

Кошечеева Г.С., Губанова Л.В.

**Природные предпосылки
планирования водного туризма
и рекреации на реке Ишим
в Ишимском районе
Тюменской области**

Одним из привлекательных видов отдыха является отдых на воде. Проанализирован двенадцатилетний ряд температуры воды в р. Ишим для характеристики динамики годового хода температуры в целях выявления природных предпосылок развития рекреации и туризма на р. Ишим. Река Ишим обладает огромнейшим запасом рекреационной привлекательности, который частично уже используют жители Ишимского района. Можно смело утверждать о перспективности развития рекреации и туризма на реке Ишим. Продолжительность безморозного периода, температура воды в р. Ишим позволяют заниматься сплавом по реке, катанием на различных видах плавательных средств, купанием, отдыхом у воды, рыбалкой. Зимний период также благоприятен для развития зимних видов отдыха: катание на лыжах, катание на санках, катание с «горки», соревнования по различным видам зимних забав и многое другое.

Ключевые слова: река Ишим, Ишимский район, годовой ход температуры воды, водная рекреация, водный туризм.

Koshcheeva G.S., Gubanov L.V.

**Natural preconditions for
planning of water tourism and
recreation on the Ishim river in
the Ishim district of the
Tyumen region**

One of attractive types of rest is rest on water. A twelve-year number of water temperature in the River of Ishim for the characteristic of dynamics, the annual course of temperature for the purpose of identification of natural prerequisites of development of a recreation and tourism on the River of Ishim were analyzed. The River of Ishim has the hugest inventory of recreational appeal, which is partially already used by residents of the Ishim district. It is possible to claim safely about prospects of development of a recreation and tourism on the River of Ishim. Duration of the frost-free period water temperature in the River of Ishim allow to go in for river rafting, driving on different types of swimming means, bathing, rest at water, fishing. The winter period is also favorable for development of winter types of rest: skiing, driving on the sledge, driving from "hill", competitions in different types of winter entertainments and many other things.

Key words: Ishim river, Ishim district, annual course of water temperature, water recreation, water tourism.

Кошечеева Г.С., Губанова Л.В.

**Түмен облысының Есіл
ауданындағы Есіл өзенінде
су туризмі мен рекреациясын
жоспарлаудың табиғи
алғышарттары**

Демалыстың ең тартымды түрлерінің бірі судағы демалыс болып табылады. Есіл өзенінде рекреация мен туризмді дамытудың табиғи алғышарттарын анықтау мақсатында жылдық температура динамикасын сипаттау үшін Есіл өзеніндегі су температурасы он екі жылдық мерзім бойынша талданды. Есіл өзені мол рекреациялық тартымдылық қорына ие және бұл қорды Есіл ауданы тұрғындары ішінара пайдаланып келуде. Есіл өзенінде туризм мен рекреацияны дамыту болашағы бар екені айдан анық. Аязсыз кезеңдегі Есіл өзенінің су температурасы өзенде жүзуге, балық аулауға, су бойында демалуға, әртүрлі жүзу құралдарында жүзуге мүмкіндік береді. Сондай-ақ қысқы кезеңде, қысқы демалыс түрлерін дамыту үшін қолайлы болып табылады: тау шаңғысы, шана тебу, сырғанау, қысқы көңілді жарыстар т.б.

Түйін сөздер: Есіл өзені, Есіл ауданы, жылдық су температурасы, су рекреациясы, су туризмі.

**ПРИРОДНЫЕ
ПРЕДПОСЫЛКИ
ПЛАНИРОВАНИЯ
ВОДНОГО ТУРИЗМА
И РЕКРЕАЦИИ НА РЕКЕ
ИШИМ В ИШИМСКОМ
РАЙОНЕ ТЮМЕНСКОЙ
ОБЛАСТИ**

Введение

Водные туризм и рекреация представляют собой популярный вариант современного отдыха. Чаще всего он базируется на преодолении водных маршрутов, подразумевающих передвижение на разных плавательных средствах. Он вызывает ассоциацию с положительными впечатлениями, ощущениями, эмоциями, интересными маршрутами. Водный туризм сочетает здоровый образ жизни и максимальное удовольствие [1].

Водные объекты одни из наиболее известных и востребованных туристских ресурсов. Водные ресурсы были в основе становления и развития многих туристских дестинаций и в настоящее время остаются одной из наиболее аттрактивных категорий первичных туристских ресурсов. За рубежом накоплен значительный опыт развития различных видов туризма, связанных с эксплуатацией водных ресурсов. С этой позиции Тюменская область обладает разнообразными водными ресурсами, поэтому водный туризм – одно из перспективных направлений развития рекреации и туризма [2].

