Муниципальное образовательное учреждение

"Гимназия эстетического профиля"

Реферат

Национальный парк "Смоленское Поозерье"

Выполнил: Полехин Андрей,

Ученик 9 класса В

Руководитель:

Данилова Елена Леонидовна

Учитель географии

Смоленск 2011

План

Введение

1. История создания национального парка

2. Особенности природы. Описание почвы

3. Краткая характеристика водоемов

4. Характеристика озер

5. Характеристика рек

6. Достопримечательности

Заключение

Список литературы

Приложение

1. История создания национального парка

В 1978 году на площади 124000 га в центральной и восточной частях ныне существующего национального парка был создан Куров-Борский заказник областного значения. Создание заказника не привело, как планировалось, к усилению охраны этой территории от лесохозяйственного и рекреационного прессинга. Поэтому уже в середине 80-х годов вновь разгорелись споры о перспективах сохранения этого уникального уголка Смоленщины.

Наиболее активно отстаивали идею создания в "Смоленском Поозерье" особо охраняемой территории более высокого ранга нежели заказник, ученые Смоленского педагогического института во главе с профессором Н.Д. Кругловым и местный краевед В.М. Гавриленков.

Первоначально национальный парк планировалось разместить исключительно в пределах Демидовского района. Однако, предварительное изучение многочисленных материалов и особенно рельефа, геологии показало, что для нормального функционирования и развития парка ограничение его лишь административными рамками не приемлемо. Было предложено расширить территорию парка за счет некоторых участков соседнего Духовщинского района, составляющих с частью земель Демидовского района единый ландшафт, в пределах которого существуют определенные взаимосвязи между различными природными комплексами. Данное предложение было поддержано и реализовано на практике.

Подготовка предпроектных работ по организации национального парка, а также основные согласования были завершены в очень короткий срок – 3 года и 15 апреля 1992 года постановлением Правительства Российской Федерации №247 было принято решение "О создании государственного природного парка "Смоленское Поозерье".

Над проектом "НП "Смоленское Поозерье" работали: археолог, профессор Е.А. Шмидт; ботаники-доценты В.А.Батырева, Т.В.Богомолова, Н.В.Федоскин; географы-доценты В.А.Шкаликов, А.С.Кремень, В.Б.Козлов; зоологи-доценты В.Ф. Антощенков, М.М. Сычев; председатель комитета по экологии Демидовского района Н.И.Гавриленков; известный краевед В.М.Гавриленков; журналист С.В.Подрезов; учитель-краевед А.Н.Страздин.

В апреле 2012 года НП "Смоленское Поозерье" отметит свое двадцатилетие.

2. Особенности природы. Описание почвы

Климат территории парка умеренно-континентальный с умеренно-теплым и влажным летом, умеренно-холодной зимой с устойчивым снежным покровом; переходные периоды хорошо выражены. Средняя годовая температура воздуха на территории парка равна 4,3 град. С. Средняя за месяц температура воздуха составляет в январе - 8,6 град. С, в июле она равна 17,0 град. С. Абсолютный минимум температуры воздуха равен - 45,0 град. С, абсолютный максимум - достигает 35,0 град. С. Данная территория относится к району области с наибольшим количеством осадков. Сумма осадков за год составляет здесь около 730 мм. Значительное количество осадков обусловлено не только расположением этой территории в зоне наиболее частого прохождения циклонов. Увеличению количества осадков способствует наличие Слободской и Духовщинской возвышенностей, высокая лесистость территории. Преобладающие ветры южные, юго-западные и западные.

Почва парка

Типы почв: подзолистые, дерново-подзолистые, болотно-подзолистые, болотные Смоленское Поозерье относится к южно-таежной подзоне дерново-подзолистых почв прибалтийской провинции. Почвообразующими породами служат преимущественно ледниковые отложения, валунные суглинки, супеси, флювиогляциальные пески, озерно-ледниковые отложения. В составе почвенного покрова выделены почвы подзолистого, болотно-подзолистого и болотного типов. Наиболее распространены на рассматриваемой территории дерново-подзолистые почвы нормального увлажнения и в разной степени переувлажненные. Под пологом хвойных лесов распространены подзолистые почвы разной степени увлажнения, чаще степень их оподзоливания средняя и слабая. Торфяные почвы наиболее широко распространены в пределах озерно-ледниковых равнин.

