

Муниципальное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа с. Хотимль.

Районный фотоконкурс  
**«С чего начинается Родина».**

Озера Южского района.

**Озеро Горшково.**

Железнов Евгений, 11 класс.  
Руководитель: Сиднева Г.В.

# Немного истории и географии.

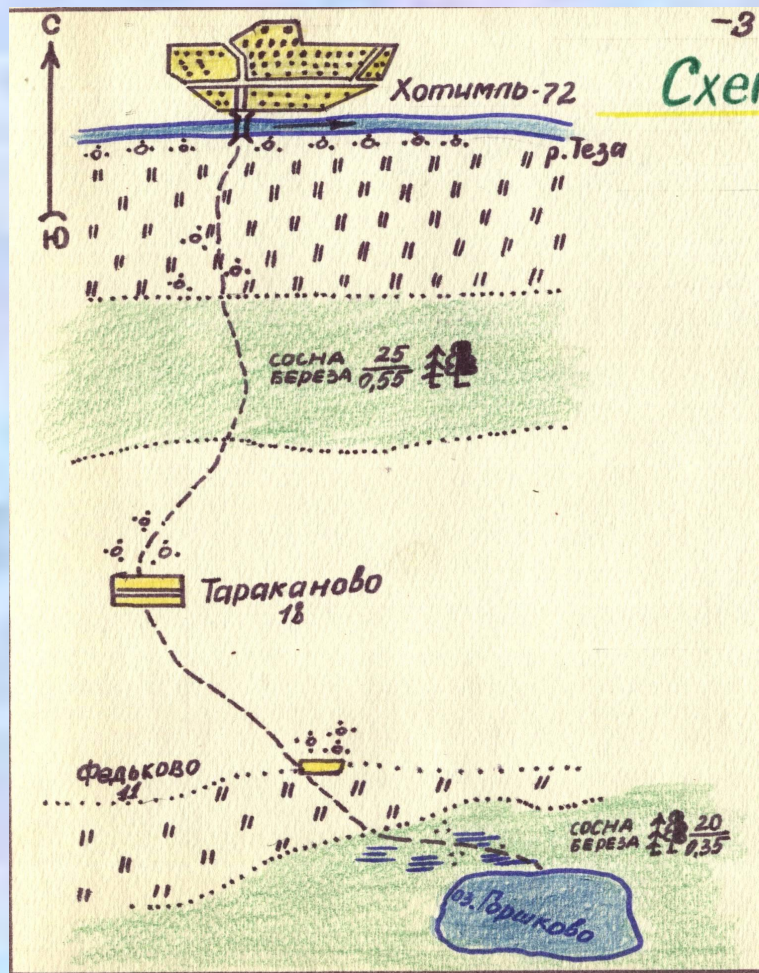
Озеро карстового происхождения («провальное»), расположено в 12 км южнее с. Хотимль, посреди длинного извилистого болота (старое русло реки Клязьмы). По рассказам старожилов, его расширили и создали насыпные берега крепостные крестьяне помещика из д. Мальшино Алексинской волости, исполняя барщину.

Данные об искусственном происхождении берегов озера подтверждены результатами геологической разведки, проводившейся в районе в 60-х гг. прошлого века.

Площадь озера около 30000 кв.м., средняя глубина 10 м, в средней части 24м..(проверено эхолотом в 2007 году). Питается озеро из глубинных ключей, что хорошо видно во время ледостава (полыньи в северо-западной части), сток идет в болото через южный, без насыпи, край. Вода прозрачная, чистая, холодная, летом прогревается на глубину не более 2-х метров.

Высокие берега и дно с северной части песчаные, водорослей мало, вокруг озера растут в основном сосны и березы.

# Схема маршрута от с. Хотимль до озера Горшково.



Озеро считается одним из самых чистых в районе потому, что к нему трудно пробраться. Узкая лесная дорога метров за 200 до озера превращается в топь, где приходится пробираться по жердочкам, а то и по колено в тине.



Зато потом неожиданно открывается великолепный вид с высокого берега: серебряная вода трепещет в изумрудных берегах, как в чаше.



Рассвет над озером.  
«...А восток все горит, разгорается».  
И.С.Никитин



Северный берег озера, обращенный склоном к солнцу – прекрасное место для отдыха.



# Сосновый лес на берегу.





«Дремлет чуткий камыш,  
тишь, безлюдье вокруг...»  
И.С.Никитин

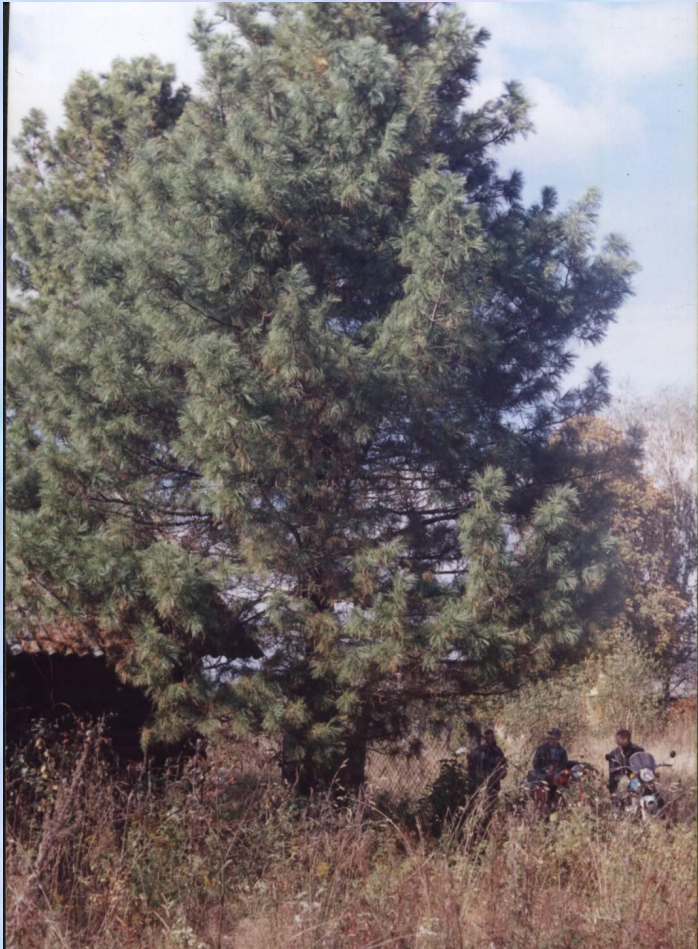


В XIX в. на юго-западе озера стояла паровая мельница, амбары для зерна и муки, дом мельника.

Ближайшая к озеру деревня Федьково относится к исчезающим, не имеет ни одного коренного жителя, летом там 5 домов занимают дачники из Москвы.



В деревне сохранились с прежних времен два настоящих сибирских кедра в возрасте около 50 лет, пересаженные из существовавшего в середине прошлого века на берегу озера кедрового питомника.



В озере водится только хищная рыба: щука и окунь, ловят их местные жители традиционно удочкой с бревенчатых плотов (фото 1972 года).



«И в тишине природы необъятной  
Покой уму и сердцу нахожу».  
И.С.Никитин



Учащиеся школы посещают озеро не только для отдыха, но и для изучения. На фото: экологический отряд «Родник» во время экспедиции 2002 года.

