Арктика - неизведанный край земли с огромными возможностями

Сызон Максим Владимирович
студент ПИУ им. Столыпина

научный руководитель: **Лучков Николай Андреевич**
должность: профессор
E-mail: krosh33352@gmail.com

На сегодняшний день, Арктика привлекает внимание бизнеса и ученых со всего света , которые, преодолевая неимоверные трудности, открывают холодные арктические острова и архипелаги и наносят их на карту. Лидером в освоении и исследовании Северного полюса стала Россия.

Сегодня из-за сурового климата и других особенностей окружающей среды население Арктики немногочисленно. Крайний Север — один из самых малонаселённых регионов мира, здесь есть лишь несколько крупных городов, а коренное население живёт общинами, расположенными на большом расстоянии друг от друга.

Около половины населения Арктики проживает на российских территориях

Какие ассоциации с Арктикой у нас возникают? Там холодно, очень мало людей, световой день там пролетает очень быстро и вокруг только белый снег. И отчасти это правда.

Но если посмотреть новости, то становится непонятно, почему ей уделяют так много внимания. Арктика таит в себе множество ресурсов и площадок для исследований.

Арктика обладает большим количеством ресурсов: под толщами ее льда хранится крупнейшее месторождение углеводородов: по предварительным данным — до 7 миллиардов тонн.

Запасы топливно-энергетических ресурсов арктической части России составляют более 1,6 триллиона тонн в нефтяном эквиваленте. Помимо углеводородов в районе Норильска Россия добывает металлы платиновой группы. Также на Арктическую зону приходится подавляющая часть добычи никеля и кобальта.

На акватории Баренцева моря к настоящему времени открыто 11 месторождений нефти и газа. На базе открытых месторождений в ближайшие годы начнется формирование новых нефтегазодобывающих центров России. Моря восточно-арктического шельфа, особенно Восточно-Сибирское и Чукотское, — наименее изученные на всем континентальном шельфе России. Поэтому и геологические модели этой обширной части Российской Арктики и основанные на них количественные оценки углеводородных ресурсов являются пока приблизительными, но оттого не менее перспективными.

В последние годы Арктика приобретает статус одной из ключевых экономических зон, к ней растет внимание как России, так и других государств. Осваивать регион стремятся не только пять арктических государств, — Россия, Норвегия, Канада, Дания и США, — но и страны, не имеющие непосредственного выхода к приполярным областям, например, Китай.

С точки зрения экономической безопасности России, Арктика весьма ценный субъект, который необходимо осваивать и право на который нужно отстоять.

Именно Арктика позволит России позволит держать статус страны-лидера в ресурсно-

добывающей отрасли.

Если прибегнуть к цифрам, то можно узнать, что плотность населения Арктики на сегодняшний день составляет всего 0,1-0,2 человека на 1 квадратный метр [3]. Это обусловлено тем, что условия для жизни человека в Арктике весьма неблагоприятные.

Вопросом освоения Арктики задалось российское государство и нашло решение, как заманить туда молодых специалистов.

У военных, которые несут службу в Арктике, 1 год службы считается за 2, набавка за службу составляет до 70%.

И как правило, у представителей рабочих специальностей на севере весьма высокая заработная плата в сравнении с центральными регионами России.

Крупные российские ресурсно-добывающие компании, такие как Роснефть и Газпром, инвестируют огромные суммы с целью добычи ресурсов, которые хранит под своими льдами Арктика.

Например Газпром создал проект под названием «Время Арктики» и усердно исследует ее ресурсы и добывает их в больших количествах.

В Газпроме большое внимание уделяют безопасности как при добычи ископаемых так и безопасности окружающей среды Арктики

Так же Газпром публикует в открытых источниках данные о месторождении и безопасности, которые он предпринимает при добычи ископаемых. Вот две публикации касаемых безопасности при добычи и безопасности окружающей среды

Библиографический список

1. Население Арктики. URL: http://ru.arctic.ru/population/ (дата обращения 20.11.2016)
2. Природные ресурсы Арктики. Справка. URL: https://ria.ru/arctic_spravka/20100415/220120223.html (дата обращения 20.11.2016)
3. Население Арктики. URL: http://arctictime.ru/today/fauna/naselenie-arktiki/ (дата обращения 21.11.2016)