

Предполесская и Полесская провинции

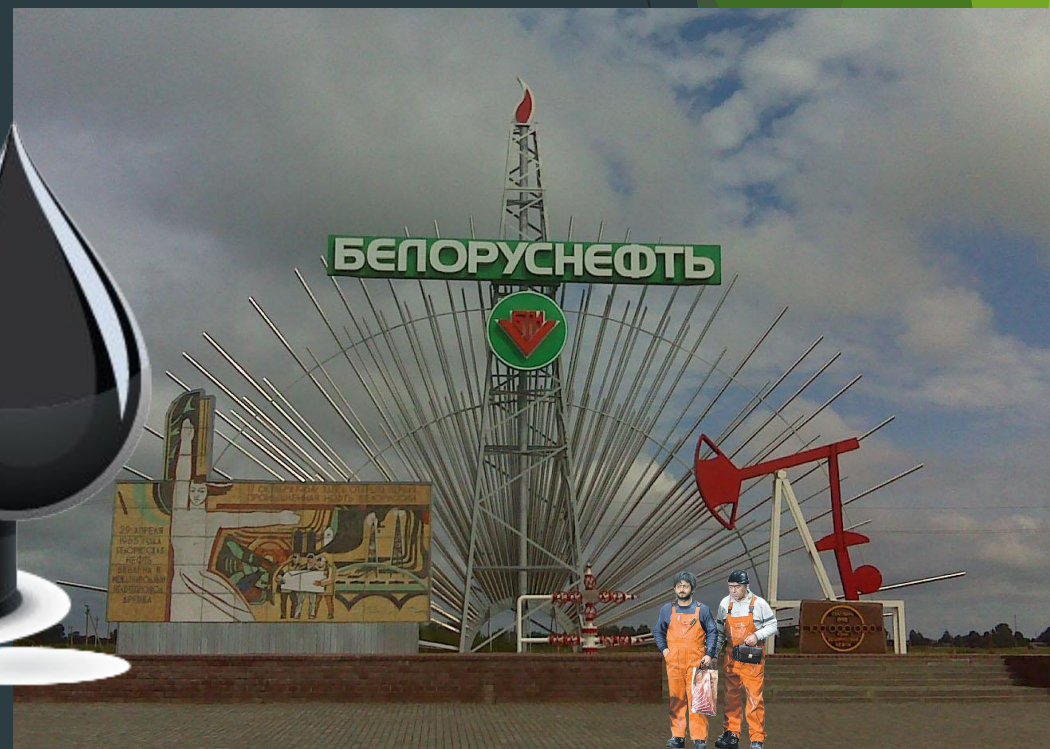
Геологическое строение. Полезные ископаемые. Рельеф.

- ▶ Большая площадь и вытянутость провинций с запада на восток обусловили их сложное тектоническое строение. Западная часть Предполесской провинции относится к склонам Белорусской антеклизы, а восточная часть — к Оршанской впадине, Жлобинской седловине и Воронежской антеклизе. Ещё сложнее тектоническое строение Полесской провинции, в пределах которой выделяется шесть тектонических структур.
- ▶ Наиболее сложной структурой является Припятский прогиб с глубиной залегания фундамента от 1 до 6 км. На юге в пределах Украинского щита и Микашевичско-Житковичского выступа фундамент находится близко к поверхности.
- ▶ Мощность четвертичных отложений в провинциях уменьшается с севера на юг от 80 до 30 м. Их формирование связано с деятельностью сожской (в Предполесье) и днепровской (в Полесье) стадий припятского ледника.
- ▶ Чаще встречаются водно-ледниковые, болотные, озёрные и аллювиальные отложения.
- ▶ Полесскую провинцию можно считать кладовой минеральных ресурсов Беларуси. Здесь разрабатываются месторождения нефти, каменных солей, стекольных песков, огнеупорных и кирпичных глин, строительных песков и камня, торфа. Много полезных ископаемых разведано и будет разрабатываться в перспективе (бурый уголь, горючие сланцы, бокситовые руды, гипс, каолин, мел и мергель). Месторождения строительных материалов, формовочных песков и торфа встречаются и в пределах Предполесской провинции. В Предполесье заходит калиеносный бассейн со Старобинским месторождением калийных и каменных солей.
- ▶ Для провинций характерен равнинный рельеф с абсолютными высотами 150-180 м в Предполесье и 105-140 м в Полесье. В Предполесье распространены водно-ледниковые равнины: Прибугская, Центральнoберезинская и др. . В Полесье преобладают озёрно-аллювиальные низменности. Плоская поверхность осложняется дюнами и заторфованными котловинами . В районе добычи калийных солей и строительного камня много техногенных форм рельефа.

