

ВЛИЯНИЕ ПОЖАРОВ НА ПРИРОДНОЕ НАСЛЕДИЕ АВСТРАЛИИ – ГОЛУБЫЕ ГОРЫ

INFLUENCE OF FIRES ON NATURAL HERITAGE OF AUSTRALIA – BLUE MOUNTAINS

Маргарита Ковалева,
Минск, Беларусь

Ключевые слова: Австралия, пожары, природные объекты, лесные массивы, эвкалипты.

Аннотация. В данной статье рассмотрен сезон пожаров в Австралии, который произошел в сентябре 2019 года и продолжается на начало 2020 года. За данный период пожары уничтожили 2,4% территории, из них 23% от лесного массива. Сильнее всего пострадало природное наследие Австралии – Голубые горы, где под охраной находятся древние эвкалиптовые леса и уникальная фауна континента. Данные, которые отражены в статье, имеют актуальность на 31 января 2020 года.

Keywords: Australia, fires, natural objects, forests, eucalyptus trees.

Summary. This article discusses the fire season in Australia, which occurred in September 2019 and continues at the beginning of 2020. During this period, fires destroyed 2.4% of the territory, of which 23% of the forest. Australia's natural heritage, the Blue Mountains, is heavily damaged, with ancient eucalyptus forests and the unique fauna of the continent protected. The data that are reflected in the article are relevant as of January 31, 2020.

Ежегодно на австралийском континенте проходят сезонные пожары, которые продолжаются в летний период (декабрь – февраль). Центральная часть материка прогревается сильнее, здесь образуется барическая депрессия, следствием чего является втягивание воздушных масс с экватора. Так же усиливается юго-восточный пассат, который приносит обильные осадки на восточное побережье [1, с. 201-203].

Период пожаров 2019-2020 гг. начался в сентябре 2019 г. из-за продолжительной и усиливающейся засухи и продолжается по сегодняшний день (27 января 2020 года). Затяжной период засухи только усугубил положение, из-за чего очаги пожара возникли не в степях и полях (как происходит обычно), а начал разрушать лесные массивы всего восточного побережья [3].

Первоначально очаги возгорания появились в 2-х штатах: Новый Южный Уэльс и Квинсленд. На сегодняшний момент бедствием затронуты все штаты: Новый Южный Уэльс, Квинсленд, Южная Австралия, Тасмания, Виктория, Западная Австралия и Северная территория. Сильнее всего пострадали 2 объекта природного наследия: Голубые Горы (Новый Южный Уэльс) и дождевые леса восточного побережья (Новый Южный Уэльс и Квинсленд) [5].

Голубые горы – один из крупнейших и нетронутых участков (1,03 млн. га.) охраняемых лесных массивов в Австралии. В данном регионе произрастает и охраняется уникальные эвкалиптовые леса, видовое

разнообразие которых составляет треть от общемирового. Также, на данной территории сохранились древние реликтовые виды, сформировавшиеся во времен Гондваны: сосна *Wollemi* (*Wollemia nobilis*) и сосна Голубых гор (*pherosphaera fitzgeraldii*) [4].



Рис. 1. География пораженной территории природного наследия [сост. авт. по: 2, 3, 5]

Согласно анализу поступающей информации, пожары уничтожили примерно 80% территории Голубых Гор (Рис. 1). Спасательные миссии смогли уберечь от пожара рощу сосны *Wollemi*, которая так же известна как «деревья динозавров». Некоторые виды эвкалиптов устойчивы к пожару и могут регенерировать за короткий срок, некоторые виды уязвимы к ним и нуждаются в длительном перерыве между происходящими пожарами. Крупный пожар в Голубых горах произошел 2013 г., территориальный охват был не такой большой, как сезон 2019-2020 г., но расстояние между пожарами небольшое, что грозит сильному уменьшению видового состава и разнообразия. Полный анализ состояния флоры еще предстоит провести, после того как утихнут очаги возгорания и станет возможным доступ на обширные участки территории [2, 5]. Помимо реликтовых растений, на территории Голубых Гор обитают более 400 видов животных, редкими являются коала, пятнистая сумчатая куница и другие [4].

По данным ученых из Всемирного фонда дикой природы Австралии, из-за пожаров популяция коал была потеряна на 30%, оставшиеся особи находятся в зонах реабилитации или различных убежищах. Из-за своего образа жизни коалы не бегут от пожаров, а ищут спасения на деревья и сгорают. Многие виды животных лишились своего естественного ареала обитания, что влечет за собой угрозу их существования. Показательным

примером служит острая ситуация с популяцией птицы-эндемика «Регент медовый», которая имеет статус «под угрозой исчезновения», но из-за пожаров 2019-2020 гг., уничтоживший основной ареал ее обитания, возрастает риск потери данного вида навсегда [3].

По предварительным оценкам, на данный момент количество диких животных, умерших от пожара, превысило 1 миллиард особей на всей материке, учитывая, что данная цифра возрастает с каждым днем. Ущерб, нанесенный природе, называют «колоссальным», что соответствует действительности. Предварительные расчеты по разработке и реализации восстановительных работ указывают, что потребуется не менее 3 млрд. долларов и не менее 2-3 лет на восстановление лесного фонда и животного мира, причем данные цифры не окончательны и, как можно уверенно предположить, будут возрастать [2].

Литература

1. Галай, И.П. Физическая география материков и океанов / И.П. Галай, В.А. Жучкевич, Г.Я. Рылюк. – Ч. 2. – Мн.: Университетское, 1988. – 357с.
2. Министерство охраны окружающей среды Австралии. [Электронный ресурс]. – <http://www.environment.gov.au/>. – Дата доступа: 22.01.2020
3. Официальный сайт Всемирного фонда охраны дикой природы. [Электронный ресурс]. – <http://www.wwf.ru>. – Дата доступа: 26.01.2020
4. UNESCO. Worldlist. [Electronic resource]. – <http://whc.unesco.org/en/list>. – Date of access: 20.01.2020
5. World Socialist Web Site. [Electronic resource]. –<https://www.wsws.org/>– Date of access: 19.01.2020