

JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH

PEDAGOGICKÁ FAKULTA

Oddělení ruského jazyka a literatury

*« Потенциал озера Байкал как один из факторов развития Восточной Сибири »*

---

Autorka: Lenka Kotková

Vedoucí práce: Mgr. Andrej Artemov, Ph.D.

Studijní obor: Ruský jazyk pro evropský a mezinárodní obchod

Akademický rok: České Budějovice 2009 / 2010

## *Anotace*

*Počet stran - 36, úvod, počet kapitol - 5, závěr, seznam použité literatury.*

*Úvod je věnován autorskému slovu. První kapitola «Легенды и тайны Байкала» je věnována výběru zajímavých legend o Bajkale. Tato část je doplněna úryvkem z nejznámější legendy o Bajkale. Druhá kapitola s názvem «Расположение населения» obsahuje zkrácený přehled o rozmístění obyvatelstva se zahrnutím demografické situace v dané oblasti. Třetí kapitola «Байкал и политика» je věnována současné politické situaci s ohledem na historický chod dějin v daných oblastech. Čtvrtá kapitola «Промышленность и экономика» obsahuje srovnání průmyslových odvětví v obou oblastech. Pátá kapitola s názvem «Экология» popisuje ekologickou situaci kolem jezera Bajkal s doplněním konkrétních ekologických projektů «БЭВ». Součástí je stručný obsah děje z amatérsky natočeného dokumentu spolupracovníky «БЭВ». Závěr poskytuje stručnou analýzu celé práce.*

*Citace a vlastní fotografie a jsou začleněny do jednotlivých kapitol.*

---

## *Анотация*

*Количество страниц - 36, введение, состав глав - 5, заключение, список использованной литературы.*

*«Введение» имеет авторское мнение и содержит две страницы. Первая глава с названием «Легенды и тайны Байкала» содержит выбор интересных легенд о Байкале. Эта часть дополнена о статью из самой известной легенды о Байкале. Вторая глава с названием «Расположение населения» содержит сокращение обзора о расположении населения вместе с демографической ситуацией. Третья глава с названием «Байкал и политика» содержит обзор настоящей политики с вниманием на исторический ход в области около озера Байкал. Четвёртая глава с названием*

*«Промышленность и экономика » содержит сравнение промышленных отраслей в обеих областях. Пятая глава с названием «Экология» описывает экологическую ситуацию с дополнением конкретных экологических проектов «БЭВ». «Заключение» предоставлено коротким анализом работы.*

*Фотографии и цитации являются частями работы, которые включены в отдельных главах.*

---

#### *Annotation*

*Number of pages – 36, introduction, number of parts – 5, conclusion, list of used literature*

*The first part contains author's preface on 2 pages. The second part «Легенды и тайны Байкала» is devoted to interesting legends about Bajkal. This part is coupled with passage of the best known legend about Bajkal. The third part named «Расположение населения» contains brief view of location of inhabitants and demographic situation in this region. The fourth part «Байкал и политика» is devoted to current political situation and historical evolution in this region. The Fifth part «Промышленность и экономика» contains comparison of branches of industry in both regions. The sixth part «Экология» describes ecological situation around the lake Bajkal with completion of particular ecological projects «БЭВ». Part of it is brief content of amateurish document made by workmates of «БЭВ». Conclusion contains author's attitude.*

*Pictures and citations are part of this thesis and are included in particular chapters.*

### *Prohlášení*

*Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci na téma „Потенциал озера Байкал как один из факторов развития Восточной Сибири“ vypracovala samostatně s konzultací vedoucího mé práce. Všechny materiály použité k jejímu vytvoření uvádím v seznamu informačních zdrojů.*

*Prohlašuji, že v souladu s §47b zákona č.111/1998 Sb. v platném znění souhlasím se zveřejněním své bakalářské práce, a to v nezkrácené podobě elektronickou cestou ve veřejně přístupové části databáze STAG provozované Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích na jejích internetových stránkách.*

*České Budějovice, duben 2010 .....*

---

### *Poděkování*

*Ráda bych touto cestou poděkovala vedoucímu mé bakalářské práce panu Mgr. Andreji Artemovovi, Ph.D. za poskytování odborných rad a především za trpělivost a humor, kterým se vyznačuje „heslo“ jeho životního stylu.*

*Я хотела бы поблагодарить научного руководителя моей бакалаврской работы г-на Андрея Артемова, за предоставление профессиональных советов, и прежде всего, за терпеливость и юмор, которые сопровождают его жизнь и отражаются.*

## Оглавление

ВВЕДЕНИЕ.....	7
ГЛАВА 1.        ЛЕГЕНДЫ И ТАЙНЫ БАЙКАЛА.....	10
1.1    Народная этимология названия озера.....	10
1.2    Легенда о Шаман-камне.....	11
1.3    Легенда « Как появилась Ангара» .....	11
1.4    Легенда «Сарминское ущелье».....	12
ГЛАВА 2:        НАСЕЛЕНИЕ.....	13
2.1.    Размещение населения .....	13
2.2.    Демографическая ситуация .....	14
2.2.1.    Рождаемость .....	15
2.2.2.    Смертность .....	15
2.2.3.    Миграция.....	16
ГЛАВА 3:        БАЙКАЛ И ПОЛИТИКА.....	17
3.1.    История влияющая на политику.....	17
3.2.    Новости .....	19
3.2.1.        «День Байкала».....	19
3.2. 2.    Байкальский «ЦБК».....	19
3.2.3.    Алюминиевый завод в Шелехове .....	21
ГЛАВА 4:        ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ЭКОНОМИКА.....	21
4.1.    Промышленность в Бурятии .....	21
4.2.    Промышленность в Иркутской области.....	22
4.3.    Экономика.....	24
ГЛАВА 5:        ЭКОЛОГИЯ.....	24
5.1.    «Байкальская Экологическая Волна» .....	26
5.1.1.    Проекты «БЭВ».....	26
5.2.    Энергетика .....	31
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	32
ЗАВѐР.....	34
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ .....	35



