

нормальные, трудные и очень трудные условия движения. Наибольшие трудности для состояния дорог и условий движения представляют гололед, метель, осадки в виде дождя и снега, туман и ветер. В такой последовательности они могут быть расположены по степени их воздействия на условия движения.

Проблемы климата всегда волновали человечество, поэтому на его оценки и особенности в различных районах мира всегда направлено пристальное внимание ученых различных стран. В целях дальнейшего повышения эффективности и качества строительства и эксплуатации дорожных асфальтобетонных покрытий необходимо уточнить с учетом влияния климатических условий взаимосвязь между расчетными параметрами дорожных одежд и требованиями к материалам конструктивных слоев.

Для решения этой проблемы необходима разработка системы моделирования климатических и эксплуатационных условий работы асфальтобетонных покрытий с учетом свойств материалов, из которых они изготовлены, с переходом к установлению корреляционных зависимостей между лабораторными испытаниями и реальной работой материалов в дорожных покрытиях. В практике научно-исследовательских работ целенаправленно усложняются методы лабораторных испытаний асфальтобетона.

ВЛИЯНИЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ПАКЕТОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ ПРИРОДУ

Курамамова Шахло, Рустамова Зухра
8496.xash@gmail.com
Central Asian Medical University

Актуальность работы заключается в том, что в наше время уделяется много внимания вопросам охраны окружающей среды. Очень часто в газетах и по телевидению мы слышим об экологических катастрофах, происходящих в мире. Но в наши дни ежегодно производятся и выбрасываются миллионы полиэтиленовых пакетов. Они везде: под рукой, под ногами, на земле, в воде, как флаги болтаются на ветру.

Сегодня многие страны осознали всю сложность утилизации обычных полиэтиленовых пакетов без вреда для экологической обстановки. В связи с этим ряду стран пришлось ограничить процент производства полиэтиленовых пакетов. Различные государственные ограничения на использование полиэтиленовых пакетов были приняты в таких странах как Шотландия, Ирландия, Тайвань, Бангладеш, Индия и Китай, Австралия.

Цель работы: привлечь внимание учащихся школы и взрослых к губительному воздействию полиэтиленовых пакетов на окружающую среду.

Объект исследования: полиэтиленовые пакеты.

Предмет исследования: вредное воздействие полиэтиленовых пакетов на окружающую среду.

В 1957 году - в США впервые начали производство фасовочных полиэтиленовых пакетов. Первоначально предназначено для упаковки хлебобулочных изделий, сэндвичей и овощей и фруктов. В настоящее время нашу жизнь невозможно представить без полимеров, но они оказывают вредное воздействие на организм человека. Частое использование полиэтилена вредит печени. В составе полиэтиленов находятся мономерные фталаты, попадая организм они негативно сказываются на печени человека, при разовом употреблении данное влияние будет незаметно, но при регулярном могут возникнуть более серьезные проблемы.

Если бутылка для растительного масла изготовлена из полиэтилена низкого качества, то покупая пластиковую бутылку с маслом, нельзя быть уверенным, что в нем не будет содержаться малого процента химических веществ. Качество данного элемента определить очень просто, достаточно понюхать предмет, если будет иметь неприятный запах, его лучше не покупать и не использовать.

Полиэтилен разлагается сотни лет. Для полного разложения полиэтилена требуется не менее 1000 лет и даже после этого мельчайшие частицы, где разлагается пластик, продолжает загрязнять почву и воду, в этой почве происходит круговорот необходимых продуктов для употребления и они поступают в наш организм и продолжают свою негативную роль. Попадая в организм, их судьба состоит в том что они как в почве не разлагались и в организме не будут разлагается и растворятся, накапливаясь в органах, препятствуют долгой жизни.

Разлагающийся полиэтилен, попав в воду отравляет питьевые источники, вызывая гормональные нарушения (рак) людей. Кроме того, микропластик находится и в вдыхаемом воздухе, вредные компоненты накапливаются в том числе в плаценте, способствуют росту числа врожденных заболеваний у детей.

Ежегодно люди по всему миру используют четыре триллиона пакетов. Но недавно, начали отказываться от этиленовых материалов и начали заменять их на других (например: бумага).

Если все пакеты в мире собрать и связать друг с другом, их длина сможет опаять землю около 4 тысяч раз.

Заключение. На сегодняшний день человечество борется со многими глобальными проблемами. Одной из них является загрязнение окружающей среды с не перерабатываемыми, искусственно созданными химическими материалами. Мы изучили влияние лишь одного, но самого распространенного из них – полиэтиленовых пакетов. На сегодняшний день страшным словом звучит - «экологическая катастрофа». Покупая полиэтиленовые пакеты и после выбрасывая их, мы тем самым засоряем окружающую среду. И вред, который мы ежедневно причиняем природе, огромен. Главный экологический принцип - это использование многоразового, вместо одноразового.

ЭКОЛОГИК ХАВФСИЗЛИКНИНГ МИНТАҚАВИЙ МУАММОЛАРИ

*Қурбонова Нозима Панжи қизи
qurbonov.nuriddin94@gmail.com*

Самарқанд агроинновациялар ва тадқиқотлар институти

Мавзунинг долзарблиги: Бугун нафақат Марказий Осиё мамлакатлари, балки бутун жаҳон ҳамжамияти иқлим ўзгариши туфайли юзага келаётган муаммо ва таҳдидларга жавоб топишга интиломда. Бу муаммолар қаторига атмосферада иссиқхона газларининг кўпайиши, ернинг устки қобиғи ҳароратининг ортиши, сув ресурслари тақчиллиги, табиий офатларнинг тез-тез такрорланиши, саҳролашиш жараёнининг ўсиши ва бошқаларни киритиш мумкин.

Мутахассислар иқлим ўзгариши табиий офатларнинг янги турлари пайдо бўлишига шароит яратиши билан бирга, мавжуд табиий офатларнинг зарар етказиш кучини бир неча баробар ошириши, ҳаттоки, бошқариб бўлмайдиган даражага етказиши мумкинлигини айтмоқда.

Ш.М. Мирзиёев Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 17 июндаги ПҚ-5742–сонли “Қишлоқ хўжалигида ер ва сув ресурсларидан унумли фойдаланиш” қарори, 2020 йил 7 сентябрдаги ПФ-6061-сонли «Ер ҳисоби ва давлат кадастрларини юритиш тизимини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги фармони, 2021 йил 24 февралдаги ПҚ-5006-сонли “Қишлоқ хўжалигига мўлжалланган ерлардан фойдаланиш ва муҳофаза қилиш тизимини такомиллаштиришга доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида” ги қарори [1, 3].

Тадқиқот мақсади ва усуллари: Халқаро ташкилотлар ва илмий доиралар иқлим ўзгариши дунёнинг қатор ҳудудларида турли даражадаги ижтимоий-иқтисодий муаммоларни юзага келтиришини тахмин қиляпти. Хусусан, Жаҳон банки маълумотига кўра, иқлим ўзгариши кучли ички миграцияга сабаб бўлиб, 2050 йилгача дунёнинг олтига