

большинства видов промышленной продукции за этот период сократилось. В последнее время в пищевой промышленности Гомельской области наблюдается рост объемов производства всех основных видов продукции

В структуре промышленного производства Гомельской области удельный вес пищевой промышленности по стоимости продукции с 1999 по 2015 гг. сократился с 15,2 % до 9 % (четвертое место среди отраслей промышленности области). По численности работающих пищевая индустрия занимает третье место после машиностроения и лесных производств. Пищевая промышленность области производит почти 17 % продукции АПК. В индустриальном производстве она занимает второе место после машиностроения – 17,2 % общего объема выпускаемой промышленной продукции, 7,2 % промышленно-производственных основных фондов, 11,9 % среднегодовой численности промышленно-производственного персонала.

Я. А. Иванова

Науч. рук. **А. В. Гулаков,**

канд. биол. наук, доцент

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ИХТИОФАУНЫ ПРЕСНОВОДНЫХ ВОДОЕМОВ

В последние годы под воздействием человека (активный промысел, строительство теплоэлектростанций и АЭС) происходит существенное и быстрое изменение ихтиофауны во многих водоёмах нашей страны и всей планеты. В некоторых водоемах ценные виды рыб замещаются малоценными, изменяются взаимоотношения между сообществами рыб. Поэтому в ряде случаев необходимо реконструировать ихтиофауну применительно к изменяющимся условиям среды [1].

Исследования проводились в период 2015–2016 гг. на участках с различными экологическими условиями: участок реки Беседь в районе деревни Чемерня, старица реки Беседь в районе деревни Светиловичи, озеро Ореховка, которое находится на территории Ветковского района Гомельской области.

Отлов рыбы осуществлялся удочкой и спиннингом. Для отлова рыб использовались различные наживки: земляные черви, мотыль, хлеб. Всего на выбранных участках нами было выловлено 339 рыб, относящихся к восьми видам. Доминантным видом на трех водоемах являлась краснопёрка (*Scardinius erythrophthalmus*) в количестве 99 экземпляров, также часто в уловах встречался окунь (*Perca fluviatilis*) – 65 особей. В уловах так же присутствовала укляя (*Alburnus alburnus*) – 48 штук и карась (*Carassius carassius*) – 51 особь. Значительно реже встречались плотва (*Rutilus rutilus*) – 36 особей, а также густера (*Blicca bjoerkna*) в количестве 25 экземпляров. Из приведенных данных видно, что в уловах преобладали сорные, малоценные виды. Из ценных промысловых видов наиболее часто встречался лещ (*Abramis brama*) и щука (*Esox lucius*) – по 3 и 4 особи соответственно. Из всех биотопов наименьшее количество рыб было выловлено на озере «Ореховка», что мы связываем со стоячей водой и антропогенным загрязнением воды. Наибольшее количество наблюдалось на участке реки Беседь что, по-видимому, связано с экологическими особенностями биотопа (нахождение вдалеке от населенных пунктов, хорошо развитая водная и прибрежная растительность, благоприятный для рыб водный режим).

Литература

1 Жихарев, А. Ф. Справочник – календарь рыболова / А. Ф. Жихарев. – 2-е изд. – Минск: Урожай, 1973. – 231 с.