

УДК: 633.2 (575.1)

Р.А.Ибрагимова,

Доцент факультета Географии и природных ресурсов

Национального университета Узбекистана им.Мирзо

Улугбека, Узбекистан (Ташкент)

А.А.Ибраимова

Доцент факультета Географии и природных ресурсов

Национального университета Узбекистана им.Мирзо

Улугбека, Узбекистан (Ташкент)

ПАСТБИЩА УЗБЕКИСТАНА И НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Аннотация: данная статья посвящается вопросам распределения пастбищ в Узбекистане и некоторым вопросам их использования. При этом учитываются факторы, влияющие на качество и количество продуктивности пастбищ. Рекомендуется использовать территорию пустыни Аралкума, сформировавшегося на обсохшем дне Аральского моря, для пастбищного животноводства.

Ключевые слова: пастбища, использование, пустыня, продуктивность, пастбищные ресурсы, выпас, влияние, животноводства.

R.A. Ibragimova, Associate Professor

Faculty of Geography and Natural Resources of the National University of

Uzbekistan named after Mirzo Ulugbek,

Uzbekistan, Tashkent

A.A. Ibraimova, Associate Professor

Faculty of Geography and Natural Resources of the National University of

Uzbekistan named after Mirzo Ulugbek,

Uzbekistan, Tashkent

PASTURES OF UZBEKISTAN AND SOME ISSUES OF THEIR USE

Abstract: this article is devoted to the distribution of pastures in Uzbekistan and some issues of their use. At the same time, factors affecting the

quality and quantity of pasture productivity are taken into account. It is recommended to use the territory of the Aralkum desert, formed on the dry bottom of the Aral Sea, for grazing.

Keywords: pastures, use, desert, productivity, pasture resources, grazing, impact, livestock.

Около 78 % территории Узбекистана составляют равнины с абсолютной высотой до 400 метров. По мнению геоботаников, они представляет собой пустынную природную зону. По литологическому составу они делятся на песчаные, каменистые, глинистые и солончаковые. По формам рельефа они состоят из волнистых равнин (плато Устюрт), речных дельт, предгорных равнин и различных пустынь. Основное отличие пустынь Узбекистана от пустынь других регионов состоит в том, что они покрыты редкими травами и кустарниками. Основная часть пустынь используется как пастбища. В Республике Узбекистан пастбища встречаются не только в пустынной зоне, но и в районе до самой высокой части горы - снежно-нивальная зоны. Растения, произрастающие на пастбищах, отличаются разнообразием. Основную их часть составляют кормовые растения, состоящие из эфемеров, эфемероидов.

Естественные пастбища составляют основную часть территории страны (46,8%), общей площадью 21 015,8 тыс. га (таблица 1). Пустынные пастбища можно считать собственно пастбищными ресурсами, когда они обводнены и пригодны для выпаса скота. Необводненные территории считаются потенциальными пастбищными ресурсами. Пастбища Узбекистана обводнены на 89,2% (18748,3 тыс. га). По своим природным условиям пастбища делятся на пустынно-степные (пустынная область), равнинно-холмистые (горная область) и предгорные, горные (горная область). Пустынные равнины расположены в северо-западной части республики, на высоте до 500 м над уровнем моря. Они используются в течение всего года, здесь же расположены основные каракульские зоны [3]. На востоке пустынно-равнинные пастбища постепенно переходят в

равнинно-холмистые пастбища (1000-1200 м). Пастбища предгорного (адырного) района в основном сезонные – осенние и весенние. В эти сезоны они используются для выпаса крупного рогатого скота, а овцы и козы пасутся на этих пастбищах в течение всего года. Предгорные, горные пастбища в горном поясе, расположены на хребтах Западного Тянь-Шаня, на высоте 2500 м над уровнем моря. Горные пастбища в основном летние и пригодны для выпаса всех видов животных. Более 2/5 от общей площади пастбищ приходится на Навоийскую область и около 1/4 на Республику Каракалпакстан, следующее место занимает Бухарская область (12,1%). В целом на эти три региона приходится 78,5% пастбищ страны. Для них характерны пастбища пустынно-равнинного типа.

Таблица 1. Распределение пастбищ по регионам Республики Узбекистан (по состоянию 01.01.2020 г.)

