

ПРОБЛЕМА СОХРАНЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАКАЗНИКА «КАРАКАНСКИЙ»

Пальчиков А.Т., студент гр. ТТР-15, III курс

Научный руководитель: Саттарова З.М., преподаватель иностранных языков
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Осинниковский горнотехнический колледж»
г. Осинники

2017 год в России был объявлен годом экологии и особо охраняемых природных территорий. В настоящее время интенсивное развитие научно-технического прогресса, как правило, негативно сказывается на состоянии окружающей среды и воспроизводстве природных ресурсов.

Кузбасс - крупнейшее угольное месторождение мира, расположенное в Западной Сибири, и являющееся одним из наиболее значимых в экономическом отношении регионов России. С каждым годом все больше и больше растет число горнодобывающих предприятий, на которых ежедневно ведутся горные работы: взрывы пород, погрузка, разгрузка, транспортирование горной массы, отвалообразование и др. Естественно от этого окружающая среда испытывает огромнейшую антропогенную нагрузку, некоторые территории уже не восстановить. Мне бы хотелось рассказать о государственном природном заказнике «Караканский», расположенном у подножия Караканского хребта.

В соответствии с актуальностью и темой были определены: цель, объект и предмет исследования.

Цель исследования: выявление экологических проблем заказника «Караканский».

Объект исследования: природный заказник «Караканский».

Предмет исследования: экологические проблемы заказника.

Для достижения поставленной цели определены следующие задачи:

-определить понятие «заказник» и его отличие от понятия «заповедник»;

-охарактеризовать заказник «Караканский»;

-выявить основные экологические проблемы заказника «Караканский».

Термин «заказник» означает охраняемую природную территорию, на которой (в отличие от заповедников) под охраной находится не природный комплекс, а некоторые его части: только растения, только животные, либо их отдельные виды, либо отдельные историко-мемориальные или геологические объекты [1, 83].

В России, согласно Федеральному закону «Об особо охраняемых природных территориях»: государственными природными заказниками являются территории (акватории), имеющие особое значение для сохранения или восстановления природных комплексов или их компонентов и

поддержания экологического баланса. Государственные природные заказники могут быть федерального или регионального значения. Для обеспечения неприкосновенности охраняемых объектов в заказниках запрещены отдельные виды хозяйственной деятельности, например, такие как охота, в то время как другие виды деятельности, не влияющие на охраняемые объекты, могут быть разрешены (сенокос, выпас скота и т.д.).

Государственный природный заказник "Караканский" является особо охраняемой природной территорией регионального значения, имеет площадь 1115,2 га, расположен на территории Беловского и Прокопьевского муниципальных регионов [2, 158]. Заказник организован с целью:

- 1) сохранения биологического разнообразия Кемеровской области, в том числе поддержания в состоянии, максимально приближенном к естественному, сложившихся природных комплексов, предгорий Кузнецкого Алатау, находящегося в условиях антропогенного воздействия;
- 2) охраны местообитаний и восстановления численности редких и исчезающих видов животных и растений;
- 3) поддержания экологического баланса и стабильности функционирования экосистем и восстановления нарушенных земель.

На территории заказника действует режим особой охраны, запрещающий сбор лекарственных и редких видов растений, разработку месторождений полезных ископаемых, выпас и организацию летних лагерей скота, разрушение нор диких животных и гнезд птиц, пускание палов, строительство дорог и трубопроводов, сплошную рубку лесных насаждений.

Несмотря на все природоохранные мероприятия, проводимые на территории заказника «Караканский», все-таки имеются экологические проблемы, связанные с добычей угля:

- взрывы пород, отвалообразование;
- оседание пыли на растениях при работе техники: максимальное количество пыли выделяется при работе экскаваторов, несколько меньшее - при работе бульдозеров;
- неполное сгорание топлива и смазочного масла, образующее вредные вещества: оксиды азота, серы, углерода;
- добыча щебня, используемого на отсыпку технологических дорог, вызывает гибель Караканского хребта: уникальные горы гибнут, так как окрестные угольные предприятия их взрывают;
- исчезновение сурков, серых куропаток, насекомых и редких видов растений: в 90^х годах на «хребте» зоологи и экологи нашли очень много интересных насекомых, была там и огромная колония сурков. Сегодня, когда там копают, добывая щебень, иногда видно нору сурка «в разрезе», чуть ли не на 8 метров, с гнездовой камерой. Сейчас колонии сурков остались только в южной части Караканского хребта, в центральной они практически уничтожены. Это последние сурки Беловского и Прокопьевского районов. Были там и целые стаи серых куропаток, для них это место обитания –

оптимальное, дальше им будет труднее сохраняться, особенно в зимнее время;

- деформация плодородной почвы из-за сползания почвенного покрова: сейчас отвалы «Пермяковского» и «Дунаевского» разрезов складировуют с восточной стороны хребта. Толща отвала начинает давить на весь почвенный покров, он сминается буквально в гармошку и ползет вниз, сносит все, что там росло. Самая плодородная почва в Сибири сминается, подвергается деформации, уходит [3, 84].

Если не будут приняты срочные меры по охране хотя бы части Караканского хребта, то через несколько лет здесь останутся одни гравийные дороги, ведущие к выработанным шахтам и зияющим пустотами разрезам! Нужно думать о будущем нашего региона, нашей страны!

Список литературы

1. Романенко, М. Ф. Экология Кузбасса: проблемы и перспективы [Текст]: сборн./М. Ф. Романенко – Новокузнецк, 2014. –134с.

2. Грицко, Г. И. Экологические проблемы угледобывающих районов при закрытии шахт [Текст]: под научн. ред. Г.И. Грицко, Е.Л. Счастливецова, В. И. Овденко – Кемерово, 2013. – 240с.

3. Экология Кузбасса: проблемы и решения [Текст]: сборн. материалов – М.: РОДП «Яблоко», 2015. – 144с. илл.