

МБУ ДО ЦДТ «Ирбис» г. о. Самара

Семейный проект

**«Особо охраняемая природная территория
- памятник природы «Яицкое озеро»**

Авторы:

Семья Дорошевых

ученица 9 «Б» класса МБОУ Школы № 168

обучающаяся МБУ ДО « ЦДТ «Ирбис»

Дорошева Анна

Научный руководитель:

педагог дополнительного

образования

Рзаева Наталья Анатольевна

Самара

2026 г.

АННОТАЦИЯ

Один из памятников природы областного значения – Яицкое озеро. Это целая система террасовых озер-стариц реки Самары, расположенная на землях Волжского района.

Общая площадь озер 53 га. Глубина большинства из них не превышает 2—4 м. Озера наполняются за счет атмосферных осадков и грунтовых вод. Берега пологие, топкие, илистые. Лишь кое-где встречается песок.

Главная **цель** нашей работы – ознакомиться с состоянием памятника природы Самарской области Яицкое озеро и разработать меры по его охране.

В ходе реализации проекта были осуществлены следующие мероприятия:

- ❖ проведена оценка современного состояния Яицкого озера;
- ❖ выяснено отношение местного населения к Яицкому озеру;
- ❖ налажено взаимодействие с административными органами;
- ❖ проведена разъяснительная работа с отдыхающими;
- ❖ проведена совместно с местной администрацией уборка береговой линии озер;
- ❖ определены необходимые меры по улучшению состояния памятника природы Яицкое озеро.

Сохранение и улучшение состояния памятника природы позволит улучшить экологическую обстановку в данном районе и будет способствовать росту экологической культуры местного населения и отдыхающих горожан.

ВВЕДЕНИЕ

Самарская область характеризуется не только разнообразной природой, присущей средней полосе России, но и включает наиболее красивую и интересную часть волжского бассейна. Вместе с тем, область отличается своей высокой индустриализацией и урбанизацией, что отрицательно сказывается на состоянии отдельных компонентов ее природы (воздуха, воды, почвы, растительного и животного мира).

В последние годы в природоохранной деятельности большая роль отводится заповедникам, национальным природным паркам (НПП), заказникам и памятникам природы. Они относятся к особо охраняемым природным территориям. Возрастающая с каждым годом мощь воздействия человека на природные системы приводит к уничтожению коренных естественных сообществ на больших территориях. В связи с этим возникает необходимость организации особой охраны для отдельных наиболее ценных и редких объектов природы и природных комплексов. Эта проблема стоит и перед нашей областью.

Наиболее многочисленной группой охраняемых природных территорий в Самарской области являются памятники природы. На конец 2012 года на территории Самарской области существуют ООПТ следующих категорий: государственные природные заповедники (1), национальные парки (2), биосферные резерваты (1), ООПТ регионального значения (213), ботанические сады (1), лечебно-оздоровительные местности (1). (Википедия).

Один из памятников природы областного значения – Яицкое озеро. Целая система террасовых озер-стариц реки Самары, знакомая многим самарцам. Озера расположены на землях Волжского района, к югу от г. Самара на расстоянии приблизительно 2 км, с восточной стороны от поселка Яицкий.

Серебристым разливом в огромной низине встречают они каждого, кто проезжает по дороге на село Черноречье. Общая площадь озер 53 га. Глубина

большинства из них не превышает 2—4 м. Озера наполняются за счет атмосферных осадков и грунтовых вод. Берега пологие, топкие, илистые. Лишь кое-где встречается песок.

Главная цель нашей работы – ознакомиться с состоянием памятника природы Самарской области Яицкое озеро и разработать меры по его охране.

Задачи:

- ❖ Провести оценку современного состояния Яицкого озера.
- ❖ Выяснить отношение местного населения к Яицкому озеру.
- ❖ Наладить взаимодействие с административными органами.
- ❖ Провести разъяснительную работу с отдыхающими.
- ❖ Провести совместно с местной администрацией уборку территории.
- ❖ Определить необходимые меры по улучшению состояния памятника природы Яицкое озеро.

Схема расположения объекта памятника природы «Яицкое озеро дана в приложении № 1.

Сроки проведения работы: апрель – сентябрь 2025 г.

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Местоположение в рельефе: данная территория представляет собой систему террасовых озер – стариц реки Самары.

