



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"



УЛЬЯНОВСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА

Ульяновск, 2017

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МОЛОДЕЖИ 2017

Сборник научных
работ участников
Всероссийского фестиваля
научного творчества



Фестиваль научного творчества
(инновационных проектов).
Проводится среди ученых
(студентов, аспирантов и молодых ученых).

Салахова В.Б., Лекарева Е.Е. Программа по профилактике девиантного поведения и формированию здорового образа жизни в подростковой и молодежной среде «психологическая жизнестойкость»	477
Салахова В.Б., Ощепков А.А. Проблема социализации девиантной личности в контексте социальной психологии.....	482
Салахова В.Б. Влияние учебно-профессиональной деятельности на личность осужденного.....	497
Салахова В.Б. Проблема организации психологического сопровождения в пенитенциарной системе.....	500
Фалалеева Е.А., Кузина Е.Ю. Школа Раннего Развития при образовательной организации.....	511
Фалалеева Е.А., Роганова С.А. Развитие творческих способностей детей младшего школьного возраста.....	516
Шибалова В.Л. Развитие математических способностей и творческого потенциала обучающихся посредством элективных курсов.....	519
Раздел 4. Естественно научный блок	
Андреев А.О., Иванова Л.Д. Сравнение эффективности метода адсорбционной хроматографии и метода высокоэффективной жидкостной хроматографии при разделении органических красителей	523
Моисеева К.В., Колодий И.О., Слесарев С.М. Влияние фоторежима на пролиферацию эпителия пищевода.....	537
Мягдиева И.Р., Ильина Н.А. Изучение возбудителей балантидиоза свиней на базе свиноферм Ульяновской области.....	545
Лобина Я.А., Верхоглядова Д.П., Благовещенский И.В. Анатомо-морфологические особенности <i>Sphagnum fallax</i> (Klinggr.) Klinggr. (Sphagnaceae, Bryophyta) в связи с фитоценотической приуроченностью (на примере Ульяновской области).....	556
Байбикова Г.Р., Загидуллина Л.И. Перспективы рекреационного использования лесных особо охраняемых природных территорий на примере Акшутского дендропарка.....	567

Проект рекреационного использования лесных особо охраняемых природных территорий на примере Акшутского дендропарка

Байбикова Гузелия Рафиковна

магистрант 2 курса направления подготовки Лесное дело,

Ульяновский государственный университет,

E-mail: gu3ele4ka@mail.ru

Научный руководитель: Загидуллина Лилия Ирековна

кандидат экономических наук, доцент кафедры лесного хозяйства,

Ульяновский государственный университет

Аннотация:

Проанализированы понятие и категории особо охраняемых природных территорий, возможности осуществления в их пределах рекреационной деятельности, место в системе рекреационного природопользования. Обозначены направления реализации рекреационной функции особо охраняемых природных территорий, выделены типы структур и специфика турпродукта. Ключевые слова: особо охраняемые природные территории, туризм, рекреационное природопользование, рекреационная функция особо охраняемых природных территорий, экологический туризм.

Ключевые слова:

Комплексное освоение лесных ресурсов, отходы лесозаготовок, низкотоварная древесина, расчетная лесосека, интенсификация, инвестиции, эффект.

С ростом численности и уровня жизни населения возрастает потребность жителей в использовании рекреационных ценностей леса и экологических преимуществ лесных угодий. Ульяновская область обладает разнообразными рекреационными ресурсами и имеет высокий потенциал для развития на своей территории рекреационного лесопользования. Данный вид деятельности способен приносить высокие

доходы в бюджет и способствовать социально-экономическому развитию региона, создавать новые рабочие места, стимулировать другие отрасли экономики. Достоинством лесной отрасли является то, что эксплуатируемые рекреационные ресурсы при рациональном подходе являются почти полностью возобновляемыми. Все это заставляет выделить развитие рекреационного лесопользования в один из приоритетов региональной экономики.

С позиций лесного хозяйства под рекреационным лесопользованием понимается вся совокупность явлений, возникающих в связи с эксплуатацией леса для отдыха, в том числе и туризма, то есть не только собственно лесопользование как процесс потребления благ для отдыха, но и как результат воздействия этого потребления на человека.

При этом должен учитываться главный принцип рекреационного использования лесов: сохранить уникальные лесные экосистемы.

Организация рекреационной деятельности подразумевает рассмотрение в целом физико-географических условий территории, ее уникальных природных особенностей, служащих рекреационными ресурсами, анализ экологического состояния природных комплексов, функциональную специфику материально-технической базы туризма и т.д. В данном случае главное, что нужно учитывать в разработке и осуществлении рекреационной и туристской деятельности – статус особо охраняемой природной территории (ООПТ), который является лимитирующим фактором для развития многих форм рекреационных и туристских занятий. Ограничительный характер антропогенной деятельности в пределах ООПТ вовсе не предполагает полный отказ от рекреации.

