

Баренцево море

СДЕЛАЛ УЧЕНИК 8 «А» КЛАССА

ШАЛГИН ИВАН

08 СЕНТЯБРЯ 2018 Г.

Вступление

БА́РЕНЦЕВО МО́РЕ (ДО 1853 МУ́РМАНСКОЕ МО́РЕ) — ОКРАИННОЕ МОРЕ СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА. ОНО ОМЫВАЕТ БЕРЕГА РОССИИ И НОРВЕГИИ. МОРЕ ОГРАНИЧЕНО СЕВЕРНЫМ ПОБЕРЕЖЬЕМ ЕВРОПЫ И АРХИПЕЛАГАМИ ШПИЦБЕРГЕН, ЗЕМЛЯ ФРАНЦА-ИОСИФА И НОВАЯ ЗЕМЛЯ. ПЛОЩАДЬ МОРЯ — 1424 ТЫС. КМ², ГЛУБИНА — ДО 600 М. МОРЕ РАСПОЛОЖЕНО НА КОНТИНЕНТАЛЬНОМ ШЕЛЬФЕ. ЮГО-ЗАПАДНАЯ ЧАСТЬ МОРЯ ЗИМОЙ НЕ ЗАМЕРЗАЕТ ИЗ-ЗА ВЛИЯНИЯ СЕВЕРО-АТЛАНТИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ. ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ЧАСТЬ МОРЯ НАЗЫВАЕТСЯ ПЕЧОРСКИМ МОРЕМ. БАРЕНЦЕВО МОРЕ ИМЕЕТ БОЛЬШОЕ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТА И ДЛЯ РЫБОЛОВСТВА — ЗДЕСЬ РАСПОЛОЖЕНЫ КРУПНЫЕ ПОРТЫ — МУРМАНСК И ВАРДЁ (НОРВЕГИЯ). ДО ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ ВЫХОД К БАРЕНЦЕВУ МОРЮ ИМЕЛА ТАКЖЕ ФИНЛЯНДИЯ: ПЕТСАМО БЫЛ ЕЁ ЕДИНСТВЕННЫМ НЕЗАМЕРЗАЮЩИМ ПОРТОМ. С МОМЕНТА ПОДПИСАНИЯ ДОГОВОРА О МОРСКОЙ ГРАНИЦЕ МЕЖДУ РОССИЕЙ И НОРВЕГИЕЙ В 2011 ГОДУ, В БАРЕНЦЕВОМ МОРЕ НЕ ОСТАЛОСЬ НЕУРЕГУЛИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ СПОРОВ.

Вступление

БАРЕНЦЕВО МОРЕ НА КАРТЕ СЕВЕРО-ЗАПАДА РОССИИ:



История исследования

У БЕРЕГОВ БАРЕНЦЕВА МОРЯ ИЗДРЕВЛЕ ПРОЖИВАЛИ ФИННО-УГОРСКИЕ ПЛЕМЕНА — СААМЫ (ЛОПАРИ). ПЕРВЫЕ ВИЗИТЫ НЕ АВТОХТОННЫХ ЕВРОПЕЙЦЕВ (НОВГОРОДЦЕВ, ЗАТЕМ ВИКИНГОВ) НАЧАЛИСЬ, ВЕРОЯТНО, С КОНЦА XI ВЕКА, А ЗАТЕМ ВСЁ УСИЛИВАЛИСЬ.

В СТАРИНУ МОРЕХОДЫ И КАРТОГРАФЫ НАЗЫВАЛИ МОРЕ СЕВЕРНЫМ, СИВЕРСКИМ, МОСКОВСКИМ, РУССКИМ, ЛЕДОВИТЫМ, ПЕЧОРСКИМ И ЧАЩЕ ВСЕГО МУРМАНСКИМ.

БАРЕНЦЕВО МОРЕ БЫЛО НАЗВАНО В 1853 ГОДУ В ЧЕСТЬ ГОЛЛАНДСКОГО МОРЕПЛАВАТЕЛЯ ВИЛЛЕМА БАРЕНЦА.

