

УДК 574.9/502/91

DOI: <https://doi.org/10.26456/2226-7719-2023-2-69-86>

## ЭКОЛОГО-ТУРИСТСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ШТАТА ЗАПАДНАЯ АВСТРАЛИЯ

**М.В. Кутузов, А.А. Дорофеев**

ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», г. Тверь

Статья посвящена описанию эколого-туристского потенциала штата Западная Австралия. В качестве ресурсов экотуризма рассматриваются уникальные природные особенности штата и многочисленные охраняемые природные территории международного, государственного и регионального уровня. Информация для анализа взята из официальных источников австралийского правительства и соответствующего департамента изучаемого штата.

*Ключевые слова:* штат Западная Австралия, объекты природного Наследия ЮНЕСКО, Рамсарские угодья, Морские парки Содружества, региональные охраняемые природные территории, экологический туризм.

Штат Западная Австралия, занимающий всю западную половину Австралийского материка – самое большое по площади административно-территориальное образование Австралийского Союза. Его площадь 2 млн. 646 тыс. км<sup>2</sup>, что составляет почти 33% от всей территории страны. Большие размеры предполагают разнообразие природы, а значительное простираение с севера на юг (почти 2000 км) обуславливает яркое проявление зональных черт в ландшафтах. На востоке штат граничит с Северными территориями и штатом Южная Австралия. На западе и севере Западная Австралия омывается водами Индийского океана, а на юге – Южного. Протяженность береговой линии очень большая – 12 880 км, что дает широкие возможности для дайвинга, пляжного отдыха и морского круизного туризма.

На огромной территории Западной Австралии проживает всего 2 млн. 805 тыс. человек. Плотность населения едва превышает один человек на квадратный километр (1,06 чел./км<sup>2</sup>). Основная часть населения сосредоточена в юго-западной части штата; только в столице штата г. Перт проживает около 2 млн. человек. Низкая заселенность способствует сохранению естественных условий, что является благоприятным фактором для экотуризма.

**Геология и рельеф.** Западная Австралия – в основном плоская однообразная возвышенная (400-500 м абс) территория с отдельными участками древних низких, редко средневысотных, горных образований.

© Кутузов М.В.,  
Дорофеев А.А., 2023

Самые высокие точки Западной Австралии – гора Мехарри (1251 м абс) и гора Брукс (1236 м абс.), расположенные на хребте Хамерсли в северо-западной части штата.

В основании всей Западной Австралии лежит древняя докембрийская (архейская) Индо-Австралийская платформа. На территории штата платформа осложнена щитами Йилгарн и Пилбар. Здесь на поверхности обнажается кристаллический фундамент и формируется выступ, который в рельефе выражен как Западно-Австралийское плоскогорье. На севере и юге поверхность плоскогорья осложнена древними разрушенными горными образованиями: Хамерсли, Дарлинг, Стерлинг, поднимающимися в форме хребтов до высоты 900–1200 м абс. На самом севере штата в пределах синеклизы Кимберли возвышается вулканическая система Кимберли. Она невысокая (800–900 м абс) и расчленена эрозией на отдельные небольшие плато и хребты. Это самый удивительный с позиций рельефа участок австралийского континента. Некоторые поразительные формы рельефа открыты лишь в последние десятилетия.

Восточная часть штата представляет собой волнистую равнинную поверхность, на которой расположены пустыни Гибсона, Большая пустыня Виктория и Большая Песчаная пустыня. Юго-западную часть занимает низменная равнина Налларбор, спускающаяся к океану. В целом рельеф Западной Австралии лишь относительно благоприятен для развития природно-ориентированных видов туризма.

**Климат.** Климат Западной Австралии отличается от климата восточной части материка. Он гораздо суше и более жаркий. Главными факторами его формирования здесь являются: зональное распределение солнечной энергии, циркуляция атмосферы и сезонная смена воздушных масс.

В соответствии с отечественной классификацией на территории Западной Австралии, господствуют следующие подтипы климатов. На севере штата (округ Кимберли) – субэкваториальный климат. Внутренняя центральная и западная часть штата, в том числе примыкающая к океану – тропический континентальный сухой (климат тропических пустынь). На самой заселенной юго-западной и южной части штата распространен субтропический средиземноморский климат.

В центральной и западной части штата Западная Австралия климат из-за высоких температур, очень низкой влажности и отсутствия осадков в течение всего года неблагоприятен для природно-ориентированных видов туризма. На самом севере штата в летний период (декабрь-февраль), когда с дождями приходит влажный экваториальный воздух, условия относительно благоприятны для путешествий в природу. Только юго-западная часть материка с субтропическим

средиземноморским климатом, похожим на условия Пиренейского или Апеннинского полуостровов, благоприятна для туризма и рекреации.

