

The background of the slide is a yellow map of Belarus with a black outline. The map shows the country's borders and some internal regional divisions.

Презентация по дисциплине: Физическая география Беларуси

**Подготовила студентка 5 курса,
501 группы, факультета
естествознания, отделения
География. Биология.
Отопкова Елена**



Белорусско-Валдайская провинция



❶ Физико-географическая территория на севере Беларуси. Занимает Витебскую, северо-восток Гродненской и север Минской областей; южная граница проходит по линии Вильнюс — Воложин — Ивенец — Дзержинск — Смолевичи — Борисов — Толочин — Орша.

❷ По природным особенностям делится на округа — Белорусское Поозерье и Белорусскую гряду. Для поверхности провинции характерно частое чередование грядовых и крупнохолмистых возвышенностей с пологовогнутыми низинами и волнистыми равнинами. В её пределах находятся высшие точки Беларуси — гора Дзержинская (345 м) и гора Лысая (342 м), самое крупное в Беларуси озеро Нарочь (79,6 км²) и самое глубокое озеро Долгое (глубина 53,7 м).

Белорусско-Валдайская провинция

③ Климат провинции умеренно тёплый, влажный. Средняя температура января от $-6,5$ до $-8,2$ °С, июля $17,2-18$ С. Вегетационный период $180-189$ сут. Выпадает $560-650$ мм осадков в год.

④ Возвышенности являются крупными водоразделами, на которых находятся истоки Вилии, Березины (бассейна Днепра), Свислочи, Ловати. Западная Двина, Вилия, Березина текут по низинам, образуя террасированные долины и узкие сквозные участки на пересечении возвышенностей.

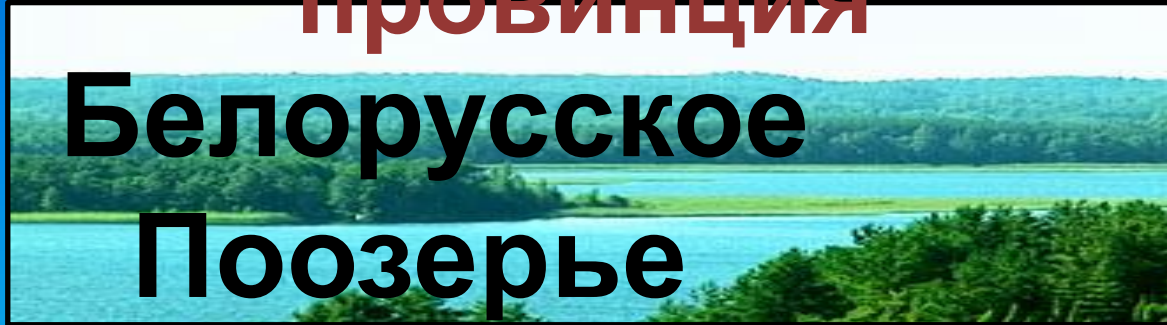
⑤ Разнообразие рельефа и грунтов обуславливает мелкоконтурность почвенно-растительного покрова, усложняет обработку земли и применение техники. Большие территории нуждаются в мелиорации. Под пашней более 30%, под лесом 35% территории.

⑥ Крупные сосновые и мелколиственные массивы (до 50% площади) сохранились на низинах. На возвышенностях в лесах больше ели, дуба, ольхи (менее 20% пл.). Болота низинные и верховые, расположены главным образом на севере. В пределах Белорусско-Валдайской провинции Березинский биосферный и Купаловский мемориальный заповедники, 2 охотничьих, 2 ландшафтных, 5 гидрологических, 7 озёрных, 2 орнитологических, 2 зоологических, 9 клюквенных заказников.



Белорусско-Валдайская провинция

Белорусское Поозерье



▣ Физико-географический округ Белорусско-Валдайской провинции в пределах Витебской, на северо-востоке Гродненской и севере Минской областей. Включает также часть провинции Восточной Прибалтики. Делится на физико-географические районы: Браславская гряда, Латгальская возвышенность, Нещердовская возвышенность, Полоцкая низина, Свенцяньские гряды, Ушачско-Лепельская возвышенность, Чашникская равнина, Городокская возвышенность, Витебская возвышенность, Суражская низина, Лучосская низина, Верхнеберезинская низина, Нарочано-Вилейская низина.

