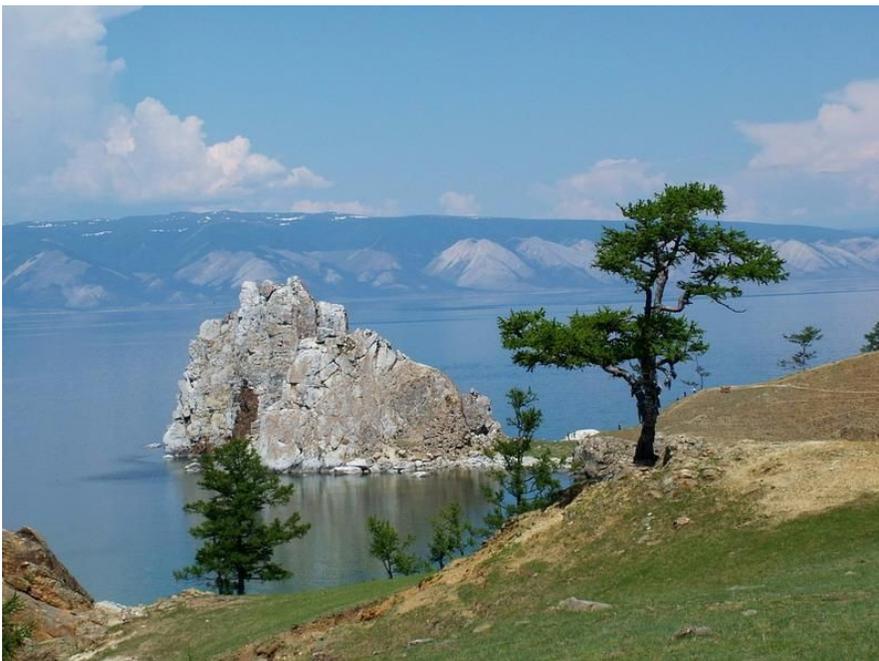


ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет»
Институт права
Кафедра конституционного и муниципального права

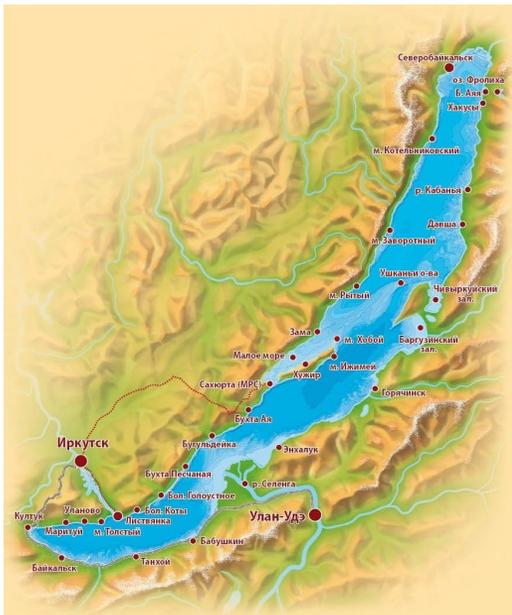


ОЗЕРО БАЙКАЛ

Гордейчик Т.С., гр. Юб-182

Волгоград 2021

Байкал -



- ▶ самое глубокое озеро на планете (его максимальная глубина - **1642 м**), крупнейший природный резервуар пресной воды (около 19% мировых запасов озерной пресной воды). Прозрачность воды достигает 40 м, известен своей прозрачностью байкальский лёд (озеро замерзает ближе к февралю).
- ▶ Протяженность Байкала составляет **636 км**, ширина колеблется в пределах от 24 до 79 км. Площадь водной поверхности Байкала – 31 722 км² (без учёта островов). Длина береговой линии — 2 100 км.
- ▶ На Байкале **27 островов**, самый крупный из них — Ольхон (71x12 км, площадь – 729 км²).
- ▶ В Байкале обитает более 2,5 тыс. видов и подвидов водных животных, более половины которых обитают только в этом водоеме. Из рыб в Байкале водятся байкальский осётр, налим, щука и другие. Из млекопитающих широкую известность имеет байкальская нерпа (тюлень).
- ▶ В Байкал впадает 336 рек и ручьев (учитывая только постоянные притоки), наиболее крупные – Селенга, Верхняя Ангара, Баргузин, Турка. Из Байкала вытекает только одна река – Ангара, которая впадает в Енисей.