НАУЧНОЕ ИЗУЧЕНИЕ МОРЯ НАЧАТО ЭКСПЕДИЦИЕЙ Ф. П. ЛИТКЕ 1821—1824, А ПЕРВАЯ ПОЛНАЯ И ДОСТОВЕРНАЯ ГИДРОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА МОРЯ БЫЛА СОСТАВЛЕНА Н. М. КНИПОВИЧЕМ В НАЧАЛЕ XX ВЕКА.

История исследования

ВИЛЛЕМ БАРЕНЦ:



МУРМАНСКОЕ МОРЕ НА КАРТЕ ТАТАРИИ 1705 ГОДА:



Географическое положение

БАРЕНЦЕВО МОРЕ — ОКРАИННАЯ АКВАТОРИЯ СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА НА ГРАНИЦЕ С АТЛАНТИЧЕСКИМ ОКЕАНОМ, МЕЖДУ СЕВЕРНЫМ БЕРЕГОМ ЕВРОПЫ НА ЮГЕ И ОСТРОВАМИ ВАЙГАЧ, НОВАЯ ЗЕМЛЯ, ЗЕМЛЯ ФРАНЦА-ИОСИФА НА ВОСТОКЕ, ШПИЦБЕРГЕН И МЕДВЕЖИЙ ОСТРОВ НА ЗАПАДЕ. НА ЗАПАДЕ ГРАНИЧИТ С БАССЕЙНОМ НОРВЕЖСКОГО МОРЕ, НА ЮГЕ — С БЕЛЫМ МОРЕМ (ГРАНИЦЕЙ НА ПОБЕРЕЖЬЕ ЯВЛЯЕТСЯ М. СВЯТОЙ НОС), НА ВОСТОКЕ — С КАРСКИМ МОРЕМ. РАЙОН БАРЕНЦЕВА МОРЕ, РАСПОЛОЖЕННЫЙ К ВОСТОКУ ОТ ОСТРОВА КОЛГУЕВ, НАЗЫВАЕТСЯ ПЕЧОРСКИМ МОРЕМ. ЮГО-ЗАПАДНЫЕ БЕРЕГА БАРЕНЦЕВА МОРЕ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ФЬОРДОВЫЕ, ВЫСОКИЕ, СКАЛИСТЫЕ, СИЛЬНО ИЗРЕЗАННЫЕ. НАИБОЛЕЕ КРУПНЫЕ ЗАЛИВЫ: ПОРСАНГЕР-ФЬОРД, ВАРЯЖСКИЙ ЗАЛИВ (ТАКЖЕ ИЗВЕСТНЫЙ КАК ВАРАНГЕР-ФЬОРД), МОТОВСКИЙ ЗАЛИВ, КОЛЬСКИЙ ЗАЛИВ И ДР. ВОСТОЧНЕЕ ПОЛУОСТРОВА КАНИН НОС БЕРЕГОВОЙ РЕЛЬЕФ РЕЗКО МЕНЯЕТСЯ — БЕРЕГА ПРЕИМУЩЕСТВЕННО НИЗКИЕ И СЛАБО ИЗРЕЗАННЫЕ. ЗДЕСЬ ИМЕЮТСЯ 3 БОЛЬШИХ МЕЛКОВОДНЫХ ЗАЛИВА: (ЧЁШСКАЯ ГУБА, ПЕЧОРСКАЯ ГУБА, ХАЙПУДЫРСКАЯ ГУБА), А ТАКЖЕ НЕСКОЛЬКО НЕБОЛЬШИХ БУХТ. В ПРЕДЕЛАХ БАРЕНЦЕВА МОРЕ ОСТРОВОВ МАЛО. КРУПНЕЙШИЙ ИЗ НИХ — ОСТРОВ КОЛГУЕВ. С ЗАПАДА, СЕВЕРА И ВОСТОКА МОРЕ ОГРАНИЧЕНО АРХИПЕЛАГАМИ ШПИЦБЕРГЕН, ЗЕМЛЯ ФРАНЦА-ИОСИФА И НОВАЯ ЗЕМЛЯ.

