударственного значения. Для финансирования таких работ должен быть создан специальный механизм, например через посредство таких организаций как, существующее в настоящее время Государственное инновационное финансово-кредитное учреждение (ГИФКУ), которое сегодня занимается льготным кредитованием, что совершенно не соответствует природе бюджетного финансирования.

Кроме того, для ГИФКУ (или другой подобной структуры) можно было бы сохранить функцию погашения кредитных ставок, и тоже с последующей капитализацией этих расходов. В такой постановке, это будет не «награда», а поддержка в реализации инновационного проекта, которой будут пользоваться только те, кому такая поддержка действительно необходима.

Существенной формой поддержки инновационной деятельности в рассматриваемом направлении могло бы стать обязательное включение в тематический план научных исследований прикладного характера, выполняемых НИИ и Вузами различного подчинения за государственный счет. Это позволит не только приблизить практическую реализацию полученных результатов, но и еще вначале, при формировании темы, прогнозировать полезность будущих результатов и определять целесообразность финансирования такой научной тематики. Эта мера в значительной степени повысит эффективность финансируемых государством научно-исследовательских работ, а также создаст условия для капитализации государственных затрат на науку.

Стратегия повышения региональной конкурентоспособности - зеленый свет для инвесторов



Евгений Орловский,
Руководитель проектов регио-
нального развития Monitor Group
во Львове и Донецкой области

Проект по повышению конкурентоспособности Донецкой области был инициирован Фондом «Эффективное управление» совместно с руководством региона и компанией Monitor Group в октябре 2008 года.

В рамках первого этапа Проекта команда Monitor разработала стратегию повышения конкурентоспособности экономики Донецкой области с опорой на два ключевых кластера, имеющих высокий потенциал повышения конкурентоспособности и улучшения экономических показателей области, - металлургический кластер и кластер сельского хозяйства и пищевой промышленности.

В соответствии со стратегией, Донецкой области необходимо в следующие 10-15 лет провести модернизацию

экономики и трансформацию тяжелой промышленности, включая металлургию и машиностроение, в современное производство, ориентированное на выпуск продукции с высокой добавленной стоимостью, в то же время поддерживая диверсификацию путем развития других отраслей, например, сельского хозяйства, пищевой промышленности и т.д.

Одним из ключевых механизмов достижения поставленных целей является привлечение иностранного капитала и технологий. Это должно осуществляться на системной основе при активной поддержке властей области.

Второй этап Проекта был запущен в июне 2009 года с целью оказания Донецкой области помощи в создании структуры, отвечающей за реализацию стратегии, в состав которой будут входить Совет по конкурентоспособности, Исполнительный комитет и рабочие группы. В настоящее время менеджеры Фонда «Эффективное управление» и консультанты Monitor Group продолжают работать в Донецкой области в рамках данного этапа, поддерживая область в процессе внедрения разработанных рекомендаций.

Строительство дуговой сталеплавильной печи ДСП-60 производительностью 460 тыс. т/год

Электрометаллургический завод «Днепроспецсталь» - ведущий производитель сортового проката из специальной стали — нержавеющей, инструментальной, быстрорежущей, подшипниковой, конструкционной и жаропрочных сплавов.

В настоящее время конкурентоспособность компании во многих географических сегментах рынка конструкционной и подшипниковой стали ограничена недостаточной конкурентоспособностью продукции Предприятия. Основная причина сложившейся ситуации — высокая себестоимость продукции, связанная с высоким удельным расходом энерго-ресурсов, относительно низкой производительностью и высокими затратами на персонал.

Для сохранения позиций на рынке, необходимо снижение себестоимости и

ужесточение требований к качеству продукции.

Основные факторы затрат сталеплавильного производства ОАО «Днепроспецсталь» связаны с процессом выплавки в дуговой электропечи. Основные недостатки сталеплавильного производства — высокий удельный расход электроэнергии, электро- и огнеупоров, шихты. Эти недостатки напрямую связаны с несовершенством конструкции оборудования и технических решений, разработанных еще в середине XX века. Максимальная мощность печей составляет 20 МВА, что обуславливает их низкую энергоэффективность. Отсутствие технической возможности применять альтернативные источники химической энергии не позволяет интенсифицировать процесс выплавки.

Реализация проекта «Строительство дуговой сталеп-

лавильной печи» позволит значительно повысить эффективность производства стали на предприятии. В рамках проекта будет построена и введена в эксплуатацию новая дуговая электропечь емкостью 60 тонн с печным трансформатором 60МВА, линия электропередач 150кВ, распределительная подстанция 150/35кВ с двумя трансформаторами 160МВА, система транспортировки и загрузки материалов, станция водоподготовки, система газоочистки и фильтрации отходящих газов.

Производственная мощность новой электродуговой печи составит 460 тыс. тонн жидкой стали в год. Печь будет использоваться для производства следующих групп марок сталей:

- конструкционная;
- подшипниковая;
- инструментальная.

Срок реализации проекта — 18 месяцев;

Реализация проекта позволит значительно сократить удельный расход электроэнергии при производстве стали на 30%, продолжительность выплавки будет уменьшена с 4 до 1 часа, будет обеспечено высокое качество продукции.

Новое оборудование также будет содержать современную систему газоочистки, характеристики которой соответствуют законодательству о защите окружающей среды.

Адрес: Украина, 69008
г. Запорожье, Южное шоссе, 81
Справочная служба:
+38 061 283 4309
Центральный факс:
+38 061 213 1780
E-mail: info@dss.com.ua
Официальный сайт:
www.dss.com.ua

Запорожье – энергетическая столица страны

Это признал посол Германии в Украине на встрече с Запорожским губернатором

Глава Запорожской областной государственной администрации Александр Старух провел официальную встречу с Чрезвычайным и Полномочным Послом Германии в Украине Гансом-Юргеном Гаймзетом, который находился в Запорожье с ознакомительной поездкой.

В преддверии проведения в Запорожье III Международного инвестиционного форума явные намерения иностранных инвесторов приступить к решительным действиям в сфере инвестирования экономики региона не могут не радовать местные власти.

Главной темой разговора было обсуждение состояния и перспектив сотрудничества. Руководитель областной исполнительной власти считает, что несмотря на имеющиеся совместные экономические проекты, немецкие инвестиции в экономику региона являются незначительными, и концентрируются, в основном, в металлургической отрасли.

- В области же развита не только металлургия, но и есть большой энергетический потенциал. Поэтому мы бы хотели узнать ваше мнение о том, что нужно сделать, чтобы немецкие инвесторы активнее шли в различные сферы экономики, - обратился Александр Старух к дипломату.

Господин Г.-Ю. Гаймзет подтвердил, что он приехал в Запорожье, чтобы осознать, что можно сделать для углубления сотрудничества. Посол заявил, что Запорожье по индексу конкурентоспо-

собности занимает второе место в стране, и это дает повод для обсуждения условий сотрудничества между украинскими и немецкими предприятиями.

Немецкий дипломат также назвал Запорожье энергетической столицей Украины, поэтому признал правильность предложения председателя облгосадминистрации по развитию сотрудничества в этой сфере, особенно в отношении энергосбережения. В области сосредоточено более трети энергетического потенциала страны, и Германия готова приложить усилия для его реализации.

Германских инвесторов заинтересовала сфера энергосбережения, которая является потенциально выгодной для вкладов. В контексте диалога обсуждался вопрос создания ветроэнергетических установок, разработка которых может стать залогом научно-технического сотрудничества. Посол дал обещание, что по возвращении в Германию поговорит с представителями фирмы «Siemens» по поводу организации деятельности в сфере рационального использования электроэнергии.

«Конечно, не стоит возлагать больших надежд, но необходимо стремиться к доверию с обеих сторон» - заметил Ганс-Юрген Гаймзет. Несмотря на существующие проблемы, зарубежные инвесторы считают, что ключ их решения – в Украине. Нужно оказать содействие, чтобы страна могла помочь сама себе».

Господин посол ознакомился с работой в регионе украинско-германского предприятия «Remondis». Со стороны местной власти оно имеет значительную поддержку, что, безусловно, является немаловажным. Ни для кого не секрет, что Украина – страна повышенного предпринимательского риска, и это влияет на формирование имиджа в глазах инвесторов. Но если отношения между руководством страны и существующими предприятиями являются доверительными, то экономика от этого только выигрывает.

По словам Ганса-Юргена Гаймзета, главные препятствия для притока немецких инвестиций в Украину возникают на центральном уровне - это и возвращение НДС, и не всегда прозрачная правовая система. Что же касается «Remondis», то это как раз и есть результат правильно построенных экономических взаимоотношений: с одной стороны – капитал, с другой – опыт. Главное условие успешной работы – это отсутствие излишнего бюрократизма.

Екатерина ШИЯН



Справка

Прямые иностранные инвестиции из Федеративной Республики Германия в Запорожской области по состоянию на 01.07.2009 составляют \$ 11,25 млн., которые на 76,36% инвестированы в промышленность, на 11,6% - в торговлю, ремонт автомобилей, бытовых изделий и предметов личного потребления.