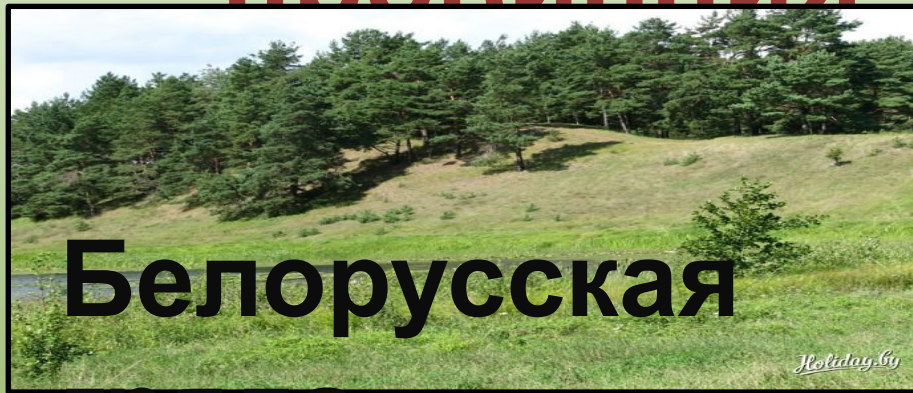


Белорусское Поозерье



▣ Наибольшее распространение и значение в строении поверхности имеют отложения поозёрского ледника (моренные суглинки, реже валунные супеси). Низины сложены флювиогляциальными и лимногляциальными песками и глинами. Белорусское Поозерье отличается разнообразным и молодым ледниковым рельефом, образованным в результате деятельности ледника и его талых вод. На территории Белорусского Поозерья выделяются 2 стадиала отступления ледника (оршанский и браславский), каждый из которых формировал свой геоморфологический комплекс, представленный сочетанием конечных (краевых) морен, пологоволнистых донно-моренных равнин, зандровых и озёрно-ледниковых низин, расположенных в определённой закономерности. Конечно-моренные возвышенности и гряды занимают водораздельное положение и имеют значительные абсолютные высоты (Витебская возвышенность до 296 м, Городокская до 259 м, Свенцянские гряды в Беларуси до 226 м). Преобладает крупно- и мелкохолмистый рельеф, встречаются песчаные камовые холмы, озовые гряды, друмлины. Характерны многочисленные глубокие впадины, занятые озёрами, иногда болотами. Разнообразие рельефа способствует мелко-контурности сельскохозяйственных, лесных и луговых массивов, вызывает интенсивные процессы смыва и намыва почвы. Водно- и озёрно-ледниковые низины имеют плоскую поверхность с зарастающими озёрами. Крупнейшая река — Западная Двина с притоками Оболь, Полота, Дрыса, Лучоса, Улла, Ушача, Дисна. На западе протекает Вилия, на юге Березина, на северо-востоке начинается Ловать. На территории Белорусского Поозерья более 2,5 тыс. озёр, многие из которых образуют значительные группы (Нарочанская, Браславская, Ушачская и другие). Наиболее крупные лесные массивы сосредоточены на песчаных низинах, где преобладают сосновые леса. На донно-моренных равнинах встречаются преимущественно еловые, широколиственно-еловые и мелколиственные леса. Болота занимают около 8% территории. Под пашней около 30% территории. На территории Белорусского Поозерья - Березинский биосферный заповедник, 25 заказников. В живописных местах расположены зоны отдыха, туризма, курорты Нарочь, Ушачи, Лётцы.

Белорусско-Валдайская провинция

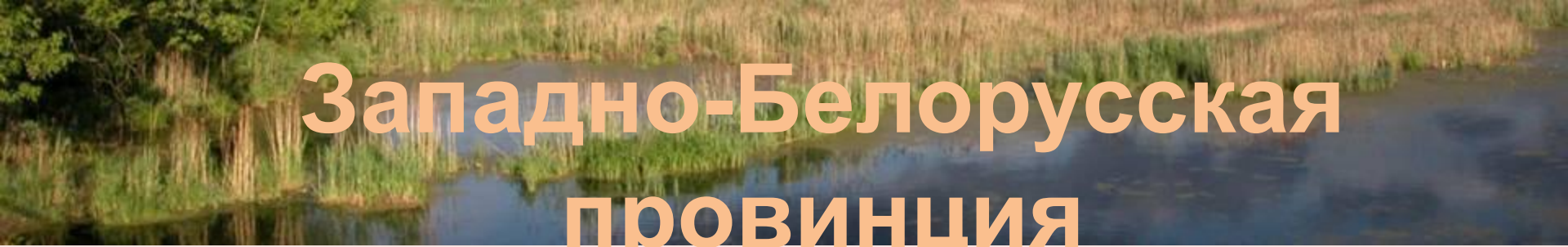


▣ Физико-географический округ Белорусско-Валдайской провинции. Занимает северо-восток Гродненской области, центральную часть Минской и южную часть Витебской областей. Делится на физико-географические районы: Ошмянскую возвышенность, Минскую возвышенность и Оршанскую возвышенность. В геоморфологическом отношении включает также Юго-Западную ветвь Белорусской гряды. Преобладают высоты от 200 до 250 м. На гряде высшая точка Беларуси — Дзержинская гора (345 м). Современный рельеф Белорусской гряды создан сожским ледником, позже значительно переработан и изменен процессами эрозии и выветривания.



