

ственного труда) на выполнение различных подмножеств функциональных операций и j -го процесса реализации работ по мелиорации земель в целом.

5. Зная закон распределения расхода k -го ресурса по i -му виду мелиоративных работ, можно оценить вероятность того, что при выполнении i -го вида работ потребуется количество Q_k ресурса k , и наоборот, определить, какое количество ресурса k будет необходимо для выполнения j -го процесса по мелиорации земель с заданной вероятностью.

Приведенный алгоритм реализации процессно-статистического подхода к расчету затрат ресурсов на мелиорацию земель позволяет: а) учитывать затраты на проведение мелиоративных мероприятий, эксплуатацию и проведение планово-предупредительных ремонтов мелиоративных систем; б) определять возможные пути снижения затрат и трудоемкости мелиоративных работ, роста производительности труда; в) получать больший объем достоверной информации для принятия управленческих решений, для управления качеством работ, для реинжиниринга бизнес-процессов в мелиорации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Хубаев Г. Н.* Ресурсоемкость продукции и услуг: процессно-статистический подход к оценке. — Автоматизация и современные технологии, 2009, № 4, с. 22–29.
2. *Кравченко Н. И., Васильева М. Е.* Оценка стоимости мелиоративных работ с позиций процессно-статистического учета затрат ресурсов. — В сб.: Материалы Всероссийской конф. «Математическая экономика и экономическая информатика» (Кисловодск, 10–12 октября 2010 г.), посвященной 75-летию со дня рождения Виктора Алексеевича Кардаша Ростов-на-Дону: РГЭУ (РИНХ), 2011, с. 365–369.