

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЕКОМПЛЕКСА ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Берсанова Хадижат Ибрагимовна

Студент (бакалавр)

Чеченский государственный университет, Факультет географии и геоэкологии, Грозный,
Россия

E-mail: hadibers5@gmail.com

Нефтедобыча является источником техногенной опасности, сопровождается возникновением чрезвычайных ситуаций и способствует загрязнению природной среды. Практика показывает, опасность загрязнения окружающей среды сохраняется на всех этапах разработки месторождения углеводородов [3]. Одним из нефтяных районов России является Чеченская Республика, на территории которой на протяжении двух столетий велась интенсивная добыча и переработка нефти. Освоение нефтяных месторождений сопровождалось загрязнением почвы, грунта, поверхностных и подземных вод. В местах интенсивного сосредоточения объектов нефтяного комплекса образовались очаги нефтезагрязнённых участков, которые стали источниками вторичного загрязнения компонентов природной среды. В нефтегазодобывающем районе Чеченской Республики сбор, хранение, утилизация и захоронение отходов бурения преимущественно осуществлялись на территориях буровых площадок в земляных амбарах-шламонакопителях. При сборе и хранении буровых отходов, из амбаров происходила их фильтрация и излив, а при ликвидации отработанных амбаров, загрязнению подвергалась не только прилегающая территория, но и земли в пределах площади размещения отработанных амбаров [2]. Несмотря на то, что в настоящее время нефтекомплекс не функционирует в полную силу, экологическое состояние многих районов Чеченской Республики характеризуется как неблагоприятное. Наибольший антропогенный прессинг испытывал г. Грозный, который всегда относился к городам с неблагоприятной экологической обстановкой. Это было обусловлено тем, что большинство нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий и других объектов, загрязнявших окружающую среду, находились в городской черте [1]. Исследование, в зоне воздействия нефтекомплекса, свидетельствует о необходимости проведения комплекса мероприятий, направленных на снижение техногенного воздействия на окружающую среду и на недопущение загрязнений. Наиболее конструктивными мерами, являются: рекультивация нарушенных земель; захоронение отходов бурения и ликвидация нетешламовых амбаров; проведение локализации нефтепродуктов на территориях нефтебаз и нефтеперерабатывающих заводов; ужесточение действующего экологического законодательства; усиление экологического контроля.

Источники и литература

- 1) 1. Гайрабеков У.Т. Геоэкологические проблемы воздействия нефтяного хозяйства на природные комплексы Чеченской Республики // Успехи современного естествознания». 2014. №5. [U+2012] С. 185-186. 2. Керимов И.А., Уздиева Н.С. Геоэкология нефтяного комплекса Чеченской Республики. Назрань: Пилигрим. 2008. [U+2012] 252 с. 3. Тетельмин В.В., Язев В.А. Геоэкология углеводородов. / Тетельмин В.В., Язев В.А. Долгопрудный: «Издательский дом «Интеллект». 2009. [U+2012] 304 с.