

Перспективы развития туризма на территории озёр Узункольского района

Введение

Учитывая высокую степень урбанизации, непродолжительный оплачиваемый отпуск, средний уровень жизни населения, а также недоступность прежних традиционных мест отдыха и курортов дальнего зарубежья из-за дороговизны, потребность в выявлении потенциальных ресурсов рекреации, создания местных центров отдыха, спорта и туризма особенно актуальна в современных экономических условиях. В октябре 2010 года была утверждена программа развития туризма в Казахстане, согласно которой будет активно развиваться туристский кластер, поэтому создание местных центров отдыха, спорта и туризма особенно актуально в современных экономических условиях.

Кроме этого, Президентом РК Н.Назарбаевым 2017 год объявлен Годом туризма Китая в РК. В этой связи, по инициативе казахстанской стороны достигнута договоренность о проработке вопроса использования в следующем году авторитетной площадки ежегодного глобального форума для ознакомления с туристическими возможностями Казахстана и продвижения тематики выставки «ЭКСПО-2017».

Степень привлекательности туристских ресурсов Узункольского района для основной части туристов зависит от потенциала развития туризма, который характеризуется объемом и разнообразием таких ресурсов, как природные условия, особенности географического положения, историческое наследие, уровень развития материально-технической базы туризма, насыщенность достопримечательностями и их взаимосочетанием. Степень развития определяется в значительной мере оснащённостью территории материальными возможностями для проживания туристов, торгово-ресторанной сетью и прочим, т. е. всем тем, что принято включать в понятия туристской инфраструктуры и уровня сервиса, емкости территории

для приема туристов, экологического состояния территории, уровня общеэкономического развития, обеспеченности трудовыми ресурсами, материальными средствами и финансовыми возможностями. Кроме того, развитие туризма зависит от доступности туристских районов с точки зрения существующих и развивающихся коммуникаций современных и перспективных видов транспорта, а также от времени и средств, необходимых туристам для совершения путешествия по данной территории.

Территория Узункольского района находится на юго-западе Западно-Сибирской равнины. Имеются озёра: Сарыоба, Речное, Сарыбалык, Жаркайын, Жасылбагар, Айжан и другие. Озёра находятся в котловинах с хорошо выраженными коренными берегами, местами обрывистыми, высотой до 1,5-2 метров. Имеются значительные залежи иловых грязей, которые обладают высокими бальнеологическими качествами и используются при лечении широкого спектра заболеваний. На озёрах круглогодично ведётся в небольших размерах рыбный промысел. Окрестности являются излюбленным местом охоты костанайских и узункольских охотников на гусей и казарок. Зарубежных гостей интересует трофейная охота. Один из главных факторов – экономически выгодное географическое положение района, транспортная доступность, наличие электроэнергии и телефонной связи, близкое расположение крупных казахстанских городов Костанай и Петропавловск, а также городов Российской Федерации – Курган и Челябинск.

Общая характеристика Узункольского района

Узункольский район (переименован из Ленинского указом президента Республики Казахстан № 3550 от 17.06.1997г.) находится в северо-восточной части Костанайской области. На севере граничит с Курганской областью России, на востоке - с Северо-Казахстанской обл., на западе - с Мендыкаринским, на юге - с Сарыкольским районами Костанайской области (приложение 1).

Протяженность района с севера на юг - 120км, с запада на восток - 96 км, территория района - 7,2 тыс.кв.км. Территория района занимает площадь 715581 га на 6,3% от всей территории области.

Административным центром района является с. Узунколь, расположенное в юго-западной части района. Районный центр удален от областного центра г.Костаная на 162км. Расстояние от райцентра до наиболее удалённой центральной усадьбы бывших совхозов составляет 95км [1].

Ненарушенной (природной) является окружающая среда на части лесостепной зоны Узункольского района. Это относительно редко заселенные территории с берёзово-осиновыми колками, сосновыми ленточными борами и насаждениями, с большим разнообразием и численностью лесной и степной фауны млекопитающих, птиц, и насекомых, водно-болотными угодьями, природными пастбищами и колониями "аборигенов" (сурков, сусликов и др.).

Территория района имеет общий уклон поверхности к северу. Абсолютные высоты колеблются в пределах 140-170м. Для территории района характерны два типа рельефа: гривно-ложбинный и слабоволнисто-равнинный. Гривы вытянуты, как правило, в восточном и северо-восточном направлениях. Длина грив -1-6 км, ширина - до 1 км. (приложение 3).

Относительные высоты - 3-15м. склоны грив слабопокатые. Характерно сочетание степной растительности с лесными участками.

Район расположен в пределах южной части Западно-Сибирской низменности. Она покрыта мощной толщей третичного и четвертичного возраста. Третичные отложения представлены переслаивающимися глинами и песками, а более поздние четвертичные отложения состоят из озёрных аллювиальных глин, суглинков, галечников и песков .

На территории Узункольского района, расположены настоящие памятники природы:

- "Красные Борки" - лесостепной природный комплекс в пределах Борковского лесничества, государственный памятник природы областного

значения. В перспективе заповедник площадью в 6 тыс.га. Территория комплекса относится к Тоболо-Ишимскому междуречному лесостепному хвойно-мелколиственному району (северный подрайон).

Основным типом охраняемой растительности являются сосновые леса. Вблизи озерных котловин среди сосен появляются береза повислая, береза пушистая и осина. Охраняемые виды растений: линнея северная, зимолюбка зонтичная, грушанка (зеленоцветная, малая, круглолистная), зимолюбка зонтичная, ортилия однобокая, купена душистая, башмачок пятнистый, а также исчезающие виды папоротников.(приложение 9).

- Берёзово-осиновый колок у п. Пресногорьковка, близ озера Рассольного в Боровском лесничестве. Решением Кустанайского облисполкома № 631 от 2 октября 1970 года "Об охране памятников природы в области" занесён в список памятников природы на территории Кустанайской области. Лесок с редчайшим травянистым покровом. Здесь встречаются редкие и исчезающие виды папоротников, грушанковых и орхидных.

Почвы на территории района имеют значительное типологическое разнообразие.

Из-за отсутствия на севере и юге области высоких естественных барьеров, её территория доступна для свободного перемещения тёплого сухого субтропического воздуха пустынь Казахстана и Средней Азии и холодного, бедного влагой арктического воздуха.

Резко континентальный климат характеризуется жарким и сухим летом, которое сменяется холодной и малоснежной зимой. К неблагоприятным факторам климата относятся: засухи, суховеи, сильные бури, поздние весенние и ранние осенние заморозки, сильные морозы в зимний период.