*Эпиграф*

*Сибирь – это область природного богатства... ,*

*НО ЖИТЬ ЗДЕСЬ НЕВОЗМОЖНО.*

*(М.В.Ломоносов)*

## **ВВЕДЕНИЕ**

*С тех пор, как я несколько месяцев пробыла в России прошло уже несколько лет. Именно там – в столице РФ у меня возникла мечта посетить территорию Восточной Сибири, на которой располагается «Жемчужина Сибири». Прошло почти 4 года и мне посчастливилось быть одним из участников «Exploring Siberia 09» в ИГТУ.*

*Перед полётом я искала какую-либо информацию об этой области, но, к сожалению, узнала, что среди моих знакомых (даже русских) не знаю никого, кто бы видел жизнь за Уралом. Единственным исключением был геолог, который на острове Ольхон проводил геологические исследования. Когда я пришла к нему в гости, к моему удивлению он мне не показал ни одной фотографии и об озере говорил очень умеренно и дал единственный совет: «Не искать приключений, приключения тебя всегда сами найдут».*

*С этими словами я уже сидела в московском аэропорту, где мне нужно было ждать 9 часов. Этот аэропорт рассчитан только на внутренние полёты. Меня удивило, что за 4 года всё изменилось к лучшему. Раньше везде была видна милиция, много грустных лиц...*

*А сегодня? Милицию я встретила только два раза, народу много, но всё равно люди соблюдали в тишину, были спокойнее, вежливее. Я чувствовала себя как зритель в театре. И быстро стала одним из «актёров», когда со мной начал разговаривать российский пенсионер из Сахалина. И словно здесь ещё в Москве я почувствовала, что я не лечу в край мира, как мне все дома говорили, но я лечу туда, куда все около меня, просто за Урал.*

*Полёт продолжался более 5 часов, в Иркутске надо перевести стрелки часов на 7 часов вперёд. Во время моего пребывания я встретила много интересных людей, гидов, специалистов и т.д.*

*Моя работа будет описывать не только озеро Байкал, но и что влияло и влияет до сих пор на озеро с точки зрения местных, туристов, экономики, экологии и т.д.*



*«Байкал удивителен, и недаром сибиряки называют его не озером, а морем. Вода прозрачна необыкновенно, так что видно сквозь воздух; цвет у неё нежно-бирюзовый, приятный для глаз».*

*А.П. Чехов*

---

*В самом начале необходимо представить несколько важных фактов.*

*Озеро Байкал располагается на территории Восточной Сибири РФ, точнее, в Иркутской области и Республике Бурятия. Озеро Байкал – самое большое озеро в Сибири, самое глубокое и старое озеро в мире. Его старость насчитывает от 25 до 30 млн. лет.*



*Его берега окружают сопки, вершины и хребты Прибайкалья, достигающие высоты более чем 2500 м над его поверхностью и занимающие территорию 31 500 км<sup>2</sup>. Средняя глубина озера – 730 м и максимальная 1680 м, общий объём пресной воды составляет 23 000 км<sup>3</sup>.*

*По своим масштабам касаются колоссальные гидроэнергетические ресурсы. Байкал имеет 336 притоков и только одна река из него вытекает – это Ангара.*

*Острова такие как Ольхон (область Малого моря) – эта область сегодня принадлежит к самым туристическим посещаемым областям. Здесь тёплая вода, из которой поднимается известный шаманский камень местных жителей бурят.*

*Другие острова – это Ушкание острова, которые известны прежде всего браконьерством, связанным с охотой на нерп. Нерпы ловят голомянок, которые являются самыми маленькими рыбками в озере, их длина не достигает и 40 см.*

*«Хлебом Байкала» является вкусная рыба Омуль и во всех ресторанах около озера её можно попробовать.*

*Самые близкие города с аэропортами – Иркутск (200 км от озера) и Улан-Удэ. Посёлки городского типа расположены прямо у берегов: Листвянка, где можно посетить «Байкал музей» и надо «почти» обязательно здесь пообедать, (здесь готовят только рыбу из Байкала), другие такие как Слюдянка – название посёлок получил по слюде, которую здесь добывали. Это место тоже цель всех туристов, потому что тут конечная остановка туристического поезда «Кругобайкалка».*



## **ГЛАВА 1. ЛЕГЕНДЫ И ТАЙНЫ БАЙКАЛА**

*Байкал тесно связан с легендами и как бы соткан из легенд и тайн его глубин. Байкал – это феномен природы, но и одно из самых загадочных мест в мире. Загадки и тайны седого озера не давали покоя народам, которые жили на его берегах и до сих пор большинство из них не разгаданы. Я бы хотела заметить, что невозможно увидеть ничего, что когда человек видит перед собой необъятное озеро Байкал, то оно его сразу очарует. В Сибири, конечно, много драгоценного, но это скрыто под землёй.*

### **1.1 Народная этимология названия озера**

*До сих пор неизвестно, кто первый сказал: «Байкал – жемчужина Сибири». То, что это правда, подтверждает каждый кто поклоняется «святому Байкалу». Мы приходим к нему и нас поражает его огромное необозримое пространство. Очень быстро меняются оттенки его воды в разные цвета неба. Каждую минуту можно видеть изменения, которые у нас вызовут другой взгляд, другое впечатление.*

Благодаря тому, что учёные не ответили на главный вопрос о происхождении Байкала, на протяжении долгих веков легенды помогали жителям. Несколько примеров легенд, такие как «Ангара и Шаман-камень», «Древние стены», «Сарминское ущелье» и т. д.

