

УДК 911.2(477.75)

**СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ КАК ФАКТОР
ФОРМИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ НА ТЕРРИТОРИИ
САКСКОГО АДМИНИСТРАТИВНОГО РАЙОНА**

Скребец Г. Н., Цалко К. А.

*Таврическая академия ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени
В.И. Вернадского», Симферополь, Российская Федерация
E-mail: skrebets@yandex.ru*

Рассмотрены важнейшие черты социально-экономических условий и экологической обстановки, сложившиеся в процессе хозяйствования на территории Сакского административного района, которые могут определять ее современную ландшафтную структуру. Основное внимание уделено территории морского побережья и расположенным на ней соляным озерам.

Ключевые слова: Сакский административный район, социально-экономические условия, курортное хозяйство, экологическое состояние, источники загрязнения.

ВВЕДЕНИЕ

Хозяйственная деятельность человека давно рассматривается как ведущий фактор природной организации. В этой связи анализ социально-экономических условий является необходимым этапом в раскрытии пространственно-временных закономерностей изменения состояния отдельных природных компонентов, что, в конечном счете, обуславливает формирование современной ландшафтной структуры территории. Методическая база для таких исследований достаточно четко сформулирована при изучении современных ландшафтов территории Крымского полуострова [1; 2; 3; 4]. Обычно анализу подвергаются социально-экономические проблемы реальной антропогенной нагрузки на территорию (история освоения, функции хозяйственной деятельности, конфликты природопользования, степень и характер воздействия и др.), созданная ими экологическая обстановка и направленность изменения природных процессов вызванная этими факторами. Это определило цель статьи – рассмотреть социально-экономические условия территории Сакского административного района, которые могут определять ее современную ландшафтную структуру.

ИЗЛОЖЕНИЕ ОСНОВНОГО МАТЕРИАЛА

Территория Сакского района была заселена с древних времен. Найденные находки датируются VI–V вв. до н. э. На месте нынешнего г. Евпатория в античное время находился первый древний город Керкинитида, образование которого приходится на IV в. до н. э. Первыми жителями этой территории были древние греки. Освоившись, они открыли целебные свойства грязей соленых озер и стали добывать соль. Построили и владели первыми колониями, занимались торговлей, земледелием и рыболовством.

В период Средних веков территорию возле Сакского озера заселило мусульманское духовенство, образовавшее небольшое поселение под названием Тузла (с татарского «крепкий соляной раствор») и занимавшееся грязелечением.

После падения Керкинитиды территория длительное время пустовала, в XVI в. на захваченной территории обосновались татары и турки, основав город Кезлев (Гезлев). В составе Российской империи городу дали название Евпатория.

На протяжении XVII–XVIII вв. территория нынешнего Сакского района активно заселяется народами разных национальностей. В этот период на побережье Сакского озера возникает деревня Сак, которая входила в состав Евпаторийского уезда. Сейчас здесь находится г. Саки.

С XIX в. территория развивается в лечебно-оздоровительном направлении. Лечение сакскими грязями начинается с 1827 г., а в 1860 г. строится первая грязелечебница. Популярность и эффективное лечение грязью способствует расширению лечебницы, благодаря чему достраиваются новые корпуса с 1880 по 1890 г.

Курортное значение Сакский район приобретает в 1880 г., исследуются другие соленые озера и открываются лечебные свойства Мойнакского озера. В 1887 г. на его побережье строят грязевую лечебницу. В этот период развитие приобретает промышленное производство. В Мамайских каменоломнях добывают строительный камень-ракушечник. Развивается активная добыча соли в акватории Сакского озера и Сасык-Сиваш. Строятся заводы по производству черепицы, кирпича и извести. В 1911 г. запускается электрическая станция, обслуживающая г. Евпаторию и рядом расположенные населенные пункты. В 1915 г. прокладывают железнодорожную ветку Евпатория – Симферополь. На большей части территории района развивается сельское хозяйство. В растениеводстве основными культурами остаются озимая и яровая пшеница, просо, овес, кукуруза и ячмень. В животноводстве занимались разведением лошадей и овец.

Быстрое развитие территории в рекреационном направлении способствует застройке побережья моря и соляных озер санаторными учреждениями. Территория г. Саки становится развитым курортным местом. В начале XX в. застраиваются и расширяются населенные пункты района, происходит полная электрификация. В деревнях и поселках строятся детские сады, школы, библиотеки, клубы. В 20-х годах появились первые кооперативные хозяйства крестьян. В поселке Ивановка образовывается товарищество по совместной обработке земли (ТСОЗ). С 1929 г. создаются колхозы.

