



западная часть Охотско - Колымского нагорья, Тенькинский район, Магаданская область.  
Фото: Рябов Николай

## Золотая столица России – Магаданская область

*Как красавица околдована,  
В лед закована и снега,  
Спит далекая и прекрасная,  
Сердцу близкая Колыма.*

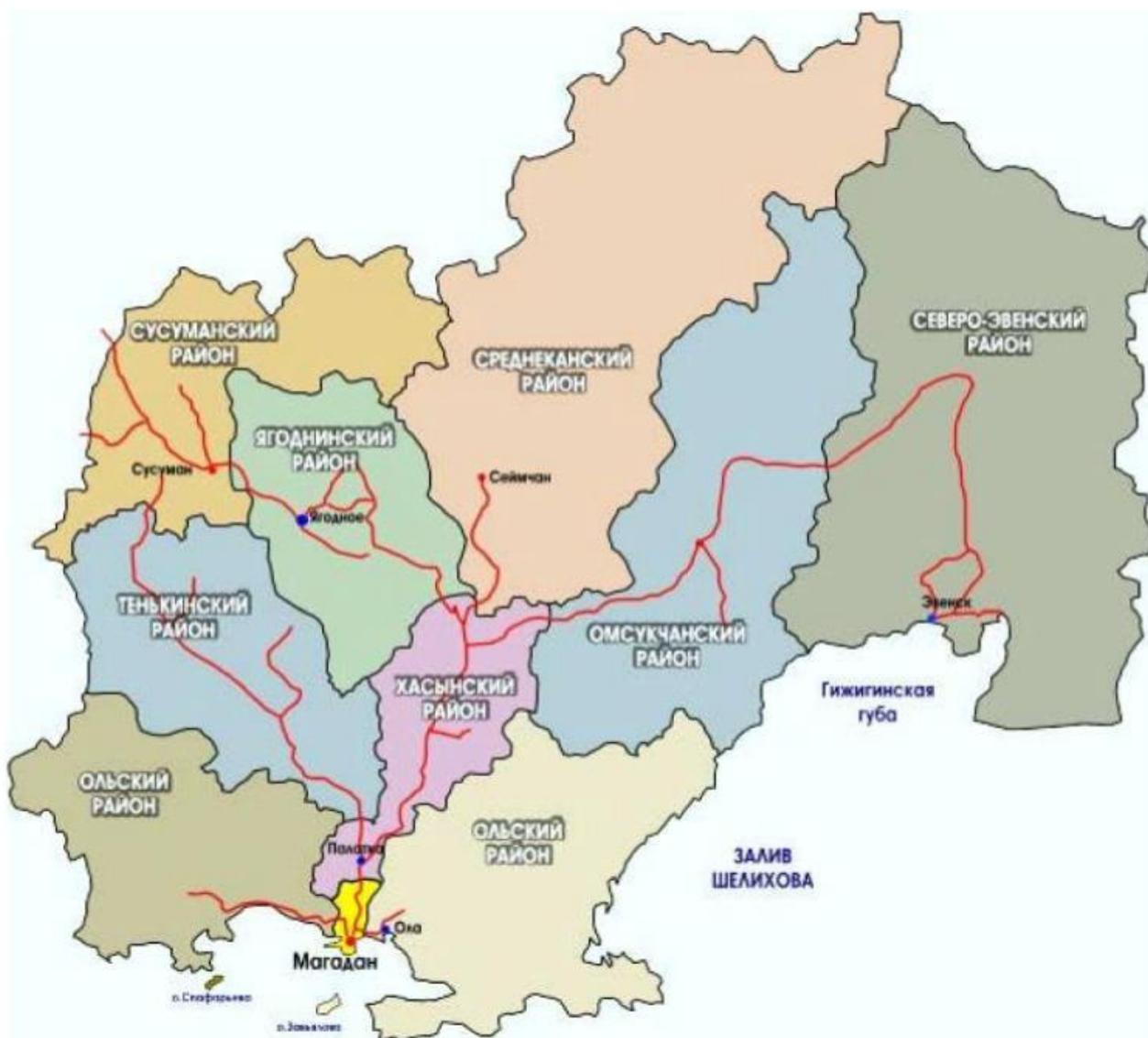
*Людмила Ефимова*

Довелось мне встретить наступающий 2023- й год в поселке Омчак, Тенькинского района, Магаданской области. В новогоднюю ночь 31 декабря за 2 часа до наступления нового года по местному времени (МСК+8) по традиции начал обзванивать родственников, друзей, приятелей и товарищей чтобы поздравить. В процессе звонков один из старых приятелей спросил где нахожусь в настоящий момент, ответил, что нахожусь в Колыме, через несколько минут истерики, попросил адрес СИЗО для отправки передачи, после чего оказался в замешательстве. Придя в себя, через несколько минут, начал его успокаивать о том, что нахожусь не по этапу, а в командировке.

