

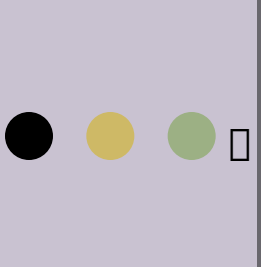


***К. О Шактаржык-создатель географической карты Тувинской АССР, автор учебника «География Тувы», первый кандидат географических наук Тувинской АССР.***



***Дажы-Даваа А.О- учитель географии БОУ СОШ с. Чааты им.К.О Шактаржык***

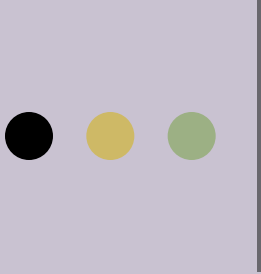
**Чодураа-2012**



Учитывая заслуги К.О Шактаржыка перед большой и малой Родиной первого ученика успешно закончившего Чаатинской школы, первого ученого Тувы по географии, внесшего бесконечный вклад в науку я считаю, что **актуальностью** темы является изучение каждого школьника географии Тувы, знание географической карты республики. Это поможет учащимся определить место и роль нашей республики в судьбе Российской Федерации, позволить понять и оценить уникальность родной территории.

Калгажик Ондарович Шактаржик (1932-2006 гг.)



- 
- Шактаржык К.О родился в 1932 году и вырос в поселке «Зеленая роща», впоследствии переименованной «Чодураа» Улуг-Хемского кожууна.
  - Закончил 4 класса Чаатинской школы. Затем учился в Шагаан-Арыгской школе и окончил и окончил 7 классов.
  - Потом перевели в школу №2 г.Кызыла и закончил 10 классов с серебряной медалью в 1952 году



Московский

государственный

университет им. Ломоносова

□ С 1952 по 1958 год - географический факультет.

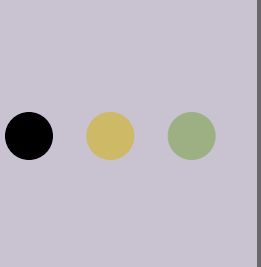
Заканчивает с красным дипломом.

С 1958 по 1961 годы он работает учителем географии в Кызылской школе-интернате.



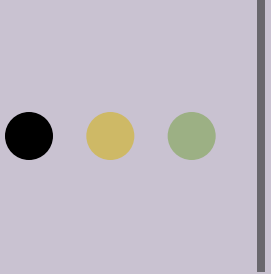
# *Аспирантура МГУ*

- В 1962 году поступает в аспирантуру и заканчивает через 2 года 6 месяцев вместо положенного 4, успешно защищая кандидатскую диссертацию.
- Ученый совет Москвы в Академии наук СССР присвоил ему звание кандидата географических наук за разработку и создание географической карты Тувинской АССР.



## *Первый ученый по географии*

- В 1965 году Шактаржык К.О стал первым ученым по географии среди коренного населения Тувы.
- С этих пор он связал судьбу с наукой и сделал его очень много открытий для науки, и далеко известны его труды, как в близком, так и в дальнем зарубежье.
- Он автор многих книг, изданий, сборников, монографий и ученых открытий.



# *Кызылский педагогический институт*

- С 1964 по 1966 г- преподавал в КГПИ по естественным наукам: географию, биологию, химию и краеведению.





# *Старший научный сотрудник*

- В 1972 году ему было присвоено звание «Старший научный сотрудник».
- В 1975-1987 годы- заведующий Тувинской экономической лабораторией ИЭ и ОГШ СОРАН.
- В 1987г-заведующий лабораторией рационального природопользования Тувинского комплексного отдела СО РАН



# *Шактаржык К.О*

- Является основателем и создателем Тувинского института комплексных освоений природных ресурсов (ТИКОПР);
- Автором и соавтором более 90 научных трудов;
- Первым разработал технологию переработки золота в РТ.