4. Краткая характеристика водоёмов

На территории национального парка нет крупных рек, в основном это реки 3-4 и более низких порядков, относящиеся к бассейну р. Западной Двины. Наиболее крупной рекой национального парка является р. Ельша, впадающая в р. Межу - первый наиболее многоводный приток верхнего течения р. Западной Двины. Бассейн р. Ельши занимает более 80% всей площади парка. Лишь самый юг и западная его часть относятся соответственно к бассейнам рек Гобзы и Половьи. Небольшая часть данной территории вдоль западной границы относятся к бассейнам р. Сертейки и других небольших рек, впадающих в р. Межу.

Основной рекой юго-запада национального парка является р. Половья, с наиболее крупным притоками р. Брус и р. Демьянка. Имея связь с оз. Петровское, Рытое и Баклановское, р. Половья отличается высокой полноводностью с самого начала.

Истоками ряда рек являются озера. Из оз. Петраковское вытекает р. Ельша, из оз. Щучье - р. Должица, из оз. Дго - р. Ильжица, из оз. Рытое - р. Половья, из оз. Баклановское - р. Брус. На этих реках нечасто бывает высокий подъем воды в весенние половодья и в летне-осенние паводки, в меженные же периоды расходы воды выше, чем на других реках.

Чистота воды рек и своеобразный гидрологический режим благоприятствует развитию водного туризма, отдыха у водных объектов. Для туристов-байдарочников, предпочитающих сплав по спокойным равнинным рекам организованы водные туры по р. Ельша, р. Половья с проживанием в палатках на оборудованных стоянках. Питание - в полевых условиях на костре. В стоимость тура также входит: предоставление байдарки, спасжилета, палаточного и кострового оборудования.

5. Характеристика озер

природный парк лесохозяйственный рекреационный

"Смоленское Поозерье" называют краем голубых озёр – здесь находится более 35 потрясающих водоёмов ледникового периода. Наиболее интересна центральная группа водоемов, расположенных в крупной ледниковой котловине и разделенных между собой мощными озовыми грядами. Сюда относятся озера Чистик, Рытое, Сапшо, Дго, Баклановское, Петровское и Мутное. Несмотря на то, что озера расположены в одной глубокой котловине, в непосредственной близости одно от другого, почти каждое из них характеризуется ярко выраженными индивидуальными особенностями.

Озеро Чистик

Резко выделяется в системе озер озеро Чистик. Площадь озера составляет 57 га, максимальная глубина 19.4 м. Со всех сторон оно окружено плотно подступающими к берегу песчаными грядами, питание озера происходит за счет подземных вод, что является одной из основных причин необыкновенно высокой прозрачности и чистоты воды. Прозрачность воды в Чистике в течение всего года не опускается ниже 4-6 м. Отсутствие поверхностного питания – крайне редкое явление для озер северо-запада страны. В этом отношении Чистик является уникальным. Живописный ландшафт, пересечённый рельеф дна водоёма, чистая вода привлекают рыболовов и любителей подводной хоты. Хотя озеро и не отличается большим количеством рыбы, но здесь встречаются крупные экземпляры щук, окуней, налимов. Всего в озере обитает 10 видов рыб.

Озеро Рытое

К озеру Чистик с запада примыкает оз. Рытое. Оно отличается живописными, удобными для отдыха берегами, является одним из наиболее зарыбленных озер парка. Площадь 178 га, максимальная глубина 20.4 м, средняя - 6.7 м. По происхождению котловина водоёма является сложной, согласно классификации озеро относится к мезотрофному типу.

До образования национального парка на данном озере Смоленским обществом рыболовов-любителей проводились рыбоводно-мелиоративные мероприятия, работала лодочная станция. Озеро Рытое отличается высокой численностью рыб сем. Карповые (лещ, плотва, густера, красноперка). Всего в озере обитает 16 видов рыб. В настоящее время наибольшее количество рыбаков посещают именно этот водоем.