Географическое положение

ГРАНИЦА БЕЛОГО И БАРЕНЦЕВО МОРЕЙ:



Гидрография

НАИБОЛЕЕ КРУПНЫЕ РЕКИ, ВПАДАЮЩИЕ В МОРЕ – ПЕЧОРА, ИНДИГА. ПОВЕРХНОСТНЫЕ ТЕЧЕНИЯ МОРЯ ОБРАЗУЮТ КРУГОВОРОТ ПРОТИВ ЧАСОВОЙ СРЕЛКИ. ПО ЮЖНОЙ И ВОСТОЧНОЙ ПЕРИФЕРИИ ДВИЖУТСЯ НА ВОСТОК И СЕВЕР АТЛАНТИЧЕСКИЕ ВОДЫ ТЁПЛОГО НОРДКАПСКОГО ТЕЧЕНИЯ, ВЛИЯНИЕ КОТОРОГО ПРОСЛЕЖИВАЕТСЯ ДО СЕВЕРНЫХ БЕРЕГОВ НОВОЙ ЗЕМЛИ. СЕВЕРНЫЕ И ЗАПАДНЫЕ ЧАСТИ КРУГОВОРОТА СКЛАДЫВАЮТСЯ МЕСТНЫМИ И АРКТИЧЕСКИМИ ВОДАМИ, ПОСТУПАЮЩИМИ ИЗ КАРСКОГО МОРЯ И СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА. В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ МОРЯ СУЩЕСТВУЕТ СИСТЕМА ВНУТРИКРУГОВЫХ ТЕЧЕНИЙ. ЦИРКУЛЯЦИЯ ВОД МОРЯ ИЗМЕНЯЕТСЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ ИЗМЕНЕНИЙ ВЕТРОВ И ВОДООБМЕНА С ПРИЛЕГАЮЩИМИ МОРЯМИ. БОЛЬШОЕ ЗНАЧЕНИЕ, ОСОБЕННО У БЕРЕГОВ, ИМЕЮТ ПРИЛИВО-ОТЛИВНЫЕ ТЕЧЕНИЯ. ПРИЛИВЫ ПОЛУСУТОЧНЫЕ, ИХ НАИБОЛЬШАЯ ВЕЛИЧИНА — 6,1 м У БЕРЕГА КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА, В ДРУГИХ МЕСТАХ — 0,6—4,7 м. ВОДООБМЕН С СОСЕДНИМИ МОРЯМИ ИМЕЕТ БОЛЬШОЕ ЗНАЧЕНИЕ В ВОДНОМ БАЛАНСЕ БАРЕНЦЕВА МОРЯ. В ТЕЧЕНИЕ ГОДА В МОРЕ ЧЕРЕЗ ПРОЛИВЫ ПОСТУПАЕТ (И СТОЛЬКО ЖЕ ВЫХОДИТ ИЗ НЕГО) ОКОЛО 76 000 КМ³ ВОДЫ, ЧТО СОСТАВЛЯЕТ ПРИМЕРНО 1/4 ЧАСТЬ ОБЩЕГО ОБЪЕМА ВОДЫ МОРЯ. НАИБОЛЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ (59 000 КМ³ В ГОД) НЕСЁТ ТЁПЛОЕ НОРДКАПСКОЕ ТЕЧЕНИЕ, ОКАЗЫВАЮЩЕЕ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО БОЛЬШОЕ ВЛИЯНИЕ НА ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ РЕЖИМ МОРЯ. ОБЩИЙ РЕЧНОЙ СТОК В МОРЕ СОСТАВЛЯЕТ В СРЕДНЕМ 200 КМ³ В ГОД. СОЛЁНОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ ВОДЫ СОСТАВЛЯЕТ ОКОЛО 30-35%.