## *Он награжден*

- Орденом Славы, Почетным знаком Всесоюзного общества «Знание», Почетной Грамотой горкома КПСС;
- Был заслуженным работником науки Тувинской АССР, членом географического общества СССР и. т.д



# *Шактаржык К.О*

- Ввел активную общественную работу в республике, был депутатом Тувинской АССР, неоднократным чемпионом по вольной борьбе Московской области и Тувинской АССР.





Копия

ДИПЛОМ

№ 164920

Настоящий диплом выдан Шактаржевскому Каскажану Ондаровичу  
в том, что он в 1953 году поступил в Московский государственный  
университет им. М. В. Ломоносова  
и в 1958 году окончил полный курс названного университета  
по специальности физическая география

Решением Государственной экзаменационной комиссии  
от "25" июня 1958 г. тов. Шактаржевскому К.О.  
присвоена квалификация Физика-географ,  
учитель географии средней школы

Председатель Государственной  
экзаменационной комиссии

подпись

Ректор

подпись

Секретарь

подпись

Город Москва  
"25" 06 1958 г.

Регистрационный номер 24



С подлинным верно: нач-к о/к Мещеряков  
19.04.83.

Министерство высшего и среднего специального образования СССР

ВЫСШАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ

ДИПЛОМ

КАНДИДАТА НАУК

МГФ № 000944

Москва 19 апреля 1976 года

Решением Совета Географического факультета Московского  
ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени госу-  
дарственного университета им.М.В.Ломоносова от 3 июня 1966г

ШАКТАРЖИКУ КАЛГАЖИКУ ОНДАРОВИЧУ

присуждена учёная степень

КАНДИДАТА ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАУК

печать

Председатель Совета подпись

Учёный секретарь подпись

С подлинным верно: *нач-к о/к Моему*





ОР  
21

Приказ № 11 февраля 1975г.

405-11а

Президиум АН СССР 26 сентября 1974г. принял постановление № 738 "Об организации в г.Кызыле Тувинской экономической лаборатории Института экономики и организации промышленного производства СО АН СССР", в котором одобрил основные направления научной деятельности Тувинской экономической лаборатории по исследованию проблем развития и размещения производительных сил Тувинской АССР, геолого-экономической оценке минерального сырья, исследованию социально-экономических проблем труда и уровня жизни населения Тувы.

Президиум АН СССР принял к сведению согласно Тувинского Обкома КПСС и Совета Министров Тувинской АССР обеспечить вновь создаваемую лабораторию производственными площадями и жильем для сотрудников.

В соответствии с этим постановлением ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Организовать в г.Кызыле Тувинскую экономическую лабораторию Института экономики и организации промышленного производства СО АН СССР.

2. Создать в Тувинской лаборатории, в соответствии с ее основными направлениями, две тематические группы:

- группу по исследованию проблем развития и размещения производительных сил и социально-экономических проблем Тувинской АССР;
- группу по геолого-экономической оценке минерального сырья.

3. Возложить исполнение обязанностей заведующего Лабораторией на кандидата географических наук Шантаршика К.О., впредь до избрания его на Ученом Совете Института.

Директор института  
академик

А.Аганбегян

и/р ВМС

30

АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
Сибирское отделение

Институт экономики и организации промышленного производства  
г. Новосибирск, 90

---

*29-июня* 19 *76* г.

ВЫПИСКА ИЗ ПРИКАЗА № *15370-30-115*

§ 2

В связи с избранием на Ученом совете института от  
28 июня 1976 г. назначить на должности:

б) канд. географ. наук ШАКТАРЖИКА Келгажика Ондаровича  
заведующим Тувинской экономической лабораторией сроком  
на 5 лет.

Директор института  
академик

А.Г. Аганбегян

*М. В. В. В. В.*

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ

лист 26  
18/11-82

## БЮРО ГОРКОМА КПСС И ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА КЫЗЫЛСКОГО ГОРОДСКОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

Протокол № \_\_\_\_\_ § \_\_\_\_\_ № 582 16 ноября 1981 г.

О награждении Почетными грамотами горкома КПСС  
и исполкома городского Совета народных депута-  
тов т.т. Хирдеева П.В., Снегиревой К.К.,  
Шактаркина К.О.