Приблизительная площадь. Данные о площади мы взяли из документов, которые нам предоставили в Министерстве природных ресурсов Самарской области: копии решения исполнительного комитета Куйбышевского Совета депутатов трудящихся «Об охране природы, типичных ландшафтов и памятников природы в области» от 25.09.1967г. и копии охранного обязательства, утвержденном постановлением Госплана РСФСР №193 от 10.09.82г.

Площадь памятника природы «Яицкое озеро» - 194,44 гектара.

Таким образом, озеро Яицкое является федеральной собственностью. Данная территория принадлежит государству, также как и территория вокруг озера, т.к. здесь находится водоохранная зона.

Описание растительного покрова

В «Зелёной книге Поволжья», изданной в 1995 году, В.Матвеев и А.Титавнин дают следующее описание растительного мира озера:

«В озере можно встретить почти всех типичных представителей водной флоры и фауны нашего края. По берегам и на мелководье зеленеют влаголюбые: рогоз узколистный, камыш озерный, тростник обыкновенный, манник большой и множество других. Ряска, водокрас обыкновенный, многокоренник, сальвиния плавающая — каких только растений не найдешь в водах озера!

Вот в тихом заливчике желтеют крупные цветки пузырчатки. Растение это не имеет корней. Если внимательно рассмотреть извлеченный из воды стебель, то можно увидеть на нем множество мелких пузырьков. Это пузырьки-ловцы. Каждый из них имеет клапан, открывающийся только вовнутрь. Пузырчатка — хищница. Если насекомое забирается в пузырек, оно обречено на гибель. Обратного пути нет. Стенки пузырьков покрыты железками, усваивающими сок, который выделяется из насекомых. Так пузырчатка получает паек азотистых соединений, которых мало бывает в воде.

Ближе к центру озера надводная растительность уступает место типично водным сообществам. Огромные листья кувшинки белой греются под солнцем. Между ними яркими белыми звездами проглядывают цветки.

Любопытна особенность этих цветков. В жаркий летний день они широко открыты. С наступлением вечера лепестки плотно смыкаются. Так растение

предохраняется от лишней потери тепла. Плоды кувшинки сразу после вызревания погружаются в воду. После сгнивания плода семена всплывают на поверхность и разносятся волнами.

Рядом с красавицей кувшинкой произрастает ее более скромная сестра — кубышка желтая. Кувшинка и кубышка отлично приспособились к условиям жизни и во временно высыхающих озерах. Из оставшихся в сыром грунте корневищ развиваются настоящие воздушные листья, более мелкие по размерам, чем водные.

На озере Яицком найдены редкие для средней полосы европейской части России представители семейства кувшинковых — карликовая кувшинка четырехгранная и кубышка малая. Оба вида образуют местами целые заросли на глубине 1 — 1,5 м.

Еще два интересных растения заселяют озеро: рдест плавающий и рдест разнолистный. Из семейства рдестовых на озере встречаются 7 видов. Но рдесты плавающий и разнолистный при высыхании водоема переходят в наземную форму и при этом внешне отличаются от прежней, водной. Такой же особенностью обладает и еще один вид водной флоры Яицкого озера — уруть колосистая.» (1)

Нами была изучена наиболее подробно наземная растительность вокруг озера.

Вдоль северного берега озера древесная растительность встречается редко. В основном это одиноко стоящие старые деревья – тополь китайский, клён американский и береза повислая. В конце улицы, которая тянется вдоль поселка, строятся новые дома. Их хозяева посадили по краям своих земельных участков ряд молодых ив (около 10 – 12 штук).

Зато травянистая растительность в виде тростника и рогоза развита очень сильно. Ширина зарослей составляет от 1 до 15 метров. К зарослям тростника,

рогоза и другой прибрежной растительности в конце поселка прилегают заброшенные поля, заросшие сорняками.

Восточный берег озера Яицкого примыкает к автомагистрали. На склонах насыпи, по которой проходит дорога, растет много деревьев: тополь китайский, карагач, ясень, ива.