### **1.2. Легенда о Шаман-камне**

Шаман-камень – это камень, который находится в истоке Ангары, и привлекает внимание всех туристов. Легенда о сбежавшей к Енисею непокорной дочери Байкала – далеко не единственная история о том, как появился Шаман-камень.

### **1.3. Легенда «Как появилась Ангара»**

«Было это очень давно. Вся Сибирь была покрыта льдом, и люди искали пропитание. Потом льды стали таять и получилась большая земля. Год от года в Сибири становилось теплее, холода всё дальше к Ледовитому океану отступали. И так посреди Сибири в большой котловине появилось море, прозванное Байкалом.

Скучно стало ему, тоска его начала грызть: ни днём ни ночью словом перемолвиться не с кем. Тосковал, тосковал Байкал, начал силы свои терять и сохнуть. А в это время в горах покоилось много воды. И воде надоело стоять на одном месте, вода с гор и гольцов прорвалась к Байкалу и подняла его высоко-высоко, вода размыла горы и наделала много падей, и с тех пор потекли по ним ручьи и реки в море. А уходила вода из Байкала в Ледовитый океан по подземному тоннелю. Но жалко стало Байкалу терять

*богатство, так сказав ручейкам и речкам: «Пусть только мне достанется вся ваша вода, несите её больше и больше!» ....*

*.... Сила в тех ручьях и речках была большая, много их было – не сосчитать. Вода просочилась глубоко под дно, до самых белых камней. Камни эти, как известка, закипели и прорвали берег, разломали скалы, и повалила вода через провал вниз по долине, сделала себе широкую дорогу.*

*Увидел старик Байкал, что богатство его уходит, рассердился и бросил в провал большой камень. Старик больше прежнего бросил камень, но и тот ушёл под воду. Тогда он бросил последний, самый большой камень, который теперь видно.*

*Подумал старик, что ничего ему теперь не сделать, и смирился. А вода тем временем шла и шла по провалу и прорвалась до самого Ледовитого океана. Речки сказали ему: «Не горюй, наш отец, пока мы живы, и ты будешь сильным». С тех пор прошло много лет. Провал буряты называют «ангара», потому и реку, которая идёт от провала, они так и зовут – «Ангара».<sup>1</sup>*

#### **1.4. Легенда «Сарминское ущелье»**

*Река Баргузин течёт между Икатским и Баргузинским хребтами. Весной и осенью устремляется здесь воздух вниз в долину и скорость ветра превышает 25 м/с. Этот ветер называют Баргузин и принадлежит он к самым сильным и грозным байкальским ветрам вместе с Сармой. Оба ветра дуют в бухтах Байкала и ни один рыбак не выходит в море при такой ветреной погоде. Легенда рассказывает о том, как ветер Сарма выбирала*

---

<sup>1</sup> *Отрывок из книги Легенды и тайны Байкала, стр. 63 – 64.*

*жениха. Не победил ни ветер Баргузин, ни Култук, а её защитником оказался Байкал.*



*Духи Байкала бывают как добрые так и злые в зависимости от того, кто из предков умер под волнами Байкала или кому он принёс немного счастья.*

## **ГЛАВА 2: НАСЕЛЕНИЕ**

### **2.1. Размещение населения**

*Озеро Байкал окружают Иркутская область и Республика Бурятия. Причём половина жителей этих регионов сосредоточена в Иркутской области. ¼ населения проживает в городах и посёлках городского типа.*

*Каждый пятый живёт в Братском (город в Иркутской области). Территория на восток от Байкала по сравнению с Иркутской областью практически не заселена.*

*Около озера действует железная дорога, на которой лежат самые важные города этих двух областей: Иркутск, Слюдянка, Байкальск и Бабушкин. Железная дорога была построена в 1898 г., а начали её строить как с запада, так и с востока.*

*Большинство жителей Республики Бурятия проживает в центральной части вблизи реки Селенга (80% населения Республика Бурятия) и вдоль Транссиба. Такое размещение существует с XVII века, когда первые колонисты пришли в долины судоходных рек и на берег Байкала. На этих местах начали развиваться первые предприятия по переработке рыбы и дерева. Развитие этого края продолжалось благодаря русско-китайской торговле.*

## **2.2. Демографическая ситуация**

*По количеству населения высокий статус имеют Иркутск и Улан-Удэ. Количество постоянного населения уменьшилось за последних 20 лет на 9,6%. Это сокращение сопровождается его концентрацией в городах и промышленных центрах (г. Ангарск, Иркутск, Шелехов и Улан-Удэ).*

*Доля жителей детского возраста (0-14 лет) составляет около 17% и пенсионного возраста (55 ж/ 60 м и старше) постепенно превышает 17%. В группу трудоспособных входит более 50%.*

### **2.2.1. Рождаемость**

---

Естественно, что касается рождаемости, случилось много демографических волн и колебаний – но главные стимуляции рождаемости в 60-ых и 80-ых годах – это называется «тайминговый сдвиг». Вследствие этого ожидается уменьшение. Через 10 лет численность женщин в возрасте 15-44 сократится на 9%, потому что женщины из этих двух волн уже не будут в возрасте потенциальных матерей и рождаемость, как предполагается, снизится на 39%.