Виды Полесской провинции



Добыча нефти в Полесье



Особенности климата и гидрографии.

- ▶ Климат провинций тёплый, умеренно и неустойчиво влажный. С запада на восток возрастает континентальность климата и изменяются основные климатические показатели. Средние температуры января понижаются с запада на восток от $-3,5$ до $-6,5$ °С. Средняя температура июля повышается с севера на юг от $+18,0$ до $+19,5$ °С. В Полесской провинции фиксируются самые высокие в Беларуси летние (юго-восток) и зимние (юго-запад) средние температуры.
- ▶ В Предполесской провинции выпадает 600-650 мм осадков в год, а Полесская провинция характеризуется наименьшим увлажнением — 550-650 мм. В последние годы климат Полесской провинции приближается к лесостепному.
- ▶ Большая часть провинций относится к бассейну Припяти, западные районы Предполесья и Полесья — к бассейну Западного Буга. На востоке протекает самая полноводная река страны — Днепр и его крупные притоки Березина и Сож. У большинства рек преобладает снеговое питание, а в западной части — грунтовое.
- ▶ Гидрографическую сеть провинций дополняют мелиоративные каналы. В их пределах сооружены Днепровско-Бугский, Огинский каналы.
- ▶ Плоский рельеф провинций обусловил высокую озёрность регионов. Особенно много небольших озёр-стариц. Есть и крупные по площади остаточные озёра — Червоное и др. Встречаются на западе Полесья и небольшие глубокие озёра карстового происхождения.

Река Припять



Почвенно-растительный покров

- ▶ В почвенном покрове Предполесья преобладают дерново-подзолистые и дерново-подзолистые заболоченные почвы, которые занимают около 70 % сельскохозяйственных земель. В Полесье велика доля торфяно-болотных и дерновых заболоченных почв. Особенностью лесов Предполесья является их переходный характер от хвойных к широколиственным. Здесь встречаются елово-дубовые и елово-грабовые леса. А в пределах Полесской провинции еловые леса отсутствуют. Сосняки занимают 55-60 % лесопокрытой площади провинций. На плодородных почвах растут дубовые леса, которые занимают 8-10 % лесопокрытой площади провинций. Уникальностью выделяются пойменные дубравы.
- ▶ Доля пойменных и внепойменных лугов в провинциях составляет 15-16 %. Особенностью провинций является высокая доля осушенных болот, которые используются как сельскохозяйственные земли. Полесье характеризуется высокой долей открытых болот (почти 7 %). Нигде в Европе не сохранились такие крупные болотные массивы, как на Полесье. Преобладают низинные осоковые болота.

