

Стоки мясомолочной, спиртоводочной, пивоваренной, свеклосахарной подотраслей могут в короткий срок вывести из строя многочисленные мелкие реки и водоемы. Следовательно, целесообразность введения в схемы развития АПК предприятий по переработке и утилизации отходов и особенно систем оборотного водоснабжения очевидна. Возникающие АПК должны иметь современные системы биологической очистки сточных вод с возвратом воды на технологические нужды и, кроме того, заводы по переработке использованного активного ила в кормовые добавки или в органико-минеральные удобрения. Водостоки и водосточные системы смотрите на сайте tdgrotesk.ru. В этом случае можно сократить ввоз удобрений из других областей и снизить отрицательное влияние накапливаемых отходов на окружающую среду. Таким образом, формирующийся АПК должен иметь один общий или несколько локальных узлов по утилизации жидких и твердых отходов производства.

В разработках для других регионов страны обычно учитывается в основном рациональное использование земельных ресурсов, которые подвергаются интенсивному воздействию, с одной стороны, ядохимикатов и удобрений, с другой - промышленных выбросов обрабатывающих предприятий. В созданной экономико-математической модели АПК Украинской ССР имеется большое количество ограничений по самым разнообразным критериям, но ограничения по минеральным удобрениям и пестицидам сведены к их поставкам из различных фондов, т. е. задача решается без ограничений, накладываемых состоянием почв, поверхностных и подземных вод, сохранением животного мира и охраной здоровья населения. Как и в предыдущем случае, в данном АПК не осуществлена замкнутая структура переработки сточных вод пищевой промышленности и других видов отходов.

Итак, при разработках структуры АПК для охраны окружающей среды необходимо создать специальные схемы технологических процессов, в которых должны найти отражение замкнутые водооборотные циклы, и предприятия по утилизации отходов сельскохозяйственного и пищевого производств.