Самые крупные предприятия с иностранными инвестициями: ООО «Гермотек»; ООО «украинско-немецкое совместное предприятие «Риф»; ООО «Ремондис Запорожье»; украинско-немецкое совместное предприятие «Антонополис ГмбХ»; украинско-немецкое ООО «Друк-Унион»; ООО «Гулливёр-Транс»; ООО «Укр-Экспо».

ООО «Ремондис Запорожье» - украинско-германское совместное предприятие, специализирующееся по сбору и утилизации бытовых отходов.

В СП «Ремондис входят Remondis International GmbH (Люнен, Германия), «Ремондис Украина» (Киев), запорожские ООО «Ольф» и коммунальное предприятие «Коммунсанс-трансэкология».

Кроме того, 30 июля в Запорожье открыт первый и единственный в Восточной Украине мусоросортировочный завод. Его мощности рассчитаны на переработку, как минимум, 100-120 тыс. тонн мусора в год. Завод был построен за 8 месяцев.

МАГДЕБУРГ – ЗАПОРОЖЬЕ. ГОРИЗОНТЫ СОТРУДНИЧЕСТВА



Дитер Рауэ,
профессор, консультант Магдебургской ТПП

ные фирмы легче переносят последствия кризиса, а длительные инновации получаются не путем импровизации, а в результате применения современных систем управления. Поэтому системы менеджмента необходимо модернизировать для более быстрой и гибкой ориентации на клиента.

Исходя из опыта нашего многолетнего сотрудничества, можно определить основные направления инвестиционных проектов. Прежде всего, это касается энергоэффективности и внедрения альтернативных источников энергии. Земля Саксония-Ангальт располагает ведущими технологиями в этой области.

С 1993 года Магдебург является членом союза «Климат альянс европейских городов». Город вместе с Университетом Отто-фон-Герики, ВУЗом Магдебург-Штендаль, Институтом Макса Планка и Институтом Фраунхофера разработал проект «Магдебург - город энергоэффективности». Предлагается, чтобы города-побратимы Магдебург и Запорожье сотрудничали в этом направлении. Данный проект мог бы предоставить возможность для города Запорожье получить финансирование ЕС. Первым шагом может быть определение в Запорожье нескольких зданий, которые могли бы стать образцом энергоэффективности после их

реконструкции вместе с предпринимателями из Магдебурга.

Саксония-Ангальт является также центром исследований и производства современных электрических приводов. При этом производители руководствуются стандартом по коэффициенту полезного действия JE2. Магдебургская ТПП предлагает в рамках энергопроекта Немецкого союза торговых-промышленных палат (DIN) подготовить нескольких инженеров в качестве специалистов по программе Energicoaching.

Саксония-Ангальт является ведущей в области защиты окружающей среды как в сфере устранения экологических ущербов, так и в разработке и изготовлении оборудования. Европейский Союз в этом направлении предоставляет возможность проведения частичного финансирования и совместных украинско-немецких проектов.

Имеются также интересные предложения по производству продовольственных товаров, обеспечению независимого контроля качества в соответствии с нормами ЕС, модернизации городского водного хозяйства.

Есть все основания полагать, что следующий год станет началом совместной работы украинских и немецких предприятий в реализации этих перспективных инвестиционных проектов.

Вот уже более десяти лет Магдебургская ТПП оказывает разностороннюю помощь в установлении экономических связей между украинскими и немецкими предпринимателями. Особенно тесные отношения установились с Запорожской областью. На основе договоров о сотрудничестве с ЗОСПП «Потенциал», Запорожской ТПП, договора о партнерстве между городами Магдебург и Запорожье плодотворно развиваются взаимовыгодные контакты в таких сферах, как бизнес и наука, стажировка выпускников вузов на немецких предприятиях, подготовка специалистов и руководящих кадров, развитие кооперационных связей.

В 2004 году был основан Центр кооперации Магдебург-Запорожье для стажировки выпускников запорожских университетов на предприятиях нашего региона, где они повышают квалификацию по своей специальности. Здесь достигнуты хорошие результаты, что выражается в полной удовлетворенности немецких предприятий высокой академической квалификацией украинских стажеров, а также их незаурядным желанием работать творчески.

Достигнутый успех указывает на необходимость развития экономического сотрудничества. Дополнительно можно создать новые структуры подготовки предпринимателей и специалистов, добиться прямого национального и международного финансирования.

Следует помнить, что инновацион-



В Запорожской области построят крупнейшую в Украине ВЭС

В соответствии с инвестиционным соглашением между компанией Euro Cape New Energy и Приазовской районной госадминистрацией Запорожской области в районе предусматривается сооружение крупнейшей в Украине ветровой электростанции, генерирующая мощность которой по проекту рассчитана на производство до 450 мегаватт электроэнергии. По словам инвесторов, работать ветроэлектростанция начнет в конце 2011 года.

Выводы специалистов свидетельствуют, что в Запорожской области развитие ветроэнергетики является перспективным направлением. По словам губернатора Запорожской области Александра Старуха, этот проект - пилотный, он должен стать образцом, по которому в дальнейшем будут построены еще несколько ветровых электростанций, общая мощность которых составит ориентировочно около 2 тыс. мегаватт - почти как два блока атомной электростанции.

Александр Старух дал высокую оценку слаженным и конструктивным действиям исполнительной и представительской власти района по внедрению энергосберегающих технологий и использованию альтернативных источников энергии. В частности, Приазовский район стал одним из первых, где этой зимой отработал пилотный проект использования соломы для выработки тепла.

Со своей стороны, директор Euro Cape New Energy Питер Джастин

О'Брайен выразил уверенность в большом потенциале Запорожской области по развитию ветровой энергетики и надежду на тесное сотрудничество с местными властями по реализации проекта.

Как сообщает газета «Портмоне», по информации главы Приазовской райгосадминистрации Евгения Долгия, компания Euro Cape New Energy плодотворно сотрудничает с ГП «Государственный институт проектирования промышленных предприятий», специалисты которого разработали генеральный план размещения ветроэнергоустановок. Сейчас план находится на согласовании у немецких специалистов. В ближайшее время приазовцы ждут официального ответа заказчиков. Тогда и будут уточнены данные по координатам размещения ветряков, их технические характеристики, и, опираясь на эту информацию, начнется подготовка документов на выделение земельного участка.

Справка

Компания «ЮроКейп Юкрейн И» начала свою деятельность в 2008 году. Входит в состав холдинговой группы «ЮроКейп Нью Энерджи Лимитед» («ЮроКейп Групп») - международного концерна, работающего в сфере возобновляемой энергетики, занимается разработкой и строительством проектов по ветровой и солнечной энергетике. Кроме деятельности в Украине, «ЮроКейп Групп» осуществляет также крупномасштабные проекты по ветровой и солнечной энергетике на таких ключевых европейских рынках, как Франция (Монпелье), Италия (Рим), Румыния (Бухарест) и Польша (Гданьск и Варшава).



Развитие науки и инновационных технологий - требование времени

Об этом заявил глава Запорожской областной государственной администрации Александр Старух во время проведения совещания по проблемным вопросам развития научно-технического потенциала области. В мероприятии приняли участие первый заместитель председателя ОГА Александр Бережной, представители ведущих предприятий и институтов региона.

Прежде всего, Александр Старух отметил, что наше государство в целом и область в частности, в вопросе разработки и внедрения в производство инновационных технологий значительно отстали от многих стран мира. В качестве примера он отметил опыт Кореи, которая при отсутствии собственных природных ресурсов сегодня занимает ведущие позиции среди стран мира, потому что сделала

ставку на интеллектуальный потенциал и научные разработки.

В нынешних условиях развитие науки - это залог роста экономики. И этот процесс нужно запускать в регионе, - отметил Александр Старух.

Руководитель области также отметил мощный интеллектуальный потенциал Запорожского края. Наши научно-исследовательские институты в жесткой конкуренции выигрывают заказы на осуществление научно-технических и конструкторских работ и выполняют их на высоком уровне.

Вот только заказчики - преимущественно из-за рубежа. Местные же предприятия обращаются к ученым нечасто. Причин этому несколько - от нежелания собственников вкладывать средства в модернизацию производства до проблем

функционирования собственных научно-исследовательских институтов.

Но главное, что отмечали участники встречи, - отсутствие государственной поддержки. Речь идет, прежде всего, о лишении этих институтов льгот по оплате за землю и НДС, в результате чего значительно возрастает стоимость научно-исследовательских и проектных работ. Беспокоит опытных ученых и проблема старения кадров, потому что молодежь не спешит заниматься

этой, хотя и интересной, однако, учитывая небольшую заработную плату, не очень престижной работой.

Решение этих проблем требует системного подхода на центральном уровне, и областные власти уже неоднократно обращались с соответствующими предложениями и к правительству, и к парламентариям по этому поводу, - отметил Александр Старух. - Но несмотря ни на что мы обязаны сохранить тот интеллектуальный потенциал, что имеем.