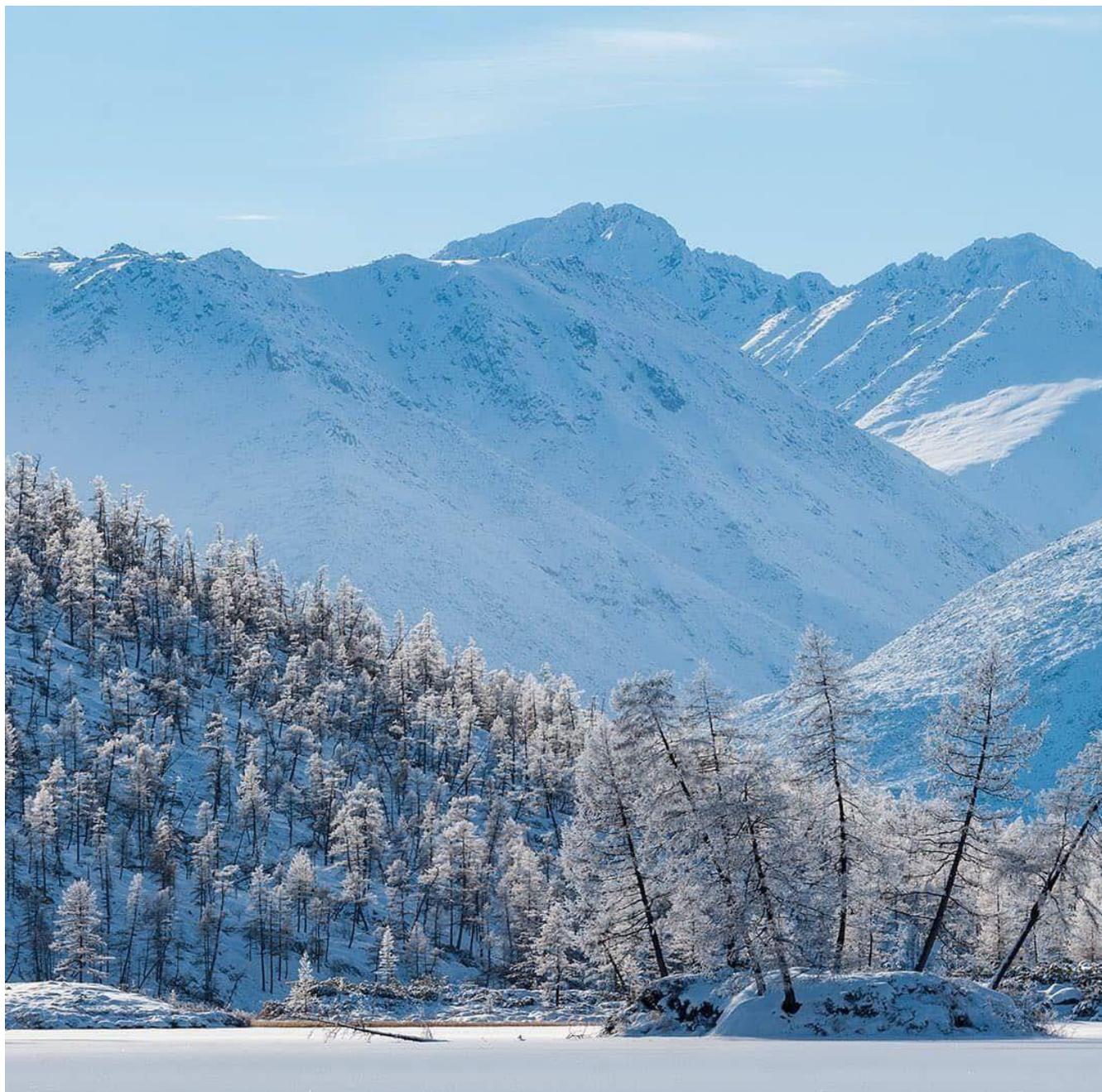
После поздравлений пришел к выводу что у старшего поколения Магаданская область ассоциируется с зоной заключения, ссылкой и холодом. У более молодого поколения автоматически звучит строки из песни Васи Обломова «Еду в Магадан».

Магаданская область безусловно, является одним из краёв Русской географии и ее площадь составляет 462,5 тыс. кв. км. Область относится к районам крайнего севера и граничит с Чукотским автономным округом и Республикой Саха на севере, с Хабаровским краем на западе, с Камчатским краем на востоке. С южной стороны территория области омывается водами Охотского моря.

Административно-территориальное устройство Магаданской области состоит из 8 муниципальных районов и один городской округ – город Магадан.

