

Географические основы аграрного землепользования в аймаке Хубсугул Монголии

© Л. В. Хышектуева, М. Далайбаатар

Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ, Россия
Koko_mjb@yahoo.com

В статье раскрыты географические особенности и проблемы аграрного землепользования в аймаке Хубсугул Монголии. Аймак Хубсугул является самым северным аймаком Монголии. На северо — востоке аймак имеет государственные границы с Республикой Бурятия и на северо — западе с Республикой Тыва Российской Федерации. Выбор темы обусловлен тем, что сельское хозяйство является основной отраслью экономики аймака. Животноводство — традиционное с древних времен занятие монголов остается ведущим направлением и современного сельского хозяйства аймака. Поэтому актуальны проблемы рационального аграрного землепользования, особенно в связи резким повышением поголовья с 2010-го года. Территория аймака Хубсугул входит в бассейн озера Байкал, что требует выполнения экологических ограничений при землепользовании. Авторами выявлены факты проявления и причины экологических проблем на землях сельскохозяйственного назначения аймака.

Ключевые слова: аграрное землепользование; земельный фонд; сельскохозяйственные угодья; животноводство; агроэкология.

Аймак Хубсугул является самым северным аймаком Монголии. На северо-востоке аймак имеет государственные границы с Республикой Бурятия и на северо-западе с Республикой Тыва Российской Федерации. Государственную границу между Монголией и Россией (Бурятией) пересекает автомобильная дорога с твердым покрытием, на границе имеется КПП “Ханх-монды”.

Территория аймака Хубсугул входит в бассейн озера Байкал, что требует выполнения экологических ограничений при землепользовании.



Рис. 1. Структура земель Хубсугул (2016 г.).

Для структуры земель аймаке Хубсугул характерно преобладание сельскохозяйственных угодий (44,4%) и земель Лесного фонда 39,8% территории аймака (рис. 1).

Сельско-хозяйственные угодья являются основой экономики аймака Хубсугул, так как ведущая отрасль — сельское хозяйство скотоводческого направления. Сельскохозяйственные угодья занимают земли с лучшими почвами: степные и луговые. Под степной растительностью наиболее распространены каштановые и черноземные почвы, которые наиболее активно используются для выпаса скота. Поэтому эти земли подвергаются экологической нагрузке и более всего эродированы.

Таблица 1
Структура земель сельскохозяйственного назначения аймака Хубсугул (тыс. га)

Тип	2013	2014	2015	2016
Земли сельскохозяйственного назначения	4476.5	4476.4	4476.4	4476.1
Пастбищные угодья	4377.4	4377.02	4376.6	4380.3
Луговые угодья	48.21	48.21	48.21	43.98
Пахотные земли	33.26	33.44	33.44	33.53
Заброшенные пашни	10.68	10.68	10.68	10.68
Земли, не используемые для сельскохозяйственных нужд	6.847	6.979	7.279	7.513
Прочие земли	0.089	0.089	0.089	0.089

Динамика структуры земель сельскохозяйственного назначения аймака (табл.1), отражает то, что площади сельскохозяйственных угодий уменьшились с 4476,5 тыс.га до 4476,1 тыс.га. то есть на 0,41 тыс.га.



Рис. 2. Динамика площади селитебной зоны (с 2013 по 2016 г.)

Анализ динамики структуры земель позволил сделать вывод, что это произошло из-за роста площади земель занятых населенными пунктами (рис. 2). По данным 2016 г. селитебная зона занимает 0,19% аймака, а в 2013 году занимала 0,18% территории.

В структуре земель сельскохозяйственного назначения самую большую территорию занимают пастбищные угодья (97,8%).

Таблица 2

Динамика поголовья животных аймака Хубсугул (голов)

	Итого	Верблюдо- водство	Конь- водство	Ското- водство	Овце- водство	Козо- водство
2007	3425.2	2.3	149.5	321.7	1441.9	1509.8
2008	3815.7	2.3	151.8	346.6	1618	1697
2009	3924.5	2.4	155.7	358.9	1732.7	1674.8
2010	3101.3	2.3	148.7	312.4	1363.9	1274
2011	3315.5	2.1	155.3	313.8	1457.5	1386.8
2012	3601.7	2.1	161.2	322.1	1673.1	1443.2
2013	3609.2	1.9	165.5	316.8	1722.8	1402.1
2014	4157.2	1.9	183.3	355.4	1997.1	1619.4
2015	4398.1	2.0	195.7	392	2123.7	1684.6
2016	5 089.4	2.1	223.4	436.6	2489.3	1 938

Источник [3].

Из таблицы 2 видно что в последние годы поголовье скота, кроме верблюдов, возросло. Особенно быстро увеличивалось поголовье овец, на 1047,4 голов.

