
Стерлитамакские шиханы

Ахметшин Раиль Ринатович

Студент 3 курса бакалавриата

Башкирского государственного университета

Географического факультета

Кафедры геологии и геоморфологии

E-mail: railakhmetshin@gmail.com

Аннотация

Стерлитамакские шиханы представляют огромное природное наследие не только российского, но и мирового уровня. Они уникальны и неповторимы во многих отношениях: геологическом, ботаническом, зоологическом, археологическом, этно-культурном. К сожалению, промышленники уже переработали один из четырех шиханов и в скором времени могут уничтожить и остальные. Чтобы их защитить, ученая общественность Республики Башкортостан должна сформировать четкую позицию в этом вопросе и отстаивать сохранение шиханов.

Ключевые слова: шиханы, геология, природа, промышленность

На сегодняшний день стерлитамакская группа шиханов является небольшой частью грандиозной системы древних рифовых массивов, которая прослеживается от Прикаспия до Северного Ледовитого океана. Особенностью стерлитамакских шиханов является то, что в результате тектонических движений более 20 млн лет назад они были выдвинуты на дневную поверхность, в то время как на остальном пространстве рифы плохо обнажены или перекрыты большой толщей более молодых отложений [1, 3]. Это предоставило геологам удивительную возможность видеть и непосредственно изучить рифовые постройки в деталях.

Вопрос о сырьевой базе для комбината ставился уже давно, поскольку запасы Шахтау были ограничены и на сегодня практически исчерпаны. Предварительная геологоразведка показала, что известняки шихана Куштау (который не является памятником природы) непригодны для содового производства. Наиболее подходящими они оказались у Тратау и менее — Юрактау. Поскольку Тратау и Юрактау являются памятниками природы, были рассмотрены другие месторождения. В качестве альтернативы было просчитано Альмухаметовское месторождение в Абзелиловском районе РБ (ок. 170–200 км от Стерлитамака). В дальнейшем за счет средств бюджета республики были предварительно разведаны еще два месторождения: Каранское (80 км от Стерлитамака) и Гумеровское (45 км) [3].

На самом деле большинство специалистов сходятся во мнении, что завод должен работать, и не один десяток лет. Однако в таком случае владельцам производства необходимо решить три очень сложные проблемы.

1. Необходимо обновление большого количества основных средств производства, поскольку износ многих из них составляет от 80 до 100%.
2. Необходимо освоение нового большого месторождения известняка на 50— 100 лет, а не шихана Юрактау, которого, по оценкам специалистов, хватит лишь на 7— 10 лет.
3. Решить проблему огромного количества отходов комбината. Так называемое «Белое море» — отстойник миллионов кубометров отходов комбината

Список использованной литературы.

-
1. Исмагилов Р.А. Фархутдинов И.М., Фархутдинов А.М. Подгорные зоны передовых прогибов — перспективные объекты для поисков нефти и газа // Геология. Известия Отделения наук о Земле и природных ресурсов АН РБ. 2014. № 20. С. 36-45.
 2. Чувашов Б.И., Пруст Ж.-Н., Буассо Т., Веннан Э., Черных В.В. К истории формирования Стерлитамакских шиханов (Раннепермские рифовые массивы Южного Предуралья) // Ежегодник 1995. Екатеринбург: Институт геологии и геохимии УрО РАН, 1996. С. 25–34.
 3. Шатов А. А., Сафаргалеева Е. А. Право экологической безопасности и проблема природопользования (на примере шиханов Республики Башкортостан) // Фундаментальные исследования. Пенза: ИД «Академия Естествознания», 2013. — № 6–1. — С. 216–221.