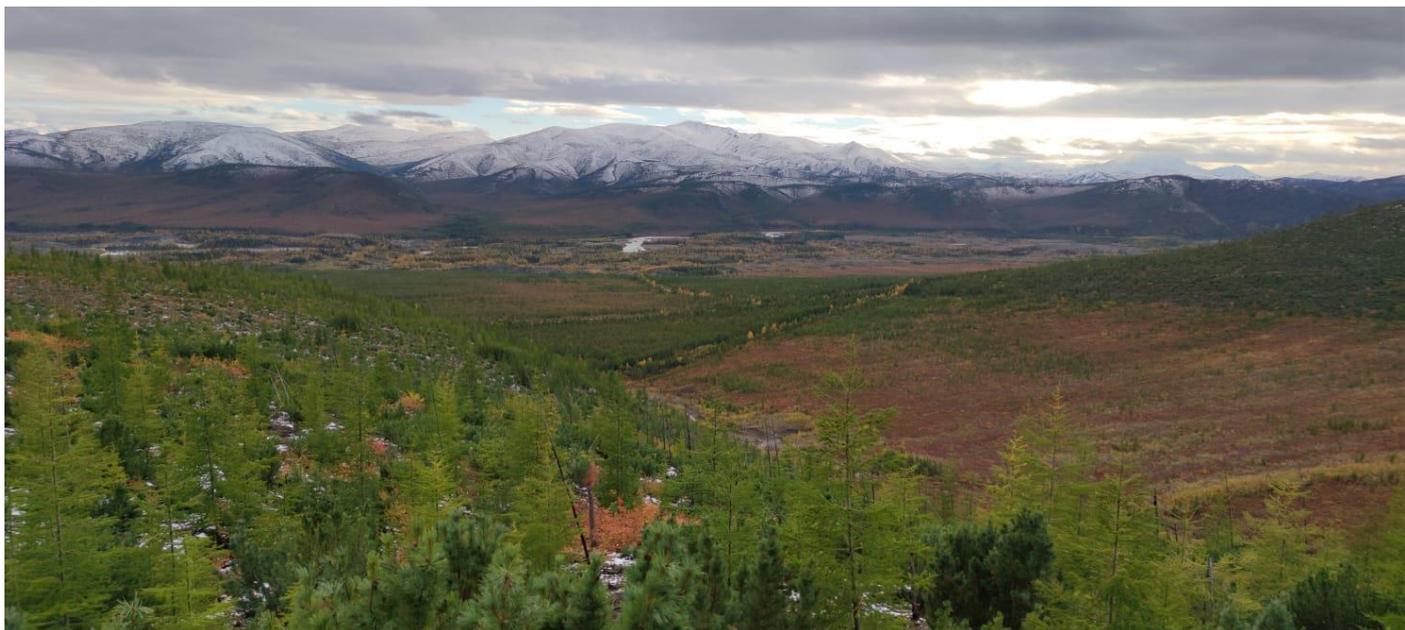


Большинства территории Магаданской области, резко континентальный климат тундры и лесотундры с продолжительной холодной зимой и сильнейшими морозами. Температура в зимней период доходит до  $-67^{\circ}\text{C}$ . Продолжительность зимнего периода составляет от 183 до 228 дней в году.



Ягодинский район, Магаданская область.  
Фото: Унутов Иван

Лето короткое относительно теплое и дождливое, летом температура доходит до + 35 °С.



Ягодинский район, Магаданская область.

Фото: Унутов Иван

Средняя годовая скорость ветра равна около 2 м/с за исключением побережных территорий региона. Зимой максимальная скорость ветра может достигать до 20 м/с с метелями, ветры преимущественно северного направления, летом – юго-западного направления. В горных районах области связи с низкой скорости ветра по сравнению Таймырским полуостровом, зима переносится намного проще, не смотря на сильнейшие морозы. Климат Магаданской области по настоящее время является до конца не изученным.



Географическая вершина «Наталка» высота 1.360 км Тенькинский район, Магаданская область.

Фото: Рябов Николай

В рельефе региона преобладают плоскогорья и нагорья с отделенными вершинами достигающих до 2,3 км. Периодически сменяющийся широкими долинами вдоль рек и на побережье. По горным склонам выше 600 м, растительность тундровая, на остальной территории региона – лесотундровая.

В долинах рек в основном смешанные леса из лиственницы и тополя. Среди кустарников преобладают кедровый стланик.

Регион владеет развитой гидрографической сетью. С южной стороны омывается водами Охотского моря.



Маяк Бухты Нагаева, г. Магадан, Магаданская область.

Фото Ахмедов Саидахмад

Регион обладает развитой сетью рек. Крупнейшая река является Колыма, в среднем течении судоходная, обладает шириной от 500 – 1000 м. Озер в регионе немного, наиболее крупные – оз. Джека Лондона, оз, Малык, оз. Момонтай, оз. Пареньское, оз. Чистое.

