



УДК 504.062(470.44/47)
ББК 20.18(235)

ФОРМЫ РЕКРЕАЦИОННОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛГО-АХТУБИНСКОЙ ПОЙМЫ ¹

Солодовников Денис Анатольевич

Кандидат географических наук, доцент кафедры географии и картографии
Волгоградского государственного университета
densolodovnikov@gmail.com, gik@volsu.ru
Проспект Университетский, 100, 400062 г. Волгоград, Российская Федерация

Канищев Сергей Николаевич

Кандидат географических наук
заведующий кафедрой географии и картографии
Волгоградского государственного университета
snkanishev@inbox.ru, gik@volsu.ru
Проспект Университетский, 100, 400062 г. Волгоград, Российская Федерация

Золотарев Дмитрий Васильевич

Кандидат экономических наук,
доцент кафедры природопользования Волжского гуманитарного института (филиала)
Волгоградского государственного университета
dzolotaryov@gmail.com
ул. 40 лет Победы, 11, 404133 г. Волжский, Российская Федерация

Шинкаренко Станислав Сергеевич

Аспирант кафедры географии и картографии
Волгоградского государственного университета
wise_snake@bk.ru, gik@volsu.ru
Проспект Университетский, 100, 400062 г. Волгоград, Российская Федерация

Аннотация. В последние 20 лет природный район Волго-Ахтубинской поймы коренным образом поменял хозяйственную специализацию. На смену интенсивному растениеводству пришло рекреационное природопользование, которое продолжает активно развиваться и настоящее время. В статье приводится типология форм рекреационного природопользования и дается характеристика развития отдельных форм.

Ключевые слова: Волго-Ахтубинская пойма, рекреационное природопользование, туризм, формы рекреации, природно-территориальный комплекс.

Типология форм рекреационного природопользования в Волго-Ахтубинской пойме. До середины XX в. Волго-Ахтубинская пойма испытывала очень незначительное антропогенное воздействие. Активному освоению препятствовало половодье, затопливавшее всю пойму и продолжавшееся с конца апреля до середины июля. После сооружения Сталинградской ГЭС высота и продолжительность половодья значительно уменьшились, началось заселение поймы и превращение ее во «Всесоюзный огород». В короткие сроки северная часть поймы превратилась в район интенсивного овощеводства. Огромные участки были обвалованы для защиты от весеннего затопления.

Но с течением времени хозяйственный профиль северной части Волго-Ахтубинской поймы менялся. В последние два десятилетия уменьшается роль сельского хозяйства. На первый план выходят природоохранная и рекреационная функции этой территории. Рекреационное природопользование стало основным видом природопользования на этой территории [3]. Волго-Ахтубинскую пойму можно со всеми основаниями назвать рекреационным ландшафтом, принимая во внимание всю дискуссионность этого термина [5]. Авторы считают, что рекреационный ландшафт – это территория, на которой основным видом природопользования является рекреационное, а ареалы различных форм рекреации смыкаются и накладываются друг на друга.

Способы отдыха населения на природе довольно разнообразны и зависят как от природных условий, так и от индивидуальных особенностей людей. Применительно к условиям Волго-Ахтубинской поймы можно предложить следующую типологию форм рекреационного воздействия на территорию.

I. Формы стационарной рекреации – такие типы рекреации, при которых рекреанты концентрируются на определенных участках, оказывая существенное влияние на природу. За пределами таких участков влияние рекреации невелико. Часто (но не всегда) такие участки имеют соответствующую рекреационную инфраструктуру. Участки стационарной рекреации сосредоточены в пригородной зоне городов Волгограда, Волжского, Астрахани, занимая здесь значительную часть территории.

1. Отдых в лагерях, кемпингах, на туристических базах, объектах физической культуры и спорта (включая специализированные рыболовные базы). Согласно ст. 98 Земельного кодекса РФ, участки, занятые такими объектами, являются землями рекреационного назначения, здесь запрещается деятельность, не соответствующая их целевому назначению.

2. Экскурсионный туризм организуется в ряде особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ) района исследования. Небольшие по протяженности маршруты посещаются туристами в сопровождении гида-экскурсовода.

