

УДК 332.146.2

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА
СЕЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Хорунжин М.Г.

канд. экон. наук, доцент,

ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ

Барнаул, Россия

Миненко А.В.

канд. экон. наук, доцент,

ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ

Барнаул, Россия

Аннотация. Разработана методика оценки научно-технического потенциала сельского муниципального образования. Предложен алгоритм применения методов оценки научно-технического потенциала муниципального района. Проведен анализ использования промышленно-производственных технологий в муниципальных районах Алтайского края. Сделаны выводы о пользе практического применения методики оценки научно-технического потенциала сельского муниципального образования.

Ключевые слова: сельское муниципальное образование, научно-технический потенциал, методика оценки научно-технического потенциала.

***METHODOLOGY OF ASSESSMENT OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL
POTENTIAL OF RURAL MUNICIPAL EDUCATION***

Khorunzhin M.G.

Cand. econ Sciences, Associate Professor

FGBOU IN Altai GAU

Barnaul, Russia

Minenko A.V.

Cand. econ Sciences, Associate Professor

FGBOU IN Altai GAU

Barnaul, Russia

Annotation. A methodology for assessing the scientific and technical potential of a rural municipality has been developed. An algorithm for the application of methods for assessing the scientific and technical potential of a municipal area is proposed. The analysis of the use of industrial production technologies in municipal areas of the Altai Territory. Conclusions about the benefits of practical application of the methodology for assessing the scientific and technical potential of a rural municipality are made.

Keywords: rural municipality, scientific and technical potential, methodology for assessing scientific and technical potential.

Целью оценки научно-технического потенциала сельского муниципального образования является выявление резервов и возможностей лучшего использования его территории [1; 2]. Задача – определение количества и качества научно-технического потенциала, выявление наличия экономика знаний и её перспектив, поиск «точек роста», основанных на её применении. Алгоритм анализа включает 3 этапа (рис. 1).

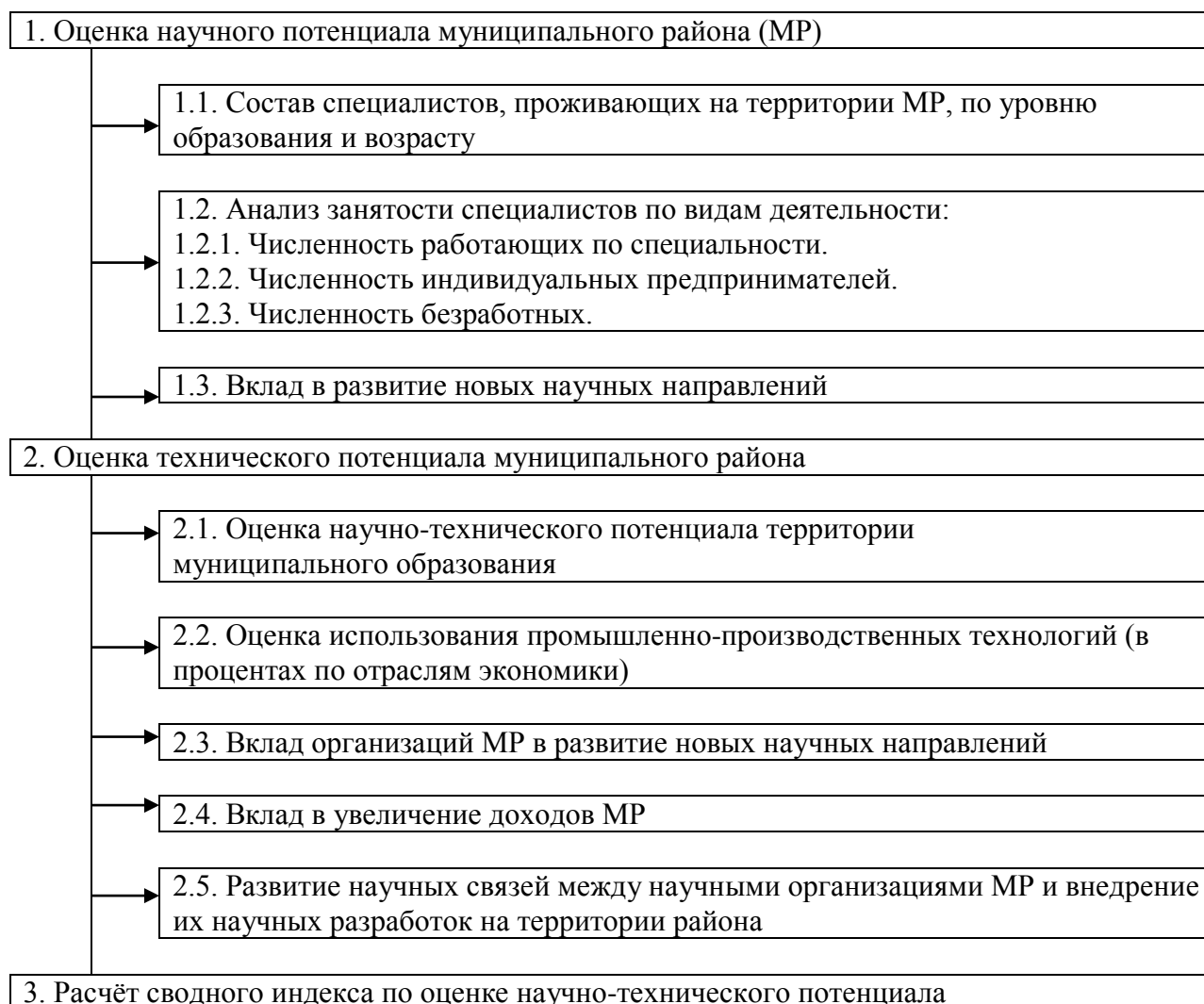


Рис. 1 - Алгоритм применения методов оценки научно-технического потенциала муниципального района