Белорусская гряда

Моренные холмы образуют грядово-холмистый и холмисто-увалистый рельеф, к которому приурочен крупнохолмистый с высотами более 260 м (относительные превышения 50—80 м). Отдельные гряды с мелкими холмами и камами невысокие, с крутизной склонов до 30° (Минско-Плещеницкий участок, отдельные участки Ошмянской возвышенности). Сложены песчано-гравийно-галечным материалом или моренными суглинками и супесями. Средне- и мелко холмистый моренный рельеф отличается сглаженной и местами платообразной поверхностью (абсолютные отметки 220—260 м, относительные превышения до 50 м), покрытой лёссовидными отложениями. Встречаются суффозионные западины, лощины, овраги (Оршанская, юг Минской, восток Ошмянской возвышенностей). Вдоль речных долин вытянулись зандровые равнины, сложенные водно-ледниковыми песками. Белорусская гряда — водораздел между бассейнами рек Чёрного и Балтийского морей. Лесистость на отдельных возвышенностях от 20 до 60%. Преобладают сосновые и широколиственно-еловые леса. Встречаются участки дубрав. Основные массивы лесов на севере Минской возвышенности. Луга суходольные и низинные. В пределах Белорусской гряды Прилукская лесная дача, Купаловский мемориальный заповедник «Вязынка».



Западно-Белорусская провинция

① Физико-географическая территория в пределах Гродненской, на севере Брестской и на западе Минской областей. Вытянута клином от западной границы Беларуси на восток. Условная граница проходит по линии Вильнюс — Воложин — Ивенец — Дзержинск — Узда — Слуцк — Ганцевичи — Ивацевичи — Берёза — к северу от Бреста. Выделяются физико-географические районы: Лидская равнина, Средненеманская низина, Верхненеманская низина, Юго-Западная ветвь Белорусской гряды (Гродненская, Волковысская, Слонимская и Новогрудская возвышенности), Копыльская гряда с прилегающими равнинами, Барановичская равнина и Прибугская равнина.

② Территория провинции подвергалась четырехкратному, а на северо-западе и 5-кратному (поозёрский ледник) оледенениям. Поверхность сложена моренными, аллювиальными, водно- и озёрно-ледниковыми, реже эоловыми и болотными отложениями. В рельефе сочетаются конечно-моренные возвышенности (Новогрудская, Слонимская, Волковысская, Гродненская), донно-моренные равнины, водно-ледниковые и приледниковые низины. Максимальная высота 323 м (гора Замковая) на Новогрудской возвышенности, самая низкая точка Беларуси — 80 м над уровнем моря — в долине Немана у границы с Литвой. Вблизи речных долин склоны возвышенностей сильно изрезаны сетью оврагов и ложбин. В пределах аллювиальных и водно-ледниковых низин распространены эоловые холмы и гряды. Характерны сквозные долины.



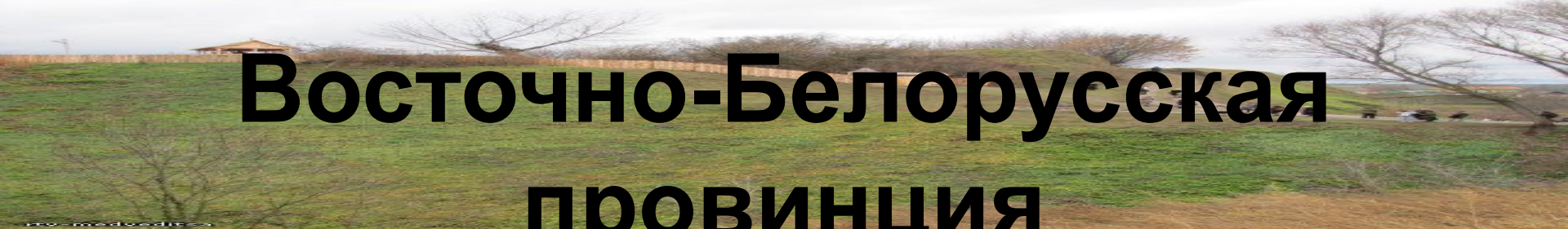
Западно-Белорусская провинция

③ Климат умеренно-тёплый, влажный. Средняя температура января от $-4,8$ до $-6,7$ °С, июля $18,4 - 17,4$ °С. Вегетационный период 187—208 сут. Осадков 530—695 мм, на Новогрудской возвышенности до 706 мм в год.

④ Самая крупная река — Неман с притоками Березина, Гавья, Дитва, Лебеда, Котра, Молчадь, Щара, Зельвянка, Россь, Свисlochь, Лососна, на юго-западе реки Лесная и Нарев. Озёр мало, наибольшие — Белое, Рыбница, Молочное, Свитязь.

⑤ Почвы дерново-палево-подзолистые в сочетании с эродированными дерново-карбонатными, дерново-подзолистые, дерновые заболоченные и торфяно-болотные. Лесистость (28%) неравномерная, на возвышенностях до 10%, на низинах до 50%.

⑥ Крупные лесные массивы: Сопоткинская лесная дача, Налибокская (частично), Беловежская, Гродненская, Липичанская, Графская пуци. Преобладают сосняки мшистые, вересковые и брусничные, в низинах — сфагновые. Луга пойменные разнотравно-мелкозлаковые и низинные крупно-осоковые. Заболоченность более 16%. Большие массивы низинных болот. В пределах Западно-Белорусской провинции заповедно-охотничье хозяйство «Беловежская пуца», 10 заказников.