Динамика рождаемости соответствует общероссийским трендам. После беби-бума (в 60-ых и 80-ых гг.) происходил быстрый спад рождаемости и медленно достиг индекса 9,8%, было отмечено повышение смертности. Это было отражением того, какие политические, экономические и социальные процессы происходили в стране. В 1991 г показатели рождаемости и смертности почти выровнялись, а через год смертность превысила рождаемость – это называется «русский крест». В 2007 г. и смертность, и рождаемость опять начали выравниваться, в принципе не предполагается, что возникнет другой «русский крест».

### **2.2.2. Смертность**

---

Что касается смертности, смертность мужчин превышает смертность женщин.

Необходимо отметить причины:

1. изменилась система жизненных ценностей, карьер и т. п.: Так стимулировало смертность от «социальных причин» – травматизм /из-за самоубийств (18%), далее алкоголизм (13%)

2. *касающийся рабочих возможностей: Раньше правительство решало проблему работы людей, но после распада СССР поддержка государства не существует. А результат среди жителей? Безработица – причина, почему люди страдают от травматизма. Это первый шаг в сторону алкоголизма. Учёные исследовали главную причину – это не из-за сурового климата, а из-за безделья.*

### **2.2.3. Миграция**

---

#### **Уход**

---

*Иркутяне, даже сегодня, называют свою территорию каторгами, потому что тут расположено большое количество производственных заводов, каскады электростанций, алюминиевый завод и говорят, что чувствуют себя обиженно. Деньги для России зарабатывают больше всего в Сибири, но местным жителям деньги не возвращаются, чтобы построить новые шоссе, улучшить транспорт и т. п. Поэтому здесь очень часты миграция или эмиграция. Благодаря этой ситуации жители просто вынуждены уехать из Сибири. Что касается эмиграции то часто уезжают в США и в Западную Европу.*

*Жители Иркутской области либо эмигрируют, либо переселяются в рамках своей страны, но в места более западные (Москва, Смоленск, Петербург..), где ищут лучшую жизнь и профессиональное применение.*

*С другой стороны жители многонациональной Республики Бурятия (963 т.) поступают иначе чем иркутяне. Коренными жителями являются буряты (их 24%), русские (70%), тоже есть немцы и эвенки. Прежде всего русские и буряты отсюда уходят в Иркутскую область (27%) за работой или обучением, там они потом остаются несколько лет.*



## **Приход**

Приходы мигрантов в эти области отмечаются из СНГ и постсоветских стран (Таджикистан, Казахстан, Узбекистан, Туркменистан и Кыргызстан). По сравнению с прошлыми годами эта миграция выросла в 4 раза. Жители из Центральной Азии приходят сюда только за работой. Сейчас они находятся на первом месте по сравнению с китайцами, которые удерживали первенство до 2007 года. Основными отраслями занятости гастарбайтеров являются строительство, тяжёлые работы в промышленности и мало престижные виды общественного обслуживания.

## **ГЛАВА 3: БАЙКАЛ И ПОЛИТИКА**

### **3.1. История влияющая на политику**

Сибирь занимает территорию от Урала до Тихого океана, где располагаются 2 федеральных округа: Сибирский округ и округ Дальневосточный.

Первые поселенцы появились здесь приблизительно в XVI веке. До этого времени тут жили разные племена, которые занимались охотой и рыболовством. По Сибири кочевали предки монгольских племён, переселяясь с места на место и невозможно было сказать, кто и как долго побывал на одном и том же месте.

С XVI-го – сер. XVIII вв. начинается период освоения русскими.

С тех пор стали племена с сибирской территории подданными русских и платили государству налоги за пушнину. Русские крестьяне остались там, где в самом начале искали землю. Нельзя забывать тот факт, что главную сибирскую интеллигенцию составляют предки декабристов вместе с их жёнами (XIX в.).

*При правительстве В.И. Ленина коснулся этот край с крупным расширением промышленности (возникло около 230 заводов). Центрами промышленности стали алюминиевый завод, завод ракетного оружия и энергетика.*

*Сибирь в 50–60 гг. стала энергетической провинцией. Все тяжёлые работы (постройка заводов, железные дороги, электростанции, добыча золота и угля) делали заключённые. Большинство из них уже не нашло сил вернуться домой и осталось. С 60-ых годов эти работы делали комсомольцы и местные люди, но они в отличии от заключённых зарабатывали много денег.*

*После распада СССР олигархи вступили в политику. Стало нормой, что неважно, какой пост в политике человек занимает, важно – откуда политическая партия берёт деньги, где позиция политической партия с экономической точки зрения.*

---

*Сибирские губернаторы:*

- Юрий Ножеков (1997–1999), стал самым популярным в Иркутской области. . Алюминиевый завод принадлежал в то время на 50% городу Шелехов, 40% правительству Иркутской области и 10% предпринимателю. Лидер правительства Ю. Ножеков все прибыли оставлял в Сибири.*
- Борис Говурин (1999–2005) сформировал политические кружки и решил конфликты с ЦБК и ГЭС.*
- Александр Тишанин (2005 – 2009). За этот пост он благодарен В. Путину и стал главной марионеткой Кремля.*
- Д.Ф. Мезенцев (2009 – до сегодняшнего дня)*

## **3.2. Новости**

Что касается прямой связи политики с озером Байкал – это настоящие самые горячие новости, поглощающие сайты интернета. Политики уделяют внимание «Дню Байкала», который празднуется ежегодно. Но в последнее время наибольшее внимание привлекают к себе взрыв на алюминиевом заводе в городе Шелехов и разрешение В. Путина снова запустить производство в «БЦБК».