В Запорожье собрались лидеры мирового трансформаторостроения

В Запорожской торгово-промышленной палате 8-10 октября проходила XII Международная научно-техническая конференция «Трансформаторостроение-2009». Ее организаторами выступили Украинский институт трансформаторостроения (ОАО «ВИТ»), Международная ассоци-

ация ТРАВЕК, Национальный комитет CIGRE в Украине.

В конференции приняли участие более 100 представителей практически всех трансформаторных заводов СНГ, ученые и специалисты из Германии, Швейцарии, России, Болгарии.

В течение трех дней на пленарном заседании и во время работы двух секций было сделано около 60 научных докладов по самым актуальным проблемам развития этой важнейшей отрасли экономики Украины, которые касались основных направлений развития производства высоковольтных электротехнических изделий и опыта разработки и применения программно-методического обеспечения новых разработок.

Приветствуя участников конференции, президент Запорожской ТПП Владимир Шамилов пожелал им успешной работы и вручил директору ОАО «ВИТ» Игорю Мелешко почетный Диплом ЗТПП «Могутність краю».



ОАО «ВИТ» РАСШИРЯЕТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Успешная реализация масштабного инвестпроекта известного в мире электротехнического бренда позволит создать в Запорожье 550 новых рабочих мест

Полное название ОАО «ВИТ» - «Украинский научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический институт трансформаторостроения» - раскрывает многогранность целей и задач этого уникального комплекса, научная продукция которого известна всем мировым производителям электротехнического оборудования.

За полвека здесь аккумулированы значительные материальные и интеллектуальные ресурсы, создан мощный научно-технический потенциал, накоплен опыт создания и внедрения трансформаторного оборудования, в том числе на напряжения 1150 кВ переменного и 750 кВ постоянного тока, установленного на десятках машиностроительных предприятий бывшего СССР, КНР, Южной Кореи.

Разработанное ОАО «ВИТ» программно-методическое обеспечение проектирования трансформаторно-реакторного оборудования востребовано трансформаторными заводами СНГ, Западной Европы, КНР, Южной Кореи, Ирана, Индии и других стран.

Пережив драматические годы распада научно-технических и финансово-экономических связей, существуя, в основном, только за счет высокого профессионализма сотрудников и интенсивной работы по поиску новых рынков сбыта, ВИТ в начале третьего тысячелетия предстал перед потенциальными инвесторами вполне работоспособной организацией.

Сохранившийся научно-технический потенциал коллектива, предыдущий опыт разработки государственных и международных стандартов, наличие старых связей и приобретение новых на основе участия в различных конференциях и выставках позволили достаточно быстро адаптироваться к рыночным условиям. Главным направлением деятель-

ности ВИТ стало освоение зарубежных рынков трансформаторного оборудования и высоковольтной аппаратуры. Институт сотрудничает практически со всеми трансформаторными заводами СНГ, надежными партнерами запорожцев стали фирмы «Сименс» (Германия), «Хюндай» (Южная Корея), «Кромптон Гривс» (Индия), «Смит» (Нидерланды) Шнайдер Электрик (Франция) ведущие трансформаторные заводы Китая.

При неизменном уровне экспорта наметилась в последние годы и очевидная тенденция увеличения доли ВИТ на внутреннем рынке Украины. Разработка и поставка электротехнических изделий для украинских предприятий выросла почти в 5 раз. Институт активно разрабатывает и осваивает производство электрических реакторов, потребность которых резко увеличилась в связи с возросшими требованиями, предъявляемыми к качеству электроэнергии. Специалисты института сумели в достаточно короткий срок выполнить работы по созданию отечественного реактора напряжением 750 кВ. Ими были разработаны несколько типов сухих реакторов, обладающих высокой надежностью при обеспечении высокой электротермической и электродинамической стойкости.

Но именно в этот период коллектив института подстерегало новое испытание, выразившееся в попытках рейдерского захвата активов научного центра. В борьбе за контрольный пакет акций руководство ВИТ отдало предпочтение московской холдинговой компанией «Электрозавод», с которой институт сотрудничает в области исследований и разработки нового трансформаторно-реакторного оборудования с момента своего создания. Решение о продаже акций было принято в январе 2006 года, а уже на следующий год новый собствен-

ник приступил к реализации инвестиционных обязательств, которые предусматривали финансирование, в первую очередь, реконструкции и модернизации экспериментального производства, где планируется наладить серийный выпуск электротехнической продукции.

Вначале речь шла о сумме порядка 10 млн. долларов, но уже сегодня эта цифра превысила 50 миллионов. По утверждению заместителя директора института Александра Науменко, сейчас ВИТ являет собой одну из самых масштабных стройплощадок Запорожья. На площади более 10 тысяч кв. метров ежедневно работают более 250 человек, десятки единиц техники.

Пока ведутся только строительно-монтажные работы, а с учетом закупки и установки современного оборудования, которое, в частности, предусматривает перемещение объектов весом до 250 тонн на воздушной подушке. Конечная стоимость проекта оценивается специалистами в 100 млн. долларов. Его реализация даст возможность обеспечить работой 550 квалифицированных специалистов.

Следующим этапом реализации инвестиционной программы станет реконструкция уникального Большого зала высоковольтных испытаний с учетом корректировки его функционального назначения.

Екатерина ШИЯН



ЕВРОПА ГОТОВА ЗАКУПАТЬ ЗАПОРОЖСКОЕ ТВЕРДОЕ БИОТОПЛИВО

По расчетам, в одной только в Запорожской области из остающейся в полях и зачастую сжигаемой соломы может производиться до 600 тыс. тонн пеллет в год. В топливном эквиваленте – это почти 300 млн. м³ газа!

Парламентская весна 2009 года принесла долгожданные новости сторонникам развития альтернативной энергетики. В конце мая принят и в июне подписан Президентом Украины закон о стимулировании широкого развития биотопливной отрасли уже в ближайшее десятилетие. Намечается цель - до 2020 года перевести 20% потребляемых энергоресурсов страны на возобновляемые виды топлива.

Неудивительно, что при таком размахе закон предусматривает самое широкое вовлечение наших сограждан – и автомобилистов, и фермеров, и коммунальщиков, и, конечно же, владельцев «фабрик, заводов и пароходов». Для этого вводится целая система весомых аргументов в виде налоговых каникул, бонусной амортизации, отмены ряда таможенных платежей и т.п. Например:

“Тимчасово, строком на 10 років, починаючи з 1 січня 2010 року, звільняється від оподаткування прибуток виробників біопалива, отриманий від продажу біопалива.”

Кроме того, согласно апрельскому постановлению Кабмина, энергетика Украины сможет официально “увидеть” в биотопливе настоящее топливо благодаря разработке соответствующих стандартов (до конца 2009 года). Таким образом, совместными усилиями депутатов и министров в украинской “биотопливной семье” наконец-то появляется новый вид – *твердое биотопливо* (до весны 2009 законодатель-

ство упоминало лишь о жидком и газообразном видах).

Все твердое биотопливо можно условно разделить на две части – пресованное и обычной плотности. Необработанное топливо (солома, опилки, лузга подсолнечника) имеет ряд ограничений по транспортировке и хранению. Его применение может быть только локальным. Поэтому неудивительно,

“Тимчасово, строком на 10 років, починаючи з 1 січня 2010 року, звільняється від оподаткування прибуток виробників біопалива, отриманий від продажу біопалива.”

что биотопливо в виде спрессованных гранул (пеллет) и брикетов прокладывает себе дорогу гораздо быстрее, за счет чисто экономических механизмов, даже при отсутствии государственной поддержки, которая все же будет не лишней.

Однако справедливости ради заметим, что на ситуацию существенно влияет экологическая политика Евросоюза и ООН. В частности - тот самый Киотский Протокол. Поэтому, пока в нашей стране только развиваются современные технологии сжигания биотоплива, европейские электростанции обеспечивают стабильность сбыта для отечественных производителей топливных гранул. Спрос превышает предложение.

Стандарты на топливные гранулы

Пока разрабатываются украинские стандарты, производители руководствуются европейскими, либо требованиями конкретного заказчика. При этом существуют стандарты как более высокие – для систем индивидуального отопления, так и попроще – для промышленного использования. Цена на пеллеты прямо зависит от их качества.

Пеллеты из сельхозбиомассы или “агропеллеты”

Пеллеты сельскохозяйственного происхождения, хотя и менее популярны, чем древесные, тем не менее, также имеют свой спрос, который растет с каждым годом. Потребителями этих гранул уже являются не только наиболее развитые и экологически “продвинутые” страны ЕС, но и наши ближайшие соседи – Польша, Чехия, Венгрия.

К тому же по известным глобальным причинам за последний год сократились объемы древесных отходов, приостановился рост производства древесных пеллет. Потребители биотоплива вынуждены искать замену именно среди агрогранул.

В Украине также многие с удивлением обнаружили, что аграрный потенциал страны может существенно воздействовать на экономику государства, особенно во время кризиса. Такая устойчивость дает возможность развивать аграрные топливные биотехнологии в то время, как развитие

остальной альтернативной энергетики затруднено. Более подробно этот аспект рассмотрим далее.