Годовая амплитуда температур воздуха в среднем составляет 80°C, в отдельные же годы достигает 90°C. В летнее время температура воздуха нередко превышает 30°C, а в зимние месяцы нередко падает до - 40°C.

Безморозный период длится 118 дней, с устойчивым снежным покровом – 155 дней. Среднегодовая температура воздуха $+1,5^{\circ}$. Средняя температура января $-7,7^{\circ}$, средняя температура июля $+19,9^{\circ}\text{C}$. Сумма осадков за год – 333 мм. В апреле-мае выпадает 100 мм осадков. Для всего года характерны сильные ветра.[4]

Характеристика водоёмов

Гидрографическая сеть Узункольского района представлена реками Убаган, протекающей по юго-западной и западной границе района, рекой Карасу протекающей в юго-восточной части района и впадающей в озеро Речное, ручьями и оврагами, которые постоянного стока не имеют, множеством озёр, как больших по площади, так и малых. (приложение 4).

1 Характеристика текущих водоемов

Река Убаган находится в западной части Узункольского района. Река Убаган – правый приток реки Тобола. Своё начало река берёт из озера Коктал и, протекая через цепь горько-соленых озёр (в т.ч. озеро Кушмурун) впадает в р.Тобол за пределами региона. Общая длина реки равна 376 км., площадь водосбора- 27300 кв.км,средний уклон – 0,001.

Главный приток- река Кундузды. Питание снеговое.

В период весеннего половодья и паводков в результате интенсивного таяния снега водность реки повышается, и наоборот она резко падает летом и зимой.

Основным источником питания реки в межпаводковый период являются грунтовые воды.

Период установления устойчивого ледостава наступает в ноябре и продолжается от 145 до 163 дней. Водохозяйственное значение реки ограничивается использованием её для водопоя скота и в ограниченном объёме на орошение. Алабуга, правобережный приток р. Убаган в Узункольском районе. В засушливые годы пересыхает.

Богатством и разнообразием фауны выделяются долины степных рек. В долинах рек, имеющих кустарниковые заросли обитают красная полевка,

полевка-экономка, обыкновенный хомяк, лесная мышь, мышь-малютка, водяная полевка, ондатра, заяц-беляк, ласка, барсук, горностаи.

Из птиц многочисленны полевой жаворонок, полевой конек, желтая и белая трясогузки, варакушка, перепел, серая куропатка, обыкновенная горлица, луговой лунь, луговой и черноголовый чеканы, сорокопут-жулан, обыкновенный соловей и др. Ихтиофауна реки Убаган представлена такими видами рыб как щука, ерш, окунь, карась, линь. В относительно недавнем прошлом здесь встречались - заходили вверх по Тоболу из Оби и Иртыша: сибирский осетр, стерлядь, нельма, но в настоящее время эти виды встречаются редко.

2 Характеристика стоячих водоемов

Узункольский район по праву считается озерным краем. По картам землепользователей в районе насчитывается 393 водоемов, где явно преобладают пресные озера. Площадь их водной поверхности различная: от 8-10 до 1704 га. По происхождению котловин озера в основном просадочно-суфозионного происхождения (приложение 2). Озера мелководны, их глубина обычно не более 10 м. Наиболее крупные: Сарыоба, Речное, Балыкты, Огузбалык, Итсары, Большой Терсколь, Пресное, Бабье, Жаргаин, Долбилово. К наиболее известным минеральным озерам относятся озеро Мыльное, Соленое. (приложение 5).

Большинство озер бессточны, или же сток из них происходит в отдельные многоводные годы. К таким относятся озеро Речное и Бабье, из которых вода перетекает в озеро Сарыоба. Ледостав устанавливается в первой половине ноября. Таяние льда начинается чаще всего в первой половине апреля.

Температурный режим воды в озерах отличается резкими колебаниями. Летом вода в мелких озерах сильно прогревается, а в глубоких температура падает с глубиной до 4 градусов в придонном слое. Зимой озера покрываются льдом, и температура воды в них с глубиной возрастает, причем мелководные озера часто промерзают до дна.

Изменение объема воды в озере в течение года вызывает сезонные колебания уровня озер. Питают озера главным образом талые воды, атмосферные осадки, которые выпадают в виде дождей или снега прямо на поверхность озера или его водосборную площадь.

Подземные воды в питании озер играют незначительную роль. Самый высокий уровень наблюдается весной за счет таяния снега. Подъем воды начинается с первой половины апреля и продолжается от нескольких дней до одного месяца. Большое испарение воды летом приводит к тому, что озера сильно мелеют, а иногда в маловодные годы вообще пересыхают.

Озеро Сарыоба самое крупное из всех озер района (приложение 5). Это солёное озеро. Соленость воды превышает 3-5%. В воде озера преобладают ионы Si и HCO. Озеро большое, длина его примерно 170 км. Озеро Сарыоба переводится как "открытое болото". Вода холодная и прозрачная. Летом она нагревается до 10 градусов. Зимой замерзает. Глубина озера – всего – 10 метров.

Второе по величине - **озеро Жасылбагыр (Речное)** (приложение 5). Площадь водосбора 777 кв.км, ширина 300-400м. зеркала - 18-25 кв.км, объём 21-79 млн.куб.м, годовой баланс - 13 млн.куб.м., вода пресная. Одна сторона озера сильно заилена, вся поросла камышом и переходит в заболоченную местность. Другая сторона также имеет водную растительность, но не настолько заболочена.

Озеро Балыкты находится в селе Узунколь (приложение 5). Это горько-соленое озеро с площадью 53 кв.км, длиной 11,5 км, максимальной шириной 8 км, глубиной 7-8 м. Балыкты - самое глубокое озеро. Берега озера высокие.

Водная растительность представлена главным образом камышом и тростником; заросли водной растительности простираются вдоль всего берега. Из рыб в озере обитают щука, лещ, окунь.

В засушливые года озеро сильно минерализовано и имеет горько-соленый вкус. Концентрация соли в озере настолько велика, что вода выталкивает человека на поверхность и поддерживает.

Озеро Бабье (приложение 5) - преобладающая глубина – 3,5- 4м, дно песчано-илистое, вязкое, берега суглинистые, высота их в верховьях не превышает 0,5м, ниже увеличивается до 2,5-3м. Питание снеговое.

Озера представляют собой часть живой оболочки нашей планеты. Это один из кирпичиков биосферы.