### **3.2.1. «День Байкала»**

В Республике Бурятия в селе Турка 1 августа празднуют «День Байкала». Программа составляется из двух частей: театральные концерты и спортивные мероприятия. Весь день до поздней ночи приходящие празднуют со спортивной напряжённостью или отдыхом при колебании разных песен. Ночью всю программу завершает церемония, а небо покрывает фейерверк.<sup>2</sup>

### **3.2.2. Байкальский «ЦБК»**

13 января 2010 г. Премьер-министр Владимир Путин разрешил байкальскому Целлюлозно-Бумажному Комбинату («ЦБК») вознаградить работу по традиционной технологии, которая предусматривает сброс сточных вод в Байкал и выброс в атмосферу вредных веществ. Это разрешение стало очередным поражением экологов «БЭВ», которые на протяжении сорока лет

---

<sup>2</sup> <http://president.buryatia.ru/events/>

*ведут бой за закрытие комбината. Основной умысел Путина – забота о рабочих местах для жителей Байкальска, где находится комбинат.*

*Президент «БЭВ» говорит: « Будут постоянные экологические проблемы и катастрофы, город не будет финансировать развитие туризма, никто не захочет туда приехать. Здесь будет ежедневно стоять смог, шапки и начнут падать чёрные осадки и всё это будет падать не только на Байкальск но и на озеро Байкал.»<sup>3</sup>*

*Наоборот директор «ЦБК» Константин Прошкин думает, что цивилизация без загрязнения окружающей среды невозможна и, более того, развитие цивилизации оно предполагает загрязнение окружающей среды, окружающей природы.*

*И сейчас необходимо только установить компромисс между развитием цивилизации и экологической нагрузкой при производстве.*

*Экологи предупреждают – Байкал окажется на краю экологической катастрофы. В полном объёме начал комбинат работать в середине февраля 2010 г., но до сих пор ещё не решены промышленные стоки, которые попадают без всякой чистки и сразу уходят в озеро Байкал.*

*Сотрудники «БЭВ» не хотят прекратить бой и проводят экологические акции с названием «Спаси Байкал»! Их мечта: чтобы организация ЮНЕСКО перевела озеро Байкал из списка «Мировое наследие» в список «Мировое наследие под угрозой». Главная так цель привлечь внимание за пределами России всего мира.*

---

<sup>3</sup> <http://www.babr.ru/?pt=baikal&comm=76565>

### **3.2.3. Алюминиевый завод в Шелехове**

Самый крупный завод изготовляющий алюминий расположен в городе Шелехов. В самом начале февраля 2010 г. в цехе порошковых смесей произошёл сильный взрыв, который вызвал пожар. Из-за взрыва в атмосферу попали облака газа. Через две недели была норма воздуха в норме.

## **ГЛАВА 4: ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ЭКОНОМИКА**

Как Иркутская область, так и Республика Бурятия обладают большим потенциалом промышленного производства. Необходимо упомянуть о «чёрном золоте», которое является одной из статей доходов этих регионов. Словосочетание «чёрное золото» означает нефть, которая добывается в области между городами Усть-Кут и Жигалово.

После сравнения я дошла к результату, что как в Иркутской области, так и в Республике Бурятия отрасли промышленности почти одинаковы.

### **4.1. Промышленность в Бурятии**

Бурятия принадлежит к областям, где находятся крупные промышленные предприятия. Основные отрасли промышленности сосредоточены вблизи столицы Бурятии Улан-Удэ. Это деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная и добывающая промышленности, машиностроение, металлургия, электроэнергетика, горнорудная и топливная

*промышленности и т. д. К редким ископаемым принадлежат в основном вольфрам и молибден, далее каменный и бурый уголь, золото и асбест.*

#### **4.2. Промышленность в Иркутской области**

*Иркутская область обладает запасами гидроэнергетических ресурсов, цветных металлов, угля, дерева, золота как в РБ. Тут работают самые крупные Гидроэнергетические станции «ГЭС» .*

*Уникальный каскад трёх электростанций на реке Ангаре в городах Иркутск, Усть-Илимск и Братск. В 1959 году в городе Иркутск была построена первая электростанция из бетона и разрушить её может только попадание бомбы, но не землетрясение.*



*К основным отраслям промышленности принадлежат цветная металлургия, топливная, нефтехимическая, химическая, лесная и целлюлозно-бумажная, а также алюминиевая промышленности. Необходимо посетить «артезианский бассейн минеральных вод».*

*Доля Сибири в производстве продукции РФ составляет от 30 до 5%.<sup>4</sup>*

*Сельское хозяйство находится в обоих регионах на том же самом уровне, который характерен для общества отдающего традиционный стиль жизни и культуры. Выращивают здесь зерновые и кормовые культуры. Здесь развиты скотоводство, птицеводство, оленеводство, звероводство, рыбоводство и пушной промысел.*

*Для бизнеса местная промышленность невыгодна, выгодны только ресурсы, а зарабатывать хорошо можно в настоящее время только благодаря нефти. Поэтому сегодня ищут новые идеи, которые бы позволили, несмотря на экологическую направленность, не останавливать развитие промышленности...<sup>5</sup>*



---

<sup>4</sup> <http://www.prosibir.ru/>

<sup>5</sup> <http://news.tradedir.ru/agriculture/news35740.htm>

### **4.3. Экономика**

*Экономическая ситуация в городах неплохая, но государство не поддерживает сельское хозяйство, не поддерживает безработных, которым вдруг государство решило закрыть заводы.*

