

Список автономных приложений ААНИИ (согласно порядку и регламенту)

№ п/п	Название автономного приложения полное/ сокращенное	Генерируемые ресурсы	URL
1	Приземные и высотные карты погоды и карты полей метеорологических характеристик / Приземные и высотные карты погоды	Приземные и высотные карты погоды и карты полей метеорологических характеристик, осредненные за декаду, месяц, ЭСП, ОЦП, справочные таблицы, каталоги форм и типов циркуляции. Атмосферное давление, аномалии атмосферного давления, температура воздуха, аномалии температуры воздуха, геопотенциальная высота 500 мб поверхности	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0010&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0010&amp;in=1</a>
2	Фоновые метеорологические прогнозы и сезонные уточнения на период январь-декабрь для полярных областей / Фоновый метеорологический прогноз	Фоновые метеорологические прогнозы и сезонные уточнения на период январь-декабрь для полярных областей Атмосферное давление, аномалии атмосферного давления, температура воздуха, аномалии температуры воздуха, вероятности возникновения положительных аномалий метеорологических характеристик	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=f0020&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=f0020&amp;in=1</a>
3	Синоптический бюллетень погоды побережья Европейской, Центральной и Восточной Арктики / Синоптический бюллетень погоды побережья Европейской, Центральной и Восточной Арктики	Фактическая погода и прогноз погоды для прибрежных пунктов Европейского севера (Мурманск – м. Канин Нос – пролив Карские Ворота), Центральной Арктики (Амдерма – о. Диксон – м. Челюскина – б. Тикси – о. Котельный), Восточной Арктики (м. Шалаурова – м. Шмидта – Уэлен) и Санкт-Петербурга и Ленинградской области. Доступ к архиву с 2001 года.	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0011&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0011&amp;in=1</a>
4	Ледовые прогнозы и их уточнения по устьевым областям рек Сибири заблаговременностью от 1,5 до 3 месяцев на весенний и осенний периоды / Долгосрочный ледовый прогноз по устьевым областям рек Сибири	Толщины льда на конец апреля, сроки начала весеннего ледохода, сроки устойчивое появление плавучего льда осенью. Район – устьевые области рек бассейнов морей Карского, Лаптевых и Восточно-Сибирского.	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=f0021&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=f0021&amp;in=1</a>
5	Ледовые прогнозы по 5 арктическим морям заблаговременностью от 1 до 5 месяцев, для первой и второй половины навигации / Долгосрочный ледовый прогноз по арктическим морям	Ледовитости морей и районов морей, площади ледяных массивов, сроки взлома припая, сроки устойчивого ледообразования и достижения льдом толщины 20-25 см Районы - Баренцево, Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское и Чукотское моря	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=f0022&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=f0022&amp;in=1</a>
6	Обзорные карты состояния ледяного покрова Северного Ледовитого Океана / Обзорные карты состояния ледяного покрова Северного Ледовитого Океана	Летом – распределение сплоченности по 4 градациям, зимой – преобладающий возраст льда 5 градациям), обобщение данных ИСЗ и полярных станций 2-5-суточный период.	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0015&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0015&amp;in=1</a>
7	Обзорные карты состояния ледяного покрова Евразийской Арктики / Обзорные карты	Летом – распределение сплоченности по 4 градациям, зимой – преобладающий возраст льда 5 градациям), обобщение данных ИСЗ и полярных станций 2-5-суточный период.	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0003&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0003&amp;in=1</a>

