

УДК 338.43:539.1.04 (477.2)

Циганок В.М.

кандидат економічних наук, доцент

СТАН ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА В РЕГІОНІ РАДІОАКТИВНОГО ЗАБРУДНЕННЯ

У статті розглядаються тенденції розвитку сільського господарства в регіонах радіоактивного забруднення за період 1986-1998 рр. на підставі таких показників, як посівні площі, валове виробництво і заготівля основних видів рослинницької і тваринницької продукції, оплата праці працівників сільського господарства.

В умовах екологічної, економічної, енергетичної і фінансової кризи централізовані поставки в зону радіоактивного забруднення екологічно чистих продуктів харчування практично припинились. Тому підприємства всіх форм власності і господарювання зони з підвищеним рівнем радіації повинні вирішувати проблему самозабезпечення місцевого населення продуктами харчування, а це потребує вивчення динамічних процесів розвитку продуктивних сил регіону, його основних засобів виробництва, зокрема земельних ресурсів.

Земельна площа під посівами сільськогосподарських культур в регіоні радіоактивного забруднення Житомирської області у досліджуваній період (1986-1998р.р.) скоротилась на 113,9 тис.га, або на 28,8%, а її питома вага в посівній площі області знизилась на 3,5 пункти.

Відбулися структурні зміни в групах продовольчих, технічних і

кормових культур. Група зернових культур у структурі посівних площ базового року досліджень складала 42,2%, а в кінці періоду (1998р.) – 0,5 відсотка. Загальну площу зернових культур протягом 1986-1998 р.р. зменшено на 52,6 тис.га, або на 31,5%. Такі продовольчі культури, як картопля та овочі, майже знищено. Площі під картоплю за 1986-1998 рр. в господарствах регіону радіоактивного забруднення зменшені з 29,9 тис. до 2,0 тис.га, або в 14,9 разу, овочів – з 2443 га до 288 га, або у 8,5 разу. Посівні площі основної технічної культури льону-довгунця скоротились з 29,4 тис. до 4,5 тис.га, або в 6,5 разу. В Олевському і Лугинському районах ліквідовані спеціалізовані хмелярські радгоспи, більшість плантацій хмелю знищено. Група кормових культур в структурі посівних площ збільшилась з 41 до 57%, але загальний обсяг виробництва кормів у господарствах регіону не зріс. Деякі інші тенденції спостерігаються в АПК регіону

Таблиця 1
Динаміка валового виробництва і заготівель основних с.-г. культур в регіоні
радіоактивного забруднення Житомирської області (тис.тонн)

| Основні культури | Середнє за рік | | 1991 | 1993 | 1996 | 1998 | 1998 р. в % до | |
|-----------------------|----------------|-----------|-------|-------|-------|-------|----------------|-----------|
| | 1981-1985 | 1986-1990 | | | | | 1981-1985 | 1986-1990 |
| | 2 | 3 | | | | | 4 | 5 |
| 1. Виробництво | | | | | | | | |
| ✓ Зерно | 223,5 | 311,3 | 229,0 | 258,8 | 152,2 | 107,0 | 47,8 | 34,4 |
| ✓ Картопля | 290,2 | 344,2 | 122,3 | 115,4 | 44,6 | 12,8 | 4,4 | 3,7 |
| ✓ Овочі | 27,6 | 28,7 | 8,6 | 6,0 | 3,5 | 1,2 | 4,3 | 4,2 |
| ✓ Льоноволокно | 13,4 | 12,5 | 9,7 | 9,0 | 2,6 | 1,5 | 11,2 | 12,0 |
| 2. Заготівля | | | | | | | | |
| ✓ Зерно | 25,7 | 37,2 | 21,5 | 24,8 | 23,1 | 5,8 | 22,6 | 15,6 |
| ✓ Картопля | 164,6 | 107,2 | 42,2 | 17,9 | 6,5 | 0,9 | 0,5 | 0,8 |
| ✓ Овочі | 22,6 | 20,8 | 5,4 | 2,3 | 0,3 | 0,2 | 0,8 | 0,9 |
| ✓ Фрукти | 15,6 | 5,7 | 1,2 | 4,9 | 0,9 | 0,4 | 2,6 | 7,0 |
| ✓ Льоноволокно | 13,2 | 12,4 | 9,8 | 8,9 | 2,5 | 1,5 | 11,3 | 12,1 |

щодо обсягу виробництва і заготівель основних продовольчих і технічних культур (табл. 1).