3. Санаторно-курортная рекреация – отдых с целью лечения. Осуществляется в специальных лечебных учреждениях, каких на территории исследуемого района пока немного: грязевой курорт «Тинаки» в окрестностях Астрахани, санаторий «Ахтуба» в г. Волжском. Территория курорта «Тинаки» входит в категорию земель лечебно-оздоровительных местностей и курортов, относящихся к особо охраняемым природным территориям.

4. Дачная рекреация. Согласно ФЗ № 66 «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан» 1998 г., дачный земельный участок – земельный участок, предоставленный гражданину или приобретенный им в целях отдыха (с правом возведения жилого строения, хозяйственных строений и сооружений), с правом выращивания плодовых, ягодных или иных сельскохозяйственных культур. В статье 15 данного закона оговорены ограничения на организацию садовых, огородных и дачных земельных участков на территории ООПТ. Таким образом, расширение сети дачных массивов на территории ООПТ входит в противоречие с действующим законодательством.

Вместе с тем, следует отметить, что в условиях Волго-Ахтубинской поймы показатели биологической продуктивности, флористического и фаунистического разнообразия на территории дачных массивов значительно превышают таковые деградированных агроценозов (заброшенных полей), на месте которых обычно и создаются новые дачные общества [2].

5. Пляжно-бивуачная рекреация. Относительно небольшие участки побережья Волги и Ахтубы имеют официальный статус городских пляжей и соответствующую инфраструктуру. Гораздо большие площади используются стихийно и не обустроены соответствующим образом.

II. Формы мобильной рекреации – такие типы рекреации, при которых рекреанты перемещаются на значительные расстояния, посещая как минимум 2–3 участка.

1. Целевое посещение со сбором грибов, ягод, цветов – рекреация при кратковременном отдыхе сопровождается сбором дикоросов. Рекреанты, как правило, рассредоточиваются по значительной территории.

2. Спортивная охота и рыболовство (краткосрочные и сезонные лагерно-бивуачные).

3. Водный туризм: сплав по Волге и Ахтубе. Согласно Единой всероссийской спортивной классификации туристических маршрутов, принятой Федерацией спортивного туризма России, здесь возможно проведение спортивных водных походов I категории сложности и походов выходного дня. Возможен также пешеходный туризм.

Краткая характеристика основных форм рекреационного природопользования в Волго-Ахтубинской пойме. По результатам проведенных исследований рекреационного природопользования на Нижней Волге можно отметить, что наиболее распространенными формами рекреации, оказывающими максимальное негативное воздействие на природные комплексы Волго-Ахтубинской долины, являются: пляжная, рыболовно-бивуачная рекреация и динамично развивающаяся дачная рекреация.

Пляжная рекреация

Относительно небольшие участки побережья Волги и Ахтубы имеют официальный статус городских пляжей и соответствующую инфраструктуру. Значительно большие площади используются стихийно и не обустроены соответствующим образом. Массовый поток рекреантов ведет к масштабным негативным воздействиям на экосистемы и разрушению компонентов ландшафта – формируется очень густая сеть грунтовых дорог,

большое количество кострищ, массовая рубка деревьев и кустарника. Следствием неорганизованной рекреации являются усыхание деревьев из-за уплотнения грунта, накопление бытового мусора, регулярные низовые пожары и загрязнение водоемов при незаконной мойке автотранспорта.

Данная форма отдыха наблюдается в окрестностях крупных населенных пунктов, часто осуществляется на несанкционированных местах, является самой массовой и оказывает наибольшее негативное воздействие на геосистемы. Пляжная рекреация территориально приурочена к наиболее молодым и динамичными природно-территориальным комплексам (далее – ПТК) поймы, которыми являются комплексы прирусловых отмелей и кос. Их легко определить по приуроченности к аккумулятивным участкам берегов мандрирующего или дробящегося на рукава речного русла.