По берегам озера оборудовано 4 стоянки для пикникового отдыха, один палаточный городок и 11 стоянок для долговременного отдыха.

Озеро Сапшо

Самым большим водоёмом парка является озеро Сапшо. Площадь его составляет 304 га, максимальная глубина 15.6 м, средняя - 7.0 м. В прошлом озеро было очень богато рыбой, в составе ихтиофауны отмечался судак. В результате хозяйственной деятельности человека и браконьерства численность рыб в данном водоеме значительно сократилась, и озеро перестало пользоваться популярностью у рыболовов. Хорошие кормовые ресурсы делают возможным повышение рыбопродуктивности озера Сапшо и использование его для организации рыболовного туризма. В озере встречаются 19 видов рыб.

Как вереница кораблей, тянутся по нему поросшие лесом острова. Берега его ненавязчиво благоустроены (всего оборудовано 7 мест пикникового и 2 места для многодневного отдыха), здесь вы не почувствуете себя затерянными на краю света.

Озеро Дго

Самым рыбным водоёмом национального парка является оз. Дго. Площадь 234 га, максимальная глубина 16.0 м, средняя - 5.2 м. По происхождению котловина озера является рытвиной ледникового выпахивания.

Озеро Дго богато рыбой, особенно следует отметить обилие крупных особей леща, плотвы, щуки, налима, краснопёрки. Всего в водоёме обитает 15 видов рыб.

Озеро Дго вытянулось почти на пять километров с севера на юг. Рельеф дна ровный, имеются три острова, на одном из которых находится памятник языческой культуры – жертвенный камень. На правом берегу, в центральной части озера расположено около 50 курганов славян-кривичей?

Оз. Дго пользуется популярностью у любителей рыбной ловли, однако отсутствие хороших подъездных путей сдерживает поток рыбаков. На берегах озера оборудовано 6 мест многодневного отдыха.

Озеро Баклановское

Самым глубоким озером не только национального парка, но и всей Смоленской области является оз. Баклановское. Площадь 221 га, максимальная глубина 28.7 м, средняя - 8.2 м. Рельеф дна водоёма благоприятен для рыбной ловли. Имеются порядка четырёх подводных "банок" с глубиной от 0,5 до 2 м, каменные гряды, обширные песчано-илистые плёсы. Все это делает привлекательным оз. Баклановское для туристов и рыбаков.

Ядро ихтиофауны составляют плотва и окунь. Популяция окуня представлена в основном быстрорастущей глубинной морфой (нередки случаи поимки экземпляров массой 1-1,5 кг). Всего в озере зарегистрировано 19 видов рыб. Из-за обилия щуки, окуня и язя водоём пользуется популярностью у любителей спиннинговой ловли.

На берегу озера в живописном, удаленном от населённых пунктов месте находится визит-центр национального парка (в прошлом очень популярная база отдыха), работает лодочная станция. По берега оборудовано 8 мест для долговременного отдыха и палаточный лагерь.

Озеро Петровское

Озеро Баклановское соединяется протокой с оз. Петровским (Лососно). Площадь 94 га, максимальная глубина 16.4 м., средняя - 7.4 м. Ихтиофауна в целом схожа с таковой озера Баклановское, отличается большей численностью леща и несколько меньшей численностью окуня. Всего в водоёме обитают 13 видов рыб. На южном и северном берегах оборудовано по одному месту для отдыха.

Озеро Мутное

На дне озера Мутное обнаружены значительные залежи озерных отложений, обладающих бальнеологическими свойствами и использующихся для лечения отдыхающих в санатории Пржевальского. Ихтиофауна озера не столь разнообразна (всего обитает 9 видов рыб), но отдельные экземпляры щук, лещей, линей достигают внушительных размеров. Берега водоёма топкие, а лодочной станции на озере нет, поэтому рыбакам необходимо захватить с собой лодку.