Наиболее богата растительность южного берега. Здесь встречаются все формы растений: деревья, кустарники и травы. Ближе к берегу подходят большие заросли ивы остролистной, тополя черного. Вдоль дороги, окаймляющей южный берег, находится лесопосадка – несколько рядов тополя китайского, за которыми посажен лох восточный. Видимо, эти деревья посажены давно, т.к. среди них много высохших. Возможно, это связано и с малым количеством воды в озере в последние годы. Южный берег озера выглядит очень живописно из-за постоянного цветения большого количества трав. Особенно красиво выглядел водоем, когда по берегам зацвел ирис (касатик) желтый. Мы также определили многие виды луговой растительности. Среди них: чертополох курчавый, зопник клубненосный, паслен сладко-горький, чина лесная, лядвенец рогатый, лютик ползучий, мышинный горошек, полынь австрийская, лапчатка гусиная, молочай прутьевидный, лопух большой, астрагал песчаный.

Водная растительность была изучена недостаточно: мы смогли определить только самые широко распространенные виды. Это рдест плавающий и уруть колосистая, зарослями, которых водоем покрылся к середине лета.

Список растений.

Деревья:

тополь китайский
клён американский
береза повислая
карагач

Кустарники и травы:

ива остролистая
лох восточный
лопух большой
молочай прутьевидный
тростник обыкновенный
рогоз узколистный
ирис (касатик) желтый
чертополох курчавый

ясень	лапчатка гусиная	зопник клубненосный
яблоня дикая	полынь австрийская	паслен сладко-горький
ива козья (бредина)	мышинный горошек	чина лесная
тополь черный	лютик ползучий	лядвенец рогатый
	астрагал песчаный	рдест плавающий
	крапива двудомная	уруть колосистая

Описание животного мира

В «Зелёной книге Поволжья», изданной в 1995 году, В.Матвеев и А.Титавнин дают следующее описание животного мира озера: «Богатый растительный мир Яицкого озера, обилие корма привлекают сюда множество больших и малых птиц. Сотни озерных чаек образуют колонии на сплавинах камыша и рогоза. Этот птичий город встречает невообразимым шумом всякого, кто рискнет заглянуть на его территорию.

Значительно меньшее число птиц содержат колонии черных и белокрылых крачек. Среди них держатся и редкие птицы — чайки малые. Лет 15—20 назад встречались они единично. Сейчас их целые стаи. Подальше от берега, среди рогоза и тростника, строят плавучие гнезда-плоты большая и черношейная чомги. На чистых разводьях плавают лысухи, а по листьям кувшинок бегают водяные курочки. Гнездятся и осторожные утки. На илистой прибрежной полосе встречается множество отпечатков ног различной птичьей мелюзги. Здесь копошатся и трясогузки, и крикливые чибисы, и другие кулики. Здесь проходит северная граница распространения южного куличка-тиркушки».(1)

При работе над проектом мы неоднократно приезжали на озеро и увидели много разных видов животных. Первый раз мы приехали на озеро 18 апреля. Несмотря на то, что снег уже весь растаял, и земля вдоль берега была сухая, почти половина озера была покрыта льдом. На мелководье лед растаял совсем. В некоторых местах вдоль кромки воды толщина льда составляла приблизительно 0,5 – 1см, а подальше от берега толщина льда была

значительно больше – 5-7 см. Уже в это время мы наблюдали с северного берега озера плавающих в озере птиц – крякв, лысух, чомг. На противоположном берегу вдалеке от нас кружилось много чаек. Периодически они садились отдыхать на «ледяные» острова. Их было приблизительно 30 – 40 особей. Держались они все вместе именно надо льдом. Скорее всего, они прилетели недавно и ещё не начали строительство гнёзд.

В течение лета нам встретилось на озере немного видов животных: (каждый встреченный вид мы фотографировали).

Тип Моллюски.	Тип Хордовые.	Класс
Брюхоногие.	Рыбы.	Класс Птицы.
Прудовик обыкновенный	Карась обыкновенный.	Цапля серая.
Катушка		Кряква обыкновенная.
		Чирок - трескунок.
		Лысуха обыкновенная.
		Поганка большая
		(Чомга).
		Ворона серая.
		Сорока.
		Трясогузка белая.
		Иволга (слышали
		пение).
		Дятел (Слышали стук).
		Огарь.
Тип Членистоногие.	Класс	Класс
Класс Насекомые.	Пресмыкающиеся.	Млекопитающие
Божья коровка	Уж обыкновенный.	(Звери).
семиточечная.	Ящерица прыткая.	Бобр.
Стрекоза		Ондатра.