Границы современного Сакского района были установлены на собрании Президиума КрымЦИК от 26 января 1935 года. В административно-территориальном делении Крымской АССР образовался Сакский район, главным центром которого стал поселок Саки. В послевоенные годы территория заново восстанавливается и застраивается населенными пунктами. В 1952 г. поселок Саки получает статус города. В 1960-х годах курорт Сакского района был полностью восстановлен после военной оккупации. Прибрежная полоса района застраивается санаторно-курортными учреждениями, популярность курорта возрастает. Развивается агропромышленный комплекс.

В настоящее время на исследуемой территории размещается три административных единицы: Сакский район и два городских округа.

Муниципальное образование Сакский район делится на 24 сельских поселения, в состав которых входят 77 сел, 1 поселок – Рунное и 1 поселок городского типа – Новофедоровка. Хозяйственной специализацией района является сельское хозяйство. Основное направление – растениеводство (выращивание зерновых и зернобобовых культур), садоводство и виноградарство. Это один из крупнейших растениеводческих сельскохозяйственных районов Крыма, что обуславливает высокий процент распаханности территории, достигающий 90–100 % на Сакско-Евпаторийской низменности [5]. В структуре животноводства преобладает две отрасли: молочное скотоводство и птицеводство. Из отраслей промышленности особенно развита добыча строительных материалов. Карьеры по добыче камня-ракушечника и щебня расположены в северной части района, создавая серьезные экологические проблемы для отдельных участков территории.

Таблица 1.
Административно-территориальное деление городских округов Евпатории и Саки

Название городского округа	Населенные пункты, входящие в состав совета	Историческое название
Евпаторийский	г. Евпатория	Керкинитида, Кезлев (Гезлев, Козлов), с 1784 г. Евпатория
	пгт. Новоозерное	
	пгт. Мирное	
	пгт. Заозерное	до 1948 г. Ялы-Мойнак
Сакский	г. Саки	Сак

Городской округ Саки, в состав которого входит один населенный пункт – г. Саки, является административным центром не только округа, но и района, хоть и не числится в составе последнего (Табл. 1). Его хозяйственный комплекс ориентирован на химическую и пищевую промышленность, но особенно благоприятные условия имеет для развития круглогодичного санаторно-курортного комплекса и лечебно-оздоровительной рекреации.

Евпаторийский городской округ включает 4 населенных пункта: поселки городского типа – Мирный, Новоозерное, Заозерное и сам административный центр г. Евпатория. Главной отраслью развития округа является курортное хозяйство. Территория пгт. Мирный находится на побережье о. Донузлав и состоит из нескольких земельных участков вдоль моря и озера. Сфера деятельности ориентирована на рекреационный комплекс. Пгт. Новоозерное находится на южном берегу оз. Донузлав. Территория благоприятна для развития туристического отдыха, водных видов спорта и рыболовного хозяйства. Пгт. Заозерное (до 1948 г. назывался

Ялы-Мойнак) расположен вдоль Ялы-Мойнакского соленого озера и на берегу Евпаторийской бухты. Имеет направление оздоровительного и детского курорта. Административный центр г. Евпатория протянулся вдоль Евпаторийской бухты и специализируется на легкой и пищевой промышленности, санаторно-курортном и детском оздоровительном комплексе.

В рекреационном комплексе Крыма территория относится к западному району. Лечебно-оздоровительная и профилактическая специализации района определены природным потенциалом территории: благоприятными климатическими условиями, грязевыми, бальнеологическими и пляжными ресурсами.

В пределах городских округов выделяют Евпаторийский рекреационный подрайон и Сакский. Основным направлением Евпаторийского подрайона считается международный детский курорт. Евпатория специализируется на лечении суставного и костного туберкулеза, заболеваний органов дыхания, опорно-двигательного аппарата, кожных заболеваний, гинекологических болезней. Побережье оз. Донузлав специализируется на туристическом и спортивном отдыхе (водные виды спорта), рыболовном хозяйстве. В пределах подрайона выделяются санаторно-лечебные предприятия, пансионаты и детские оздоровительные учреждения. Специализация Сакского подрайона направлена на лечение людей с ограниченными возможностями – с заболеваниями опорно-двигательного аппарата.

Сакский и Евпаторийский подрайоны имеют богатые пляжные ресурсы. Развитие и застройка пляжных участков происходит вдоль всего побережья от оз. Донузлав – населенные пункты Штормовое, Молочное, Вилино, Уютное, до г. Евпатория, Прибрежное, Саки, Новофедоровка и Фрунзе. Застраиваются санаторными предприятиями, пансионатами, базами отдыха, развлекательными учреждениями (аквапарк) и поселками дачного типа. Слабо освоенные участки имеются только на Сасыкской пересыпи и отрезке Новофедоровско-Фрунзенского побережья.