Геология

БАРЕНЦЕВО МОРЕ ЗАНИМАЕТ БАРЕНЦЕВОМОРСКУЮ ПЛИТУ ПРОТЕРОЗОЙСКО-РАННЕКЕМБРИЙСКОГО ВОЗРАСТА; ВОЗВЫШЕНИЯ ДНА АНТЕКЛИЗЫ, ДЕПРЕССИИ — СИНЕКЛИЗЫ. ИЗ БОЛЕЕ МЕЛКИХ ФОРМ РЕЛЬЕФА ОСТАТКИ ДРЕВНИХ БЕРЕГОВЫХ ЛИНИЙ, НА ГЛУБИНЕ — ОКОЛО 200 И 70 М, ЛЕДНИКОВО-ДЕНУДАЦИОННЫЕ И ЛЕДНИКОВО-АККУМУЛЯТИВНЫЕ ФОРМЫ И ПЕСЧАНЫЕ ГРЯДЫ, СФОРМИРОВАННЫЕ СИЛЬНЫМИ ПРИЛИВНЫМИ ТЕЧЕНИЯМИ. БАРЕНЦЕВО МОРЕ РАСПОЛОЖЕНО В ПРЕДЕЛАХ МАТЕРИКОВОЙ ОТМЕЛИ, НО, В ОТЛИЧИЕ ОТ ДРУГИХ ПОДОБНЫХ МОРЕЙ, БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ ЕГО ИМЕЕТ ГЛУБИНУ 300—400 М, СРЕДНЯЯ ГЛУБИНА 222 М И МАКСИМАЛЬНАЯ 600 М В ЖЁЛОБЕ ОСТРОВА МЕДВЕЖИЙ (73°32' С. Ш. 22°38' В. Д.). ВЫДЕЛЯЮТСЯ РАВНИНЫ (ЦЕНТРАЛЬНОЕ ПЛАТО), ВОЗВЫШЕННОСТИ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ, ПЕРСЕЯ (МИНИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА 63 М), ВПАДИНЫ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ, МАКСИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА 386 М) И ЖЕЛОБА (ЗАПАДНЫЙ (МАКСИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА 600 М) ФРАНЦ-ВИКТОРИЯ (430 М) И ДРУГИЕ). ЮЖНАЯ ЧАСТЬ ДНА ИМЕЕТ ГЛУБИНУ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО МЕНЕЕ 200 М И ОТЛИЧАЕТСЯ ВЫРОВНЕННЫМ РЕЛЬЕФОМ.

Климат

КЛИМАТ БАРЕНЦЕВА МОРЯ НАХОДИТСЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ ТЁПЛОГО АТЛАНТИЧЕСКОГО ОКЕАНА И ХОЛОДНОГО СЕВЕРНОГО ЛЕДОВИТОГО ОКЕАНА. ЧАСТЫЕ ВТОРЖЕНИЯ ТЁПЛЫХ АТЛАНТИЧЕСКИХ ЦИКЛОНОВ И ХОЛОДНОГО АРКТИЧЕСКОГО ВОЗДУХА ОПРЕДЕЛЯЮТ БОЛЬШУЮ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ. ЗИМОЙ НАД МОРЕМ ПРЕОБЛАДАЮТ ЮГО-ЗАПАДНЫЕ, ВЕСНОЙ И ЛЕТОМ — СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЕ ВЕТРЫ. ЧАСТЫ ШТОРМЫ. СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ФЕВРАЛЕ ИЗМЕНЯЕТСЯ ОТ -25°C НА СЕВЕРЕ И ДО -4°C НА ЮГО-ЗАПАДЕ. СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА АВГУСТА — $0...+1^{\circ}\text{C}$ НА СЕВЕРЕ, $+10^{\circ}\text{C}$ НА ЮГО-ЗАПАДЕ. В ТЕЧЕНИЕ ГОДА НАД МОРЕМ ПРЕОБЛАДАЕТ ПАСМУРНАЯ ПОГОДА. ГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ — ОТ 250 ММ НА СЕВЕРЕ, ДО 500 ММ НА ЮГО-ЗАПАДЕ. СУРОВЫЕ КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НА СЕВЕРЕ И ВОСТОКЕ БАРЕНЦЕВА МОРЯ ОПРЕДЕЛЯЮТ ЕГО БОЛЬШУЮ ЛЕДОВИТОСТЬ. ВО ВСЕ СЕЗОНЫ ГОДА ОСТАЁТСЯ СВОБОДНОЙ ОТ ЛЬДА ТОЛЬКО ЮГО-ЗАПАДНАЯ ЧАСТЬ МОРЯ. НАИБОЛЬШЕГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЛЕДЯНОЙ ПОКРОВ ДОСТИГАЕТ В АПРЕЛЕ, КОГДА ОКОЛО 75 % ПОВЕРХНОСТИ МОРЯ ЗАНЯТО ПЛАВУЧИМИ ЛЬДАМИ. В ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ГОДЫ В КОНЦЕ ЗИМЫ ПЛАВУЧИЕ ЛЬДЫ ПОДХОДЯТ НЕПОСРЕДСТВЕННО К БЕРЕГАМ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА. НАИМЕНЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЛЬДОВ ПРИХОДИТСЯ НА КОНЕЦ АВГУСТА. В ЭТО ВРЕМЯ ГРАНИЦА ЛЬДОВ ОТОДВИГАЕТСЯ ЗА 78°C. Ш. НА СЕВЕРО-ЗАПАДЕ И СЕВЕРО-ВОСТОКЕ МОРЯ ЛЬДЫ ДЕРЖАТСЯ ОБЫЧНО КРУГЛЫЙ ГОД, НО В ОТДЕЛЬНЫЕ, БЛАГОПРИЯТНЫЕ ГОДЫ МОРЕ ПОЧТИ ПОЛНОСТЬЮ ИЛИ ДАЖЕ ПОЛНОСТЬЮ ОСВОБОЖДАЕТСЯ ОТ ЛЬДОВ.