При скороченні посівів зернових культур з 1986 року на 31,5% виробництво зерна зменшилося щодо середньорічного рівня 1986-1990 рр. на 65,6%. Питома вага регіону в загальному обсязі виробництва зерна в області зменшилась з 25,6 до 19,4%. Площа під картоплею скоротилась відповідно у 14,9 разу, а обсяг її виробництва – в 26,9 разу. Урожайність зернових культур за досліджуваній період знизилась у всіх районах регіону на 35-70%; картоплі – 26-79%; овочів – на 4-87% (за винятком Овруцького району); льоноволокна – на 7-53% (за винятком Ємільчинського району). Зменшилась заготівля всіх видів продукції рослинництва: зерна – у 6,4 разу, картоплі – у 119 разів,

овочів – у 104 рази, фруктів – у 14,3 разу, льоноволокна – у 8,3 разу щодо середньорічного рівня 1986-1990 років.

Негативні тенденції спостерігаються в регіоні у розвитку тваринництва. Поголов'я великої рогатої худоби у всіх сільськогосподарських підприємствах і більшості приватних господарств селян скорочується, його продуктивність падає. Так, якщо у 1986 році в сільськогосподарських підприємствах всіх форм власності утримувалося 385,4 тис. голів ВРХ, то на початок 1999 року – лише 154 тис. голів, тобто скоротилося в 2,5 разу. Питома вага його в поголів'ї по області знизилась з 38,4 до 34,3%. Поголів'я ВРХ в господарствах населення (включаючи фермерів) скоротилося у зоні дослідження з 99,6 до 80,8 тис. голів, або на 18,9%,

а в середньому по області на 13 відсотків.

Поголів'я корів у сільськогосподарських підприємствах всіх форм власності знизилося за відповідний період з 93,6 тис. до 61,2 тис. голів, або на 34,6%; у населення – на 12,6 відсотка. Це також більше, ніж в середньому по області. В с.-г. підприємствах усіх форм власності на початок 1999 року утримувалось на 25,6 тис. свиней, або на 47,4%,

збільшенні в структурі посівів групи кормових культур з 41 до 57% продуктивність тварин продовжує знижуватися.

За 1986-1998 роки надій молока від однієї корови знизився по всіх районах регіону на 28,3-55,2%. Якщо в 1990 році інтервал продуктивності дійного стада по цих районах складав 2449-3077 кг, то в 1998 році відповідно 1105-1745 кг від однієї корови. Це суттєво позначилося на продовольчих

Таблиця 2

Динаміка виробництва і закупок основних видів продуктів тваринництва в регіоні радіоактивного забруднення Житомирської області

| Види продукції | Середнє за рік | | 1991 | 1993 | 1996 | 1998 | 1998 р. в % до | |
|-----------------------|----------------|-----------|-------|-------|-------|------|----------------|-----------|
| | 1981-1985 | 1986-1990 | | | | | 1981-1985 | 1986-1990 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1. Виробництво | | | | | | | | |
| ✓ М'яса, тис.т. | 39,7 | 56,1 | 55,9 | 37,3 | 21,7 | 13,9 | 35,0 | 24,8 |
| ✓ Молока, тис.т. | 192,6 | 244,5 | 214,6 | 155,6 | 107,4 | 85,1 | 44,2 | 34,8 |
| ✓ Яець, млн.шт. | 17,3 | 22,4 | 17,4 | 9,6 | 4,8 | 2,4 | 13,9 | 10,9 |
| 2. Заготівля | | | | | | | | |
| ✓ М'яса, тис.т. | 40,2 | 59,3 | 59,2 | 34,3 | 13,5 | 7,9 | 19,6 | 13,5 |
| ✓ Молока, тис.т. | 180,7 | 268,9 | 225,6 | 158,6 | 72,3 | 43,1 | 24,5 | 16,0 |
| ✓ Яець, млн.шт. | 16,6 | 29,6 | 19,2 | 7,5 | 3,7 | 0,6 | 8,6 | 1,9 |

менше, ніж у 1986 році. У приватних господарствах селян регіону за 1986-1998 р.р. поголів'я свиней зросло на 10 тис. голів, або на 11,9%; лише в Овруцькому і Народицькому районах воно скоротилося на 7-20,8%. Поголів'я овець зменшилось в с.-г. підприємствах всіх форм власності з 74,7 тис. до 0,9 тис. голів, а в приватних господарствах збільшилось у 3,5 разу і складає 7,6 тис. голів.

При зменшенні поголів'я і

ресурсах регіону і області (табл. 2)

Співставлення показників виробництва і заготівлі м'яса, молока і яець за 1986-1990 роки з показниками попереднього п'ятиріччя (1981-1985), тобто до аварії на ЧАЕС, показує, що в регіоні радіоактивного забруднення отримано суттєвий приріст виробництва тваринницької продукції. Але починаючи з 1991 року і в наступні роки спостерігається тенденція до

зменшення виробництва продуктів тваринництва. Факти та статистичні дані свідчать про те, що в обстановці глибокої і тривалої економічної, енергетичної і фінансової кризи ця галузь аграрного комплексу занепала.

Державні закупки м'яса у 1998 р. в регіоні радіоактивного забруднення скоротились, що до середньорічного показника за 1986-1990 рр. в 7,5 разу, молока – в 6,2, яєць – в 49,3разу, що, безперечно, впливає на рівень постачання місцевого населення продовольством та на економіку галузі, яка стала збитковою майже у всіх господарствах регіону.

