УДК 332.334 (571.56)

ОСОБЕННОСТИ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА ЯКУТИИ

Поисеев И.И.
e-mail: ipoiseev@mail.ru

Рассматриваются особенности земельного фонда республики и дается обоснование этих особенностей с позиций природно-климатических условий.

Ключевые слова: земельный фонд, Якутия, природно-климатические условия

PECULIAR FEATURES OF JAKUTIA'S AVAILABLE LAND

Poiseev I.I.
e-mail: ipoiseev@mail.ru

In the article are considered the peculiar features of the lands of a republic. Also there is given a justification of these peculiarities from the position of natural and climatic conditions.

Keywords: land fund, Yakutia, climatic conditions

Земельный фонд представляет собой совокупность площадей всех заданных природой естественных ландшафтов, измененных (преображенных) и не измененных человеческой деятельностью в пределах определенной административной единицы, сгруппированную по целевому назначению в различные категории.

Якутия представляет собой самый крупный субъект Российской Федерации и занимает 3083,5 тыс. квадратных километров или 18,03 % ее территории. Земельный фонд республики по признаку целевого использования представлена следующими категориями земель[1] (табл. 1):

[1]По данным Росреестра по Республике Саха (Якутия).

Таблица 1

Категории земель	Площадь	
	в тысячах га	в %
Земли сельскохозяйственного назначения	19449,3	6,3
Земли поселений	228,6	0,07
Земли промышленности и иного специального назначения	130,7	0,04
Земли особо охраняемых территорий и объектов	12224,8	4,0
Земли лесного фонда	2528822,1	82,0
водного фонда	2136,0	0,7
Земли запасы	21360,0	6,9
Итого	308352,3	100,0

Уже при распределении земельного фонда по категориям просматривается малая доля земель сельскохозяйственного назначения. Если по России эта категория земель составляет 23,4 %[2], то в Якутии 6,3 %.

Земли сельскохозяйственного назначения включает все земли, предоставленные для нужд сельского хозяйства, а также предназначенные для этих целей. Сами же сельскохозяйственные угодья составляют только часть этой категории земель. В Якутии сельскохозяйственные угодья занимают лишь 1640589 гектаров или только 8,4 % из этой категории земель. А по отношению ко всей площади территории республики они занимают всего лишь 0,53 %.

Когда сельскохозяйственные угодья составляют небольшую часть территории обычно утверждают малую сельскохозяйственную освоенность. Однако, такая мизерная доля сельскохозяйственных угодий в республике объясняется в основном природными факторами, ограничивающими развитие сельскохозяйственного производства. К ним относятся географическое расположение региона. Почти 80 % территории лежит севернее 60° северной ши-

[2]Здесь и далее данные по РФ государственной статистической отчетности.

роты, свыше 40% территории находится за полярным кругом. Непосредственная близость к Северному Ледовитому океану (протяженность береговой линии с морями Ледовитого океана составляет 4,5 тыс.км) обусловливает холодный климат региона. Территория республики далека от теплого Атлантического океана. Поступлению умеренных воздушных масс с морей Тихого океана мешают широтно-расположенные Становые хребты, окаймляющие южные границы территории республики и горные хребты Южного Верхоянья. А с севера поступлению холодных воздушных масс ничто не мешает: все крупные реки впадают в Северный Ледовитый океан, все горные хребты расположены меридионально.

Вся южная и центральная часть территории к востоку от р. Лены характеризуется как высокогорная область. Северная часть Восточной Якутии – приморская низменная часть из-за близости Северного океана представлена очень холодным и холодным агроклиматическим районами, где сумма активных температур вегетационного периода колеблется от 400 до 800 °С, чего явно не хватает для устойчивого произрастания зеленых растений. В Восточной Якутии более пригодными для ведения сельскохозяйственного производства являются долины рек Яна, Индигирка и Колыма в их верхнем и среднем течении.

В Западной Якутии (к западу от Лены) северная часть до полярного круга представлена очень холодным и холодным агроклиматическим районами. Следовательно, более пригодной для ведения сельского хозяйства является южная половина Западной Якутии, являющая собой умеренную и теплую агроклиматические районы.