Потенциал применения твердого биотоплива в Украине

Для оценки потенциала твердого биотоплива воспользуемся следующей таблицей:

Вид топлива	Теплота сгорания, МДж/кг	% серы	% золы
Каменный уголь (Донбасс)	23 - 30	1-3	10 - 35
Дрова	10-13	0	2
Гранулы древесные	17-19	0,1	0,5-1,5
Гранулы из лузги подсолнечника	17-19	0,2	2-5
Гранулы из соломы	14-16	0,2	4-6

Как видно из таблицы, топливные гранулы по своим характеристикам вполне сравнимы с традиционными видами твердого топлива. При этом незначительное количество золы является прекрасным удобрением, в отличие от угольной “жижки”. Что касается жидкого топлива и природного газа, то применима такая приблизительная оценка:

2 тонны топливных (древесных) гранул дают столько же тепловой энергии, как и 3 тонны древесины, 1 тыс. м³ газа, около 1000 л дизельного топлива или мазута.

Таким образом по нашим осторожным подсчетам, в одной только в Запорожской области из остающейся в полях и зачастую сжигаемой соломы может производиться до 600 тыс. тонн пеллет в год. В топливном эквиваленте – это почти 300 млн. м³ газа! При этом не учитывается солома, которая идет на корм скоту либо остается в поле как органика.

Пеллеты или брикеты?

Рынок сбыта пеллет и брикетов в Украине только начинает развиваться. Внутренний спрос на брикеты больше, чем на пеллеты, поскольку для их использования годятся даже старые твердотопливные котлы. Однако с распространением современных технологий сжигания будет расти и внутренний спрос на пеллеты. А благодаря такой “движущей силе”, как ежегодный рост цен на газ и, в целом, на другие виды

топлива, можно быть уверенным в том, что уже в ближайшие годы в Украине появится свой (и немалый!) рынок для обоих видов твердого биотоплива. Свою роль в этом процессе играет и экономический кризис, заставляя искать незадействованные резервы.

Пути преодоления препятствий при создании своего производства

Чтобы получить качественные гранулы, необходимо выполнить 3 основных условия:

- 1) качественное оборудование;
- 2) соблюдение технологии;
- 3) качественное сырье.

При существующих ценах на биотопливо окупаемость может составлять от года до трех в зависимости от сырья, организации производства и удаленности сбыта.

Есть и сложности. Но из своего опыта мы уверены, что идущий осилит дорогу. К примеру, наша компания предлагает проверенные решения ведущих производителей биотопливных линий из таких стран, как Польша, Чехия и Литва. Это дает нам возможность в каждой ситуации подбирать оборудование и технологию производства, максимально учитывая конкретные условия и виды сырья/отходов. Однако, в условиях ограниченности кредитных ресурсов, даже среди тех, кто имеет все условия для создания производства биотоплива, вопрос финансирования стоит достаточно остро.

Один из путей решения мы нашли благодаря взаимодействию с Запорожской торгово-промышленной палатой. В начале лета ею был организован визит представителей чешского бизнеса с предложениями о сотрудничестве. В составе делегации оказались и сотрудники чешского экспортного банка. Поскольку один из основных наших партнеров – фирма Gama Pardubice - как раз из Чехии, в результате дальнейших перегово-

ров мы нашли возможность для кредитного финансирования биотопливных линий на приемлемых условиях.

Хотя эти условия и индивидуальны для каждого проекта, но в среднем получается около 8% годовых (доллар/евро) на проекты до 2-х лет, и около 11% - на больший срок. Попутно заметим, что предложение наших чешских партнеров в своем роде уникальное по универсальности – их линия может производить как пеллеты, так и маленькие брикеты.

Сотрудничество с Запорожской торгово-промышленной палатой отразилось и в проведении двух интересных семинаров для аграриев нашей области. В первом из них, прошедшем во время выставки «Агротехсервис -2009», предприниматели, заинтересовавшись производством биотоплива, высказали свои опасения по сбыту продукции. Поэтому второй семинар, проведенный Палатой конкретно для Гуляйпольского района, уже имел характер международного сотрудничества, поскольку в нем участвовали наши польские партнеры с предложением о поставках пеллет в Польшу в случае запуска производства в нашей области. Попутно хочется отметить и активную позицию руководства администрации самого района, направленную на улучшение экологической ситуации и развитие перспективных энерготехнологий.

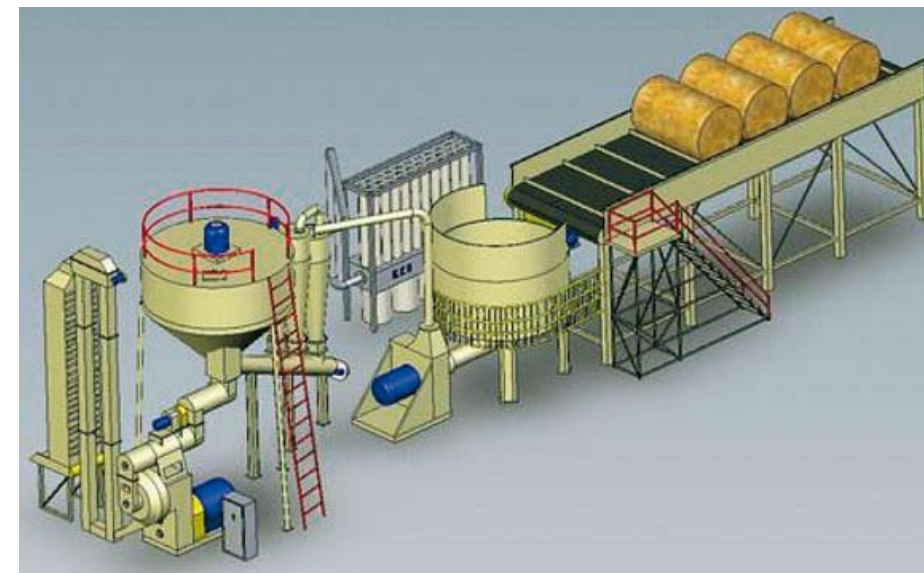
При поддержке руководителя отдела по работе с АПК Запорожской ТПП Бориса Рахлина мы взяли за еще одно перспективное направление. Оно состоит в привлечении отечественных инвесторов для долевого участия в производстве биотоплива вместе с аграриями. Именно таким путем организовываются аналогичные производства в странах ЕС, где многие фермеры считают нецелесообразным самостоятельно заниматься всем подряд. Поэтому для производства биотоплива создаются отдельные предприятия с совместным капиталом.



На фото для примера изображена линия производства топливных гранул из соломы.

В наших дальнейших планах – привлечение машиностроительных предприятий региона для размещения части производственных заказов в согласовании с заводами-изготовителями, а также для производства современного котельно-печного оборудования для биомассы. Мы открыты для разумного сотрудничества, чтобы совместно использовать появляющиеся возможности.

Алексей СТОЯНОВСКИЙ,
Директор по маркетингу
ООО “Альфа-Стар”



Приглашаем к сотрудничеству!

Тел.: 0612 952643; Тел./Факс: 0612 968818; Моб.: 8 050 5111434
E-mail: mail@alpha-svs.com.ua http://www.alpha-svs.com.ua
Тел.: 061 270-02-52; Моб.: 8 050 4840544
E-mail: apk@cci.zp.ua

СЫРЬЕВАЯ БАЗА ДЛЯ БИОДИЗЕЛЯ

Виктор Воронаев,
Коммерческий директор ООО “HLB Ukraine LLC”

Учитывая то, что с 1 января 2010 года решением Верховного Совета будет снят мораторий на продажу земель сельскохозяйственного назначения, в Украине сложились все необходимые условия для инвестиций в сельскохозяйственный сектор.

Украина – одна из крупнейших аграрных стран мира. На ее территории сосредоточено около 26 млн. га чернозема, что составляет 44% от общей площади Украины. В связи с позитивными экономическими показателями выращивания рапсовых культур, можно утверждать, что в ближайшие годы Украина станет сырьевой базой для выращивания рапса, с последующим открытием на территории страны биодизельных заводов и мощностей по производству рапсового масла.

Украина – европейский лидер по посеву рапса. Пло-

щадь посевов с 802 тыс. га в 2007 году увеличилась до 1,8 млн. га в 2008 году. Несмотря на это, на рынке топлива Украины биодизеля нет, что говорит о возможности вхождения на рынок горюче-смазочных материалов и размещения значительных инвестиций, которые в ближайшие годы эффективно окупятся.

Учитывая растущую потребность в продуктах питания в мире и необходимость биоперерабатывающих производств Европы в сырье, сельскохозяйственные земли Украины в ближайшее время станут объектом серьезных капиталовложений больших нефтеперерабатывающих и финансовых холдингов.

Имеется возможность приобретения корпоративных прав предприятий через долгосрочную аренду по цене 200-400 дол. США за гектар. Если сравнивать с Польшей,

то стоимость там не менее 2 тыс. евро за гектар.

