

Парубец Ольга Викторовна

канд. геогр. наук, старший преподаватель

Севастопольский экономико-

гуманитарный институт (филиал)

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный

университет им. В.И. Вернадского»

г. Севастополь

ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ ЗЕМЕЛЬНОГО БАЛАНСА КРЫМСКОГО ПОЛУОСТРОВА С КОНЦА XIX ДО НАЧАЛА XXI ВВ.

Аннотация: в данной статье предложена периодизация истории развития хозяйства Крымского региона с конца XIX до начала XXI вв. Автором выделено 9 периодов, в которых проанализирована смена типов хозяйствования и природопользования, связанных с социально-экономическими событиями.

Ключевые слова: история хозяйства, земельные угодья, промышленное производство, сельское хозяйство, Республика Крым.

Основываясь на архивных данных, автором была составлена таблица динамики площадей основных земельных угодий в Крыму с конца XIX века по 2010 год.

Площадь лесов сильно уменьшилась во время Первой мировой войны. Пострадали леса Крыма и в годы Великой отечественной войны. В последующие периоды площадь леса увеличивалась, исключая 8 период, когда главным фактором уменьшения площади лесных насаждений была несанкционированная рубка леса [2, с. 132].

Под многолетними насаждениями понимаются виноградники и сады. В 60-е годы площадь многолетних насаждений составляла 162 тыс. га, что является максимальным значением за весь рассматриваемый период.

Самая большая площадь пахотных земель была отмечена перед Великой Отечественной войной, также в 1999–2010 гг. – 1256 тыс. га. После ВОВ площадь пашни сократилась до 1152 тыс. га, к середине 80-х выросла до 1213 тыс. га. В 90-е годы

доля пахотных земель уменьшилась в связи с перестройкой рыночных отношений и распадом СССР.

период	1	2	3	4	5	6			7	8	9
угодья / годы	к. XIX –1914	1914– 1925	1925– 1941	1941– 1944	1945– 1955	1955–1980			1980– 1990	1990– 1999	1999– 2010
						1955– 1960	1960– 1970	1970– 1980			
лес	330	318	243	210	220	230	245	260	290	260	295
в том числе лесополосы	–	–	–	–	8	45	65	73	80	50	25
многолетние насаждения	19	21	23	–	140	100	162	142	107	98	76
пашня	925	1155	1256	–	1152	1147	1211	1185	1213	1138	1256
в том числе орошаемые земли	–	17,7	29	–	34	50	120	255	380	345	229
пастбища	–	340	428	–	584	560	496	427	407	494	442
сенокосы	–	49	38	–	28	9	5,5	2	1	2	2
застроенные территории	–	51	53	–	74	75	80	86	95	105	108

Рис. 1. Динамика площади основных земельных угодий по периодам в Крыму (тыс. га) [1, с. 111]

Примечание: прочерк означает отсутствие данных за указанный период.

До строительства Северо-Крымского канала площадь орошаемых земель составляла 50 тыс. га. В 80-е года она достигла почти 400 тыс. га. С начала 90-х годов площадь поливных земель сократилась в условиях социально-экономического кризиса [3, с. 153].

Самое высокое значение площади пастбищ приходилось на 1945–1955 годы и составляло 584 тыс. га. В последующие годы произошло снижение площади пастбищ, главным образом, из-за роста площади пахотных угодий. В основном по этой же причине происходило постепенное уменьшение площади сенокосов.

Вследствие массовой распашки земель, которая была проведена во второй половине 50-х – начале 60-х годов XX века, в степной зоне создалась ситуация,

обуславливающая высокую вероятность возникновения пыльных бурь [4, с. 158]. Поэтому в 60–70-е года была предпринята массовая посадка полезащитных лесных полос.

Площадь застроенных территорий постепенно росла вслед за ростом численности населения. Если во втором периоде площадь застроенных территорий составляла 51 тыс. га, то уже в 9 периоде – в два раза больше – 108 тыс. га. Активное развитие населенных пунктов связано, главным образом, с освоением целинных земель в 50–70-е годы, а также с возвращением депортированных народов, активизировавшимся в конце 90-х годов [5, с. 23].

На протяжении всего рассматриваемого временного интервала в Крыму наблюдался рост антропогенного воздействия, ставший наиболее явным в конце XX – начале XXI вв.

