

специализированные материально-технические ресурсы; конкуренция между производителями в кластере приводит к углублению специализации, поиску новых рынков и расширению кластера; кластеры являются одной из институциональных форм обеспечения приграничного сотрудничества в сфере торговли, сельского хозяйства, туризма, транспорта, инфраструктуры; развитие кластеров повышает взаимодействие между отраслями и способствует мультипликации роста [2].

Таким образом, ключевыми признаками формирования и эффективного функционирования кластеров в АПК являются:

- наличие системно развивающихся взаимосвязей, конкуренции и кооперации (в т. ч. совместных проектов) между участниками кластера;
- устойчивость экономических связей участников кластера; высокая инновационная активность участников, ориентация на поиск конкурентных преимуществ;
- наличие лидера, определяющего стратегию развития;
- координация взаимодействия всех участников кластера в рамках реализации производственных программ и др.;
- высокий уровень территориальной концентрации участников кластера, достижение «критической массы», обеспечивающей максимальный экономический эффект от их взаимодействия и сотрудничества.

ЛИТЕРАТУРА

1. Концепция формирования и развития инновационно-промышленных кластеров в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: economy.gov.by/nfiles/001708_821444_proj.pdf. – Дата доступа: 13.02.2021.
2. Яшева, Г. А. Формирование кластерной политики как направление повышения конкурентоспособности национальной экономики [Электронный ресурс] / Г. А. Яшева. – Режим доступа: <https://innclub.info/wp-content/uploads/201...>. – Дата доступа: 15.02. 2021.

УДК 338.43(478)

ОЦЕНКА УРОВНЕЙ УРОЖАЙНОСТИ ВОЗДЕЛЫВАЕМЫХ КУЛЬТУР

Пармакли Д. М., Кураксина С. С., Тодорич Л. П.
Комратский государственный университет
г. Комрат, Республика Молдова

Земля в сельском хозяйстве как любой другой ресурс обладает определенным потенциалом отдачи, способностью производить продукцию. Вполне очевидно, что эффективность использования земель в отрасли должна определяться не столько объемом продукции, получа-

емой на единицу площади, сколько уровнем реализации потенциала земли как базового ресурса сельскохозяйственного производства [1].

Потенциальные показатели выхода продукции с единицы площади за определенный период рекомендуется рассчитывать по формуле [2]:

$$q_{\text{пот}} = \sqrt[k]{\Pi} \text{ (ц/га)}, \quad (1)$$

где $k = \sqrt{T}$ (T – число лет в анализируемом периоде); Π – произведение наивысших показателей урожайности за « k » лет.

В автономно-территориальном образовании Гагаузия (АТО Гагаузия) 83 % посевной площади занимают посевы озимой пшеницы, кукурузы и подсолнечника. Проведем краткий анализ эффективности использования земли при возделывании данных культур. Динамика сложившихся значений урожайности указанных культур представлена на рисунке.

Расчеты показывают, что потенциальные показатели урожайности пшеницы, кукурузы и подсолнечника значительно выше сложившихся значений за исследуемое 20 лет. Так, в природно-климатических условиях южной зоны страны – зоны рискованного земледелия – на базе сложившихся современных технологий возделывания потенциальные значения урожайности превышают средний уровень за исследуемые 20 лет при возделывании пшеницы более чем в 1,3 раза, при возделывании кукурузы и подсолнечника соответственно почти в 1,6 и 1,4 раза.

Значения потенциального и фактического уровня урожайности ведущих культур автономии представлены в таблице.



Рисунок – Динамика урожайности ведущих культур в АТО Гагаузия за 2000-2019 гг.

Примечание – Источник: [3]

Таблица – Показатели потенциального и фактического уровня урожайности ведущих культур в АТО Гагаузия за 2000-2019 гг. (ц/га)

| Наименование культур | В среднем за 2000-2019 гг. | Потенциальный уровень | Резерв | % освоения потенциала |
|----------------------|----------------------------|-----------------------|--------|-----------------------|
| Пшеница | 26,9 | 35,7 | 8,8 | 75,4 |
| Кукуруза | 23,4 | 36,9 | 13,5 | 63,4 |
| Подсолнечник | 15,1 | 21,2 | 5,8 | 72,6 |

Примечание – Источник: расчеты авторов

ЛИТЕРАТУРА

1. Пармакли, Д. М. Методика градации уровней урожайности и зон эффективности продукции растениеводства / Д. М. Пармакли // АПК: экономика, управление. – 2016 – № 3. – С. 86-91.
2. Пармакли, Д. М. Оценка использования потенциала продуктивности земли в АТО Гагаузия. III Национальная научно-практическая конференция «Проблемы и вызовы экономики» / Д. М. Пармакли, Л. П. Тодорич, Т. Д. Дудогло.
3. Статистический ежегодник Республики Молдова, 2001-2019 гг.

УДК 631.162:658.155:636.2.084.52(476.6)

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА СВИНИНЫ В СПК «ОЗЕРЫ ГРОДНЕНСКОГО РАЙОНА»

Пестис М. В.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

В настоящее время на мировом рынке свинины существует большая конкуренция. Самым крупным производителем свинины является Китай, экспортером – Европейское сообщество, а среди импортеров лидирует Япония. Развитие свиноводства в Беларуси должно идти с учетом удовлетворения запросов потребления в конкурентоспособной высококачественной продукции и обеспечения продовольственной безопасности страны. Эффективность производства свинины существенно зависит от мировых цен на зерно, сою и других компонентов. В то же время цена реализации также зависит от ситуации на мировом рынке. Производители свинины должны следить, как развивается мировой рынок свинины, чтобы вовремя среагировать и произвести корректиры в производстве.

Анализ данных свидетельствуют о том, что количество свиней в хозяйствах всех категорий Республики Беларусь уменьшилось в 2019 г., по сравнению с 2014 г., на 11,8 %. Наибольшее сокращение