Пахотные земли в аймаке имеют незначительные размеры, занимают всего 0,7% земель сельскохозяйственного назначения. В 2016 году посевные площади под пшеницей занимали 15953,8 га, под овощами — 243 га, под картофелем — 363,1 га, под кормовыми культурами 523,7 га

Таблица 3

Поголовья животных по сомонам, 2016

Сомоны	Итого	Верблюдо- водство	Конь- водство	Ското- водство	Овце- водство	Козо- водство
Итого	5 089 386	2097	223 397	436 645	2 489 295	1 937 952
Алаг-Эрдэнэ	219 468	13	9 001	25 483	90 671	94 300
Арбулаг	316 746	186	12 916	16 808	166 056	120 780
Баянзурх	249 015	71	7 083	19 583	138 213	84 065
Бурэнтогтох	384 864	101	12 683	21 262	206 441	144 377
Галт	391 954	32	18 011	23 172	190 781	159 958
Жаргалант	247 855	41	12 285	18 017	140 955	76 557
Их-Уул	296 282	48	10 209	21 290	135 156	129 579
Рашаант	235 696	-	9 142	16 938	121 015	88 601
Рэнчинлхумбэ	165 788	115	9 552	28 654	71 678	55 789
Тариалан	212 948	-	10 654	21 561	93 890	86 843
Тосонцэнгэл	313 378	27	9 607	20 158	157 184	126 402
Тумурбулаг	315 692	20	8 991	18 493	123 906	164 282
Тунэл	228 678	123	8 192	19 582	102 286	98 495
Улаан-Уул	162 229	99	9 442	24 146	70 167	58 375
Ханх	42 601	-	3 869	16 537	10 233	11 962
Цагаан-Уул	400 199	714	20 149	21 433	220 398	137 505
Цагаан-уур	28 871	-	4 064	15 008	5 802	3 997
Цэцэрлэг	273 734	378	18 115	19 079	140 583	95 579
Чандмань-Ундур	58 999	-	3 913	18 603	14 775	21 708
Шинэ-Идэр	234 218	121	9 378	14 332	152 260	58 127
Мурэн	214 186	7	8 720	14 693	103 586	87 180
Эрдэнэбулган	78 995	-	5 834	17 682	27 082	28 397
Цагаан-Нуур	16 990	1	1 587	4 131	6 177	5 094

Источник [3].

По данным таблицы 3, наибольшее количество скота имеется в сомонох Рэнчинлхумбэ, Алаг-Эрдэнэ, Улаан-Уул, Галт. Лучшие показатели по овцеводство имеют следующее сомоны: Улаан-Уул, Чандмань-Ундур, Цагаан-Уур, Ханх.

Заключение. Таким образом, анализ географических аспектов аграрного землепользования в аймаке Хубсугул Монголии позволяет сделать следующие выводы:

1. Сельскохозяйственные угодья имеют большое значение для экономики аймака Хубсугул, так как ее ведущая отрасль — сельское хозяйство.

2. Наибольшее поголовье скота имеют сомоны Цагаан-уул, Галт и Бурэнтогтох которые расположены на юге аймака, в долине реки Дэлгэрмурэн, где наиболее благоприятные географические условия.

Литература

1. Белозерцева И. А. Экологические проблемы трансформации почв и использования земель на приграничной территории России и Монголии // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. — 2014. — № 2 (часть 2) — С. 70–78.

2. Гомбоев Б. О. Аграрное землепользование Внутренней Азии / Б. О. Гомбоев; отв. ред. А. К. Тулохонов, Ю. П. Михайлов; Рос. акад. наук, Байкальский ин-т природопользования. — Новосибирск: Изд — во СО РАН, 2006. — 228 с.

3. Монгол улсын статистикийн эмхтгэл. 2016.

4. Экологический атлас бассейна озера Байкал. — Иркутск: Изд-во Института географии им. В. Б. Сочавы СО РАН, 2015. — 145 с.

5. Экосистемы бассейна Селенги / отв. ред. Е. А. Востокова, П. Д. Гунин. — М.: Наука, 2005. — 359 с.

6. URL: http://eic.mn/land/land.php?count=10&page=1&aimag_name=67&inventory_year=2016&action=more&more_inventory_year=2016&more_aimag_code=67

7. URL: <http://1212.mn>

8. URL: http://eic.mn/land/land.php?count=10&page=1&aimag_name=67&inventory_year=2016&action=more&more_inventory_year=2016&more_aimag_code=67

Geographical bases of agrarian land use in the aimag of the Khubsugul of Mongolia

L. V. Khyshektueva, M. Dalaibaatar

Buryat State University, Ulan-Ude, Russia

Koko_mjb@yahoo.com

The article reveals the geographical features and problems of agrarian land use in the aim of the Khubsugul Mongolia. The choice of the topic is conditioned by the fact that agriculture is the main branch of the aimak economy. Animal husbandry — traditional occupation of the Mongols since ancient times remains the leading direction and the perfect agriculture of aimak. Therefore, the problems of rational agrarian land use are relevant, especially in connection with a sharp increase in the number of livestock since 2010. The territory of Humbergul aimag is included in the basin of Lake Baikal, which requires the implementation of environmental restrictions for land use. Authors have revealed the facts of manifestation and causes of environmental problems on the land of agricultural purpose of aimak.

Keywords: agricultural land use; land fund; Agricultural ground; cattle breeding; agroecology.