*Безусловно это касается немалых чисел, если принять во внимание, что на каждом крупном предприятии работает более 20 тысяч человек.*

*Жизнь около Байкала меняется быстро. Часто это связано именно с закрытыми заводами или с быстро развивающейся торговлей с Китаем, Японией и Монголией. Однако и нерешённых проблем ещё много. Так, не везде созданы хорошие условия для жизни людей. Не хватает комфортабельных жилых домов, современных больниц, хороших дорог, лучше отлаженного транспорта..*

*А теперь сибирская деревня значительно опустела, на полях и фермах некому работать, а ведь земля Сибири очень богата, она может прокормить в десятки раз больше людей, чем кормит сейчас.<sup>6</sup>*

### **ГЛАВА 5: ЭКОЛОГИЯ**

*«Спасение мира лежит в человеческой способности размышлять, в человеческой кротости и ответственности ...»*

Вацлав Гавел

---

<sup>6</sup> Арбатская, М. Н.: Трансформация публичной политики и электоральное пространство. Иркутск 2006. 43стр.





*Все мы-жители планеты – теряем красоту, которую мы могли бы найти на Байкале. Но всё что можно увидеть собственными глазами – это грустно. Надо напомнить, что развлечения или ввоз мусора запрещены в национальных парках Европы и не понятно зачем здесь в Прибайкальском национальном парке на берегах Байкала позволяется всё – стоять биваком, рубить деревья, загрязнять воду. Не сейчас, но, может быть, уже скоро будет это чудо и его берега выгледеть как одна огромная урна.*

*Экология, требования и охрана природы здесь «в подгузниках». А ведь что–то зависит не только от президента и глав администрации, но и от всех кто живёт, работает и приезжает на берег Байкала.*

*Сегодня остаётся много нерешённых проблем и идёт большой бум расширить экологическую зону рекреационного типа на острове Ольхон и в одной из красивейших бухт Малого моря. Здесь ещё до сегодняшнего дня не существует учёт экологических требований и всё возрастает натиск автомобильного «дикого» туризма, нельзя без тревоги думать о будущем*

*Байкала. Без государственного планирования и помощи, учитывающей экологические требования, Байкал будет в бедственном положении.*

## **5.1. «Байкальская Экологическая Волна»**

### **5.1.1. Проекты «БЭВ»**

#### **Проект конкурса**

*По идее инициатора «Байкальской Экологической Волны» был организован конкурс на охрану природы и соблюдения экологических норм на туристических объектах. Победителем стала команда «Друзья Байкала» – это команда, составленная из добровольцев, студентов ИГТУ и сотрудников связанных с русско-германским проектом Дуйсбургского университета. Главными критериями экологов в Прибайкальском парке является защита озера Байкал и других водоёмов, адекватная рекреационная нагрузка на территорию, забота о сохранении культурного наследия Сибири (традиционной сибирской архитектуры и юрт), сохранение природных ресурсов: воды, леса, почвы, воздуха, биологических ресурсов, энергоресурсов и животного мира.*

#### **Проект создания национального парка**

*«БЭВ» сосредоточила свой проект на согласование и утверждение национального парка в области Бурятии. Эта область является уникальной не только с точки зрения экологии, но и способа жизни местных жителей. Здесь термальные источники достигают до 50°С или байкальская вода в бухтах намного теплее, чем в других местах.*



*Бурятам предложение «БЭВ» не понравилось и они начали активно выступать против проекта. Не хотели стать туристической зоной и марионетками. Благодаря их подходам и традициям не удалось осуществить этот проект.*

#### ***Проект рекламы***

---

*«БЭВ» пытается ежедневно воспитывать жителей. Они пошли путём, когда видна реклама или советы по экологии (как например «Не бросайте мусор в озеро», «не сорите», «не рисуйте граффити»). Но интересно, что я такую рекламу за 14 дней нигде не видела.*

#### ***Проект эко-зоны***

---

*Хотят достигнуть, чтобы существовала экологическая зона около озера, в которой не возможно строить новые дачи, гостиницы. Успехи этого проекта пока не видны.*

### **Проект сортировки мусора**

---

В этой области не существует «концепции сортировки мусора» при помощи разноцветных мусорных ящиков. Этот проект является зависимым от политиков, потому что экологическим кружкам на это не хватает денег. Пока вся мусорная система основана на принципе «изготовить – выбросить».

### **Проект обучения**

---

Благодаря тому, что жители, мало знают об экологии или не знают зачем им надо хранить природу, так «БЭВ» уведомляет о недостатках. К их главной задаче принадлежит подготовка учителей и детей прямо в школах, в которых проводят лекции с точными методами.

### **Проект DVD**

---

Документальный фильм, снимающийся «БЭВ», в котором сосредоточила своё внимание на 3 пункта, в которых разбирают проблемы этой области: 1. Куда потерялся лес. 2. Мнение природоохранника С.К. Устинова. 3. Кочевые народы<sup>7</sup>.