На обследованных территориях с данной формой рекреации очевидны яркие признаки деградации ПТК. Травянистая растительность и почвенный слой на русловых валах Ахтубы и Волги при пляжной рекреации уничтожены до минерального вещества, древесная растительность сильно угнетена. Концентрация отдыхающих приводит к накоплению большого количества твердых бытовых отходов (далее – ТБО). Обследованный участок пляжно-бивуачной рекреации в окрестностях г. Волжский (пос. Киляковка), где был произведен селективный сбор ТБО с территории площадью 3,5 га дал следующий результат. Пластиковые отходы – 72 кг, отходов стекла – 216 кг и 40 кг иных видов отходов. Общая масса селективно собранных отходов в водоохранной зоне составила 328 кг на 3,5 га (94 кг/га). Эти отходы накопились здесь в течение одного года, так как мусор убирается ежегодно.

Обследованные участки соответствуют четвертой и пятой степеням рекреационной дигрессии. Для *четвертой стадии* характерно изреживание древостоя, куртины ослабленного подроста и подлеска находятся среди полей и тропинок, на полянах полностью разрушена подстилка, разрастаются луговые и сорные травы, происходит задернение почвы; доля площади с вытоптанной до минерально-

го слоя почвой – 10,1–25,0 %. Для пятой стадии дигрессии характерно ослабление древесной растительности, – у большинства деревьев корни обнажены и выступают на поверхность, а сами деревья больны или имеют механические повреждения. Большая часть площади лишена растительности, наблюдаются только фрагменты травяного покрова, территории, полностью лишенные травяного покрова, составляют 25–80 % общей площади участка. Доля минерализованной поверхности почвы – более 25 %.

Рекреационная полоса вдоль береговой линии колеблется от 20 до 500 м. Плотность рекреантов достигает от 10 до 50 человек на 10 м береговой линии.

Рыболовно-бивуачная рекреация

Данная форма рекреации является наиболее масштабным видом рекреационного природопользования во всех ландшафтно-экологических зонах на территории Нижней Волги в пределах трех субъектов РФ. Волго-Ахтубинская пойма и дельта Волги являются традиционным и очень популярным районом отдыха как для жителей Нижнего Поволжья, так и для отдыхающих из других субъектов России и ближнего зарубежья (Украина, Белоруссия). Эту территорию по праву можно назвать «Меккой рыболовов».

Этому способствуют уникальные условия воспроизводства и нагула рыбы. Хотя обилие рыбы в целом уменьшается по мере удаления от Каспия, но даже в северной части Волго-Ахтубинской поймы условия для спортивной и любительской ловли рыбы лучше, чем в других районах Европейской части России. Нижняя Волга славится рыбными богатствами, поэтому основной вид рекреации – рыболовно-бивуачная в сочетании с пляжной.

Биологические ресурсы ихтиофауны осваиваются рекреантами по двум направлениям:

1. Коммерческий туризм – пребывание отдыхающих на рыболовно-спортивных базах.
2. Неорганизованная рыболовно-бивуачная рекреация.

Коммерческий рыболовный туризм использует возобновимые природные ресурсы и при правильной организации может служить стабильным источником доходов для

региональных бюджетов, не говоря уже об организаторах туров. В настоящее время въездной туристский поток в Астраханскую область составляет более 2 млн человек ежегодно. Структура потока показывает, что до 90 % приезжих с туристическими целями – рыбаки и охотники, и только 11–12 % туристов (ориентировочно 200–210 тыс. человек в год) приезжают с профессионально-деловыми, экскурсионными и иными целями (по данным Министерства спорта и туризма Астраханской области).

Анализируя динамику развития этой сферы, можно заключить, что за последнее десятилетие количество туристов возросло на порядок. Так, в Областной целевой программе «Развитие туризма в Астраханской области на 2003–2006 годы» от 29.11.2002 г. суммарный приток организованных и «диких» туристов в область оценивался всего в 70–80 тыс. человек в год.

Такой мощный поток туристов ведет к постепенному оскудению рыбных запасов Нижней Волги. Необходимо принятие мер нормативного регулирования и контроля за развитием этой сферы, чтобы поддерживать устойчивое неистощительное использование биоресурсов Волги.