В пресных озерах Узункольского района наиболее распространены сине-зеленые водоросли.

Поверхность озёр в разной степени покрыта водной растительностью. Обширны участки с густой надводной растительностью. Летом необычайно красиво распускаются, образуя заросли, водные цветы: кубышка желтая, кувшинка белая, нимфейник.

Надводная растительность состоит в основном из рогоза узколистного, камыша, осоки. (приложение 8). Берега озёр низкие, иногда заболоченные, кое-где по периферии встречается кочкарник. Заросли тростника, камыша, рогоза опоясывают практически все озера. Нередко тростник образует густые непроходимые заросли. Осенью по мере дальнейшего снижения уровня воды тростниковые барьеры начинают обсыхать и в скором времени превращаются в бордюры из сухих безжизненных стеблей.

Озёра богаты рыбой, среди них есть промысловые виды. Это, прежде всего, золотой и серебряный карась, щука, линь, окунь, пелядь, сазан, водится язь, ерш, плотва. Фауна рыб насчитывает 24 вида рыб и вселенцев. Самая распространенная рыба – золотой и серебряный карась. Караси неприхотливы в питании, могут жить в солоноватой воде (до 10-15 г/л), выдерживают слабонасыщение кислородом воды, обитают в глубоких и мелких периодически сильно усыхающих и даже временно пересыхающих озерах. Все непромерзающие водоёмы заселены карасём.

Ряд озёр был закреплён за рыбодобывающими предприятиями и используются для разведения рыбы. Промысловый лов рыбы проводился не на всех водоёмах, а лишь на таких, как озёра Жаркайын (приложение 5), Шошкалы, Сладкое (приложение 5), Бабье, и др. Богатством рыбы и ее разнообразием отличается озеро Жасылбагыр (Речное). Сюда приезжают на рыбалку из соседнего государства. В настоящее время ихтиофауну нельзя считать устоявшейся и окончательно сложившейся, это обусловлено практически постоянным вмешательством человека в видовой состав (намеренное или случайное вселение новых видов).

К видам рыб, обитаемых в озерах, относятся щука, сибирская плотва, озерный голяк, линь, обыкновенный окунь. В результате намеренных вселений в озера попали: судак, лещ, пелядь, толстолобик, сазан (карп, разные его формы), ротан-головешка. Не все вселенцы успешно прижились в условиях водоемов, но прижившиеся (ротан-головешка, лещ) уже существенно конкурируют с коренными видами, создавая угрозу их обитанию.

На промысловых млекопитающих озёрах обитают водяная крыса, ондатра. Ондатра впервые была завезена с целью акклиматизации в Кустанайскую область в 1936г. С 1953г расселение этого ценного зверька регулярно начало проводиться в основном в северных районах области в т.ч. Узункольском. Следует отметить, что условия для существования ондатры на водоёмах Узункольского района не постоянны. В годы с повышенном увлажнении, когда наполняются высохшие и усохшие озёра, создаются для существования ондатры благоприятные условия. Из 704 водоёмов к наиболее пригодным для ондатроводства отнесены 39 озёр. (приложение 6).

Но самый богатый в районе состав водной и околоводной птицы. Обилие птиц на озерах объясняется разнообразием угодий для обитания и богатством кормов.

В большом числе гнездятся: лебеди – шипун и кликун, лысуха, серый гусь, утки (серая, кряква, шилохвость, чирки, красноголовый нырок и др.),

пеганки, чайки (серебристая, сизая, озерная, малая), крачки, кулики, колпица, красноголовый, красноносый и белоглазый нырки.

Здесь же, на водоемах, гнездятся выпь, серая и большая цапли, большой баклан, многочисленны мелкие певчие птицы (камышевки, овсянки, сверчки, трясогузки и др.). На соленых озерах обитают пеганка, огарь, шилоклювка, сизая чайка. (приложение 7).

Несмотря на значительные трансформации ландшафтов, для фауны птиц района характерна высокая насыщенность редкими видами, включенными в Красную книгу: савка, колпица, серый журавль, журавль-красавка, орлан-белохвост, беркут, могильник, степной орел, балобан, дрофа, стрепет, джек, саджа, кречетка, филин, черноголовый хохотун.

На некоторых озёрах гнездятся одни из самых красивых и редчайших птиц нашей фауны: пеликаны. Эти птицы прилетают сюда ввиду исключительно благоприятных природных условий - обилия солнечных лучей, богатой кормовой и защитной базы.

В теплое время года на водоемы прилетает значительное количество водоплавающих видов, где они гнездятся, проводят линьку и жируют до отлета на юг. В озерных водоемах они находят нужный корм, условия для гнездования и защиту от врагов.

Местом для линьки водоплавающих птиц являются озёра Большое Песчаное, Большое Маркино (приложение 5), Сладкое, Жаркайын, Долбилово (приложение 5), Попово, Жаманколь, Плитки и другие. На озере Сарыоба отдыхают на пролете стаи гусей и лебедей, редкая утка-пеганка, озерная чайка.

Обилие птиц на озерах объясняется разнообразием угодий для обитания и богатством кормов. Серый гусь, лебедь, серая утка, лысуха и другие употребляют в пищу подводную и плавающую водную растительность, которой здесь очень много.

На соляных озерах число видов водных насекомых невелико, но зато очень много представителей одного какого-либо вида, например рачков

(артемия), на голых берегах – мириады мух – береговушек и их личинок. Вот почему огромные скопления птиц встречаются летом на голых открытых мелководных побережьях соляных озер, особенно на узких, вдающихся в озеро низких песчано-илистых косах, где наземным хищникам негде скрываться.

Постановлением Правительства Республики Казахстан от 10 апреля 2002 года № 408 утвержден перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных - 40 видов млекопитающих, 57 видов птиц, 10 видов пресмыкающихся, 3 вида земноводных, 19 видов животных.

Постановлением Правительства Республики Казахстан от 19. июня 1998года № 573 утвержден перечень видов беспозвоночных животных для занесения в Красную книгу. Всего 96 видов. (приложение 7).

Озёра перспективны для орнитологического и экологического туризма

Перспективы туристского освоения озёр

Объекты туристского интереса — места, привлекательные для туристов благодаря естественным или искусственно созданным чертам (природа, климатические условия, достопримечательности и т.д.). Для Узункольского района, не располагающего многочисленными культурными и историческими ценностями именно природные ресурсы выступают наиболее привлекательным для туристов фактором.

