



29 января 2004 года в ЮКГУ пройдет семинар-совещание по инновационным возможностям в ЮКО, в котором примут участие руководители акимата области, предприятий и организаций. Состоится презентация Стратегического плана индустриально-инновационного развития ЮКО и ее научно-технического и информационного обеспечения.

Общепризнано, что на современном этапе устойчивого развития экономики первостепенная роль принадлежит инновационной деятельности, конечным результатом которой должно стать обновление технической и технологической базы производства в XXI веке. О работе Южно-Казахстанского межотраслевого территориального центра научно-технической информации в этом плане рассказывает его директор Алихан Сауран:

Инновация и ее роль в экономике

- Эффективность инновационной деятельности во многом определяется инновационной инфраструктурой. При этом базовыми системами выступают информационные высокие производственные технологии и компьютеризованные системы. Информационная инфраструктура, как архимедовы рычаги и точка опоры, способна подтянуть экономику страны на очень высокий уровень, поскольку она, как совокупность взаимосвязанных производственно-технических систем, организаций и фирм, в состоянии эффективно осуществлять реализацию инноваций. Инновационная инфраструктура предопределяет темпы (скорость) развития экономики страны и рост благосостояния ее населения.

Начато создание в Казахстане, в том числе и в Южно-Казахстанской области, служб внедрения научно-технических разработок и проектов, имеющих перспективу. Например, инновационный центр в государственном университете им. М. Ауезова, ЗАО "Технопарк-Юг", ЗАО "Инновация" и другие.

Одним из первых поддержал государственную индустриально-инновационную стратегию "БанкТуранАлем", выдавший кредит на создание в Алматы технопарка, и в будущем он не исключает возможности стать кредитором некоторых других проектов. Обозначил свое участие в этом важном деле Южно-Казахстанский областной инновационный фонд. Стремится через участие в тендере к получению финансовых средств Южно-Казахстанский межотраслевой территориальный центр научно-технической информации (ЮжКазЦНТИ), что позволит ему оказывать услуги по финансовому обеспечению инновационных процессов.

Социально-экономический мониторинг нашей области показал наличие больших возможностей для такой деятельности. Например, имеется проект по изготовлению ДСП из соломы. Плиты из этого материала превосходят по качеству и экологичности российские аналоги, кроме того, стоимость продукции будет ниже, чем привозная. Нашими учеными уже идет отработка технологий. Подготовлен инновационный проект по выращиванию многолетних деревьев унаби или жылан-жиде (культурный сорт обычной джиды), растущих у нас повсеместно. Один гектар посадок позволит получить до двух тонн спермацетового масла, которое является идеальным маслом для техники и используется при изготовлении лучших сортов кремов и мыла. Освоение проекта может создать несколько тысяч рабочих мест.

Учитывая, что урановое месторождение "Заречное" позволяет производить добычу в течение 25 лет, недавно акционеры ("Казатомпром", российское ОАО "ВВЭЛ" и киргизское АО "КГРК") решили начать освоение месторождения со строительства рудника. Объем инвестиций составит порядка 14,5 млн. долларов США с окупаемостью вложений через шесть - семь лет.

На территории Ленгера накопилось более двух миллионов тонн отходов на терриконах, образовавшихся при добыче угля. Они занимают около 60 гектаров, при этом происходит загрязнение воздуха за счет выветривания. Разработанный инновационный проект "Комплексная переработка отвальной породы Ленгерского месторождения угля" позволит обеспечить утилизацию отходов и получение на их основе аглопорита (керамзита) для строительства, а также бытового и котельного топлива для нужд населе-

ния. Помимо того, производство аглопорита - это и выпуск дешевых строительных материалов: кирпича огнеупорного и шлакоблоков. Предлагается к внедрению разработка "Передвижная установка для разрушения асфальтобетонного покрытия при ремонте автодорог". Само ее название говорит о пользе при таких работах, значительном сокращении ручного труда.

Маркетинг инновационных проектов в области всякий раз обнаруживает наличие среди них перспективных и жизнеспособных. Так, в рамках индустриально-инновационной программы на ЗАО "Южнолиметалл" запущено цинковое производство с рентабельностью 40 процентов, рассчитанное на выплавку 30 тысяч тонн металлического цинка в год, получаемого из отходов основного производства.

ТОО "Шымкент-БРитекс Лайн" построил по новейшим технологиям завод, начало на богатом месторождении суглинков производить облегченный экономичный кирпич. Проектная мощность предприятия до 30 млн. штук в год. Успешно реализуя программу импортозамещения, коллектив ОАО "Кентауский трансформаторный завод" приступил к осуществлению инновационных проектов, предусматривающих выпуск блочных подстанций КТПБ-110/35-10 кв и освоение производства сухих трансформаторов с литой изоляцией по лицензии немецкой фирмы "Тессаг". Эти виды продукции наукоемкие, высокотехнологичные, требующие на их освоение порядка шести миллионов долларов США.

В Юго-Западном научно-производственном центре сельского хозяйства (руководитель А. Омбаев) имеется несколько десятков разработок ученых-аграриев, на их внедрение выделены средства. В результате на Мактааральской опыт-

ной станции выведены впервые отечественные высокоурожайные сорта хлопчатника "М-3031" и "М-3044". В РГКП "Опытное хозяйство "Бирликский" результативно занимаются разведением каракульских овец окраски сур и других. В крестьянском хозяйстве "Жансая" с успехом внедряется методика создания стада каракульских овец белой окраски.

Важная роль в инновационной деятельности отводится научно-технической информации. Поэтому всяческой поддержке заслуживает развитие инфраструктуры научно-технической информации, как обязательного компонента технологического процесса внедрения инноваций. К этой сфере относится и наш Южно-Казахстанский межотраслевой территориальный центр научно-технической информации (ЮжКазЦНТИ). Он сосредоточивает свое внимание на усилении информационного обеспечения инновационной деятельности.

ЮжКазЦНТИ в соответствии с Законом РК "Об инновационной деятельности" и указаниями правительства страны о перориентации на информационное обеспечение инновационных процессов намерен более активно проводить внедряемые инновации тех ученых, специалистов и предпринимателей, которые обращаются к нам за содействием. С этой целью намечено участие центра в тендере на получение заказа на создание инноваций, что позволит выделять средства на внедряемые проекты.

Приглашаем к сотрудничеству ученых и предпринимателей, готовы рассматривать их идеи и предложения, содействовать им во имя становления инновационной экономики в Казахстане. Наш адрес: 486019, г. Шымкент, пл. Аль-Фараби, 3.

