

В таблице мы видим как возросли показатели работы АО в целом, при пуске в 1995 году на головном предприятии участка по производству клееных щитов из массива, где использовано новое импортное оборудование.

**Основные показатели работы акционерного общества  
"Ивацевичдрев".**

	Показатели	1994 г	1995 г.	1996 г. прогноз
1	Товарная продукция в сопоставленных ценах, млн.руб.	11474	232670	267421
2	Товарная продукция в действующих ценах, млн.руб.	53421	231283	265826
3	Прибыль от реализации, млн.руб.	12151	46078	52401
4	Балансовая прибыль, млн.руб.	12813	46078	52401

**ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВОДНО-ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ  
ТОРФЯНЫХ ПОЧВ**

**Закржевский П.И., Глушко К.А.**

Особенностью торфяной почвы, как органогенного вещества, является изменение во времени ее водно-физических свойств, выражающихся в снижении проницаемости и увеличении плотности.

Целью исследований явилось установление закономерностей изменения водно-физических характеристик почвы по вертикальному профилю в пределах водосбора. Опыты проводились на объекте ПОМС с учетом требований достаточности объема выборочной совокупности. Объем выборки  $N$ , при проведении исследований, определялся по ожидаемому коэффициенту вариации и принимаемой точности опыта. При принятых значениях коэффициента вариации 0,2 и точности опыта 5% потребовался объем выборочной совокупности равный 62 значениям. Фактический объем выборки, из условия планирования эксперимента, составил 81 значение. Отбор образцов почвы производился по существующей методике в трехкратной повторности на глубину 40 см.

В результате обработки полученных данных и привлеченных данных с других объектов было установлено, что по вертикальному профилю наблюдается снижение плотности с глубиной, наиболее активно до подошвы пахотного горизонта с 0,25-0,22 на поверхности до 0,19 на глубине 40 см. Косвенным подтверждением этой закономерности является

также постоянное снижение зольности торфа по глубине. Она изменяется в среднем от 26 до 6-7%. В отношении водопроницаемости торфа необходимо отметить, что проявляется следующая закономерность полойного изменения коэффициента фильтрации торфяной залежи находящейся длительно в сельскохозяйственном использовании: в пахотном слое и до глубины 30-40 см. коэффициент фильтрации при равной объемной плотности возрастает с увеличением зольности, а в слоях ниже 0,5 м. коэффициент фильтрации при увеличении зольности снижается. Для слоев торфяной почвы, расположенных до глубины 0,40 м. получена следующая зависимость коэффициента фильтрации от объемной плотности и зольности.

$$K = a10^{cz/\gamma}y$$

где а, с, у - параметры, а=0,00000085; с=0,065; у=5,5. z-зольность почвы, %; γ-объемная плотность почвы, г/см.куб. Область применения ограничивается значениями зольности  $6 < z < 40\%$ , плотности  $0,14 < \gamma < 0,40$

## СМЕТНЫЕ РАСЧЕТЫ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

### Кочурко А.Н.

Капитальное строительство является базовым межотраслевым комплексом народного хозяйства и поэтому во многом определяет экономическое состояние страны. Стабилизация экономических параметров в строительных организациях напрямую зависит от уровня проектно-сметного дела, нормирования, организации труда и заработной платы в строительстве.

В последние годы в этой области произошли изменения в методологии и организации нормативных и проектных расчетов. Цель этих изменений - усиление экономического механизма и ориентации на реальные результаты труда.

В Республике Беларусь с 1993 года действует нормативная база для определения сметной стоимости, привязанная к местным условиям. Порядок расчета накладных расходов и нормативной прибыли исключает влияние стоимости материалов, что позволяет ориентироваться на противозатратный механизм.

В современных условиях сметное дело не ограничивается составлением документации на проектном уровне. Основная проблема современного ценообразования в использовании совершенно разных подходов при расчете базисной нормативной стоимости строительства на проектном этапе и определении цены реализации, так называемой текущей цены.

Цель исследований автора - проблема определения текущих цен. В условиях инфляции применяют различные методы расчета фактической стоимости строительства. Автором проанализированы используемые в Республике Беларусь методики расчета текущей стоимости материалов, рабочей силы, эксплуатации машин и механизмов, а также прогнозной и