Озера Узункольского района являются наиценнейшими природными объектами для организации орнитологического, экологического и спортивно-оздоровительного туризма и отдыха. Качества этих озер и их природно-ландшафтного окружения давно оценили жители Узунколя и других посёлков района. В последние годы посещение озер резко возросло и держится на высоком уровне. Почти каждая семья, имеющая автомобиль, стремится летом выехать «на озера».

Это происходит по многим причинам: в Узунколе идет неуклонный рост числа личных автомобилей, в среднем каждая вторая семья имеет личный

автомобиль; выезд «на озера» является сравнительно недорогим отдыхом, что важно в условиях невысокого уровня доходов большинства населения района; желание отдохнуть у воды, возможность плавания и купания привлекают огромное число самодеятельных туристов.

Наиболее посещаемыми являются соленые озера: Солёное (приложение 5) и Мыльное. Эти озера отличаются чистой прозрачной водой, красивейшим природным окружением и уникальным свойствам. Имеются значительные залежи иловых грязей, которые обладают высокими бальнеологическими качествами и используются при лечении широкого спектра заболеваний. Из пресных озёр наиболее посещаемым является озеро Каратал.

Актуальность развития внутреннего туризма не вызывает никаких сомнений. Современный туристский рынок требует всестороннего развития туризма. Для этого есть все условия: богатый природный потенциал, разнообразная флора и фауна, и гостеприимные люди.

Движение в сторону озер осуществляется по просёлочным автодорогам: Сами дороги практически не отвечают современным требованиям автотуризма, дорожная инфраструктура полностью отсутствует. Однако, несмотря на это, сюда все-таки едут. Особенно, как рассказывают местные жители, туристический поток вырос в последние два года. Благодаря этому ожила жизнь в нескольких прибрежных поселках.

Можно предложить три схемы посещения озер:

1. Туристы приезжают на одно место на короткое или длительное время (3-5, 7-15 дней).
2. Туристы перемещаются от одного озера к другому, разбивая и вновь собирая свой лагерь.
3. Есть группа озер, посещение которых может быть организовано по следующей схеме: стоянка на одном озере - дневные разовые выезды на соседнее озеро.

Путешествия на личном автомобиле безусловно имеют свои преимущества: мобильность, возможность в любой момент поменять или покинуть место отдыха. С другой стороны, неорганизованный самодеятельный автотуризм наносит непоправимый ущерб природным ландшафтам этих озер. В короткий промежуток времени (конец июня, июль, первая половина августа) побережья озер подвергаются колоссальным антропогенным воздействиям, в результате чего наблюдается деградация их природных ландшафтов. В то же время побережья озер совершенно не адаптированы к рекреационному использованию.

Поэтому, в настоящее время существует необходимость организации рекреационных комплексов для туристов. На первом этапе - это создание летних городков в палаточном, легком сборно-разборном или стационарном вариантах; обустройство площадок для установки палаток; строительство санитарных узлов и мусоросборников; размещение торговых палаток, павильонов, пунктов проката инвентаря. На следующих этапах - строительство туристских баз, домов отдыха для семей с детьми, кемпингов. В итоге, в районе озёр Мыльное и Солёное должна быть создана взаимоувязанная система туристских маршрутов, территорий, сооружений, комплексов, устройств. В то же время строительство курортных гостиниц несёт в себе ряд проблем, и главная из них – сезонность спроса. Продолжительность периода активного функционирования может варьироваться и часто зависит от климатических и ряда других факторов. Сезонность спроса на гостиничные услуги порождает и ряд других проблем, особой из которых является наем и сохранение квалифицированной рабочей силы. Тем не менее, потенциальными клиентами могут стать как местные, отечественные туристы, так и зарубежные. За трофейной охотой в Узункольский район приезжают группы из Австрии, Италии, Франции, Дании и Германии. [8]. Необходимо оборудовать специальные лагеря для проживания охотников и обслуживающего персонала. Затраты на лицензию, услуги переводчиков, поваров и другого обслуживающего персонала уже

сейчас составляют в среднем на одного иностранного охотника в 1,5 – 2 тыс. евро.

Заключение и выводы

Состояние туристической отрасли является лакмусовой бумажкой экономического развития любой страны. Высоким уровнем развития туризма мы не можем пока похвастать. Однако на ежегодной туристской выставке в Берлине в 2010 году Казахстан занял первое место среди 188 стран по уровню туристического потенциала. В последнее время наблюдается увеличение интереса иностранных туристов к туристским достопримечательностям Республики Казахстан. Обусловлено это явление, прежде всего, географическим положением республики, большим потенциалом в области организации туристических привлекательных маршрутов и т.д. Туристическая привлекательность Казахстана объясняется наличием уникальных природных зон и заповедников, историко-культурных достопримечательностей мирового уровня. Грамотное использование этих ресурсов способствует развитию в республике практически всех видов туризма.

В октябре 2010 года была утверждена программа развития туризма в Казахстане, согласно которой активно развивается туристский кластер, поэтому создание местных центров отдыха, спорта и туризма особенно актуально в современных экономических условиях.

Узункольский район характеризуется большим разнообразием водных объектов, в основном представленных озерами (375 озер) с преобладанием бессточных пресных озер займищного типа. Район является уникальным по богатству гидроресурсов и по биоразнообразию и представляет собой богатейшую экосистему, требующую внимания со стороны жителей и властных структур.

Озера Узункольского района отличаются огромным разнообразием водной флоры и фауны, среди которых много ценных видов, занесенных в Красную книгу. Они являются местом транзитного пролета и

продолжительных остановок для отдыха и жировки: лебедь – кликун, лебедь – шипун, малый лебедь, утки, красноголовый нырок, гоголь, серая утка, кряква и др. Гнездятся: кудрявый пеликан, колпица, серый журавль и др. Такое разнообразие способствует развитию экологического и орнитологического туризма.

В районе есть все предпосылки для развития спортивной охоты и рыбалки. Наличие большого количества пернатой дичи привлекает европейских и отечественных любителей этого вида спорта. К видам рыб, обитаемых в озерах, относятся щука, сибирская плотва, озерный голянь, линь, обыкновенный окунь. В результате намеренных вселений в озера попали: судак, лещ, пелядь, толстолобик, сазан (каarp, разные его формы), ротан-головешка. Необходимо оборудовать специальные лагеря для проживания охотников, рыболовов и обслуживающего персонала.

