



Экономико-географическое положение и природные ресурсы Новосибирской области

**География
9 класс**

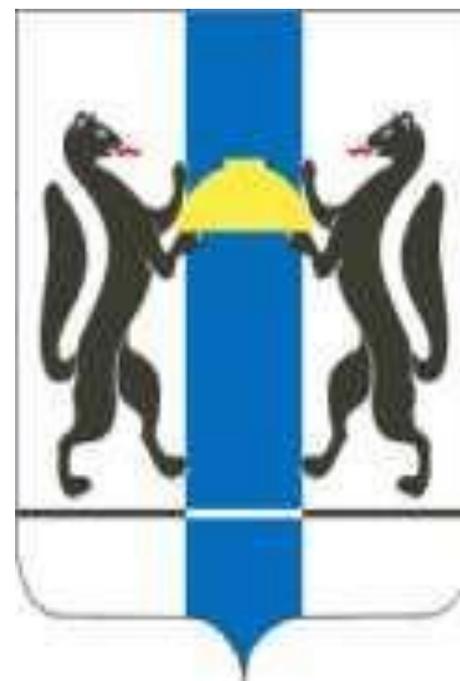
Автор: учитель географии
МБОУ Морозовской СОШ
Абетова Каламкас Тлеубаевна

Общая характеристика

Административный центр	Новосибирск
Площадь <ul style="list-style-type: none">• Всего• Водная поверхность	19-ая <ul style="list-style-type: none">• 178 200 км. кв.• 2,9 %
Население <ul style="list-style-type: none">• Всего• Плотность	17-ая <ul style="list-style-type: none">• 2639,9 тыс. чел.• 14,8 чел./км. Кв.
Федеральный округ	Сибирский
Экономический район	Западно-Сибирский
Губернатор	Андрей Александрович Травников
Автомобильный код	54
Часовой пояс	MSK+3(UTC+6, летом UTC+7)



Флаг НСО



Герб НСО

Географическое положение

- Расположена на юго-востоке Западно-Сибирской равнины.
- Протяжённость области с запада на восток — 642 км, с севера на юг — 444 км.
- На севере граничит с Томской областью, на юго-западе — с Казахстаном, на западе — с Омской областью, на юге — с Алтайским краем, на востоке — с Кемеровской областью.
- Основные реки области — Обь и Омь.
- В области расположено около 3 тыс. пресноводных, солёных и горько-солёных озёр (Чаны, Убинское, Сартлан и др).
- Север и северо-запад области занимает южная часть крупнейшего в мире Васюганского болота.



Значимость Новосибирской области в социально-экономическом развитии Российской Федерации определяется не только ее внутренним экономическим потенциалом, но и особым экономико-географическим положением. В Новосибирске расположен самый крупный за Уралом научно-образовательный комплекс и сформировался крупный центр современных деловых услуг межрегионального назначения. Область расположена на транссибирской железнодорожной магистрали, имеет хорошие транспортные связи с Казахстаном и Средней Азией.

Выгодное географическое положение Новосибирской области определяется ее расположением в центре России на пересечении важнейших транспортных коммуникаций, а также ее пограничным положением с Казахстаном, близостью к крупнейшим поставщикам топливных ресурсов (Тюменская область, Кемеровская область), относительной близостью к северным территориям Китая.

Срединное положение в Южной Сибири в окружении Омской, Томской, Кемеровской областей и Алтайского края при современном уровне транспортных средств и магистралей делает ее ядром высокой экономической активности макрорегиона с населением 11,5 млн. чел. и радиусом доступности 300-600 км.