Сейчас время предложения на сельскохозяйственном рынке велико, концентрация угодий крупными агрохолдингами только началась – 15 крупнейших агрохолдингов Украины контролируют лишь 5% пахотных земель – около 1,5 млн. га. При этом 15% пахотных земель – 4,7 млн. из 26 млн. га не обрабатываются.

Сразу после отмены моратория на продажу сельскохозяйственных земель цена угодий будет составлять 500-600 дол. США за гектар, а потом будет возрастать, учитывая российский рынок, и превысит 1000 дол. США за гектар.

Одно из крупнейших сельскохозяйственных предприятий Украины готово объединиться с целью привлечения инвестиций для производства биодизеля и биоэтанола. По состоянию на май 2009 года площадь обрабатываемых земель со-

ставляет около 50 тыс. га (на условиях долгосрочной аренды от 10-25 лет). Предприятие располагает полным циклом выращивания рапса, новейшей сельскохозяйственной техникой и местами хранения зерновых культур (с. Устиновка Васильковского района Киевской области, г. Фастов Киевской области, с. Чернорудка Житомирской области) общей вместительностью более 150 тыс. тонн, а также двумя сахарными заводами общей мощностью 450 тыс. тонн переработки сахарной свеклы, которые расположены в Киевской и Житомирской областях.

При условии долгосрочного инвестирования, возможно в течение 1-2 лет увеличить площадь обрабатываемых угодий до 300 тыс. га за счет поглощения малоэффективных и нерентабельных сельскохозяйственных предприятий, с дальнейшей покупкой сельскохозяйственных угодий в собственность.

ИНДУСТРИАЛЬНО-ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПАРКИ

**Неуспех: не воспользоваться случаем.
Успех: злоупотребить возможностью.**

Карел Чапек



Экономика – наука эмпирическая, но проведение натурального эксперимента, как основного метода изучения в технических науках, не может в экономике заканчиваться корректным выводом. Так называемый «экономический кризис» – это не только пересмотр старых и становление новых экономических теорий целых классических школ, но и очередной этап новых возможностей.

При наступлении эйфории от неожиданного избытка ресурсов большинство начинающих предпринимателей быстрее сменяют офис или машину, как имиджевые составляющие бизнеса, но последствия экономического кризиса заставляют уже думать об элементарной возможности обеспечения офиса канцтоварами. При сегодняшнем сокращении доступа к финансовым ресурсам значимость индустриально-промышленных парков начинает стремительно расти.

**История вынуждена повторяться,
потому что никто ее не слушает.**

Лоренс Питер



Считается, что первым индустриально-промышленным парком, который существует и поныне, является Траффорд Парк в Манчестере (Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии,

Англия). В 1896 году Эрнст Холи приобрел первые десять гектаров земли вдоль Манчестерского морского канала, на которых создал инфраструктуру и начал сдавать участки в аренду и продавать их промышленным компаниям. А уже в 1910 году в Траффорд Парке Генри Форд расположил там свой первый в Европе автомобильный завод, который сейчас управляется местной корпорацией территориального развития.

**Благоприятная возможность скрывается
среди трудностей и проблем.**

Альберт Эйнштейн

Первой серьёзной предпосылкой заинтересованности органов государственной власти в создании индустриально-



промышленных парков стало рассмотрение Верховной Радой Украины в августе 2008 года проекта Закона Украины «Об индустриальных (промышленных) парках» (в июне 2009 года проект уже был принят в первом чтении).

Индустриальные (промышленные) парки согласно вышеупомянутого проекта могут быть созданы в промышленных регионах вблизи больших городских агломераций, но за их границами, на землях несельскохозяйственного значения, в промышленных зонах городов, где есть соответствующая инфраструктура, здания (сооружения), которые не используются, и/или свободные от застройки земельные участки, на территории предприятий, которые имеют свободные (не используемые) производственные и/или непроизводственные помещения и/или земельные участки.

Площадь земельного участка, на котором иницируется создание промышленного парка не может быть меньше, чем 0,5 га.

Для руководящей компании и участников парка предусмотрен также ряд льгот:

- полная или частичная компенсация процентной ставки по привлеченным в национальной валюте банковскими кредитами для выполнения работ по строительству дорог и мощностей водообеспечения, водоотвода, канализации и очистки вод, внедрения передовых энерго- и ресурсосберегающих технологий, переработки бытовых и производственных отходов на период 5 лет с начала реализации программы (бизнес-плана);

- применение нормы ускоренной амортизации новых основных фондов группы 3 и 4 в рамках выполнения программы (бизнес-плана) создания и деятельности промышленного парка.

Участнику промышленного парка, который заключил договор с управляющей компанией, устанавливаются такие отдельные виды государственного стимулирования:

- полная или частичная компенсация затрат на разработку и сертификацию всех видов работ, связанных с обязательной сертификацией продукции;
- возмещение создания одного рабочего места с расчёта 50 % суммы затрат участника на создание такого места.

Кроме этого, предусматривается, что управляющие компании ежегодно подают центральному органу исполнительной власти по вопросам экономической политики информацию о деятельности промышленного парка.

После принятия в первом чтении вышеупомянутого проекта Запорожская областная государственная администра-

ция предложила райгосадминистрациям и исполкомам городов областного значения предоставить свои предложения по созданию индустриальных (промышленных) парков. Кроме различных предложений по их созданию были также мнения не только о целесообразности рассмотрения создания лишь после принятия Закона, но и об его принятии в такой редакции, как крайне дискриминационного акта по отношению к отечественной промышленности.

Можно долго спорить о преимуществах и недостатках вышеупомянутого проекта или же ждать принятия и вступления в силу Закона, а можно просто осознать степень значения промышленных зон для развития экономики и уже сейчас приступить к разработке проектов и их реализации.

**Истина средства заключается в его
адекватности цели.**

Георг Гегель

Частью национальной политики могут служить стимулы



для инвесторов, подготовка же соответствующей недвижимости – прерогатива местных органов власти. Местная громада может принять решение о необходимости создания промышленной зоны, которое обязательно должно быть включено в стратегию развития для дальнейшего достижения успеха.

Промышленная зона может рассматриваться как участок земли с необходимыми коммуникациями и достаточно развитой инфраструктурой, подготовленный для передачи под промышленные цели. Находиться она должна в управлении одного органа, который занимается содержанием и управлением соответствующей промышленной зоны, а также выполнением обязательств согласно договора с её участниками.

Учитывая новизну темы и требования европейских норм и стандартов, часто возникает необходимость дополнительного обучения специалистов, которые участвуют в реализации проекта. На сегодняшний день в Украине существуют организации, которые не только занимаются соответствующей подготовкой специалистов, но также оказывают консалтинговые и девелоперские услуги в процессе реализации проекта. Для этих целей созданы также специальные государственные организации.

Проанализировав возможности Запорожской области, можно говорить о наличии серьёзного потенциала по созданию промышленных зон. Некоторые предложения могут претендовать на создание промышленных зон национального значения (территория бывшего военного аэродрома в Токмацком районе составляет 418,34 га, расположена в центре Запорожской области недалеко от железной дороги сообщением с соседними регионами Украины и на пересечении шести автодорог регионального значения). Для иностранных инвесторов может стать интересным и создание нового промышленного парка типа «гринфилд», который Бердянский городской совет и её исполнительный комитет представляют для включения в Генеральный план города

(территория составляет 90 га, с 2005 года природные территории г. Бердянска получили статус курорта государственного значения, население города составляет 120 967 человек, на отдых и оздоровление ежегодно приезжает около 600 000 человек, недалеко расположена железная дорога, магистральная автодорога, аэропорт и морской торговый порт с десятью причалами, принимающий суда под флагами 30 стран мира).

Хороший пример – наилучшая проповедь.

(английская поговорка)



Многие страны мира не только давно уже оценили преимущества промышленных зон, но и продолжают интенсивную работу по их созданию.

Во многих странах Европы основные расходы по созданию коммуникаций и развитию инфраструктуры промышленных зон берут на себя государственные бюджеты. В Чешской Республике этим занимаются частные инвесторы и муниципалитеты отдельно или же совместно при поддержке государства. Результаты работы Чешской Республики поражают. С 1992 года было реализовано около 450 инвестиционных проектов на сумму в 9 миллиардов евро при государственных затратах в 200 миллионов евро, средняя зарплата рабочих составила 1 тысячу евро, а среднего звена – 3 тысячи, при этом было создано 70 тысяч новых рабочих мест.

Крупным компаниям промышленные зоны интересны при выделении необходимого количества земель и получения всех необходимых разрешительных документов в основном под индустриальную застройку. Небольшие компании заинтересованы в работе в офисных, производственных и складских помещениях без необходимости оформления документов для ведения строительства, решения вопросов охраны, содержания и ремонта объектов инфраструктуры, вплоть до уборки территории. Выигранное на временных и кадровых ресурсах может принести значительно больший экономический эффект. Дополнительным стимулом для участия могут стать создание таможенного поста, открытие финансового учреждения, разрешительного центра или же строительство гостиницы.

