

УНИКАЛЬНЫЙ ПРИРОДНЫЙ КОМПЛЕКС – ЛАНДШАФТНЫЙ ЗАКАЗНИК «СИНЬША»

Д.В. КИСЕЛЕВА

Могилёвский государственный университет имени А.А.Кулешова

Наиболее совершенной формой охраны природы является заповедный режим. В настоящее время организация заповедных территорий – это наиболее совершенный и надежный способ сохранения природы.

Одним из уникальных природоохранных комплексов республиканского значения является ландшафтный заказник «Синьша». Он находится в Россонском районе Витебской области и охватывает территорию общей площадью 13398 га. В его состав входят 23 озера, восемь из которых образуют природный озерный комплекс, соединяясь между собой протоками. Наиболее крупными озерами являются Ямно, Глыба, Дрисса, Оптина, Ножницы, Волоба, Синьша. Все эти озера принадлежат бассейну реки Дрисса.

Площадь озера Ямно составляет 0,92 км². Протяженность – 1,56 км, наибольшая ширина – 0,72 км, наибольшая глубина – 3,8 м, средняя – 2,3 м. Объем воды равен 2,15 млн. м³. Котловина озера вытянута с севера на юг. Береговая линия (длина 4,92 км) слабоизвилистая. Дно плоское, в прибрежной части до глубины 2 м выслано песком и опесчаненным илом, глубже – сапропелем. Эвтрофное, слабопроточное. В него впадают 6 ручьев, а из него на севере вытекает ручей в озеро Усвеца. Оно зарастает до глубины 2 м и образует полосу прибрежной подводной растительности до 60 м. В озере водятся лещ, щука, окунь, плотва, густера, верховодка, линь, карась, красноперка.

Озеро Глыба имеет площадь 1,52 км². Длина составляет 3,46 км, наибольшая широта – 0,8 км, наибольшая глубина – 10,7 м, средняя – 4,9 м. Объем воды равен 7,44 млн. м³. Котловина вытянута дугой с запада на восток. Озеро имеет склоны высотой 13-14 м. Береговая линия озера, длиной 9 км, извилистая, образует несколько мелких заливов. Берега высотой 0,2-0,5 м, песчаные. До врезания в воду растет кустарник, на севере – лес. Неширокая пойма (5-10 м) покрыта кустарником и разнотравьем, вокруг заливов расширяется до 250 м, заболоченная. В восточной части имеется остров

площадью 0,7 га. Дно до глубины 2-3 м выстилают пески, до 4-7 м – опесчаненый ил. Минерализация воды до 150 мг/л, прозрачность 2,1 м. Озеро слабопроточное: впадают в него 2 ручья, на востоке соединено протокой (глубиной 2 м, шириной 15 м) с озером Дрисса. В озере водятся лещ, окунь, плотва, щука, красноперка, сазан, карась и есть угорь.

Озеро Дрисса имеет площадь поверхности 2,26 км², длину 3,7 км, наибольшую ширину 0,96 км, наибольшую глубину – 3,7 м, среднюю – 2,6 м. Объем воды равен 5,83 млн. м³. Котловина озера вытянута с юго-запада на северо-восток. Склоны высотой 5-10 м, песчаные, поросшие смешанным лесом. Береговая линия извилистая, образует мелкие заливы. Пойма озера достигает ширину 10-30 м, на юге – до 200 м, переходит в долину рек Уща и Дрисса. В центре озера находятся 5 островов общей площадью до 1 га. Озеро проточное: на юге в него впадает река Уща, за сто метров от нее вытекает река Дрисса. На юго-западе озеро соединяется протокой с озером Глыба. Растительность занимает до 30% площади. В озере много леща, окуня, плотвы, щуки, красноперки, сазана, карася и есть также угорь.

Оптина – имеет площадь 0,65 км², длину 1,56 км, ширину 0,61 км, наибольшую глубину 6,1 м, среднюю – 3,8 м. Озеро имеет объем воды 2,46 млн. м³. Котловина его вытянута с севера на юг. Склоны песчаные, высотой от 8 до 15 м, поросли лесом и кустарником. Береговая линия слабоизвилистая, ее длина – 5,48 км. Озеро окружает 7 островов, общей площадью 0,03 км². Дно выстлано сапропелем, вдоль берегов – песчаное. Озеро слабопроточное: в него впадают 2 ручья, а вытекает ручей в озеро Волоба. В озере водятся лещ, щука, окунь, плотва, карась, красноперка, судак. На берегу озера – деревня Заборье.

Озеро Ножницы имеет общую площадь 0,72 км², длину 1,38 км, ширину 0,63 км. Наибольшая глубина достигает 5,6 м, средняя – 3,6 м. Объем воды равен 2,6 млн. м³. Склоны озера достигают высоту 5-9 м, песчаные, поросли лесом и кустарником. Ложе озера имеет произвольный наклон к центру. Минерализация воды около 130 мг/л, прозрачность – 5 м. В озеро впадают 3 ручья, ни одного не вытекает. Вдоль берегов тянется узкая полоса топи. В озере водятся щука, лещ, карась, плотва, окунь, линь. На берегу находится деревня Ножницы.

Озеро Синьша располагается на границе с Псковской областью. Его площадь составляет 2,53 км², длина – 4 км, наибольшая ширина – 1,44 км, наибольшая глубина – 7,1 м, средняя – 3,2 м. Объем воды равен 8,1 млн. м³. Озеро имеет 2 острова и полуостров. Береговая линия мощно изрезана, образует множество мелких заливов. Берега песчаные, покрыты кустарником. Дно выстлано песком, илом, обогащенным железом сапропелем. Минерализация воды составляет 180-185 мг/л, прозрачность – 1,8 м. Озеро сильнопроточное: через озеро течет река Дрисса, оно соединено протоками с озерами Волоба и Донское. Синьша имеет вдоль берегов полосу надводной растительности, шириной 20-30 м, в западных заливах произрастает водяной орех, занесенный в Красную книгу Беларуси. В озере водятся лещ, щука, плотва, верховодка, судак, карась, красноперка, густера и есть угорь.

Живописность данных водоемов заказника и прилегающих территорий, их положение в системе озер, обуславливают использование многих из них для туризма и отдыха. На территории заказника «Синьша» запрещены мелиоративные работы, использование ядохимикатов, движение механизированного транспорта вне дорог и водных путей общего пользования, распашка земель, предоставление участков под застройку. Лесопользование, рыболовство, охота – только с разрешения местных природоохранных организаций. Местными жителями производится сбор грибов и ягод для собственного пользования, а также для сдачи на заготпункты.

С разрешения Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды на берегу озера Волоба с 1994 года проводится оздоровление школьников города Мо-

гилева и области в туристическом лагере, который с 1999 года получил статус и экологического. Школьники имеют реальный шанс не только интересно и познавательно провести время, а также укрепить и улучшить свое здоровье. В 2002 году нами проводились антропометрические исследования состояния здоровья детей до и после отдыха в экологическом лагере. Результаты показывают, что пребывание школьников в течение месяца в экологически чистом районе, двигательная активность, отсутствие неблагоприятных факторов окружающей среды, тесное общение с уникальным уголком природы позволили улучшить многие показатели, в частности, показатель реакции сердечно-сосудистой системы.

По материалам исследований создан видеофильм продолжительностью 17 минут об активном отдыхе, пеших и водных походах по природному озерному комплексу республиканского ландшафтного заказника «Синьша».