Благодаря географическому положению, в течение длительного периода территория озёр пригодна для рекреации и отдыха. Это подходящее место для любителей солнечных ванн. Берега озёр хорошо освещены солнцем практически в течение всего дня. Воды озера, обладающие целебными свойствами, могут являться основой функционирования лечебно-профилактических учреждений широкого профиля. Указанные факторы позволяют сочетать услуги отдыха и оздоровления. Для жителей области можно организовать «туры выходного дня»

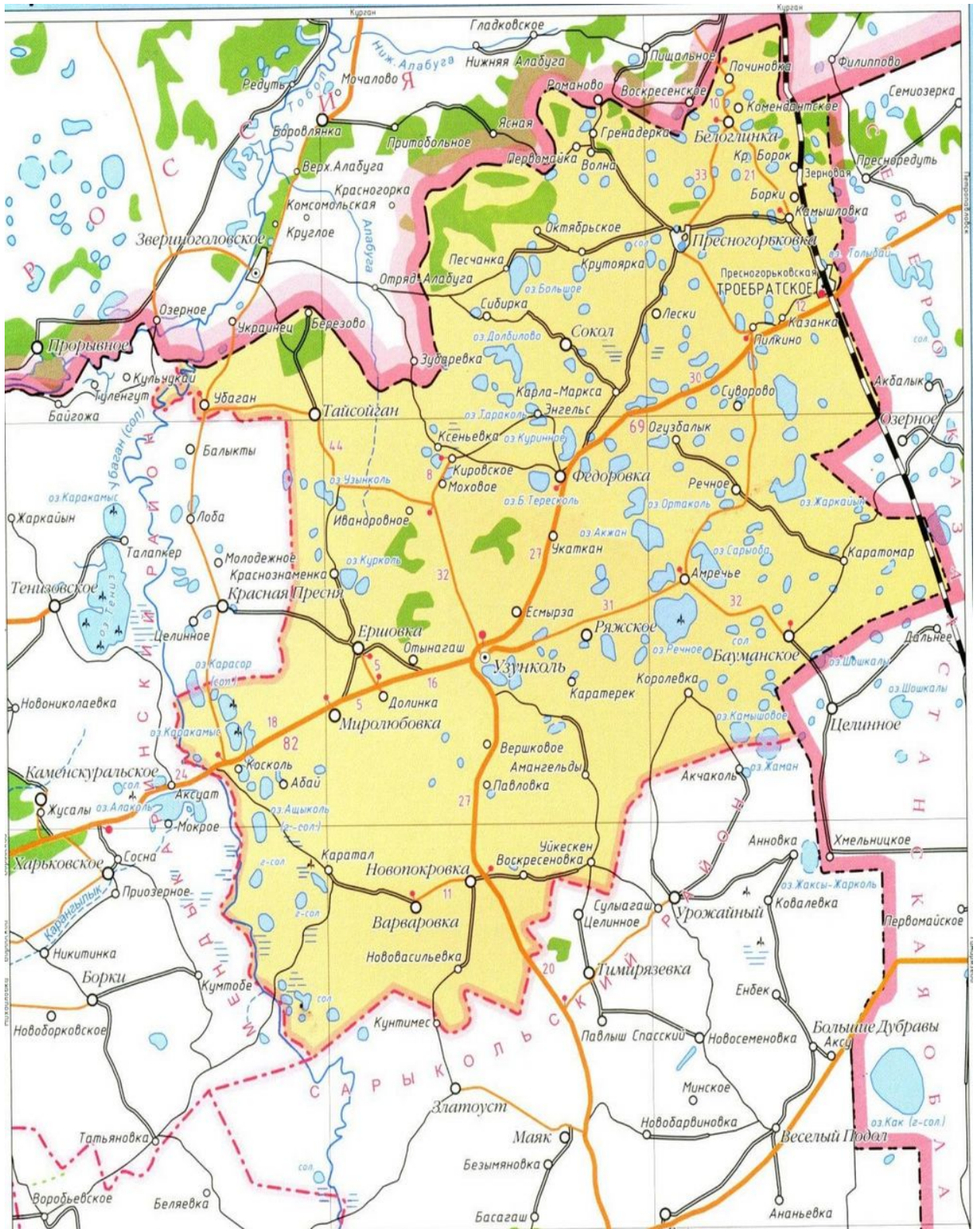
Наилучшими условиями отличаются озёра Мыльное и Солёное, побережье которых идеально подходит для купания, так как данный берег пологий и глубина нарастает постепенно, что удобно для организации пляжей. Грязи этих озёр обладают бальнеологическими качествами. В данном случае возможно соблюдение всех необходимых условий безопасности, особенно, если речь идёт об отдыхе с детьми. Данный фактор повышает привлекательность проектируемой базы отдыха для семейных посетителей.

Таким образом, озёра Узункольского района имеют большие перспективы развития орнитологического, экологического и спортивно-оздоровительного туризма в силу выгодного сочетания ряда природных факторов, а так же выгодного географического положения. Широкое освоение данного туристского района не только отвечает потребностям населения в качественных рекреационных ресурсах, но экономически выгодно, что показано на примере данной научной работы.

Список использованных источников и литературы

1. Энциклопедия Костанайская область. Алматы. 2006, С. 25-28.
2. Атлас Кустанайской области. Главное Управление геодезии и картографии Государственного Геологического Комитета СССР. М. 1963.
3. Козыбаев М.К. Казахская советская энциклопедия. Алматы – 1981, С. 30-31.
4. Паспорт Узункольского района 2015 год
5. Брагина Т.М., Брагин Е.А. Важнейшие водно-болотные угодья Северного Казахстана. М. 2002. С. 20-21.
6. Брагина Т.М. Особо охраняемые территории Казахстана и перспективы организации экологической сети (с законодательными основами в области особо охраняемых территорий). Костанай, 2007, С. 122-126.
7. Проект организации и ведения приписного охотничьего хозяйства Узунколь общественного объединения охотников и рыболовов Костанайской области Узункольского района. Костанай - 1998-1999. С. 15.
8. Косуля покорила европейцев. Наш Костанай. № 63 от 09.08.2016. С. 3.
9. Не выловили рыбу. Наш Костанай. № 66 от 18.08.2016. С. 3.
10. Сайты Интернет: <http://freepapers.ru> ; <http://www.zakon.kz>.