Зарубежный опыт показывает высокую доходность водного туризма, а также его аттрактивность для разных категорий туристов. В отечественной литературе ощущается недостаток исследований, связанных с развитием индустрии водного туризма, с реализацией системного подхода к его развитию. Концепция долгосрочного социально-экономического развития Тюменской области до 2020 года и на перспективу до 2030 года предусматривает развитие туристско-рекреационного комплекса. В этой связи актуальным является исследование природных ресурсов, на основе которых перспективно развивать этот сектор в регионе в целом и в Ишимском районе в частности. Одним из привлекательных видов отдыха является отдых на воде. Будет ли это купание, или сплав по реке, или катание на лодке, либо просто рыбалка, человеку нравится быть у воды. В этом смысле река Ишим становится перспективным объектом планирования туризма. Целью нашего исследования явилось выявление природных предпосылок для развития отдыха на р. Ишим в Ишимском районе.

Исходные данные и методы исследования

Исходными данными явились сведения Росгидромет о режимных наблюдениях и материалы собственных исследований авторов. По правилам Росгидромет наблюдения за температурой воды в реке Ишим производятся на гидрологическом посту, в прибрежной зоне на глубине не менее 0,3–0,5 м. Измерения температуры воды производятся водным термометром в 8 и 20 часов ежедневно в течение всего безледового периода (как правило, с середины апреля до начала ноября). Для анализа хода температуры воды в р. Ишим применялся сравнительно-описательный метод.

Результаты и обсуждение

Водные ресурсы рекреации и туризма на протяжении многих лет остаются одним из наиболее важных приоритетов при выборе отдыха. Водные рекреация и туризм отличаются высокой аттрактивностью. Отдых на воде был и остается одним из наиболее востребованных. Большинство путешествий с целью отдыха и рекреации так или иначе интегрировано с использованием водных ресурсов в разной форме: «песок и солнце», активный водный туризм, развлечения на воде, рыбалка и др. Рекреационная активность, связанная с водными ресурсами, в плане размещения тяготеет к береговой линии. Виды деятельности и отдыха, ориентированные на использование водных пространств стимулируют предоставление услуг активного, оздоровительного, рекреационного туризма и др. В сфере водного туризма невозможно создание полноценного туристского продукта на основе искусственной аттракции, развитие этого вида туризма базируется исключительно на природных ресурсах. По оценкам многих экспертов, водные рекреация и туризм могут стать фактором экономического роста и устойчивого развития регионов, связанных с водными артериями.

Нами проанализирован двенадцатилетний ряд температуры воды в р. Ишим для характеристики динамики, годового хода температуры в целях выявления природных предпосылок развития рекреации и туризма на р. Ишим. Временные изменения температуры воды в р. Ишим отслеживаются не только внутри каждого года наблюдения, но и по среднемноголетним показателям. В целом годовой ход температуры воды каждого года исследования похож по плавным изменениям и

закономерными весеннее-летнее повышение, летним максимумам и летнее-осенним понижениям.

После вскрытия р. Ишим от льда температура воды начинает постепенно повышаться, как правило, не более, чем на 0,1...1,0°C в сутки. В связи с низкой теплопроводностью и высокой теплоемкостью прогрев воды идет медленно, температуры в +10°C вода достигает за период от 10 (в 2010 году) до 28 (в 2012 году) дней. По среднемноголетним показателям можно определить, что выше 0°C температура воды в р. Ишим становится к середине – третьей декаде апреля, а прогрев свыше +10°C происходит в первой – начале второй декады мая.

Пригодная для купания взрослых температура воды $\geq 17^\circ\text{C}$. Переход через эту величину происходит, как правило, в конце мая – первой половине июня. Изредка наблюдаются сдвиги на более ранние (16 мая 2005 года) либо поздние (18 июня 2007 года) сроки. Более пригодная для купания температура воды – 20 и более градусов Цельсия – фиксируется, в среднем, в середине – третьей декаде июня. Однако ранней наблюдаемой датой достижения 20°C и выше было 2 июня 2012 и 2015 годов. Поздней датой перехода через 20°C было 23 июня 2007 года.

Максимум годового хода температуры воды в р. Ишим достигает, как правило, во второй половине июля. Фиксируются случаи раннего – 2-3 июля (2015 и 2006 годов соответственно), – позднего: 7 августа 2010 года и двойного максимума, зарегистрированного 9 и 20 июля 2009 года. Величина максимумов, в среднем, достигает 25°C. Наименьшее значение максимума температура воды составляет 23,4°C, а наибольшее – 27,9°C (таблица 1).

