

УДК 504.61

ВЫРУБКА ЛЕСОВ КАК ГЛАВНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА МИРА

*Годованец С.С., студентка 1 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Любомирова В.Н., кандидат
биологических наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *вырубка лесов, обезлесение, акции посадки деревьев, промышленность, экологические проблемы.*

Работа посвящена актуальной во все времена проблеме - обезлесению. Установлено, что во многих регионах России территории леса из-за вырубки сократились в 3- 5 раз. Статистика вырубки лесов в мире фиксирует обезлесивание около 200 тыс. км² насаждений в год. Это приводит к гибели 100 тыс. животных и растений.

Все знают о важности растений для жизни на Земле. Процесс фотосинтеза - создание органических веществ из углекислого газа и воды с побочным выделением кислорода. Благодаря этому процессу, благодаря выделяемому кислороду мы дышим и живем. Логично предположить, что чем меньше будет растений, тем меньше будет выделяться кислорода, людям будет труднее дышать. Во многих странах демографическая ситуация очень прогрессирует. Людей становится больше, потребляемого ими кислорода меньше. С развитием промышленности и созданием транспорта, наша экологическая ситуация ухудшается с каждым днем все больше и больше. Возрастает загазованность и загрязнение воздуха промышленными отходами. И вместо того, чтобы решать эти проблемы и пытаться восстановить экологию хотя бы путем увеличения гектаров леса, люди напротив вырубают его. [1-5]

Мы несем невообразимые убытки лесных ресурсов. Земля после пожара является неплодородной продолжительное время. Почва долгие годы простаивает и восстанавливается, в то время как люди «расчищают» другие территории от леса.

Просто так вырубать леса никто не будет, кому-то это выгодно. Древесина - очень ценный ресурс, дорогой ресурс, а когда вопрос касается денег, то никто не задумывается о последствиях. [2,6]

Как не прискорбно, но желание у людей нажиться деньгами приводит порой к неразрешимым последствиям. Леса стали частной соб-

ственностью, их продают ради наживы. Никого не беспокоит, что во многих регионах территории леса сократились в 3- 5 раз.

Статистика вырубки лесов в мире фиксирует обезлесивание около 200 тыс. км² насаждений в год. Это приводит к гибели 100 тыс. животных и растений. Меньше всего деревьев вырубается парагвайцами, китайцами, аргентинцами и малазийцами. Секрет в том, что Китай, например, закупает древесину в других странах. За 10 лет массовая вырубка лесов дошла до того, что каждую минуту уничтожается около 20 гектаров деревьев. [3,5]

Сегодня из-за вырубки тропических лесов на нашей планете осталось в два с лишним раза меньше насаждений, чем было раньше. Когда-то они покрывали 14% суши, а теперь только 6%. [3-7]

Страшные цифры говорят нам о том, что ситуация не улучшается, а даже напротив. В таких обстоятельствах приходится задумываться о последствиях, а именно об увеличении содержания диоксида углерода в воздухе; исчезновении многих видов живых организмов; образовании болот; - опустынивании; уменьшении количества вырабатываемого лесами кислорода и ухудшение качества очищения воздуха [6-8].

То, к чему приведет вырубка по-настоящему пугает, ведь здесь идет вопрос жизни и смерти: экосистемы, растений и животных (а ведь многие уже навсегда исчезли с лица Земли, огромное количество занесено в красную книгу).

Но еще не поздно все исправить! Человечество уже начало задумываться о вреде, причиняемом ими природе. Постоянно проводятся различные акции по посадке деревьев.

Например, в рамках акции «Лес-2020», которая началась в сентябре 2019 года и закончится к лету 2020 года, во всех регионах страны экоактивисты, волонтеры, школьники и их родители, руководители школ и предприятий, партийцы высаживают саженцы деревьев в парках и на пришкольных участках. Всего в рамках акции планируется высадить более 1 миллиона саженцев различных деревьев. В ходе работ опытные участники, подготовленные волонтеры и научные сотрудники с волонтерами проводят обязательный инструктаж с целью обеспечения большего процента приживаемости посадочного материала.[7,8]

Библиографический список:

1. Любомирова, В. Н. Экологические основы природопользования / В. Н. Любомирова, Е. М. Романова, Т. М. Шленкина. - Ульяновск, 2017. – 344 с.
2. Биология. Ч. 2 / Е. М. Романова, Т. М. Шленкина, Л. А. Шадыева, В. Н. Любомирова, М. Э. Мухитова. - Ульяновск, 2017. – 200 с.

3. Экология. Ч. 2 / Т. М. Шленкина, Е. М. Романова, Л. А. Шадыева, В. Н. Любомирова, М. Э. Мухитова, К. В. Шленкин. - Ульяновск, 2017. – 152 с.
4. Экология. Ч. 1 / Т. М. Шленкина, Е. М. Романова, Л. А. Шадыева, В. Н. Любомирова, М. Э. Мухитова, К. В. Шленкин. - Ульяновск, 2017. – 248 с.
5. Романова, Е. М. Роль эдафических факторов в циркуляции эндокринных дизрапторов в окружающей среде / Е. М. Романова, В. Н. Любомирова, В. В. Романов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2015. - № 4 (32). - С. 94-98.
6. Оценка экологического состояния почв / Е. М. Романова, В. Н. Любомирова, В. В. Романов, Д. С. Игнаткин // Современные достижения ветеринарной медицины и биологии - в сельскохозяйственное производство : материалы II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки РСФСР и Башкирской АССР, доктора ветеринарных наук, профессора Хамита Валеевича Аюпова (1914-1987 гг.). - 2014. - С. 309-312.
7. Любомирова, В. Н. Комплексная оценка экологической опасности несанкционированных свалок твердых бытовых отходов в сельских районах Ульяновской области: спец. 03.02.08 : диссертация на соискание ученой степени кандидата биологических наук / Любомирова В. Н. – Ульяновск, 2013. – 167 с.
8. Романов, В. В. Биотестирование экологического состояния почв несанкционированных свалок ТБО на территории Ульяновской области / В. В. Романов, В. Н. Любомирова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2009. - № 2 (9). - С. 82-85.
9. Экология в общественном питании: учебное пособие / Е.М.Романова, Т.М. Шленкина, Л.А.Шадыева, Д.С.Игнаткин, В.Н.Любомирова, М.Э. Мухитова. Ульяновск, 2016. Часть 2.

DEFORESTATION AS THE MAIN ENVIRONMENTAL PROBLEM IN THE WORLD

Godovanets S. S.

Keywords: *deforestation, deforestation, tree planting campaigns, loggers, forest fires.*

The work is devoted to the problem of deforestation, which is relevant at all times. Explore, study and understand who benefits from deforestation, what the consequences will be and how to save our planet.