

**Динамика природопользования Акмолинской области: от целины к современности**

**Сагнаева Шынар**

*Студент*

*Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Географический факультет, Москва, Россия  
E-mail: sagnaevash@mail.ru*

Для выработки оптимального решения взаимосвязанных проблем ресурсобеспечения, ресурсовосстановления, поддержания удовлетворительного, а в дальнейшем и благоприятного, состояния природной среды на пути к устойчивому развитию необходимо изучение истории освоения и расселения региона, современной структуры природопользования, выявление негативных экологических проблем, сложившихся в результате хозяйственной деятельности.

Объектом исследования была выбрана Акмолинская область, расположенная в центральной части Северного Казахстана и имеющая большое значение в современной истории Республики. Это развитый аграрно-промышленный район. На территории области расположена новая столица Казахстана - г.Астана (с 1998г.), которая оказывает существенное влияние на развитие как области, так и Республики.

Цель работы состояла в выявлении изменений, которые произошли в структуре природопользования Акмолинской области за последние 60 лет. Для выполнения поставленной цели на основе дешифрирования космических снимков была составлена карта современного природопользования области, анализ которой позволил выявить особенности размещения различных типов и видов природопользования, их отраслевую и территориальную структуру, приуроченность к различным типам земель. Кроме того была составлена серия мелкомасштабных карт, характеризующая природно-ресурсный потенциал территории области, население, сельское хозяйство, промышленность. Источниками для их составления послужили карты национального атласа Казахстана, статистическая и литературная информация.

Для анализа изменений, произошедших в территориальной структуре природопользования Акмолинской области за последние 60 лет был проведен сопряженный анализ составленной карты современного природопользования с картами использования земель 1964 и 1970 годов, космическими снимками и статистическими данными за разные годы.. Наиболее значительные изменения произошли во второй половине XX в. в результате изменения политических и экономических условий, повлекших коренное переустройство экономики области, численности населения, уклада их жизни, качественное и количественное изменение состояния природной среды и природных ресурсов. В основном это связано с периодом освоения целинных и залежных земель, с периодом перестройки, распадом Советского Союза, образованием независимого государства, переходом на рыночные отношения и последовавшими кризисами в экономике. В результате хозяйственной деятельности к настоящему времени на территории области наблюдается большое количество экологических проблем: снижение плодородия земель, эрозия почв (преимущественно водная) и деградация земель при перевыпасе

*Конференция «Ломоносов 2012»*

скота, загрязнение компонентов среды промышленными и сельскохозяйственными отходами производства, загрязнение водных объектов и их обмеление, распространение браконьерства, ведущего к снижению численности животных и их вымиранию.