DOI:10.33065/978-5-907216-08-2-2021-85-86

ОСОБЕННОСТИ АГРАРНОГО ОСВОЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ И ПОДХОДЫ К АГРОХОЗЯЙСТВЕННОМУ ЗОНИРОВАНИЮ ТЕРРИТОРИИ

Яковлев Илья Геннадьевич

кандидат географических наук, научный сотрудник отдела степеведения и природопользования Института степи УрО РАН, г. Оренбург

Аннотация. В статье рассматриваются особенности аграрного освоения территории Оренбургской области. На основе анализа архивных, статистических, картографических данных выделяются и кратко описываются ключевые этапы в агрохозяйственном освоении региона. На основе выделенных этапов освоения разрабатываются подходы к зонированию территории Оренбургской области по исследуемому признаку.

Ключевые слова. Агрохозяйственное освоение, Оренбургская область, сельскохозяйственные земли, целинные районы, степное природопользование.

THE FEATURES OF AGRARIAN DEVELOPMENT OF THE ORENBURG REGION AND APPROACHES TO AGRICULTURAL ZONING

Yakovlev Ilya Gennadevich

Candidate of Geographical Sciences, scientific officer of the Institute of Steppe Ural Branch of Russian Academy of Sciences, Orenburg

Abstract: The article discusses the features of agricultural development of the territory of the Orenburg region. Based on the analysis of archival, statistical, and cartographic data, the key stages in the agricultural development of the region are identified and briefly described. On the basis of the selected stages of development, approaches to zoning the territory of the Orenburg region on the studied basis are developed.

Keywords: Agricultural development, Orenburg region, agricultural lands, virgin areas, steppe nature management.

Экстенсивное земледелие в развитых сельскохозяйственных регионах, которым является Оренбургская область, способствовало развитию современного эколого-экономического кризиса степей, обусловленного практически полной распашкой зональных суглинистых почв, фрагментацией степных экосистем, высокой рискованностью земледелия, деградацией почвенного покрова и истощением плодородия, и выбытием пахотных земель из оборота без предварительной фитомелиораций. Ранее проведенными авторскими исследованиями и в экспедиционных работах ученых-степеведов [2, 3, 7] установлено, что в отдельных случаях при благоприятном стечении обстоятельств происходит быстрое восстановление лессингокомовых степей. В свете ужесточения требований к целевому использованию сельхозугодий и в отсутствие специализированных

государственных земельных служб особую актуальность приобретает дифференцирование залежных земель по их потенциальному плодородию, природоохранной и социально-экономической значимости, а также для определения рекомендуемых масштабов их повторной распашки и альтернативного использования. Фактически речь идет о необходимости комплексного исследования современного состояния вторичных степей перед их возможным вовлечением в массовую распашку. Современное степное природопользование требует ведения постоянного мониторинга с целью отслеживания положительной или отрицательной динамики воздействия на степные экосистемы, прогнозирования их развития. В настоящее время изучение современной структуры природопользования, его динамики, выявление очагов экологической напряженности является одной из важных и наименее изученных проблем степного природопользования в регионе.

В Оренбургской области, согласно официальным данным, ежегодно не засеивается порядка 1 млн. га бывших пахотных угодий. На фоне ужесточения требований к целевому использованию сельхозугодий особую актуальность для региона приобретает задача дифференциации залежных земель и вторичных степей на предмет рекомендаций по их дальнейшему рациональному использованию. Дифференциация таких земель по аграрному потенциалу, природоохранной и социально-экологической значимости позволит создать научный фундамент для развития территориального планирования районов Оренбургской области, вовлечения в использование неиспользуемых и маловостребованных земель, в т.ч. в сельском хозяйстве с развитием на их базе традиционного и альтернативного адаптивного животноводства, а также в сфере охраны природы и развитии экологического туризма в Оренбургской области.

Активное освоение территории современного Оренбуржья началось с выделения Оренбургской губернии в 1744 году. Стоит отметить, что в современных границах область сформировалась только к 1940-м годам, а до этого границы губернии часто менялись и максимальная площадь превышала современную более чем в 15 раз.

Непосредственно аграрное освоение территории продвигалось с северо-западных территорий в середине XVIII века на юго-восток и восток области, которые были освоены в начале и середине XX века в рамках столыпинской реформы и целинной кампании. Такому направлению развития способствовали такие факторы как преобладающий вектор переселения населения, наличие земельных ресурсов и факторов, благоприятствующих развитию сельского хозяйства.

Нами был проведен анализ статистических данных о посевных площадях и пахотных землях по районам Оренбургской области [1, 4, 5], изучена их динамика,

что позволило выделить несколько ключевых групп районов, которые в совокупности с географическими и историческими сведениями об освоении области позволяют говорить о выделении историко-агрохозяйственной группировки территории современного Оренбуржья по земельному освоению.

1 – Лесостепная северо-западная группа. Эта территория наиболее строосвоенная, ее освоение связано с дворянско-усадебным периодом заселения территории во второй половине XVIII века.

2 – Северная лесостепная и степная группа. Во многом освоение данной группы проходило практически одновременно с первой, и также связана во многом с дворянским этапом заселения.