Создание индустриально-промышленных парков (промышленных зон) есть не только способом поддержки предприятий во время экономического кризиса, но и направлением экономической деятельности, которое во многих странах уже доказало эффективность и результативность развития.

Виктор БОНДАРЕНКО,

главный специалист-экономист управления внешних связей и внешнеэкономической деятельности Запорожской областной государственной администрации

ТУРИСТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

Структурная перестройка в социально-экономической и политической жизни страны в начале 90-х годов наметила новые пути и направления развития отечественного туризма и курортов. Это - обеспечение доступности для наших сограждан всевозможных видов отдыха и оздоровления, открытость украинского общества и его туристско-курортного потенциала для всего мира, учет историко-культурных памятников и соответствующей социальной инфраструктуры в их ареале, использование для формирования новых видов отдыха творческих возможностей культурно-досуговых заведений, достижений народной календарной обрядности наций и народностей, проживающих на территории Запорожской области.

Сегодня туристско-курортная инфраструктура региона включает 130 туристических организаций, около 400 оздоровительных учреждений, функционирующих на Азовском побережье и акватории Днепра, более 50 отелей и широкий спектр заведений общественного питания.

Основой развития туристско-курортной сферы региона являются мощные историко-культурные и природные ресурсы Запорожского края. В Реестр памятников национального культурного достояния Украины занесено 3 памятника истории, 8 - археологии и 3 заповедника - Национальный заповедник "Хортица", Национальный историко-археологический музей-заповедник "Каменная Могила" (г. Мелитополь), Васильевский историко-архитектурный музей-заповедник "Усадьба Попова".

В области действует 21 музей государственного подчинения и 133 музея, которые работают на общественных началах. Музейные учреждения области имеют не только уникальные коллекции, которые вызывают чрезвычайную заинтересованность у посетителей, но и работают сегодня как научно-исследовательские краеведческие центры,



являясь началом ряда туристических маршрутов.

Территория Запорожской области характеризуется уникальным сочетанием природных условий, ландшафтов и различных рекреационных ресурсов, способствующей развитию курортно-рекреационной сферы. В целом курортные и рекреационные территории составляют почти 15 процентов общей площади области.

Хорошо известен за пределами Украины курортно-рекреационный ареал побережья Азовского моря протяженностью около 360 км. Верховной Радой Украины принят Закон Украины "Об объявлении лечебно-оздоровительной местности г. Бердянск Запорожской области курортом государственного значения".

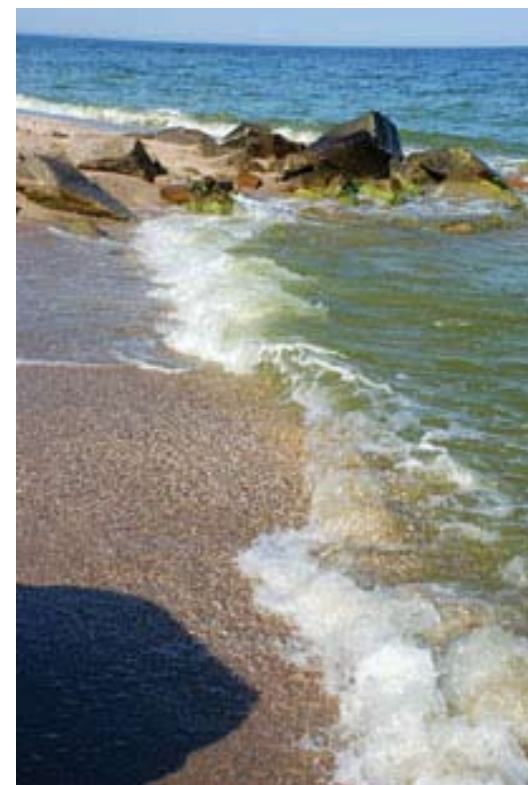
Большая рекреационная нагрузка также возложена на базы отдыха в акватории Днепра. Сегодня осуществляется комплекс мероприятий по включению во внутренние туристические маршруты уникальных природно-ландшафтных, исторических, градостроительных, историко-архитектурных

объектов, что позволит не только существенно изменить имидж области как промышленного мегаполиса, но и придаст новый мощный толчок социально-экономическому развитию территорий.

Создание этих объектов осуществляется параллельно с развитием приоритетных объектов общенационального значения. В регионе имеются мощные ресурсные возможности по воссозданию памятников культуры как украинского этноса, так и памятников других этносов, которых насчитывается более 130.

Позитивные достижения современной этнонациональной политики в регионе позволяют создавать хорошие

условия для развития внутреннего туризма и положить начало такому практически новому его направлению как этнотуризм, что в ближайшее время



ЗАПОРОЖСКОЙ ОБЛАСТИ

может стать визитной карточкой Запорожского региона.

Перспективными для развития является также исторический, спортивный, зеленый, сельский, детский, молодежный, деловой и другие виды внутреннего и внешнего туризма.

Важной задачей развития отрасли является осуществление инвентаризации курортно-туристической инфраструктуры и составление единого реестра со сведениями о материально-техническом состоянии объектов, разработка новых туристических маршрутов, обустройство туристических комплексов, объектов гостиничного бизнеса, транспортной инфраструктуры, пунктов общественного питания.

Одним из направлений повышения эффективности деятельности отрасли является выставочная работа, в том числе, представление туристско-курортного потенциала региона единственным региональным выставочным стендом, издание печатной рекламной продукции и картографического материала.

Имеет перспективы по дальнейшему развитию традиционная специализированная межрегиональная выставка "Отдых. Туризм. Курорт", ежегодная акция в Запорожской усадьбе, расположенной на территории музея народной архитектуры и быта НАН Украины в селе Пирогово (г. Киев) в рамках традиционной Всеукраинской выставки-ярмарки сельского зеленого туризма "Украинское село приглашает".

Все эти направления региональной политики в сфере туризма и курортно-рекреационной сферы развиваются в соответствии с Государственной программой развития туризма на 2002-2010 годы и соответствующей региональной программой, которая действует в Запорожской области с 2004 года, а также разработанной в сентябре 2006 года Концепции развития туризма и курортов в Запорожской области.

Дальнейшая финансовая поддержка



Запорожского областного совета обеспечила привлечение к развитию отрасли научного потенциала региона. Это позволило на научной основе осуществить диагностирование имеющегося туристско-курортного и историко-культурного потенциала, спрогнозировать необходимую туристическую инфраструктуру, начать популяризацию бренда "Запорожье туристическое" и разработку новых туристических маршрутов. Была также сформулирована основная миссия развития туристско-курортной сферы Запорожского края как степной жемчужины Юга Украины, края казацкой отаги с мощным этнонациональным и курортно-рекреационным потенциалом.

Сегодня актуальной проблемой сферы туризма и курортов региона остается дальнейший мониторинг имеющейся инфраструктуры и разработка совместно с общественностью перспективной оптимальной модели

ее функционирования. Эти новые подходы к управлению отраслью, которая стала все сильнее напоминать о себе как бюджетонаполняющая, создающая дополнительные рабочие места для населения и наполняющая их досуг новым духовным содержанием, способствовали ее включению, как второго приоритета, в Стратегию развития Запорожской области, утвержденной Запорожским областным советом в июне 2008 года.

При сотрудничестве облгосадминистрации с научной общественностью, по итогам диагностирования имеющихся туристско-курортных и рекреационных ресурсов в начале 2008 года был создан Реестр инвестиционных предложений в сфере туризма и курортов (www.zoda.gov.ua/ua/1257.html), рассчитанных прежде всего на внутренние инвестиционные предложения.

С целью содействия инвестиционному развитию отрасли в прошлом году проведен Туристический форум региональных перспектив, в рамках которого состоялся семинар по актуальным вопросам туризма и курортов в регионе, проработаны предложения для внешних инвесторов, включающие туристические комплексы экологического, исторического и рекреационного направления. Часть из них была представлена на Международном инвестиционном форуме в октябре 2008 года.





«ЮВЕЛИРНЫЙ МИР» ЗАПОРОЖЬЯ

Специализированная выставка украшений **«ЮВЕЛИРНЫЙ МИР»**, организованная Запорожской торгово-промышленной палатой при поддержке Ассоциации ювелиров Украины, проходила в Запорожье уже в восьмой раз, но впервые – в новом выставочном комплексе «Козак-Палац».

В день ее открытия и на вечернем VIP-показе здесь собрались истинные ценители высокого ювелирного искусства. А знатоки прекрасно знают, что любой драгоценный камень, как бы он ни был хорош сам по себе, нуждается в достойной оправе.

И вот, наконец, «Ювелирный мир», который, по мнению специалистов, является настоящим бриллиантом среди выставок, проводимых Запорожской торгово-промышленной палатой, получил замечательное оформление и заиграл новыми гранями.

«Козак-Палац», действительно, стал настоящим дворцом, где оказались собранными несметные сокровища, изготовленные лучшими ювелирами мира. Путешествие по многочисленным стендам, знакомство с великолепными экспозициями стало великим искушением для женщин и настоящим испытанием для мужчин.