Оценке прежде всего подвергаются показатели, характеризующие как индивидуальные особенности конкретного работника, так и свойства работников отдельных хозяйствующих субъектов. Измеряются только наличие специалистов, уровень их образования, их занятость по видам деятельности, как ресурс, создающий интеллектуальное богатство.

Методика оценки человеческого капитала позволяет оценить вклад хозяйствующих субъектов в подготовку специалистов, в т. ч. и не работающих по специальности, и соотносить её с уровнем их знаний, и эффективность

работающих специалистов, политику хозяйствующих субъектов в области подготовки и переподготовки кадров.

Необходимо рассматривать наличие на территории муниципального района трёх секторов науки: академического, вузовского, отраслевого в предприятиях и учреждениях, ведущих внедрение достижений НТП, и коэффициент инновационности, позволяющий оценить долю продукции территории, произведенной с использованием инновационных технологий [3; 4].

Достаточно подробно определить инновационный потенциал муниципального района можно при проведении анализа использования промышленно-производственных технологий на предприятиях. Вклад хозяйствующих субъектов в развитие новых научных направлений определяется как по каждому предприятию, так и целом по сельскому муниципальному образованию на основе годовых отчётов организаций, работающих на территории [5].

Расчет индекса научно-технического потенциала (НТП) позволяет сравнить сельское муниципальное образование с другими территориями региона и провести внутрирайонный рейтинг как территорий, так и хозяйствующих субъектов.

Сравнение аналитических данных по Мамонтовскому и Павловскому районам показало, что потенциал выше в пригородной территории, где выше численность образовательных учреждений и инновационных предприятий.

Анализ использования промышленно-производственных технологий в Мамонтовском муниципальном районе показал, что специализация района – аграрная, производство представлено сельскохозяйственными организациями различных форм собственности и предприятиями пищевой перерабатывающей промышленности. Наиболее активной организацией является ОАО «Корчинский элеватор», внедряющий новейшие технологии переработки

зернопродукции и входящий в пятёрку наиболее крупных зерноперерабатывающих предприятий региона [6].

Павловский район является одним из лидеров в Алтайском крае, в котором приоритетным сектором экономики является агропромышленный комплекс. Здесь имеются инновационно-активные организации в сельском хозяйстве, рыбоводстве, пищевой и перерабатывающей промышленности. Многие предприятия приобретают новые и передовые технологии, внедряя их в практику.

Таким образом, представленная методика оценки научно-технического потенциала сельского муниципального образования позволяет оценить эффективность работающих специалистов, политику хозяйствующих субъектов в области подготовки и переподготовки кадров, выявить хозяйствующие субъекты и территории, требующие адаптации к новым условиям ведения бизнеса и внедряющие новые технологии, оценить ресурс территории для привлечения инвесторов.

Библиографический список:

1. Распоряжение Правительства Алтайского края от 07.04.2017 № 135-р «Об утверждении плана научно-технического обеспечения развития сельского хозяйства Алтайского края». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/453122723><https://www.lawmix.ru/zakonodatelstvo/2680847>
2. Хорунжин М.Г. Поддержка технической и технологической модернизации сельскохозяйственного производства в Алтайском крае / М.Г. Хорунжин, А.В. Миненко // Вектор экономики. – 2018. – № 12 [Электронный ресурс]. – Режим доступа – URL:http://www.vectoreconomy.ru/images/publications/2018/12/regionaleconomy/Khorunzhin_Minenko2.pdf (Дата обращения: 26.04.2019)

3. Потапов В.Д. Оценка ситуации на рынке пшеницы Алтайского края / В.Д. Потапов, М.Г. Хорунжин // «Аграрная наука - сельскому хозяйству»: сборник материалов XIII Международной научно-практической конференции: в 2 кн.. – 2018. – С. 181-183.
4. Боговиз А.В. Импортзамещение как целевой ориентир государственного регулирования АПК / А.В. Боговиз, Ю.А. Бугай, А.В. Миненко // АПК: Экономика, управление. – 2016. – №12. – С. 67-73.
5. Гриценко Г.М. Современное состояние и проблемы использования потенциала сельскохозяйственных предприятий / Г.М. Гриценко, А.В. Миненко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2005. – № 1 (17). – С. 126-132.
6. Лукьянов А.Н. Методические аспекты формирования стратегии развития АПК муниципального района / А.Н. Лукьянов, А.В. Миненко, А.А. Урбах // Никоновские чтения. – 2011. – № 16. – С. 354-355.

Оригинальность 85%