Бюро Кызылского горкома КПСС и исполком городского Совета  
народных депутатов ПОСТАНОВЛЯЮТ:

За добросовестное выполнение поручений городского Совета  
его исполкома и активное участие в общественной жизни города  
наградить Почетными грамотами горкома КПСС и исполкома  
городского Совета народных депутатов:

- Хирдеева Павла Васильевича - председателя постоянной комиссии  
по капитальному строительству
- Снегиреву Капиталину Кирилловну - председателя планово-бюджетной  
комиссии.
- Шактаркина Калгажика Ондаровича - председателя постоянной комиссии  
по промышленности, транспорту и  
связи.

Секретарь Кызылского  
горкома КПСС

А.А. Пожидов

Председатель исполкома  
Кызылского городского совета

Ш.Д. Куулар



Академия наук СССР  
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
УДОСТОВЕРЕНИЕ № 266

Выдано тов. Шактаржиску  
Калкажиску Ондаровичу  
Должность зав. Тувинск. лаборат.  
К. Г. Н. Ин-та экономики и стат.  
Действительно по 31 декабря 1984  
15 февраля 1983г.  
дата выдачи

Руководитель учреждения Павленко



подпись владельца

М. П.

Продлено по

31 декабря 1986

Руководитель  
учреждения

Продлено по

Руководитель  
учреждения

Зак. 223

Читальный зал № 4  
БИЛЕТ № ЭЖ-45021/22  
Ф. И. О. 32 Шактаршиев К.О.  
Срок пользования  
с 12 06 1976 г. по 31 12 1978 г.



ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
ИМ. В. И. ЛЕНИНА

подпись \_\_\_\_\_  
г. по \_\_\_\_\_ 1977 г.  
подпись Шактаршиев

### ИЗ ПРАВИЛ БИБЛИОТЕКИ:

1. Читательский билет предъявляется контролеру: при заказе и получении книг; по требованию администрации.
2. В случае утери билета дубликат выдается через месяц после подачи заявления.
3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ передавать читательский билет другим лицам. В противном случае читатель лишается права пользования библиотекой.
4. НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ выносить литературу из библиотеки: калькировать; вносить печатные материалы, иллюстрации, портфели, хозяйственные сумки, фотоаппараты и т. д.
5. Лица, допускающие порчу книг, привлекаются к ответственности.

Бюро справок тел.: 202-57-90.  
Прием заказов тел.: 222-86-55; 222-86-75; 202-38-21; 202-03-63.

Зак. 2662. Моск. тип. № 8 Тир. 200 000 1975 г.

# КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА

## СПРАВКА

Дана тов. \_\_\_\_\_

*Шактаршику К. О.*

в том, что он участвовал в соревнованиях, организованных газетой «Комсомольская правда», и выполнил норму II спортивного разряда по шахматам.

Настоящая справка подлежит обмену на классификационный билет в местном спорткомитете.

Редактор «Комсомольской правды» по отделу спорта  
*[Подпись]*  
М. БЛАТИН.

13/X-75 г.

Типография газеты «Правда».

Зак. 6501.





ПРОБЛЕМЫ  
КОМПЛЕКСНОГО  
РАЗВИТИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ  
СИЛ  
ТУВИНСКОЙ АССР

КЫЗЫЛ — 1981

**ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ  
ТУВИНСКОЙ АССР**

**на период до 2005 года  
и основные направления  
дальнейшего развития  
ее минерально-сырьевой  
базы**

**КЫЗЫЛ—1988 г.**



ЭКОНОМИКА  
ТУВИНСКОЙ  
АССР

КЫЗЫЛ. 1973

ТУВИНСКАЯ  
РЕСПУБЛИКАНСКАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
ИМ. А.С. ПУШКИНА

# Прошлое и настоящее ТУВЫ

1977 г.

КЫЗЫЛ • 1977



В. Л. БИЧЕ-ООЛ

В. Л. БИЧЕ-ООЛ, К. О. ШАКТАРЖЫК

# ТЫВА ДУГАЙЫНДА ЧУГААЛАР

**4** КЛАССКА  
НОМЧУЛГА  
НОМУ



63 5 (212.195)  
Б67.

