

УДК 502 (7)

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ  
И СОСТАВ БИЗНЕС-ПЛАНОВ ПРИРОДООХРАННОЙ  
И РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Канд.техн.наук      И.М.Панасенко

Канд.с/х.наук      А.Т.Айменов

А.А.Кудайбергенова

*В статье обозначена роль бизнес-планов в формировании экономики и обеспечении экологической безопасности. Выделены эколого-экономические районы республики, с учетом их потенциальных возможностей выдержать хозяйственную нагрузку, и сформулирована структура бизнес-планов с ориентацией на рынок.*

В формировании экономики в Республике Казахстан существенное значение имеет использование природных ресурсов (цветных металлов, нефтегазовых, водных и т.д.). Добыча, транспортировка и освоение этих ресурсов во многих случаях сопровождается значительными негативными экологическими последствиями. Поэтому бизнес-план является основой природоохранной и ресурсосберегающей деятельности, а также для привлечения инвестиций с целью экологизации экономического развития республики.

Состав бизнес-плана и степень его детализации зависит:

- от размера предприятия и сферы его деятельности;
- от вида и размера потребляемых природных ресурсов и их загрязнения;
- от состояния экологической обстановки региона размещения предприятия, фирмы.

Бизнес-план составляется не только для убеждения инвестора принять участие в выделении денежных средств. Он формируется для того, чтобы в случае необходимости принять своевременные меры по исправлению хозяйственного, финансового положения и экологической обстановки.

Многие предприниматели не применяют планирование из-за боязни заглянуть в будущее. Однако, планирование – это важнейшая часть успеха любой хозяйственной и природоохранной деятельности. Предприниматель и все кто с ним связаны по делам фирмы (поставщики, потребители, конкуренты, финансирующие банки и т.д.) имеют

свои планы. Предприниматель обязан их учитывать в планировании своей деятельности.

Бизнес-план нужен и для того, чтобы сотрудники имели ясное представление о целях и задачах фирмы, о требованиях предъявляемых лично к ним. Известно, что самое распространенная причина банкротства - вовсе не нехватка денег, а неспособность правильно спланировать свою деятельность.

Для формирования хорошего бизнес-плана необходимо собрать полную информацию и в первую очередь:

1. Об объеме потенциального спроса на производимую предприятием продукцию.
2. Финансовых потребностях предприятия (фирмы).
3. Об экологической обстановке в регионе (наличии потребных природных ресурсов, об ограничениях на их использование, размерах платы за использование и загрязнение ресурсов).
4. О государственной политике в части обеспечения экологической безопасности.

Основой государственной политики Республики Казахстан в данном направлении является:

1. Выявление природных и социально-экономических систем и становление границ эколого-географических районов (ЭГР);
2. Определение для каждого ЭГР экологических ограничений на природопользование;
3. Разработка для ЭГР экологического паспорта, включающего в себя характеристику практического уровня использования его природно-ресурсного потенциала;
4. Оценка состояния природной среды ЭГР и степени опустынивания.

Конечная цель политики является установить для каждого ЭГР потенциальные возможности экосистемы выдерживать хозяйствственные нагрузки. С учетом реально сложившейся обстановки в республике выделяются следующие группы экологических ограничений:

1. Ограничения по загрязнению окружающей среды, которые характеризуют способность экосистемы выдерживать определенный объем загрязнения.
2. Экологически допустимые пределы использования (изъятия) природных ресурсов:
  - возможная площадь распашки земель;
  - предельно допустимая нагрузка скота на пастбища;
  - допустимый уровень использования водных ресурсов, с учетом поддержания водного режима рек и озер;
  - возможности использования растительного и животного мира при условии сохранения их биоразнообразия и самовозобновляемости.
3. Экологически допустимая структура отраслей промышленности и сельского хозяйства. Основой для этого служит экологический паспорт ЭГР и учет выявленных ограничений природопользования.

4. Ограничения активной хозяйственной деятельности на территории района, т.е. выделение территорий полномасштабной хозяйственной деятельности и территорий с частичным ограничением антропогенной нагрузки, выделение охранных зон (заповедников, заказников и т.д.).