5. Характеристика рек

Река Ельша

Левый приток реки Межа. Самая крупная река национального парка Смоленское поозёрье. Длина реки 68 км, в том числе по Тверской области 10 км. Исток: озеро Сапшо у посёлка Пржевальское Демидовского района. Направление течения: север. Впадает в Межу в Тверской области. Притоки: справа — Васильевка, Сермятка, Скрытейка, Должица; слева — Ильжица. На своём протяжении река протекает много озёр, берега заросшие лесом и заболоченные.

Река Гобза

Правый приток Каспли.Длина 95 км. Исток восточнее деревни Вердино Духовщинского района. Направление течения: запад. Впадает в Касплю в городе Демидов . Притоки: правые: Чернейка; левые: Дряжна, Песочня, Мыза, Передельня. Русло извилистое, имеет много озёр и водохранилищ общей площадью 2,3 км. Название реки произошло от древнерусского гобзь - богатый, обильный.

Река Каспля

Длина реки — 224 км, площадь бассейна 5410 км². Первые 157 км протекает в России (Смоленская область), а остальные в Белоруссии (Витебская область). Берёт начало из озера Каспля (54°59′00″ с. ш. 31°38′00″ в. д.) (некоторые исследователи истоком считают реку Клёц, которая питает озеро Каспля), и впадает в Западную Двину перед Суражем (Витебская область). На Каспле расположен город Демидов. Берега реки в районе Демидова болотистые. В эпоху Киевской Руси, викингов, река была важной частью торгового пути "Из варяг в греки", так как в районе Гнёздово, в 14 км к западу от (Смоленск) между Днепром и Касплей имелся волок. Притоки — Гобза, Удра, Жереспея, Ольша, Рутавечь.

6. Достопримечательности

"Святой источник"

Примерно в 15 километрах от поселка Пржевальское, за деревней Желюхово, слева от дороги, ведущей на Рибшево, за густою стеною сосен и елей с незапамятных времен бьет из земли быстрый живой ключ. Все называют его "Святой источник".

Это место стало местом настоящего паломничества: всякий приезжающий и приходящий заходит к колодцу напиться, умыться, обязательно набирает с собою во всю имеющуюся тару хрустально чистую воду из ключа.

На деревьях и кустах вокруг колодца вешают ленты, пояса, платочки и т.п. Можно просто бросить монету в колодец. А для чего это делают? С урочищем "Святой колодец" связано много легенд. Существует поверье, что вода в "Святом колодце" чудодейственная, помогает от всех болезней.

В 80-е годы специалисты сделали анализ воды и установили, что дело не в святости, а в определенных бактерицидных свойствах воды в этом ключевом колодце.

В этом году проведена реконструкция: оборудована купальня, обновлен сруб, расчищена территория вокруг колодца.

Остатки дворцово-паркового комплекса князя Потемкина-Таврического в деревне Покровское

На величественном подъеме у деревни Покровское привлекают внимание пышные заросли спиреи, акации. А за стеною зелени груды битого кирпича, громадные камни фундамента: остатки какого-то строения.

Долгие годы невдалеке от Слободы (ныне пос. Пржевальское) стоял великолепный дворец очень похожий на знаменитый Таврический дворец в Петербурге. Сходство здесь не случайное.

История возникновения обоих этих сооружений связана с именем известного фаворита Екатерины II князя Григория Александровича Потемкина.

После присоединения Крыма в 1787 году императрица решила совершить путешествие, посмотреть на вновь присоединенные владения. Везде по пути следования Екатерины не только метут, трут и подновляют, но при необходимости строят целые поселения (потемкинские деревни), строят дороги, мосты, дорожные дворцы.

Зная, что путь императрицы лежит через Поречье Потемкин строит на поречской земле красивый дворец по типу Таврического, и выбирает для этого д. Покровское. Дворец выглядел великолепно. Но это величие и красота остались без внимания - Екатерина в Покровское не заехала.

В последующем дворец переходил от одного владельца к другому. После революции он был национализирован. Затем случился пожар. Остатки дворца разобрали местные крестьяне.

Потемкинский дворец ценен нам как памятник высокой художественной культуры нашей страны.