Восточно-Белорусская провинция

❶ Физико-географическая провинция на северо-востоке и востоке Могилёвской, крайнем юго-востоке Витебской областей. С северо-запада на юго-восток протянулась полосой шириной около 100 км. Западная граница условно проходит по линии Бельнич—Могилёв—Краснополье, восточная — за пределами Беларуси. Высоты над уровнем моря 150—200 м, наибольшая 239 м. Физико-географические районы — Оршанско-Могилёвская равнина (занимает большую часть провинции) и Горецко-Мстиславская равнина.

❷ Увалистая и пологоволнистая моренная равнина сожского оледенения, изрезанная в меридиональном направлении долинами рек. Поверхность осложнена сильно трансформированными конечно-моренными грядами, суффозионными западинами, оврагами, карстовыми воронками. Вдоль долин крупных рек волнистые в пологоволнистые флювиогляциальные равнины с дюнами и камнями. На юге и юго-востоке сохранились небольшими участками холмисто-увалистые конечные морены, а также полого-волнистые моренные равнины днепровского оледенения.

Восточно-Белорусская провинция



③ Климат умеренно континентальный, с мягкой зимой и умеренно влажным летом, по сравнению с остальной территорией Беларуси более континентальный. Средняя температура января от $-7,5$ (на юге) до $-8,2$ (на севере), июля $18,5-17,8$ °С. Вегетационный период 183—187 суток. Осадков 595—644 мм.

④ Крупнейшие реки — Днепр, Сож, Проня, Друть (верховье).

⑤ Почвы дерново-подзолистые, дерново-подзолистые заболоченные.

⑥ Лесистость (20%) неравномерная. Меньше всего лесов на северо-востоке, где небольшими участками сохранились коренные еловые и широколиственно-еловые, а также производные осиновые леса. В южной части крупные массивы сосняков. Встречаются дубравы. Травостой злаковых суходольных лугов беден, в поймах Днепра, Сожа, Прони богатые заливные луга. В пределах провинции Чериковский охотничий заказник.



Предполесская провинция

❶ Физико-географическая территория на юго-востоке Минской, север Гомельской и юго-западе Могилёвской областей. Делится на физико-географические районы: Центральноберезинскую равнину и Чечёрскую равнину. Поверхность провинции слабо наклоне на к югу, высоты 180—150 м; выделяются плосковолнистые водно-ледниковые и донно-моренные равнины, сглаженные моренные гряды, волнистые, частично овражистые на лёссовидных породах.

❷ Рельеф создан преимущественно сожским ледником, позднее значительно изменён эрозионно-денудационными процессами.

❸ Речные долины с пойменными и надпойменными террасами вытянуты с севера на юг к Полесью и врезаны на глубины 15—25 м (у Днепра до 50 м). На междуречьях древние ложбины стока и сквозные долины с заторфованными днищами, а также термокарстовые западины. На отдельных участках дюнно-бугристые песчаные формы рельефа. Крупнейшие реки: Днепр, Сож, Березина, Птичь. Озёра преимущественно в долинах рек (старицы). Водохранилища: Солигорское (частично) на Случи, Любанское на Оресе, Чигиринское на Друти, Осиповичское на Свислочи.

Предполесская провинция

④ Почвы преобладают дерново-подзолистые, слабоподзоленные песчаные, средне- и сильноподзоленные супесчаные и суглинистые, в понижениях торфяно-болотные, в долинах рек встречаются пойменные.

⑤ Под лесом 39% территории, в отдельных местах бассейна Березины до 50%. Преобладают боры (крупные массивы в междуречье Друти, Березины, Ольсы), реже ельники, мелколиственные (берёза, ольха, осина), широколиственные (дубравы и грабово-дубовые) леса. Луга пойменные злаково-разнотравные, осоково-злаковые. Болота распространены в междуречьях и в речных долинах, верховые и переходные характерны для водоразделов, низинные травяные — для речных долин. На территории провинции 9 заказников.



Полесская провинция

❶ Составная часть Полесской низменности. На западе постепенно переходит в Прибугскую равнину, на востоке — в Приднепровскую низменность, на севере — в холмисто-равнинную часть Беларуси, на юге — в Украинское Полесье. Занимает большую часть Брестской, Гомельской, небольшую часть на юге Минской и крайний юго-запад Могилёвской областей. Протяжённость с запада на восток более 500 км, с севера на юг около 200 км. Физико-географические районы (по В.А. Дементьеву): Брестское Полесье, Загородье, Мозырское Полесье, Припятское Полесье, Гомельское Полесье.