Свои изделия представили как ведущие украинские заводы, так и зарубежные – из России, Чехии, Италии, Франции, Испании. В этом году участниками выставки стали около 100 ювелирных предприятий из Киева, Харькова, Запорожья, Львова, Винницы, Ровно, Хмельницкого, Одессы, Симферополя, Полтавской и Донецкой областей.

Традиционно участие в запорожской выставке приняли признанные лидеры украинской ювелирной промышленности – «Киевский ювелирный завод», «Ариста», «Ювелирный завод «АртЗолото», «Винницкий завод «Кристалл», «Диадема», «Ювелирный дом «Лукацкий», «Бурштин-України», изделия которых давно полюбили покупатели и пользуются неизменным спросом.

Дебютантами выставки

этого года выступили «Московский ювелирный завод», «Бродевский ювелирный завод», компании «Легранд», «Эксклюзив», «Зірка», «Золото Рі», «Метелица», торговые марки «Кубик Украины» и «Злата», одесская компания «Золотий Лелека» и многие другие.

Масштабы выставки поражают. Скажите, пожалуйста, ну какую площадь может занимать, скажем, кольцо с бриллиантом? Даже очень крупным. Даже в футляре. Чуть больше спичечного коробка, не правда ли?

А теперь представьте выставочную площадь ювелирной экспозиции в 4000 тысячи квадратных метров! И практически вся она была заполнена лучшими образцами мастеров ювелирного дела.

Широкий ассортимент предложенной продукции мог удовлетворить вкус са-



мого требовательного и взыскательного покупателя. Но главным, по мнению организаторов и участников, является баланс между качеством изделий и ценой. Ювелиры Украины создали коллекции, которые соответствуют покупательному

уровню практически всех слоев населения страны.

Таким образом, на суд запорожцев была представлена ювелирная продукция, созданная мастерами с использованием мировых технологий и учетом современных дизайнерских веяний,



чтобы каждый мог выбрать для себя украшение по вкусу.

Выставка наглядно показала, что запорожский регион стремительно выходит на позиции одного из лидеров ювелирной отрасли. По словам руководителя представительства Ассоциации ювелиров Украины в Запорожской и Днепропетровской областях Павла Нечи-

поренко, три запорожских завода, входящие в компанию «Золотой век», по объему производства выпускают не меньше продукции, чем киевский ювелирный завод. Около 20% всех ювелирных изделий создается именно в Запорожской области, что свидетельствует о явном прогрессе в развитии данной промышленности.

Запорожские ювелиры не уступают зарубежным не только по количественному показателю. Компания «ARISTA DIAMONDS» становится одним из законодателей ювелирного стиля и дизайна, примером для подражания другим изготовителям. Как заметил заместитель председателя Запорожского областного совета Анатолий Светлицкий: «Выставка – это подтверждение тому, что запорожцы умеют ценить прекрасное».

Несмотря на все сложности и противоречия экономической жизни, ювелирные изделия, по-прежнему, остаются актуальными и желанными приобретениями. Это еще раз подтверждает возрастающий интерес отечественных производителей к региональным рынкам.

Екатерина ШИЯН.



Григорий МАЖАРОВСКИЙ, генеральный директор Ассоциации ювелиров Украины:

– Мы всегда с удовольствием принимаем участие в запорожской выставке потому, что «Ювелирный мир» год от года становится все лучше. В этом году мы особенно довольны организацией, поскольку впервые выставляем в одном из лучших выставочных центров Украины

– «Козак-Палац».

Успех выставки свидетельствует о том, что запорожский регион сегодня является одним из лидеров развития отрасли. Кроме него на «Ювелирном мире» представлены ведущие предприятия Украины, которые вынесли на суд зрителей и покупателей свои лучшие дизайнерские, художественные, творческие разработки.

Учитывая те финансовые затруднения, которые испытывает сегодня население, украинские ювелиры разработали такие модели и коллекции, которые по своей стоимости приемлемы для большинства покупателей.



Владимир ШАМИЛОВ, президент Запорожской ТПП:

– Мы видим, что ювелирная отрасль является одним из важнейших направлений экономики государства. Есть немало стран, которые не добывают драгоценные металлы и камни, но занимают лидирующие позиции в мире по производству ювелирных изделий.

Та же Италия, к примеру. Или Индия, где хоть и добывают определенное количество камней, но производят ювелирных изделий больше всех в мире – более 600 тонн. Украина перерабатывает на порядок меньше, но темпы производства удается сохранить.

Как говорят аналитики, в кризисные периоды наилучшие инвестиции – это вложение денег в драгоценные металлы. При этом доходность вложения капитала в золото по сравнению с прошлым годом возросла на 30 процентов. Эксперты рост доходности прогнозируют и в дальнейшем.



Самый крупный за последние сто лет алмаз – найден в ЮАР. Камень исключительного цвета и чистоты – весит более 500 карат.

Рудник Куллинан принадлежит алмазодобывающей Petra Diamonds. Компания купила месторождение в прошлом году. Прежний владелец – компания De Beers посчитала, что «шахта выработала свой ресурс».

Petra Diamonds – ждет заключение экспертизы.

Но компания уже заявила, что алмаз, величиной с куриное яйцо – входит в двадцатку самых крупных и качественных драгоценных камней в мире. Его стоимость, по оценке специалистов – 20 млн долларов. Из таких алмазов делают исключительно ювелирные украшения. По словам президента компании «Русское ювелирное искусство» Андрея Ананова – огранка самородка может увеличить его цену в несколько раз:

«При огранке крупных алмазов выбираются наиболее чистые места, и от этого зависит вес будущего бриллианта. Потому что, может быть, и одна треть останется от первоначального веса. Но, как правило, цена ограненного бриллианта отличается от первоначальной цены алмаза в

3-4 раза. То есть, это может быть дороже на 2-3 порядка».

Месторождение Куллинан известно уникальными находками.

За 105-летнюю историю здесь было добыто алмазов общим весом более 120 миллионов карат. Там был найден гигантский алмаз весом 3106 карат. Изготовленные из него бриллианты украсили скипетр и корону британских монархов. В Куллинане также были добыты еще два камня, входивших в число крупнейших в мире – Golden Jubilee массой 755 каратов и the Centenary массой 599 каратов. Долгое время месторождение владел крупнейший в мире производитель алмазов – группа De Beers. Но компания посчитала, что шахта больше не приносит прибыли и летом прошлого года продала ее Petra Diamonds за 149 млн долларов.

Вице-президент российской ассоциации производителей бриллиантов Арарат Эвоян считает, что решение было обоснованным:

«Экономичность эксплуатации рудника зависит не оттого, что там 1-2-3-5 раз находят крупные камни. «Де Бирс» – это самая крупная высокопрофессиональная добывающая компания. Если они продали – значит, обслуживание этого рудника было экономически нецелесообразным. De Beers просто так не продал бы».

В самой De Beers тогда объяснили причину продажи Куллинан сменой приоритетов: не к максимальной доле в мировой торговле, а повышением эффективности и отдаче на вложенные капиталы.

Журналист Бизнес ФМ Инара Халмеева.

ВЫСТАВКА МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА

Среди десятков выставок, проводимых ежегодно в Запорожье, «Покровская ярмарка» имеет особый статус. Хотя бы в силу своего весьма почтенного возраста. Более 200 лет назад Азовский губернатор Селиванов своим Указом учредил Покровскую ярмарку, а в начале нового столетия Запорожский губернатор Евгений Карташов своим распоряжением ее возродил.

Изначально главными участниками Покровской ярмарки были, говоря современным языком, представители малого и среднего бизнеса – крестьяне, ремесленники, торговцы, и промышленники. Еще в начале прошлого века на ней предлагался ассортимент «ходких товаров, как-то: мануфактура, готовое платье, кожаные, обувь, скляные, посудно-хозяйственные, разная бакалея, галантерея, рыбтовары, сельскохозяйственные машины и орудия».

Традиция проведения Покровской ярмарки оберегается запорожцами вот уже более 200 лет, невзирая на все преграды. Ярмарка сегодня – это одно из основных презентационных мероприятий для частной инициативы и малого бизнеса. Среди участников около 80 % - предприниматели, которые начинали собственное дело с нуля и вышли на уровень выставки, что демонстрирует готовность к свободной конкуренции и всеобщему признанию. Мастера и народные умельцы из Запорожья, Харь-

кова, Киева, Донецка, Одессы и многих других городов демонстрировали плоды своего труда - мебель и товары для дома, торговое оборудование, одежду и обувь, продукты питания и напитки.

В этом году Запорожский край отмечает свое 70-летие, и празднества, по сути, начались с проведения нынешней Покровской ярмарки и заканчиваются 14 октября – в День города, в праздник Покрова Пресвятой Богородицы и День Запорожского казачества.

Трудом поколений запорожцев был создан и развит мощный экономический потенциал, который привлекает партнеров - предпринимателей и инвесторов, заинтересованных сотрудничать и реализовывать новые проекты в Запорожском регионе.