	состояния ледяного покрова Евразийской Арктики		
8	Комплексные карты состояния ледяного покрова в арктических и замерзающих морях России и Гренландского моря / Комплексные карты состояния ледяного покрова в арктических и замерзающих морях России и Гренландского моря	Карты ледовой обстановки, обобщение данных ИСЗ, судов и полярных станций за 2-5-суточный период на первую неделю каждого месяца Доступ в задержанном режиме (задержка на 1 месяц), доступ к архиву с 2004 года.	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0004&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0004&amp;in=1</a>
9	Прогноз средних течений и денивеляции уровня на акватории СЛО заблаговременностью до 6 суток / Краткосрочный прогноз течений и денивеляции уровня СЛО	Уровень, скорость и направление течения Район – СЛО. Заблаговременность – 6 суток с детализацией по суткам.	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=f0013&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=f0013&amp;in=1</a>
10	Прогноз среднесуточного дрейфа морского льда на акватории СЛО заблаговременностью до 6 суток / Прогноз среднесуточного дрейфа морского льда на акватории СЛО	Направление и скорость дрейфа льдов. Район – СЛО. Заблаговременность – 6 суток с детализацией по суткам.	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=f0014&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=f0014&amp;in=1</a>
11	Статистические характеристики массивов общей и частных сплоченностей и возрастных градаций ледяного покрова СЛО / Климатические характеристики общей сплоченности морского льда Арктики	Распределение основных статистических характеристик в узлах сеточной области в виде карт распределения, осреднение за месячные периоды, пространственно-временное разрешение – сеточная область формата SIGRID (15*15')	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0002&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0002&amp;in=1</a>
12	Исторический массив общей и частных сплоченностей и возрастных градаций ледяного покрова СЛО / Исторический массив общей и частных сплоченностей и возрастных градаций ледяного покрова СЛО	Распределение общей и частных сплоченностей в узлах сеточной области, в виде карт распределения на основе данных проекта ВМО ГБЦДМЛ, обобщение за 5-10-суточные периоды 1950-1998 гг.	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0001&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0001&amp;in=1</a>
13	Ледовитость арктических морей и их районов / Ледовитость арктических морей и их районов	Обобщенные данные об общем количестве льда в арктических морях и их районах, в виде набора данных, осреднение за 7(10)-суточный период Районы – моря трассы СМП (Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское и Чукотское)	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0005&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0005&amp;in=1</a>
14	Площади ледяных массивов арктических морей / Площади ледяных массивов арктических морей	Обобщенные данные об общем количестве сплоченного льда в арктических морях и их районах, в виде набора данных, осреднение за 7(10)-суточный период. Районы – моря трассы СМП (Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское и Чукотское)	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0006&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0006&amp;in=1</a>
15	Сроки наступления основных ледовых явлений в арктических морях по данным	Обобщенные данные по полярным станциям по арктическим морям, в том числе: - сроки появления льда, начала	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0009&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0009&amp;in=1</a>

	полярных станций / Сроки наступления основных ледовых явлений в арктических морях по данным полярных станций	устойчивого ледообразования, становления припая, достижения толщины льда 30 см, 70 см, 120 см; - максимальная толщина льда, высота снега; - сроки начала таяния, разрушения припая, очищения акватории Районы – моря трассы СМП (Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское и Чукотское)	
16	Тип ледовых условий в арктических морях и их районах / Тип ледовых условий в арктических морях	Обобщенный тип ледовых условий по сравнению со среднемноголетним значением в одной из пяти градаций – очень легкий, легкий, средний, тяжелый, очень тяжелый в графическом виде общего фона ледовых условий в море или его районе, осреднение за 30-суточный период. Районы – моря трассы СМП (Карское, Лаптевых, Восточно-Сибирское и Чукотское)	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0012&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0012&amp;in=1</a>
17	Краткосрочный прогноз эволюции ледяного покрова Баренцева и Карского морей в осенне-зимний период / Краткосрочный прогноз эволюции ледяного покрова Баренцева и Карского морей	Краткосрочный прогноз эволюции ледяного покрова Баренцева моря в осенне-зимний период заблаговременностью до 7 суток. Толщина, возраст, дрейф, торосистость, сжатие ледяного покрова. Район – Баренцево И Карское моря. Шаг сетки – 25 км.	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=f0011&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=f0011&amp;in=1</a>
18	Краткосрочный прогноз колебаний уровня в юго-восточной части Баренцева моря и юго-западной части Карского моря / Краткосрочный прогноз уровня пп. Баренцева и Карского морей	Суммарный уровень моря в шести пунктах юго-восточной части Баренцева моря и юго-западной части Карского (пп. Бугрино, Мал.Кармакулы, Варандей, Амдерма, Усть-Кара, Новый Порт). Заблаговременность – до 6 суток с детализацией по срокам.	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=f0012&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=f0012&amp;in=1</a>
19	Прогноз различной заблаговременности атмосферной циркуляции и погодных характеристик на трассах Западного сектора Арктики / Среднесрочный прогноз метеоусловий Западного сектора Арктики	Ветер, приземное давление, осадки, температура воздуха. Район – Западный сектор Арктики. Заблаговременность: однородный циркуляционный район / элементарный синоптический процесс (от 7-12 суток до 6 месяцев)	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=f0016&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=f0016&amp;in=1</a>
20	Прогнозы местоположения южной кромки льдов, сроков вскрытия, очищения и величин максимального (заторного) уровня воды в устьевых областях сибирских рек заблаговременностью от 3 до 15 суток / Прогноз весенних явлений в устьевых областях рек Сибири (3-18 суток)	Кромка льдов в южной части Хатангского залива; сроки начала весеннего ледохода на устьевых участках рек Оленек, Лена и Яна; сроки очищения ото льда на устьевом участке р. Анабар; максимальный (заторный) уровень воды на устьевых участках рек Оленек, Лена и Яна. Период – весенний сезон.	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=f0017&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=f0017&amp;in=1</a>
21	Прогноз сроков устойчивого ледообразования на акватории юго-западной части Карского моря заблаговременностью 1 месяц / Долгосрочный прогноз сроков ледообразования Карского моря	Сроки устойчивого ледообразования. Район – Карское море. Шаг сетки – 50 км. Период – осенний сезон	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=f0018&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=f0018&amp;in=1</a>