**Гидрография.** Западная Австралия бедна внутренними водами, что, обусловлено сухостью климата, особенностями рельефа и литологическим строением (преобладание выветренных кристаллических или метаморфических пород на поверхности). Здесь крайне редкая речная сеть и мало озер. Формально самыми длинными в штате являются реки, протекающие на западе и впадающие в Индийский океан: Гаскойн (978 км), Ашбертон (825 км), Мерчисон (780 км). Однако эти реки не имеют постоянного водотока. Их русла наполняются водой только в период редких интенсивных ливней.

На самом севере штата есть несколько постоянных водотоков, особенно полноводных в летние месяцы (декабрь–февраль). Среди них самыми длинными являются р. Фицрой (760 км), огибающая с юга плато Кимберли, и р. Орд (320 км), которая протекает через озеро Аргайл (крупнейший резервуар пресной воды в Австралии) и национальный парк Пурнулулу (входящий в список Всемирного наследия ЮНЕСКО). На юго-западе штата выделяются две средние по длине реки с постоянным течением: Суон (360 км) и Блеквуд (385 км), которые полноводны в зимние месяцы (июнь–август). Также как р. Орд на север, названные реки популярны у туристов, так как протекают по заселенным освоенным территориям. Берега реки Блэквуд – известно у туристов как место традиционного обитания аборигенов.

Озера немногочисленны, но во внутренних частях штата имеется несколько десятков достаточно крупных естественных водоемов. Например, озера Уайт, Маккот, Карнеги, Остин, Кэри и другие. Все они пересыхают в засушливые периоды и наполняются водой только после дождей, а большую часть года покрыты солончаковой коркой. Их главное природоохранное значение состоит в том, что некоторые из озер включены в список Рамсарских угодий и являются местом миграционных посадок перелетных птиц или ареалом обитания австралийских пернатых. В туристском плане – это объекты «бердвочинга».

**Растительность, флора и фауна.** Главная особенность флоры и фауны всей Австралии, которая привлекает сюда ученых и туристов – их исключительное своеобразие и высочайшая степень эндемизма. Из примерно 10 тысяч видов высших растений – 8,6 тысяч произрастают только в Австралии. В числе почти 7 тысяч видов животных, обитающих на континенте, эндемиками являются 69% млекопитающих, 46% птиц, 94% амфибий, 93% рептилий. Богатство фауны, представляющее собой 6840 видов позвоночных животных, ее эндемизм, исключительное своеобразие, не встречающееся на других континентах, из которых сумчатых – 159 видов, огромная численность многих животных из-за

отсутствия хищников делают эту страну популярной у путешественников. Знакомство с животным миром Западной Австралии – сильная мотивация для природно-ориентированных туристов. Наибольшую привлекательность имеет «большая Австралийская пятерка»: кенгуру, коала, утконос, вомбат, страус Эму. В Западной Австралии встречаются большинство из имеющихся в Австралии видов животных и растений, но в тоже время здесь есть и свои специфические особенности.



Рис. 1. Карта растительности Западной Австралии

Растительный покров Западной Австралии иллюстрирует карта на рис. 1. Широкую полосу, протягивающуюся на севере штата Западная Австралия, занимают наиболее аутентичные, типичные Австралийские эвкалиптовые леса (на карте – 1). Здесь, на севере в субэкваториальном поясе, они представлены влажными тропическими лесами. Эвкалипт, наряду с акацией, – наиболее распространенное и характерное растение в Австралии. Это обширный род вечнозеленых деревьев и кустарников, включающий около 700 видов. Эвкалипты исключительно адаптивны. Они обладают способностью приспосабливаться к составу почвы и варьировать потребность в воде. В Австралии, где растёт много видов эвкалипта, нет более высокого дерева. Его прямые стометровые стволы украшают леса на востоке континента. Другие, кустарниковые виды эвкалипта, высотой 2–3 метра, растут южнее в саваннах.

Эвкалиптовые ассоциации в форме субтропических вечнозеленых лесов также встречаются в небольшом ареале на юго-западе штата в столичном регионе. На карте этот участок обозначен цифрой 6.

Южнее зоны эвкалиптовых лесов распространены саванны – тропические лесостепи (на карте – 2). Для австралийских саванн характерны одиночно стоящие эвкалипты, акации, либо небольшие рощицы этих низкорослых деревьев, в сочетании с колючими кустарниками, казуариновыми растениями и высоким напочвенным покровом из различных злаков, которые практически отмирают в сухие периоды года.

