

УДК 911.2.581

Аббасов С.В. - Самаркандский государственный
университет профессор, научный руководитель

Жанизокова Г.М. - Самаркандский государственный
университет, докторант

ОХРАНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ ГОРЫ МОЛГУЗАР

Аннотация: В данной статье рассматриваются природные ресурсы Молгузарского хребта их использование и меры охраны.

Ключевые слова: горы, ландшафт, экология, ресурс, многолетние травы, кустарники, эрозия, паводок, природный ресурс, почва, почвенная эрозия, река, антропогенный фактор.

*Abbasov S.B. - Samarkand State
university professor, scientific director*

*Zhanizokova G.M. - Samarkand State
university, doctoral student*

PROTECTION OF NATURAL RESOURCES OF MOUNTAIN MOLGUZAR

Abstract: This article discusses the natural resources of the Molguzar Range, their use and protection measures.

Key words: mountains, landscape, ecology, resource, perennial grasses, shrubs, erosion, flood, natural resource, soil, soil erosion, river, anthropogenic factor.

Оптимизация природной среды имеет большое значение в ситуации, когда отношения между природой и обществом все более усложняются, а

на отдельных территориях возникают порой опасные ситуации. Поэтому, применяя принципы рационального использования природных ресурсов, научно-практические основы повторного преобразования природной среды с осуществлением различных мероприятий, то есть управления явлениями и процессами в природе, неблагоприятными для жизни и жизнедеятельности человека, повышение продуктивности природных ресурсов.

Охрана естественных пастбищ и сенокосов от воды, ветровой эрозии, паводков, оползней, обвалов, миграции песков, засоления, заболачивания пастбищ, развитие сельскохозяйственного производства, охрана природы, биоразнообразия. Сохранение разнообразия – ключевой фактор создания умеренной экологической среды в стране.

Эколого-мелиоративное значение пастбищных растений заключается, прежде всего, в том, что совместное присутствие на пастбищах эфемерных, эфемероидных, полукустарничковых и кустарниковых растений предохраняет почву от ветровой и водной эрозии. Он также препятствует перемещению песка, пыли из почвы и загрязнению воздуха.

Во-вторых, позволяет атмосферным осадкам медленно впитываться в землю, создавая запас влаги в почве и защищая ее от физического испарения. На участках, близких к поверхности, особенно на равнинах Молгузарского хребта, многолетние травы, кустарники и деревья выполняют роль биологических дрен, уменьшая засоление и заболачивание почв.

Большую часть Молгузарского хребта занимают пастбища. Природные неблагоприятные условия пастбищ определяют их мелиоративное состояние. На мелиорацию пастбищ в основном влияют водная и ветровая эрозия, смещение почв, оползни, сход лавин, засоление и заболачивание, паводки, растительный покров, использование пастбищ. Известно, что пастбища имеют разные природные условия в разных регионах. Таким образом, вышеперечисленные неблагоприятные факторы

распределяются в разных почвах по регионам и влияют на мелиоративное состояние пастбищ.

Причины ухудшения мелиорации горных и холмистых пастбищ. Водная эрозия вызывается обильными дождями и быстрым таянием снега и ледников в горных и холмистых районах. Водная эрозия особенно распространена в северных частях Молгузарского хребта, нанося значительный ущерб сельскохозяйственным угодьям, пастбищам и сенокосам.

Эрозия почв под воздействием воды зависит от рельефа, типа почвы, ее механического состава, водно-физических свойств, плодородия, влажности, растительного покрова на пастбищах, уровня использования пастбищ и других факторов. Водные эрозии быстрее развиваются в макро- и мезорельефе на участках с уклоном более 0,01, на юго-западной, юго-восточной экспозициях. Поскольку он быстро нагревается под воздействием солнца, влага быстро испаряется. Эрозия увеличивается в районах, где механический состав почвы тяжелый, неструктурированный, с низким содержанием гумуса и других органических минералов. эрозии не наблюдается на участках, где растительный покров состоит из многолетних трав (бурянка луговая, сорняки, бета и др.), полукустарничков, кустарников и лесных деревьев. В результате водной эрозии в горах, предгорьях и холмах:

- Промывка почвы на естественных пастбищах, оврагах и ручьях увеличивать.
- Площади пастбищ сокращаются и использование пастбищ коэффициент уменьшается.
- Общая продуктивность пастбищ будет снижена, будут нарушены условия выпаса скота.
- Увеличатся затраты на заготовку и транспортировку натурального сена, произойдут такие процессы, как раздел сенокосов, разрушение транспортных путей, формирование каменных навалов.

