

*Пузырёва Анна,*  
*ученица 11б класса*  
*МАОУ «Аромашевская СОШ им.В.Д.Кармацкого»*  
*(с.Аромашево Тюменской области)*

### **Сочинение.**

#### **Развитие Арктики: баланс между экологией, национальными интересами и промышленностью.**

К началу XX в. почти все районы Земли были посещены и изучены географами всего мира. Но, тем не менее, ещё оставались некоторые участки (так называемые «белые пятна»), которые встречали первопроходцев далеко не «с распростёртыми объятиями». К таким суровым районам смело можно отнести пространства Арктики. Её климатические условия в народе всегда называли смертельными для человека. И лишь когда учёным удалось разработать более совершенную технику, новые попытки покорить неприступную Арктику обрели небывалый успех.

Говоря о начале освоения Арктики, нельзя не упомянуть знаменитого норвежского путешественника Фритьофа Нансена, который впервые покорил Северный полюс в 1893 году. Интересно, что данную экспедицию по большей части финансировало правительство Норвегии и фирмы «Киорр» и «Кэдберри», производители пищевых концентратов и шоколада. Это говорит о том, что в успешный исход этого путешествия тогда всерьёз ещё не верили.

Пройдут года, и уже в XXI в. такие страны, как Россия, США и Китай, начнут осваивать этот стратегический регион, применять новейшие разработки для добычи углеводородных ресурсов. Для активного промышленного освоения эти и многие другие страны предпринимают интенсивную эксплуатацию ресурсов, соответственно - развитие рабочего транспорта (с этой целью Россия на данный момент проектирует железнодорожную магистраль, которая должна соединить Северную и Свердловскую железные дороги). Можно сделать вывод о том, что с

развитием инфраструктуры начинает назревать вопрос о состоянии окружающей среды в Арктике. Как только природа приспособилась к условиям вечной мерзлоты, тут же началось влияние извне. Вот к этому ещё не окрепшие просторы Севера привыкнуть пока не смогли. Работы на довольно чувственной земле несут в два раза больше негативного влияния, по сравнению с той же самой природой Сибири, также не отличающейся тёплым климатом. Тем самым, деятельность людей привела к сильнейшей трансформации естественной среды, загрязнению атмосферы, нарушению всего растительного покрова и почвы.

Не исключением является и местное население, которое отличается повышенной заболеваемостью. Сейчас пожеланиям коренных малочисленных народов отводят отдельное место в решении глобальных задач освоения Арктики (по примерным подсчётам, здесь насчитывается около 2,5 млн. жителей). В частности, государственная политика России выделяет несколько основных направлений для комфортного существования народов. В числе таких - сохранение их образа жизни, повышение доступности образовательных услуг, сохранение родного языка, повышение занятости населения, развитие традиций, хозяйственной деятельности, медицины и другое.

Подведу небольшой итог. В экономическом плане Заполярье на сегодняшний день не выдерживает рыночных отношений и нуждается в постоянном финансировании со стороны государства так же, как и люди, проживающие на берегах Ледовитого океана. Также важно обеспечить районы энергетической безопасностью посредством решения задач комплексного природопользования. Эти насущные вопросы требуют вмешательства международной кооперации и объединения политических и экономических ресурсов.