Напротив, продуманная, научно обоснованная организация рекреационной деятельности оправдывает основную цель рекреации – восстановление физических и духовных сил индивида и, кроме прочего,

послужит источником финансового дохода, направленного на поддержание ООПТ как учреждения. Поэтому возникает необходимость взаимного сочетания, дополнения, замены типов рекреационных занятий.

Для ООПТ всегда существует проблема совмещения рекреационной и природоохранной деятельности. Использование природных рекреационных ресурсов территории, будь то геологические, климатические, энергоинформационные, прямо связано с определенными типами рекреационной деятельности. Но природоохранный статус этих территорий ограничивает возможность проведения тех или иных туристско-рекреационных мероприятий на конкретной площади. Поэтому, если есть возможность не ограничить их совершенно, следует искать им альтернативу среди прочих видов рекреации.

Цель исследования заключается в разработке проекта комплексной безотходной заготовки и переработки древесины в условиях Базарносызганского лесничества Ульяновской области, что является актуальным направлением интенсификации лесного хозяйства.

Методы исследования. Для организации эффективной переработки низкокачественной древесины и отходов лесозаготовок в товарную продукцию нужно правильно определить возможные объёмы поступления такой биомассы на нижние склады, исходя из состояния лесосырьевой базы или отведенных в рубку лесосек. Способ определения возможных отходов по состоянию отведенных в рубку лесосек, основывается на расчетах по таблицам академика Н. П. Анучина [1].

Результаты исследования.

Наименование особо охраняемых природных территорий	Площадь земель, га	Лесные земли, га	Не лесные земли, га
Акшутский дендропарк	63	63	-
Лесные культуры сосны обыкновенной	38,7	38,7	-

Культуры лиственницы сибирской	6,8	6,8	-
Лесные кварталы № 13-21 с цмином песчаным	1001	961,6	36,9
Реликтовый участок леса вокруг озера «Крячок»	90	20,7	69,3

Памятник природы Акшутский дендропарк имеет общую площадь 63 га. Памятник природы расположен в Барышском районе у юго-восточной окраины с. Акшут, в кв. № 95 Акшутского лесничества Барышского лесхоза. Северная, западная и южная границы памятника природы проходят по опушке лесного массива и на большей части ограждены забором. С юго-восточной стороны памятник природы граничит с насаждениями сосны кв. № 95 Акшутского лесничества.

Дендропарк был создан в имении крупного симбирского землевладельца, председателя Губернской архивной комиссии В.Н. Поливанова в 80-х годах 19 века. Занимает первую и вторую надпойменные террасы Малой Свияги. В настоящее время в парке-дендрарии произрастает более 70 древесно-кустарниковых пород, в том числе экзоты из различных климатических зон Западной Европы, Северной Америки, Сибири, восточных и южных стран.

Основными задачами памятника природы являются:

- сохранение и поддержание коллекции древесных пород и архитектуры Акшутского дендропарка;
- проведение научно-исследовательских работ;
- культурно-просветительская деятельность;
- рекреационная деятельность.

На территории памятника природы запрещаются любые виды деятельности, если они противоречат целям создания памятника природы или причиняют вред природным комплексам и их компонентам, в том числе:

- рубки главного пользования;
- выпас и размещение летних лагерей скота;

- нерегламентируемая рекреационная деятельность (разведение костров, устройство пикников);
- загрязнение (ингредиентное, шумовое, электромагнитное, радиационное);
- проезд и стоянка автотранспорта;
- производство строительных и иных работ, размещение и эксплуатация объектов, не связанных с деятельностью памятника природы;
- любые иные виды хозяйственной деятельности, препятствующие сохранению и восстановлению ландшафтного облика памятника природы, без согласования в установленном порядке с уполномоченным органом.

На территории памятника природы допускается:

- ландшафтные рубки в целях поддержания эстетических и рекреационных свойств парка;
- восстановление архитектуры и элементов благоустройства парка;
- регламентируемая рекреационная деятельность;
- проведение культурно-просветительских мероприятий;
- проведение научно-исследовательских работ.