В центре на востоке штата Западная Австралия находятся классические песчаные пустыни (на карте – 3). Здесь преобладают незакрепленные растениями дюны – гигантские песчаные холмы. Например, встречаются дюны длиной до 6 км, шириной – около 1 км и относительной высотой – 50 м. Растения в этой природной зоне встречаются редко. В основном это псаммофиты и суккуленты.

В центральных и западных регионах Западной Австралии распространены полупустыни. Зона имеет собственное аутентичное название – мулга (mulga). На карте они отмечены цифрой 4. Это засушливые территории с разреженным напочвенным покровом, где наиболее распространенным кустарником или небольшим деревцем, является представитель семейства акациевых – *Acacia aneura* (или true mulga).

Другая разновидность полупустынь распространена на юго-западе штата. Она называется малли, малли-скрэб (mallee), – эвкалиптовый скрэб, который состоит в основном из кустарниковых эвкалиптов с жесткими, повернутыми ребром к солнцу листьями. Напочвенный покров представлен редкими пучками сухолюбивых злаков.

На юге штата по берегам Большого Австралийского залива встречаются еще один вариант полупустынь – Salt Bush (засоленные кустарники). На карте это небольшой ареал, отмеченный цифрой 7. Это территории с разреженной растительностью и солонцовыми почвами, на которых произрастают галофиты, преимущественно семейства Амарантовых (до 250 видов).

Для самих австралийцев пребывание в дикой природе и общение с некоторыми животными – распространенный вид релаксации и национальная традиция отдыха. Наблюдение за животными в их естественной среде обитания, фотографирование и видеосъемку, birdwatching – специалисты и организаторы путешествий считают важными целями экологического туризма.

Как и во всех штатах Австралийского Союза у штата Западная Австралия имеются свои символы – представители флоры и фауны. Среди растений это Анигозантос Манглеза (Red and Green Kangaroo Paw

– Лапки кенгуру). Символом из числа животных выбран Намбат (Numbat) – редкий сумчатый муравьед.

**ООПТ международного уровня.** На Австралийском континенте и конкретно в штате Западная Австралия в качестве природоохранных объектов международного уровня выступают два вида ООПТ: объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО и Рамсарские угодья.

Включение территорий в список Всемирного природного, культурного и смешанного наследия ЮНЕСКО является наиболее высоким уровнем признания их мировым сообществом. В начале 2023 года в 167 странах мира имелось 1154 объекта, из которых 897 являлись культурными, 218 – природными и 39 – смешанными памятниками. В Австралийском Союзе всего 20 объектов, среди которых большинство представляли собой природные памятники – 12 единиц, по 4 объекта отнесены к культурным и смешанным памятникам. По общему количеству объектов Австралия делила 14–15-е места с Канадой. По суммарному количеству природных памятников и памятников смешанного наследия Австралия в мире занимала вторую позицию (16 ед.), уступая Китаю (18 ед.).

Для Австралии характерна важная особенность: некоторые объекты ЮНЕСКО на «Зеленом континенте» представлены несколькими ареалами. Например, природный памятник ЮНЕСКО «Дождевые леса Восточного побережья» представлен на местности 41 ареалом. Здесь это называют «Multiple Locations», что значительно увеличивает эколого-туристский потенциал Всемирного наследия. Кроме международного статуса объекта ЮНЕСКО, многие из них дополнительно имеют статус объектов государственного уровня, обычно в форме «Объект наследия Австралии». Другой пример: памятник ЮНЕСКО «Purnululu National Park» одновременно входит в Список Австралийского наследия», а также имеет статус Национального парка штата Западная Австралия;

Сведения о природных объектах Западной Австралии, включенных в список Всемирного наследия ЮНЕСКО, их внутренней структуре и дополнительном статусе указаны в табл. 1. Размещение ООПТ международного уровня показано на рис.2. Как видно из таблицы и рисунка в Западной Австралии расположены всего три объекта из списка Всемирного природного наследия ЮНЕСКО.