Озеро Байкал - объект всемирного природного наследия



- ▶ На побережье Байкала проживает **около 140 тыс. человек.**
- ▶ Ежегодно Байкал посещают **около 1,5 млн. туристов.**
- ▶ В 1996 г. Байкал был включен в **Список участков мирового природного наследия ЮНЕСКО** (участок площадью около 90 тыс. км², является самым крупным по площади объектом Списка).
- ▶ В соответствии с Конвенцией ЮНЕСКО «Об охране всемирного культурного и природного наследия» в 1996 г. озеру Байкал присвоен статус **«Объект всемирного природного наследия».**

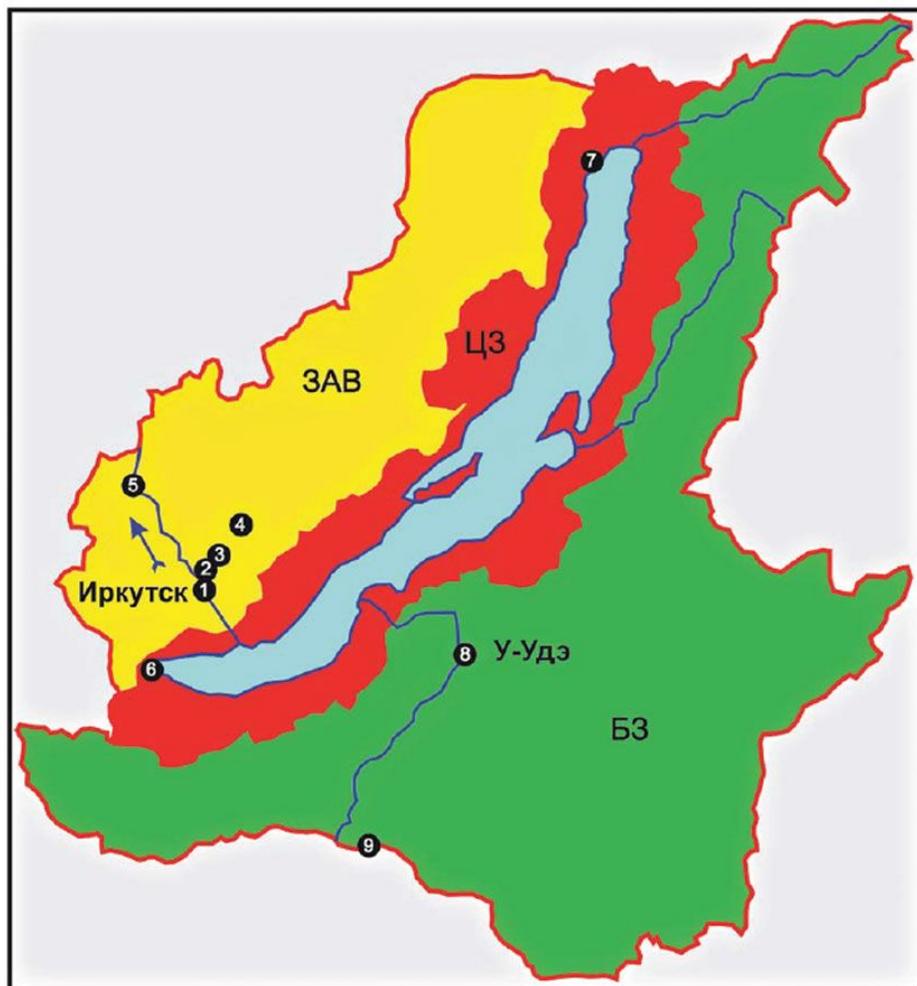
Байкальская природная территория (БПТ) -