#### **1. Куда потерялся лес?**

В Иркутской области сейчас идёт «революция» в разработке дерева. Всё началось уже сразу после приватизации. Мужчины бросили свою работу с маленькой зарплатой и попали под руководство хозяина на места

---

<sup>7</sup> DVD – фильм Бельской, О.: Иркутская региональная общественная организация «Байкальская Экологическая Волна». Иркутск 2007

*водителей грузовиков. Лесоагентство работает за закрытыми дверями, что значит, что продажа леса закрыта и позволяется только тем предпринимателям, у которых контакты в лесоагентстве и, конечно, играют здесь свою главную роль деньги. Хозяин меняется часто, но водители выживают.*

*Они получают за один рейс до 4 000 р. У них должен быть свой грузовик, обычно цена колеблется в пределах от 20 до 50 тысяч рублей.*

*Лесной бизнес является выгодным, закон здесь нет, и поэтому берут в 10 раз больше дерева, чем заплатили. Плата в лесоагентстве – это только безбрежная администрация, которое оформит договор, но уже не уточнено сколько кубиков принадлежит хозяину.*

*Рабочие накладывают только могучие, крупные деревья, всё остальное как ветки, коряги, слабые деревца или ломаные сеянцы остаются в лесу.*

*А куда отправляют все эти деревья? Главный, лучше сказать, монопольный покупатель из Китая. Практически всё выглядит так, что водитель привезёт деревья до ближайшего перегрузочного склада и там сразу всё отправят железной дорогой прямо в Китай. В близости границ на расстоянии километров 10 (у города с 300 тыс. населением) выросло, как грибы после дождя, 30 фабрик по обработке дерева. Русские, приезжающие сюда за покупками, покупают деревянную мебель из своего народного леса - всё перевернуто с ног на голову.*

*Какая может быть жизнь без леса? Как лес продают на корню таким же способом идёт добыча чёрного металла, который опять исчезает на китайском рынке, где из него изготавливают бытовую технику.*

## *2. Мнение природоохранника Семёна Климовича Устинова.*

*Устинов вспоминает своё детство, которое он прожил в Иркутской области в деревне, где ребята спали под шубами. Это писалось во время Отечественной войны. Он паренёк, который вырос в сосновом лесу, потому что раньше были домики построены только из сосны или лиственницы. Он хочет привлечь внимание к состоянию воды. Реки начали регулировать, строят сплавы и водной мир уменьшился.*

*А что турист может купить из сувениров? Картинки из берёзы. Помню, что я тоже хотела одной такой обладать, я много слышала, что это древнерусское искусство, но денег тогда не хватало, а сейчас знаю благодаря Устинову, какое это безобразие. Берёзка на глазах пропадёт : художник для своих аппликацией сделает ножом на берёзке растопку, подожжёт её и потом быстро и легко снимет корку. Вот, а это символ России.*

## *3. Кочевые народы.*

*Кочевые народы из Катанского и Качугского районов сохраняют более 390 лет традиционный уклад жизни. Они кочуют по дороге на протяжении всего года, но у них нет ни медицинского обслуживания ни радиостанций, никого из губернаторов они не интересуют. 15 лет назад они обратились к губернатору Якутии, но никто им не ответил, при этом необходимо сохранять традиции.*

---

*Чтобы вообще «БЭВ» получила финансовую и административную поддержку, необходимо ей реализовать проекты, пока с помощью организации «Гринпис».*

## 5.2. Энергетика

*В настоящее время гидроэнергетика наиболее продуктивна, но её потенциал даже здесь ограничен. Сооружение больших плотин наносит серьёзный вред окружающей среде. Альтернативой могут стать малые бесплотинные гидроэлектростанции, для сооружения которых не требуется затопление больших территорий или ветряные установки и солнечные батареи. Пока это в России дело будущего, но потенциал Россия имеет большой.*

---

*По собственному мнению я могу к этой главе сказать, что я представляла заповедник по-другому. Нет лучше или хуже, но вообще, это место с большими метаморфозами: великолепная красота природы, быстро меняющийся цвет воды, окружённой могучими деревьями и сопками, но с другой стороны, удар, как люди обращаются с этим богатством.*

*Это принадлежит к самым драгоценным сокровищам сибирского моря.*

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

*Свою бакалаврскую работу я построила на своей точке зрения и опыте, полученном мной. Я сосредоточила актуальную информацию и факты, которые могут быть интересны многим, касающиеся этой прекрасной области. Очувтившись у озера Байкал, увидев его собственными глазами, я была поражена и одновременно очарована.*

*Потенциал озера Байкал бесспорно огромен и его невозможно вычислить в денежном эквиваленте, к примеру, если принять во внимание не только запас пресной воды, но и экономический аспект, поскольку вода озера приносит и расширение количества рабочих мест.*

*Работу я начала главой о байкальских легендах, которые у нас вызовут невинные мысли о детстве. Легенды нам показывают, что не существует временной границы, потому что в каждом веке существуют загадочные необъяснимые стихии, окружённые таинственностью.*

*В следующей главе я сосредоточила внимание на местных жителях с точки зрения демографии, поскольку у Байкала живут разные народы, а демографическая ситуация меняется не только в этом регионе, но и в целом в Восточной Сибири.*

*В следующих двух главах, в которых говорится о политической и экономической деятельности, я коснулась двух взаимосвязанных и актуальных сфер современной жизни в России и Прибайкалье. Политика и экономика тесно связаны между собой, так как всегда то, что случается в политике, отражается на экономике всей страны. Кроме того эти сферы являются показателем будущей модернизации как в отраслях промышленности, так и в научной сфере.*

*В последней главе я уделила внимание экологии, которая принадлежит к основополагающим вопросам, поднятым во всей моей работе. Благодаря*



*экологам мы можем надеяться, что потенциал озера Байкал повысится и одновременно останется человеком мало уничтоженным. Сегодня озеро является заповедником, включённым в список природного наследия ЮНЕСКО, и с финансовой поддержкой помогает международная организация Гринпис.*

*В конце я бы хотела поблагодарить педагогический факультет Южночешского университета за предложение поехать на «Exploring Siberia 09». Благодаря этому проекту я могла выехать и посетить эту область вблизи озера Байкал. Кроме того я благодарю Отделение русского языка и литературы Педагогического факультета за поддержку в выборе темы.*



«Я так и не знаю Байкала

Увидеть – не значит узнать.»

