

ПРИРОДНЫЕ ПАМЯТНИКИ ИСАКЛИНСКОГО РАЙОНА САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Кзаков Н.Д., студент 3 курса агрономического факультета
Научный руководитель - Троц В.Б., доктор с.-х. наук, профессор
ФГБОУ ВО Самарский ГАУ

***Ключевые слова:** памятник, природа, лес, озеро, птицы, район.*

Работа посвящена описанию памятников природы Исаклинского района их географическому положению, научной, экологической и социальной значимости.

Введение: Памятники природы имеют огромное значение. Они являются уникальными, невозполнимыми, ценными в экологическом, историко-культурном и эстетическом плане природными комплексами, а также объектами научного исследования. Именно памятники природы позволяют сохранить естественные, порой не тронутые техногенной деятельностью, природные биоценозы и является резервациями обитания редких видов растений и животных. Организация и придание территориям статуса «Памятника природы» способствует сохранению и передаче последующим поколениям редких и уникальных природных ландшафтов и биологических видов.

Действующие памятники природы имеются и на территории Исаклинского муниципального района, они в основном находятся в лесном фонде участковых лесничеств Сергиевского лесничества. В настоящее время они довольно активно посещаются жителями Самарской области и гостями региона. Режим нахождения людей на их территории достаточно строг и контролируется работниками лесного хозяйства [1, 2].

Цель исследования. Изучение основных памятников природы, расположенных на территории Исаклинского муниципального района Самарской области.

Материалы и методы. При проведении исследований нами были использованы открытые информационные источники, доступные

на официальном сайте Министерства лесного хозяйства, охраны окружающей среды и природопользования Самарской области, официальном сайте администрации муниципального района Иса克林ский. Материалы лесохозяйственного регламента Сергиевского лесничества [4, 5]

Результаты исследований. Установлено, что на территории Иса克林ского муниципального района находится достаточно много памятников природы. Это в основном уникальные лесные насаждения природные лесостепные комплексы или водные объекты.

Святой источник Старое Вечканово. Находится на юго-западной окраине небольшого села Старое Вечканово в 17 км от районного центра Исаклы. Представляет собой мощный родник кристально чистой, обогащенной серебром воды вытекающий из залежей дикого камня. Родник имеет самый большой в регионе дебет, достигающий более 50 литров воды в секунду и дает начало небольшой речки. Источник назван в честь иконы Божией Матери «Казанская», образ которой, по приданию местных жителей, в трудные годы являлся в воде этого источника. Также местные жители убеждены, что вода источника помогает вылечить недуги почек, печени, желудка, суставов др. В середине 90-х годов прошлого века источник был обустроен местным жителем Юрием Васильевым, который выложил склон горы плитами из камня, гранита и бетона, построил часовню и купели для погружения в воду. На самом верху архитектурного комплекса установлен мраморный поклонный крест с двумя ангелами по сторонам. Берега родника и берущей начало речки красиво обложены камнем и окантованы мраморной плиткой. В настоящее время природный памятник имеет культурно-эстетическое и оздоровительное значение.

Микушкинский липовый древостой. Находится на мало нарушенной территории и представляет собой участок девственного липового леса на пологом склоне северной экспозиции водораздела Сок-Сургут на глинистых влажных почвах. Его площадь равна 56 га, а возраст оценивается в 70 лет. Участок находится в Микушкинском участковом лесничестве в квартале №27, к югу от автотрассы Самара - Уфа, в 1,5 км восточнее поворота дороги на село Исаклы и представляет собой вытянутую с севера на юг полосу леса «зеленый меридиан». Преобладающей породой является липа мелколистная (*Tilia cordata*). Кроме липы в данном участке леса произрастают другие виды редких древесных и

травянистых растений, обитает много насекомых, зверей, а из птиц гнездится редкий вид совы – сплюшка (*Otus scops*), достаточно мелкая, для данного отряда птица (чуть крупнее скворца), длина 19-23 см, размахом крыльев 50-54 см и массой 70-135 г. Памятник выделен с целью изучения естественной динамики биоценоза влажного липового леса и сохранения популяций обитающих на территории аборигенных представителей флоры и фауны. Памятник имеет научное, эстетическое и оздоровительное значение.