Фоновыми видами животных и птиц являются представители северо-таежной фауны, типичными представителями которой являются дикий северный олень, медведь, лисица, заяц, белка, бурундук, глухарь, куропатка, рябчик. Плотность животных территории достаточно низкая.



Бригадир по сбору ягод, Среднеканский район, Магаданская область.  
Фото: Унутов Иван



Пушистый геологоразведчик, Колымской нагорье, Омсукчанский район, Магаданская область.  
Фото: Шлычков Павел



Суслик, Ольский район, Магаданская область.  
Фото: Ахмедов Сайдахмад

Магаданская область был образован с целью добычи Колымского золота. Добыча золото проводится с 1932 г. В настоящее время ведущей отраслью Магаданской области является добыча драгметаллов (золото, серебро и других цветных металлов) и связи с этим ежегодно проводятся геологоразведочные работы.



Удача старателя – Золотой самородок, Сусуманский район, Магаданская область.  
Фото: Ахмедов Саидахмад

По итогам 2022 г, Магаданская область заняла первое место по добыче золото в Дальневосточной федеральном округе и 2 место в стране, а по добыче серебра 1 место в стране. По статистике сайта Eorda.ru регион за последние 10 лет (с 2012 г. – 2022 г.) входит в тройку лидеров по золотодобыче в России, а именно на втором месте, уступая лишь Красноярскому краю.

Золотой столицей России Магаданскую область прозвали, связи с тем что регион занимает лидирующую позицию в России по добыче россыпного золота, а популярность россыпной золотодобычи заключается в низкой себестоимости и низком коэффициенте потерь полезного ископаемого в процессе его извлечения. Связи с этим больше всего золотодобытчиков находится именно в этом регионе.

В регионе добыча ведется в

- рудных месторождениях (разработка ведется путем образования большого карьера, полученный в процессе разработки золотосодержащий песок, доставляют в золото извлекающую фабрику).
- россыпных месторождениях (добывается с помощью комплексных агрегатов, извлечение проводится путем промывки золотосодержащего песка. Все эти прииски находятся на берегах рек и используют воду в качестве основного инструмента рабочего процесса).

Ведущими предприятия рудных месторождений являются:

- АО «Полюс Магадан» (активы ПАО «Полюс») обрабатывает Наталкинское золоторудное месторождения в Тенькинском районе.
- АО «Золоторудная компания «Павлик» обрабатывает одноименное месторождения в Тенькинском районе.
- ЗАО «Омсукчанская горно-геологическая компания» обрабатывает месторождения «Джульета» в Омсукчанском районе.
- АО «Серебро Магадана» (активы Polymetal) обрабатывает месторождения: Дукат в Омсукчанском районе, Лунное и Арылах в Среднеканском районе.

Ведущими предприятиями россыпного месторождения в регионе является:

- АО «Сусуманзолото» (активы ОАО «УГМК») отработка ведется в Ягодинском и Тенькинском районах.
- ЗАО Концерн «Арбат» отработка ведется в Северо – Эвенкском, Тенькинском, Хасинском и Ольских районах.

Рыболовство в Магаданской области является второй отраслью после горнодобывающей отрасли. По производству рыбы и рыбных продуктов регион занимает 5 место в Дальневосточном федеральном округе. Рыбная продукцию в основном идет на экспорт в Китай, Южную Корею и Японию.

В плане экологии, Колымский край в 2017 г. вошел в топ -10 экологических благополучных регионов РФ. Актуальной экологической проблемой является отходы золотодобычи которые скопились с момента начала добычи золото в регионе, а также загрязнённые реки со статусом 4 –го класса опасности, присвоенными экспертами «Зеленого патруля» в него входят такие реки как Колыма, Омчак и Тенька. По результатам исследования за 2023 г. загрязнённой рекой также является река Дукча расположенный в г. Магадане. Добыча россыпного золота в отличии от рудной добычи, губителен для природы. По рассказам заслуженного эколога РФ Пешкова Андрея Сергеевича: «после добычи россыпного золота остается лишь изуродованный ландшафт и убитые реки».

Не смотря на статистику социально-экономической устойчивости регионов РФ за 2022г. (составленный по показателям Росстата) в котором Магаданская область занимает 6 место. Магаданская область возглавляет статистику в России по оттоку населения. Основными причинами являются:

- высокие цены на продукты питания
- узкая перспектива развития молодежи
- низкий уровень заработной платы (80% населения региона получают в среднем 40 тыс. руб).
- низкий уровень качество оказываемых медицинских услуг.

Подготовил

Маркшейдер, Геодезист, Географ -любитель  
Член Русского географического общества.  
Член Союза маркшейдеров России  
Ахмедов Саидахмад Мамаджанович.

Фотографии:

Рябов Николай

Шлычков Павел

Ахмедов Саидахмад.

Текст:

Ахмедов Саидахмад.