Интересные результаты дает сравнение масштабов промыслового и любительского рыболовства. В 2010 г. суммарная квота на промышленный вылов рыбы в Астраханской области составила 42 976,351 т (по данным Агентства рыбных ресурсов Астраханской области). Квота распределена между 68 организациями-квотопользователями. Если предположить, что каждый из 1,6 млн туристов-рыболовов (90 % из общего потока въезжающих туристов) приезжает в Астраханскую область лишь на 1 день и вылавливает 5 кг рыбы, то суммарный вылов рыбы составит 8 000 т в год. Реальный вылов рыбы значительно выше. Эти цифры говорят о том, что масштабы промышленного и любительского вылова рыбы сопоставимы. Социальная роль обоих видов рыболовства для региона велика. Промысловый лов обеспечивает сельское население работой, рыбоперерабатывающие предприятия – сырьем, а население области – продуктами питания. Любительское рыбо-

ловство также дает продукцию в виде рыбы, часть которой потребляется на месте, а часть увозится в другие регионы. Организованный рыболовный туризм создает рабочие места (персонал рыболовных баз), обеспечивает прямые налоговые поступления в бюджет (с одной рыболовной базы – порядка 700–800 тыс. руб. в год). Кроме того, туризм оживляет огромный рынок товаров и услуг: горюче-смазочные материалы, рыболовное и туристическое оборудование, сувенирная продукция, продукты питания и пр. При обеспечении неистощительного использования рыбных ресурсов рыболовный туризм благоприятен для экономики Астраханской области. В перспективе он может частично заместить промышленный лов рыбы, который неизбежно будет сокращаться вследствие урбанизации и оттока населения из сельской местности.

Плотность туристических рыболовных баз закономерно увеличивается от верховой к дельтовой части Нижней Волги.

По данным двух общественных организаций – «Астраханская туристская гильдия» и «Астраханский туристический союз», в Астраханской области насчитывается около 430 туристических и рыболовных баз. Но данные об общем количестве туристических баз очень противоречивы. Д.Р. Васильева и И.И. Потапова [1] в своей публикации приводят данные о примерно 800 туристических базах, при этом замечая, что официально зарегистрированы не более половины, что, в целом, соответствует данным туристической гильдии и туристического союза. Согласно реестру субъектов туристической деятельности Астраханской области, на территории области зарегистрировано 607 субъектов. Рыболовные базы, являющиеся субъектами туристической отрасли, строго контролируются различными ведомствами. Нормирование потока туристов осуществляется путем квотирования вылова рыбы. На рыболовную базу годовая квота составляет 10–12 т. Лодки оснащаются емкостями с водой для хранения живой рыбы. Весь улов по возвращении с рыбалки сортируется по видам, взвешивается и документируется. Руководство отдельных турбаз пропагандирует использование прин-

ципа «Поймал – отпусти!», который пользуется все большей популярностью. Таким образом работа организована примерно на 80 базах, имеющих статус рыболовных.

Практика показывает, что квоты на вылов турбазам можно даже уменьшить, поскольку реальное использование квоты составляет около 5 т в год, то есть менее 50 %. Однако в соответствии с размером квоты находится объем рыбохозяйственных мероприятий, которые должны профинансировать и (или) провести владельцы рыболовных баз.

Ситуация с развитием туризма в Астраханской области осложняется наличием большого количества «неофициальных» турбаз. Многие организации и частные лица региона строят и оснащают помещения для приема туристов, обеспечивают их моторными лодками и пр. Вместимость таких «Домов рыбака» невелика, обычно до 10 мест, благодаря чему их постояльцев можно выдать за «гостей», «друзей» и т. п. Такие заведения вскоре обзаводятся стабильным кругом клиентов и, фактически, функционируют как рыболовные базы, не платя никаких налогов и никем не контролируясь. Это позволяет им существенно снижать цены на свои услуги. При средней стоимости проживания на рыболовных базах около 2 500 руб. в сутки, в домах рыбака можно останавливаться за 500–1 000 руб. в сутки (по состоянию на 2012 г.). Использование биоресурсов постояльцами этих турбаз также никак не контролируется. Формально постояльцы таких Домов Рыбака занимают рыболовством на общих основаниях, прописанных в Правилах любительского и спортивного рыболовства России. Долгое время в этих правилах имелось ограничение суточной нормы вылова в 5 кг на человека, но недавно эту норму отменили. До принятия в стране новых Правил рыболовства, «аппетиты» рыбаков-любителей ничем не ограничены и в частных Домах Рыбака процветает хищническая заготовка, обработка (засолка, заморозка, вяление, копчение) и вывоз рыбы за пределы региона [4].

