



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«КАЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «КГЭУ»)

**ПОЛИТИКА**  
**в отношении защиты утилизации опасных материалов**

**Казань**  
**2020**

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Настоящая политика разработана для внедрения в КГЭУ.
- 1.2. КГЭУ берет на себя обязательство по утилизации опасных материалов.
- 1.3. Университетом разработан комплекс мер, направленный по утилизации опасных материалов его сотрудниками, обучающимися и гостями.

## **2. КОМПЛЕКС МЕР**

- 2.1. Университет принимает все соответствующие меры в целях снижения экологического следа и минимизации использования пластика:
  - 2.1.1. Внедрение альтернативных и переработанных материалов.
  - 2.1.2. Сокращение утилизации опасных материалов.
  - 2.1.3. Использование маркируемого и перерабатываемого пластика.
  - 2.1.4. Обеспечение отдельного сбора пластика.
  - 2.1.5. Повышение осведомлённости сотрудников и студентов в отношении минимизации использования пластика.
- 2.2. Университет обязуется сокращать использование пластика при разработке брендированной и сувенирной продукции.
- 2.3. Университет обязуется снижать использование пластика при проведении мероприятий.

## **2. Нормативные положения**

### **V класс – безопасный мусор**

В эту категорию относят пищевые остатки, бумагу, керамику, золу, снег, необработанную древесину, текстиль из натурального волокна, отходы сортировки сельскохозяйственных культур и прочих продукты органического происхождения, которые не требуют специальных условий обращения. При нахождении в открытой среде отходы 5 класса опасности не

представляют угрозы для природы и человека, быстро разлагаются естественным путем.

#### **IV класс – малоопасный**

Таким называют утильсырье, срок разложения которого не превышает 3 лет. Если источник загрязнения исключен, то ущерб для природы незначителен. К данному виду хлама причисляют предметы, которые в процессе изготовления прошли обработку химическими веществами. Кроме того, малоопасными считают сухие корма для животных, остатки кожи, использованные средства гигиены, флаконы и емкости от косметики, технические ткани, полиэтиленовую упаковку, пластмассу, фильтровальные ткани и масла, протравленные семена, свежий навоз, асфальтные и битумные смеси, зеркала, автостекла, автомобильные покрышки, металлический лом и многое другое.

Эта категория самая разнообразная, поскольку к ней относят и органические, и неорганические объекты. Мусор, относящийся к 4 класс опасности отходов, собирают в контейнеры, установленные на оборудованных площадках, перевозят обычным способом. Его транспортируют на полигоны, где подвергают ликвидации или переработке.

Выбор способа ликвидации мусора зависит от его класса опасности, происхождения и вида. Применяют следующие методы:

- механический – дробление, прессование, сбор в брикеты;
- биологический – утильсырье перерабатывается в удобрение, стройматериал;
- комплексный – сортируется и утилизируется по индивидуальному плану.

Неопасное бытовое утильсырье, которое разлагается в естественной среде, подлежит захоронению на полигонах, сжиганию или пиролизу. Пригодные для вторичной переработки продукты отправляют на заводы, изготавливающие вторсырье. Опасный промышленный утиль на полигонах

изолируют в накопителях. Это герметичные емкости, из которых невозможна утечка. Располагаются такие контейнера под землей или на ее поверхности.

Проректор по научной работе



И.Г.Ахметова

Директор ЦПА



Ю.С. Валеева

