**Задача 2. Биотехнология в аквакультуре в Ставропольском крае**

Современное развитие [аквакультуры](https://www.morkniga.ru/p825134.html), как и всего агропромышленного комплекса, во многом определяется применением в производстве инноваций, базирующихся на использовании научно-технических разработок. В условиях конкуренции преимущество получают предприятия, работа которых базируется на ресурсосберегающих биотехнологиях и высокоэффективном менеджменте.

Задание:

1. изучить состав аквакультуры в водных ресурсах Ставропольского края;
2. изучить методы разведения прудовой рыбы в соответствующих хозяйствах Ставропольского края по вопросу исследования;
3. модернизировать метод биотехнологических приемов культивирования рыбы для выбранной муниципальной территории (выбранных муниципальных территорий) Ставропольского края.

Статьи, материалы для подготовки

1. Богерук А.К.Биотехнологии в аквакультуре: теория и практика  Москва: Росинформагротех, 2006. – 232 с.
2. Мамонтов Ю.П. Оборудование для товарного рыбоводства Москва: Росинформагротех, 2009. – 196 с.
3. Литвиненко А.И. Техника для рыбоводства Тюмень: Госрыбцентр, 2010. – 248 с.
4. Методы повышения эффективности прудового рыбоводства / Ю.П. Мамонтов, С.И. Алымов, С.И. Захаров. – Москва: Росинформагротех , 2012. – 148 с