

Беделёв Никита,

ученик 11б класса

МАОУ «Аромашевская СОШ им.В.Д.Кармацкого»

(с.Аромашево Тюменской области)

Сочинение.

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

Арктика - крайне уникальный регион. Согласитесь: нет больше места в мире, в котором круглый год лежит снег, а в самые тёплые периоды температура достигает нуля градусов.

Удивительно, но даже в таких условиях жизнь находит способы к существованию. Арктика - место обитания целого ряда уникальных для этого региона видов животных: овцебыка, дикого северного оленя, снежного барана, белого медведя, песца, лемминга и др. Если же говорить о растениях, то в Арктике произрастают карликовые кустарники, злаки, травы, лишайники и мхи, а деревья не растут вовсе. Негусто, но и не удивительно с такими-то климатическими условиями.

Однако даже таким приспособившимся и немногочисленным видам грозит две основные угрозы. Первой является ускоренное повышение температуры: в Арктике она повышается примерно в два раза быстрее, чем в остальном мире. В будущем это может привести к исчезновению многих видов растений и животных. Вторая - развитие промышленности на её территории. Дело в том, что этот регион начал осваиваться относительно недавно, однако его природно-ресурсный потенциал, который состоит из огромных запасов нефти, газа и урана, настолько велик, что его освоение пошло семимильными шагами, в связи с чем многие страны - лидеры в освоении Арктики - ставят на первый план вопрос экологичности осуществляемой ими деятельности.

Добыча природных ресурсов в Арктике сама по себе является крайне

сложной и опасной задачей с точки зрения экологии. В условиях сурового климата Арктики вероятность аварийных ситуаций возрастает во много раз. Возможность ликвидации последствий разлива нефти, а также её эффективность осложняются многочисленными штормами с высокими волнами, густым туманом и многометровым льдом. И это ещё не говоря о том, что пока не представляется возможным ликвидировать более 10 процентов такой утечки. Кроме того, столкновение с такой проблемой, как айсберг, может стать фатальным для нефтедобывающей платформы. Важным пунктом в обеспечении экологической составляющей освоения Арктики является взаимное сотрудничество государств для совместной работы над вызовами и научно-исследовательскими проектами, применение передовых технологий и наработок, использование богатейшего опыта прошлого.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что при развитии промышленности на территории Арктики необходимо прикладывать все возможные усилия для предотвращения возникновения каких-либо экологических угроз.