Хозяйственное значение

БАРЕНЦЕВО МОРЕ ИМЕЕТ ОГРОМНОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ КАК ДЛЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ТАК И ДЛЯ НОРВЕГИИ И ДРУГИХ СТРАН. МОРЕ БОГАТО РАЗЛИЧНЫМИ ВИДАМИ РЫБ, РАСТИТЕЛЬНЫМ И ЖИВОТНЫМ ПЛАНКТОНОМ И БЕНТОСОМ, ПОЭТОМУ БАРЕНЦЕВО МОРЕ ЯВЛЯЕТСЯ РАЙОНОМ ИНТЕНСИВНОГО РЫБНОГО ПРОМЫСЛА. ЗА 2017 ГОД ТОЛЬКО РОССИЙСКИЕ РЫБАКИ ВЫЛОВИЛИ В АКВАТОРИИ БАРЕНЦЕВА МОРЯ 259,7 ТЫС. ТОНН РЫБЫ И ДРУГИХ ВОДНЫХ БИОРЕСУРСОВ ПРОТИВ 212,3 ТЫС. ТОНН В 2016 ГОДУ.

КРОМЕ ТОГО, ОЧЕНЬ ВАЖЕН МОРСКОЙ ПУТЬ, СВЯЗЫВАЮЩИЙ ЕВРОПЕЙСКУЮ ЧАСТЬ РОССИИ (ОСОБЕННО ЕВРОПЕЙСКИЙ СЕВЕР) С ПОРТАМИ ЗАПАДНЫХ (С XVI ВЕКА) И ВОСТОЧНЫХ СТРАН (С XIX ВЕКА), А ТАКЖЕ СИБИРИ (С XV ВЕКА). ОСНОВНЫМ И КРУПНЕЙШИМ ПОРТОМ ЯВЛЯЕТСЯ НЕЗАМЕРЗАЮЩИЙ ПОРТ МУРМАНСК — СТОЛИЦА МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ. ДРУГИЕ ПОРТЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ — ТЕРИБЕРКА, ИНДИГА, НАРЬЯН-МАР; В НОРВЕГИИ — ВАРДЁ, ВАДСЁ И КИРКЕНЕС. БАРЕНЦЕВО МОРЕ — РЕГИОН ДИСЛОКАЦИИ НЕ ТОЛЬКО ТОРГОВОГО, НО И ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА РФ, В ТОМ ЧИСЛЕ АТОМНЫХ ПОДВОДНЫХ ЛОДОК.

