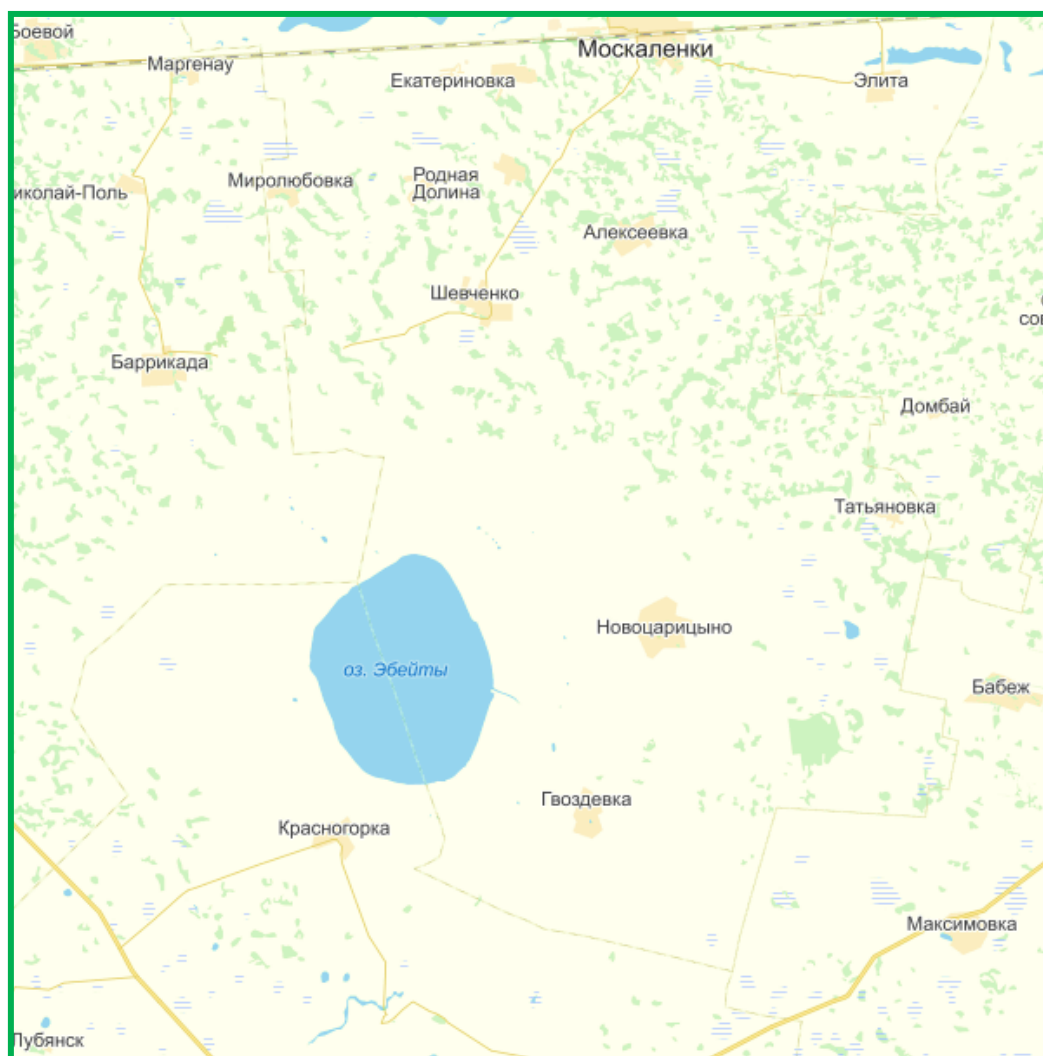


## **Государственный природный комплексный заказник регионального значения «Озеро Эбейты»**

Постановлением правительства Омской области № 110-п от 17 мая 2012 года был образован государственный природный заказник регионального значения «Озеро Эбейты».

Основными целями создания данной особо охраняемой природной территории является поддержание необходимого экологического баланса и стабильности функционирования экосистем озера Эбейты, а также сохранение природных комплексов в естественном состоянии.

Территория заказника расположена на пересечении границ Москаленского, Полтавского и Исилькульского районов Омской области. Общая площадь территории составляет 100 км<sup>2</sup>.