Проблемой курорта района является резкое сокращение пляжных ресурсов, вызванное деятельностью моря, особенно в зимнее время. Наиболее активный размыв берега наблюдается на Сакской пересыпи на участках территории санаторно-курортных учреждений им. Титова, «Юрмино» и «Полтава», где скорость абразии может достигать в отдельные годы 5 м и более [6].

Эколого-гидрологические условия побережья

Территория Сакского района, как и большей части всего равнинного Крыма, характерно отсутствие постоянного речного стока. Могут возникать лишь временные водотоки по днищам балок, образованные ливнями. Но имеются другие водные объекты. Вдоль всего побережья располагаются соленые озера, которые отделены от моря песчано-гравистыми с примесью ракуши пересыпями. Ширина пересыпей колеблется от 170 м в районе озера Кызыл-Яр до 1,6 км на озере Сасык-Сиваш. Протяженность их составляет 12–13 км. По происхождению и строению котловины озера относят к группе с морским происхождением, формирование которых произошло на месте узких морских заливов и лиманов в результате отделения от моря пересыпями

или затоплением морской воды приустьевых балок в результате повышения уровня воды. Основное питание озер осуществляется за счет вод поверхностного и подземного стока, на долю которых приходится 46–60 % и 35–45 % атмосферных осадков. Значительно меньшую роль в питании озер играет море, вода которого фильтруется (или переливается через пересыпи во время сильных штормов) [7]. На эту составляющую водного баланса приходится лишь 3–8 % [8].

В зависимости от местоположения озера Сакского района делят на две группы. 1) Евпаторийская группа – включает почти все озера района: Ойбурское, Мойнакское, Сасык-Сиваш, Сакское, Кызыл-Яр и др. 2) Тарханкутская группа – к ней относится оз. Донузлав (Рис. 1.).

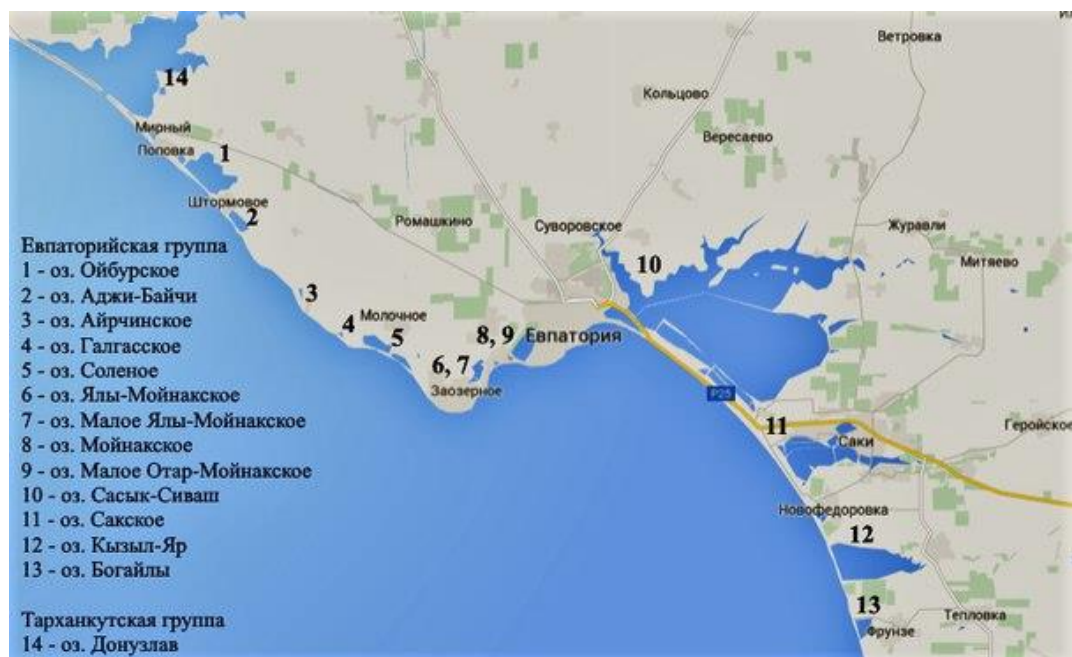


Рис. 1. Озера территории Сакского административного района.

По концентрации солей озера Евпаторийской группы принадлежат к самосадочным, в результате чего происходит процесс осадка соли. В летний период концентрация солей достигает 10–25%. В теплое время года при значительном испарении большого объема воды и сильном повышении концентрации рапы происходит естественное выпадение солей из раствора. В холодное время этот процесс осуществляется при охлаждении рапы на дне озера [9]. В Тарханкутской группе озер, в частности оз. Донузлав, согласно [8], летом происходит повышение концентрации рапы, но это не вызывает естественное выпадение солей. Для этой группы характерна малая концентрация солей примерно 10–11%, а для оз. Донузлав не более 10%. Рапа в озерах находится на 0,6–0,8 м ниже уровня моря. Под ней проходит известняковый и гипсовый слой мощностью 0,5–2,5 см, а под ним лежат

черные, темно-серые или серые илы, толщина которых достигает 12–17 м. В оз. Донузлав к серым илам еще примешивается значительное количество ракуши. В местах выхода подземных вод происходит значительное уменьшение концентрации растворенных солей и сильное заболачивание прибрежных участков.

Евпаторийская группа озер простирается с северо-запада на юго-восток, начиная с Ойбурского, расположенного севернее п. Штормовое. Длина его составляет всего лишь 4 км, а площадь водного зеркала 5 км² (Табл. 2.). В озеро впадает безымянная балка длиной 15,6 км. Далее вдоль побережья до Евпаторийской бухты протянулась цепочка озер: Аджибайчикское, Айрчинское, Галгасское, Соленое, Большое Ялы-Мойнакское, Малое Ялы-Мойнакское, Малое Отар-Мойнакское со средней шириной от 0,3 км до 0,7 км. Длина колеблется от самого минимального 0,35–0,4 км (Малое Ялы-Майнакское, Малое Отар-Майнакское) до 2 км (Соленое).

Таблица 2.

Основные морфометрические характеристики озер территории Сакского административного района (по данным [9,10])

Название озера	Площадь, км ²		Длина, км	Ширина, км		Глубина, м	
	зеркало	водосбор		ср.	макс.	ср.	макс.
Евпаторийская группа							
Ойбурское	5,0	92	4	1,3	1,5	2,0	3,9
Аджи-Байчи	1,2	41	1,5	0,7	0,8	0,6	1,0
Айрчинское	0,5	13,6	1,2	0,4	0,5	0,75	1,3
Соленое	1,9	42,4	2	0,7	0,8	0,85	1,55
Б. Ялы-Мойнакское	0,6	17,4	1,2	0,5	-	0,4	0,6
Малое Ялы-Мойнакское	0,1	-	0,35	0,3	-	-	-
Мойнакское	1,76	30,6	2,39	0,8	1,0	-	0,85
Малое Отар-Мойнакское	0,12	-	0,4	0,3	-	-	0,45
Сасык-Сиваш	75,3	1064	14	5,5	9,0	0,5	1,2
Сакское	9,7	209	5,5	1,6	3,0	0,6	1,52
Кызыл-Яр	8,0	328	5,7	1,4	2,1	2,0	3,7
Богайлы	0,95	77,5	1,3	0,7	1,3	0,8	1,4
Тарханкутская группа							
Донузлав	48,2	1288	30	1,7	8,5	-	27

Между городами Евпатория и Саки расположено самое большое по площади (17,3 км²) соленое озеро Крыма Сасык или Сасык-Сиваш, отделяющееся узкой песчаной пересыпью от Каламитского залива шириной 0,9–1,7 км. В совокупности

длина береговой линии озера протянулась более чем на 100 км, длина самого озера составляет 14 км, а ширина его 9 км вдоль пересыпи. Наибольшая глубина всего 1,2 м. В летний период вода значительно испаряется, оставляя слой соли, благодаря чему площадь озера частично уменьшается. Котловина озера протянулась с запада на восток и имеет удлиненную форму. Берега в основном пологие, встречаются отдельные места на востоке крутые и обрывистые. Изрезанность берега характеризуется впадающими в нее крупными балками: Темеш, длина составляет 33 км, Карьерная – 32 км, Ташкинская длиной 17 км, а также Маматкуйская, Барановская и Надеждинская балки. Здесь расположены крупные песчано-гравийные карьеры [10]. Озеро поделено дамбой на две части – северную и южную.

В северной части происходит опреснение водами поверхностных и подземных стоков, а в южной части озера добывали поваренную соль, получали бром и хлористый магний [9].

На запад от оз. Сасык-Сиваш располагается небольшое Мойнакское озеро. Вытянуто озеро с юго-запада на северо-восток и его длина не превышает 2,39 км, максимальная ширина составляет 0,8 км. Глубины озера колеблются в пределах от 45 см до 0,85–1,0 м. От моря отделено также песчаной пересыпью шириной не более 300 м. В теплое время года озеро сильно прогревается, что способствует значительному испарению. Насыщенная солями вода в озере намного тяжелее морской воды.

Еще южнее вдоль Каламитского залива на устье двух балок расположено соленое Сакское озеро. Глубина озера составляет от нескольких сантиметров до 1,5 м, а средняя в пределах 0,6 м. Площадь водной поверхности 9,7 км². Озеро вытянуто с запада на восток на 5,5 км и суживается от 2 до 0,5 км. Максимальная ширина 3 км, средняя 1,6 км. От моря оно отделено песчаным перешейком длиной около 2,5 км и шириной около 500 м. На озере образовались два залива – на северо-востоке Тобе-Чокракский и на востоке Чеботарский. В Чеботарской балке имеется Михайловский водоем с пресной водой и объемом воды 4 млн. м³. Тобе-Чокракский залив отделен от озера плотиной и разделен на бассейны. Дно котловины озера ровное, на котором, в результате сильного испарения воды и повышения концентрации рапы, образовался пласт соли мощностью до 5 м и сине-черная лечебная грязь с запахом сероводорода [9].

Озеро Кызыл-Яр расположено еще южнее в 7 км от поселка Ивановка. Его длина – 5,7 км, площадь зеркала 328 км². Глубины колеблются от 2 до 3,7 м, максимальная ширина составляет 2,1 км. Озеро образовалось на месте затопленной балки и от моря отделилось узким песчаным перешейком. На севере берег озера пологий, а южный – высокий, крутой, с обрывистыми склонами достигающими высоты 25 м. Берега состоят из наслоений бурых, красных и желтых глин. По балке протекает небольшой ручеек Тобе-Чокрак, впадающий в озеро и в жаркое время года пересыхает [7]. В днище имеется рапа и черные илы.

Через 2,5 км к югу от озера Кызыл-Яр на берегу моря расположено небольшое озеро Богайлы, ширина которого в среднем равна 0,7 км, длина – 1,3 км. Котловина озера вытянута с запада на восток. Берега пологие, восточный берег извилистый, а южный берег обрывистый и крутой. Озеро образовалось в результате размыва

водораздела между устьями двух сходящихся балок Сухой и Богайлы. В озеро у поселка Фрунзе впадает Безымянная балка длиной 11 км.

Особенностью и характерной чертой евпаторийских озер являются их лечебные свойства, которые активно используются в рекреации и бальнеологическом курорте Сакского района. Развитие хозяйственной деятельности негативно отражается на экологическом состоянии озер и их целебных свойствах. Среди озер района наиболее выделяются Мойнакское, Сакское и Сасык-Сиваш, лечебные грязи которых используются и в настоящее время. Сакское озеро является сырьевой базой содового завода. На Сасык-Сиваше развит соляной промысел, перешеек разбит на чеки. Ойбурское озеро славится голубой глиной. Практически вся территория вокруг соляных озер урбанизирована, застроена базами отдыха, санаториями, пансионатами и коттеджами. Существенная нагрузка приходится на пересыпь Сасык-Сиваша, по которой проходят автомобильная и железная дороги. Кызыл-Яр раньше имел огромные запасы лечебных грязей, которые в промышленных масштабах сравнивались по количеству и качеству с грязями Сакского озера. В результате поступления пресной воды из Северо-Крымского канала и Межгорного водохранилища озеро сильно опреснилось, потеряв свои лечебные свойства. В настоящее время на озере развито рыбоводческое хозяйство.

Донузлав – самое протяженное и глубокое соленое озеро Крыма. Хотя после соединения его с морем судоходным каналом в 1961 году, правильнее называть его искусственным заливом. Проходит по северо-западной границе Сакского района. Озеро врезается вглубь суши на 30 км, максимальная глубина составляет 27 м. На западе озеро имеет наибольшую ширину 8,5 км (при средней ширине 1,7 км), в восточной стороне резко суживается, мелет и протягивается неширокой полосой. Площадь водной поверхности также значительна – 48,2 км². От морских вод озеро отделено песчано-гравийной пересыпью шириной до 600 м и длиной 9 км. Берега озера извилисты, в некоторых местах крутые и могут достигать высоты 25 м. Ближе к морю берега пологие и на побережье переходят в песчаные пляжи. В озеро впадает балка Старый Донузлав, протяженностью 45 км и с площадью водосбора 326 км². Балка имеет разветвленную сеть – тридцать восемь притоков разного порядка, длина которых составляет от первых десятков до нескольких километров. Водные ресурсы озера Донузлав активно используются в промышленности и сельском хозяйстве, так как часть озера с пресной водой. Промышленная база основана на добыче песка со дна озера. В сельском хозяйстве воды используются для орошения культур и разведения рыб. Значительная часть озера используется для судоходства и базирования военных судов.

