

- содействие в организации предпринимательской деятельности безработных;
- содействие переселению граждан из числа безработных и членов их семей на новое место жительства и работы с предоставлением нанимателями жилых помещений;
- организацию оплачиваемых общественных работ;
- интеграцию в трудовую сферу целевых групп населения.

В целях оказания информационного содействия гражданам, нуждающимся в трудоустройстве, создан Общереспубликанский банк вакансий, в котором аккумулируются сведения о наличии вакансий на предприятиях республики, в том числе с возможностью предоставления жилого помещения.

УДК 631.07.15

А. Сейтказы

(Республика Казахстан)

Научный руководитель: О.А. Абралиев, д.э.н., профессор
Казахский национальный аграрный университет

МЕТОДИКА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ПО УРОВНЮ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Критерии оценки. Определение перспективности сельских территорий требует изучения факторов, влияющих на достижение потенциала и проведение на их основе классификации сельских населенных пунктов (СНП) по совокупному показателю имеющегося потенциала для реализации возможностей роста.

В мировой практике сельские территории, показатели которых благоприятны для развития в будущем, определяются на основе критериев оценки социально-экономического развития.

С целью формирования критериев была проведена паспортизация по 130 показателям социально-экономического развития по каждому СНП. При отборе критериев за основу взята методика исследования сельских районов страны, подготовленная в рамках технической помощи совместно с консультантами Азиатского Банка Развития и адаптированная к имеющимся характеристикам СНП

Важнейшими параметрами, оценивающими уровень социально-экономического развития СНП и их перспективность, определены 4 группы критериев: экономический потенциал, уровень развития инженерной инфраструктуры, обеспеченность социальными объектами и экологическая безопасность, которые включают 21 совокупный показатель. Отбор

критериев был осложнен отсутствием по многим параметрам утвержденных отраслевых нормативов и стандартов. Где имеются, они были взяты в качестве пороговых значений, в остальных случаях критерием является среднереспубликанское значение данного показателя.

С учетом приоритетов экономического развития при оценке потенциала СНП каждому из показателей был установлен вес, который характеризовал их значимость в сумме совокупного количества баллов. Наибольший вес имеют показатели экономического потенциала - суммарный высший балл 60, показатели инженерной инфраструктуры не превышают 30 баллов, характеристики обеспеченности социальными объектами имеют вес до 10 баллов. Влияние на уровень развития СНП экологических параметров оценивается через поправочные коэффициенты, на которые умножаются баллы, полученные по первым трем группам критериев.

Экономический потенциал

1) «Плодородие почвы» – 12 баллов. Качество и потенциальное плодородие почвы характеризует бонитировка пашни, выраженная в баллах бонитета, учитывающая ряд характеристик почвы, может иметь значение от 1 до 100, где лучшие почвы имеют более высокий балл.;

2) «Степень удаленности от рынков сбыта» – 9 баллов. Особенностью сельских территорий республики является то, что физические расстояния между производителями аграрного сектора и потребителями зачастую весьма велики. Транспортные расходы составляют значительную долю общей стоимости доставки продукта на рынок, большую, чем в странах с небольшой территорией и развитой рыночной инфраструктурой. Расстояние от СНП до районного центра, железнодорожной станции, автомагистрали, города можно использовать, как основание для показателя доступности рынков сбыта.

Помимо абсолютных показателей (например, наличие питьевой воды), определяющих потенциальные возможности развития территорий, существуют относительные показатели, характеризующие наличие условий для развития в перспективе. Сложившийся среднереспубликанский уровень по относительным показателям берется как оптимальный уровень критерия показателя, а пороговые значения выражают отклонения от среднего по республике. К ним относятся:

3) «Предпринимательская активность» - 5 баллов, определяет уровень экономической активности населения на конкретной сельской территории, вычисляется соотношением количества хозяйствующих субъектов на 100 жителей;

4) «Развитие переработки сельхозпродукции» - 5 баллов, характеризует возможности роста добавленной стоимости на соответствующей территории, определяется наличием объектов переработки сельхозпродукции;

5) «Обеспеченность сельскохозяйственной техникой» - 8 баллов, подразделяется на два показателя: количество тракторов на 100 га пашни и количество комбайнов на 100 га пашни;

6) «Использование ирригационных систем». Возможности по развитию орошаемого земледелия отражают наличие и использование ирригационных систем. Показатель трудно детализировать по степени обеспеченности, ирригационные системы либо имеются, либо их нет. Поливные земли в состоянии обеспечить доходы гораздо большему количеству сельского населения, чем богарное земледелие или пастбища;

7) «Пашня» - 7 баллов, определяет возможности развития земледелия;

8) «Пастбища» - 7 баллов, характеризует фактическую и потенциальную кормообеспеченность и рассчитывается на основе нормативной загрузки пастбищ – 3 - 4 головы КРС на 1 га.

УДК 33:637.1

В. Самсончик, К. Фурсов

(Республика Беларусь)

Научный руководитель: А.В. Лукашевич, ст. преподаватель
Белорусский государственный аграрный технический университет

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДОИЛЬНОЙ УСТАНОВКИ ТИПА «ЕЛОЧКА»

В настоящее время происходит интенсивный процесс механизации, который, несомненно, ведет к повышению качества, продуктивности и других показателей в производстве.

Перед производителями молока на сегодняшний день стоит много условий, по которым потребитель выбирает тот или иной вид продукции. К таковым, например, можно отнести: цену, качество, упаковку и т.п. Обеспечить достижение наилучших результатов по данным показателям производителям помогают, главным образом, два фактора: квалифицированные кадры и механизированные установки, которые помогают снизить себестоимость, время производства продукции, исключить человеческий фактор.

Объектами исследования являются две доильные установки типа Ёлочка, а именно УДА-8 и УДА-16.

Производим оценку эффективности капиталовложений, используя абсолютные (чистый дисконтированный доход) и относительные (коэффициент роста капитала и срок возврата капвложений). Критерии эффективности должны удовлетворять условиям $ЧДД \geq 0$ и $T_0 \leq T$.

Следовательно, годовой доход D от внедрения нового кормораздатчика: