Дальневосточный федеральный округ

Федеральный округ Российской Федерации на её Дальнем Востоке. Образован указом Президента Российской Федерации от 13 мая 2000 года.

- **Дата образования:** 13 мая 2000 г.
- **Население:** 6 194 969 чел. (1 января 2016)
- **Площадь:** 6 169 300 км²

Состав округа

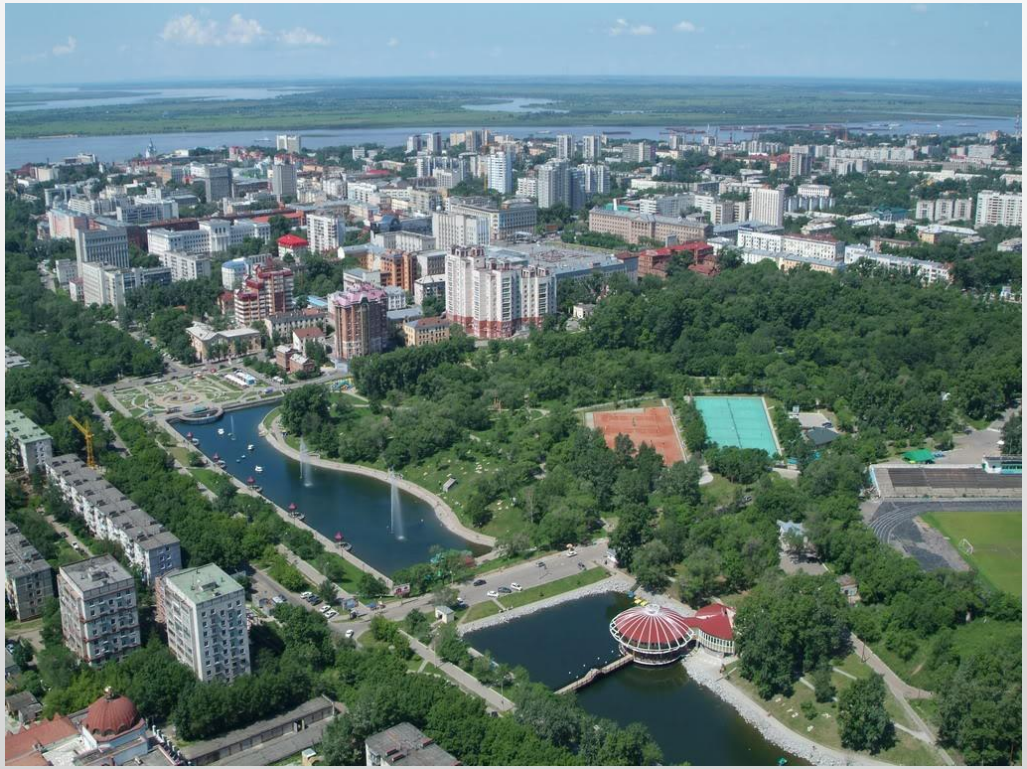
№	Флаг	Субъект Федерации	Административный центр	Площадь (км²)
1		Амурская область	Благовещенск	361 913
2		Еврейская автономная область	Биробиджан	36 266
3		Камчатский край	Петропавловск-Камчатский	464 275
4		Магаданская область	Магадан	462 464
5		Приморский край	Владивосток	164 673
6		Республика Саха (Якутия)	Якутск	3 083 523
7		Сахалинская область	Южно-Сахалинск	87 101
8		Хабаровский край	Хабаровск	787 633
9		Чукотский автономный округ	Анадырь	721 481

Национальный состав в 2010 году

- Русские — 4 964 107 (78,88 %)
- Якуты — 469 897 (7,47 %)
- Украинцы — 154 954 (2,46 %)
- Корейцы — 56 973 (0,91 %)
- Татары — 40 003 (0,64 %)
- Эвенки — 27 030 (0,43 %)
- Белорусы — 24 502 (0,39 %)
- Эвены (ламуты) — 22 172 (0,35 %)
- Узбеки — 19 561 (0,31 %)
- Армяне — 19 157 (0,30 %)
- Азербайджанцы — 16 150 (0,26 %)
- Чукчи — 15 396 (0,24 %)
- Нанайцы — 11 784 (0,19 %)
- Буряты — 10 942 (0,17 %)
- Киргизы — 9 562 (0,15 %)
- Китайцы — 8 788 (0,14 %)
- Мордва — 8 618 (0,14 %)
- Немцы — 8 141 (0,13 %)
- Таджики — 7 891 (0,13 %)
- Коряки — 7 723 (0,12 %)
- Чуваши — 7 402 (0,12 %)
- Башкиры — 6 784 (0,11 %)
- Молдаване — 6 683 (0,11 %)
- Казахи — 4 687 (0,07 %)
- Евреи — 4 626 (0,07 %)
- Нивхи — 4 544 (0,07 %)
- Ительмены — 3 092 (0,05 %)
- Марийцы — 2 771 (0,04 %)
- Ульчи — 2 700 (0,04 %)
- Лица, не указавшие национальность — 205

Центр Дальневосточного федерального округа – Хабаровск.

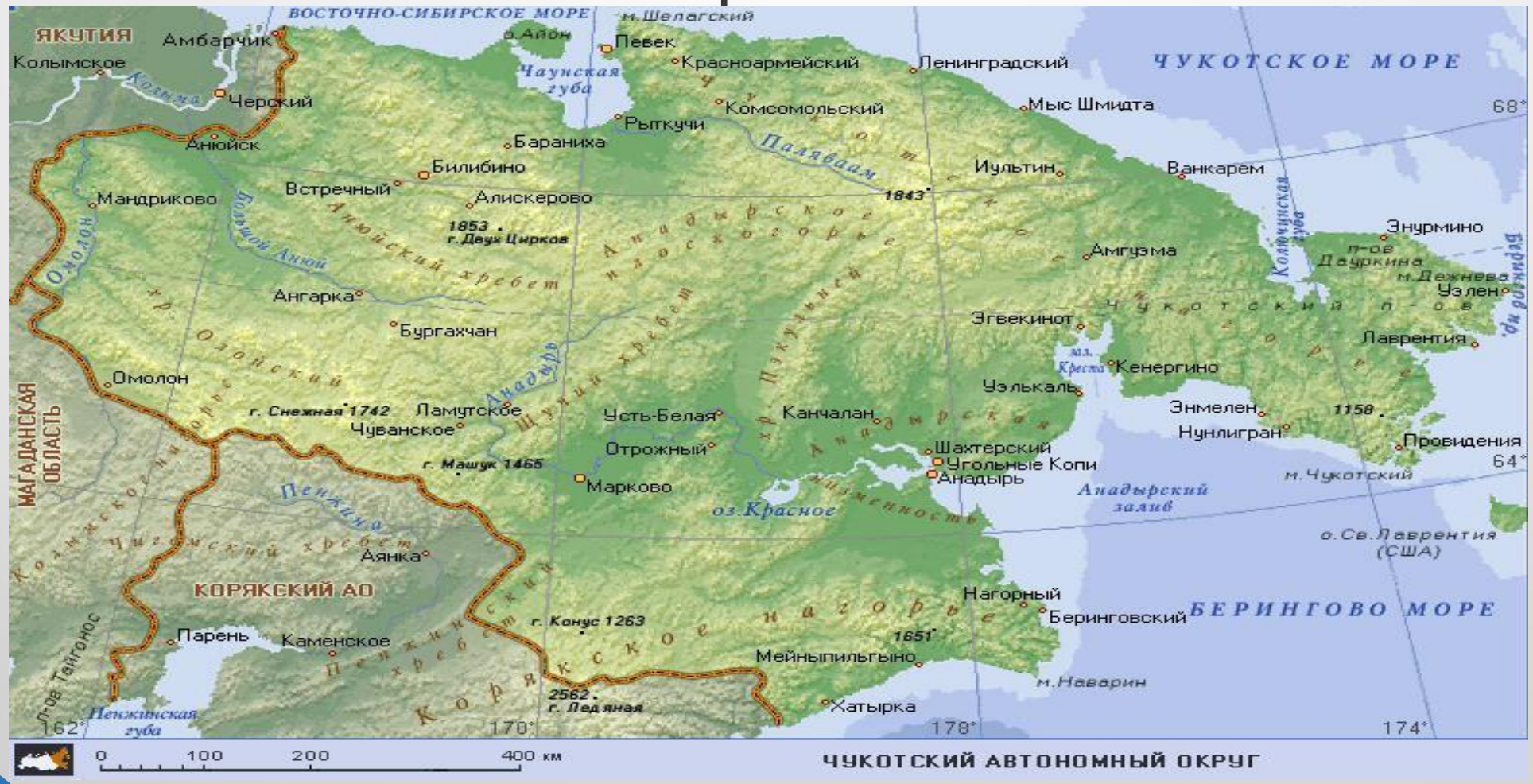
Хабаровск — город (с 1880 года) в России, административный центр Дальневосточного федерального округа России и Хабаровского края. Один из крупнейших политических, образовательных и культурных центров Дальнего Востока России.



Границы ДФО

На западе Дальневосточный федеральный округ граничит с Сибирским федеральным округом, на юге – с Китаем и Северной Кореей.

С севера территория ДФО омывается водами моря Лаптевых, Восточно-Сибирского и Чукотского морей, с запада – водами Берингова, Охотского и Японского морей.

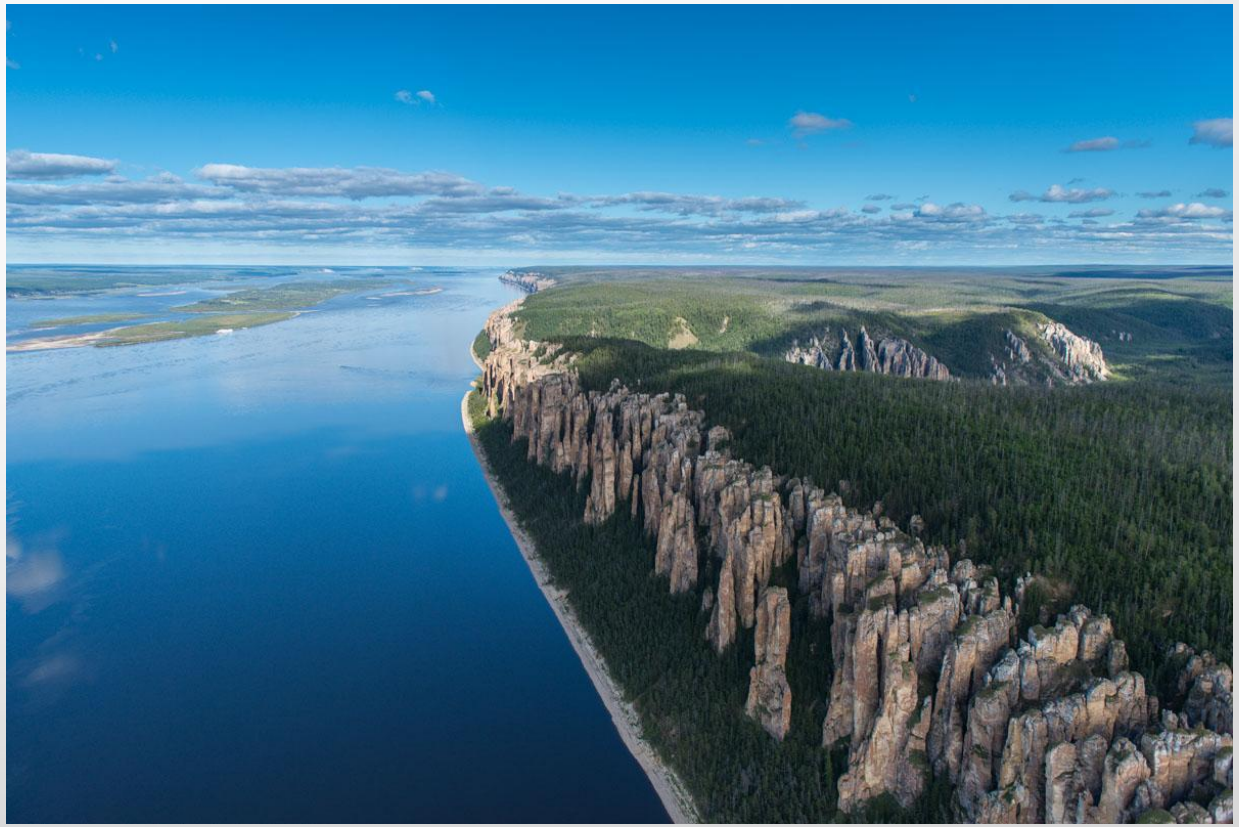


На территории Дальневосточного федерального округа расположены бассейны двух из пяти крупнейших рек России – **Амура** и **Лены** . К другим крупным речным системам относятся бассейны Колымы, Анадыря, Индигирки, Яны, Оленька, Анабара, Алазеи, Камчатки, Пенжины и Уды.

Лена

Лена - крупнейшая река Восточной Сибири, впадает в море Лаптевых Северного Ледовитого океана. Длина — 4400 км, площадь бассейна — 2490 тыс. км^2.

Протекает по территории Иркутской области и Якутии, некоторые из её притоков относятся к Забайкальскому, Красноярскому, Хабаровскому краям, Бурятии и Амурской области. Лена — самая крупная из российских рек, чей бассейн целиком лежит в пределах страны.



Амур

Амур — река на Дальнем Востоке в Восточной Азии. Протекает по территории России и границе России и Китая. Длина — 2824 км (от слияния Шилки и Аргуни). Впадает в Охотское море или Японское море.

На территории Дальневосточного федерального округа расположено одно из крупнейших озёр России – озеро Ханка (Приморский край).

Кроме Ханки на территории округа находится 25 больших озера, среди которых крупнейшими являются Нерпичье озеро на Камчатке, Красное и Пеклульнейское озёра в Чукотке и Чукчагирское озеро в Хабаровском крае.

Озеро **Ханка**

Ханка — самый крупный пресноводный водоём на Дальнем Востоке. Площадь 4070 км² (при среднем уровне воды), длина 95 км, преобладают глубины 1—3 м, наибольшая — 10,6 м.
В озеро впадают 24 реки, в частности Илистая, Мельгуновка, Комиссаровка; вытекает река Сунгача, приток Уссури (бассейн Амура).

Регионы Дальневосточного федерального округа входят в Дальневосточный экономический район.

Экономика

На территории Дальневосточного федерального округа сосредоточены значительные запасы алмазов (80 % общероссийских запасов), золота (70 %), исландского шпата и горного хрусталя, слюды, серы, поваренной соли и других полезных ископаемых.

АЛРОСА

- АЛРОСА — российская группа алмазодобывающих компаний, занимающая лидирующую позицию в мире по объёму добычи алмазов (по состоянию на 2012 год). Корпорация занимается разведкой месторождений, добычей, обработкой и продажей алмазного сырья. Основная деятельность сосредоточена в Якутии, а также в Архангельской области и Африке.

Президент компании с 23 апреля 2015 года — Андрей Вячеславович Жарков

- АЛРОСА добывает 95 % всех алмазов России, доля компании в мировом объёме добычи алмазов составляет 25 %. Компания располагает разведанными запасами, достаточными для поддержания текущего уровня добычи не менее 18-20 лет. Прогнозные запасы АЛРОСА составляют около одной трети общемировых запасов алмазов.

По состоянию на июль 2016 года акции компании принадлежат:

- Российской Федерации — 33,03 %;
- Республике Саха (Якутия) — 25 % + 1 акция;
- восьми муниципальным образованиям РС(Я) —8,0003 %;
- иным юридическим и физическим лицам — 34 %

ПАО «Полюс»

ПАО «Полюс» — крупнейший производитель золота в России и одна из 10 ведущих глобальных золотодобывающих компаний, себестоимость производства на предприятиях которой является одной из самых низких в мире.

- Основные предприятия компании расположены в Красноярском крае, Иркутской и Магаданской областях, а также в Республике Саха (Якутия) и включают 5 действующих рудников, золотоносные россыпи и ряд проектов в стадии строительства и развития.

Основные владельцы «Полюс Золота» на 2009 год: Сулеймана Керимова (37,8 %, до весны 2009 года этот пакет принадлежал Владимиру Потанину) группа «ОНЭКСИМ» Михаила Прохорова (около 40 %, совместно с дружественными компаниями). Часть акций компании принадлежит портфельным инвесторам, другая часть находится в свободном обращении.

«Полюс» обладает четвертыми крупнейшими запасами золота в мире (64,3 миллионов унций)

Амурметалл

Из предприятий черной металлургии в настоящее время на территории района работает только один завод предельной металлургии «Амурметалл» в Комсомольске-на-Амуре. «Амурметалл» - крупнейшая металлургическая компания на Дальнем Востоке

Уставный капитал акционерного общества — 3 637 015 380 рублей

СОЛНЕЧНЫЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ

СОЛНЕЧНЫЙ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ — предприятие по добыче и обогащению руд цветных металлов в Хабаровском крае. Сырьевой базой являются месторождения Комсомольского оловорудного района. Первое месторождение района открыто в 1955 геологом О. Н. Кабаковым. Строительство комбината начато в 1957, в 1963 получена первая продукция.

В состав комбината входят:

- 4 рудника,
- 2 обогатительные фабрики
- геологоразведочная экспедиция,
- вспомогательные цехи и подразделения.

«Сахалин-1» -крупнейший нефтедобывающий проект

Нефтегазовый проект,
реализуемый на острове Сахалин
по условиям соглашения о разделе
продукции.

В рамках проекта предусмотрена разработка нефти и газа на северо-восточном шельфе острова Сахалин. Район разработки включает в себя месторождения Чайво, Одопту-море и Аркутун-Даги. Объем извлекаемых запасов оценивается в 2,3 млрд баррелей нефти (307 млн тонн) и 485 млрд м³ природного газа. Жизненный цикл проекта продлится до 2040—2050 гг.

Компания «Эксон Нефтегаз Лимитед», оператор проекта «Сахалин-1», осуществляет добычу углеводородного сырья с 2005 г. Нефть поставляется по трубопроводу в порт Де-Кастри (Хабаровский край) и далее на экспорт в страны АТР.

Доли участия:
ExxonMobil (30%),
ОАО «Роснефть» (20 %),
ONGC (20 %)
SODECO (30 %).

В рамках проекта Сахалин-1 объем извлекаемых запасов оценивается в 2,3 млрд. баррелей нефти (307 млн. тонн) и 17,1 трлн. куб. футов природного газа (485 млрд. куб. м).

Три морских месторождения на северо-восточном шельфе острова Сахалин :

- Чайво,
- Одопту
- Аркутун-Даги.

«Сахалин-2»

Нефтегазовый проект, реализуемый на острове Сахалин на условиях соглашения о разделе продукции.

<u>Проект предусматривает разработку двух шельфовых месторождений:</u>

- Пильтун-Астохского (главным образом нефтяного месторождения с попутным газом);
- Лунского (преимущественно газового месторождения с попутным газовым конденсатом и нефтяной оторочкой). Общие запасы составляют 182,4 млн т нефти и 633,6 млрд м³ газа (по другим данным — 150 млн тонн нефти и 500 млрд кубометров газа).

Компания «Сахалин Энерджи Инвестмент Компани Лтд.» осуществляет добычу нефти и газа на шельфе о.Сахалин в рамках проекта «Сахалин-2». Добытые нефть и газ транспортируются с морских добывающих платформ на объединённый береговой технологический комплекс (ОБТК) и, после подготовки продукции, далее по транссахалинским трубопроводам на производственный комплекс «Пригородное» (на юге о. Сахалин) и реализуются на экспорт в страны АТР. Газ на заводе СПГ преобразуется в сжиженный природный газ (СПГ) и в таком виде поступает покупателям.

Месторождения:

Пильтун-Астохское
(преимущественно нефтяное с небольшими запасами свободного газа и газовых шапок)

Лунское (преимущественно газовое с небольшим количеством конденсата)

Доли участия:
до декабря 2006 - Shell (55%) и Mitsui (25%) с Mitsubishi (20%).
В декабре 2006 года подписан протокол о вхождении «Газпрома» в Sakhalin Energy, в результате чего «Газпром» получил 50% плюс одну акцию в проекте. У Shell осталось 27,5% минус одна акция, у Mitsui - 12,5%, у Mitsubishi - 10%

Основные отрасли экономики ДФО:
рыбная промышленность;
лесная, целлюлозно-бумажная и деревообрабатывающая промышленность;
химическая промышленность;
гидроэнергетика;
транспорт.

Бурейская ГЭС

Гидроэлектростанция, расположенная на реке Бурее, в Амурской области у посёлка Талакан. Крупнейшая электростанция на Дальнем Востоке России. Водохранилище ГЭС расположено на территории двух субъектов федерации — Амурской области и Хабаровского края. Является верхней ступенью Бурейского каскада ГЭС.

Мощность -2010 МВт.
Бурейская ГЭС входит в десятку крупнейших гидроэлектростанций России.

Угольная промышленность

Основные угольные запасы: Кивда-Райчихинский буроугольный бассейн, Буреинский район, Свободненский район, Сучанский район, Суйфунский район, Угловский район, Ленский бассейн, Южно-Якутский бассейн

Ряд месторождений разведан на Сахалине: Лено-Вилюйская нефтегазоносная провинция, месторождения: Усть-Вилюйское, Неджелинское, Средне-Вилюйское, Бадаранское Сахалинского шельфа, Колендо Охтинское, Некрасовское.

Восточная горнорудная компания

ООО «Восточная горнорудная компания» - крупнейшее горнодобывающее предприятие Сахалинской области. Создана в мае 2004 года. Главной задачей компании является централизация управления ряда самостоятельных угледобывающих предприятий, действующих на рынке Сахалина.

Цели объединения - увеличение темпов и объемов добычи твердого топлива, повышение эффективности управления угледобывающими предприятиями, улучшение их финансово-экономического состояния.

Компания объединяет добывающие и логистические активы:

ООО «Солнцевский угольный разрез» – работающее на Солнцевском месторождении бурых углей (марка 3Б), и обладающее промышленными запасами в 250 млн тонн.

Объемы добычи:

2012 год – 1,2 млн тонн,
2013 год – 1,8 млн тонн,
2014 год – 2,4 млн тонн,
2015 год – 3,2 млн тонн,
2016 год (план) – 3,5 млн тонн.

ООО «Угольный морской порт Шахтерск» – рейдовая погрузка судами грузоподъемностью 1,7 и 3,5 тыс тонн.
Производительность судопогрузочной машины – 3 тыс.тонн/ч.
Объем угольного склада – 400 тыс.тонн.

Объемы погрузки:

2012 год – около 600 тыс тонн,
2013 год – 1,2 млн тонн,
2014 год – 2 млн тонн,
2015 год – 3,5 млн тонн,
2016 год (план) – 4 млн тонн.

Авиационный завод имени Ю. А. Гагарина

Комсомольский-на-Амуре авиационный завод имени Ю. А. Гагарина (КнААЗ, ранее Комсомольское-на-Амуре авиационное производственное объединение им. Ю. А. Гагарина, КнААПО) — авиастроительное предприятие в городе Комсомольск-на-Амуре.

Производитель самолётов марки «Су», ведущее производственное предприятие Авиационной Холдинговой Компании «Сухой». В настоящее время участвует в трех приоритетных программах холдинга: по разработке и производству многофункционального истребителя Су-35, боевого авиационного комплекса пятого поколения и регионального пассажирского самолета Сухой Суперджет 100.

Здесь выпускаются одноместные и двухместные модификации самолетов семейства Су-27 — Су-27СМ/СКМ, Су-30МК2, истребители палубного базирования Су-33, Су-33УБ, проводится ремонт и модернизация самолетов, стоящих на вооружении авиации ВВС и ВМС России.

КнААЗ — сертифицированный поставщик корпорации «Боинг»

Климат ДФО

Дальневосточный район - единственное место в России с умеренным муссонным климатом. Благоприятен для отдыха и укрепления здоровья, для туризма. Сухая морозная зима (на побережье ветры и туманы) Средняя температура января -22 -24 °С, а в Южном Приморье и на Сахалине -10 -16 °С. Снега мало Весна прохладная, с переменчивой погодой В первую половину лета пасмурная погода с дождями и очень высокой влажностью (95 -100%) Во второй половине лета очень тепло Солнце светит 2200 - 2350 часов в году Умеренное количество осадков Возможны цунами, лавины сели, штормы, тайфуны обильные дожди, наводнения

5 ландшафтно-географических зон — арктических пустынь, тундры, лесотундры, лесной и степной. Важнейшие предпосылки развития хозяйства округа: обеспеченность многими видами природных ресурсов, выгодное транспортно-географическое положение, связанное с прямым выходом в Азиатско-Тихоокеанский регион.

Лесные ресурсы

Наиболее ценными на Дальнем Востоке считаются кедрово-широколиственные леса - 3,3 млн. гектаров (1,2%,) растущие только на юге Дальнего Востока. На юге региона произрастают также и сложные леса с преобладанием дуба - 3,1 млн. гектаров (1,1% всех лесов), липы - 0,8 млн. гектаров (0,3%), ясеня 0,4 млн. гектаров (0,1%).

В горном поясе и на равнинных участках севера Дальнего Востока растут стелющиеся леса из кедрового и ольхового стлаников - 32,4 млн. гектаров, (11,8%). Запасы древесины дальневосточных лесов оцениваются в 24,7 млрд. кубометров. В том числе лесов хвойных пород – 17,1 млрд. кубометров, лиственных – 2,3 млрд. м3.

Животный мир ДФО

Дальний Восток обладает удивительно красивой природой. Волшебный край, где бродят самые крупные в мире бурые медведи, усурийские тигр.

На Комондорских островах шумят птичьи базары, устраивают лежбища морские тюлени, у берегов покачиваются каланы. А среди дикой природы вблизи реки Уссури, в одном месте можно встретить и северных обитателей - лося и соболя, и южных - пятнистого оленя и леопарда. В кронах деревьев сверкают яркими перьями экзотические птицы, а речку переходит вброд амурский тигр.

Достопримечательности Дальнего Востока

Долина гейзеров

Единственная в Евразии поляна гейзеров, состоит из двух десятков горячих источников. Долина расположена в глубоком ущелье реки Гейзерной, на территории Кроноцкого заповедника. На стенках речного каньона находятся многочисленные горячие источники, грязевые котлы, небольшие водопады и озера.

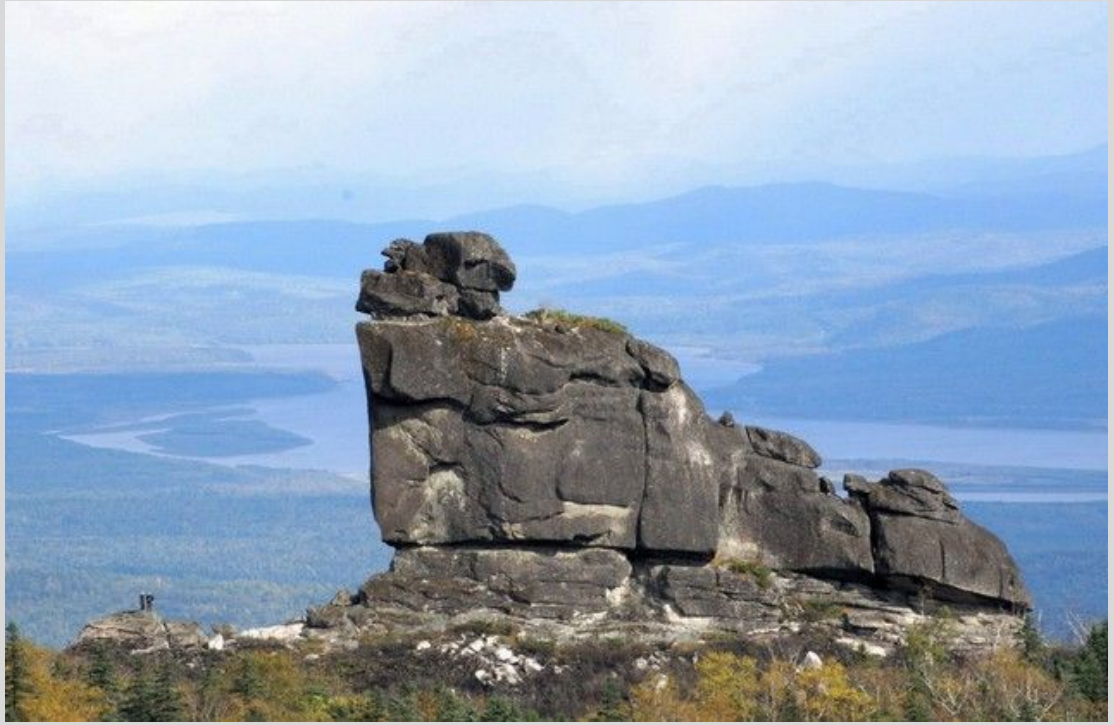
Озеро Джека Лондона

Озеро находится на высоте 800 метров над уровнем моря среди живописных гор в верховьях реки Колымы. Зимой озеро замерзает, летом вода прогревается всего до 10-12 градусов. Льдины часто плавают на поверхности до середины июля.