Таблица 1

**Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО  
в Западной Австралии**

№	Название	Другие ООПТ, входящие в состав объекта ЮНЕСКО, в т. ч. дополнительный статус	Год внесения в список
1	Шарк Бей	Список наследия Австралии Остров Бернье Остров Дорре Национальный парк Франсуа Перона Остров Фрайдей Морской заповедник Пул Хамлен Заповедник Обезьяна Миа Морской парк Шарк-Бей Прибрежный парк Шелл Бич Заповедник Зуйтдорп	1991
2	Национальный парк Пурнулулу	Список наследия Австралии, Национальный парк штата	2003
3	Побережье Нингалу	Список наследия Австралии Прибрежный парк Бундеги Национальный парк Кейп Рендж Прибрежный парк Джураби Морской парк Нингалу (Воды Содружества) Морской парк Нингалу (государственные воды)	2011

**Шарк-Бей** – это залив с прилегающими островами и береговой линией, который находится на самой западной точке континента. Он знаменит тремя феноменами: заросли донных водорослей (самые обширные и богатые в мире); крупнейшая популяция дюгоня (более 10 тыс. особей); и строматолиты (известковые образования с округлой вершиной, образованные в результате жизнедеятельности колонии водорослей). Эта колония водорослей является древнейшей формой жизни на планете. На побережье Шарк-Бей сохраняются пять видов краснокнижных млекопитающих: короткомордый и короткохвостый кенгуру, полосатый валлаби-заяц, сумчатый барсук, редчайшая обезьяна Миа. Ежегодно данный объект ЮНЕСКО посещают более 200 000 туристов.



Рис. 2. Объекты Всемирного природного наследия ЮНЕСКО и Рамсарские угодья в Западной Австралии

**Национальный парк «Пурнулулу».** Площадь – 2,3 тыс. км<sup>2</sup>. Включает в себя горный хребет Бангл-Бангл. Это ландшафт, вырезанный из обработанных ветром песчаных скал, который содержит образцы карста в форме сот из пчелиного улья. Причудливые скалы возвышаются на 250 м над окружающими саваннами. В результате осадконакопления, выветривания и деятельности цианобактерий скалы в форме округлых башен получили эффектный вид с черными и оранжевыми полосами. Ландшафт Пурнулулу представляет исключительный интерес для геологов и имеет высочайший визуально-эстетический потенциал. Среди скал обитает особо редкий серый сокол, которых в мире не более 1000 особей. Раньше здесь проживали племена аборигенов. Они оставили после себя многочисленные наскальные рисунки (около 200 образцов) и захоронения, интересные для туристов. В среднем за 7 доковидных лет парк посещали 25,5 тысяч туристов в год.

**Побережье Нингалу.** Площадь 7 тысяч км<sup>2</sup>, расположен в 1200 км к северу от Перта. Риф Нингалу, на протяжении 260 км окаймляет

побережье. Он является самым большим коралловым рифом Австралии и единственным крупным рифом в мире, расположенным очень близко к суше. На примыкающих берегах распространен карстовый ландшафт, пещеры и лабиринты подводных тоннелей.

Акватория вблизи рифа похожа на огромный аквариум с разноцветными тропическими рыбами, донными обитателями, морскими водорослями и глубоководными губками. Многочисленны крупные морские обитатели – акулы, киты, дельфины, скаты, морские черепахи. Летом объект ЮНЕСКО популярен у дайверов со всего мира. Они рискуют погружаться и плавать в компании с китовыми акулами. Во все ООПТ «Побережья Нингалу» в течение года приезжают до 120 тысяч туристов.

**Рамсарские угодья.** Примером удачного совмещения орнитофауны, гидрографии, охраны природы и вовлечения в туристские программы являются Рамсарские угодья. Они создаются в соответствии с международной Конвенцией о водно-болотных угодьях (Рамсар, Иран, 1971 год). Цель Рамсарской программы – сохранение и разумное использование водно-болотных угодий и гнездящихся на них птиц [1]. Около 170 стран мира подключились к конвенции и охраняют более 2340 разнообразных участков водно-болотных угодий. В Австралии Рамсарская конвенция о водно-болотных угодьях вступила в силу 21 декабря 1975 года.

В настоящее время в Австралии охраняется 67 подобных участков, из них 19 находятся в штате Западная Австралия. Управление Рамсарскими угодьями контролируется на национальном уровне правительством Австралии посредством Закона 1999 года «Об охране окружающей среды и сохранении биоразнообразия». Размещение охраняемых водно-болотных угодий международного статуса в Западной Австралии показано на рис. 3. Видна четкая концентрация этих ООПТ на юго-западе штата и в его северной части. Здесь некоторые участки Рамсарских угодий размещаются в границах объекта Всемирного наследия «НП Пурнулулу». Некоторые из Рамсарских угодий включены в структуру национальных парков или заповедников штата. То есть, непосредственно охрана большинства участков Рамсарских угодий осуществляется в рамках различных региональных ООПТ [1]. Во многих случаях на охраняемых водно-болотных угодьях организуется «Birdwatching» – популярная в последние десятилетия разновидность экологического туризма.