Узагальнюючим показником, що характеризує рівень розвитку аграрного сектора економіки регіону радіоактивного забруднення, є виробництво валової продукції сільського господарства у порівняльних цінах 1996 року. Питома вага її в загальному обсязі в області знизилась з 36,1% у 1986 році до 31,7% у 1998 році, в т.ч. рослинництва – до 28,8%, тваринництва – до 34,8%. У всіх категоріях господарств аграрного сектора у 1998 році вироблено валової продукції на 316,7 млн. грн., в т.ч у суспільному секторі - на 90,6 млн. грн., або 28,6%; в господарствах селян або орендарів – 226 млн. грн., або 71,3%; у селянських (фермерських) господарствах – на 202 тис. грн., або 0,1%.

Рівень середньомісячної оплати праці працівників сільського господарства зони радіоактивного

забруднення по дев'яти районах у 1998 році склав 61-87 грн., тоді як заробітна плата робітників і службовців у промисловості – 105-165 грн. В 5-ти районах – Лугинському, Новоград-Волинському, Олевському, Володарськ-Волинському та Овруцькому – середньомісячна оплата праці в сільському господарстві знизилась у 1998 році, порівняно з 1997 роком, на 4,9-20,9%.

Таким чином, в регіоні радіоактивного забруднення за 13 років, що пройшли після аварії на ЧАЕС, відбулися виробничі, економічні та соціальні процеси, які призводять до скорочення продовольчих та сировинних ресурсів і негативно впливають на життєдіяльність людей.

Висновки

Складна екологічна ситуація в регіоні Чорнобильської ядерної катастрофи посилює труднощі економічного розвитку, породжує ряд складних і специфічних проблем використання створеного ресурсного потенціалу АПК. У 271 колективному, державному, міжгосподарському і фермерському підприємстві, що функціонують в зоні радіоактивного забруднення Житомирської області, протягом 1986-1998 років сформувалися і діють такі негативні тенденції:

1. У землеробстві зменшилась площа під посівами сільськогосподарських культур на 113,9 тис. га, або на 28,8%, а її питома вага в посівних площах всієї області знизилась з 33,3 до 29,8%.

Виробництво зерна всіх видів по регіону зменшилось, до середньорічного рівня 1986-1990 років у 2,9 рази, картоплі – в 26,9 разів, овочів – у 23,9 разів, льоноволокна – у 8,3 разів. Всі райони регіону знизили урожайність основних продовольчих культур.

2. У регіоні радіоактивного забруднення спостерігаються від'ємні тенденції також в галузі тваринництва: поголів'я ВРХ скоротилася за досліджуваний період в підприємствах всіх форм власності в 22,5 разу. Виробництво м'яса, порівняно з середньорічними показниками за 1986-1990 роки, знизилася в 4 рази, молока – в 2,9, яєць – в 9,3 разів. Продаж продукції тваринництва заготівельним організаціям у всіх категоріях господарств зменшено: м'яса у 7,5 разу, молока – у 6,2 разу, яєць – в 49,3 разу, що суттєво вплинуло на забезпеченість місцевого населення продуктами харчування та на економіку господарств.

3. Знизилася загальні показники розвитку сільськогосподарського

виробництва регіону радіоактивного забруднення області. Якщо у 1986 році загальний обсяг виробництва продукції сільського господарства регіону (в порівнювальних цінах 1996 року) складав 456,2 млн. грн., то в 1998 році – 90,6 млн. грн., тобто знизився у 5 разів. Питома вага її в загальному обсязі по області скоротилася з 36,1% у 1986 році до 25,7 у 1998 році. При зменшенні середньорічної чисельності сільськогосподарських працівників по регіону на 48,4% продуктивність їх праці знизилася за досліджуваний період в 2,6 разу. В цілому по зоні продуктивність праці на 19,3% менша, ніж в середньому по області.

Таким чином, виникла гостра необхідність прийняття на рівні держави, місцевих органів самоврядування і господарського управління цільових програмних документів щодо забезпечення нормальної життєдіяльності населення, продуктивного використання ресурсного і трудового потенціалу регіону радіоактивного забруднення.

Література

1. Проблемы сельскохозяйственной радиозащиты – пять лет спустя после аварии на Чернобыльской АЭС. (Тезисы Региональной научно-практической конференции) – Житомир, 1991

2. Проблемы сельскохозяйственной радиозащиты – десять лет спустя после аварии на Чернобыльской АЭС. (Тезисы

докладов второй международной конференции) – Житомир, 1996

3. Соціально-економічна характеристика районів області, розташованих в зоні з підвищеним рівнем радіоактивного забруднення. Житомирське обласне управління статистики. – Житомир, 1996, 1997, 1998, 1999.