Выставочный центр «Козак-Палац» на три дня превратился в колыбель давних украинских традиций. С 24 по 27 сентября в нём, проходила многоотраслевая межрегиональная выставка «Покровская ярмарка-2009». Завора-



лакомство, а также приобрести его по ценам производителя. Выставка «Приусадебный участок», также традиционно привлекала внимание множества поклонников. Охватить взором всю красоту было невозможно! Представленный ассортимент соответс-

твовал вкусу и требованиям самого капризного садовода.

Ярмарочные традиции подразумевают и обязательное проведение культурной программы. Песни и танцы, современное искусство и народное творчество сопровождали участников выставки. Перед ними выступали козаченьки из школы казачьих боевых искусств СПАС, коллектив Запорожского муниципального театра танца.

Екатерина ШИЯН

живающее действо развернулось на площади более 5 000 кв. м. и радовало взор посетителей разнообразием предложенных товаров. В этом году участие в ярмарке приняли около 120 предприятий.

Особым вниманием пользовались две масштабные специализированные экспозиции. Первая – «Ярмарка меда и продуктов пчеловодства» порадовала любителей и ценителей разнообразием предложенной продукции. Кроме того, все желающие могли испробовать сладкое и полезное



Определены победители программы «Бизнес-лидер Запорожья 2009»

Пять лет назад с целью поддержки лучших производителей товаров и услуг региона среди представителей малого предпринимательства, а также создания позитивного инвестиционного имиджа Запорожья была утверждена рейтинговая программа «Бизнес-лидер Запорожья». Организаторы: Запорожский горисполком, Запорожская ТПП, Запорожский городской фонд поддержки предпринимательства.

Благодаря инициативе Запорожского городского фонда поддержки предпринимательства и Запорожской ТПП по-

Номинация «Производство»

Победитель:

1. ЧП Павловский Константин Гаврилович («Наслада»)

Лауреаты:

1. ЧП «Турбо-К»
2. ООО «Талисман»
3. ООО «АРМАРИ»

Номинация «Услуги»

Победители:

1. ЗАО «Аптеки Запорожья»
2. ООО «Дека-Сервис»

бедителям и лауреатам Программы предоставляется возможность разработать, внедрить и сертифицировать системы менеджмента качества, соответствующие международному стандарту ISO 9001:2008 с целью дальнейшего повышения их делового совершенства и конкурентоспособности.

Ежегодно к Дню города, 14 октября, определяются победители и лауреаты программы «Бизнес-лидер Запорожья».

В этом году места распределились следующим образом:

Лауреат:

1. ООО «Чобіток, ЛТД»

Номинация «Услуги общественного питания»

Победитель:

1. ЧП «Три гнома»

Лауреат:

1. ООО «Соцсфера» (кафе «Сенс»)

Номинация «Услуги рынка»

Победитель:

1. КП «Запорожрынок» - структурное



подразделение «Крытый рынок»

Лауреаты:

1. КП «Запорожрынок» - структурное подразделение «Центральный рынок»
2. ООО «Александровский рынок»

Номинация «Услуги торговли»

Победители:

1. ООО «Компания «Прогресс»
2. НПК ООО «Диана-92»

Лауреат:

1. Частный предприниматель Гуйтан Любовь Васильевна



Новые члены ЗТПП

Общество с ограниченной ответственностью «Самхита»

Генеральный директор – Игнатенко Павел Алексеевич

Сертификат ISO 9001:2000. Швейное производство. Услуги по пошиву. Собственная разработка и производство головных уборов. Полиграфические услуги. пр. Юбилейный, 23 а/64, г.Запорожье, 69097 тел./факс 2221833, 2221832 e-mail: info@smh.com.ua http://www.smh.com.ua

ООО «Научно-производственное предприятие «Хартрон-ЮКОМ»

Генеральный директор – Романовский Александр Владимирович

Производство приборов и систем управления для ракет – носителей и космических аппаратов; автоматизированных систем

управления технологическими процессами промышленного производства. пр.Ленина, 166, г.Запорожье, 69035 тел. 2361930, 2361906, факс 2361932 e-mail: ukom@zp.ukrtel.net

Физическое лицо-предприниматель Удачин Анатолий Сергеевич

Продажа низинного торфа, озеленение, ландшафтный дизайн. ул.Космическая, 76 А, г.Запорожье, 69050 тел./факс 958042 e-mail: udachin68@yandex.ru ул.Кутузова, 34, пгт.Веселое, Запорожская обл., 72201 Тел.: (097) 2786157; факс: (06136) 21002

Общество с ограниченной ответственностью «ИТ-СПЛАВЫ»

Директор – Харин Валерий Викторович

Через сотрудничество к процветанию!

Продажа инструмента для обработки металлов резанием и давлением, стекла, дерева. Поставка оборудования для обработки металлов. Оборудование для контроля качества. Северное шоссе, 3, г.Запорожье, 69006 тел. 2369214, фвкс 2726222 e-mail: kharin@meta.ua e-mail: cts@16x.zp.ua

ООО «Учебно-производственное объединение «Радуга»

Директор – Волошинович Сергей Игоревич Производство и реализация оптом и в розницу масла подсолнечного нерафинированного, жмыха подсолнечного, лузги подсолнечника гранулированной. ул.Гоголя, 2 В, пгт.Кушугум, Запорожский район, Запорожская обл., 70450 тел. 2140020, факс 2234277, 2235090 upo_raduga@ua.fm; voitenkoav@mdgr.zp.ua

ЗАПОРІЗЬКА ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВА ПАЛАТА

пропонує послуги з організації ділових заходів у Запорізькому регіоні:



КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛИ / CONFERENCE HALLS										
	Площа, м² Area in sqm	Довжина та ширина, м Length and width in m	Висота Height in m	Кількість місць біля столів Classroom capacity	Кількість місць в конференц-залі Theatre capacity	Кількість банкетних місць Number of banquet places	Симультанний переклад Simultaneous translation	Звукоопосередкування Hall broadcast facilities	Відеонавігація Air conditioning	
Виставковий зал 1	305	16,5x18,5	3,2	40	80	40	*	*	*	
Виставковий зал 2	249	7,1x35	3,2	80	140	80	*	*	*	
Великий конференц-зал	342	16,3x18,7	3,2	40	130	130	*	*	*	
Малий конференц-зал	49	8,5x5,7	3,2	30	60	30	*	*	*	
Кімната переговорів	42	5,6x7,4	3,2	20			*	*	*	

ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ КОНФЕРЕНЦІЙ / CONFERENCE EQUIPMENT			
Звукоопосередкування (Sound equipment)	*	Технічний персонал/Technical staff	*
Міні-бар/Conference Mini-Bar	*		*
Радіо-мікрофон/Wireless microphone	*	Трибуна/Lectern	*
Мультимедійний проектор/Computer video projector	*	Екран/Screen	*
Проектор overhead slide projector	*	Фліпчарт/Flip Chart	*
Звук/Video	*	Доступ до e-mail/V-mail system	*

- презентацій іноземних та вітчизняних компаній
- бізнес-форумів
- засідань «круглих столів»
- прес-конференцій

Фахівці палати спланують сценарій заходу, нададуть технічну та інформаційну підтримку.

До Ваших послуг виставкові та конференц-зали, кімната переговорів та найсучасніше обладнання: звукоопосередковувальна апаратура, радіо-мікрофон, мультимедіапроектор, проектор слайдів, відео, трибуна, екран, фліпчарт, міні-бар.

69000 м. Запоріжжя
бул. Центральний, 4
Запорізька ТПП
тел. (061) 233-11-72
e-mail: oso@cci.zp.ua

Презентація у Запорізькій ТПП – завжди позитивний результат!

ВИСТАВКОВИЙ ЦЕНТР

вул. Перемоги, 70-6

КОЗАК ПАЛАЦ

11-13 Листопада

VI СПЕЦІАЛІЗОВАНА ВИСТАВКА

ЕНЕРГІЯ



II Спеціалізована виставка - конференція

«ЕКОТЕХНОЛОГІЇ. АЛЬТЕРНАТИВНА ЕНЕРГЕТИКА»

ОРГАНІЗАТОР

ЗА ПІДТРИМКИ



ЗАПОРІЗЬКА ТОРГОВО-ПРОМИСЛОВА ПАЛАТА
тел./факс: (061) 213-50-26, 213-51-67
e-mail: expo@cci.zp.ua, www.expo.zp.ua



Міністерства промислової політики України
Державної інспекції з енергозбереження



Міжнародної асоціації
термоенергетичних компаній

КОСАК ПЛАЦ

Крупнейший
выставочный центр
Юго-Востока Украины

ВЫСТАВКИ
КОНФЕРЕНЦИИ
КОНЦЕРТЫ
ПРЕДСТАВЛЕНИЯ
АКЦИИ
КОРПОРАТИВЫ
И МНОГОЕ ДРУГОЕ!



Площадка - 9 тыс. м², центр города!

Размещение наружной рекламы
внутри здания - без ограничений!

**Кейтеринг, напитки -
возможность заключения!**



Применение в сотрудничестве
применительно!
www.kosak.com
044 2 21 3 000
044 2 21 3 000