❷ Основные формы рельефа образовались в результате деятельности днепровского и сожского ледников и особенно талых вод, вытекавших из-под них, и вод поозёрского ледника (поступали по долинам Зельвянки, Щары, Березины, Днепра и других). Антропогенные отложения — водно-ледниковые, древние и современные аллювиальные и озёрные супеси и пески, золовые пески, лёссовидные суглинки. Большую роль в формировании рельефа сыграли аккумулятивная деятельность Припяти и её главных притоков, процессы заболачивания пониженных участков в голоцене. Отличается благоприятными условиями для гидравлической связи глубинных водоносных горизонтов с поверхностными. Поверхность Белорусского Полесья — водно-ледниковая и озёрно-аллювиальная песчаная низина с древними надпойменными террасами, слабым наклоном на юго-восток, на небольшом участке на западе (в бассейне Западного Буга), с близким к поверхности уровнем залегания грунтовых вод. Абсолютные высоты 100—150 м, в наиболее пониженной части с почти плоским рельефом находятся болота (наибольшие массивы Поддубичи, Великий Лес, Выгонощанское болото, Загальский массив) и заболоченные участки с песчаными дюнами, небольшими холмами, озёрными котловинами и древними береговыми валами Припяти и её притоков, частично переработанными золовыми процессами. Встречаются отдельные краевые ледниковые образования — Мозырская гряда, Хойникско-Брагинские высоты, Юроеичская возвышенность и другие.

Полесская провинция



③ Климат тёплый, неустойчиво-влажный, на юго-востоке переходный к лесостепному. Средняя температура января от — 4,4 на западе до —7 °С на востоке (минимальная —36 °С), июля — от 18 до 19 °С (максимальная 38 °С). Вегетационный период 193—208 суток. Осадков 540—645 мм в год.

④ Основные реки — Припять с её притоками, Днепр с Березиной и Сожем, Западный Буг с Мухавцом. Малые уклоны русл и их широкие поймы образуют благоприятные условия для аккумуляции речной воды в период половодья и летних ливневых паводков. Наряду с крупными озёрами (Червонное, Выгонощанское, Чёрное, Споровское, Бобровичское, Ореховское, Белое) много небольших озёр (стариц) в поймах рек. Созданы крупные водохранилища (Солвгорское, Локтыши, Погост), густая сеть мелиоративных каналов.

⑤ Почвы дерново-подзолистые, дерново-подзолистые заболоченные, дерново-болотные, торфяно-болотные низинные и верховые, пойменные дерново-глеевые, дерновые и дерновые перегнойно-карбонатные.

⑥ Под лесом около 43% территории; сосновые и широколиственно-сосновые леса распространены на водоразделах и надпойменных террасах, небольшие участки широколиственно-еловых лесов расположены на северной окраине Белорусского Полесья, широколиственные леса, преимущественно дубравы, переходящие на увлажнённых плодородных участках в ясенево-дубовые и ясеневые, — на моренных возвышенностях, равнинах и надпойменных террасах, массивы черноольховых и пушистоберёзовых лесов — на низинных болотах. На вырубках берёзовые и осиновые, в поймах рек дубовые и ольховые леса. Луга заливные разнотравно-злаковые, осоково-разнотравные и разнотравно-бобовые и низинные злаково-осоково-разнотравные и разнотравно-осоково-моховые. Живописные ландшафты используются для отдыха. Действуют зоны отдыха республиканского и местного значения, курорты Горваль, Белый Берег, Чёнки, Озеро Белое. На территории Белорусского Полесья Припятский ландшафтно-гидрологический заповедник, Телеханское заповедно-охотничье хозяйство, 12 заказников.



Белорусско-Валдайская провинция

(Белорусское Поозерье)

Браславская гряда, Латгальская
возвышенность, Нещердовская
возвышенность, Полоцкая низина,
Свенцянские гряды, Ушачско-Лепельская
возвышенность, Чашникская равнина,
Городокская возвышенность, Витебская
возвышенность, Суражская низина,
Лучосская низина, Верхнеберезинская
низина, Нарочано-Вилейская низина



