

ПОВТОРНОЕ ОРГАНИЗОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАСТБИЩНЫХ ЗЕМЕЛЬ, ПОСТРАДАВШИХ ОТ ДЕГРАДАЦИИ.

Худойбердиев Феруз Шамшодович

*Кафедра “по использованию земельных ресурсов и государственного кадастра”
доцент, доктор философии по техническим наукам. xudoyberdiyev89@list.ru*

Мирзамуратов Максуджон Фарход угли

Студент по “земельному кадастру и использованию земли”

Назаров Ибрагим Хасан угли

Студент по “земельному кадастру и использованию земли”

*Национальный исследовательский университет “Институт инженеров
механизации Ташкентской ирригации и сельского хозяйства” Бухарского института
управления природными ресурсами*

Аннотация: *В Бухарской области реализуются комплексные меры, направленные на повышение плодородия деградированных пастбищных почв, сохранение и восстановление экологической устойчивости фауны и флоры растительного мира естественных пастбищ, а также повышение эффективности использования пастбищ.*

Ключевые слова: *Деградация, пустыня, полупустыня, пастбище, лесные угодья.*

Abstract: *In the Bukhara region, comprehensive measures are being implemented to increase the fertility of degraded pasture soils, preserve and restore the ecological stability of the fauna and flora of the plant world of natural pastures, as well as increase the efficiency of pasture use.*

Key words: *Degradation, desert, semi-desert, pasture, forest land.*

6 октября текущего года было принято постановление Президента "О развитии системы сельского хозяйства в Республике Узбекистан до 2030 года". Согласно этому решению была утверждена "Концепция развития системы сельского хозяйства до 2030 года".

Постановление Кабинета Министров №791 от 17.12.2020 года "Об утверждении порядка консервации земель сельского хозяйства" и постановление №92 от 23.02.2021 года "О мерах по повышению эффективности использования земель сельского хозяйства в Бухарской области" были приняты.

Для улучшения эффективности использования земель сельского хозяйства в Бухарской области и использования имеющихся земельных и водных ресурсов было принято решение о повторном использовании 22,1 тысяч гектаров сельскохозяйственных угодий и 55,7 тысяч гектаров земель на оросительных системах (в общей сложности 77,8 тысяч гектаров) на указанных территориях:

В целях повторного использования участков сельского хозяйства в Бухарской области, не используемых в сельском хозяйстве, но подлежащих орошению, на

реализацию данного проекта направлено 300 млрд. сумов из бюджетных средств, выделенных Министерством водного хозяйства и его подведомственными организациями.

Плановые показатели мероприятий по повторному использованию участков неиспользуемых природных угодий и земель на оросительных системах в сельском хозяйстве Бухарской области на 2021-2022 годы были утверждены. В Республике также проводятся масштабные мероприятия по повышению продуктивности пастбищ, сохранению природной фауны и флоры, а также повышению эффективности использования пастбищ.

Основными задачами являются улучшение агроэкологического состояния пастбищ, снижение антропогенного и техногенного воздействия, создание плодородных агрофитоценозов для пастбищных культур и восстановление биоценоза засушливых и полузасушливых пастбищ.



В нашей стране используется 20,2 миллиона гектаров земли для сельского хозяйства, из которых 11 миллионов гектаров занимают пастбища. Согласно данным научно-исследовательского института по экологии скотоводства и пастбищ Самаркандской области, 42% этих пастбищ подвержены деградации. Для пресечения неправильного использования пастбищ был принят Закон "О пастбищах" 2 апреля 2019 года Верховным Советом Республики Узбекистан. Резкий рост в производстве, увеличение численности населения и изменение климата способствуют ускорению процессов использования земли. Каждый год теряется 13 миллионов гектаров пастбищ. В результате наблюдений постоянной деградации на территориях охранных поясов земли было пересажено 3,6 миллиарда гектаров земли. По всей земной поверхности 52% сельскохозяйственных угодий различными степенями подвержены деградации, и это охватывает 1,5 миллиарда человек, чья жизнь находится под угрозой.

Одной из проблем, с которыми мы сталкиваемся в нашей республике, является деградация земель и распространение обезлесенных областей. В частности, в результате образования Сырдарьинского моря было образовано новое песчаное пастбище на площади в 6 миллионов гектаров. В прежние времена изобретения в долинах гор были на высоте 700-800 метров над уровнем моря, но сейчас они достигают высоты от 900 до 1000 метров и более.

