

наш край

человек ПРИРОДА общество

сентябрь 2008 года, № 37 (468)

человек ПРИРОДА общество

РУКОТВОРНЫЕ ОЗЕРА

Наряду с естественными, созданными природой водоемами в крае есть искусственные хранилища пресной влаги

Осуществлялось это двумя путями — за счет наполнения водой из оросительных или обводнительных каналов естественных углублений в рельефе, заболоченных низин, мелких соленых водоемов, а также после затопления отработанных карьеров, других выработок. Их размеры, характер наполнения водой, практическое значение неодинаковы.

Большинство искусственных озер создано в процессе мелиорации сухих, безводных южных степей. Их строительство началось еще в пятидесятые годы. Наиболее крупные и интересные водоемы, имеющие площадь водной глади более квадратного километра, расположены в долине реки Абакан. Это озера Сосновое, Красное, Черное, Подгорное, Бугаево, Малое.

Практически все водоемы этой группы в той или иной мере используются как места отдыха. При этом интерес к ним, особенно у любителей рыбной ловли, непостоянный. Это объясняется их переменчивым режимом. Из-за неравномерного поступления в озера пресной воды из каналов наряду с колебаниями уровня и размеров изменяется соленость воды, а некоторые озера уже стали минеральными, ухудшается качество воды, меньше становится рыбы.

Типичным в этом отношении является самое крупное и еще недавно широко известное озеро Сосновое. Оно находится в западной части Койбальской степи, где Абакан, вырвавшись из скалистых отрогов Кузнецкого Алатау и немного успокоившись, образовал множество проток, стариц, небольших пойменных озер. Названо озеро

так в честь одинокой вековой сосны, чудом сохранившейся в двух километрах севернее озера. Это единственное дерево среди беслесной сухой степи. Реликтовая сосна объявлена памятником природы, огорожена и бережно охраняется.

Образовалось Сосновое в 1963 году после наполнения обширной, пониженней долины с группой небольших соленых озер водой из Койбальского магистрального канала. Последний берет начало из Абакана в десяти километрах от озера выше по течению реки. Наполнение Соснового происходило в основном в течение первых двух лет, и сегодня его объем достигает почти 200 миллионов кубометров. При этом длина озерного зеркала составила около восьми, а ширина до трех километров. Это овальной формы водоем с ровными, открытыми, слабо изрезанными песчаными или щебенистыми берегами. Дно его спокойное, полого спускающееся к центру, где глубина достигает 23 метров. Озерная долина сухая и на большей части песчаная или каменистая. Ее окружают невысокие беслесные горы.

Озеро намечалось использовать для нескольких практических целей. Наряду с обводнением окружающих безводных пастбищ и орошением земель здесь планировалось организовать крупное рыбное хозяйство, места отдыха. Однако реализовать удалось не все.

До середины семидесятых годов прошлого века Сосновое было необычайно популярно как чистый, очень богатый различной рыбой водоем. В отдельные дни зимой на нем собиралось более двух тысяч

рыбаков со всего юга края. Много отдыхающих на его просторных берегах было и летом. Однако позже соленость воды Соснового стала возрастать, качество ее заметно снизилось. Ежегодное наполнение озера из канала чистой речной водой уже не может заметно улучшить его общее состояние. Несмотря на большие усилия, не удается возродить, как в былые времена, и его рыбные богатства. Озеро для отдыха и рыбной ловли используется в основном местными жителями.

Искусственных озер, возникших на месте затопленных карьеров, других выработок, в крае пока немного, и размеры их обычно небольшие. Однако интерес к ним растет. Особенно это касается гравийных карьеров, пройденных в долинах рек. Это объясняется тем, что в них вода чистая, пресная, хорошо восполняется, качество ее тоже неплохое. Водоемы постепенно становятся рыбными угодьями, привлекают внимание отдыхающих.

Четыре таких старых карьера находятся в долине Абакана, недалеко от столицы Хакасии. Площадь зеркала каждого из них немногим менее половины квадратного километра, глубина до семи метров. По окончании работ особого внимания карьерам не уделялось. Под действием волн, ветра, осадков их берега постепенно оплыли, выровнялись, на них образовались естественные пляжи. Несколько сгладились и неровности дна. Вслед за водной растительностью в новых озерах хорошо прижилась рыба. В летнее время вода в водоемах хорошо прогревается, что привлекает сюда много отдыхающих.