*Карта территории государственного природного комплексного заказника  
регионального значения «Озеро Эбейты»*

Котловина озера Эбейты расположена на границе лесостепной и степной ботанико-географических зон. За счёт сильного засоления котловины здесь встречаются растительные сообщества, сложенные видами облигатных галофитов из семейства маревые, или лебедовые – растений, приспособленных к жизни на солончаках. Некоторые из этих видов в целом ограничено распространены в Омской области, они характерны для более южных районов Западно - Сибирской равнины в основном встречаются за пределами России в Республике Казахстан. Они включены в Красную книгу Омской области.

Типичным галофитом, довольно широко распространённым на юге Омской области, является солерос европейский (*salicornia europaea*) – однолетнее травянистое суккулентное растение, имеющее водозапасающую ткань в стебле. В составе солеросовых сообществ совместно с этим доминирующим видом встречаются сведа рожконосная (*suaeda corniculata*), сведа заострённая (*suaeda acuminata*) – однолетние травянистые растения с прямостоячими стеблями, также как и солерос, краснеющие к осени. Своеобразное солончаковое сообщество формируют два доминирующих вида многолетников: лебеда бородавчатая и сарсазан шишковатый. Из других краснокнижных видов совместно с сарсазаном шишковатым в галофитных фитоценозах котловины озера Эбейты встречается офайстон однотычинковый – однолетний травянистый листовой суккулент.

На более высоких, не засоленных уровнях рельефа – по склонам озерной террасы котловины озера Эбейты (в местах скопления снежного покрова зимой и увлажнения за счёт пресных осадков без контакта их с засоленными водами озера в летнее время) формируются остепнённые злаково-солодковые луга, на отдельных участках сильно закустаренные.

В сложении остепнённых лугов принимают участие широко распространённые в Омской области виды из семейств мятликовые, астровые, сельдерейные, розоцветные, осоковые. К этим видам относятся овсяница ложноовечья (*festuca pseudovina* L.), ковыль волосатик (*stipa capillata*), солонечник двуцветковый (*galatella biflora* (L.) Nees), тысячелистник обыкновенный (*achillea millefolium*), горичник Мориссона (*peucedanum morisonii*), лапчатка серебристая (*potentilla argentea*), осока стоповидная (*carex pediformis*). По верхнему краю склонов озерной террасы на нарушенных почвенных поверхностях, обычно по окраине остепнённых злаково – разнотравно – солодовниковых лугов встречаются одиночные экземпляры селитрянки Шобера.



*Водная гладь озера*



*Пейзаж заказника «Озеро Эбейты»*

Глубина озера до 1,6 метра. Дно озера плоское и ровное: от берега идет песок серого цвета и солевой пласт в 5-8 см толщиной. Под ней лежит слой илистой грязи черного или бурого цвета. Толщина его колеблется от 20 до 100 см. Соленость озера Эбейты сильно зависит от особенностей увлажнения в разные годы и может достигать 300 %, что сопоставимо с соленостью Мертвого моря (280-300%).

Запасы солей озера Эбейты достаточно большие. Минеральная соль озера (сульфат натрия) представлена хлоридно-сульфатной рапой (водным раствором сульфата натрия, галита и солей магния), мирабилитом (глауберовой солью) и тенардитом (безводным сульфатом натрия), а также поваренной солью, бромом

и другими микроэлементами. С 1939 до 1949 года на озере велась добыча сульфата натрия (до 15 тонн в год).

Озеро также является одним из самых крупных и значимых в региональном и общероссийском масштабе рыбопромысловым водным объектом. Здесь обитают рачки артемия (*artemia salina*), признанных во всем мире наилучшим стартовым кормом для многих видов рыб и ракообразных, а также могут использоваться в производстве косметологических средств.

Грязь данного озера используют в лечебных целях санатории Омской области. По заключению ученых Екатеринбургского ФБУН «Екатеринбургский Медицинский Научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий». Проведенные исследования илов озера Эбейты показывают, что по своим физико-химическим свойствам, содержанию радиоактивных элементов, микробиологическим, санитарно-микробиологическим и органолептическим показателям, они удовлетворяют требованиям, предъявляемым к лечебным грязям. В соответствии с МУ №10-11/40 и МУ МЗ РФ №2000/34 донные отложения озера Эбейты классифицируются как соленонасыщенные, среднесульфидные лечебные грязи Медвежьинской разновидности.