Несмотря на возрастающее количество въезжающих туристов, противоречивая ситуация складывается с освоением квот вылова водных биоресурсов (см. рис. 2).

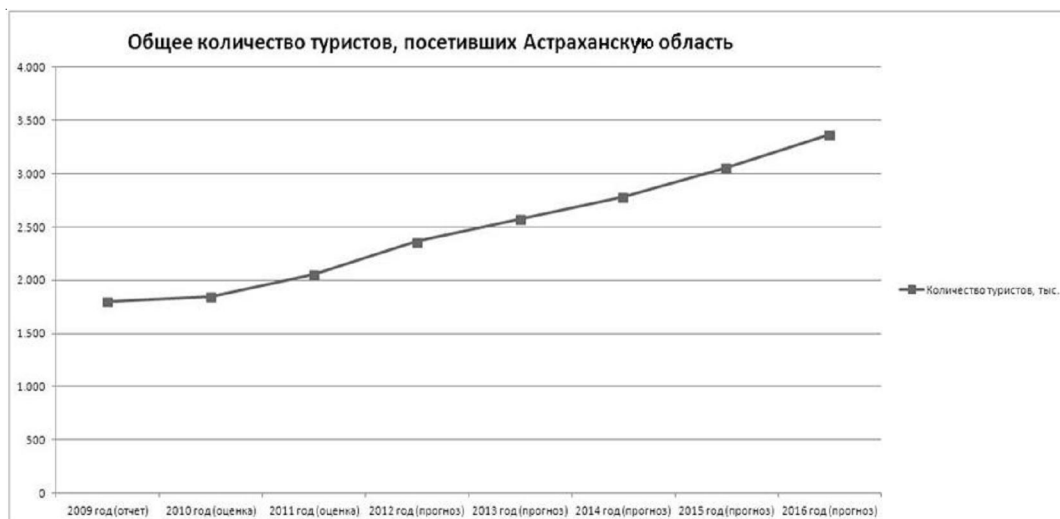


Рис. 1. Динамика въездного туризма в Астраханской области (информация из отраслевой целевой программы «Развитие туризма в Астраханской области на 2011–2016 годы», утвержденная Постановлением Правительства Астраханской области от 30.12.2010 № 641-П)

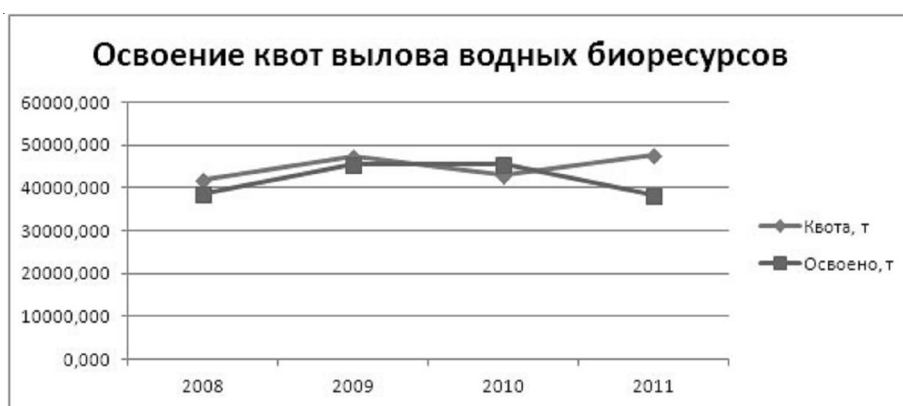


Рис. 2. Динамика освоения квот вылова водных биоресурсов (по данным Агентства по рыболовству и рыбоводству Астраханской области)

Описанная ситуация имеет тенденции к дальнейшему развитию. В 2010–2011 гг. оживился рынок жилья в сельских поселениях Астраханской области. Частные инвесторы приобретают домовладения в этих поселениях и в кратчайшие сроки превращают их в нелегальные гостиницы для приезжих рыбаков. Из числа местных жителей нанимается управляющий и заведение приступает к работе. Подобные Дома Рыбака уже в 2011 г. перехватили до 1/3 потока туристов, соответственно снизились доходы законопослушных владельцев рыболовных баз и налоговые поступления в бюджет.