22	Прогноз элементов ветрового волнения и обледенения судов заблаговременностью до 6 суток / Краткосрочный прогноз ветрового волнения в Баренцевом и Карском морях	Значительные высоты волн. Район – акватории Карского, Баренцева и Норвежского морей. Заблаговременность – до 6 суток.	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=mod1&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=mod1&amp;in=1</a>
23	Сезонные климатические карты температуры, солености и плотности Баренцева моря / Сезонные океанографические характеристики Баренцева моря	Климатические карты распределения температуры, солености и плотности на стандартных горизонтах по акватории Баренцева моря за летний и зимний периоды, созданные на основе исторической базы океанографических данных ААНИИ и ВНИИГМИ-МЦД.	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=a0013_17_1&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=a0013_17_1&amp;in=1</a>
24	Ежемесячные климатические карты температуры, солености и плотности Баренцева моря / Ежемесячные океанографические характеристики Баренцева моря	Климатические карты распределения температуры, солености и плотности на стандартных горизонтах по акватории Баренцева моря по месяцам, созданные на основе исторических массивов океанографических данных ААНИИ и ВНИИГМИ-МЦД.	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=a0013_17_2&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=a0013_17_2&amp;in=1</a>
25	Климатические карты температуры, солености и плотности моря Лаптевых за зимний период / Климатические океанографические характеристики моря Лаптевых	Климатические карты распределения температуры, солености и плотности на стандартных горизонтах по акватории моря Лаптевых за зимний период, созданные на основе исторической базы океанографических данных ААНИИ	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=a0013_17_3&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=a0013_17_3&amp;in=1</a>
26	База океанографических данных Баренцева моря / База океанографических данных Баренцева моря	База исторических океанографических данных морских экспедиций по акватории Баренцева моря, созданная на основе массивов океанографических данных ААНИИ и ВНИИГМИ-МЦД.	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=a0013_17_4&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=a0013_17_4&amp;in=1</a>
27	Результаты расчетов по численной модели совместной динамики воды и льда / Численная модель совместной динамики воды и льда	Уровень, течение моря, направление и скорость дрейфа льдов (диагноз и прогноз). Район – СЛО и арктические моря. Заблаговременность – 6 суток	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=mod2&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=mod2&amp;in=1</a>
28	Обзорные снимки видимого и инфракрасного диапазонов TERRA (MODIS) с географической привязкой /	Только для участников ЕСИМО - тематические продукты для научных исследований на основе данных прибора MODIS, в том числе: состояние снежного и ледового покровов (MOD10, 29) температура поверхности водных объектов (MOD28) с разрешением 1 км маска облаков (MOD35) – распределение облачного покрова днем и ночью с разрешением 1км. Район: СЗФО. Пространственно-временное разрешение: 250 м - 1000 м, 2 часа.	<a href="http://arm-eos.aari.ru/">http://arm-eos.aari.ru/</a>
29	Общая сплоченность морского льда Арктики по данным AMSR / Общая сплоченность морского льда Арктики по данным AMSR	Поля оценок общей сплоченности по данным AMSR ИСЗ EOS на основе гибридного алгоритма ДТУ. Район – СЛО и отдельные Евразийские моря – Баренцево, Охотское, Балтийское. Обновление- ежедневно. Архив – с 2003 года. Разрешение сеточной области – 2-6 км.	<a href="http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0016&amp;in=1">http://www.aari.ru/projects/ecimo/modul.php?mod=d0016&amp;in=1</a>