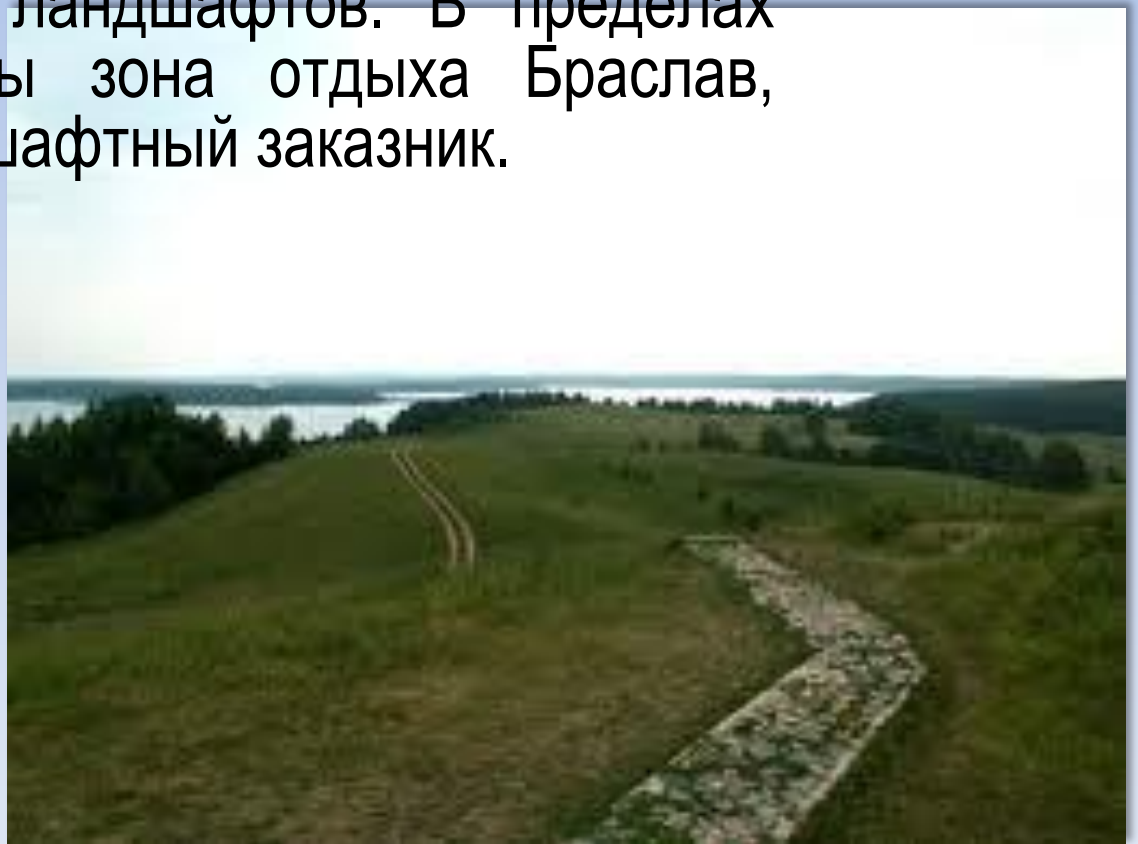
Браславская гряда



Браславская возвышенность, часть Балтийской гряды на крайнем северо-западе Беларуси. Высоты до 210 м.

Состоит из моренных гряд которые веерообразно расходятся к северу, северо-востоку и востоку, образуя высокие водоразделы между крупными озёрами Браславской группы. Многочисленны камы и озы. Внутренние части середины гряды — выпуклое плато с относительными высотами 12—15 м. Окончательно Браславская гряда сформировалась во время браславского стадияла поозёрского оледенения.

Распахано около 60% территории; леса, занимающие около 20% территории, сохранились преимущественно вблизи озёр, заболоченных понижений, на камах. Гряда отличается молодостью ледникового рельефа и живописностью ландшафтов. В пределах Браславской гряды зона отдыха Браслав, Межозёрный ландшафтный заказник.



