**Памятник природы – озеро Черепашье**

**основные задачи:**

* сохранение эталонных и уникальных природных комплексов и объектов;
* сохранение памятников природы, истории, культуры, археологии и других объектов культурного наследия;
* [экологическое просвещение населения](http://zuratkul.ru/work/education/);
* [создание условий для регулируемого туризма и отдыха](http://zuratkul.ru/tourism/);
* восстановление нарушенных природных и историко-культурных комплексов и объектов.

На земле остается все меньше и меньше мест, не затронутых человеком и его деятельностью. До 20-го века человек вообще не ставил вопрос о том, что природу нужно охранять. Богатства ее казались неисчерпаемыми. В 20-м веке человечество всерьез столкнулось с глобальной проблемой современности – загрязнением окружающей среды, проблемой гибели лесов, проблемой уничтожения и переработки мусора, проблемой отдыха на природе жителей мегаполисов. С этого момента начинают браться под охрану уголки природы, которые помогают сохранить нам разнообразие живущих на земле видов животных и растений. Под охрану также брались красивые природные ландшафты, источники питьевой воды, места массового отдыха на природе и другие уникальные природные объекты. Европейский опыт показывает, что сохранено лишь то, что защищалось. Те же объекты природы, которые не взяло под защиту государство и общество безвозвратно исчезли. То же самое может ожидать и наш памятник природы, так как должное внимание ему не уделяется.

Зоологический памятник природы – «залив Черепаший»

Создан постановлением главы администрации ЕАО №326 от 16.11.1994г. Расположен в Ленинском районе в 2 км юго – восточнее с.Преображеновка. Граница памятника проходит по линии среднемноголетнего уреза воды залива Черепаший. Охранная зона памятника природы расположена на землях администрации с.Преображеновка, её граница проходит на рассстоянии 300м от границы памятника природы. С юго – востока граница охранной зоны проведена по линии среднемноголетнего уреза воды в р.Биджан. Площадь памятника природы – 3,6 га, охранной зоны – 57,4 га. Залив расположен на правобережье р. Биджан, в её среднем течении. Это мелководный водоём с песчано – илистым дном. Берега пологие с песчаными косами. Охранная зона включает участки пойменного осоко – вейникового луга, перемежающиеся с заболоченными участками и мелкими озерцами, с единичными вкраплениями древесной растительности. В особой охране нуждается дальневосточная черепаха – редкий вид на периферии ареала с сокращающейся численностью. Вид внесён в Красные книги России, ЕАО. Охране подлежат как сами особи данного вида и их яйца, так и места кладки яиц.

Уникальность этого природного объекта состоит в его местонахождении. Залив Черепаший находится недалеко от села. До него можно легко добраться на рейсовом автобусе из села Новотроицкое и села Биджан. Не обходят это место вниманием и любители отдыха на природе. Естественно это место подверглось сильному антропогенному воздействию.

Дальневосточная черепаха

Биология вида: панцирь, покрытый мягкой кожей, достигает в длину 330 мм. Морда оканчивается хоботком. На лапах хорошо развиты плавательные перепонки. На каждой ноге три внутренних пальца с крупными когтями. У молодых особей панцирь округлый с многочисленными продольными рядами мелких бугорков, которые по мере роста животного сливаются в валики и постепенно исчезают полностью. Верхняя сторона панциря зеленовато – серая или зеленовато – бурая, нижняя сторона тела у молодых (сеголетков) – кирпично – оранжевого цвета с тёмными, почти чёрными пятнами, у взрослых окраска низа кремово – жёлтая, тёмные пятна с возрастом исчезают. Практически полностью водный вид, на сушу выходит для обогрева и откладки яиц. Населяет хорошо прогреваемые умеренно- и слабопроточные реки и пойменные озёра, преимущественно равнинные. По наблюдениям на р.Биджан выделено несколько типов местообитаний, имеющих наибольшее значение для биологии вида: глубоководные участки основного русла и крупных проток (места зимовок), заливы и пойменные озёра (кормовые станции), а также «гнездовые» мелкогалечниково – песчаные косы (места откладки и инкубации яиц). Нередко встречается на прибрежных отмелях; при опасности быстро скрывается в воде. Зимует на дне проточных водоёмов, ниже глубины промерзания, по – видимому, зарываясь в донный грунт. Активна 4 – 4,5 месяца в году: примерно с начала мая по середину – конец сентября. Питается рыбой и другими водными животными молюсками, червями, лечинкамиводных насекомых и т.п. долго и активно добычу не преследует, нередко обследует рыболовные снасти – сети, удочки. Самки откладывают яйца в период с середины до конца июня, реже в начале июля, зарывая в грунт (обычно песок с мелкой галькой) на глубину 15 -25 (до 30) см. Кладки располагаются обычно на самых высоких (до 80 150 см над водой) участках «гнездовых» кос, незатапливаемых в летние паводки, на расстоянии 3 – 70 м от уреза воды на хорошо прогреваемых местах. По наблюдениям, на р.Биджан число яиц в кладке составляет 9 – 49, в среднем 20 – 25 штук . Яйца округлой формы в известковой скорлупе, размером 18 -22 x 19 -24 мм, вначале палево – кремового, потом белого цвета, масса около 5 г. Инкубационный период 45 – 60 дней; молодые появляются в середине – конце августа. Выход на поверхность и миграция к воде происходят обычно в тёмное время суток (2,3). Половозрелость наступает на 6 – 7 году жизни.

Распространение: в пределах ЕАО обитает в основном на р.Биджан. на р.Биджан встречается от р.Утура и до устья.

Численность: на отдельных участках р.Биджан численность черепах достигает 10 – 12 разновозрастных особей на 1 км русла.

Меры охраны: на территории ЕАО охраняется в памятнике природы «Залив Черепаший», чего явно недостаточно. Необходимы расширение сезонно охраняемых мест обитания (вплоть до организации сезонного заказника кластерного типа на р.Биджан); регулярный мониторинг вида; усиление ответственного за незаконный отлов и продажу животных, преднамеренное разорение кладок; активизация пропаганды, в том числе в средствах массовой информации по охране редких видов растений и животных.

Материал взят из «Красной книги ЕАО»

Проблема охраны окружающей среды – одна из важнейших проблем нашего времени. От разумного ее решения в значительной мере зависит благополучное существование человечества. Природа и человек неотделимы друг от друга, поскольку для него природа является средой жизни. В последнее время воздействие человека на окружающую среду достигло колоссальных масштабов. Чистый воздух, леса, чистая вода загрязнены. Исчезновение с лица Земли многих видов животных и растений достигло угрожающих размеров; столкнувшись с негативными результатами своего воздействия на природу, человек понял, что ей необходима его забота и охрана. Сегодня большое внимание уделяется проблеме охраны памятников природы – объектов, имеющих историческое, научное, культурно-просветительное, эстетическое значение, находящихся под охраной.