

**Н. Д. Ковзик**  
Науч. рук. **А. С. Соколов**,  
ст. преподаватель

## **ПОЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА БОСНИИ И ГЕРЦЕГОВИНЫ**

Босния и Герцеговина в современном виде образовалась в 1995 г. по результатам Дейтонских соглашений, завершивших трёхлетнюю гражданскую войну. Фактически Босния и Герцеговина являются конфедерацией, состоящей из двух частей – этнитетов. Это Республика Сербская (где преобладают сербы) и Федерация Боснии и Герцеговины (где преобладают хорваты и боснийские мусульмане). Каждый этнитет имеет своего президента, правительство, парламент, административное деление.

На общегосударственном уровне главой государства является Президиум, состоящий из трёх человек – серба, хорвата и мусульманина. Решения, принимаемые Президиумом, должны быть консенсуальны. Члены президиума избираются соответствующими этносами. Законодательным и представительным органом является Парламентская ассамблея, состоящая из двух палат – Палаты представителей (куда входят 42 депутата – по 14 от каждой этнической общины, их избирающей) и Палата народов, состоящая из 15 человек, по 5 человек от каждого этноса, утверждаемых парламентами этнитетов. Решения могут быть приняты только в случае, если против него не проголосует большинство ни одной национальной общины.

Также органом власти с широкими полномочиями является Аппарат Верховного представителя, создаваемый Советом по выполнению Мирных соглашений. Он же назначает и его главу – Верховного представителя, имеющего полномочия от ООН. Все Верховные представители были гражданами стран ЕС. Верховный представитель имеет право единолично определять форму, место и председательство в заседаниях органов власти Боснии и Герцеговины, выносить обязательные к исполнению решения в случае, если органы власти страны не смогут достичь консенсуса, отменять любые решения органов власти страны и её этнитетов, включая судебные, снимать с должности и запрещать занимать выборные или назначаемые должности любым лицам в стране и этнитетах. К примеру, существующий флаг и герб страны был единолично утверждён Верховным представителем.

Отдельным территориальным образованием является округ Брчко, формально входящий в состав обоих этнитетов, однако фактически находящийся под управлением Аппарата Верховного представителя. В округе Брчко также имеется отдельная законодательная и исполнительная власть, однако фактически вся полнота власти находится в руках Надзирателя Брчко, являющегося заместителем Верховного представителя, который может издавать указы по любым вопросам, обязательные к исполнению вне зависимости от соответствия законам округа или страны.

**А. Е. Колесник**  
Науч. рук. **О. В. Ковалева**,  
канд. биол. наук, доцент

## **ДИНАМИКА ОБРАЗОВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД НА ТЕРРИТОРИИ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Результаты, представленные в работе, основаны на анализе данных более двух десятков лет [1]. Согласно им, в объекты окружающей среды Гомельской области в среднем ежегодно поступает 178442,4341 тыс. м<sup>3</sup> сточных вод. В целом, для области

за вышеуказанный период наблюдается тенденция к снижению сброса сточных вод различных категорий (рисунок 1). Однако в течение последних шести лет наблюдений объемы сточных вод, поступающих в окружающую среду, увеличиваются на 0,80–0,85 %.

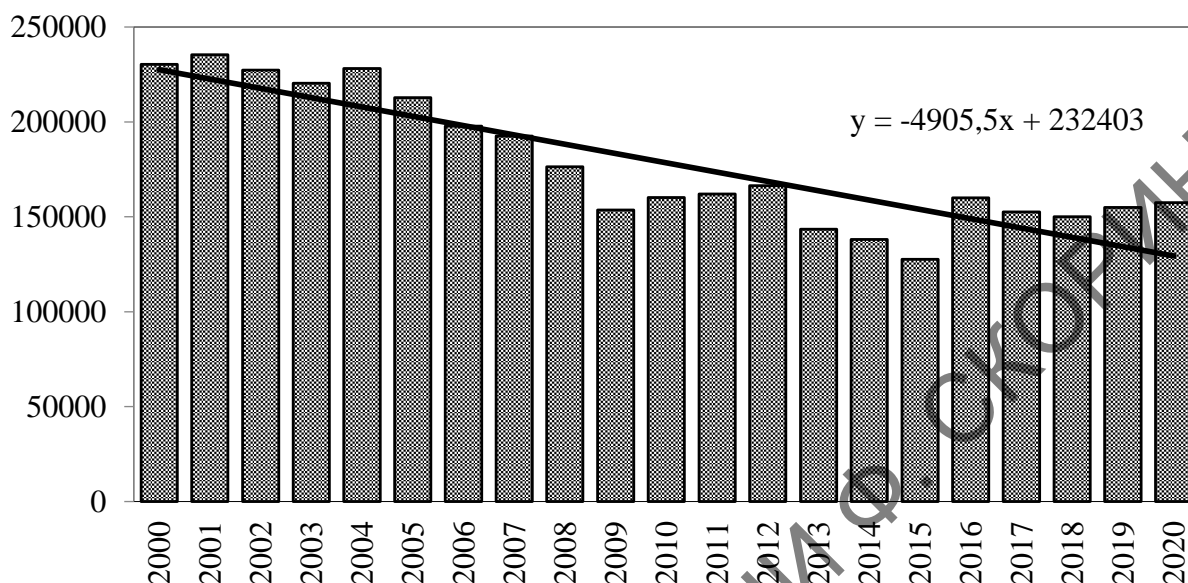


Рисунок 1 – Объем сброса сточных вод в окружающую среду, тыс. м<sup>3</sup>

Преобладающим приемником сброса сточных (86,24–92,84 % по данным в разные годы) вод являются поверхностные водные объекты Гомельской области.

### Литература

1 Государственный водный кадастр. Информационная система. Раздел «Статотчетность водопользователей» [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://178.172.161.32:8081/watstat/data/>. – Дата доступа : 15.04.2022.

**В. Г. Крупянко**  
 Науч. рук. **А. Н. Куценков**,  
 канд. биол. наук, доцент

### ОЦЕНКА ПРЕИМУЩЕСТВ ПОЛНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ В ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Древесные отходы относятся к органическим и могут быть утилизированы полностью. Они образуются в результате деятельности лесопильных, деревообрабатывающих, мебельных и лесозаготовительных предприятий.

Сжигание и захоронение являются неэффективными методами утилизации древесных отходов и не должны использоваться на современном этапе развития технологий. По нашему мнению, наиболее значимыми преимуществами переработки древесных отходов являются:

а) **экономика ресурсов**: Из стружки, опилок и щепы получают топливные брикеты и пеллеты, обладающие высокой теплоотдачей, древесно-стружечные плиты, древесноволокнистые плиты и т. п. Вместо обычного разложения в экосистемах леса