Регионы	Тыс.га	Доля от общего количества пастбищ, %	Доля пастбищ в общей площади региона, %	Доля пастбищ в общей площади страны, %
Республика Каракалпакстан	5175,6	24,7	31,2	11,6
<i>Области:</i>				
Андижанская	21,1	0,1	4,9	0,0
Бухарская	2558,1	12,1	62,9	5,6
Джизакская	726,7	3,5	34,7	1,6
Кашкадарьинская	1406,8	6,7	49,3	3,1
Навоийская	8762,3	41,7	78,7	19,5
Наманганская	150,8	0,7	20,3	0,3
Самаркандская	797,1	3,8	47,5	1,8
Сурхандарьинская	826,5	3,9	41,1	1,8

Сырдарьинская	20,5	0,1	4,7	0,0
Ташкентская	437,6	2,1	28,3	1,0
Ферганская	23,4	0,1	3,5	0,1
Хорезмская	109,3	0,5	18,1	0,2
Всего - пастбища	21015,8	100,0	-	46,8
Всего земель по стране	44892,4	-	-	100,0

Примечание: таблица рассчитана автором на основании данных ГоскомГеодэзкадастра (ныне Агентство по кадастру) РУз.

Большая часть пустынного ландшафта обычно используется населением в качестве пастбищ. Эффективность использования пустынных пастбищ зависит от наличия источников питьевой воды для скота. Основным источником воды в этих районах являются подземные воды. Из-за возможности круглогодичного выпаса скота в пустынях скотоводство является одной из древнейших и традиционных форм земледелия. Выпас скота в пустынях в основном связан с наличием естественных кормов. Известно, что пустыни Средней Азии издавна использовались как пастбища. Из-за отсутствия гидрографической системы в пустынях для снабжения скота водой использовались шахтные (глубина 5-30 м, местами до 100-200 м) и артезианские колодцы [1]. Водоснабжение скота также зависит от расположения колодцев на пастбищах и их состояния. Выход из строя существующих колодцев резко ухудшит водоснабжение скота. В то же время перегон скота на дальние расстояния к колодцам усугубляет снижение продуктивности пастбищ. Это также оказывает негативное влияние на накопление и снижение продуктивности кормовых растений, а также на физиологическое развитие скота. Такыры в пустыне издавна используются как источник атмосферных осадков. В Узбекистане и Туркменистане 2800 такыров использовались в качестве естественных водосборов, снабжая водой скот на 4,5 млн га пастбищ [1].

Целесообразно использовать территорию пустыни Аралкума, которую сформировано на обсохшем дне Аральского моря, для пастбищного животноводства. Многочисленные наблюдения и анализы показывают, что здесь можно наблюдать формирование пастбищ, относящихся к следующим видам: 1) песчано-пустынные пастбища с кустарниковой растительностью; 2) засоленные травяные солончаковые пастбища; 3) гравийно-пустынные пастбища и др. Общая их площадь через 15-20 лет может превысить 3 млн. га, и они могут обеспечить кормами 1,5-2 млн. голов скота [2].

Развитие животноводства во многом определяется пастбищами. Поэтому устойчивое развитие животноводства в первую очередь зависит от состояния и продуктивности пастбищ. Пустынные пастбища могут изменять качество и количество под воздействием различных факторов. К этим факторам относятся перевыпас (утрата кормовых пород), отсутствие выпаса (увеличение черномошной тубинной растительности и выпадение кормовых пород), уничтожение растений на дрова и другие сельскохозяйственные нужды, сокращение водозаборных колодцев, вскрышные породы подвижных песков, добыча полезных ископаемых, строительство дорог и др. Охрана пустынных пастбищ, их эффективное использование требует разработки территориальных фитомелиоративных методов охраны природы. Пастбищные земли и продуцируемая ими кормовая масса нуждаются в разумной эксплуатации. Оптимальный путь, обеспечивающий сохранение и возобновление пастбищной растительности - нормируемый, регулируемый выпас.

Использованные источники:

1. Бабаев А.Г., и др. Пустыни. – М., 1986. – 318 с.
2. Ibragimova R.A., Sharipov Sh.M., Abdunazarov U.K., Mirakmalov M.T., Ibraimova A.A. Aral physical and geographic district, Uzbekistan and Kazakhstan // Asia Life Sciences. 2019. - (1), с. 227-235.

3. Ўзбекистон Республикасининг Ер фонди (2020 йил 1 январь ҳолатига). – Тошкент: Ергеодезкадастр давлат қўмитаси, 2020.