

АКЦИИ СБОРА МАКУЛАТУРЫ В РГГМУ: ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Шувалова М.М.¹

¹ – *Российский государственный гидрометеорологический университет, Санкт-Петербург, Россия*

Аннотация. Выполнен анализ результатов акций сбора макулатуры проводимых экологическим волонтерским центром РГГМУ «Зеленый век» в 2016–2018 гг.

Ключевые слова: макулатура, «зеленые» ВУЗы.

Россия занимает первое место в мире по запасам древесины, проблема вырубки лесов для производства бумаги очень актуальна для нашей страны. Современный человек привык потреблять огромное количество бумаги. Ежегодно в России на мусорные полигоны отправляют порядка пяти миллионов тонн макулатуры. При этом стоимость одной тонны этого вторичного сырья на рынке составляет около десяти тысяч рублей. Нетрудно подсчитать, что 50 млрд рублей мы ежегодно выбрасываем на свалку. Таким образом, производство бумаги из вторичного сырья выгоднее, менее энерго- и ресурсозатратно. Сбор макулатуры позволит спасти от вырубки сотни гектаров лесов.

Акции сбора макулатуры проводятся экологическим волонтерским центром РГГМУ «Зеленый век» уже третий год. Данная работа ставит перед собой цель проанализировать результаты этих акций.

Первая акция по сбору макулатуры в РГГМУ, прошедшая в апреле 2016 года показала: коллектив студентов, профессорско-преподавательского состава и сотрудников равнодушен к проблемам охраны окружающей среды. В акции приняло участие 11 волонтеров экологического волонтерского центра РГГМУ «Зеленый век». Около 25 студентов, 12 сотрудников и 10 преподавателей пришли и сдали макулатуру. Всего за два дня акции было собрано 3 тонны 240 кг макулатуры (табл. 1). В дальнейшем сбор макулатуры проводился дважды в год, в апреле и ноябре.

Таблица 1 – Общая масса макулатуры, собранной в течение 6 акций в РГГМУ

Дата	04.2016	11.2016	04.2017	11.2017	04.2018	11.2018
Масса, кг	3240	3160	2420	1540	1220	1150

Начиная с 5 акции, макулатуру начали собирать по видам: МС 7Б/1 (отходы белой бумаги с черно-белой печатью не более 20%) и МС 7Б/3 (книги, журналы, брошюры, каталоги). Так, 24 апреля 2018 года было собрано 130 кг макулатуры вида МС 7Б/1 (отходы белой бумаги с черно-белой печатью не более 20%) и 1090 кг вида МС 7Б/3 (книги, журналы, брошюры, каталоги). Итогом 6 акции было 40 кг макулатуры вида МС 7Б/1 (отходы белой бумаги с черно-белой печатью не более 20%) и 1110 кг вида МС 7Б/3 (книги, журналы, брошюры, каталоги).

Для сравнения в таблице 2 приведены результаты акций сбора макулатуры в осеннем семестре 2018 г. топ-10 университетов ассоциации «зеленых» вузов, в число которых вошел РГГМУ.

Таблица 2 – Топ-10 ВУЗов по результатам акций сбора макулатуры в осеннем семестре 2018 г.

№	Масса макулатуры, кг	Университет
1	5883	Кемеровский государственный университет
2	3500	Санкт-Петербургский горный университет
3	2500	Рязанский государственный радиотехнический университет
4	1615	Волгоградский государственный медицинский университет
5	1500	Пензенский государственный университет
6	1350	Уфимский государственный авиационный технический университет
7	1162	Российский государственный гидрометеорологический университет
8	1000	Московский архитектурный институт (государственная академия)
9	1000	Волгоградский государственный аграрный университет
10	1000	Тихоокеанский государственный университет

Согласно опросу, проведенному среди студентов экологического факультета и волонтеров «Зелёного века» после 6 акции (участвовало 54 человека), выявилось, что 24.1% опрошенных не сдают макулатуру, 9.2% вовсе первый раз слышат об акции.

Поэтому, необходимо отметить, что для увеличения сбора макулатуры в РГГМУ на акции в апреле 2019 года планируется расположить пункты приёма в трёх учебных корпусах, обеспечить максимальную информационную обеспеченность мероприятия, включая афиши и информационные плакаты о процессе переработки.

WASTE PAPER COLLECTION IN RSHU: EXPERIENCE AND PROSPECTS

Shuvalova M. M.¹

¹ – Russian State Hydrometeorological University, St.Petersburg, Russia

Abstract. The results of the collection of waste paper, conducted by the environmental volunteer center of RSHU "Green age" for three years, were analyzed.

Keywords: waste paper, "Green" Universities.