(Игорь Северянин, стих. «Байкал»)

*Svou bakalářskou práci jsem pojala ze svého osobního hlediska, zkušeností, nashromáždění aktuálních informací a zajímavostí této nádherné oblasti. Okolí kolem jezera Bajkal ve mně vždy vyvolávalo velké tajemství a kouzlo zároveň.*

*Potenciál jezera Bajkal je bezesporu obrovský a penězi nevyčíslitelný, vezmeme-li v úvahu nejen přírodní zásobu pitné vody, ale i ekonomické hledisko, jelikož voda z Bajkalu umožňuje rozšířit pracovní příležitosti.*

*Práci jsem uvedla kapitolou o bajkalských legendách, které nás již mnohokrát zanesly do období nevinného dětství. Ukazují nám, že neexistuje časová hranice, jelikož v každé době existují skutečnosti neprobádané a nevysvětlitelné s nádechem tajemna.*

*V další kapitole jsem se zaměřila na místní obyvatelstvo z pohledu demografie.*

*Následující dvě kapitoly, kde se pojednává o politickém a ekonomickém dění jsou úzce propojeny, protože vždy, co se děje na politické scéně, výrazně ovlivňuje ekonomickou situaci celého národa a je odrazem a ukazatelem pro další modernizaci, jak na poli průmyslovém či vědecko-technickém.*

*Poslední kapitolu jsem věnovala ekologii, která nese nejstěžejnější téma celé práce, jelikož právě díky snaze ekologů můžeme pak všichni doufat, že potenciál jezera Bajkal ještě více vzroste a přitom zůstane co nejméně lidskou rukou nedotčený. Již dnes je jezero samé zaneseno na seznam UNESCO a finančně přispívá i mezinárodní, nevládní organizace GREENPEACE.*

*Závěrem bych chtěla poděkovat Pedagogické fakultě Jihočeské univerzity za zprostředkování nabídky «Exploring Siberia 09». Díky tomuto projektu mi bylo umožněno osobně navštívit oblast v bezprostřední blízkosti jezera Bajkal. Zároveň děkuji i své katedře Oddělení ruského jazyka a literatury, která mi vyšla vstříc a dovolila mi napsat bakalářskou práci na toto téma.*

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

### *ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА*

ALEXANDROV, V.: SIBIŘ – OBDIVUHODNÁ ZEMĚ. PŘEKLAD ŽÁKOVÁ, M., BIRULOVÁ, N., ZAPLETAL, L. PRAHA 1977.

АРБАТСКАЯ, М. Н.: ТРАНСФОРМАЦИЯ ПУБЛИЧНОЙ ПОЛИТИКИ И ЭЛЕКТОРАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО. ИРКУТСК 2006.

АФАНАСЬЕВ, А. Н.: ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ВОДНЫЙ БАЛАНС БАСЕЙНА ОЗЕРА БАЙКАЛ. НОВОСИБИРСК 1976.

VENCOVSKÁ, M.A KOL.: RUSKO-ČESKÝ SLOVNÍK. LEDA VOZNICE 2002.

JANSKÝ, B.: BAJKAL – PERLA SIBIŘE. ILUST. MAGET, J.: MAPY NOVOTNÁ, L.: PRAHA 1989.

КОЖУЧКОВ, В. В.; ШИПИЦИН, А. А.: ЛЕГЕНДЫ И ТАЙНЫ БАЙКАЛА. ИЗД. ООО «ИД САРМА» 2009.

ПЕТРЕНКО, Е. С.: ФАУНА ЛЕСОВ БАСЕЙНА ОЗЕРА БАЙКАЛ. НОВОСИБИРСК 1979.

ПОСТНОВ, Ю. С.: СИБИРЬ В ПОЭЗИИ ДЕКАБРИСТОВ. НОВОСИБИРСК 1976.

TVRDÍKOVÁ, M.; ILUSTR. KREMLÁČEK, J.: DCERA SLUNCE. PRAHA 1976.

ШУГАЕВ, В.: АНГАРА. МОСКВА 1977.

### *МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ ИСТОЧНИКИ*

DVD – ФИЛЬМ БЕЛЬСКОЙ, О.: ИРКУТСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ «БАЙКАЛЬСКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ВОЛНА». ИРКУТСК 2007.

*ПЕРИОДИКА*

Козьмин, А. и кол.: Большой Иркутск: проблемы и перспективы устойчивого развития. In: Вестник, № 1. Иркутск 2007.

Козьмин, А. и кол.: Современная демографическая ситуация в Иркутской области. In: Вестник, № 3. Иркутск 2008.

Рихванова, М. и кол.: Днём с огнём ищем «Друзей Байкала». In: Волна, № 1 (46). Иркутск 2008.

*ВЕБ-САЙТЫ*

[www.buriatia.ru](http://www.buriatia.ru)

[www.csr-nw.ru](http://www.csr-nw.ru)

[www.egov-buryatia.ru](http://www.egov-buryatia.ru)

[www.neobroker.ru](http://www.neobroker.ru)

[www.raexpert.ru](http://www.raexpert.ru)

[www.svobodanews.ru](http://www.svobodanews.ru)