Выводы.

В течение всего рассматриваемого периода социально-экономическое развитие характеризовалось значительными, подчас резкими изменениями системы хозяйствования, что отражалось на характере природопользования и трансформации физико-географических процессов. Наиболее значительными событиями в системе хозяйствования и природопользования были следующие:

1. Введение ограничений на пастьбу скота в 30–40-е годы в Горном Крыму, что определило процессы восстановления лесного покрова. Положительная тенденция, направленная на сохранение лесов региона, сохранилась в 60–80-е годы благодаря ограничениям рекреационной нагрузки, лесопосадкам и увеличению площади охраняемых территорий.

2. Развитие сельскохозяйственного и промышленного производства, начавшееся в 30-е годы, прерванное ВОВ, и особенно сильно проявившееся в 60–80-е годы XX века привело к значительному загрязнению почв (удобрения и ядохимикаты), речных, подземных и морских прибрежных вод (удобрения и ядохимикаты, промышленные и городские стоки), воздушного бассейна (промышленные и транспортные выбросы).

3. Большие трансформации испытал водный баланс равнинной части региона. До 3000 млн м³ воды стало поступать по Северо-Крымскому каналу, что изменило не только структуру водного баланса, в том числе и количество атмосферных осадков, но и тепловой режим. На площади 400 тыс. га примерно в два раза возросло испарение. Орошение повлияло на количество выпадающих летом осадков. Примерно половина поступающей по каналу воды сбрасывалась в Сиваш, что вызывало его распреснение, изменение гидрохимического и микробиологического режима, флоры и фауны. С орошением связаны: уплотнение почв, дегумификация, оглеение, осолодение, слитизация, ирригационная эрозия.

4. Развитие рекреации в 70–80-е годы увеличило нагрузку на прибрежные воды и леса региона. Происходило ухудшение состояния лесных биоценозов, снижение биологического и ландшафтного разнообразия. Нагрузка на леса еще более возросла в 90-е и в 2000-е годы в связи с общим понижением культуры населения, несанкционированной застройкой на некоторых участках лесных массивов и в прибрежной зоне.

5. Падение промышленного и сельскохозяйственного производства в 90-е годы снизило объемы промышленных выбросов и стоков, удобрений и ядохимикатов, попадающих в почву и водоемы, и одновременно вызвало ухудшение социально-экономического положения. Это вызвало последующую цепочку событий: рост объемов браконьерства, вырубку лесополос в равнинном Крыму (вырублено примерно 50%), увеличение нагрузки на лесные биоценозы.

6. В течение XX века постепенно возрастала доля сельского хозяйства и рекреационной сферы. В долинах рек и временных водотоков были сооружены плотины, пруды, отстойники и наносоуловители, а на склонах хребтов и гряд нарезано более ста погонных километров искусственных террас, в результате чего поверхностный сток к началу 80-х годов оказался зарегулированным почти на половине площади. Во второй и третьей четверти XX века карьерами на суше было добыто около 1,9 млн т горной массы, а из береговой зоны моря изъято 1,5 млн т песчано-гравийных смесей, что сопровождалось сокращением ширины

пляжей. С забором песка с пляжей, а также с возведением водохранилищ связана активизация процессов абразии на западном и южном побережье Крыма.

Список литературы

1. Парубец О.В. Этапы социально-хозяйственной деятельности / О.В. Парубец // Трансформация ландшафтно-экологических процессов в Крыму в XX веке – начале XXI века. – Симферополь, 2010. – С. 110–114.

2. Обзор состояния народного хозяйства Крымской АССР: Архивные матер. ГА АРК. – Р-137. Оп. 1. Д. 148а. – 1925. – 200 с.

3. Народное хозяйство Крымской области: Сб. стат. / Отв. ред. Н. М. Семанков. – Симферополь: Крымиздат, 1957. – 272 с.

4. Парубец О.В. Система хозяйствования как фактор трансформации физико-географических процессов в Крыму в XX–XXI веках / О.В. Парубец // Эко-системы Крыма, их оптимизация и охрана. – Симферополь, 2010. – Вып. 3 (22). – С. 155–166.

5. Земельный фонд Крымской области: Сб. стат. / Госкомстат УССР, Крым. Обл. упр. статистики. – Симферополь, 1991. – 44 с.