Латгальская

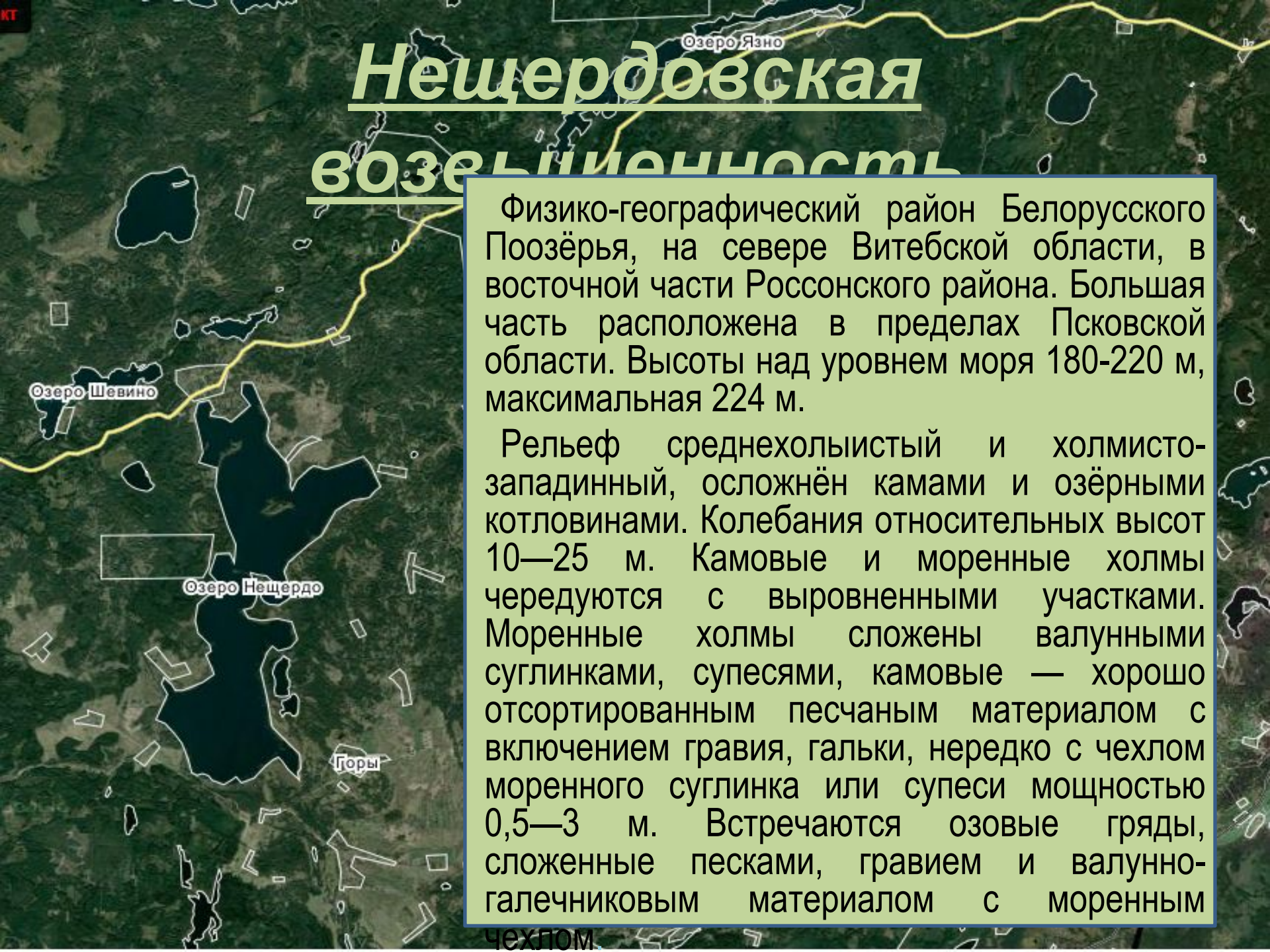
возвышенность

находится в Латгальской гряде на юго-востоке Латвии, восточные склоны на территории Верхнедвинского района. Максимальная высота 192 м на территории Беларуси.

Относительные превышения над урезом Западной Двины 80 м, над поверхностью Полоцкой низины 40—60 м.

Возвышенность формировалась в браславскую стадию поозёрского оледенения. По морфологическим особенностям выделяется южный массив со сложным холмисто-грядовым рельефом, отделённый долиной реки Сарьянка от северного. Абсолютная высота 180 м. Характерно сочетание холмистых конечных морен и камовозовых форм. Много озёрных котловин ледникового происхождения.





Нещердовская возе́лищенность

Физико-географический район Белорусского Поозёрья, на севере Витебской области, в восточной части Россонского района. Большая часть расположена в пределах Псковской области. Высоты над уровнем моря 180-220 м, максимальная 224 м.

Рельеф среднехолмистый и холмисто-западинный, осложнён камами и озёрными котловинами. Колебания относительных высот 10—25 м. Камовые и моренные холмы чередуются с выровненными участками. Моренные холмы сложены валунными суглинками, супесями, камовые — хорошо отсортированным песчаным материалом с включением гравия, гальки, нередко с чехлом моренного суглинка или супеси мощностью 0,5—3 м. Встречаются озовые гряды, сложенные песками, гравием и валунно-галечниковым материалом с моренным чехлом.

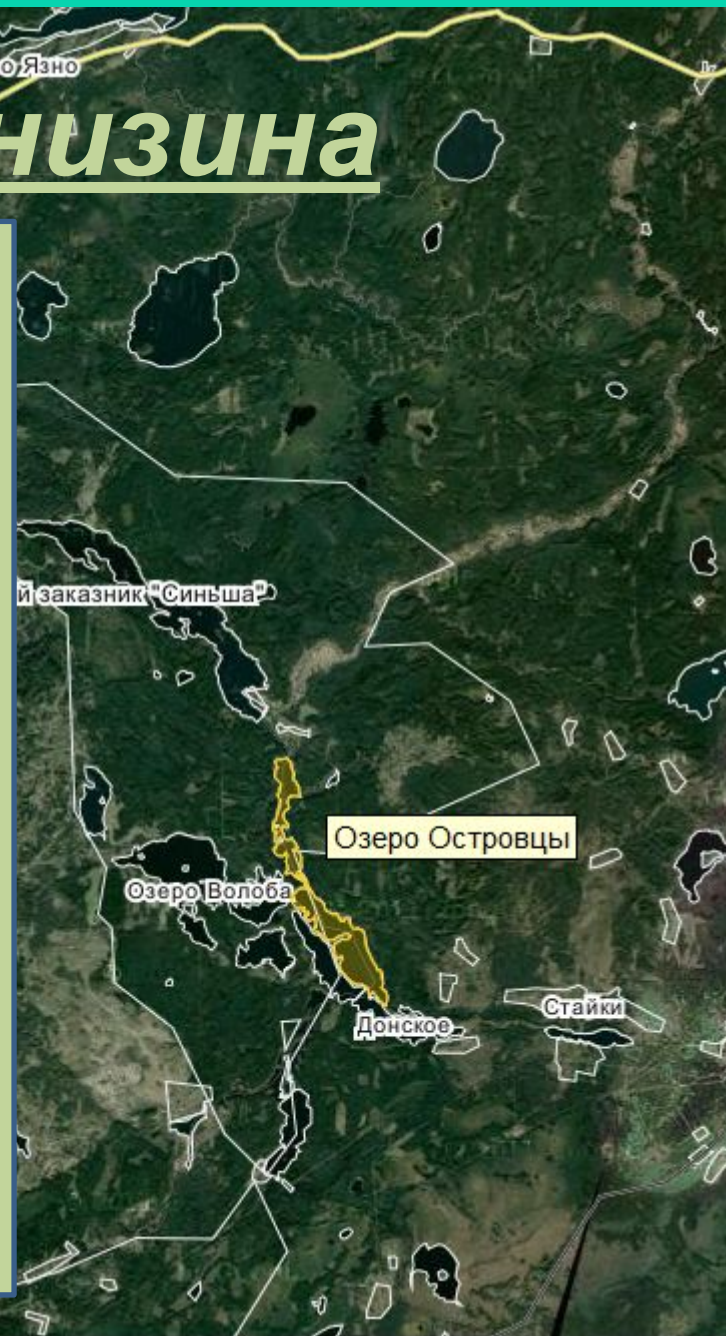
По территории Нещердовской возвышенности протекают реки Дрыса и её правые притоки. Озёра: Нещердо (наиболее крупное), Усвечье, Волобо, Межево и другие. Преобладают дерново-подзолистые почвы, в котловинах — торфяно-болотные. Под лесом около 40% территории. Леса сохранились небольшими участками на вершинах и крутых склонах холмов. Преобладают боры, субори, ельники, по долинам рек и около озёр с примесью дуба. В понижениях берёзовые, черноольховые леса, встречаются сероольшаники.