Кроме того, в последние годы в нашей республике наблюдается разрушение экологической среды, частое появление сильных ветров и песчаных бурь. Например, 14 июня текущего года в городе Нукус Каракалпакстанской Республики и в некоторых районах произошли сильные ветры и песчаные бури. В результате этого были разрушены несколько больших домов и повреждены структуры на рынках. Такая же ситуация наблюдалась и 26-27 мая 2018 года, когда сильные ветры продолжались в течение дня, поднимая песок и солевые частицы с осушенного дна Сырдарьинского моря и распространяя их по всем районам. Тогда было установлено, что содержание соли в воздухе в городе Нукус увеличилось в 5,9 раза.

27 апреля текущего года в Бухарской области, особенно в районах Олот и Каракуль, юго-западный ветер достигал скорости 15-25 метров в секунду, что причинило значительные повреждения общественным объектам, жилым домам и повреждения деревьев. Теплый ветер, известный как "афганский ветер", ежегодно дует с южного направления в область Сурхандарья, принося с собой неблагоприятные погодные условия. В этот период ветер с сильными песчаными бурями проникает в наши республиканские территории, вызывая большие помехи в районах проживания населения. В такое время песчаные бури переносят большое количество песчаных частиц на улицы и в жилые зоны. Жители закрывают двери и окна, чтобы предотвратить попадание песка в дома. Следует отметить, что местные жители в регионе местностях Арала, а также в областях Кашкадарья, Сурхандарья, Самарканд, Джиззак и Сырдарья испытывают физический, материальный, духовный, экономический и экологический дискомфорт от таких сильных ветров и песчаных бурь.

Укрепление подвижных песчаных дюн, снижение скорости ветра на поверхности земли и прекращение песчаных и солевых бурь возможно через организацию зеленых насаждений. 1 саженец средневозрастного саксаула защищает и закрепляет 10 тонн песка и не дает ему двигаться. 1 гектар саксаульного и черкезного леса в течение года поглощает 1135 кг углекислого газа и выделяет 835 кг кислорода, что улучшает состав воздуха и препятствует загрязнению окружающей среды.

Здоровье человека во многом зависит от экологического состояния окружающей среды. Чем лучше экологическое состояние, тем лучше здоровье человека. Во многих районах пастбища остались без растительности, а песок проникает в города и центры районов. В настоящее время песчаные дюны можно найти в любой области городов и районов. Такие ситуации становятся все более распространенными из года в год.

Наше государство предпринимает ряд мер для поиска решений и смягчения текущей ситуации. В соответствии с постановлением Президента от 23 августа 2019 года в нашей республике с 2020 года организуется укрепление подвижных дюн и противодействие эрозии на более чем 500 тысяч гектарах территории, занятой пастбищами. Наша республика находится в зоне низкопустынных районов. Общий запас пастбищ составляет 12 миллионов гектаров, из которых 3,2 миллиона гектаров покрыты растительностью.

Уровень покрытия территории нашей республики растительностью составляет 7,2 процента. Этот показатель ниже, чем в России (55 процентов), странах Прибалтики, Грузии и Молдове (34-38 процентов). Если учесть, что 80 процентов общей площади страны составляют пустыни и полупустыни, то это очень мало. В этой связи следует отметить, что в целях укрепления подвижных песчаных дюн Сарыкамышского моря, в 2019-2020 годах были выделены дополнительные средства в размере 100 миллиардов сумов со стороны ООО "Узбекнефтегаз" для проведения работ по укреплению подвижных дюн и остановке выброса опасного песка, гравия и соли в атмосферу. В результате проведенных работ в ближайшие 4-5 года запланировано преобразование полуустойчивых песчаных дюн в стабильные пастбища. В настоящее время, Институт экологии скотоводства и пастбищ Самарканда, при поддержке Государственного комитета по развитию ветеринарии и скотоводства, выращивает пищевые растения для скота на пастбищах-песчанках площадью 263 гектара. Кроме того, в центре селекции пастбищных культур Бухарской области в 2020 году были разработаны планы по выращиванию пастбищных и пастбищных культур на площади 1000 гектаров в Навоийской области, 200 гектаров в Кашкадарье, 200 гектаров в Республике Каракалпакстан и 100 гектаров в Джизаке. Выращенные пищевые растения используются для посева на землях, подверженных деградации.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ:

1. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining “O‘zbekiston Respublikasida o‘rmon xo‘jaligi tizimini 2030 yilgacha rivojlantirish konsepsiyasini tasdiqlash to‘g‘risida”gi qarori qabul qilindi. Ushbu qaror bilan “O‘rmon xo‘jaligi tizimini 2030 yilgacha rivojlantirish konsepsiyasi”.