территория, в состав которой входят

- ▶ озеро Байкал,
- ▶ водоохранная зона, прилегающая к озеру Байкал,
- ▶ его водосборная площадь в пределах территории Российской Федерации,
- ▶ особо охраняемые природные территории, прилегающие к озеру Байкал,
- ▶ прилегающая к озеру Байкал территория шириной до 200 километров на запад и северо-запад от него

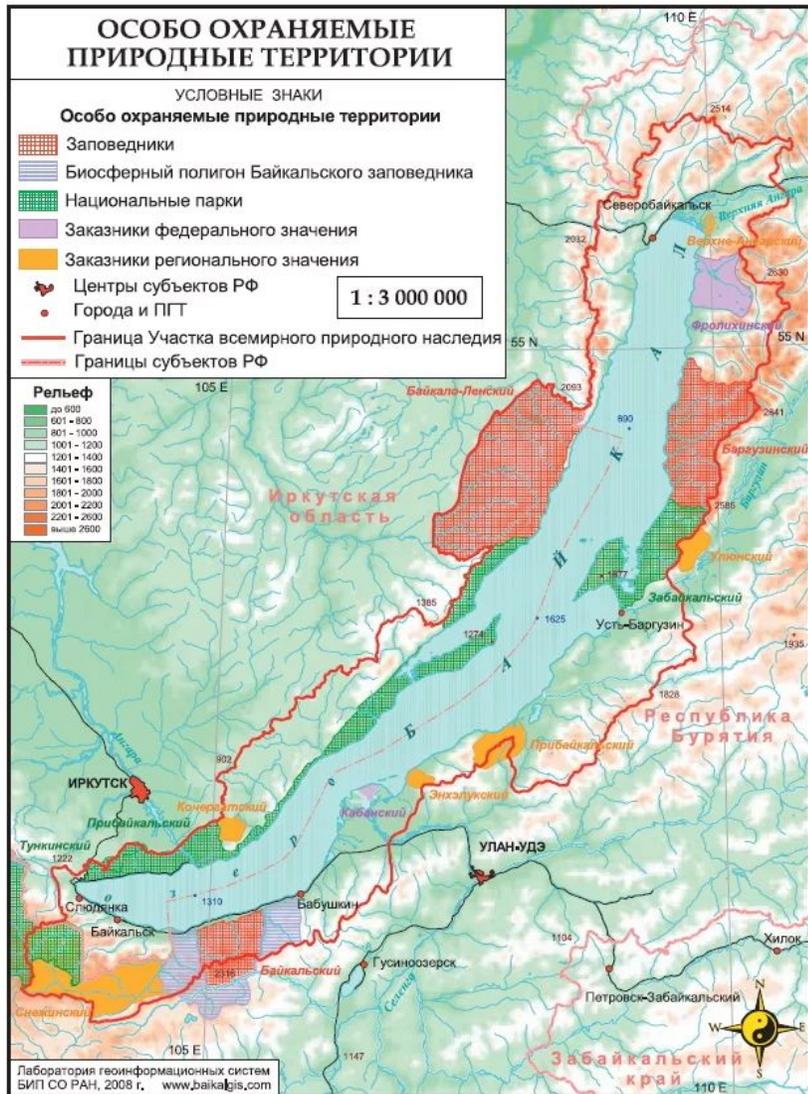
Экологические зоны БПТ:



Карта-схема зон Байкальской природной территории (БПТ). ЗАВ – зона атмосферного влияния, ЦЗ – центральная зона, БЗ – буферная зона. Черными точками с цифрами отмечены места строительства/модернизации очистных сооружений: 1 – г. Иркутск, 2 – с. Карлук, 3 – с. Хомутово, 4 – п. Усть-Ордынский, 5 – г. Свирск, 6 – г. Слюдянка, 7 – г. Северобайкальск, 8 – г. Улан-Удэ, 9 – г. Кяхта.

- Центральная экологическая зона
 - Буферная экологическая зона
 - Экологическая зона атмосферного влияния
- ▶ Границы БПТ и ее экологических зон утверждены распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.11.2006 № 1641-р.