Нас очень удивило, что за все время посещений мы ни разу не встретили, ни на берегах, ни в центре водоема никаких земноводных и их личинок (головастиков). Не было слышно и голосов земноводных во время размножения.

Но в дальнейшем, когда мы побеседовали с жителями поселка, они подтвердили эту информацию.

Для того чтобы собрать более подробную информацию о разнообразии животных, мы обратились за помощью в Самарское общество охотников и рыболовов. Там мы узнали, что на озере также обитают такие птицы, как чирок – свистунок, чирок – трескунок, красноголовый нырок. Редко встречается занесённый в Красную Книгу огарь. В окрестностях озера водится полевая и степная дичь: перепела, кулики, лисы и зайцы – русаки. Из рыб, кроме карасей, ловится линь.

Нам удалось сфотографировать и определить чайку озёрную, лысуху, чомгу, красноголового нырка, серую цаплю, гоголя.

Как видно из списка животных, нам не удалось увидеть чибисов, водяных курочек, куличков. Зато мы встретили других животных, которых нет в описании озера. Особенно нас удивило то, что на озере живут бобры. Вдоль всего северного и западного побережья мы обнаружили большое количество поваленных деревьев (и тоненьких, и довольно толстых), а также характерного вида пеньки в виде заточенных карандашей (Приложение № 2). Нам показалось очень странным, почему они встречаются именно здесь. Ведь, во-первых, северный берег очень мелководный. А во-вторых, он активно посещается рыбаками и отдыхающими, которые могли бы их потревожить. Кроме того, мы не обнаружили в ближайших окрестностях построек бобров – «хаток», хотя нам очень хотелось увидеть их своими глазами. Мы предположили, что бобры могут мигрировать к данному берегу из соседних озёр либо ранней весной (когда уровень воды в озере более высокий), либо в ночное время (когда здесь нет людей).

Современное состояние объекта

В результате посещения памятника природы нами было выяснено, что данный объект никем не охраняется. Совхоз им. 50-летия СССР, за которым

была закреплена эта территория, на руководство которого было возложена ответственность за его охрану и контроль за соблюдением мер по охране памятника, уже не существует. Аншлагов о том, что озеро Яицкое является памятником природы, нет. Именно поэтому эта территория активно «эксплуатируется». Здесь ведется разнообразная хозяйственная деятельность, которая по закону должна быть ограничена.

Во – первых, ведется забор воды из озера для полива полей арендаторами. Вода закачивается из озера мощным насосом и по трубам диаметром 70 см отводится на поля. Водой из озера поля поливались и раньше, во времена существования совхоза, т.к. хозяйство занималось выращиванием овощных культур. Но в те годы нехватка воды компенсировалась за счет закачки воды из реки Самары. Сейчас такой работы не проводится.

Кроме того, как нам удалось узнать у местных жителей, на протяжении последних лет мощное местное тепличное хозяйство арендуют предприниматели. В теплицах они выращивают овощи. По утверждению жителей поселка для полива овощей в теплицах есть специальная скважина. Но мы неоднократно наблюдали, что ими по пластиковым трубам диаметром приблизительно 30 см с помощью переносного насоса также закачивалась вода из озера. Забор воды продолжался весь световой день.

При отсутствии закачки воды из Самары, а также в этом крайне засушливом году (дождей было очень мало), уровень воды в озере понизился очень существенно. Береговая линия отступила на некоторых особенно мелководных участках на 10 – 20 – 30 метров, оголив дно водоема и существенно сократив водную площадь. Несомненно, это негативно отражается и на растительном, и на животном мире, уменьшает видовое разнообразие, сокращает численность обитающих здесь видов

Во - вторых, памятник природы находится на территории Рубежного охотхозяйства, о чем свидетельствуют многочисленные вывески вокруг озера.

Т.е. на этой территории разрешен лов рыбы и отстрел животных. Как утверждают местные жители, охота на озере идёт интенсивно – даже ночью не смолкают выстрелы. Это вызывает недоумение! Как может отстреливаться тот, ради кого, и создан данный памятник!!! Если перестреляют всех, кого будем охранять!!!???

