

2) размывающая способность потока зависит от отношения пульсационных скоростей к средним скоростям течения у дна, а это отношение в свою очередь зависит от рода грунта.

УДК 63.005:658.7

Т.Ф.Войтеховская

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КПБ ПО ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ СЕЛЬСКИХ СТРОЕК

Забота о развитии строительства на селе стала ныне важнейшей составной частью аграрной политики КПСС. Руководствуясь ленинскими указаниями о том, что "...мы должны иметь новую техническую базу и на этой базе строить все", партийные организации республики уделяют постоянное внимание наращиванию индустриальной базы сельского строительства. Укрепление материально-технической базы строительной индустрии возможно было благодаря увеличению капиталовложений в эту новую отрасль народного хозяйства.

После мартовского (1965 г.) Пленума ЦК КПСС Компартия Белоруссии сделала много для расширения и повышения уровня сельского строительства. В ноябре 1965 г. было образовано Министерство сельского строительства БССР, развиваются мощности областных межколхозных строительных организаций.

Технический прогресс в сельском строительстве в 10-й пятилетке характеризуется дальнейшим наращиванием индустриальной базы сельского строительства, улучшением использования машин и механизмов. Удельный вес полносборного строительства к концу пятилетки намечается довести до 55% по сравнению с 46,6% в 1975 г.

Постоянной заботой партийных организаций сельских строек республики являются вопросы улучшения качества строительства, дальнейшего развертывания социалистического соревнования среди сельских строителей.

С огромным воодушевлением трудятся сельские строители Белоруссии над выполнением больших и ответственных задач, поставленных XXV съездом КПСС и XXIII съездом КПБ. Они настойчиво борются за досрочное завершение производственных заданий,

повышение эффективности производства и качества работы, вносят свой вклад в социально-экономическое преобразование сел Белоруссии.

Широкий размах строительства на селе требует дальнейшего совершенствования сельского строительства, наращивания его индустриальной базы. Ставится задача о создании сети сельских домостроительных комбинатов, коренного упорядочения и индивидуализации сельского строительства, необходим более крутой поворот внимания партийных организаций к вопросу укрепления сельских строек квалифицированными кадрами.

УДК 631.153:51

А.Ф. Николаева

ПРИМЕНЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ РАСЧЕТЕ
ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ФИНАНСОВОГО
ПЛАНА ХОЗЯЙСТВА

(на примере учхоза им.М.В.Фрунза)

Для расчета основных показателей производственно-финансового плана (продуктивности КРС, урожайности с/х культур и др.) использованы методы линейного программирования, базирующиеся на симплексном методе. Для выяснения согласованности в задании исходных данных проведено несколько вариантов расчета, для которых поставлены жесткие условия о выполнении госзакупок мяса, молока и продуктов растениеводства и свободная вариация других показателей как, например, площадей с/х культур с заданной урожайностью, для покрытия возможных дефицитов, возникающих в процессе счета. Исходные данные любого варианта условно разбиты на две группы:

а) первая группа содержит такие показатели, отсутствие которых влечет за собой отсутствие в основной модели матрицы показателей некоторой отрасли, переменной либо ограничения по данной отрасли. К таким показателям относятся объемы госзакупок, показатели по продуктивности отрасли, межхозяйственная покупка и продажа, прочая реализация и т.д., т.е. экономические характеристики отраслей и ресурсов;

б) вторая группа содержит нормативные показатели, причем,