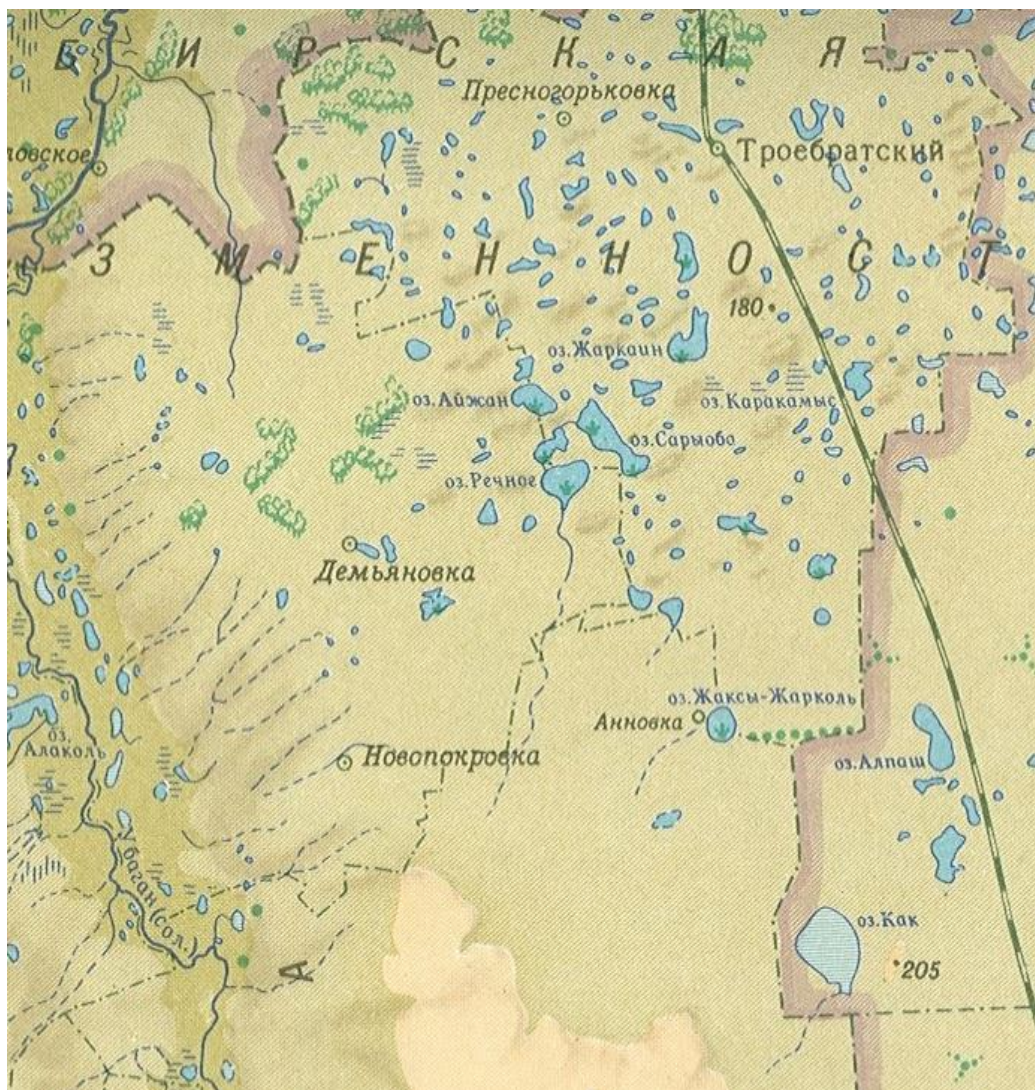
Карта Узункольского района



Водные объекты Узункольского района

| Типы водоемов | Количество | (%) | Площадь (га) | |
|-----------------|------------|------|--------------|---------------------|
| | | | всего | в т.ч. пригодная |
| Займищные | 393 | 55,8 | 37708 | 5002 |
| Бордюрные | 70 | 10 | 8799 | 785 |
| Старичные | - | - | - | - |
| Болота | 218 | 31,0 | 8183 | 110 |
| Соленые и голые | 23 | 3,2 | 57434 | 5897 |

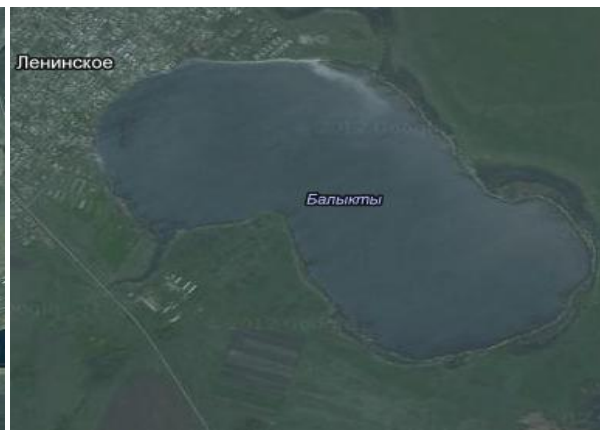
Физическая карта Узункольского района.



Озера Узункольского района



Озеро Бабые



озеро Балыкты



Озеро Сарыуба



озеро Сладкое

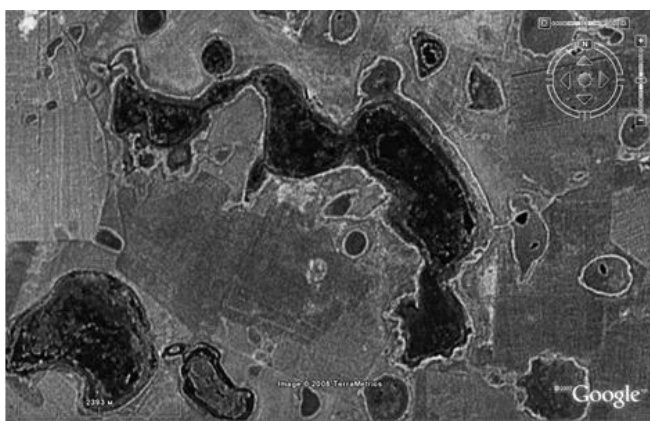
оз. Жаркайын



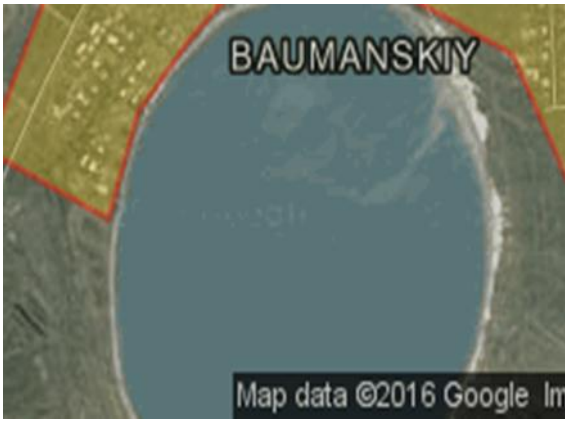
оз. Жасылбагыр (Речное)