**ООПТ общегосударственного уровня.** С 1999 г. создание и охрана особо охраняемых объектов государственного уровня в Австралийском Союзе регулируется Законом «Об охране окружающей среды и сохранении биоразнообразия» («Закон, касающийся охраны окружающей среды и сохранения биоразнообразия, и для смежных целей»), известный как Закон ЕРВС. В соответствии с Законом в

настоящее время в компетенцию федеральных органов входят следующие типы/категории охраняемых территорий: Государственные Национальные парки – 6 ед.; Национальный ботанический сад в Канберре; Список Австралийского национального наследия – 119 объектов; Морские парки Австралии (Морские заповедники Содружества) – 58 акваторий.

В Западной Австралии отсутствуют Государственные национальные парки и ботанические сады федерального уровня. В то же время в число охраняемых государством объектов и территорий входят 16 объектов, включенных в Список Австралийского национального наследия и несколько десятков морских акваторий в Индийском океане, примыкающих к австралийским берегам.

Австралийский Список национального наследия (NHL), начал формироваться в 2003 году. Фактически это реестр мест, которые по общему признанию имеют выдающееся значение для Австралийского государства и его народа. Список включает как историко-культурные, так и природные места, в том числе, особо значимые для коренных австралийцев (аборигенов). Основанием для включения в Список Наследия являются девять специально разработанных критерия, которые описаны в отечественной литературе. В Списке национального наследия на начало 2022 года было 119 мест. Западная Австралия среди административных образований страны по числу объектов Наследия находится на третьем месте, охраняя 13,4 % от общего числа мест в Списке Национального наследия.

Если рассматривать объекты Наследия, которые расположены в штате Западная Австралия, то из 16 мест, 9 относятся к природным объектам: пять национальных парков (Река Фицджеральд, Лесьюр, Поронгуруп, Пурнулулу, Стирлинг Рэндж), Залив Шарк, район Западный Кимберли, берег Нингалу и Архипелаг Дампир. Их краткая характеристика приведена в таблице.

Историко-культурный потенциал представлен в Списке Австралийского национального наследия широким спектром объектов. Свидетельством исторического прошлого штата Западная Австралия является включение в Список наследия места, расположенного в этом штате, в котором когда-то содержались заключенные, многие из которых были привезены из Европы. Объект так и называется – «Помещения для осужденных в Австралии». Также в Список Наследия включены места крушения корабля XVII в. «Батавия», которое принадлежало голландской ост-индийской компании, а также место сражения австралийского легкого крейсера «Сидней» и немецкого вспомогательного крейсера «Корморан» во время Второй Мировой войны.

Таблица 2

Объекты наследия Австралии в штате Западная Австралия

Источник: <https://www.awe.gov.au/parks-heritage/heritage/places/national-heritage-list>

№ п/п	Название объекта	Краткое описание	Дата образования
1	Помещения для осужденных в Австралии – Тюрьма Фримантла	Включает тюремные камеры, сторожку, стены, туннели, инфраструктуру. Основной блок камер – самые длинные и самые высокие камеры в Австралии	01.08.07
2	Место кораблекрушения «Батавия» и район лагерей выживших 1629 г., Хоутман Аброльос	Архипелаг Хоутман-Аброльос хорошо известен место кораблекрушений многочисленных судов	06.04.06
3	Приют Читуп Рок Cheetup Rock Shelter	Укрытие, образованное на вершине гранитного купола треугольной формы в национальном парке Кейп-ле-Гранд – место, где обитали аборигены в течение тысячелетий	23.10.09
4	Архипелаг Дампир, включая полуостров Бурруп	Архипелаг из 42 островов, включающий рифы, отмели, каналы и проливы Является родиной пяти языковых групп аборигенов	03.07.07
5	Место высадки Дирка Хартога 1616 - Область надписей на мысе	Первые европейцы (голландцы), посетившие Зап. Австралию 25 октября 1616 г.	06.04.06
6	Национальный парк Фицджеральд-Ривер	Выдающееся разнообразие местных видов растений, включая уникальные для Австралии	06.05.16
7	Система водоснабжения «Золотые поля» (Goldfields)	Плотины и трубопровод, по которому питьевая вода поступает из Перта в населенные пункты восточной части Зап. Австралии	23.06.11

