

Преимущества использования:

- Богатая практически не истощаемая самопополняющаяся сырьевая база;
- Малая себестоимость 1 кВт энергии;
- Топливо-энергетическая независимость;
- Полное покрытие расходов на собственные нужды на предприятии;

Помимо положительных аспектов существуют и трудности на пути использования биогазовых технологий в Беларуси. В числе проблем значатся:

- Более высокая себестоимость единицы энергии, ввиду высоких затрат на строительство биогазовых установок (около 7 центов за 1 кВт\*ч);
- отсутствие координации заинтересованных министерств и ведомств;
- недостаточное научное обоснование всех звеньев цепи от производства до потребления энергии;
- отсутствие комплекса адаптированных для Беларуси технологий, которые позволяют извлечь максимум энергии от различных видов биологического сырья, в частности от животноводческих ферм: проектировщики обычно берут средние значения, но они иногда не доходят даже до минимума тех расчетных показателей, которые заложены в ТКП.

Положительный опыт применения биогазовых установок в Беларуси имеется. Чтобы получить максимальный эффект от внедрения БГУ, необходимо тщательно произвести расчеты еще на стадии проектирования, а также учитывать территориальные и климатические условия, правильно используя которые можно минимизировать влияние отрицательных и максимизировать влияние положительных аспектов использования биогазовых установок.

УДК 631.04.17

**Н. Ораз**

(Республика Казахстан)

Научный руководитель: А.А.Кудайбергенова, ст. преподаватель-магистр  
Казахский национальный аграрный университет

## **ПЛАНИРОВАНИЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ**

Планирование устойчивого развития сельской местности должно осуществляться на уровне регионов Казахстана (областей), сельских районов (поселков), территорий сельских округов и сельских населенных пунктов.

Ключевым подходом к обеспечению устойчивого развития сельских территорий является планирование развития местных образований на основе широкого вовлечения местного населения с их последующей интеграцией в региональные и районные программы (планы) устойчивого развития сельских территорий. При этом важным является поддержка и стимулирование развития местной экономики, содействие созданию рабочих мест, а также создание благоприятного климата для возникновения процессов саморазвития на своей территории.

Сельский районный округ представляет собой сложную систему, существующую в условиях нестабильности внешней среды. Для рационального и эффективного управления ресурсами территории и одновременного достижения желаемого уровня социально-экономического развития необходим стратегический план действий, позволяющий реализовать как первоочередные, так и долгосрочные направления развития. Он касается множества проблем, акцентирует внимание на оптимальном удовлетворении потребностей местного сообщества, содействует достижению общественного согласия. При его отсутствии развитие территории будет хаотичным, а управление превратится в реагирование на изменение внешних и внутренних факторов, каковым оно является в настоящее время.

Грамотно разработанный стратегический план является основой для осуществления более подробных планов на каждый год. При этом следует иметь в виду, что стратегический план не представляет собой некую гарантию выполнения предусмотренных стратегий развития, а является лишь важным инструментом, помогающим в реализации выбранных направлений развития. Он всегда основывается на сведениях, которые были известны при его разработке.

Внутренние и внешние условия социально-экономического развития сельского района постоянно изменяются, особенно в условиях реформирования системы самоуправления и выхода из глубокого системного кризиса сельских территорий. Поэтому стратегический план также должен систематически корректироваться и дополняться. Обычно это целесообразно осуществлять раз в год на районном уровне и не реже одного раза в два года на региональном уровне.

Разработка и реализация стратегии требует консолидации усилий всех слоев местного сообщества и установления партнерских отношений между властью, населением и бизнесом. В рамках стратегического партнерства, составляющего основу местного социально-экономического развития, каждый из участников вносит свой вклад. Только при всестороннем и активном участии в процессе планирования перечисленных групп возможна разработка максимально реалистичного и

действенного плана стратегического развития территории. Стратегический план развития районного уровня адресован местному сообществу, создает ориентиры для всех участников процесса, открывает перспективы представителям бизнеса, властям, жителям и потенциальным инвесторам. По сути, речь идет о стратегическом партнерстве, о механизме поиска стратегических ориентиров и обеспечения согласованных действий по их достижению. В этом коренное отличие современной организации процесса планирования развития районного территориального образования от перспективных планов развития прошлых лет. Такой современный подход к организации процесса стратегического планирования в состоянии сделать его важным и интересным для каждого жителя.

В настоящее время деятельность Комитета по делам сельских территорий осуществляется в соответствии со Стратегическим планом Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан на 2013 – 2020 годы.

Результатом реализации мер Стратегического плана в 2013 – 2020 годах станет обеспечение устойчивого развития отраслей агропромышленного комплекса, развитие национальных конкурентных преимуществ отечественной продукции, обеспечение продовольственной безопасности страны и эффективности управления государственными финансами и материальными активами, достижение высокого уровня координации подведомственных отраслей экономики.

Развитие сельских территорий на перспективу обуславливается разрешением двуединой задачи - развитием сельскохозяйственного производства и созданием благоприятных условий проживания сельского населения. В соответствии со стратегическим направлением № 3 «Создание нормальных условий жизнеобеспечения села (аула) на основе оптимизации сельского расселения, обеспечение роста потенциала сельских территорий через интегрирование программ сельского развития» были выделены следующие целевые индикаторы:

- увеличение количества сельских населенных пунктов с высоким потенциалом развития;
- привлечение специалистов социальной сферы для работы в сельских населенных пунктах.

В соответствии с таким направлением сформулированы следующие две основные задачи:

- устойчивое развитие сельских территорий республики на основе использования региональных конкурентных преимуществ, предоставления для сельского населения качественных услуг социальной сферы;
- обеспечение доступа сельского населения к микрокредитным ресурсам.