В – третьих, ведётся вылов рыбы. Лично мы наблюдали только рыбаков с удочками. Их было довольно много: 10 – 15 человек вдоль трассы на Новокуйбышевск, примерно 4 – 5 человек у насосной станции арендаторов, 7 – 10 человек вдоль южного берега. Особенно много людей ловили рыбу по выходным дням. Но кроме рыболовов - любителей с удочками, мы неоднократно наблюдали и рыбачивших с резиновых лодок. А во время уборки территории находили брошенные не старые рваные сети, видели торчащие из воды палки. Это, хотя и косвенно, говорит о ловле рыбы в больших количествах, чем разрешено правилами рыболовства. Особенно если учесть, что вдоль трассы караси продаются ведрами и большими связками.

В – четвертых, на территории, прилегающей к озеру, нам постоянно встречались самостоятельно пасущиеся коровы. От некогда огромного стада в 60 голов на весь поселок осталось всего лишь 4 коровы с телятами. Это конечно печально! Понятно, что ни один пастух не возьмётся за ними следить. И надо бы радоваться, что хотя бы у кого – то в поселке есть кормилица! И все – таки, с точки зрения экологии, Бурёнки, пасущиеся вдоль берегов водоема, хоть и небольших масштабах, всё - таки нарушают природное равновесие: вытаптывают растительность, спугивают птиц с их гнёзд, загрязняют экскрементами воду.

Изучив побережье озера, мы выяснили, что оно посещается не только рыбаками, но и просто отдыхающими, которые приезжают сюда на машинах пообщаться, пожарить шашлыки, подышать свежим воздухом. Причем, некоторые приезжают сюда отдыхать постоянно. Ведь это очень недалеко от

города. Возраст отдыхающих самый разный: от подростков до пожилых людей. Больше всего отдыхающие посещают южный берег озера. Здесь много деревьев, в тени которых можно укрыться от солнца. Здесь более живописная природа. Кроме того, сюда можно свободно подъехать с трассы – грунтовая дорога тянется вдоль всего побережья. Площадок для отдыха и рыбалки достаточно много. Они расположены в удалении друг от друга, так, что отдыхающие не мешают соседям. Из – за достаточного количества отдыхающих на берегу водоема отмечается большое число костровиц и разбросанного вокруг мусора.

Следует отдельно остановиться на пожарах, которые, как нам удалось узнать, здесь происходят довольно часто. Так , еще при первом посещении памятника, когда мы изучали северный берег озера, огромная территория вдоль берега была выжжена. Мы не были свидетелями пожара, но его последствия впечатляли. Оказалось, что местные жители считают полезным, или, по крайней мере, безвредным, уничтожать сухие заросли тростника и рогоза таким способом. При этом они не задумываются о влиянии огня и дыма на животных, для которых эти заросли являются естественной средой обитания. Такие пожары происходят каждый год.

Растительность была выжжена до самой земли на огромной площади. Соответственно, на такой же площади не смогли гнездиться птицы – им просто негде было прятать свои гнёзда, не из чего их строить. Следы пожаров мы позже обнаружили также на южном и западном берегах озера. Здесь причиной возгорания растительности являются чаще всего уже не местные жители, а отдыхающие, которые оставляют за собой костры, либо бросают непотушенные окурки. Мы составили схему участков, выжженных в этом году огнем. Если учесть, что пожары в районе памятника природы «Яицкое озеро» случаются регулярно, то можно считать этот фактор одним из тех, которые отрицательно влияют на состояние памятника в наши дни.

Следствием посещения озера Яицкого отдыхающими и рыбаками являются не только пожары.

Отдыхающих на озере Яицком могло бы быть и больше, если бы в нём можно было купаться. Но, во – первых, озеро по большей части мелководное. Мы узнали от жителей поселка, что раньше воды в озере было больше, на некоторых участках на берегу был песок, вода была чистой. Песок был намыт при строительстве трассы М – 32 для укладки на него асфальтового покрытия. Так, вдоль западного берега озера появился в своё время прекрасный пляж. Сейчас его уже нет. Уровень воды поднимался весной, когда разливались расположенные поблизости реки Самара и Подстеповка. Строительство автомобильных дорог ограничило поступление воды в озеро. Трасса М - 32 отрезала путь к озеру воде из р. Подстеповки, а дорога на с. Рубежное уменьшила поступление воды из р. Самары. Кроме того, после распада совхоза перестала закачиваться вода из р. Самары. Наполнение озера грунтовыми водами и осадками не может поддерживать прежний уровень воды. Поэтому уровень воды год от года опускается ниже.

