
Раздел Биологические науки

41 (Август) 2020

УДК 504.75

ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И ИХ РЕШЕНИЕ

Кораблева Анастасия Сергеевна

студент

Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета,

г. Стерлитамак

Аннотация. В статье рассматриваются такие экологические проблемы и пути их решения как: загрязнение воздуха и океанов, утилизация мусора и бытовых отходов.

Ключевые слова: экология, экологические проблемы, загрязнение воздуха, защита океанов, бытовая химия, загрязнение почвы, мусор и бытовые отходы.

Третье десятилетие XXI века началось, и перед нами стоит множество экологических проблем, изложенных в Повестке дня ООН в области устойчивого развития на период до 2030 года. В этом глобальном плане действий, принятом в 2015 году, предлагаются конкретные меры по созданию более справедливого, процветающего и уважительного мира в течение десяти лет. В связи с этим сама ООН предупреждает, что мы опаздываем, и сейчас вопрос в том, успеем ли мы еще спасти планету.

Проблемы загрязнения и их влияние на здоровье

По оценкам Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), 90% человечества дышит загрязненным воздухом, поэтому призывает к снижению загрязнения воздуха, чтобы снизить частоту респираторных заболеваний, предотвращая тем самым семь миллионов смертей в год. Загрязненная вода также вызывает серьезные проблемы со здоровьем и пять миллионов смертей в год. ООН выступает за ликвидацию сброса, минимизацию использования химикатов и очистку большего количества сточных вод, среди других мер.

Защита океанов

Океаны превратились в гигантские отвалы для пластика. Более того, существуют другие серьезные экологические проблемы, связанные с океанами, такие как ущерб экосистемам в результате глобального потепления, сброс загрязняющих веществ, сточных вод и разливов топлива. ООН призывает к улучшению управления охраняемыми территориями, предоставлению им достаточных ресурсов и сокращению чрезмерного вылова рыбы, загрязнения и подкисления

океана, вызванного повышением температуры Земли.

Защита биоразнообразия

Люди уже потеряли 8% известных видов животных, а 22% находятся под угрозой исчезновения в основном из-за разрушения их естественной среды обитания, браконьерства и интродукции инвазивных видов. ООН призвала к решительным действиям, чтобы положить конец этим угрозам и сохранить наше природное наследие, включая наши все угрожаемые леса.

Проблемы бытовой химии

Бытовые моющие средства обычно не считаются загрязнителями. Они используются в пределах дома, чтобы сделать окружающую среду безопасной и чистой для обитания человека. Многие бытовые чистящие средства эффективно избавляют дом от грязи, микробов и других микроскопических вредных организмов. Однако некоторые чистящие средства, используемые для дезинфекции, обезжиривания, отбеливания и стирки одежды, поверхностей, посуды и постельных принадлежностей, также наносят вред нашей воде и воздуху. Химические вещества во многих чистящих средствах являются распространенными загрязнителями, которые способствуют образованию смога, снижают качество питьевой воды и токсичны для животных.

Проблемы мусора и бытовых отходов

Загрязнение почвы является проблемой, вызванной неправильным вывозом и утилизацией отходов. Некоторые отходы, попадающие на свалки, выделяют опасные химические вещества, которые попадают в почву. Возьмите чехол с пластиковыми бутылками. Когда они в конечном итоге разрушаются, они выделяют ДЕНА, канцероген, который влияет на наши репродуктивные системы, вызывает дисфункцию печени и потерю веса. Загрязнение почвы не только влияет на рост растений, но и вредно для человека и животных, питающихся этими растениями.

Поэтому важно, чтобы каждое домохозяйство принимало переработку. Отходы пластмасс, металлов, бумаги и электроники могут быть переработаны в ваших местных центрах переработки. Если каждому потребуется время для сортировки и сортировки своих отходов, подлежащих вторичной переработке, и доставки их в центры переработки, основная часть отходов будет вывозиться со свалок.

Список литературы:

1. Гальперин, М.В. Общая экология: Учебник / М.В. Гальперин. - М.: Форум, 2016. - 336 с.
2. Маврищев, В.В. Общая экология. Курс лекций: Учебное пособие / В.В. Маврищев. - М.: НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2017. - 299 с.

ISSN 2541-9250
НАУКА ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ВРЕМЕНИ
Международный научный журнал
Ежемесячное научное издание
№8 (41) 2020



Библиографическое описание статьи:

Кораблева А.С. Проблемы экологии и их решение // Наука через призму времени. – 2020. – №8 (41). – с. 23-24

<http://www.naupri.ru/journal/2624>



© Кораблева А.С., 2020

© Редакция научного журнала «Наука через призму времени», 2020