

Секция «Управление охраной окружающей среды и рациональным использованием
природных ресурсов»

Производство водоемкой продукции в Российской Федерации

Научный руководитель – Малашенков Борис Михайлович

Феглер Максим Олегович

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет
государственного управления, Кафедра теории и методологии государственного и
муниципального управления, Москва, Россия

E-mail: FeglerMO@spa.msu.ru

Вода – один из самых ценных ресурсов на планете, играющих важную роль в обеспечении жизнедеятельности всех живых организмов и хозяйствующих систем. Большинство отраслей экономики, в особенности сельское хозяйство, критически зависит от водных ресурсов, которые используются для орошения посевных полей, корма животных и в производственных процессах. Общий водозабор на все нужды является главной составляющей водохозяйственного комплекса страны. Однако, если вода не возвращается в водоемы в забираемом количестве и качестве, то происходит нарушение ее циркуляции, приводящее к истощению рек, водоемов и снижению общего уровня грунтовых вод.

Следовательно, помимо применения методов рационального природопользования, необходимость также регулярно проводить социально-экономическую оценку использованию водных ресурсов на основе параметра удельная водоёмкость внутреннего валового продукта (ВВП).

Объект исследования: водоемкие отрасли промышленности и сельского хозяйства Российской Федерации.

Предмет исследования: структура водопотребления и удельная водоёмкость внутреннего валового продукта (ВВП) России.

Цель исследования: определить наиболее водоемкие отрасли промышленности и сельского хозяйства Российской Федерации.

Задачи:

1. Вычислить удельную водоёмкость ВВП на основе открытых статистических источников;
2. Охарактеризовать особенности использования водных ресурсов в наиболее водоемких отраслях;
3. описать нормативные основы управления водными ресурсами в промышленности и сельском хозяйстве;

Методы исследования: статистический, сравнительный анализ, синтез, обобщение и группировка.