Иса克林ская нагорная лесостепь. Памятник природы регионального значения, площадью 288 га. Расположен в 3 км северо-востока от села Сухарь-Матак на водоразделе рек Сургут и Шунгут в Микунскийском участковом лесничестве, в кварталах № 48, №52 и №56. Он представляет собой лесостепной комплекс на склонах западной и юго-западной экспозиции Бугульмино-Белебеевской возвышенности. Лесные сообщества представлены кленовником с доминированием в травяном покрове ясенника душистого (*Asperulla odorata*) и ландыша (*Convallaria*). Коренные дубовые сообщества с участием липы сохранились только на самых высоких отметках водоразделов. На склонах лесной балки встречаются березняки и осинники. Участки перемежаются степными полянами с каменистыми и разнотравно-ковыльными степями. На территории памятника произрастают редкие виды растений, включенные в Красную книгу РФ - ковыль перистый (*Stipa pennata*), копеечник крупноцветковый (*Hedysarum grandiflorum*), шаровница крапчатая (*Globularia punctata*). Данный природный комплекс имеет экологическую, эстетическую и оздоровительную ценность.

Озеро Молочка. Находится в 2,9 км юго-восточнее деревни Новая Боголюбовка. Свое название озеро получило за цвет воды, которое напоминает молоко, а связано это из-за присутствия в ней коллоидной серы и различных серных соединений. Оно пополняется водами реки Черной, притока Сургута, и группой сероводородных источников. Озеро окружено сплошным поясом высшей водной растительности, состоящим из рогоза широколиственного. Глубина озера не превышает 1,5 м. Грунт озера - жирный черный сероводородный ил, который добывается и используется в лечебном курорте Сергиевские Минеральные Воды. Площадь озера составляет 27 га. Несмотря на большую концентрацию сероводорода в озере обитают уруть колосистая (*Myriophyllum*

spicatum), ряска малая (*Lémna minor*), а желтые цветки пузырчатки (*Utricularia flava*) образуют в июле целые островки. Вблизи берега выделяются подводные заросли харовых водорослей (*Charophyceae*). Скопления водорослей спиругиры (*Spirogyra*) и осциллятории (*Oscillatoria*) в виде темно-зеленой тины плавают на поверхности воды. В воде обитают головастики, водяные клопы, рачки-бокоплавы, пауки-серебрянки, личинки мотыля, личинки стрекоз и поденок. По водной глади скользят водомерки, по стеблям двигаются прудовики и катушки.

Выводы. Проведенные исследования позволяют сделать заключение о том, что Святой источник Старое Вечканово, Микушкинский липовый древостой, Исаклинская нагорная лесостепь и Озеро Молочка имеют большую историческую, экологическую и эстетическую значимость для всего Среднего Поволжья. Они требуют сохранения статуса «Памятника природы» и строгого соблюдения охранного режима.

Библиографический список:

1. Троц В.Б. Древостой дуба черешчатого (*Quercus robur*) различного происхождения в условиях Кинельского лесничества / В.Б. Троц, О.Н. Беспаленко // Аграрная Россия. -2018. - №10. - С. 32-36.

2. Министерство лесного хозяйства, охраны окружающей среды и... [Электронный ресурс] - Режим доступа: samregion.ru/authorities/. (дата обращения 18.03.2022 г.).

Официальный сайт администрации муниципального района Исаклинский [Электронный ресурс] - Режим доступа: isakadm.ru (дата обращения 18.03.2022 г.).

4. Лесохозяйственный регламент Шенталинского лесничества, от 31 июля 2018 года № 405

NATURAL MONUMENTS OF THE ISAKLIN DISTRICT OF THE SAMARA REGION

Kazakov N.D.

Keywords: *monument, nature, forest, lake, birds, region.*

The work is devoted to the description of the natural monuments of the Isaklinsky district, their geographical location, scientific, environmental and social significance.