Плавное понижение годового хода температуры воды в р. Ишим происходит после достижения максимума. Переход через менее +20°C происходит в конце второй – в третью декаду августа, самое позднее – 30 августа 2009 года. Реже это происходит в первую декаду августа, самое раннее – 25 июля 2006 года.

Ниже температуры в 17°C фиксируются величины в конце августа – первой половине сентября. В этом случае самая ранняя дата – 23 августа (2005 и 2015 годы), а самая поздняя – 17 сентября 2006 года. Переход через менее +13°C происходит, в среднем, во второй половине сентября. Самая ранняя дата снижения температуры меньше +13°C зарегистрирована 9 сентября 2010 и 2014 годов, а самая поздняя – 24 сентября 2011 года.

Таблица 1 – Величина максимумов температуры воды в р. Ишим, °С

Годы	Температура, °С	Даты
2004	+25,2	23 июля
2005	+24,2	31 июля
2006	+26,0	3 июля
2007	+25,4	19 июля
2008	+27,2	18 июля
2009	+23,4	19 и 20 июля
2010	+24,7	7 августа
2011	+24,3	28 июля
2012	+27,9	22 июля
2013	+24,5	8 июля
2014	+23,4	8 июля
2015	+24,9	2 июля

С точки зрения рекреации отметим, что продолжительность купального сезона зависит от реальных термических условий. Благоприятная для купания температура воды в среднем начинает регистрироваться в середине июня. Заканчиваются благоприятные условия для купания, главным образом, в конце августа – первую пентаду сентября. Число дней с температурой выше +17°С подряд в среднем составляет 92 дня.

Однако, необходимо учитывать тот факт, что большинство людей предпочитают купание в воде с температурой выше +20°С. Такие периоды значительно короче и составляют в среднем 57 дней. Следует помнить, что наблюдаются периодические похолодания и, соответственно, понижение температуры воды до +10...+16°С в периоды, посчитанные нами как с более высокой температурой. Самый продолжительный период с температурой выше +20°С без перерывов составляет 56 дней и наблюдался в 2004 году. То есть в целом, благоприятные условия для купания, особенно детей, фиксируются в довольно непродолжительный период. Кроме купания отдых на воде может быть в виде рыбалки, сплава, катания на плавательных средствах и др. Безморозный период в нашем регионе составляет, по нашим расчетам, от 150 до 160 дней. Т.е. вполне достаточно для того, чтобы организовать отдых на воде.

Водные развлечения – одни из самых привлекательных для людей любого возраста. Наиболее доступный способ насладиться таким отдыхом – это взять напрокат или приобрести катамаран для неспешной прогулки по речной глади, без запаха бензина и шума моторов. Вы

можете использовать его не только как средство доставки к любимым местам, но и как базу для отдыха на пляже. Они идеально подходят для семейных и детских развлечений. Малыши, которые не достают до педалей катамарана, могут безопасно разместиться между взрослыми, а кто постарше, имеют возможность принять полноценное участие в прогулке [3].

Водный велосипед – популярное прогулочное плавсредство. Отличается компактностью и небольшой массой, которые позволяют его легко транспортировать при эксплуатации и хранении. Прост в управлении, надежен и безопасен. Поддается эксплуатации и подросткам, и пожилым.

Водные лыжи – популярный вид летнего развлечения и спорта, катание по поверхности воды происходит на специальной формы лыже, удерживая в руках фал (другими словами трос), закрепленный за катером (моторной лодкой), обеспечивающим тягу водного лыжника. С 2009 года водным лыжам присвоен статус олимпийского вида спорта.

Новым, очень интересным и оригинальным способом отдыха на воде является water-skyshoes. Сравнительно недавно были изобретены «надувные ботинки» – своеобразный необычный вариант водных лыж. Их прообразом послужили снегоступы. Несмотря на довольно забавный вид на надувных лыжах некоторым смельчакам удавалось проходить очень большие расстояния по воде, причем не только по рекам.

Из современных способов получения острых ощущений на воде можно отметить катание на аквабайках (гидроциклах или водных мотоциклах). Как интересно наблюдать

за аквабайкерами, выполняющими трюки или просто пересекающими водную гладь. Аквабайк – мотоцикл, созданный для катания по воде и для водного спорта с экстримом, иначе его называют гидроцикл. Скорость, которую может развивать гидроцикл, достигает 120 км/ч.