СТАТЬЯ ИЗ УЛЬЯНОВСКОЙ НОВОСТНОЙ ГАЗЕТЫ
 Реализация необычного туристического проекта - эколого-краеведческой тропы «В гостях у Поливанова» - началась на территории Акшутатского дендропарка Барышского района летом 2012 года. Над проектом работают школа и школьный комплексный краеведческий музей села Акшутат на средства федерального гранта РГО при поддержке Министерства лесного хозяйства, природопользования и экологии Ульяновской области, администрации Барышского района и Ульяновского областного краеведческого музея им. И. А. Гончарова. Уже разработан маршрут экологической тропы, подготовлены подробная экскурсия и информация для щитов. В настоящее время ведется монтаж въездных ворот, информационных площадок, указателей, сруба родника, лавочек и беседки для отдыха. - В маршрут тропы включены особо привлекательные исторические и природные объекты: место, где располагались дом Поливановых, пруд с беседкой, музей, оранжерея, существующие еловые, кедровые, лиственничные, березовые и липовые аллеи, родник, река Санаторка, объекты животного и растительного мира, - рассказывают сотрудники краеведческого музея. Первая экскурсия по данному маршруту состоялась в августе текущего года – ее провела сотрудник отдела природы Краеведческого музея Дарья Корепова для участников областного проекта «Начни с себя», проходившего на базе дендропарка.

Создатели экологической тропы уверены, что она дополнит богатый туристический потенциал Акшута. Однако до сих пор нерешенным остаётся только вопрос размещения богатой коллекции школьного краеведческого музея.

Рекреационные возможности особо охраняемой природной территории (даже специально выделенных для этой цели участков национального парка) могут использоваться только как дополнительные и подчиненные ее природоохранным функциям. Развитие здесь туристской инфраструктуры может происходить только при приоритетном учете природоохранных ограничений, и уровень удовлетворения потребностей туристов должен определяться именно этими ограничениями. Единственный выход здесь видится в развитии не массовых, а альтернативных видов туризма, которые способствовали бы выполнению главной задачи ООПТ – охране природных комплексов и одновременно помогали бы достигать цели, связанные с экологическим просвещением и получением рекреационного эффекта. Следовательно, туристской специализацией ООПТ должно быть обслуживание туристов, для которых главными видами рекреации являются занятия, основанные на минимальном потреблении экологических ресурсов и живом общении с природой⁷.

Приоритет должны иметь познавательные формы туризма, развитие которых будет способствовать привлечению на отдых образованных людей и популяризации среди населения экологических и культурно-исторических знаний. Одним из приоритетных направлений развития познавательных форм туризма являются туристские маршруты или экологические маршруты и тропы, расширяющие у экскурсантов знания о процессах и явлениях окружающей их природы. Другая важная задача – воспитание экологической культуры поведения человека как части общей культуры взаимоотношения людей друг с другом и отношения человека к природе. Экологические маршруты и тропы, кроме этого, являются регуляторами потока рекреантов, распределяя их в различных направлениях по ООПТ, снижая рекреационную нагрузку на природную среду⁸.

Следовательно, «под экотуристским потенциалом следует понимать совокупность природных и историко-культурных объектов и явлений, а также социально-экономических и технологических предпосылок для организации экотуристской деятельности на определенной территории. Данная деятельность, в свою очередь, непременно должна сводиться к соблюдению базовых принципов экотуризма»¹⁴.

На основании проведения подобной (предварительной) экспресс-оценки возможны следующие результаты:

- А. Развитие туризма очень перспективно в пределах данной ООПТ и ее окрестностях.
- Б. Развитие туризма в пределах ООПТ имеет определенный смысл.
- В. Развитие туризма в пределах ООПТ имеет смысл лишь в ограниченных масштабах.
- Г. Развитие туризма в пределах ООПТ не имеет смысла.

Очевидно, основными характерными видами туристских услуг и товаров для национальных парков могут являться:

- разработанные, обустроенные и контролируемые парком постоянные маршруты;
- образовательные и консультационные услуги самых разных типов;
- организация спортивного, приключенческого, зеленого сельского, лечебного и реабилитационного туризма;
- специальные экологические и эколого-культурные туры;
- экскурсионные услуги, в том числе экскурсии по окрестностям парка;
- проведение специальных мероприятий и акций (ярмарок, аукционов, фестивалей, конкурсов, выставок и т. п.);
- контролируемая заготовка туристами «даров природы»;
- продажа экологически чистых местных продуктов питания;
- экотехнологичные услуги размещения и транспортные услуги;
- прокат туристского снаряжения;
- изготовление и продажа сувениров, в том числе и почтовых марок;
- продажа торговых знаков с экологической символикой парка, рекламные услуги;
- изготовление и продажа специальной аудио-, видео-, фото- и кинопродукции.

Выводы. Проект комплексной заготовки и переработки древесины на лесном участке Базарносызганского лесничества показывает экономический и лесоводственный эффект. В перспективе из полученного на лесосеке сырья можно производить пиломатериалы и ДСтП, выручка от реализации готовой продукции в 3 раза превысит сумму доходов от продажи древесного сырья.

Литература

1. Анучин Н. П. Сортиментные и товарные таблицы. - М.: Лесная промышленность, 1981. - 536 с.
2. Федорчик А.С. Комплексное использование древесного сырья. - Минск, 2013. - 88 с.
3. Ковалев И.И. Технология производства щепы на лесосеке. - Ухта, 2010. – 44 с.