- Под воздействием воды все содержащиеся в почве питательные вещества (гумус, P, N, K, Ca, Mg, Na, S, C O₃ и др.) вымываются и почва становится бесплодной.
- частицы размером 1,0-0,25 мм в верхнем 30-сантиметровом слое почвы уменьшаются в 15-18 раз, в результате чего нарушается ее структура, а водно-физические свойства становятся неблагоприятными для растений.
- Загрязняются водные бассейны, ухудшается качество воды и экологическое состояние.

Антропогенные факторы (деятельность человека) на ухудшение состояния пастбищ изменения, происходящие под влиянием). Мы можем найти это в поселениях вокруг Молгузарского хребта. К таким факторам относятся: непрерывный выпас скота на пастбищах, неправильная обработка почвы, вырубка деревьев и кустарников, вскрытие различных залежей, сброс нечистот и сточных вод, ненаучная разработка новых земель, борьба с паводками, снежно-песчаный завал, снос противоэрозионных конструкции, неправильное использование химических средств против болезней и вредителей растений и т. д. Эти процессы, особенно для животноводства, приводят не только к деградации пастбищ, но и к исчезновению некоторых видов растений своими корнями.

Очень важно взять под охрану памятники природы, чтобы сохранить великолепные достопримечательности ландшафтов территории. Потому что сохранение научных, культурных, исторических и эстетически ценных, замечательных, уникальных природных мест своей необычностью и естественностью делает людей открытыми для природы и заботливыми об окружающей среде. Сохранение их как памятников природы имеет беспрецедентную силу в воспитании будущего подрастающего поколения, формировании их географического мировоззрения, воспитании чувства любви к природе и патриотизма.

Во всех небольших долинах мольгузарского хребта можно организовать множество туристических баз, особенно в их верхней части. В верхней части хребта длинное ущелье на пути к святыне отца молгузара старые шахты в нем, огромные отвесные скалы, AR, миндалины, зилол источники, величественные и крутые скалы, густой растительный покров, кустарники, живописные пейзажи-все это делает его достаточно доступным для туристических баз. Также необходимо продвигать среди местных жителей ремесла, создающие сувениры. Также внимание туристов, паломников, туристов привлекает заготовка сухофруктов, работающих при необходимости на экспорт, выращивание и размножение целебных растений, приготовление их соков, заготовка сушеных и измельченных листьев, стеблей и корней. Здесь можно выращивать много чистых, экологически чистых фруктов (яблоки, груши, вишни, абрикосы, персики, черника, вишня и т. д.), сухофруктов (грецкие орехи, миндаль, фисташки, различные сухофрукты из изюма), винограда, дыни и овощей. Это душа путешественников. А на горных пастбищах необходимо выращивать чистые, экологически чистые мясные продукты за счет животноводства. В дополнение к этому, молоко и молочные продукты, сыр, масло, черви, йогурт, сузма, пахта также могут быть разработаны в больших количествах. Из этого следует, что на территории есть возможности для строительства еще десятков детских лагерей, курортов, туристических баз. Что еще более важно, они могут быть полностью обеспечены продуктами питания и водой, а также рабочими и обслуживающим персоналом за счет местных удобств.

Трудоустройство жителей северных склонов хребта Мольгузар в рекреационно-туристической сфере, ориентация их профессионального образования на эти сферы, превращение всего района в лечебно-оздоровительные учреждения решают огромное количество социально-экономических проблем. Значение всего, что предстоит сделать, в

сохранении природы и формировании экологического мировоззрения людей
безупречно велико.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Zikirov B. Molguzar tog'larining noyob tabiiy yodgorliklari va ularning joylashuvidagi geografik qonuniyatlar. 2003.
2. Ismatov N, Zikirov B. Molguzar tizmasi shimoliy yonbag'ridagi tog' va tog'oldi tekislik landshaftlari. Ilmiy konferensiya. Samarqand, 2004
3. G.Janizoqova, Ravshanov, R. (2020). Water Resources Of Molguzar Mountain And Front Plains. *The USA Journals*.
4. Gudalov, M. Janizaqov, I., & Janizoqova, G. (2020). Ways To Develop Ecotourism In The Molguzar Mountains. *Scienceweb academic papers collection*.