Последние годы отмечается увлечение населения рыбалкой, для которой необходимо иметь соответствующее оборудование. Добраться до желанного места на реке или озере помогут лодки или водные велосипеды. Использование этих устройств дает возможность превратить утомительный путь в приятную прогулку. Обратная дорога не доставит хлопот, если средство передвижения выбрано правильно и с учетом ситуации. Несмотря на то, что рыбалка всегда считалась безопасным занятием, многие ее виды, являются довольно экстремальным занятием. Современная рыбалка позволяет туристу чувствовать себя и охотником, и героем, и даже кормильцем. В последние годы среди серьезных рыбаков все чаще встречаются представительницы слабого пола.

Водный туризм в регионе можно сочетать с познавательным, ведь при сплавлении по реке туристы получают возможность познакомиться с историческими, культурными памятниками, местной природой. Для многих вариантов водного туризма, особенно его активных форм, от путешественников потребуется хорошая физическая подготовка.

В зимний период ишимцы облюбовали реку и ее берега как хорошее место для катания на лыжах. Поскольку Ишимский район расположен на Ишимской равнине, то для имитации катания на лыжах «с гор» местные жители используют надпойменные и речные террасы. Сама река становится местом не только катания на лыжах, но и разных соревнований, в том числе, по зимней рыбалке, гонкам на снегоходах, гонках на собачьих упряжках и др.

Выводы

Водоемам и рекам Тюменской области принадлежит особая роль в организации отдыха населения, так как они обладают большими возможностями для занятий разнообразными видами спорта, эстетически воздействуют на ту-

ристов живописным прибрежным ландшафтом. Поэтому подавляющая часть учреждений и почти все зоны пригородного отдыха расположены либо непосредственно на берегах водотоков и водоемов, либо вблизи них. Наиболее распространенными видами отдыха на берегах водных объектов в летний период являются купание, принятие солнечных и воздушных ванн, парусный и водно-моторный спорт, катание на лодках и водных лыжах.

Основные виды водных рекреационных ресурсов Тюменской области отличаются по характеру друг от друга. По основным воздействиям на береговую зону и акватории их можно подразделить на две группы: виды рекреации и туризма с преимущественным использованием территории; виды рекреации и туризма с преимущественным использованием акватории. К первой группе относятся организованный отдых в домах отдыха, стационарный и пеший неорганизованный туризм, пикники, осмотр местности, сбор грибов и ягод, отдых с использованием автотранспорта и др. Ко второй группе следует отнести купание, отдых с использованием маломерного моторного флота, катание на байдарках, рыболовство, плавание и др.

Пригодность водоемов и рек Тюменской области для организации отдыха во многом определяется гидрологическим режимом. При неблагоприятных гидрологических условиях нужно вводить ограничения на использование водоемов и рек, осуществлять специальные инженерно-технические мероприятия по улучшению гидрологического режима.

Река Ишим обладает огромным запасом рекреационной привлекательности, который частично используют жители Ишимского района. Можно смело утверждать о перспективности развития рекреации и туризма на реке Ишим. Продолжительность безморозного периода температура воды в р. Ишим позволяют заниматься сплавом по реке, катанием на разных видах плавательных средств, купанием, отдыхом у воды, рыбалкой. Зимний период благоприятен для развития зимних видов отдыха: катание на лыжах, санках, с «горки», соревнования по разным видам зимних забав, построение зимние городков, а затем, на Масленицу – взятие зимнего городка и многое другое.

Литература

- 1 Изотова М.А., Матюхина Ю.А. Инновации в социокультурном сервисе и туризме. – М.: Научная книга, 2006. – 136 с.
- 2 Пучкин А.М. Стратегические подходы к развитию инфраструктуры водного туризма // Сервис в России и за рубежом. – 2014. – №6(53). – С. 9–13.
- 3 Плис В.В. География водного туризма в России [электронный ресурс] // Современные научные исследования и инновации. – 2012. – №3. – URL: <http://web.snauka.ru/issues/2012/03/10339> (дата обращения: 13.10.2016).

References

- 1 Izotova M.A., Matyuhina YU.A. Innovacii v sociokul'turnom servise i turizme. – M.: Nauchnaya kniga, 2006. – 136 s.
- 2 Puchkin A.M. Strategicheskie podhody k razvitiyu infrastruktury vodnogo turizma // Servis v Rossii i za rubezhom. – 2014. – №6(53). – S. 9–13.
- 3 Plis V.V. Geografiya vodnogo turizma v Rossii [ehlektronnyj resurs] // Sovremennye nauchnye issledovaniya i innovacii. – 2012. – №3. – URL: <http://web.snauka.ru/issues/2012/03/10339> (data obrashcheniya: 13.10.2016).