Но дело не только в малом уровне воды, потому что на озере всё – таки есть участки с достаточной для купания глубиной. Дело в том, что вторая причина, по которой здесь не купаются местные жители, это случившиеся в разные годы экологические катастрофы. Беседуя с долгожителями поселка мы выяснили, что многие из них живут здесь более 40 лет и отлично помнят те события. Да и как можно забыть то время, когда в 70 –х годах произошла первая катастрофа: из ёмкости с соляжкой, на которой работала водозакачивающая помпа, произошла утечка топлива. Помпа находилась тогда прямо на воде. Соляжка растеклась по всему озеру. Произошел мощнейший замор рыбы. Люди помнят, что всплывало к поверхности множество рыбы, которую едва успевали вычерпывать сачками. А раньше здесь водились не только караси, но и многие другие виды рыбы: щука, окунь, карп (им

специально во времена существования совхоза зарыбляли водоем). Но эта «радость» была недолгой: погибло очень много рыбы, дальнейшая рыбалка на озере сократилась. Выжили только караси, да и те были отравлены соляжкой. Конечно, каждому ясно, что погибла тогда не только рыба, но и многие другие водные обитатели. Отразилось загрязнение озера и на моллюсках, и на птицах, и на водной растительности. Изменилась жизнь всей экосистемы.

Также в памяти населения сохранилось случившееся в 90 – е годы загрязнение водоема фекалиями со свинофермы, располагавшейся в те годы в соседнем хозяйстве. Эти два события нанесли большой ущерб Яицкому озеру. Если раньше вода здесь была чистой, в озере водились раки и разные ценные виды рыбы, то теперь ловятся только караси и ротаны. Отразилось это и на численности водоплавающих птиц. С огромным чувством сожаления вспоминают пожилые люди былую красоту озера. Разве могут они забыть, то, что они видели много лет назад, ещё до трагедий: рыбачащих с лодок рыбаков и спокойно плавающих между ними белоснежных лебедей! Не одного и не двух, а 6 – 7 пар, причем с потомством!!! Это не фантазии воспаленного мозга – об этом вспоминают все те, кто видел это своими глазами, и никогда уже не сможет забыть. В последние годы люди видят, что лебеди снова стали появляться на озере, но только одна пара, и только на осеннем пролете.

Прошло много лет с тех пор, когда в судьбе озера случились эти печальные истории. Большинство людей, живущих в поселке, знают, что Яицкое озеро является памятником природы и небезразличны к его судьбе. Так, например, они высказали свое отрицательное отношение к тому, что хозяева новых и еще строящихся домов выводят систему слива по трубам прямо в озеро! Такого раньше никогда не было. Но система контроля по этому вопросу должна работать строго. Нарушители должны привлекаться к ответственности, а не отделываться только общественными порицаниями.

Просматривая информацию об озере в Интернете, мы встретили статью на эту тему - там речь шла о единичном случае сброса в озеро нечистот. Но масштабы строительства в поселке новых домов возрастают с каждым днем. Проблема загрязнения увеличивается. Жители также понимают, что требуются большие усилия и средства для того, чтобы навести на озере порядок. Такие большие, что не решишь проблем озера только на общественных началах. Требуется хорошо организованная масштабная очистка воды. В истории озера одна такая очистка проводилась. Очень много критики мы услышали от жителей в адрес работников, занимавшихся очисткой озера – в течение 3 лет выделялись деньги на откачку воды, но все видели, что работа велась крайне плохо: насосные установки работали только 2- 3 часа в день. Нужны средства на установку природоохранных аншлагов вокруг озера, на оборудование площадок для отдыха, на установку контейнеров для мусора.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Прошло более 40 лет с того момента, когда Яицкое озеро было объявлено памятником природы. Почти полвека! Это был один из самых первых памятников природы, организованных в нашей области. Можно даже сказать, что «Яицкое озеро» - памятник-ветеран. За эти годы большие перемены произошли в нашей стране: распался СССР, расформированы многие некогда крепкие хозяйства. Переход к новым формам хозяйствования находится в самом разгаре. Непростая судьба нашей страны повлияла и на судьбу Яицкого озера - этого небольшого, но удивительно прекрасного уголка природы нашего родного Самарского края. Несмотря на многие катаклизмы в его истории, озеро живет и продолжает давать жизнь его обитателям. Но ему сегодня нужна помощь! Очень жаль, что в заботах о хлебе насущном у людей не хватает

времени, у руководства – средств, чтобы хотя бы немного заботиться об этом дивном месте.