Территория Якутии с севера на юг простирается на 2000, а с запада на восток на 2300 километров. Но, имея такие пространственные параметры, в сельскохозяйственном отношении относится к малоземельным регионам.

Таблица 2

Сельскохозяйственные угодья республики

	Площадь	
	в гектарах	В %
Пашня	104432	6,37
Залежи	19875	1,21
Многолетние насаждения	1009	0,06
Сенокосы	719517	43,86
Пастбища	795756	48,50
ВСЕГО	1640589	100,00

Две трети территории республики по своим природно-климатическим условиям непригодны для ведения традиционного сельскохозяйственного производства кроме оленеводства, охотничьего и рыбного промысла Большая часть этой территории незаселенная.

Сельскохозяйственные угодья занимают лишь 0,53% территории республики, по России в целом этот показатель равняется 11,5%. Следовательно, сельскохозяйственные угодья в республике исключительно ценны, особенно учитывая то положение, что будущее благополучие человечества, в основном, зависит от биологической продуктивности живой природы.

Другой особенностью земельного фонда республики выступает малая распаханность. Площадь пашни в республике 104 432 гектара или 6,37% от площади сельскохозяйственных угодий и 0,03% от общей территории. В России распаханность равняется 7,5%, а в мире пахотные угодья занимают 11%. Более широкому распространению пашни в республике мешают такие факторы как многолетняя мерзлота, морозобойность, недостаток тепла, засоленность, низкое почвенное плодородие и др. Следует указать, что резервов расширения пахотных угодий немного, тем более когда нынешняя техника, земледельческие агрегаты требуют достаточно большие массивы. Проблема расширения пахотного клина в современных условиях вообще предана забвению. Не обрабатываются и не используются даже имеющиеся пахотные земли из-за дороговизны техники и горюче-смазочных материалов.

Более устойчивые урожаи зерновых можно получить лишь в теплом агроклиматическом районе, где сумма активных температур вегетационного периода достигает

1400-1600 °С. Теплый агроклиматический район занимает незначительные площади – долины среднего и верхнего течения реки Лены нижнего течения реки Алдан, среднего и нижнего течения рек Олекмы и Амги. Этот район относится к наиболее заселенным и хозяйственно освоенным. Здесь имеются лишь незначительные резервы для расширения земледелия.

Умеренный агроклиматический район (сумма активных температур от 1000 до 1400 °С) относится к зоне рискованного земледелия, где удовлетворительные урожаи можно получить только в результате постоянного повышения агротехнической культуры.

В структуре сельскохозяйственных угодий республики наблюдается, в отличие от других регионов, абсолютное преобладание естественных кормовых угодий, которые занимают 92,36 % от общей площади сельскохозяйственных угодий. Подобная заданность обусловливает животноводческую специализацию сельского хозяйства республики.

Еще одной особенностью земельного фонда республики выступает соотношение сенокосов и пастбищ. В Якутии это соотношение 1:1,1, тогда как по России это соотношение 1:2,2, а в мире 1:7. Объясняется это длинной зимой и необходимостью обеспечения скота кормами весь стойловый период. По России соотношение 1:2,2, когда в мире оно 1:7 объясняется тем, что после распада Советского союза Россия превратилась в северную страну. Согласно выделенной по изотерме 1600 °С активных температур вегетационного периода, 64,4 % территории России стали относиться к Северу. А изотерма 1600° принята потому, что оно выступает пороговым значением созревания зерновых – основной продовольственной культуры.

Таким образом, несмотря на огромную территорию в сельскохозяйственном отношении Якутия является регионом малоземельным с ограниченным продовольственным потенциалом. Суровые природно-климатические условия обусловливают ограниченность условий для произрастания зеленой травяной растительности. Недостаток тепла, многолетняя мерзлота, засоленность почв не дают основания утверждать о наличии резервов расширения пахотных земель. Абсолютное преобладание естественных кормовых угодий предопределяет животноводческое направление развития сельскохозяйственного производства. Долгая холодная зима, длинный стойловый период объясняют отвод почти половины кормовых угодий под сенокосы.

Список литературы

1. Агроклиматический справочник по Якутской АССР. – Л.: Гидрометеоиздат, 1963. – 146 с.

2. Поисеев И.И. Экономическая оценка земли. – Якутск: Якутское книжное издательство, 1976. – 112 с.