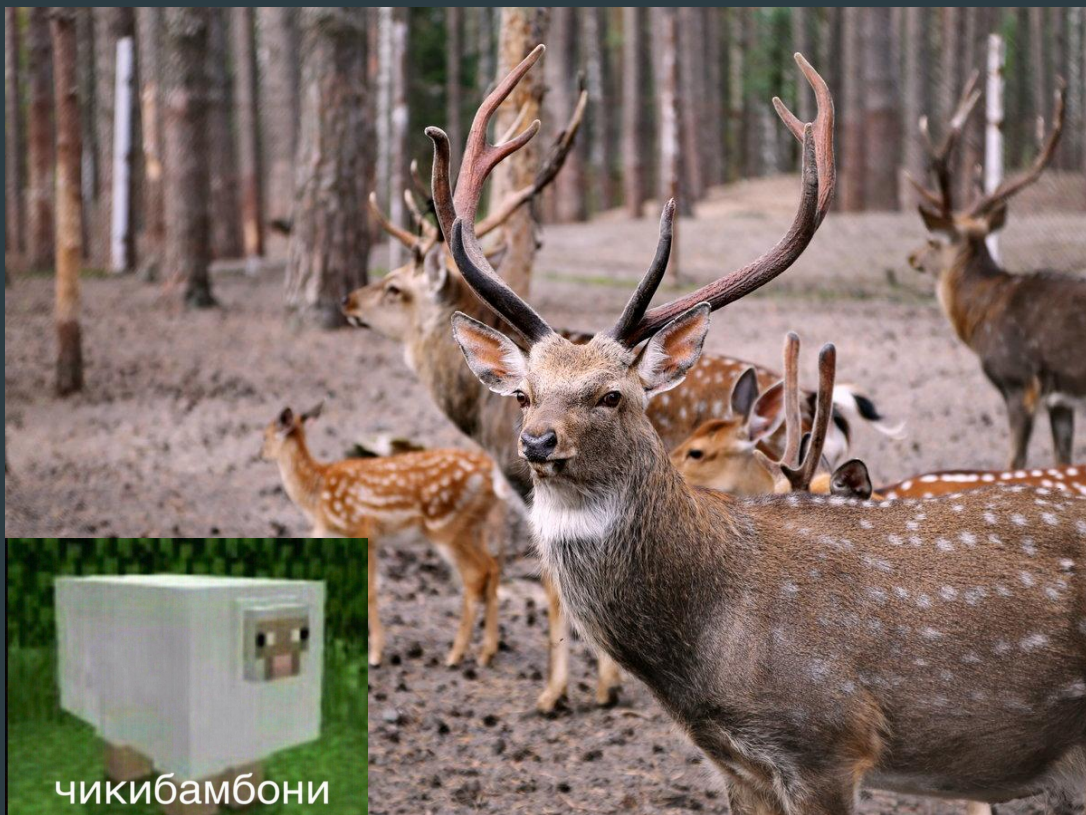
Полесские Болота

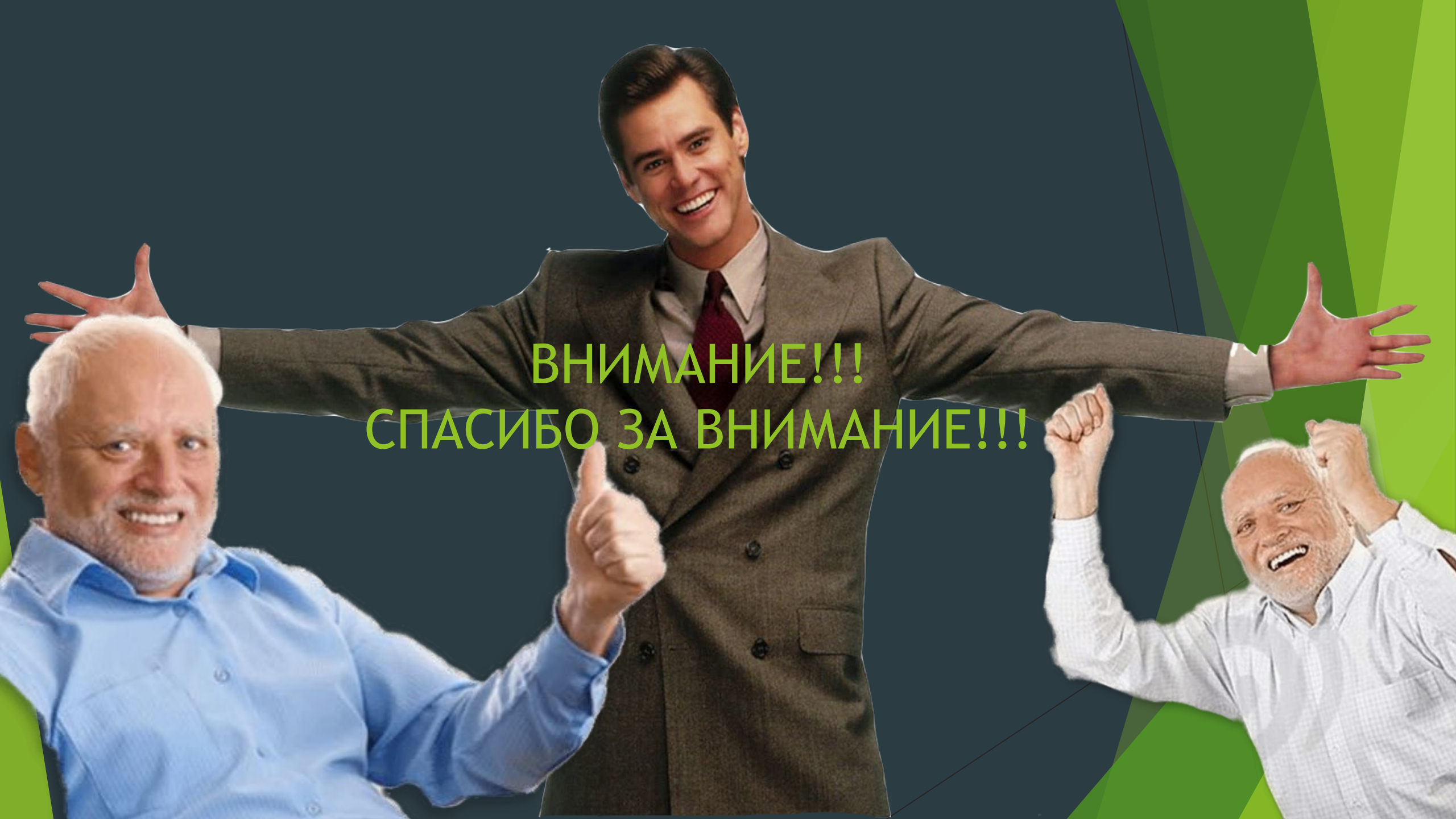


Животный мир и природоохранные территории

- ▶ Природные условия провинций обусловили широкое развитие фаунистических комплексов лесов, болот, полей и лугов. В составе фауны встречаются представители широколиственных лесов: косуля, благородный олень, соня, куница. Сохраняются ареалы распространения зубра, болотной черепахи, обыкновенного хомяка и др. В водоёмах встречаются сом, судак, стерлядь, подуст и другие рыбы. Много водоплавающих и болотных птиц, в том числе журавли, цапли, чёрные аисты.
- ▶ Полесская провинция является лидером по площади ООПТ в республике. Они занимают более 440 тыс. га, без учёта Полесского государственного радиационно-экологического заповедника. Площадь природоохранных территорий республиканского значения в пределах Предполесской провинции почти 250 тыс. га. Но количество объектов значительно меньше, чем в Западно-Белорусской и Поозерской провинциях.
- ▶ На западе Предполесья расположен старейший в стране национальный парк «Беловежская пуца», а в центральной части Полесской провинции — национальный парк «Припятский». Большие площади (более 90 тыс. га) занимают ландшафтные заказники. Гидрологические заказники провинций занимают крупные болотные массивы и озёра. К сожалению, эти провинции сильно пострадали от аварии на ЧАЭС и для них характерны все региональные геоэкологические проблемы страны.

Животные Полесья





ВНИМАНИЕ!!!
СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!