Территории, относящиеся к первой и второй группам расположены преимущественно севернее реки Самара, которая выступала своеобразным природным рубежом земельного освоения второй половины XVIII – первой половины XIX веков. К середине XIX века данные территории были хорошо освоены с сельскохозяйственной точки зрения. На долю пахотных угодий приходилось до 60% от общей площади угодий. В некоторых же уездах преобладающие площади были под сенокосами, что говорит о своеобразной дифференциации сельскохозяйственного освоения.

3 – Степная и южно-степная группа. Это территории активного казачьего освоения. В современных границах области эти территории расположены к югу от реки Самара и Урала характеризуются казачьим этапом освоения. Здесь можно выделить два сектора:

- западный (современные Первомайский, Ташлинский, Курманаевский районы) связанный с деятельностью Уральского казачьего войска;

- восточный сектор (современные центральный и часть восточных районов области до меридионального простираения реки Урал) связанный с деятельностью Оренбургского казачьего войска.

В течении всего XIX века аграрное освоение региона постепенно смещается от западных и центральных территорий на восток, что способствует увеличению доли пахотных площадей в центральной части области до 60 %, а на востоке до 15-20%. Стоит отметить, что в архивных статистических источниках конца XIX века появляется понятие степь, годная для пашни. По нашему мнению, это говорит о том, что проводились работы направленные на перспективное вовлечение в пахотный оборот целинных степных земель и в дальнейшем способствовало развитию крупных переселенческих кампаний XX века именно в восточном направлении, что позволяет нам выделить еще два этапа земельного освоения и соответствующие им группы районов.

4 – Территории переселенческого освоения в ходе Столыпинской реформы, и переселенческого освоения в первой половине XX века. К этой группе мы относим части современных Акбулакского, Беляевского, Новоорского, Домбаровского, Адамовского районов. Также к данной группе можно отнести соседние территории Казахстана, которые в тот период частично входили в состав Оренбургской губернии. Активное освоение территории области наряду с миграционными процессами способствовали резкому увеличению доли посевных

площадей: уже к 1917 году они достигли 2,5 млн. га.[4,5]

5 – Территории, распаханые в целинную кампанию – сухостепные части современных крайних восточных районов области, которые активно были вовлечены в сельскохозяйственное освоение с середины 1950-х годов. Эти обе группы очень близки по характеру освоения и по природно-климатическим условиям.

Максимальные показатели аграрной освоенности были достигнуты к началу 1970-х годов[5]. Но необходимо отметить, что в постцелинный период изменились подходы к оценке и учету пахотных земель – так в постцелинное время под пахотными понимались непосредственно посевные площади и пары, в то время как раньше все пахотопригодные земли.

В настоящее время также отмечаются динамичные процессы землепользования, в особенности вовлечение в оборот заброшенных и малоиспользуемых земель. Способствует этому ужесточение законодательства в области целевого использования земель и практически полное отсутствие возможностей перевода сельскохозяйственных земель из пашни в сенокосно-пастбищные угодья и наоборот. В тоже время, данные законопроекты практически не учитывают качество земель и возможность их рационального использования именно в качестве пахотных угодий.

Особенности аграрного освоения современной Оренбургской области дифференцировано в зависимости от определенных периодов в истории региона, максимальное разнообразие приходится советский и постсоветский период. Динамика посевных площадей Оренбургской области говорит о прямой взаимосвязи социально-экономических приоритетов с технологическими возможностями землепользователей[6]. Проводимые нами на регулярной основе мониторинговые исследования степной зоны способствуют изучению современных особенностей динамики землепользования и сравнению с историческими этапами развития.

Работа выполнена в рамках темы НИР ИС УрО РАН №ГР АААА-А17-117012610022-5.

Список литературы:

1. 40 лет освоению целинных и залежных земель Оренбургской области (1954-1993). – Оренбург: Оренб. обл. упр-е статистики, 1994. – 78 с.
2. Левыкин С. В., Казачков Г. В. Эколого-географические и политические проблемы охраны степей на примере Оренбургской области // Вестник Оренб. гос. ун-та. – 2011. - № 12 (131) – С. 202-203.
3. Левыкин С. В., Казачков Г. В., Яковлев И. Г., Грудинин Д. А. Обустройство степных агроландшафтов и управление ими как ось конвергенции фундаментальных наук и природоподобных технологий // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2017. - №3(65). – С. 194-196.
4. Оренбургская область. Статистико-экономический справочник 1935 года. – Оренбург: Оренбургская областная плановая комиссия, 1935. – 52 с.
5. Оренбургская область в цифрах. Статистический сборник. – Челябинск: Южно-Уральское кн. изд-во, 1974. – 184 с.
6. Чибилёв А. А., Левыкин С. В., Казачков Г. В., А. Г. Рябуха Эволюция сельскохозяйственного использования степей оренбургско-казахстанского региона // Современное состояние и технологии мониторинга аридных и семиаридных экосистем юга России: сб. науч. статей. / Ростов н/Д, 2010. - С. 206-219.
7. Чибилёв А. А., Рябуха А. Г., Левыкин С. В. Как сохранить степи Евразии // Вестн. РАН. – 2016. – № 2. – С. 176-179.