Природные ресурсы



Полезные ископаемые

- На северо-западе области открыты месторождения нефти и природного газа. На территории Северного района области открыто семь нефтяных месторождений (Верх-Тарское, Малоичское, Восточно-Тарское, Тай-Дасское, Ракитинское, Восточное и Восточно-Межовское) и одно газоконденсатное — Веселовское. Нефть — лёгкая, малосернистая, с незначительным содержанием парафина.
- На территории области обнаружено крупное месторождение руд цветных металлов — диоксида титана ($\approx 1,7$ млн тонн) и диоксида циркония ($\approx 7,2$ млн тонн).
- Промышленные запасы золота в Новосибирской области невелики и оцениваются в 17 тонн. Открыто 4 месторождения мрамора с запасами более 8,5 млн м³
- Имеются значительные ресурсы подземных пресных, термальных и минеральных вод. Из 9,5 тыс. скважин ежедневно извлекается более полумиллиона кубометров воды.
- Суммарная площадь лесного фонда НСО области составляет около 4 490 000 га.
- Более 90% территории области находится в пределах Западно-Сибирской платформы, поэтому на ее территории распространены полезные ископаемые осадочного чехла.

В северном районе в 1964г. открыто Веселовское газо- нефтяное месторождение, позднее - Восточно-Межовское, Верх-Тарское, Раитинское месторождения кирпичных глин (более 100 месторождений), песков и песчано-гравийных смесей.

Разведано 6 месторождений огнеупорной глины (Дорогинское, Евсинское, Обское - эксплуатируются сейчас).

Керамические глины используют для изготовления облицовочных плит, канализационных труб. Глинистые сланцы и известняки Чернореченского месторождения у города Искитима и у села Петени _ Маслянинского района на Салаирском кряже. Кварцевые пески имеются в Новосибирском и Болотнинском районах.

Строительные известняки для производства строительной извести, щебня, бутового камня сосредоточены в 9 месторождениях.

Минеральные краски (цветочная глина) добываются в Черепановском, Тогучинском, Искитимском районах. Горные породы магматического происхождения – гранит, диабазы и др. сосредоточены на Буготатских сопках, граниты - у поселка Успенка, Дубровине, Мочище и в карьере Борок (Новосибирск).

В Черепановском, Искитимском и Тогучинском районах расположен Гирловский бассейн высококачественных углей - антрацитов.

Земельные ресурсы



- Набор почв области превышает 100 разновидностей. В северных районах под хвойными, хвойно - лиственными лесами сформировались подзолистые и дерново-подзолистые почвы (около 270тыс га), отличительная черта которых - наличие подзолистого горизонта. Под березовыми лесами формируются серые лесные почвы (2400тыс.га) их плодородие тоже невелико.
- Под логово - степной и травянистой растительностью образуются черноземы (= 2800, 9 тыс. га). Они обладают хорошей структурой и высоким плодородием.
- Широко распространены болотистые почвы (4700тыс га), происходит накопление торфа. На западе области, в Барабе и Кулунде, большие площади заняты солончаками и солонцами.
- Общий почвенный покров сель/хоз угодий составляет 8,6млн. га. Проявляются общие закономерности смены почв с севера на юг и с запада на восток.



Гидроресурсы

- Внутренние воды области представлены реками, озерами, подземными водами. В НСО протекает около 430 рек длиной более 10км . Самая крупная - Обь.
- Реки области относятся к 3-м бассейнам: реки Обь (Бердь, Ёня, Шегарка и др), реки Иртыш (Тара, Омь и их притоки); бассейну замкнутого стока (Каргат, Баган, Карасух). Южные районы области (Баганский, Карасукский, Кочковский, Чистоозерный, Краснозерский) испытывают острый недостаток в речной воде.
- На Оби построена Новосибирская ГЭС мощностью 455тыс. кВт и образовано водохранилище площадью 1070кв. км.
- Крупные озера - рыбопромысловые водоемы, с наличием водоплавающей птицы.
- В озерах акклиматизированы ценные породы рыб, ондатра.
- В Татарском, Чановском, Куйбышевском Доволенском районах на глубинах 800 - 1500м залегают минеральные воды, сходные по своему составу с лечебными водами курорта «Ессентуки».
- Родоновые воды распространены в Новосибирске и его окрестностях.
- Терминальные воды с температурой до 33-ёх градусов находятся на глубинах 1,5-3 тыс. м. и в области практически не используются.