Вулкан Тятя

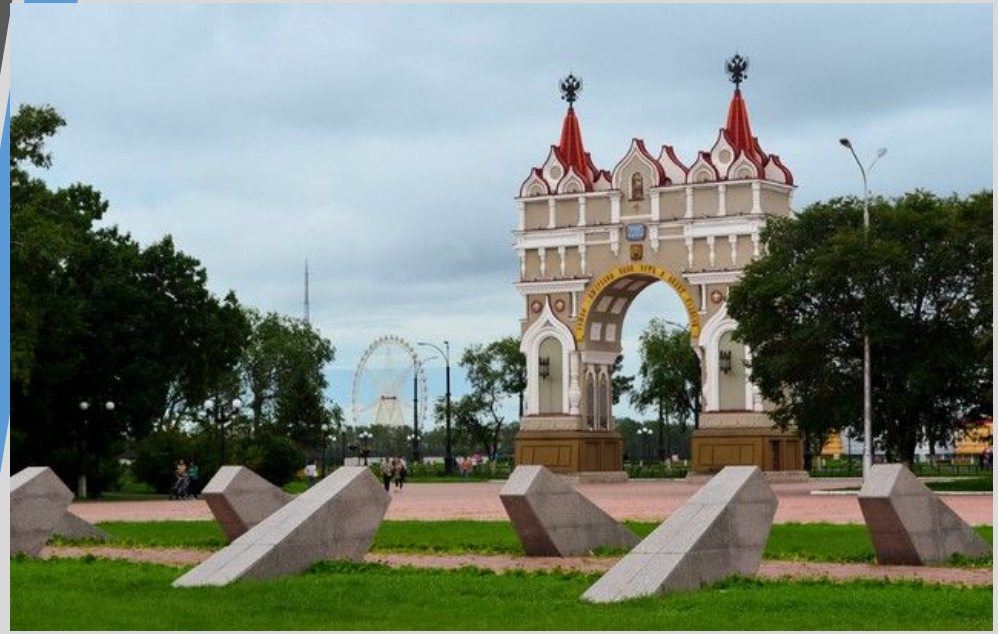
Действующий вулкан на северо-востоке острова Кунашир. Точную высоту определить не представляется возможным, потому что кромки внешней сомма кальдеры периодически обрушаются, также изменяется высота центрального конуса (примерно 340 метров), вырастающего или наоборот разрушающегося. Примерная высота Тяти 1800 метров.

Амурские столбы



Столбы представляют собой скальные обнажения различных причудливых форм, расположенные на вершине восьмисотметровой сопки. С вершины сопки открываются потрясающие пейзажи на долину нижнего течения. Высота столбов варьируется от 12 до 70 метров.

Триумфальная арка



Была сооружена в 1891 году. В 1936 году Триумфальная арка была разрушена. Новый памятник построили на собранные пожертвования только в 2005 году. В его фундамент была заложена капсула с посланием будущему поколению.

Пещеры Биракана

Пещеры насчитываются около 40 штук. Самая знаменитая среди них – это пещера Старый Медведь. Она была названа так после находки в ее льдах медвежьего черепа. Многовековой лед в ней не тает, даже когда температура на поверхности поднимается выше 30 градусов. Некоторые пещеры Бирикана доступны для посещения без специального обмундирования, другие лучше не посещать без предварительной подготовки и опытного сопровождающего.

Командорские острова

Командорские острова представляют собой группу из 4х островов, которые располагаются в юго-западной части Берингова моря и омываются Тихим океаном. Находятся в 200 км от полуострова Камчатка и входят в состав Алеутского района Камчатского края.

Командорские острова состоят из 4 основных крупных островов. В первую очередь это два самых больших – Беринг и остров Медный. Более мелкие – о. Топорков и о. Арий камень

Острова названы в честь открывшего их в 1741 году мореплавателя командора Витуса Беринга

- Климат там весьма суровый и капризный. Именно поэтому часто можно прочитать, что Командоры называют краем «ветров и туманов». При этом довольно ветрено и частенько идет дождь. Примечательно, что погода может отличаться от острова к острову и меняться несколько раз за сутки.

- Единственный населенный пункт на архипелаге – село Никольское, и по данным последней переписи число жителей всех Командорских островов составляет всего 676 человек.

В настоящий момент в Командорском заповеднике насчитывается около 400 видом и около 40 подвидов сосудистых растений. При этом они располагаются на, своего рода, границе естественной зоны своего распространения восточной и западной флоры и фауны. Встречаются здесь и эндемичные, уникальные виды птиц, рыб и животных, занесенные в «Красную книгу».

топорка

командорский песец

северный морской котик

канадская казарка