Несмотря на то, что хозяйственная деятельность в целом способствует сохранению уникальных природных условий исследуемого района и его использованию как одной из основных рекреационных зон крымского побережья, тем не менее и здесь имеются источники загрязнения, негативно воздействующие на экологическую обстановку. К ним можно отнести следующие: 1) автодороги с покрытием и без покрытия; 2) железные дороги; 3) линии электропередач с высоким напряжением; 4) источники электромагнитного излучения, вышки; 5) морской порт; 6) аэродромы; 7) автозаправочные станции; 8) газонаполнительные станции; 9)

гелиоэнергетические станции; 10) канализационные очистные сооружения; 11) склады с горюче-смазочными материалами, ядохимикатами; 12) кладбища; 13) свалки; 14) промышленно-производственные предприятия.

Дорожно-транспортная сеть района довольно обширна и связывает населенные пункты между собой. Ежедневно совершаются маршруты из сельских поселений рейсовыми автобусами в районные центры г. Евпатории и г. Саки. Основные дороги проходят по маршруту Черноморское – Евпатория, пгт. Мирное (Донузлавская пересыпь) – Евпатория, Евпатория – Саки, Саки – Симферополь, Саки – Севастополь. Разветвленная дорожная сеть влечет создание автозаправочных и газонаполнительных станций, которые занимают дополнительные земельные участки и наносят вред окружающей среде. На исследуемой территории насчитывается 45 автозаправочных станций. Основное их количество находится в г. Евпатории и г. Саки, на автодорогах Мирное – Евпатория, Заозерное – Евпатория, Веселовка – Евпатория, Евпатория – Саки, Саки – Орехово, Саки – Михайловка – Ивановка. Газонаполнительные станции расположены на побережье о. Донузлав, в Мирном, Заозерном, Охотниково, Шелковичном и Новофедоровке.

Железнодорожная сеть имеет одну ветку направления Евпатория – Прибрежное – Симферополь. Возле озера Сасык-Сиваш проложена железная дорога для солевого промысла. В Прибрежном проходит несколько железнодорожных путей в сторону озера Сасык-Сиваш и г. Евпатории. Одна железная дорога направлена через санаторно-курортное побережье для доставки соли с Сакского озера, другая – от недействующего ныне Сакского химического завода, предназначенная для перевозки его продукции. На данный момент обе железнодорожные ветки недействующие.

Морской торговый порт находится в г. Евпатории. Климатические условия способствуют круглогодичной работе порта, его сфера деятельности направлена на торговлю и морской туризм. Основными грузоперевозками считается перевал сырья строительных материалов и сельскохозяйственной продукции. Морские экскурсионные и прогулочные маршруты осуществляются по побережью Каламитского залива и до г. Севастополь.

Крупнейший действующий аэродром находится в ведении воинской части пгт. Новофедоровка, 3 других объекта на территории г. Евпатории, Сизовки (недействующий) и Великом (частный).

Ветровые и солнечные электростанции расположены у озер Донузлав и Сасык-Сиваш, вблизи населенных пунктов Мирное, Крыловка, Воробьевка, Митяево и Долинка. Для их создания потребовались обширные земельные угодья, которые были выведены из сельскохозяйственного использования.

В пределах прибрежной зоны района расположены канализационные очистные сооружения, осуществляющие сброс сточных вод в акваторию моря, в пгт. Новоозерном, пгт. Мирном, пгт. Заозерном, между г. Евпатория и с. Прибрежное, г. Саки, в селе Орехово и близ поселка Новофедоровка.

Значительные площади занимают военные базы и части, на территориях которых находятся склады с горюче-смазочными материалами и ядохимикатами. Их

токсичность и канцерогенность влияет на экологическое состояние окружающей среды, загрязняет почвы и подземные воды, представляет взрывную опасность.

Свалки наносят значительный ущерб сельскохозяйственным землям и акваториям водных объектов. В пределах района находятся городские свалки в г. Евпатория, поселковая свалка в пгт. Новоозерное, свалки расположенные рядом с селами Желтокаменка, Победное, Фрунзе, и свалка в дачном поселке близ населенного пункта Гаршино рядом с озером Сасык-Сиваш [11].

Промышленно-производственные предприятия загрязняют не только атмосферный воздух, но и наносят урон земельным угодьям. Промышленные заводы сосредоточены в г. Евпатория и г. Саки, карьеры по добычи строительных материалов расположены на севере района, добыча песка осуществляется на побережье Донузлавской и Сакской пересыпей, солевая добыча разрабатывается на озере Сасык-Сиваш.

