

Попов Гаврил Валерьевич

заведующий кафедрой

Саввин Александр Николаевич

мастер производственного обучения

Колледж технологий

Технологического института

ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный

университет им. М.К. Аммосова»

г. Якутск, Республика Саха (Якутия)

ЯКУТСКАЯ АРКТИКА КАК ОТДЕЛЬНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗОНА

***Аннотация:** авторы статьи отмечают, что неблагоприятные климатические условия на многих территориях Севера ограничивают их промышленное заселение. На данное время промышленное освоение Якутской Арктики представлено добычей россыпных алмазов открытым способом вахтовым методом организации работ.*

***Ключевые слова:** сырьевой придаток, Северный Форум, Якутская Арктика, экологическая катастрофа.*

Арктика – это уникальная планетарная геосистема и место сосредоточения глобальных проблем. Природа Арктики удивляет своей девственностью, уникальностью и чистотой окружающей среды, хотя в формировании хозяйственных комплексов значительное место занимает добывающая промышленность. Арктика во многих странах является только сырьевым придатком, «кладовой», из которой можно взять все что угодно, не думая о последствиях. Такое отношение к Арктике действовало вплоть до 90-х гг. XX столетия. Сдвиги к формированию мониторинга окружающей среды были намечены после создания Северного Форума в ноябре 1990 г., а затем и Арктического совета в 1996 г. В рамках последнего созданы множество рабочих групп, которые занимаются проблемами охраны окружающей среды, предотвращением и ликвидацией чрезвычайных ситуаций, устойчивым развитием региона. Наибольший интерес, на наш взгляд,

представляют следующие проекты: «Арктический мониторинг и контроль» (АМАР), «Охрана арктической флоры и фауны» (CAFF), «Программа предотвращения экологических катастроф» (EPPR), «Воздействие на климат Арктики» (ACIA).

Определение понятия «Арктика» и критерии выделения южной границы Арктики до сих пор не уточнены как следует. Каждый автор имеет свой взгляд и дает разное название территории: Арктика, Север, Северный Циркумполярный мир, холодный регион др. Слово «арктос» по-гречески означает «медведь», и арктический регион берет свое название от созвездия *Ursa major*, Большая Медведица.

Под понятием «Арктика» подразумевается северная полярная область земного шара, включающая окраины материков Евразии и Северной Америки и почти весь Северный Ледовитый океан (кроме Восточного и Южного Норвежского моря) со всеми его островами (кроме прибрежных островов Норвегии) а также прилегающие части Атлантического и Тихого океанов.

Согласно Арве Елвебаку, выделены следующие физико-географические критерии: линия произрастания древесной растительности, Северный полярный круг, изотерма 10°C июля, наличие мерзлых пород, территории, населенные коренным населением. К этому списку можно еще добавить критерий М.К. Гавриловой, первого доктора географических наук из женщин народа Саха – изотерму средней годовой температуры воздуха 0°C. По ее мнению, в понятие Арктики должно вкладываться не только северное положение, но и, прежде всего, комплекс природных условий, в основе которых лежит суровый климат, т.е. морозная зима (ниже –25 °C, –30 °C, временами –50 °C, а то и –60 °C); длительное залегание снежного покрова (7–9 месяцев); продолжительный ледостав рек (6–8 месяцев); существенная роль в водности рек снегового питания; заболоченность; преобладание мерзлотных глеевых и подзолистых почв; многолетнее промерзание горных пород от сплошной до спорадической и другое.

С.В. Славин рассматривает Север в экономическом понимании, как зону хозяйственного освоения природных ресурсов в интересах всего народного хозяйства страны. Важнейшее значение, имеют суровые природно-климатические условия, которые исключают возможность развития на Севере зернового хозяйства в значительных масштабах, а стало быть, и сельскохозяйственного заселения. Поэтому речь может идти в основном только о промышленном заселении Севера в связи с необходимостью использования природных ресурсов. При этом неблагоприятные климатические условия на многих территориях Севера ограничивают их промышленное заселение. На данное время промышленное освоение Якутской Арктики представлено добычей россыпных алмазов открытым способом вахтовым методом организации работ.