

А

**Экология России:
на пути к инновациям
межвузовский сборник научных трудов, выпуск 6
с. 64-70**

будет запрещена хозяйственная деятельность, что отразится на экономическом развитии района, в том числе на работе угледобывающего предприятия и золотодобывающей артели [2].

Рассмотрев все «за» и «против», жители и администрация района пришли к выводу о необходимости создания национального парка «Чикой».

В настоящее время создание национального парка находится на завершающей стадии. Все документы, необходимые для его создания, представлены в Министерство природных ресурсов и экологии РФ. Открытие национального парка было запланировано до конца 2012 года, но к сожалению вопрос до сих пор остается открытым. Таким образом, длительная 55-летняя история создания национального парка еще не завершилась.

Библиографический список

1. Кирилюк, О.К. Особо охраняемые природные территории [Текст] / О.К. Кирилюк // Малая энциклопедия Забайкалья. – Чита: «Наука». Сибирская издательская фирма РАН, 2009. – С. 402-408.
2. Экологическое обоснование национального парка «Чикой».

**ГЕОБОТАНИЧЕСКИЕ ОБСЛЕДОВАНИЯ ТЕРРИТОРИЙ
СЕВЕРНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЧЕРНЫХ ЗЕМЕЛЬ**

**THE GEO-SURVEY OF THE NORTHERN AND EASTERN PARTS OF
THE BLACK LAND**

*С.А. Сангаджиева., Б.В. Берикова, М.М. Сангаджиев
S.A. Sangadzhieva, B.V. Berikova, M.M. Sangadzhiev*

*Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Калмыцкий государственный университет», Элиста
Federal state budget educational establishment of higher professional
education « Kalmyk state university», Alista*

В статье приведены результаты геоботанических обследований территорий северной и восточной части Черных Земель.

In the article the results of geobotanic surveys of territories of the northern and Eastern parts of the Black Lands.

Ключевые слова: Черные Земли, многолетние травы, экологические факторы.

Keywords: Black Earth, perennial grasses, environmental factors.

Одной из актуальных экологических проблем современности является опустынивание. В границах Российской Федерации оно затронуло Северо-Западный Прикаспий с печально известным регионом Черные земли. Масштабы, темпы и последствия опустынивания здесь приблизились к показателям стран Сахельского пояса. Опустынивание Черных земель происходит как в результате природных, так и главным образом антропогенных причин (перевыпас, степные пожары, распашка пастбищ). Особенности распространения агроэкологического бедствия на Черных землях проявляются в основном в двух формах опустынивания – засолении и дефляции почв.

В Республике Калмыкия приложено много усилий к тому, чтобы восстановить растительность природных пастбищ на Черных землях, обеспечить рациональное использование естественных кормовых ресурсов. В рамках реализации «Генеральной схемы по борьбе с опустыниванием» и «Национальной программы действий по борьбе с опустыниванием в Республике Калмыкия» удалось замедлить лавинообразный ход опустынивания на площади около 1 млн. га и восстановить более 300 тыс. га сбитых пастбищ. Указанные положительные результаты были достигнуты как за счет оптимизации поголовья выпасаемых животных, так и за счет проведения работ по фитомелиоративной реконструкции пастбищ.

Учитывая наметившийся рост поголовья скота в 3-3,5 раза (прежде всего крупного рогатого и овец) и развития крестьянско-фермерских хозяйств стала угроза повторного опустынивания. Этим объясняется выбор объекта, цели и задачи нашего исследования.

Экспериментальные данные, необходимые для изучения пастбищных экосистем, были получены на территориях ключевых хозяйств, расположенных в южной и северной частях Черных земель: Юстинский и Черноземельский районы. Для изучения методов фитомелиорации пустынных пастбищ проведены полевые эксперименты на ключевых участках Калмыцкого филиала Государственного научного учреждения Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники и мелиорации Российской сельскохозяйственной академии наук (КФ ГНУ ВНИИГиМ Россельхозакадемии). Для составления характеристик ключевых хозяйств и участков использовались фондовые материалы ФГУ «КалмНИИГипрозем», КФ ГНУ ВНИИГиМ Россельхозакадемии, Управления Федерального агентства кадастра недвижимости по Республике Калмыкия, министерства сельского хозяйства и развития земельных отношений Республики Калмыкия, данные Северо-Кавказского межрегионального территориального управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, Калмыцкого республиканского гидрометеорологического центра.

В результате геоботанического обследования на территории СПК ПЗ «Первомайский» (п. Адык) Черноземельского района выделено 6 основных типов пастбищ. В среднем за пастбищный период в зависимости от типа пастбищ урожайность на очень сильно сбитых участках варьировала от 0,7