8	НМАС Сидней и HSK Kormoran места кораблекрушений	Место боя австралийского крейсера «Сидней» и германского крейсера «Корморан», 19 ноября 1941 г.	14.03.11
9	Национальный парк Лесуер	В парке две столовые горы Лесьюр и Мишо, являющиеся местообитанием очень разнообразной флоры	06.05.16
10	Побережье Нингалу	Объект Всемирного наследия ЮНЕСКО	06.01.10
11	Национальный парк Поронгуруп	Хребет Поронгуруп, является реликтовым ядром древнейшего докембрийского горного хребта	04.08.09
12	Национальный парк Пурнулулу	Объект Всемирного наследия ЮНЕСКО	21.05.07
13	Шарк Бей Shark Bay	Объект Всемирного наследия ЮНЕСКО	21.05.07
14	Национальный парк Стерлинг Рейндж	Защищает хребет Стерлинг, гряде гор и возвышенностей шириной более 65 км	15.12.06
15	Западный Кимберли (West Kimberley)	Графство в штате Западная Австралия, Австралия. Входит в состав округа Кимберли. Пример местного самоуправления.	31.08.11
16	Уилджи Миа (Wilgie Mia)	Исторически значимый район добычи охры, расположенный в 650 км к северо-востоку от Перта. Является старейшим в мире работающим горнодобывающим предприятием	24.02.11

Объекты из Списка австралийского национального наследия являются основой туристского потенциала Австралийского Союза. Они включены в программы различных туров и экскурсионных маршрутов. Большие туристские потоки, характерные для Австралии, во многом обусловлены их высокой притягательностью.

Морские парки Австралии (морские заповедники Содружества) – это охраняемые морские акватории, которые расположены в двухсотмильной зоне территориальных вод Австралии и управляемые федеральным правительством. Территория Морского парка начинается в трех морских милях от берега и простирается до внешней границы исключительной экономической зоны на расстоянии – максимально до

200 морских миль. В пределах трехмильной зоны расположены Морские охраняемые районы. Они находятся в ведении правительства штата. Иногда морские охраняемые районы занимают и узкую полосу побережья.

Охраняемые морские акватории разных категорий, расположенные в Индийском океане и Южном океане вблизи Западной Австралии, показаны на рис.3. На карте разным цветом показаны зоны с определённым режимом охраны и природопользования в соответствии с рекомендациями Международного Союза Охраны природы (МСОП). Как видно, в Западной Австралии используется три разных режима: II – сохранение экосистем (национальный парк); IV – сохранение через управление (территория сохранения отдельных видов); VI – устойчивое использование природных ресурсов (участок устойчивого природопользования).

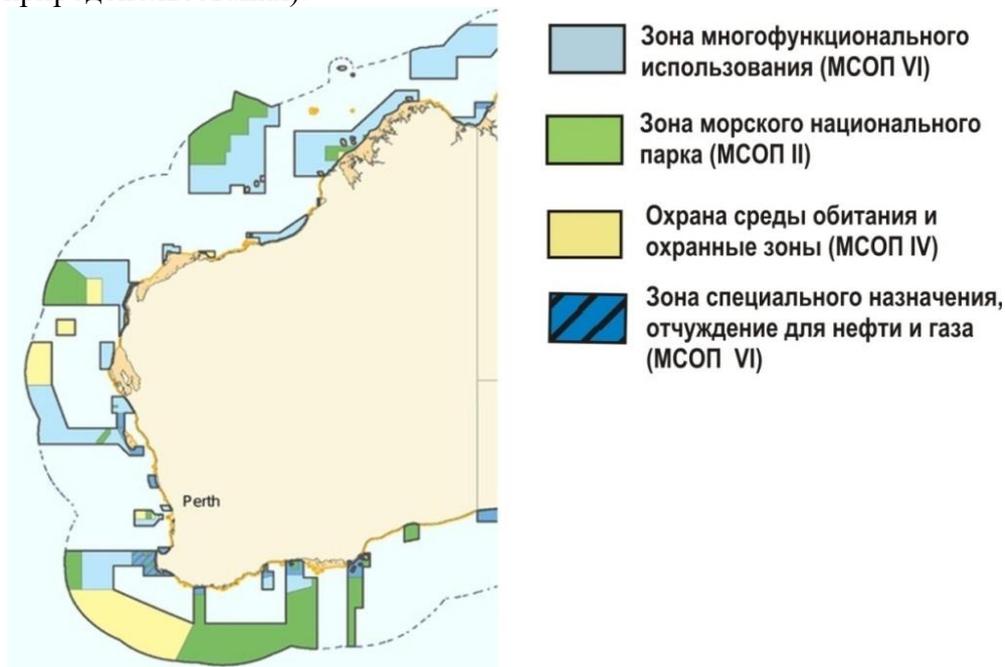


Рис. 3. Охраняемые морские акватории вблизи штата  
Западная Австралия

Указанные морские зоны пока достаточно слабо используются в туристских целях. Это связано с их большой удаленностью от центров формирования туристского спроса и очень слабой заселенностью побережья Западной Австралии. Также негативное влияние на туристское освоение морских акваторий оказывают неудобные берега, сильное волнение в океане, некомфортный температурный режим воды в южной части штата. Современное туристско-рекреационное

природопользование ограничивается дайвингом, яхтингом, спортивным рыболовством и редкими круизами на океанских лайнерах.