Масштабы рыболовного туризма в Волгоградской области оценить сложнее. Специализированных баз отдыха, имеющих статус «рыболовных», значительно меньше и их насчитывается единицы. Фактически по типу рыболовных функционирует 3–4 базы отдыха на р. Волга в Ленинском районе. Участки для любительского рыболовства не выделены, квот на вылов рыбы они не получают, постояльцы баз занимаются рыбалкой на общих основаниях в соответствии с Правилами рыболовства для Волжско-Каспийского рыбохозяйственного бассейна (раздел 5 – Любительское рыболовство). Количество неорганизованных рыбаков любителей можно приблизи-

тельно оценить путем учета рыбаков, въезжающих на территорию поймы через мост в г. Ленинск. Пойма в пределах Среднеахтубинского района слишком освоена и мало популярна у рыбаков. В будние дни поток рыбаков невелик, 2–3 десятка машин в день. В выходные, через Ленинский мост в пойму въезжает в среднем 170 машин в день (зимний сезон) – более 200 (летне-осенний сезон). В каждом автомобиле в среднем 4 рыбака, то есть 700–800 человек в день. Это довольно приблизительный подсчет. В ряде случаев нам случалось учитывать на берегах некоторых ериков (Старая Ахтуба, Булгаков, Калинов) одновременно более 100 рыбаков, в среднем по одному на 10–20 м береговой линии. Вылов рыбаками-любителями составляет соответственно 3,5–4 т рыбы в выходной день и несколько центнеров в будни. По самым приблизительным оценкам, годовой вылов рыбаками-любителями на этом участке составляет не менее 300 т. В Волгоградской области любительское рыболовство также развивается быстрыми темпами. В отчете Нижневолжскрыбвода за 1996 г. фигурирует количество уценных в Волгоградской пойме рыбаков-любителей – 1 833 человека за год, суммарный вылов рыбы составил 2 301 кг (за весь год). Промысловый лов в водоемах поймы в середине 1990-х гг. составлял порядка 50 т в год, в настоящее время промысловый лов в Волго-Ахтубинской пойме Волгоградской области практически не ведется.

Неорганизованная рыболовно-бивуачная рекреация

Экспедиционное обследование района исследования позволило установить, что под

неорганизованную рыболовно-бивуачную рекреацию используются практически все участки коренных побережий Волги и Ахтубы, имеющие условия для подъезда и парковки, наличие древесной растительности желательного (но не обязательно).

Особой рекреационной привлекательностью обладают вершины крутых излучин Волги и Ахтубы, которым в подводном рельефе соответствуют глубокие омуты и ямы. При наличии мостов и паромов широко используются внутренние водоемы поймы и пойменные берега основных русел. На подходящих участках берега бивуаки рыбаков располагаются через 20–25 м, иногда почти сплошной полосой.

В ходе полевых работ авторами проводились опросы отдыхающих, что позволило составить обобщенный «социологический портрет» рекреанта.

Рекреанты хорошо оснащены технически – автоприцепы, моторные лодки, бензоэлектрогенераторы, бензопилы. Для приготовления пищи чаще используются газовые горелки, мангалы с магазинным углем.

Многие рекреанты посещают излюбленные места семьями ежегодно в течении 10–15 лет. Наиболее актуальной проблемой отдыхающие считают накопление на стоянках бытовых отходов. Попытки местных администраций организовать вывоз мусора несистемны и кратковременны.

Отдыхающие готовы оплачивать вывоз бытового мусора в пределах 20 руб. в день. Все отдыхающие отмечают снижение выловов рыбы, уменьшение количества крупных экземпляров, резкое сокращение численности некоторых видов, в первую очередь сазана.