По результатам оценки состояния окружающей среды выделяются следующие группы экологических районов:

1. Районы эколого-экономически оптимальные с неисчерпанным экологическим потенциалом. В Казахстане такие районы практически отсутствуют.
2. Районы со сбалансированным использованием природного потенциала, где объем исчерпан но не превышен. К таким районам можно отнести предгорные зоны юга Казахстана и отдельные районы севера республики.
3. Районы, где экологический потенциал превышен однако еще имеется возможность за счет природоохранных мероприятий добиться снижения деградации и загрязнения окружающей среды. Дальнейшее экономическое развитие в этих районах запрещено, а хозяйственную деятельность сосредоточить на разработку и внедрение экологически чистых и ресурсосберегающих технологий. Сюда входят районы орошаемого земледелия, пустынных и полупустынных пастбищ, цветной и химической промышленности.
4. Районы, где экологический потенциал превышен и нет возможности для их реабилитации. Для таких районов необходимо разработать специальный режим функционирования экономики и условия проживания населения. К ним относится Аральская зона экологического бедствия.

Очевидно, при формировании бизнес-плана природоохранной и ресурсосберегающей деятельности в первую очередь необходимо установить для какого конкретного экологического района составляется этот план.

#### **Структура бизнес-плана.**

##### **Введение**

**Раздел 1.** Возможности ЭГР, где четко определяются возможные пределы использования отдельных видов ресурсов, а также соблюдение ПДК, ПДВ, ПДС и других нормативов качества окружающей среды.

**Раздел 2.** Виды природных ресурсов (первичных и вторичных), экологический потенциал, наличие базовых экологических ограничений.

**Раздел 3.** Рынок сбыта продукции, полученной из отходов производства или услуг.

**Раздел 4.** Конкуренция на рынке сбыта продукции или услуг по осуществлению природоохранной деятельности.

##### **Раздел 5. План маркетинга.**

Маркетинг выражает управленческую концепцию, обеспечивающую рыночную ориентацию производственно-сбытовой деятельности предприятий. Ориентация на рынок – вот основная идея маркетинга как рыночной концепции управления («Делаем то, что требует рынок»,

«Отыщите потребности и удовлетворите их», «Производите то, что можете продать»).

**Раздел 6.** План природоохранной и ресурсосберегающей деятельности.

**Раздел 7.** Организационный план по кооперации производства и объектов непроизводственной сферы для повышения эколого-экономической эффективности природоохранной деятельности в регионе.

**Раздел 8.** Правовое обеспечение природоохранной и ресурсосберегающей деятельности.

**Раздел 9.** Социально-экономическая оценка риска и страхования субъектов и объектов от возможных экологических катастроф.

**Раздел 10.** Финансовый план.

**Раздел 11.** План капитального строительства природоохранных объектов, их реконструкция и стратегия финансирования.

Введение пишется, как правило, уже после того, как составлен весь бизнес-план. Оно должно быть кратким (не более 3-4 страниц) и написано так, чтобы вызвать интерес у потенциального инвестора. Именно по содержанию введения инвестор часто судит о том, стоит терять время дальше и читать план до конца. Нужно четко и убедительно изложить основные положения проекта природоохранной и ресурсосберегающей деятельности (ПО и РСД), а именно:

1. Чем будет заниматься создаваемое предприятие.
2. Какое влияние окажет на состояние экологической обстановки региона расположения предприятия.
3. Сколько потребуется средств, и какой ожидается эколого-экономический эффект.

Таразский государственный университет им.М.Х.Дулати

## ТАБИФАТТЫ ҚОРҒАТ ЖӘНЕ РЕСУРСТАРДЫ САҚТАУ ҚЫЗЫМЕТІНІҢ БИЗНЕС-ЖОСПАР ҚҰРАМЫ ЖӘНЕ ҚАЙТА ҚҮРУДЫН ӘДІСТЕМЕЛІК НЕГІЗДЕРІ

Техн.ғыл.канд. А/ш.ғыл.канд.	И.М.Панасенко А.Т.Айменов А.А.Құдайбергенова
---------------------------------	--

Статьяда экологиялық қауіпсіздікті қамтамасыз етуді және экономиканы қайта құрудың бизнес-жоспардың рольдері белгіленген. Нарыққа бейімделген бизнес-жоспардың құрылымы келтірілген және оның шаруашылық нагружасын үстап тұрудың потенциалдық мүмкіндігін есепке алғандағы, республикадағы эколого-экономикалық аудандары ерекшеленген.