К. О. ШАКТАРЖЫК, В. А. БИЧЕ-ООЛ

# ТЫВА ДУГАЙЫНДА ЧУГААЛАР

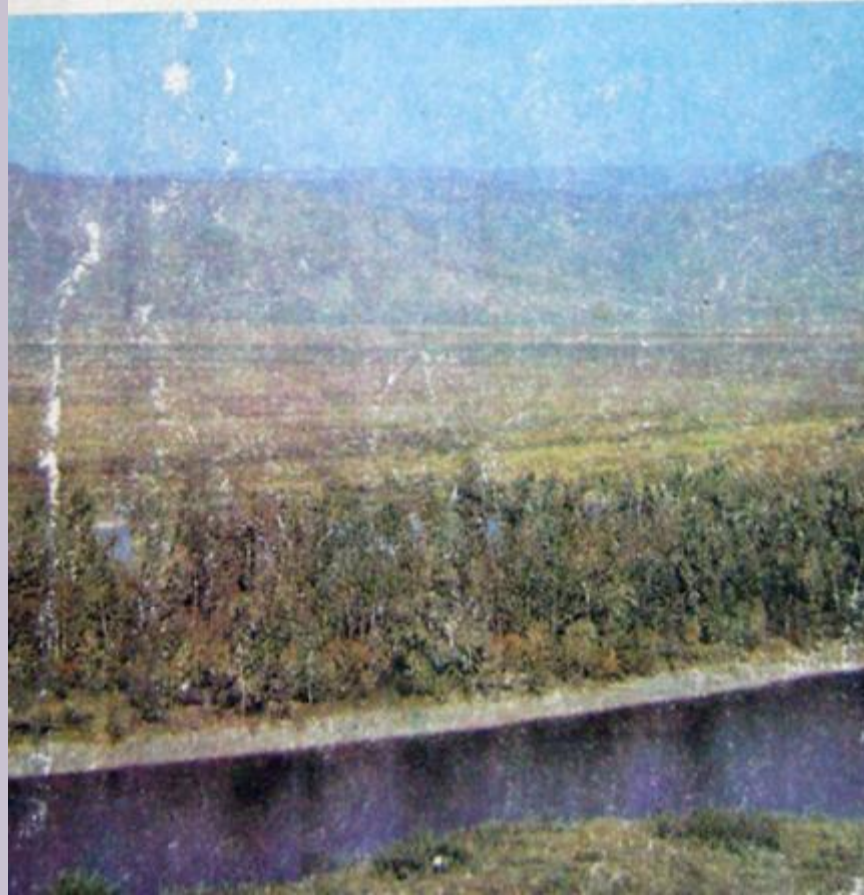


Кызыл • 2004

В. А. Гребнева  
К. О. Шактаржик



# ГЕОГРАФИЯ Тувинской АССР



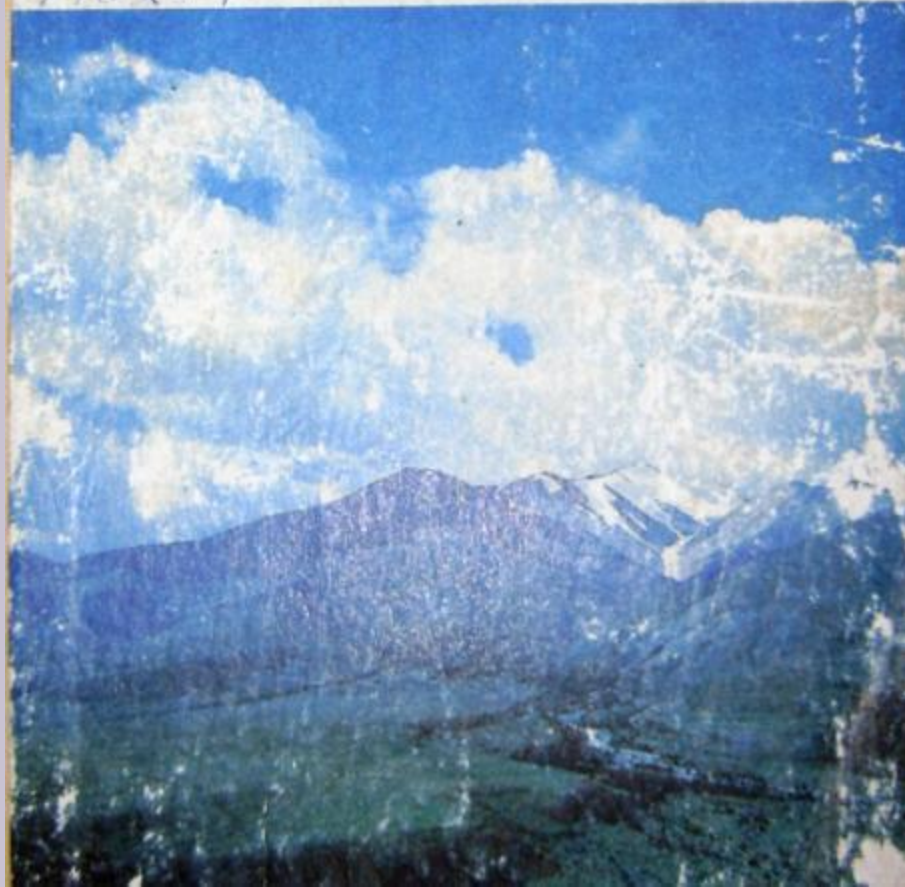
26.8.00 (P.P.-616)