В общем потоке рекреантов с апреля по ноябрь можно выделить 4 волны (см. таблицу).

Сезонная динамика рыболовной рекреации на Нижней Волге

Период	Примечания
Конец апреля – 15 мая	Нерестовый ход рыбы
Вторая половина мая – июнь	Не пользуется популярностью из-за запрета на лов в конце мая, плохого клева и большого количества кровососущих насекомых
Август – сентябрь	Оптимальные погодные условия
Октябрь – середина ноября	Погодные условия позволяют заготавливать и сохранять большие количества рыбы

Осенью в пойму массово прибывают рыбаки-«заготовители», зачастую издалека (центральные области России). Промысловые виды рыб вылавливаются массово, с активным использованием запрещенных способов лова. Пойманная рыба на месте подвергается засолке, вялению и копчению и вывозится за пределы региона как готовая продукция.

В качестве дополнительного рыболовного сезона можно выделить период подледного лова (декабрь–март). Влияние этого вида рекреации на природные комплексы поймы сложно оценить однозначно. Влияние на почвы и растительность в этот период ничтожно, основную часть вылова составляют мелкие экземпляры массовых видов рыб – плотвы и окуня, являющихся пищевыми конкурентами более ценных промысловых видов рыб. Массовое бурение рыболовных лунок улучшает аэрацию водоемов. Рыболовы не устраивают бивуаков и кострищ, большую часть времени проводят на льду водоемов. Поэтому зимнюю подледную рыбную ловлю можно считать щадящей формой рекреации. В северной части поймы (в пределах Волгоградской области) специаль-

ная регламентация зимней рыбалки не нужна, так как дневной улов рыбака редко превышает норму в 5 кг.

Рекреация в условиях Волго-Ахтубинской поймы оказывает существенное влияние на природные комплексы. Наибольшая степень рекреационной дигрессии наблюдается в пределах русловых валов и надпойменных террас с галерейными лесами. Все обследованные участки с данной формой рекреации характеризуются 4 или 5 стадией рекреационной дигрессии. Для наглядности происходящих процессов деградации природных комплексов галерейных лесов приведем фотографии исследованных модельных участков (см. рис. 3).

Тополь черный вне зоны рекреации имеет диаметр стволов на 30 см больше, чем в зоне, подверженной рекреации. Высота древостоя больше на 5–7 метров. В зоне рекреации 100 % древостоя суховершинные, подлесок отсутствует, травянистая растительность сильно выбита, фоновым видом является горец птичий. На стандартную геоботаническую площадку 20×30 метров приходится 16 спиленных деревьев и 30 кострищ.

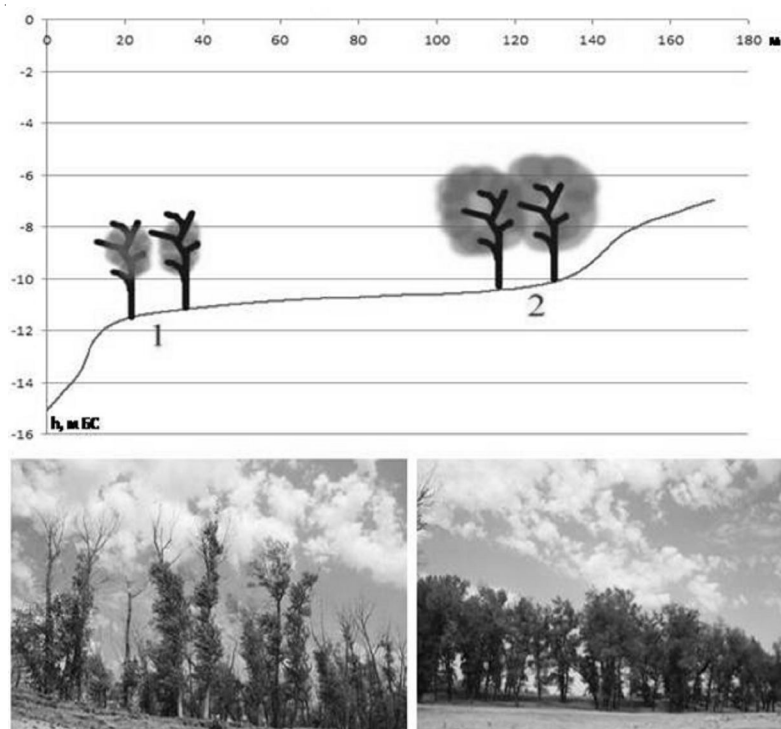


Рис. 3. Схематический профиль береговой зоны р. Волга в районе с. Каршевитое Ленинского района:

