

**К. В. Царикова**  
Науч. рук. **Н. С. Шпилевская,**  
ст. преподаватель

## **РОЛЬ КОММУНАЛЬНЫХ СЛУЖБ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Жилищно-коммунальное хозяйство (ЖКХ) – комплекс отраслей экономики, обеспечивающий функционирование жилых зданий, создающих безопасное и комфортное проживание в них людей.

Существует большое количество нормативных актов, специфических правил применения тех или иных норм, отсутствие своевременной возможности ознакомиться со всеми предусмотренными в законодательстве способами решения жилищных проблем. Все эти аспекты приводят к необходимости детального рассмотрения данной проблемы [1].

В результате изучения отчетной документации ЖКХ Гомельского района были выделены следующие пути загрязнения окружающей среды организациями ЖКХ: изъятие подземных и поверхностных вод; сброс в водные объекты неочищенных или недостаточно очищенных сточных вод; выбросы котельных централизованных систем теплоснабжения; свалки бытовых и промышленных отходов; урбанизация природных территорий.

Важным источником загрязнения воздуха городов является сжигание мусора, в котором содержатся: 0,5–0,7 % азота, 0,06–0,28 % серы, 0,04–0,7 % хлора и сотые доли процента свинца, никеля, меди, цинка.

Одним из факторов влияния на животный мир являются освещенные по ночам небоскребы – перелетные птицы летят на яркий свет и разбиваются о стеклянные фасады зданий [2].

ЖКХ является одной из важнейших отраслей народного хозяйства так как она отвечает за обеспечение нормальных условий жизнеобеспечения человека. В связи с этим в нашей стране уделяется большое внимание процессу реформирования отрасли ЖКХ, в котором основной акцент в управлении сделан на собственника жилья.

### **Литература**

- 1 Кожевников, С. А. Жилищно-коммунальное хозяйство региона: состояние, проблемы, перспективы / С. А. Кожевников. – Вологда: ИСЭРТ РАН, 2015. – 141 с.
- 2 Демин, А. В. Управление жилищно-коммунальным хозяйством муниципальных образований / А. В. Демин. – М.: АСВ, 2011. – 161 с.

**Д. М. Шаповалова**  
Науч. рук. **А. С. Соколов,**  
ст. преподаватель

## **ПРОИЗВОДСТВО ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ БЕЛАРУСИ**

Топливо-энергетические ресурсы – совокупность всех природных и полученных в результате преобразования видов топлива и энергии.

По производству ТЭР абсолютный лидер Гомельская область, которая произвела 59,6 % всех ТЭР, в основном за счёт нефти (она составляет 75,3 % всех добытых и произведённых ТЭР в области и 44,9 % в республике).