

Джаныбекова И.А.
УНПК «Международный университет Кыргызстана»,
МВШМ, г.Бишкек
Джаныбекова И. А.
ОИӨК «Кыргызстан эл аралык университети»,
ЭАМЖМ, Бишкек шаары
E-mail: indi.zhan.98@mail.ru
Dzhanybekova I.A.
ERPC “International University of Kyrgyzstan”
IHSM, Bishkek

ТООЛУУ АЙМАКТАРДЫН МҮМКҮН БОЛГОН ЭКОЛОГИЯЛЫК КӨЙГӨЙЛӨРҮ

ВОЗМОЖНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

POSSIBLE ENVIRONMENTAL PROBLEMS OF MOUNTAIN AREAS

Аннотациясы: Экологиялык проблемалар тоолуу аймактарды дүйнөсүнүн, анын ичинде Кыргызстандын, бар жана актуализируются менен ар бир күн, анткени, глобалдык индустриализация, айрыкча мамлекеттердин менен чоң калк демографияй кыйла тийгизип жана видоизменяет пейзаж горный баштап төмөнкү алкактарын, ошентип затрагивая көптөгөн өлкөлөр жана аймактар. Бул ландшафттык, таза аба жана суу, мөңгүлөр, жаныбарлар, өсүмдүктөр дүйнөсү ж. б. тоолуу аспектилер.

Негизги сөздөр: биоэтика, тоолор.

Аннотация: Экологические проблемы горных территорий мира, в том числе и Кыргызстана, существуют и актуализируются с каждым днем, так как глобальная индустриализация, особенно государств с большим населением, демографией значительно влияет и видоизменяет горный пейзаж, начиная с нижних поясов, таким образом затрагивая многие страны и регионы. Это такие горные аспекты как ландшафтные, чистый воздух и вода, ледники, животный, растительный мир и др.

Ключевые слова: биоэтика, горы.

Abstract: Environmental problems of mountain areas of the world, including Kyrgyzstan, exist and are becoming more relevant every day, as global industrialization, especially in countries with large populations and demographics, significantly affects and modifies the mountain landscape, starting from the lower belts, thus affecting many countries and regions. These are such mountain aspects as landscape, clean air and water, glaciers, animal and plant life, etc.

Key words: bioethics, mountains.

Актуальность.

Экологические проблемы горных территорий мира, в том числе и Кыргызстана только нарастают, несмотря на движение зеленых во всем мире. Горные территории мира, пока были недоступны для большинства людей, сохраняли свою первобытность, этнокультурность и экологическое равновесие. [1,2]

Методы. Сравнение, анализ, метод герменевтики.

Результаты и обсуждение.

В погоне за ресурсами люди устремили свои взгляды на Антарктику, глубоководные источники, планеты-спутники земли луну, марс. Однако горы оказались ближе и полезнее во всех

отношениях. В горах много полезных ископаемых.

Новые технологии сегодня позволяют выявлять и видеть их залежи, которые находятся достаточно глубоко, оценивать их себестоимость, производить эффективную добычу. Поэтому горы осваиваются более интенсивно, чем раньше. Лидерами в этом высокотехнологичном процессе оказались высокоразвитые страны, Китай. Высокая потребность в полезных ископаемых требует увеличения их предложения. Конечно, это дает высокие доходы частному предпринимательству.

Таким образом, горы эксплуатируются. Во внимание не принимается большая взаимозависимость горных территорий между собой и равнинами, земной сушей, океанами. Взрывные работы в горах нарушают эко равновесие близлежащих территорий, как например, озера Иссык-куль. Они нарушают устойчивость, плотность пород, почвы. Изменение горных массивов меняет климат не в лучшую сторону, давая большие колебания ветров, циклонов и антициклонов, температуры.

Кроме того, добыча полезных ископаемых идет с использованием сильных химических реагентов, что отравляет окружающую среду: воздух, воду, почву, влияя на здоровье проживающего населения. Это не только близкие, ранние, но и отдаленные последствия, сказывающиеся на здоровье потомков. Флора и фауна горных земель также изменяются. Все, что находится в пищевой цепочке, испытывает на себе влияние измененной экобиосферы, таким образом накапливаются мутации.

Ледники с запасами биологической воды тают не только из-за потепления климата, но и за счет загрязнения окружающей среды, а это – питьевая вода, поливная вода, подземные воды, реки, несущие воды в океаны, моря. То есть изменение водного ресурса гор может иметь далеко идущие последствия не только близлежащих территорий, но и далеко за пределами гор. Гидро-ресурс каждой страны – энергоресурс, без которого невозможна ежедневная жизнь, особенно городов, столиц стран. Чистый воздух для большинства населения планеты – уже легенда, мечта, неосуществимая реальность. Наши предки, благодаря чистому воздуху и экологичному питанию имели очень крепкое здоровье.

