

A scenic landscape photograph of a lake in the Baikal Biosphere Reserve. The lake is calm, reflecting the surrounding environment. In the foreground, there is a rocky shoreline with some low-lying vegetation. The middle ground shows a dense forest of evergreen trees. In the background, there are large, rugged mountains with patches of snow on their peaks and slopes. The sky is a clear, bright blue with a few wispy clouds.

Байкальский заповедник

Выполнила ученица 8"Г" класса
Валеева Альбина

Байкальский государственный природный биосферный заповедник учреждён 26 сентября 1969 года. В августе 1958 г. Иркутская конференция наметила необходимость создания режима заповедности на Байкале. Затем группа специалистов заповедного дела выступила в прессе с открытым письмом, где обосновывалась необходимость создания ряда заповедных территорий на Байкале и в его бассейне. Участники конференции предложили объявить 15-километровую зону побережья озера заповедной.



В 1961 г. О. К. Гусевым и А. А. Насимовичем в развитие этих предложений была выдвинута идея организации национального парка на Байкале. С 1965 г. о необходимости признать часть Байкала государственной территорией с особым режимом вод, земель и лесов стали высказываться И. П. Герасимов и А. А. Трофимук. Однако акцент делался на то, что создание заповедника было необходимо с чисто практической цели — обеспечить ультрачистой водой высокотехнологичные химические производства, а «природные комплексы — ландшафты, расположенные в бассейне Байкала, как и сам Байкал, являлись теми сложными и тонкими системами, существование и динамика которых обеспечивает непрерывное восполнение объема и свойств байкальской воды»



Заповедник изначально проектировался как комплексный экосистемный и стал вторым в «цепочке» ООПТ, охватывающих к настоящему моменту практически всё побережье Байкала. Создание заповедника послужило ответом экологов СССР на начало строительства печально известного Байкальского ЦБК. Одной из важнейших задач заповедника является охрана ненарушенных кедровых лесов. В настоящее время заповедник служит эталонной территорией для оценки воздействия аэропромвыбросов промышленности Южной Сибири на лесные экосистемы.



В заповеднике произрастает более 1050 видов высших сосудистых растений (по данным на 2014 г.), лесами занято около 70 % территории. Многие из них редкие, эндемичные и реликтовые виды. В Красную книгу Бурятии (2013) занесено 45 видов и 10 — в Красную книгу РФ. Млекопитающих насчитывается 49 видов, 251 вид составляют птицы, земноводных и пресмыкающихся — 6, рыб — 12.