Озеро Большое Маркино



Озеро Долбилово



Озеро Соленое



озеро Большое Неклюдово

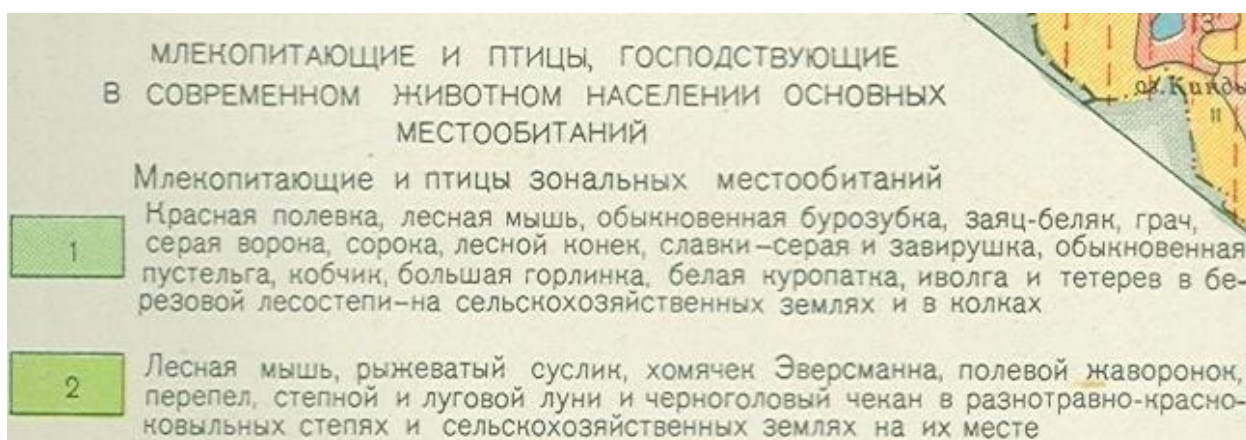
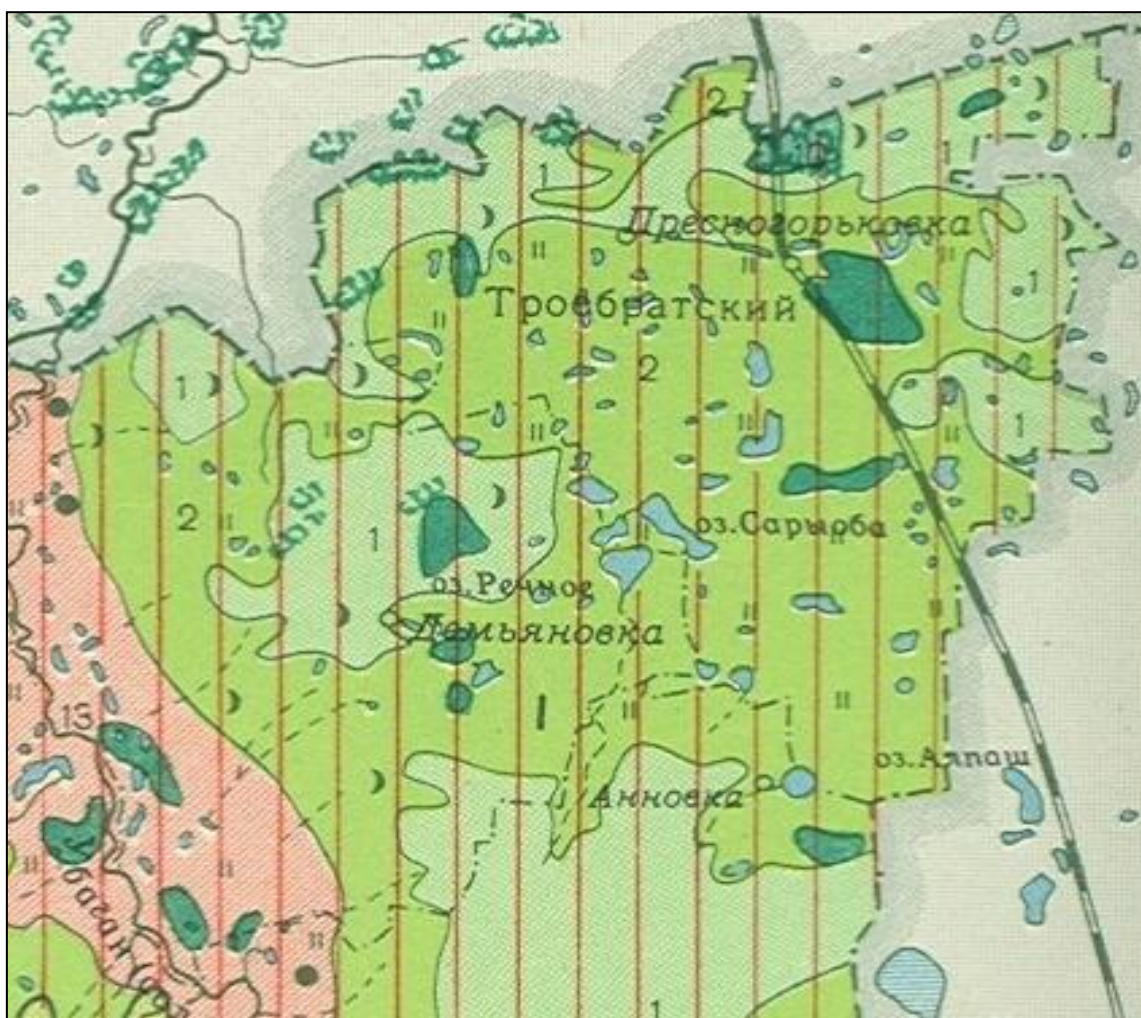


