

СТРАТЕГІЧНО ТЕХНОЛОГІЧНИЙ МОДУЛЬ, СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ НА ВИРОБНИЦТВІ СВИНИНИ

Животкова Ю.А., студентка,
Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка*

Ринково-підприємницька трансформація аграрної сфери України, яка триває вже багато років, відзначилась цілим рядом зрушень, як позитивних так і негативних. До числа останніх відноситься згортання тваринництва в організаціях аграрного профілю. Воно викликало катастрофічне скорочення обсягів виробництва продукції тваринництва і свинини зокрема. Це аж ніяк не сприяє зміцненню продовольчої безпеки України та веде до втрати світових аграрних ринків на яких попит на свинину зростає з року в рік. Разом з тим зменшились масштаби внесення в ґрунти органічних добрив, що веде до руйнування гумусу.

Виходячи із ситуації, що склалася є невідкладне відродження тваринництва, що є одним із найпоширенішим заходом орієнтованих на створення високо продуктової та конкурентоспроможної аграрної сфери. При цьому під відродженням тваринництва і свинарства зокрема, не треба розглядати як просте повернення до його стану який вже колись був. Відродження тваринництва треба розглядати як виведення його на організаційний та технологічний рівні характерні для постіндустріальної ери, і які обумовлені вимогами нової парадигми управління її відродження і стратегічного менеджменту, а також і Європейської Хартії місцевого самоврядування.

Одним з надбань нової парадигми управління та стратегічного менеджменту є широке розповсюдження у розвинутих країнах такої організаційно-правової форми виробництва продукції тваринництва як стратегічний технологічний модуль.

Нагадаємо, що модуль (- лат. modulus – міра) термін який вживається для позначення декількох феноменів, серед яких найбільш прийнятним у деякому випадку позначення складової космічного корабля, здатність здійснювати самостійний політ.

Поряд із СТМ в ряді випадків може бути використаний його нормативний варіант - НТМ. В обох випадках одиницею виміру є

* Науковий керівник – Турченко М.М., к.е.н., професор

чисельність поголів'я сільськогосподарських тварин. Але у першому випадку вона є цілком реально, адже вона прив'язана до конкретних господарських організацій аграрного профілю. У другому ж випадку вона є віртуальною, неприв'язаною до конкретних організацій аграрного профілю.

Нормативний свинарський технологічний модуль потужністю 10000 голів молодняка, взятого з відгодівлі у віці 7 місяців, вагою 100 кг включає такі параметри: поголів'я сільськогосподарських тварин, обсяги виробленої продукції, потребу в сіяній кормовій площі, потребу в інвестиціях, потребу в оперативному персоналі, потребу в персоналі сфери управління.

Покажемо методику використання величин та показників на 10000 голів молодняка, знятого з відгодівлі у віці 7 місяців для обрахування основних параметрів реальної стратегічної зони господарювання свинарського напрямку, яку рекомендується створити в межах Старовірівської сільської агломерації Нововодолазького району Харківської області. Згідно з опрацьованим на кафедрі організації виробництва, бізнесу та менеджменту проектом внутрішньорайонної системи спеціалізації та концентрації тваринництва. Результати здійснених розрахунків представимо в таблиці.

Із вище викладеного випливає висновок про доцільність додержання алгоритму розрахування. Спочатку треба розрахувати основні параметри технологічно свинарського модулю, які містяться в графі 2 таб., потім розраховуємо стратегічні параметри. Для цього розраховуємо коефіцієнт, діленням нормативного параметру кормової площі на стратегічний параметр.

Таблиця

Обрахування основних параметрів реальної стратегічної зони господарювання свинарського напрямку

| Найменування показників та величин | Значення величин та показників | |
|--|--------------------------------|-------------|
| | Нормативне | Стратегічне |
| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> |
| Поголів'я свиней, голів | | |
| Разом свиней на початок року у фізичному обрахуванні | 5300 | 42400 |

Продовження таблиці

| 1 | 2 | 3 |
|--|--------|--------|
| Середньорічне положів я свиней, голів | | |
| у фізичному обрахуванні | 7200 | 57600 |
| в умовному обрахуванні | 2560 | 20480 |
| Обсяг виробленої продукції, тонн | | |
| жива вага: свиней | 1200 | 9600 |
| звичайний гній | 27200 | 217600 |
| біогаз, ман. м ³ | 1,0 | 8,0 |
| Потреба у сійній кормовій площі, га | | |
| зернофуражні культури | 2500 | 20000 |
| кормові | 870 | 6960 |
| з них багаторічні трави | 435 | 3480 |
| Разом | 3370 | 26960 |
| а) за умови питомої ваги сійної кормової площі 72% | 1000 | 8000 |
| Потреба у інвестиціях, грн. | 110000 | 880000 |
| Потреба у операційному персоналі, чол. | | |
| тваринницькі підрозділи | 52 | 416 |
| рослинницькі підрозділи | 15 | 120 |
| ветеринарна служба | 3 | 24 |
| Потреба у персоналі сфери управління, чол. | 25 | 200 |
| з них вивільнені керівники | 10 | 80 |

СУЧАСНІ ТРАНСФОРМАЦІЙНІ ПРОЦЕСИ АГРАРНОЇ СФЕРИ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ

**Ільїн В.Ю., докторант*,
Луганський національний аграрний університет**

Стояти осторонь інтеграційних процесів, які сьогодні охоплюють всю планету, ще не вдалося жодній країні. Завдяки внутрішньополітичним ритмам, наше життя все більше підпорядковується ритмам глобалізації, хвилям інтернаціоналізації та інтеграції.

Попри всю відірваність значної частини української економіки

* Науковий керівник – Ткаченко В.Г., д.е.н., професор