Хозяйственное значение

АКВАТОРИЯ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БАРЕНЦЕВА МОРЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОДНОЙ ИЗ САМЫХ РАЗВЕДАННЫХ ПО ЗАПАСАМ УГЛЕВОДОРОДОВ НА РОССИЙСКОМ ШЕЛЬФЕ. ИМЕННО НА ПРИРАЗЛОМНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ, РАСПОЛОЖЕННОМ НА ШЕЛЬФЕ ПЕЧОРСКОГО МОРЯ, В 2013 ГОДУ БЫЛА ДОБЫТА ПЕРВАЯ АРКТИЧЕСКАЯ НЕФТЬ. В ОБЩЕЙ СЛОЖНОСТИ, С ПЛАТФОРМЫ «ПРИРАЗЛОМНАЯ» В 2014 Г. БЫЛО ОТГРУЖЕНО 300 ТЫС. ТОНН НЕФТИ. ПРИРАЗЛОМНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ — ЕДИНСТВЕННОЕ НА СЕГОДНЯШНИЙ ДЕНЬ МЕСТОРОЖДЕНИЕ НА АРКТИЧЕСКОМ ШЕЛЬФЕ РОССИИ, ГДЕ ДОБЫЧА НЕФТИ УЖЕ НАЧАТА. НЕФТЬ НОВОГО РОССИЙСКОГО СОРТА ПОЛУЧИЛА НАЗВАНИЕ ARCO (ARCTIC OIL) И ВПЕРВЫЕ БЫЛА ОТГРУЖЕНА В АПРЕЛЕ 2014 Г. В 2000 Г. НОРВЕЖСКОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ИТАЛЬЯНСКОЙ КОМПАНИИ «ENI» ОТКРЫЛО НЕФТЯНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ В БАРЕНЦЕВОМ МОРЕ В 85 КМ ОТ ХАММЕРФЕСТА НА ГЛУБИНЕ 380 М, КОТОРОЕ ПОЛУЧИЛО НАЗВАНИЕ «ГОЛИАФ». ТАКИМ ОБРАЗОМ, МЕСТОРОЖДЕНИЕ СТАЛО ПЕРВЫМ НЕФТЯНЫМ И ВТОРЫМ ПОСЛЕ ГАЗОВОГО «СНЁВИТ» МЕСТОРОЖДЕНИЕМ, КОТОРОЕ БУДЕТ РАЗРАБАТЫВАТЬСЯ НА АРКТИЧЕСКОМ ШЕЛЬФЕ НОРВЕГИИ. ПО ОЦЕНКЕ КОМПАНИИ, ЗАПАСЫ СЫРЬЯ СОСТАВЛЯЮТ 180 МЛН БАРРЕЛЕЙ, КОТОРЫХ ДОЛЖНО ХВАТИТЬ НА 15 ЛЕТ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ ГОВОРИТЬ ОБ ЭТОМ ПРОЕКТЕ, КАК О КРУПНЕЙШЕМ НА КРАЙНЕМ СЕВЕРЕ. ПОСЛЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ДОКУМЕНТОВ, А ТАКЖЕ ПРОЕКТА ДОБЫВАЮЩЕЙ ПЛАТФОРМЫ, НОРВЕЖСКИЙ ПАРЛАМЕНТ ВЫДАЛ ЛИЦЕНЗИЮ НА РАЗРАБОТКУ ДЛЯ ENI NORGE AS (65 %) И STATOIL PETROLEUM AS (35 %). ПО ДАННЫМ «ENI», НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ДОЛЖНО БУДЕТ ДОБЫВАТЬСЯ 100 ТЫС. БАРРЕЛЕЙ НЕФТИ В СУТКИ. ВСЕГО СОГЛАСНО ПРОЕКТУ ПЛАНИРОВАЛОСЬ ЗАПУСТИТЬ 22 СКВАЖИНЫ [10]. ПРОИЗВОДСТВО НЕФТИ НАЧАЛОСЬ ВЕСНОЙ 2016 Г. БОЛЬШУЮ ПОТЕНЦИАЛЬНУЮ УГРОЗУ ПРЕДСТАВЛЯЕТ РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ МОРЯ ИЗ-ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НОРВЕЖСКИХ ЗАВОДОВ ПО ПЕРЕРАБОТКЕ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ.

Приложение

КАНИНСКИЙ, КИЛЬДИНСКИЙ-СЕВЕРНЫЙ И ВАЙДАГУБСКИЙ МАЯКИ:



Приложение

ИЗОБРАЖЕНИЯ БАРЕНЦЕВА МОРЯ:



Заключение

НА ЭТОМ МОЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ ОКОНЧЕНА. ВЫ ЗНАЕТЕ, ЧТО БАРЕНЦЕВО МОРЕ – СЕВЕРНОЕ МОРЕ, ОМЫВАЮЩЕЕ РОССИЮ И НОРВЕГИЮ. Я НАДЕЮСЬ, ЧТО МОЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯ ВАМ ПОНРАВИЛАСЬ. СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!