Археологический комплекс древнего Вержавска

Городище занимает высокий останец ледникового происхождения, с трех сторон омываемый водами озера Ржавец. Площадка имеет овальную форму, ее размеры 110х70 м, площадь свыше 4 тыс. кв. м. Со всех сторон имеет крутые, почти отвесные склоны. Высота площадки городища более 15 м. Начальная дата этого поселения IХ в. Вокруг городища расположено селище – место жительства городских ремесленников.

Территория Вержавлян Великих была сильно заселена и занимала большую площадь. После Смоленска – единственного города вторым центром городского типа в 30-х годах ХII в был Вержавск – город дофеодального происхождения, возглавивший, самые экономически развитые и платежеспособные территории Вержавлян Великих. Город находился на пути из Варяг в Греки. Население занималось земледелием, а также работами по перевозке товаров и торговлей. С угасанием торгового пути последние виды заработков прекратились, и Вержавск утратил свое экономическое значение. В ХVII веке город был полностью разрушен во время польско-литовского нашествия.

Ценность этого объекта состоит в том, что - это единственный, полный археологический комплекс на территории парка, включающий остатки городища, селища, языческого кладбища древних славян.

Дом-музей Пржевальского

История нашего края неразрывно связана с именем великого путешественника Н.М. Пржевальского. За свою недолгую жизнь он провел пять больших экспедиций. В результате исследований Пржевальским были заполнены многие "белые пятна" на карте Центральной Азии. По словам академика Л.С. Берга, до Пржевальского о Центральной Азии знали не больше, чем о поверхности Луны.

В Центральной Азии Пржевальский собрал громадный гербарий – около 1600 растений. Им описано 1700 видов растений, из них 218 видов ранее не известных науке. Ученый открыл 7 новых родов растений. А выделение нового рода растений – это уже целое событие в ботанике.

Особенно много сделано Пржевальским в изучении животного мира. Привезенные им зоологические коллекции необычайно велики: млекопитающих – 702 экземпляра, птиц – 5010, пресмыкающихся и земноводных – 1200, рыб – 643.

В 1882 году Пржевальский поселился в Слободе (ныне пос. Пржевальское) и жил до 1888 года. Здесь в Слободе он много и упорно работал: писал отчеты об экспедициях, и рождались планы новых.

Но не только в работе проводил Пржевальский свои дни. Любил бродить по лесам. В письмах к друзьям с восторгом говорил о Слободе, о красоте ее лесов, о прелести озера Сапшо. "Кругом все лес, - говорит он, - а из обрывистого берега бьет ключ. Местность вообще гористая, сильно напоминающая Урал. Озеро Сапшо в гористых берегах, словно Байкал в миниатюре…"

И в свое последнее путешествие Пржевальский отправился из Слободы. 20 октября 1888 года он умер на берегу голубого озера Иссык-Куля в Киргизии.

Здесь, в Слободе, 29 апреля 1977 г. в восстановленной усадьбе знаменитого соотечественника был открыт музей. В музее представлены материалы о жизни и деятельности Н.М. Пржевальского, а также о его соратниках – В.И. Роборовском и П.К. Козлове.

В 1978 году перед домом был установлен гранитный бюст Пржевальского работы скульптора Г.А. Огнева.

Музей Партизанской славы

История этого края овеяна героической славой борьбы нашего народа с фашистами в годы Великой Отечественной войны.

Позиционные бои продолжались около 1,5 лет до сентября 1943 г. Все это время наравне с регулярной армией сражались и партизаны.

В 1993 году в пос. Пржевальское открывается музей Партизанской Славы. В музе рассказывается о первом Смоленском сражении, о первом испытании "Катюши", о рейде конницы Доватора, о действии партизанских отрядов и формировании их в соединение Бати. Собрано много трофеев, найденных в послевоенное время. В день открытия музея был привезен танк, который сейчас установлен у здания, как символ тех военных лет.