галерейный лес, парковый осокорник: 1 – участок интенсивной пляжной и рыболовной рекреации;
2 – участок, не испытывающий рекреационного воздействия

ПРИМЕЧАНИЕ

¹ Работа выполнена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 13-05-97049-р-поволжье-а)

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Васильева, Д. Р. Инвестиционная привлекательность туризма как отрасли экономики Астраханской области / Д. Р. Васильева, И. И. Потапова // European researcher. – 2011. – № 5. – Р. 901–903. – Электрон. текстовые дан. – Режим доступа: http://www.erjournal.ru/journals_n/1309516119.pdf. – Загл. с экрана

2. Канищев, С. Н. Проблемы и перспективы развития землепользования на деградировавших агроценозах Волго-Ахтубинской поймы / С. Н. Канищев // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности региона : материалы докл. IX Регион. науч.-практ. конф., г. Волжский,

28 нояб. 2012 г. – Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2013. – С. 154–161.

3. Канищев, С. Н. Рекреационное природопользование в Волго-Ахтубинской пойме и дельте Волги / С. Н. Канищев, Д. А. Солодовников // Проблемы устойчивого развития и эколого-экономической безопасности региона : материалы докл. IX Регион. науч.-практ. конф., г. Волжский, 28 нояб. 2012 г. – Волгоград : Изд-во ВолГУ, 2013. – С. 100–112.

4. Солодовников, Д. А. Проблемы нормирования рыболовного туризма в Нижнем Поволжье / Д. А. Солодовников, Н. А. Курсакова // Проблемы и перспективы устойчивого развития региона : VIII Региональная научно-практ. конф., г. Волжский, 29–30 ноября 2011 г. : сб. статей. – Волгоград : Волгогр. науч. изд-во, 2011. – С. 117–120.

5. Чиждова, В. П. Рекреационные ландшафты: устойчивость, нормирование, управление / В. П. Чиждова. – Смоленск : Ойкумена, 2011. – 176 с.

FORMS OF RECREATION ON THE TERRITORY OF THE VOLGA-AKHTUBA FLOODPLAIN

Solodovnikov Denis Anatolyevich

PhD in Geography, Associate Professor, Department of Geography and Cartography,
Volgograd State University
densolodovnikov@gmail.com, gik@volsu.ru
Prospect Universitetsky, 100, 400062 Volgograd, Russian Federation

Kanischev Sergey Nikolaevich

PhD in Geography, Associate Professor, Head of Department of Geography and Cartography,
Volgograd State University
snkanischev@inbox.ru, gik@volsu.ru
Prospect Universitetsky, 100, 400062 Volgograd, Russian Federation

Zolotaryov Dmitry Vasilyevich

PhD in Economics, Associate Professor, Department of Nature Management,
Volzhsky Institute of Humanities (branch) of the Volgograd State University
dzolotaryov@gmail.com
ul. 40 let Pobedy, 11, 404133 Volzhsky, Russian Federation

Shinkarenko Stanislav Sergeevich

Postgraduate Student, Department of Geography and Cartography,
Volgograd State University
wise_snake@bk.ru, gik@volsu.ru
Prospect Universitetsky, 100, 400062 Volgograd, Russian Federation

Abstract. During last 20 years the economic profile of the Volga-Akhtuba floodplain territory has been changed greatly. Agricultural plant-growing has been replaced by recreation which is developing now. In the article the authors give the typology of the forms of recreation and the characteristics of some of the forms.

Key words: Volga-Ahtuba floodplain, recreational use of nature, tourism, forms of recreations, natural and territorial complexes.