2. [Vazirlar Mahkamasining 17.12.2020 yildagi «Qishloq xo‘jaligi yerlarini konservatsiya qilish tartibi to‘g‘risida nizomni tasdiqlash haqida»gi 791-son qarori.](#)

3. [Vazirlar Mahkamasining 23.02.2021 yildagi «Buxoro viloyatida qishloq xo‘jaligi yerlaridan foydalanish samaradorligini oshirish chora-tadbirlari to‘g‘risida»gi 92-son qarori.](#)

4. *Nabiyeva G.M., Avazov S. Cho‘l yaylovlari tuproqlari unumdorligiga iqlim o‘zgarining ta’siri. Toshkent -2012yil. B. 79-82.*

5. *Maxmudov M.M., Xamidov A.A., Xalilov X.R., Sindorov Sh.Q., Maxmudova G.M., Ortiqova L.S., Gafurova L.A., Nabieva G.M., Sharipov O.Sh. Cho‘l va adir mintaqalari sharoitida mahsuldor yaylovlar barpo etish texnologiyalari. fermerlar uchun tavsiyalar, - Toshkent - 2014. 24 b.*

6. Худойбердиев, Ф. Ш. (2019). Научная статья «Улучшение пастбищ, создание новых пастбищ и разработка эффективных методов использования пастбищ». *Вестник Хорезмской Академии Мамуна*, 17-20.

7. Худойбердиев, Ф. Ш., Шарипова, Ф. К., Бобожонов, С. У., & Мухаматов, К. М. (2014). РАЗРАБОТКА ЭФФЕКТИВНЫХ МЕТОДОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПАСТБИЩНЫХ ЗЕМЕЛЬ. *The Way of Science*, 69.

8. Shamshodovich, K. F., Utkirovich, B. S., & Mukhtorovich, M. K. (2021, May). Innovative approach to rational use of pastures and increasing productivity. In " *ONLINE-CONFERENCES*" PLATFORM (pp. 76-78).
9. Shamshodovich, K. F., Akhtamov, S., Muhammadov, K., & Bobojonov, S. (2021). THE IMPORTANCE OF THE CLUSTER SYSTEM TODAY. *International Engineering Journal For Research & Development*, 6, 3-3.
10. Худойбердиев, Ф. Ш. (2020). Зарубежный опыт в области пастбищных территорий, возможности и условия их использования в Узбекистане. *Землеустройство, кадастр и мониторинг земель*, (10), 24-27.
11. Xudoyberdiyev, F. S. (2020). TAKRORIY EKIN-QO‘SHIMCHA DAROMAD. *Студенческий вестник*, (24-6), 47-48.
12. Sh, F. (2019). Khudoyberdiyev. Development of methods of pasture improvement, creation of new pastures and effective use of pastures. *Bulletin of the Khorezm Academy of Sciences*, 2-15.
13. Shamshodovich, K. F., Utkirovich, B. S., & Mukhtorovich, M. K. (2021, June). THE IMPORTANCE OF PASTURE LANDS IN THE DEVELOPMENT OF THE LIVESTOCK SECTOR IN UZBEKISTAN. In " *ONLINE-CONFERENCES*" PLATFORM (pp. 164-166).
14. Худойбердиев Ф. Ш. Меры предотвращения деградации пастбищных земель //Эффективность применения инновационных технологий и техники в сельском и водном хозяйстве. – 2020. – С. 331-333.
15. Xudoyberdiyev, F. S. (2020). BUXORO VILOYATIDA YAYLOVLARDAN FOYDALANISHNING BUGUNGI HOLATI. *Студенческий вестник*, (24-6), 45-46.
16. Худойбердиев, Ф. Ш. (2019). Яйловларни яхшилаш, янги яйлов барпо этиш ва яйловлардан самарали фойдаланиш усуллари ишлаб чиқиш” мавзусидаги илмий мақола. *Хоразм маъмуни академияси ахборотномаси*, 17-20.
17. Khudoyberdiyev, F. S., Sharipova, F. K., Bobozhonov, S. U., & Mukhammadov, K. M. (2014). Development of effective methods of pasture land use. *The Way of Science*, 70.
18. Shamshodovich, K. F., Suxrobjon, A., Qamoriddin, M., & Saidjon, B. (2021). Protection of Land Resources and Wise Use. *Eurasian Journal of Academic Research*, 1(04).
19. Shamshodovich, K. F., Muhammadov, K., & Bobojonov, S. (2021). GPS SPUTNIK SYSTEM. *Journal of Ethics and Diversity in International Communication*, 1(1), 33–34. Retrieved from
20. Shamshodovich, K. F., Utkirovich, B. S., & Mukhtorovich, M. K. (2021, May). ACHIEVING EFFECTIVE RESULTS THROUGH PASTURE MANAGEMENT. In " *ONLINE-CONFERENCES*" PLATFORM (pp. 72-75).