

**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ  
ПРОБЛЕМЫ  
РЕГИОНОВ  
СЕВЕРНОГО  
КАВКАЗА**



The background of the image is a split-screen composition. The left side shows a dark, overcast sky with heavy grey clouds. Below the sky is an industrial facility with several large cylindrical tanks and a tall, red-and-white striped chimney stack. In the foreground, there is a large pile of black plastic bags filled with waste. The right side of the image shows a bright, sunny day with a vibrant rainbow arching across a blue sky. Below the rainbow is a lush green forest covering a hillside. In the foreground, there is another pile of black plastic bags filled with waste, mirroring the one on the left. The two scenes are separated by a diagonal line that runs from the bottom left towards the top right.

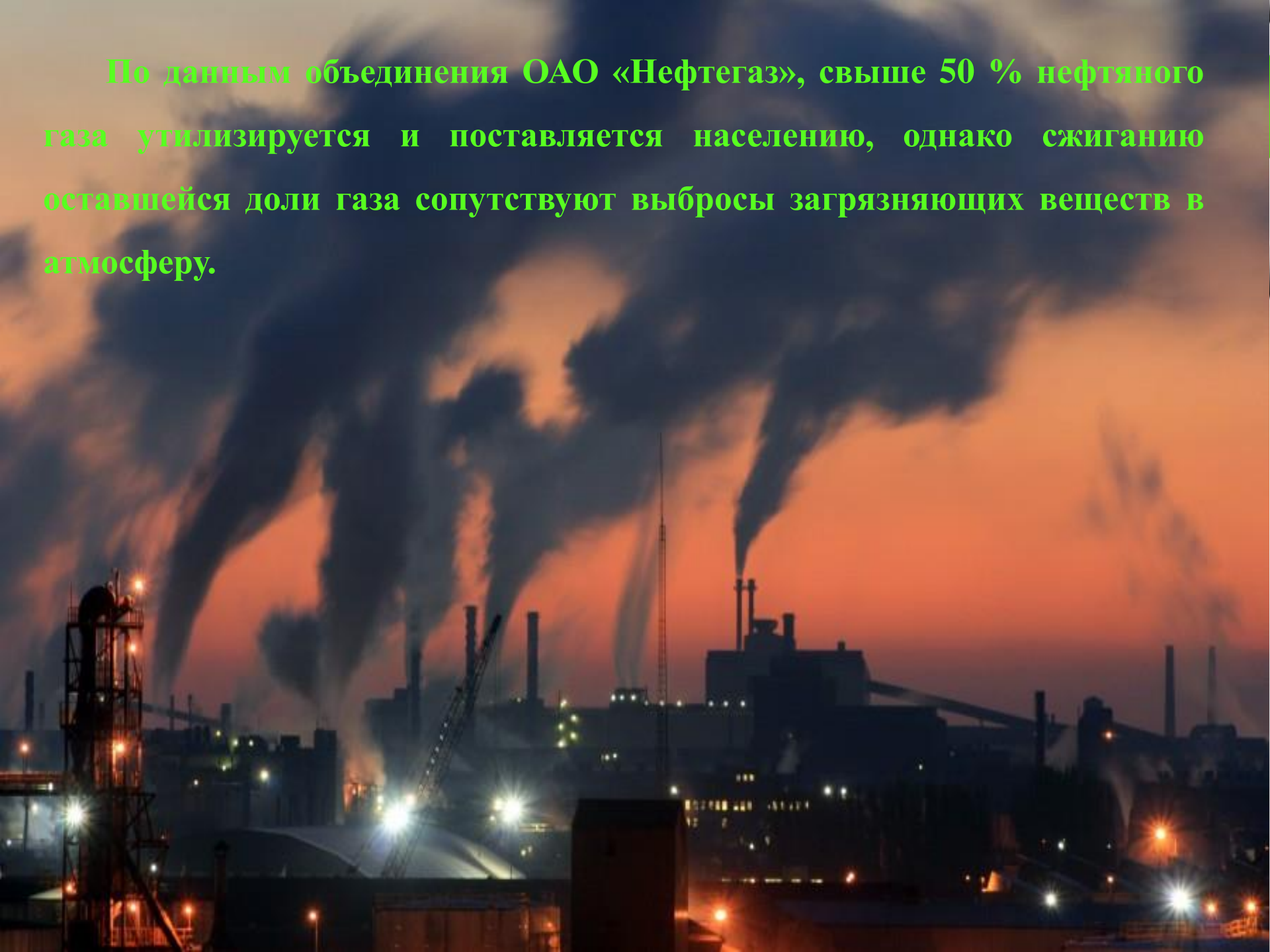
**Любая деятельность человека, так или иначе, сопряжена с возникновением экологических проблем, характер и острота проявления которых зависят от её специфики и масштабов.**





Предприятия нефтедобычи и оказывают основное негативное воздействие на окружающую среду и её компоненты. В исследуемых регионах в последние годы наблюдается некоторое снижение выбросов загрязняющих веществ. Весьма слабо в регионах осуществляются обезвреживание и утилизация загрязняющих веществ.

По данным объединения ОАО «Нефтегаз», свыше 50 % нефтяного газа утилизируется и поставляется населению, однако сжиганию оставшейся доли газа сопутствуют выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.





Достаточно важная экологическая проблема Северного Кавказа – загрязнение воздушного бассейна автомобильным транспортом





Регионы Северного Кавказа подвержены проявлениям процессов деградации почвенного покрова вследствие эрозии почв и загрязнений.







Проблема загрязнения почв нефтью и нефтепродуктами среди регионов Северного Кавказа наиболее актуальна для Чеченской республики.

Тревогу вызывает наличие нефтесодержащих отходов, образовавшихся в процессе строительства, бурения и капитального ремонта скважин и проведения рекультивационных работ.



Острая экологическая проблема в регионах – загрязнение земель отходами производства и потребления. Системы обращения с твёрдыми бытовыми отходами основаны преимущественно на их захоронении на свалках и полигонах, что приводит к загрязнению поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, почвенного и растительного покровов.





В период 2012-2017 гг. в регионах Северного Кавказа наблюдается незначительное увеличение объёма сбрасываемых загрязнённых сточных вод, что отчасти обусловлено увеличением общего объёма потребляемой воды.







Для регионов Северного Кавказа характерен низкий показатель нормативной очистки сточных вод и наиболее благополучна ситуация с водоотведением в Дагестане, где очистка сточных вод достигает почти 70 % (от общего объёма сбрасываемых загрязнённых сточных вод).



# Вывод

Значительная роль в загрязнении атмосферного воздуха в регионах Северного Кавказа принадлежит нефтедобывающей отрасли и автотранспорту. Основные источники загрязнения водных объектов – предприятия жилищно-коммунального хозяйства. Для улучшения экологической обстановки в исследуемых регионах необходимо решить ряд вопросов, в том числе расширение существующей сети объектов мониторинга окружающей среды, утилизация и обезвреживание загрязняющих атмосферу веществ, отходов производства и потребления, очистка сточных вод.







**Спасибо за внимание!**

