

УДК 338.43:631.15/16 (477.42)

Мамченко В.Ю., Кобилінський О.П.
Поліський національний університет

ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНА ОЦІНКА ТОВ АГРОФІРМИ «ОБРІЙ» ЛУГІНСЬКОГО РАЙОНУ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Актуальність проблеми. Найбільшу кількість великої рогатої худоби з розрахунку на 100 осіб населення і на 100 га сільськогосподарських угідь досягли в 1980 р., після чого кількість худоби, і особливо корів, зменшувалась і на початок 2010 р. практично зрівнялася з показниками 1935 р. [1, 2].

Чим більше раціон задовольняє потреби корів в енергії, протеїні, жири, вуглеводах, мінеральних речовинах і вітамінах, тим вище його коефіцієнт корисної дії, тобто тим ефективніше використовується енергія і поживні речовини і тим менше кормів витрачається на виробництво 1 ц молока.

Як правило, потреби молочних корів реалізуються в нормах годівлі, які передбачають витрати на підтри-

мання життєдіяльності організму та на синтез молока. При цьому враховується жива маса корів, їх продуктивність, фізіологічний стан, вік та спосіб утримання [3,4].

Метою роботи є аналіз еколого-економічної оцінки Агрофірми «Обрій» Лугинського району Житомирської області.

Матеріали і методи досліджень. Матеріалом досліджень були звіти фінансово-господарської діяльності агрофірми за останні 3 роки.

Методи дослідження: аналітичні, зоотехнічні.

Результати дослідження. ТОВ Агрофірма «Обрій» с. Липники, Лугинського району, Житомирської області займається вирощуванням зернових кормів, виробництвом молока та м'яса, а також розведенням великої рогатої худоби української чорно-рябої молочної породи.

Клімат помірно-континентальний. Літо тепле та вологе, середня температура червня + 21,2 °С; зима м'яка, середня температура січня – 7,6 °С. Опади за рік в середньому 600 мм. рт. ст. Тривалість вегетаційного періоду приблизно 240 днів.

Землям ТОВ Агрофірма «Обрій» с. Липники, Лугинського району, Житомирської області належить значна частина територій – 946 га, з них 942 рілля, 4 га – пасовища. Всі землі знаходяться в оренді.

Основними кормовими культурами в господарстві є зернові та зернобобові культури, в тому числі пшениця – 263 га, кукурудза – 196 га, овес – 95 га. Заготовлюється кукурудза на силос – 50 га та зелена маса на випас – 4 га.

Основним кормом для великої рогатої худоби в умовах ТОВ «Обрій» є силос, сіно, зелена маса, концентровані корми. Всі інші корми (сінаж, добавки, зерно інших видів культур господарство закуповує). При організації годівлі цих тварин особливу увагу слід приділяти максимальному споживанню сухої речовини високоякісних грубих і соковитих кормів, оскільки вони є важливим джерелом енергії та поживних речовин.

Вирішальною умовою, що впливає на обмін речовин в організмі тварин і ефективність годівлі є не набір кор-

мів у раціоні, а збалансованість його по енергії, поживним і біологічним речовинам.

Структура раціону на зимово-стійловий період наступна: грубі корми -20%, соковиті – 50, концентровані 30%. Вона відповідає загально прийнятій, за виключенням того, що в раціоні на зимово-стійловий період необхідно за загально прийнятою структурою вводити кормовий буряк. Раціон бідний на вміст цукру (необхідно додати до раціону кормовий буряк або мелясу кормову). Недостатню кількість жиру можливо усунути за допомогою відходів олійно-екстраційного виробництва.

Структура раціону на літній період була наступною: зелені корми – 70, грубі – 5, концентровані 25%, що відповідає загально прийнятим вимогам.

В раціоні відмічається недостатня кількість цукру, марганцю. Надлишок кальцію, заліза, вітаміну Д та Е.

За останні 3 роки збільшилась кількість голів великої рогатої худоби – на 92 голови, дійного стада на 62 голови. Також збільшились надої на 1 корову та по стаду в цілому – на 480 кг. Вихід молодняка на 100 корів – 95 голів.

Утримують корів прив'язно у приміщеннях з вигулом на кормовигульних майданчиках. Процес кормороздавання здійснюється мобільними засобами, напування – автонапувалками. Доїння проводиться за допомогою доїльних апаратів двохтактного типу у переносні відра.

Годівлю великої рогатої худоби нормують за деталізованими або основними показниками. При годівлі корів необхідно систематично проводити контроль продуктивності, якості продукції, стану здоров'я тварин [5].

Висновки:

1. Проаналізувавши еколого-економічну та господарську діяльність ТОВ Агрофірми «Обрій» Лугинського району Житомирської області, забезпеченість господарства кормами, можна стверджувати, що в господарстві спостерігається незначна тенденція щодо покращення умов годівлі та утримання тварин.

2. В структурі посівних площ – основними культурами в господарстві є зернові та зерно-бобові культури.

Значну частину займають багаторічні та однорічні трави, кукурудза на силос.

3. Основним напрямком діяльності ТОВ «Обрій» є розведення великої рогатої худоби української чорно-рябої породи. Виробництво молока у господарстві поступово збільшується. Надій молока від корови близько 4000 кг, що на 480 кг більше у порівнянні з попередніми роками.

Список використаної літератури

1. Кулик М.Ф., Засуха Т.В., Юрченко В.К. Основи технологій виробництва продукції тваринництва. Київ: Сільгоспосвіта, 1994. С. 46-74.

2. Арзуманян Е.А., Соловьев А.А. Скотоводство. Москва : Колос, 1984. С. 69-92.

3. Вінничук Д.Т. Шляхи підвищення продуктивності молочних стад. Київ : Урожай, 1991. С. 185-187

4. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин: Навчальний посібник / І.І. Ібатулін, А.І. Чігрін, В.В. Отченашко. Житомир: «Полісся», 2013. С.160-192.

5. Звіти ТОВ «Обрій» Лугинського району Житомирської області 2018-2020 рр.