

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/442755>

Тип работы: Реферат

Предмет: Экология

Содержание

Введение 3

Загрязнение природных вод и нарушение водного режима при горных работах 4

Заключение 13

Список литературы 14

Введение

Горные работы являются неотъемлемой частью деятельности человека в природной среде. Однако они часто сопряжены с серьезными проблемами загрязнения природных вод и нарушения водного режима. Эти проблемы имеют сложный характер и могут оказать серьезное негативное влияние на окружающую среду, экосистемы и здоровье человека.

Одной из основных проблем является выброс различных загрязняющих веществ в природные водоемы в результате горных работ. Это может быть вызвано различными факторами, включая несоблюдение технологических процессов, неэффективное использование ресурсов и недостаточное внимание к экологическим аспектам деятельности.

Актуальность изучения данной темы обусловлена не только экологическими аспектами, но и социально-экономическими последствиями. Это включает угрозу качеству питьевой воды, ухудшение условий жизни населения, сокращение биоразнообразия и ущерб экосистемам.

Горные работы несут потенциальную угрозу для окружающей среды, в частности для природных водоемов и водных ресурсов. Проблема загрязнения природных вод и нарушения водного режима при горных работах требует серьезного внимания и комплексного подхода к решению. Выбросы загрязняющих веществ, таких как тяжелые металлы и химические соединения, могут возникать в результате несоблюдения технологических процессов и нормативов, а также из-за недостаточного контроля за экологической безопасностью горных работ. Эти выбросы могут привести к серьезным последствиям для окружающей среды и здоровья людей, таким как отравление водных ресурсов, угроза биоразнообразию и ухудшение качества жизни населения.

Целью данной работы является изучение загрязнения природных вод и нарушения водного режима при горных работах.

Загрязнение природных вод и нарушение водного режима при горных работах

Водные ресурсы играют ключевую роль в жизни на Земле, обеспечивая питьевую воду, использование в промышленности, сельском хозяйстве и для бытовых нужд. Они также играют важную роль в поддержании экосистем и биоразнообразия. Однако управление этими ресурсами является сложной задачей из-за ряда проблем, таких как загрязнение, перераспределение воды из-за изменений климата, и конфликты между различными пользователями.

Чтобы эффективно использовать водные ресурсы, важно разработать устойчивые методы управления, включая эффективное использование и очистку воды, контроль за загрязнением, устранение утечек воды и защиту экосистем, которые зависят от воды. Кроме того, важно сотрудничество между странами и регионами для решения проблем трансграничного использования водных ресурсов.[4]

Список литературы

1. Буторина М.В., Дроздова Л.Ф., Иванов Н.И. и др. Инженерная экология и экологический менеджмент/ Под ред. Н.И. Иванова, И.М. Фадиной. – М.: Логос, Университетская книга. – 520 с.: ил.
2. Горное дело и окружающая среда: Учебное пособие в 3 частях /Бабков-Эстеркин В.И., Батугин А.С., Воробьев А.Е. и др. – М., МГГУ, 1997-2000.

3. Куликова Е.Ю. Горное дело и окружающая среда. – М.: Изд-во МГТУ, 2001. – 166 с.
4. Куликова Е.Ю. Теоретические основы защиты окружающей среды в горном деле: Учебное пособие для вузов. – М.: Издательство «Горная книга», 2005, - 611 с.: ил.
5. Михайлов, Ю. В. Горнопромышленная экология : учеб. пособие /под ред. Ю. В. Михайлова. - М.: Академия, 2011. - 336 с.
6. Певзнер М.Е., Малышев А.А., Мельков А.Р., Ушань В.П. Горное дело и охрана окружающей среды. Учебник для вузов. - М.: Изд. МГГУ, 1997.-300 с.
7. Сластунов С.В. Королева В.Н., Коликов К.С. и др. Горное дело и окружающая среда: Учебник.- М.: Логос, 2001. – 272с.: ил.
8. Томаков П.И., Коваленко В.С., Михайлов А.М., Калашников А.Т. Экология и охрана природы при открытых горных работах. - М.: Изд. МГГУ.- 1991.-418 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/referat/442755>