Озеро Большое Троебратное



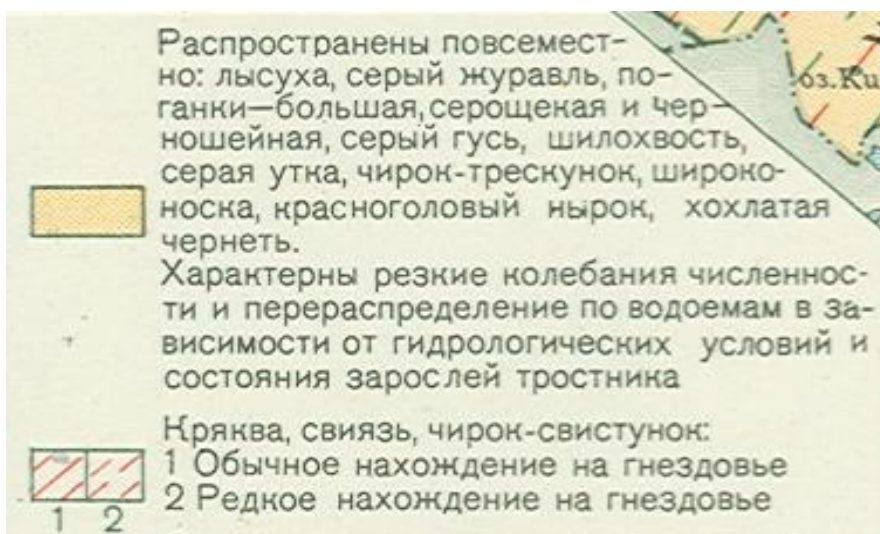
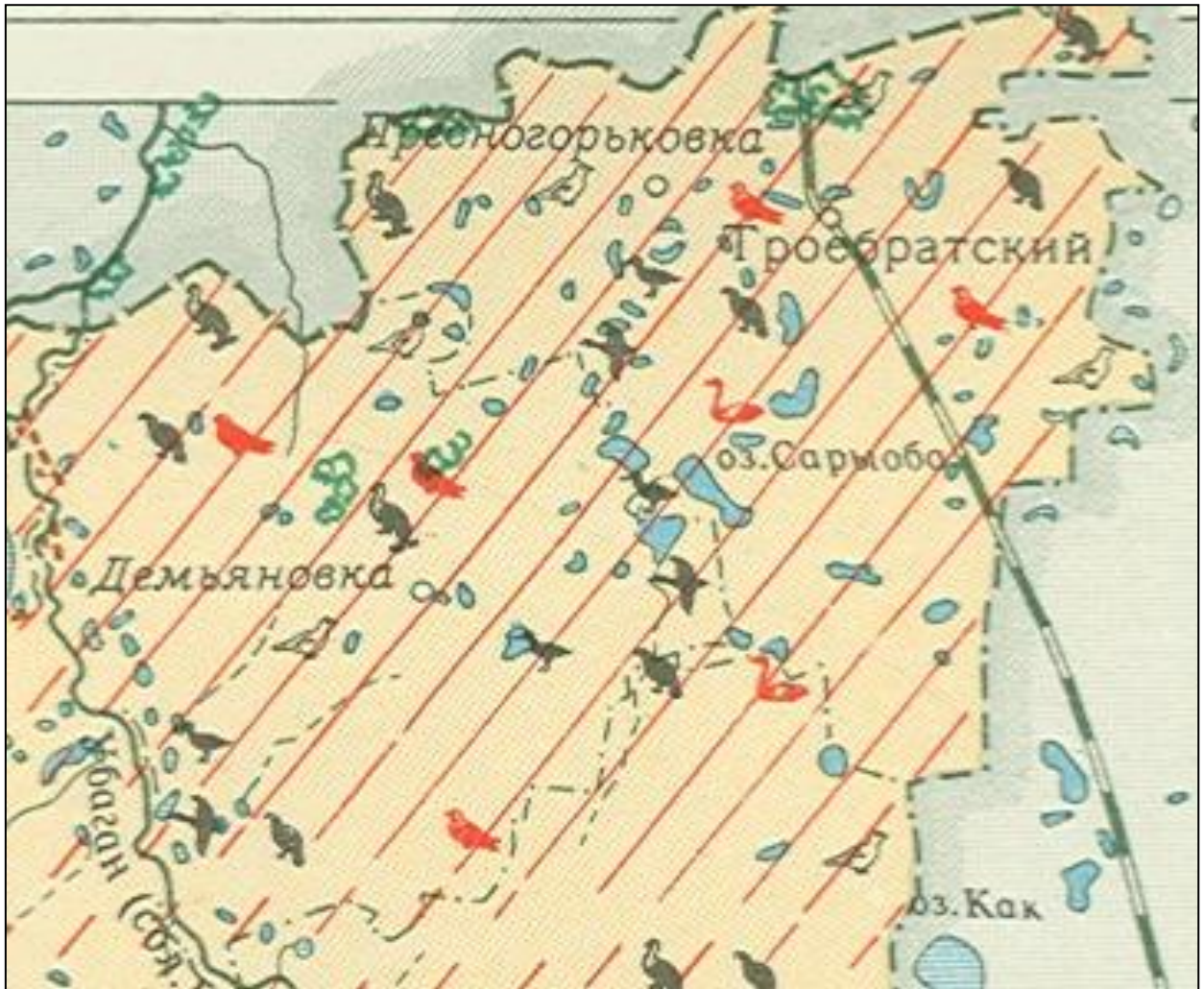
озеро Куриное

















Зоогеографическая карта



Редактор Попова Т.Д,
Атлас Кустанайской области

Охотничье - промысловые птицы.



| | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | Северная граница нерегулярного гнездования | | |
|  | Северная граница регулярного гнездования | | |
|  | Белая куропатка |  | Горлинки—большая и обыкновенная |
|  | Тетерев |  | Журавль-красавка |
|  | Перепел |  | Дрофа |
|  | Серая куропатка |  | Стрепет |
|  | Гнездящаяся и пролетная болотная дичь |  | Лебеди—кликун и шипун |
|  | Скопления водоплавающей дичи на осеннем пролете. К местным видам добавляются: белолобый гусь, пискулька, краснозобая казарка, гоголь, морская чернеть, морянка | | |
|  | Эпизодические гнездовья фламинго | | |
|  | Виды птиц, разрешенных к отстрелу | | |
|  | Виды птиц, запрещенных к отстрелу | | |

Автор Чельцов – Бебутов А.М.
 Редактор Попова Т.Д.
 Атлас Кустанайской области

Фото из личного архива **Дощановой Венеры Рауиловны**

Учитель географии КГУ «Узункольская средняя школа №1»



На берегу озера обильно произрастает

Рогоз широколиственный
(*Pteridium aquilinum* (L.)

В памятнике природы «Красные Борки»

растёт Орляк обыкновенный

занесённый в Красную Книгу



