http://komanda-k.ru/%D0%A0%D0%BE%D1%81%D1%81%D0%B8%D1%8F/%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D1%80%D0%BE-%D1%81%D1%8E%D1%82%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C

Озеро Сюткуль

Памятник природы озеро Сюткюль расположено в 14 км юго-западнее районного центра с. Моргауши, на южной окраине д. Сюткюль, на правобережье реки Ербаш, впадающей в реку Выла - правый приток реки Сура.

Границы охранной зоны: северо-западная и северо-восточная границы проходят по улицам д. Сюткюль в 500-200 м от береговой линии озера, далее по водоразделу до реки Ербаш; восточная - по р. Ербаш до 600-метровой отметки от береговой линии озера; южная и западная - по водоразделу в 500м от береговой линии озера до дороги в д. Сюткюль.

Знаменитое озеро Моргаушского района – озеро Сюткюль раскинулось между холмами. С трёх сторон его окружают луга и поля. Вдоль берега растет очень скудная в видовом составе естественная растительность. Вдоль северо-западного берега растут посадки сосны, тополя, а по склону расположен яблоневый сад.

Озеро Сюткюль имеет овальную форму, карстовое происхождение. Карстовые озера образуются, когда такие растворимые минералы, как известняк, гипс и доломит, выносятся водой, причем формируются либо котловины на поверхности, либо подземные пустоты, кровля которых затем проваливается. Питание карстового озера происходит за счёт атмосферных осадков и подземных родников.

Площадь, занимаемая озером, составляет 4 га. Максимальная глубина — 14,8 м., ширина — 140 м, длина — 250 м. Это самое глубокое карстовое озеро на территории Чувашской Республики.

Название происходит от чув. çутă — «светлый» и кӳлĕ — «озеро».

Физико-географическая характеристика

Водоем имеет типично карстовое происхождение, овальной формы. Склоны сложены трещиноватыми известняками, что определяет высокую жесткость воды. Дно глинистое, твердое. В районе озера преимущественно серые лесные и суглинистые почвы.

Вода чистая, без цвета и запаха, прозрачность 70 см.

Водная растительность отсутствует.

Рельеф района сильно изрезан овражно-балочной сетью, перепад высот 90-145 метров. Вдоль северо-западного берега находятся посадки сосны, тополя, а по склону расположен колхозный сад. Местные жители утверждают, что со дна бьют сильные подземные ключи, и поэтому в этих местах даже на поверхности вода имеет более низкую температуру, чем в остальной части озера.

Интересно:

Озеро Сюткюль глубже Азовского моря, а также Чудского озера, озера Ханка, озера Чад, озера Эйр.

Флора и фауна

Видовой состав прибрежной растительности составляет около 100 видов сосудистых растений: осока, лютик едкий, иван-чай, череда трехраздельная, хвощ полевой, любка двулистная (Красная книга Чувашской Республики).

В озере водятся карпы, единичные экземпляры которых достигают 7 кг, а также караси, гольцы.

Экологическое состояние

Вдоль побережья пасется колхозный и частный скот, здесь же находится водопой. На расстоянии 20 м. находится пашня, что, естественно, ведет к ухудшению состояния воды и побережья. Озеро является место отдыха жителей окружающих селений, приезжих туристов и используется для хозяйственно-бытовых нужд.

Озеро имеет статус памятника природы, особо охраняемой природной территории регионального значения (Постановление Кабинета Министров Чувашской Республики "Об утверждении Единого пакета кадастровых сведений по особо охраняемым природным территориям Чувашской Республики", от 17.07. 2000 г. №140)

Хозяйственное значение

Озеро находится на землях сельскохозяйственного производственного кооператива им. Кирова.

Среди 754-х озер Чувашии самое глубокое озеро Сюткюль (16,75 м), хотя по площади оно всего 4 га. Находится озеро Сюткюль в Моргаушском районе на южной окраине деревни с таким же названием, в верховье бассейна реки Сорма.

Как и многие другие чувашские озера, Сюткюль карстового происхождения и имеет овальную форму. По ширине этот водоем - 140 метров, а длина составляет 250 метров. Природные склоны образованы из трещиноватого известняка, поэтому вода обладает высокой жесткостью и твердым, глинистым дном. Вода чистая, не имеет цвета и запаха, просматривается на 70 см. Из-за бьющих со дна холодных подземных ключей (по утверждениям местных жителей), она сильно не прогревается.

Берег озера Сюткюль не зарастает, а побережье покрыто буйными травами. С северо-западной стороны растут сосны и тополя, по склону посажен сад.

Близкое расположение к деревне сделало озеро незаменимым и ценным для использования в быту и хозяйстве населением. Озеро Сюткюль - это также любимое место отдыха и рыбалки.