ВЫВОДЫ

Исторически сложившаяся и продолжающаяся в настоящее время система хозяйствования и природопользования на территории Сакского административного района приняла масштабы влияния на современную ландшафтную организацию не только соизмеримые с природными процессами, но зачастую их превосходящие. Значительная распашка удаленных от моря территорий и густая застройка побережья привела к почти полному исчезновению естественных ландшафтов и их замене конструктивными. В то же время следует отметить, что опасные источники загрязнения, охватывающие крупные территории, в районе отсутствуют. Загрязнение окружающей среды носит больше локальный характер. Экологическое состояние береговой зоны моря можно рассматривать как удовлетворительное, а состояние территории как слабо загрязненное. Признание рекреации в качестве приоритетного направления развития хозяйства района дает основание надеяться на соблюдение мер рационального природопользования и сохранения его уникальных природных ресурсов.

Исследование выполнено в результате научной работы авторов в ФГБУН «Институт океанологии им. П. П. Шишова. Атлантическое отделение», реализованной в рамках проекта Программы развития Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского «ГИС-Ландшафт – Технологии и методики формирования геопорталов современных ландшафтов регионов».

Список литературы

1. Позаченюк Е. А. Представление о современных ландшафтах. Территориальные ландшафты // Современные ландшафты Крыма и сопредельных акваторий. Симферополь: Бизнес-Информ, 2009. – С. 11–15.
2. Позаченюк Е. А. Теоретические подходы к ландшафтному планированию // Ученые записки Таврического национального университета. Серия: География. 2011. Т. 24 (63). № 2. Ч. 1. С. 237–243.
3. Скребец Г. Н., Быстрова Н. В. Современные ландшафты побережья Юго–Восточного Крыма // Геополитика и экогеодинамика регионов. 2014. Т. 10. Вып. 2. С. 769–772.

4. Яковенко А. Н. Ландшафты береговой зоны Черного моря. Хозяйственная специализация. Западный рекреационный район // Современные ландшафты Крыма и сопредельных акваторий. Симферополь: Бизнес-Информ, 2009. С. 286–292.
5. Михайлов В. А. Гидроморфный ландшафтный уровень // Современные ландшафты Крыма и сопредельных акваторий. Симферополь: Бизнес-Информ, 2009. С. 211–233.
6. Скребец Г. Н., Агаркова-Лях И. В. Аккумулятивные берега Северо-Западного и Западного побережий Крыма – перспективная ресурсная база пляжного туризма // Ученые записки Таврического национального университета им. В. И. Вернадского. Серия: География. 2010. Т. 23 (62). № 3. С. 172–174.
7. Олиферов А. Н., Гольдин Б. М. Реки и озера. Симферополь: Крым, 1964. 64 с.
8. Понизовский А. М. Соляные ресурсы Крыма. Симферополь: Крым, 1965. 164 с.
9. Олиферов А. Н. Озерные ландшафты Крыма. Гидрологическая характеристика // Современные ландшафты Крыма и сопредельных акваторий. Симферополь: Бизнес-Информ, 2009. С. 482–491.
10. Олиферов А. Н., Тимченко З. В. Реки и озера Крыма. Симферополь: Доля, 2005. 216 с.
11. Экологическая карта Крыма [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://greenpatroلكrym.ru/warnings/?category=9>.

**SOCIO-ECONOMIC CONDITIONS AS THE FACTOR OF FORMATION OF
MODERN LANDSCAPES ON THE TERRITORY OF SAKI DISTRICT
ADMINISTRATIVE**

Skrebets G. N., Tsalko K. A.

*V.I. Vernadsky Crimean Federal University, Simferopol, Russian Federation
E-mail: skrebets@yandex.ru*

Human activities have long been regarded as a leading factor in the natural organization. In this regard, the analysis of the socio-economic conditions is a necessary step in discovering spatio-temporal patterns of change in the status of individual natural components, which ultimately leads to the modern landscape differentiation of the territory. Usually the analysis focuses on the socio-economic problems of the real anthropogenic impact on the territory (a history of the development, function, economic activity, conflicts of nature, the degree and nature of impact, etc.), they created the environmental situation and direction of changes in natural processes caused by these factors. This defined the purpose of this article is to examine the socio-economic conditions of the territory of the administrative district of Saki, which may define its contemporary landscape structure.

The territory of the Saksy area was inhabited since ancient times. The finds are dated to VI-V centuries BC, currently in the study area is located three administrative units: Saki district and two urban districts.