К. О. Шактаржик

# ГЕОГРАФИЯ РЕСПУБЛИКИ ТУВА

745254



К.О. Шактаржик А.Ч. Кылгыдай О.С. Дамдын

**ГЕОГРАФИЯ  
РЕСПУБЛИКИ  
ТЫВА**

9





**К.О. Шактаржик**

**ЛЕСНЫЕ  
И ЗЕМЕЛЬНЫЕ  
РЕСУРСЫ  
РЕСПУБЛИКИ  
ТЫВА**



СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

- Мясо-молочное скотоводство, овцеводство и зерновые культуры (пшеница)
- Мясо-шерстное овцеводство, мясное скотоводство, козоводство и яководство с развитым земледелием
- Горно-пастбищное, шерстно-мясное овцеводство, табунное коневодство и верблюдоводство
- Оленеводство, мясо-молочное скотоводство, пушной промысел

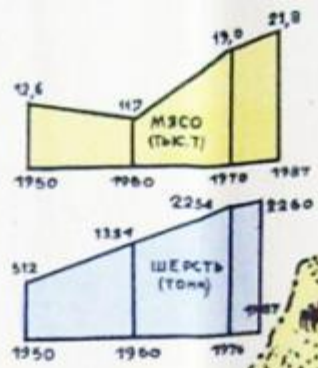
Леса

ПРОМЫСЛОВЫЕ ЗВЕРИ

- |         |                  |        |         |
|---------|------------------|--------|---------|
| Медведь | Северный олень   | Лисица | Суслик  |
| Лось    | Косуля сибирская | Соболь | Сурок   |
| Марал   | Зяц-беляк        | Белка  | Вобр    |
|         | Волк             |        | Ондатра |

Рысь, выдра, россомаха, колонок, горностаев, светлый хорь, барсук, кабарга, кабан распространены повсеместно, хорсак, дзюрен, заяц-толай — в южных районах

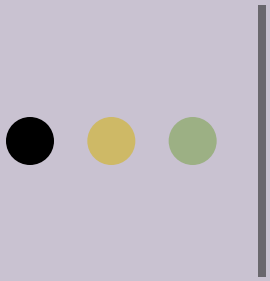
ПРОИЗВОДСТВО ОСНОВНЫХ ПРОДУКТОВ ЖИВОТНОВОДСТВА



Заказники

- |               |                   |
|---------------|-------------------|
| 1 — Деринский | 7 — Уш-Белдирский |
| 2 — Шанский   | 8 — Хаанский      |
| 3 — Ондумский | 9 — Чаа-Хольский  |
| 4 — «Тайга»   | 10 — Хемчикский   |
| 5 — Эрбекский | 11 — Шеминский    |
| 6 — Хутинский | 12 — Сут-Хольский |





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**