Церковь Вознесения Господня

Храм Вознесения Господня был построен в 1724 году на средства местного помещика Г. Огонь – Догановского во имя святого Ильи – порока с пределом во имя ап. Петра и Павла. Изначально церковь была деревянная. Позднее вокруг храма началось возведение каменных стен. Постройка новой церкви завершилась в 1782 году. Старые деревянные стены были разобраны и 29 сентября (12 октября по новому стилю) 1782 года состоялось открытие храма. Расписывали его калужские живописцы. Украшала церковь высокая колокольня с четырьмя колоколами. Вход в храм проходил через колокольню и это было типично для храмовой архитектуры 19 века.. Церковь была богата убрана и имела все необходимые церковные принадлежности. Прихожанами являлись жители 26 окрестных деревень. В 1922 году храм был закрыт. Все церковные ценности были разграблены и распроданы. В здании храма располагались в разное время хранилище, промкомбинат, пекарня и даже водонапорная башня. В сентябре 1942 года в здании церкви размещался командный пункт партизанского соединения Бати. В результате кровопролитных боев здание было сильно разрушено, не осталось 2 и 3 этажа, колокольни. 8 мая 1985 года в восстановленном здании храма был торжественно открыт музей Партизанской славы. В 1993 он переехал в специально выстроенное для него здание, а храм был передан в ведение Смоленской епархии. В настоящее время в храме проводится богослужение.

База отдыха "Бакланово"

На территории парка имеется несколько баз отдыха, санаторий.

В 20 км к западу от пос. Пржевальского расположено село Баклановское и одноименное озеро. Это одна из жемчужин "озерного края". Озеро богато рыбой. Окружено зарослями черемухи.

В этих живописных местах расположилась и успешно работает туристическая база национального парка "Смоленское Поозерье". Двухэтажное кирпичное здание включает в себя трехместные номера общей вместимостью 60 человек, столовую. Имеется три номера "люкс". Рядом с базой находится великолепная баня. На берегу озера Баклановское располагается пляж, прокат лодок. Сюда с большой радостью и интересом едут и взрослые и дети.

На базе отдыха "Бакланово" оборудован Центр экологического образования. В состав Центра входят: учебные классы (экологический, историко-этнографический), конференц-зал, живой уголок, музей Природы. Недалеко от базы проходит экологическая тропа. Все это вместе взятое благоприятствует для проведения здесь, на базе Центра, учебных экологических программ и способствует овладению навыками проведения полевых исследований.

При Центре создан "Реабилитационный центр по передержке больных и раненых животных".

Ежегодно в последние выходные мая на базе отдыха "Бакланово" проходит международный Фестиваль заповедной авторской песни "Смоленское Поозерье".

Заключение

После всего сказанного можно сделать следующие выводы:

1. Популярность парка "Смоленского Поозерья" растёт не только для смолян, но и в регионе центрального федерального округа.

2. Стало популярным посещение парка жителями столицы и зарубежными туристами.

3. Парк становится одним из лучших в стране национальных парков.

4. Парк имеет высокий рекреационный потенциал - расположен близко к Москве, к областному центру - Смоленску, имеет хорошие железнодорожные и автомагистральные связи, что благоприятно сказывается на его популярности.

5. Основным задачами национального парка "Смоленское Поозерье" являются:

• сохранение биологического разнообразия;

• поддержание экологического баланса и высокого качества окружающей среды;

• развитие туризма и рекреации;

• научные исследования;

• охрана дикой флоры и фауны;

• охрана природных и культурных достопримечательностей;

• экологическое образование;

• рациональное использование природных ресурсов на территории парка.

Список литературы

1. Природа Смоленской области / под ред. В.А. Шкаликова. – Смоленск: Универсум, 2001.
2. Смоленская область: краеведческий словарь. – Москва, 1978.
3. Кремень А.С. Озера Смоленской области: комплексные и отраслевые географические исследования для целей народного хозяйства. – Смоленск, 1977.
4. Погуляев Д.И. Реки и озера Смоленской области. –Москва: Московский рабочий
5. География Смоленской области – 2-е издание. – Смоленск, 1998.
6. Красная книга Смоленской области / под редакцией Круглова. Смоленск: Смол. гос. Пед. Ин-т, 1997.
7. Официальный сайт "Смоленское Поозерье" http://smolensk-7chudes.narod.ru/ozeraparka.htm
8. Официальный портал органов власти http://www.admin.smolensk.ru/