На региональном уровне, в штатах и территориях Австралийского Содружества приняты и функционируют свои оригинальные законы, регламентирующие создание и функционирование охраняемых природных территорий. В штате Западная Австралия действует Государственный акт «Закон о сохранении биоразнообразия», принятый в 2016 году. Вопросами охраняемых природных территорий долгое время занималось Министерство (Департамент) парков и дикого мира Западной Австралии. В апреле 2017 г. этот Департамент объединился с Управлением ботанических садов и парков и Управлением зоологических парков. Вместо них был сформирован Департамент биоразнообразия, охраны природы и достопримечательностей. Данный орган в настоящее время ведет работу по созданию и управлению ООПТ Западной Австралии.

В Австралии имеется большое количество особо охраняемых природных территорий регионального уровня. Во всех штатах и территориях организовано 13390 ООПТ, которые занимают площадь более полутора миллиона квадратных километров или 19,74 % от площади континента. Рассматривая Западную Австралию, можно отметить, что этот штат занимает третье место в стране по количеству ООПТ. Их в штате Западная Австралия организовано 1823 единицы. Однако по другому показателю – площади охраняемых территорий, Западная Австралия уверенно занимает первое место среди всех субъектов Австралии. Здесь охраняемые территории занимают площадь 588,9 тыс. кв. км.

Главной особенностью региональной сети ООПТ Австралийского Союза является огромное разнообразие типов ООПТ. Во всех австралийских штатах существует более 50 вариантов ООПТ. В штате Западная Австралия представлено 14 видов особо охраняемых природных территорий (табл. 3)

Таблица 3

Категории региональных ООПТ и их количество в Западной Австралии (составлено по Collaborative Australian Protected Area Database – CAPAD за 2020 г.)

Вид	Перевод	Кол-во	Площадь, тыс. км <sup>2</sup>	% от общего кол-ва	% от площади штата
Nature Reserve	Природоохранный заповедник (Природный заповедник)	1 224	102,6	17,42	4,06
Conservation Covenant	Природоохранный пакт (Соглашение)	164	15,9	0,03	0,01

5(1)(h) Reserve	Резерват в соответствии с пунктом 5(1)(h) закона штата «Об управлении земельными ресурсами»	127	7,7	1,30	0,30
National Park	Национальный парк	103	62,6	10,64	2,48
Conservation Park	Заповедный (природоохранный) парк	68	10,9	1,84	0,43
NRS Addition - Gazettal in Progress	Добавление в Национальную резервную систему – в стадии разработки	50	48,3	8,20	1,91
5(1)(g) Reserve	Резерват в соответствии с пунктом 5(1)(g) закона штата «Об управлении земельными ресурсами»	44	2,2	0,38	0,09
Indigenous Protected Area	Охраняемая территория коренных народов	15	338,0	57,40	13,38
Conservation Reserve	Природоохранный заповедник	9	3,0	0,51	0,12
Private Nature Reserve	Частный природный заповедник	8	13,3	2,25	0,53
Management Area	Область рационального использования ресурсов и мелиорации	6	0,03	0,01	0,00
Botanic Gardens	Ботанические сады	2	0,008	0,00	0,00
Other	Другие	2	0,003	0,00	0,00
State Reserve	Заповедник штата	1	0,057	0,01	0,00
<b>Total</b>		<b>1 823</b>	<b>588,9</b>	<b>100,0</b>	<b>23,30</b>

Из табл. 3 видно, что наибольшее распространение в штате Западная Австралия получили «Природоохранные заповедники», которых здесь насчитывается в количестве 1224 единиц. Как правило, этот вид ООПТ понимается как участок земель преимущественно в нетронутом, естественном состоянии, с высокой природоохранной

ценностью. Его основной задачей является защита и сохранение выдающихся, уникальных или репрезентативных экосистем и австралийских местных растений, и животных. Важной составляющей в заповеднике является научная деятельность. Также на территории штата можно встретить другие словосочетания с использованием слова «reserve»:

- «Private Nature Reserve», 8 единиц – «Частный природный заповедник. Главной его особенностью является то, что земля (территория), находится в частной собственности. Соответственно, заповедный режим и характер использования определяется собственником земли, с учетом природоохранных норм, установленных штатом.

- «State Reserve» – «Заповедник штата», 1 единица.

