

уровень при данной величине надоя. Более рациональное использование кормов на продукцию должно сопровождаться улучшением качества основных кормов.

В хозяйстве сено и сенаж в последнее время готовят в пленке, силос - по традиционной технологии, то есть в бетонированных траншеях без консервантов. Концентрация в сухом веществе объёмистых кормов энергии

(8,0-10,5 МДж), сырого протеина(8,8- 12,6%) и сырой клетчатки (35,3-30,2%) соответствует II и III разрядам классности. Такое качество грубых и сочных кормовых средств предопределяет использование в питании высокопродуктивных коров повышенного расхода концентратов (25-30% которых представлены жмыхами и шротами).

Таким образом, изучение питательной ценности грубых и сочных кормов в одном из передовых сельскохозяйственных предприятий Вологодской области свидетельствует, что внедрение передовых технологий в кормопроизводстве (приготовление сена и сенажа в плёнке) позволило повысить их качество. Однако они соответствуют по качественной характеристике только II и III разрядам классности. Вследствие этого дальнейшая работа по улучшению качества основных кормов должна сопровождаться возделыванием более питательных кормовых культур и скашиванием их в оптимальные фазы вегетации, жестким соблюдением всех технологических операций во время приготовления и хранения кормов.

УДК 338.436.33:332.3

ЕМЕЛЬЯНЕНКО Л. М., студент

Научный руководитель **ГОРЛЯК Л. О.**, ассистент

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОЗДАНИЯ КЛАССИФИКАТОРА ПРИРОДООХРАННЫХ ОГРАНИЧЕНИЙ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ

Существует множество природоохранных ограничений землепользования, которые зачастую идут в разрез друг другу и создают неудобства пользования землей. В результате этого землепользователи несут потери, а, следовательно, наносится урон всей экономике АПК. В связи с этим остро встает вопрос о создании единого перечня, систематизирующего действующие природоохранные ограничения землепользования и способствующего соблюдению ограничений землепользователями.

Актуальность разработки классификатора обусловлена тем, что, как показывает анализ ситуации, в настоящее время природоохранные ограничения часто не соблюдаются землепользователями, так как к ним отсутствует единый подход, а также нет порядка доведения их до землепользователей.

Задачами работы являются:

собрать и проанализировать природоохранные ограничения землепользования, введенные различными нормативными правовыми и техническими нормативными правовыми актами, а также установленные проектной документацией;

усовершенствовать методику компенсационных платежей в условиях ограничения хозяйственной деятельности;

разработать методику экономически эффективного землепользования в зонах с особыми условиями использования земель.

Данная система может быть использована при планировании землепользования, осуществлении государственного контроля в области

землепользования, при территориальном планировании и проектировании, при осуществлении обязанностей в области охраны земель и природной среды в целом.

Такой классификатор позволит собрать, систематизировать и в определенной мере упорядочить действующие ограничения землепользования. Указанные ограничения часто противоречивы и даже взаимно исключают друг друга. Классификатор определил бы первоочередность определенного требования при одновременном действии нескольких ограничений, установленных разными нормативными правовыми актами. Такой документ позволит усовершенствовать порядок возмещения потерь землепользователей, что вызовет более добросовестный подход землепользователей к соблюдению установленных ограничений.

УДК: 338.512.633.1

ДМИТРИЕВА М. С., студентка

Научный руководитель ГАЙДУКОВ А. А., ассистент

УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия», г. Горки, Республика Беларусь

РЕЗЕРВЫ СНИЖЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

Снижение себестоимости для сельскохозяйственных организаций, независимо от организационно – правовой принадлежности – важнейший резерв роста прибыли предприятия и повышения рентабельности.

В настоящее время главными факторами сокращения затрат на производство и реализацию продукции является:

- увеличение объема производства продукции;
- сокращения затрат на ее производство за счет повышения уровня производительности труда, экономного использования материальных ресурсов, сокращения потерь и т.д.

В общем виде методика подсчета резервов снижения себестоимости продукции ($P \downarrow C$) определяется по формуле:

$$P \downarrow C = C_v - C_1 = V_{ВП} \downarrow + P \uparrow V_{ВП} - V_{ВП}_1 \quad (1)$$

где C_1 - фактический уровень себестоимости 1 т продукции;

C_v - возможный уровень себестоимости 1 т продукции;

Z_1 - фактические затраты на производство продукции;

$P \downarrow Z$ - резерв сокращения затрат на производство продукции;

Z_d - дополнительные затраты, необходимые для освоения резервов увеличения производства продукции;

$V_{ВП}_1$ - фактический объем производства продукции;

$P \uparrow V_{ВП}$ - резерв увеличения производства продукции.

Анализ производственных затрат в РУП «Учхоз БГСХА» Горецкого района Могилевской области показал, что в хозяйстве есть несколько источников снижения затрат. В первую очередь необходимо довести расход семян на 1 ц зерна до нормативного уровня. Резерв снижения затрат по статье «Семена и посадочный материал» за счет снижения расхода семян на посев составил 1487 млн. руб. Резерв снижения затрат по статье «Оплата труда с начислениями» за счет снижения затрат труда составил 267,8 млн. руб. Резерв снижения по статье «Удобрения и средства защиты» за счет снижения доз внесения удобрения составил 135,4 млн. руб. Резерв увеличения производства