Особо охраняемые природные территории в составе БПТ:



- ▶ На БПТ расположено 14 особо охраняемых природных территорий федерального значения (далее - ООПТ федерального значения):
 - **5 заповедников** (Баргузинский, Байкало-Ленский, Байкальский, Джергинский, Витимский)
 - **4 национальных парка** (Прибайкальский, Забайкальский, Тункинский, Алханай)
 - **5 заказников** (Фролихинский, Кабанский, Алтачевский, Тофаларский, Красный Яр)

Виды деятельности, ведение которых запрещено или ограничено на БПТ:



- **Химическое загрязнение** озера Байкал или его части, а также его водосборной площади, связанное со сбросами и с выбросами вредных веществ, использованием пестицидов, агрохимикатов, радиоактивных веществ, эксплуатацией транспорта, размещением отходов производства и потребления
- **Физическое изменение** состояния озера Байкал или его части (изменение температурных режимов воды, колебание показателей уровня воды за пределами допустимых значений, изменение стоков в озеро Байкал)
- **Биологическое загрязнение** озера Байкал, связанное с использованием, разведением или акклиматизацией водных биологических объектов, не свойственных экологической системе озера Байкал, в озере Байкал и водных объектах, имеющих постоянную или временную связь с озером Байкал

Баргузинский государственный природный биосферный заповедник



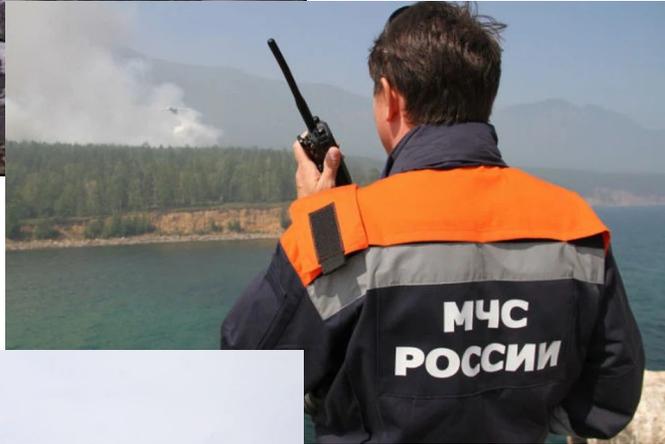
- ▶ Старейший заповедник в России, созданный 11 января 1917 г. для охраны баргузинского соболя. С 1997 г. день образования Баргузинского заповедника отмечается в Российской Федерации как День заповедников и национальных парков.

Баргузинский государственный природный биосферный заповедник



- ▶ Флора и фауна данного заповедника отличаются разнообразием. Из млекопитающих обитателями заповедника являются соболь, белка-летяга, косуля, лисица, росомаха, рысь, бурый медведь, лось, северный олень. В водах заповедника встречаются байкальский омуль, осётр, хариус, таймень и другие виды рыб.
- ▶ Здесь насчитывается **более 800 видов растений**.
- ▶ Многие растения и животные Баргузинского заповедника находятся на грани исчезновения и занесены в

Источники негативного воздействия на природу Байкала:



- ▶ выбросы загрязняющих веществ от промышленных предприятий
- ▶ лесные рубки на прилегающих территориях
- ▶ использование химикатов в сельском хозяйстве окружающих районов
- ▶ лесные пожары
- ▶ скопления отходов БЦБК
- ▶ массовый туризм

Литература:

1. Федеральная служба по надзору в сфере природопользования : официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: <https://rpn.gov.ru/activity/services/>
2. ООПТ России : официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: <http://oopt.aari.ru/>
3. Вологжина С.Ж. Особо охраняемые природные территории побережья озера Байкал // Известия Иркутского гос. ун-та. 2010. Том 3, № 2. С. 50-60.
4. Калихман Т.П., Калихман А.Д. Озеро Байкал в природоохранной парадигме // Известия АО РГО. 2017. № 2. С. 24-46.
5. Ховавко И.Ю. О проблемах Байкальского региона в контексте современной российской экологической политики // Государственное управление. Электронный вестник. Вып. № 69. Авг. 2018. С. 358-380.

Спасибо за внимание!