

A scenic landscape photograph of a calm lake in the Baikal Biosphere Reserve. The water is a deep, clear blue, reflecting the surrounding environment. In the foreground, a rocky shoreline with dark, jagged rocks and patches of moss and small green plants is visible. The middle ground shows a dense forest of tall, dark green evergreen trees. In the background, large, rugged mountains rise against a clear blue sky with a few wispy clouds. The mountains have patches of snow or light-colored rock, particularly on their upper slopes and peaks. The overall scene is peaceful and natural.

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.