В настоящее время памятник природы «Яицкое озеро» нуждается во внимании и заботе со всех сторон: со стороны государства, местных властей, общественных природоохранных организаций, местных жителей. Нет «хозяина» у данной территории. Если бы он был, то вполне возможно направить деятельность тех организаций, которые в настоящее время активно и безвозмездно пользуются в своих целях ресурсами озера, на охрану этого памятника природы. За время работы по изучению данного памятника природы нам пришлось общаться не только с жителями поселка, но и с руководителями администрации, работниками различных департаментов и даже министерств. И везде нам помогали, шли на встречу, относились с пониманием. Так что, не все так безнадежно!

Со своей стороны, нашу помощь мы решили представить в виде проекта – тех мероприятий, которые мы можем провести своими силами, чтобы улучшить положение выбранного нами памятника природы:

1. Просветительская работа

- а) с местными жителями (анкетирование)
- б) с отдыхающими (беседы о правилах поведения на природе; анкетирование о значимости памятника природы)

2. Трудовая деятельность:

- а) уборка территории вокруг озера;
- б) разработка образцов, изготовление аншлагов, их установка на территории памятника природы;
- в) правильное оборудование мест отдыха на берегу.

3. Исследовательская деятельность

- а) изучение растительного мира и создание базы данных о видовом разнообразии флоры;

б) изучение животного мира и создание базы данных о видовом разнообразии фауны;

в) проведение гидрологических исследований на территории озера.

Часть запланированной работы мы уже сделали этим летом:

Провели беседы с местным населением об истории озера, его современных проблемах.

Провели беседы с отдыхающими о соблюдении чистоты и порядка во время отдыха на территории памятника природы «Яицкое озеро».

Совместными усилиями с администрацией Лопатинского поселения организовали и провели своими силами уборку мусора вдоль западного берега оз. Яицкое (вывезли на свалку целый КАМАЗ хлама). (см. Приложение № 12).

В дальнейшем мы планируем продолжить работу по данному направлению и добиться положительных результатов.

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:

«Зеленая книга Поволжья» В.Матвеев и А.Титавнин

Красная Книга Самарской области Т.1. Редкие виды растений, лишайников и грибов/ Под ред. Г.С. Розенберга и С.В. Саксонова, Тольятти, ИЭВБ РАН, 2007

Положение о памятнике природы регионального значения "озеро яицкое"(утверждено Постановлением Правительства Самарской области от 29 декабря 2012 г. N 838)

Обзорный атлас окружающей среды Самарской области.

Ценные природные территории Самарской области (брошюра).

Памятники природы Самарской области, Фотоальбом / Сост. А.С. Поженков. Самара, ООО «Офорт»,2008.

Птицы открытых и околоводных пространств СССР: Полевой определитель. Кн. Для учителя./ Р.Л.Бёме, А.А. Кузнецов – М.: Просвещение,1983.

География Самарской области. Пособие для Учащихся 8-9 классов средней школы./В.В. Воронин.- Самара: СИПКРО, 2004.

Памятники природы Куйбышевской области / Сост. В.И. Матвеев, М.С.Горелов.- Куйбышевское книжное издательство, 1986.

Большой атлас природы России.- М.: Эгмонт Россия ЛТД,2003.

Гнезда, норы, логовища. / Д.Г.Вуд. Перевод с англ. под ред.Н. Страхова.- М.: Терра,1993,

https://ru.wikipedia.org/wiki/Список_особо_охраняемых_природных_территорий_Самарской_области?ysclid=mmxdtflm2z375517103#Волжский_район

ПРИЛОЖЕНИЕ №1



ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

Бобровые «пеньки».



ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

Растительность и животный мир.





ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

Схема современной застройки в районе ООПТ «Яицкое озеро».