The municipality Saky district is divided into 24 rural settlements. The economic specialization of the district is agriculture. The basic direction – plant-growing (cultivation of grain and leguminous crops), horticulture and viticulture. This is one of the largest crop agricultural areas of the Crimea.

Saki city district is represented by a single settlement – Saki. Yevpatoria city district includes 4 settlements: urban-type settlements – peace, novoozerne, Yevpatoriya himself and the administrative center of Yevpatoria.

In the recreational complex of Crimea area belongs to the Western district. Within urban districts allocate recreational sub-area of Yevpatoria and Saki. The main direction of Evpatoria

the sub-area is the international children's resort. Specialization Saki subarea directed to the treatment of people with disabilities, with diseases of the musculoskeletal system. The problem of the resort area is a drastic reduction of beach resources caused by the activities of the sea.

Resource potential of the study area are located along the entire coast of the great salt lake, which is separated from the sea by a sandy-gravityi with a mixture of seashells spits. The lake is actively used for recreation and balneological resort. Almost the entire area around the salt lakes urbanized, built-up bases of rest, sanatoria, boarding houses and cottages.

Thus, historically and continuing into the present economic system and natural resources on the territory of Saki administrative region has the scale of impact on the modern landscape the organisation is not only comparable to the natural processes, but often surpassing them. At the same time, the ecological state of the coastal zone can be regarded as satisfactory, and the condition of the territory as weakly contaminated.

Keywords: Saki administrative region, socio-economic conditions, resort facilities, ecological status, pollution sources.

Reference

1. Pozachenyuk E. A. Predstavlenie o sovremennyh landshaftah. Territorial'nye landshafty (Concept of modern landscapes. Local landscapes) // *Sovremennye landshafty Kryma i sopredel'nyh akvatorij*. Simferopol': Biznes-Inform, 2009. – S. 11–15.
2. Pozachenyuk E. A. Teoreticheskie podhody k landshaftnomu planirovaniyu (Theoretical approaches to landscape planning) // *Uchenye zapiski Tavricheskogo nacional'nogo universiteta*. Seriya: Geografiya. 2011. T. 24 (63). № 2. CH. 1. S. 237–243.
3. Skrebec G. N., Bystrova N. V. Sovremennye landshafty poberezh'ya YUgo-Vostochnogo Kryma (Current landscapes coast of South-Eastern Crimea) // *Geopolitika i ehkogeodinamika regionov*. 2014. T. 10. Vyp. 2. S. 769–772.
4. YAkovenko A. N. Landshafty beregovej zony Chernogo morya. Hozyajstvennaya specializaciya. Zapadnyj rekreacionnyj rajon (Landscapes of the coastal zone of the Black Sea. Economic specialization. West recreation area) // *Sovremennye landshafty Kryma i sopredel'nyh akvatorij*. Simferopol': Biznes-Inform, 2009. S. 286–292.
5. Mihajlov V. A. Gidromorfnyj landshaftnyj uroven' (Hydromorphic landscape level) // *Sovremennye landshafty Kryma i sopredel'nyh akvatorij*. Simferopol': Biznes-Inform, 2009. S. 211–233.
6. Skrebec G. N., Agarkova-Lyah I. V. Akkumulyativnye berega Severo-Zapadnogo i Zapadnogo poberezhij Kryma – perspektivnaya resursnaya baza plyazhnogo turizma (Accumulative coast of North-West and West coasts of the Crimea - a promising resource base of beach tourism) // *Uchenye zapiski Tavricheskogo nacional'nogo universiteta im. V. I. Vernadskogo*. Seriya: Geografiya. 2010. T. 23 (62). №3. S. 172–174.
7. Oliferov A. N., Gol'din B. M. Reki i ozera (Rivers and lakes). Simferopol': Krym, 1964. 64 s.
8. Ponizovskij A. M. Solyanye resursy Kryma (Salt resources of the Crimea). Simferopol': Krym, 1965. 164 s.
9. Oliferov A. N. Ozernye landshafty Kryma. Gidrologicheskaya harakteristika (Lacustrine landscape Crimea. Hydrology) // *Sovremennye landshafty Kryma i sopredel'nyh akvatorij*. Simferopol': Biznes-Inform, 2009. S. 482–491.
10. Oliferov A. N., Timchenko Z. V. Reki i ozyora Kryma (Rivers and lakes of the Crimea). Simferopol': Dolya, 2005. 216 s.
11. EHkologicheskaya karta Kryma (Ecological map of the Crimea) [EHlektronnyj resurs]. Rezhim dostupa: <http://greenpatroلكrym.ru/warnings/?category>

Поступила в редакцию 25. 06. 2016 г.