Популярен сегодня экотуризм. Еще сохранились отдаленные горные места на Кавказе, в Китае, Тибете и других местах, где люди здоровы и долгожители. Изолированность от цивилизации позволила сохранить самобытность культуры, традиций, обычаев горных сообществ.[3,4,5,6]

Выжить в суровых условиях гор могут только приспособленные животные, яки, люди. Несравнимость с тундрой, арктикой, несмотря на низкие температуры, определяет особенность климата гор и выживаемость там.[7,8]

Генотип, пищевой рацион, адаптация позволили заселять горы уже выведенными людьми или из зоопарков и ботанических садов краснокнижными животными, растениями и охранять их. Человеку-альпинисту горы дают драйв. Местному населению – мудрость. Горы поят, кормят, восхищают. Горы хранят богатства. Каждый народ, страна ответственны за сохранение гор. Только объединение усилий, знаний многих продвинутых людей мира может помочь сохранению экологии гор.

Иссык-куль считается горным озером, 3 глазом планеты, поэтому его уникальность не подлежит сомнению. Вулканы тоже отражают какую-то внутреннюю жизнь гор разных регионов мира.

Горы – живые. Там происходят свои химико-тектонические процессы, которые определяют многое в существовании земли, магнитных полей, недр. Магнитные полюса земли меняются на протяжении тысячелетий.

Однако горы остаются важной частью природного баланса.[9-12]

Новизна исследования.

Проанализирована экология гор сегодня и в перспективе. Плюсы экологичного содержания гор – в чистоте, порядке, самоизоляции. Минусы – в техногенном осваивании гор. Проанализированы различные пути развития гор, их возможные последствия.

Заключение.

Сохранение и приумножение природной экологии гор – большое достояние человечества, о котором нужно задуматься уже сегодня всем. На чаше весов – климат, чистая вода, воздух или смог, недостаток чистой воды, электроэнергии, повсеместное резкое изменение климата и как следствие, изменение здоровья людей, демографии.

Комфортная жизнь включает и эти критерии. Качество жизни определяется также несомненно экологической чистотой гор.

Литература:

1. Айдаралиев А.А. Адаптация человека к экстремальным условиям: Опыт прогнозирования / Айдаралиев А.А. Максимов А.Л.; АН СССР, Отд-ние физиологии.- Л.: Наука: Ленингр. Отд-ние, 1988.- 124, [2] с.: ил.; 22 см; ISBN 5-02-025735-4: 95 к.
 2. Айдаралиев А.А. Проблемы устойчивого развития горных сообществ Центральной Азии в условиях глобального изменения климата. Доклады Национальной академии наук Кыргызской Республики. 2017 (2): 50-58
 3. Багаева А.А. Международный опыт и сотрудничество в сфере устойчивого развития горных территорий. Грозненский естественнонаучный бюллетень. Т.3. №4(12). 2018. С.20-27
 4. Байгамбетов Р.С. Экологические последствия лесных пожаров // Вестник МУК. 2019, №2 (39), С.20-23
 5. Джаныбекова И.А.Современные биоэтические подходы к жизни и смерти // Вестник МУК. 2019, №2 (39), С.24-30
 6. Джаныбекова И.А. Биоэтика и заболевания мочевыделительной системы // Вестник МУК. 2019, №2 (39), С.171-177
 7. Джаныбекова И.А. Биоэтика, стволовые клетки, качество жизни // Вестник МУК. 2019, №2 (39), С.184-189
 8. Джаныбекова И.А. Биоэтика и горная медицина // Вестник МУК. 2019, №2 (39), С.178-182
 9. Захаров С.Г. Особенности изучения гор в школьном курсе географии. / Захаров С.Г., Рощина Е.В. V Всероссийская научно-практ конф с межд участием под ред Назаренко Н.Н. «Экология XXI века» 2017, Челябинск
 10. Кудрявцев С.Я. Лучше гор могут быть только горы. Сб науч трудов по мат международной науч-практ конф, 2018, Пенза, С.60-61
 11. Suri Kavita. Understanding historical, cultural and religious frameworks on mountain communities and disasters in Nubra valley of Ladakh. Intern Journal Disaster Risk Reduction. 2018. Vol.118. DOI: 10.1016/j.ijdr.2018.06.004
 12. Dieter K. Muller. An Evolutionary Economic Geography Perspective on Tourism Development in a Remote Ski Resort: The Case of Tarnaby/ Hemavan in the Swedish Mountains. World Future Review. 2020/03.
-
-