- «Conservation Reserve» – «Природоохранный заповедник», 9 единиц.

Также на территории штата располагается особый вид ООПТ: «5(1)(h) Reserve» (127 ед.) и «5(1)(g) Reserve» (44 ед.). Под «5(1)(g) Reserve» подразумевается земля, зарезервированная в соответствии с Законом о земле (1933): принадлежит Комиссии по охране природы и парков штата Западная Австралия, которая не является Национальным парком, заповедным парком, природным заповедником, Морским парком или Морским природным заповедником. Под «5(1)(h) Reserve» подразумевается земля, зарезервированная под земельный участок, которая не является национальным парком, природоохранным парком, природным заповедником, морским парком или морским природным заповедником. Такие земли могут иметь самые разные цели, но, как правило, связаны с отдыхом, сохранением дикой природы, инфраструктурой и историческими особенностями.

Имеются охраняемые территории, называемые «Conservation Park (Area)» – «Заповедный (природоохранный) парк (Зона)». Всего таких объектов 68 единиц на территории штата. По статусу – это природная сильно окультуренная территория, принадлежащая штату, который в лице своих уполномоченных представителей, обеспечивает сохранение природы и обустройство пространства для отдыха и рекреации. Если в названии используется слово «area» (зона, пространство), то данное ООПТ обычно состоит из нескольких природоохранных единиц.

В Западной Австралии интересной является группа объектов из 6 единиц, которая в документах называется «Management Area» (Область рационального использования ресурсов и мелиорации). Очевидно, присваивая подобное название, руководство штата стремилось подчеркнуть свою деятельность по мелиорации, рекультивации, рациональному землепользованию на тех немногих площадях малоосвоенной территории, где она все-таки ведется.

Наконец в штате Западная Австралия имеется 103 Национальных парка. Именно эта категория ООПТ в наибольшей степени удовлетворяет потребности экологических туристов. Здесь «Национальные парки (National Park)» – это особо охраняемая хорошо сохранившаяся природная территория, с фрагментами окультуренных ландшафтов, со значительными ограничениями в хозяйствовании, специально организованная и оборудованная для приема туристов и рекреантов [2]. Они являются главными дестинациями для внутренних и международных туристов, посещающих ООПТ с природно-ориентированными целями.

#### **Вывод**

Таким образом, Западная Австралия имеет уникальную достаточно хорошо сохранившуюся природу. В штате создано огромное количество разнообразных региональных охраняемых природных территорий. В сочетании с объектами международного и общегосударственного уровня это создает прекрасную возможность развивать, в первую природно-ориентированный туризм, так как многие указанные объекты используются в эколого-туристских целях.

#### **Список литературы**

1. Васильева М.И. Организация управления водно-болотными угодьями международного значения в Российской Федерации // Евразийский юридический журнал. 2016. № 1(92). С. 319–326.
2. Дорофеев А. А. О разнообразии региональных особо охраняемых природных территорий в Австралии // Вестник Тверского государственного университета. Серия: География и геоэкология. 2022. № 3(39). С. 25–43. DOI 10.26456/2226-7719-2022-3-25-43.

#### *Об авторах:*

КУТУЗОВ Максим Вадимович – студент 4 курса бакалавриата по направлению «Туризм» Тверской государственной университет, факультет Географии и Геоэкологии (170021, г. Тверь-21, Прошина, д. 3 корп.2). E-mail: kutu2001zov@gmail.com, ORCID: 0000-0003-0839-8917.

ДОРОФЕЕВ Александр Александрович – кандидат географических наук, доцент, доцент кафедры туризма и природопользования факультета Географии и геоэкологии ФГБОУ ВО «Тверской государственной университет» (170021, г. Тверь-21, Прошина, д. 3 корп.2, e-mail: adgeograf@mail.ru), ORCID: 0000-0002-4776-9672, SPIN-код: 1563-2520.

## **ECOLOGICAL AND TOURISM POTENTIAL OF THE STATE WESTERN AUSTRALIA**

**M.V. Kutuzov, A.A. Dorofeev**

Tver State University, Tver

The article is devoted to the description of the ecological and tourist potential of the state of Western Australia. The unique natural features of the state and numerous protected natural areas at the international, state and regional levels are considered as ecotourism resources. The information for the analysis is taken from official sources of the Australian government and the relevant department of the state under study.

**Keywords:** *the state of Western Australia, UNESCO Natural Heritage Sites, Ramsar sites, Commonwealth Marine Parks, regional protected natural areas, eco-tourism.*

Рукопись поступила в редакцию 10.05.2023

Рукопись принята к печати 12.05.2023