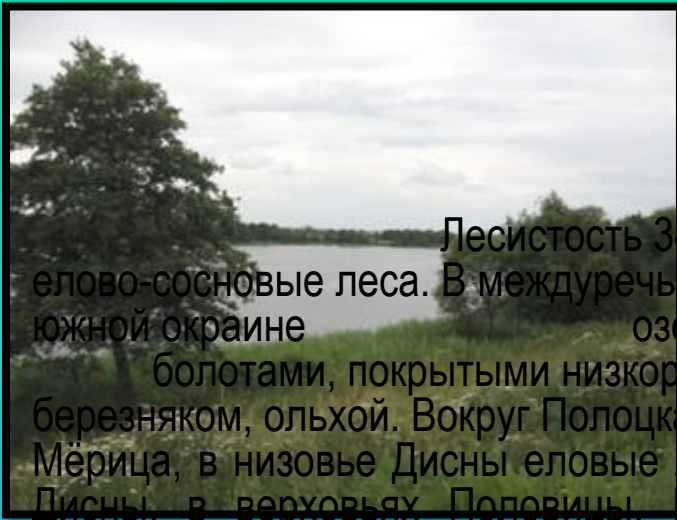


Полоцкая низина

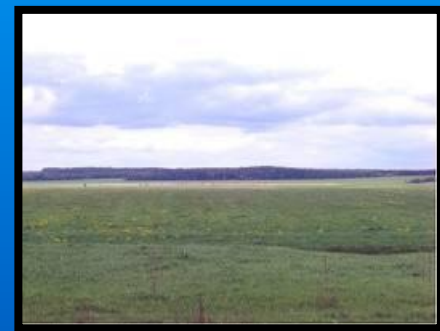
Физикогеографический район Белорусского Поозёрья, на севере Белоруссии, занимает значительную часть Витебской области, заходит на территорию Литвы и Латвии. Юго-западная часть вдоль реки Дисна известна как Дисненская низина. Протяжённость с юго-запада на северо-восток до 200 км, с севера на юг от 40 до 80 км. Высоты 130-140 м, в краевых частях до 160 м.

Поверхность слабо расчленена речными долинами и ложбинами стока талых ледниковых вод. В отдельных местах сильно расчленена Западной Двиной и нижними участками её притоков (Полота, Витьба и другие). Часто встречаются заболоченные котловины с остаточными озёрами. Для западной части, сложенной глинами и суглинками, характерен плоско- и пологоволнистый рельеф, осложнённый останцами моренной равнины, камовыми и моренными холмами, озами. Восточная часть, в строении которой преобладают пески, отличается плоскобугристой и плоской поверхностью с дюнами, эоловыми грядами, котловинами. Крупнейшие реки: Западная Двина с притоками Ужича, Росица, Свольна, Дрыса, Полота, Оболь (справа), Дисна (слева). Наиболее крупные озёра: Лисно, Ельно, Червятка, Илово, Мёрское. Почвы дерново-подзолистые средне- и слабоподзоленные (от песчаных до глинистых), в разной степени заболоченные, в котловинах торфяно-болотные, по долинам рек пойменные дерновые заболоченные.





Лесистость 34%. Преобладают сосновые и елово-сосновые леса. В междуречье верх, течения Дрысы и Полоты, на южной окраине озера Лисно боры чередуются с верховыми болотами, покрытыми низкорослой сосной ельником, березняком, ольхой. Вокруг Полоцка, вдоль рек Нища, Сарьянка, Волта, Мёрица, в низовье Дисны еловые леса. Участки дубрав сохранились на правом берегу Дисны, в верховьях Половицы, Берёзовки. Коренные сосновые и еловые леса в значительной мере сменились мелколиственными бородавчато-берёзовыми и осиновыми, незначительные площади (опушки леса, куртины среди сельскохозяйственных угодий) заняты сероольшаниками, бородавчатоберёзовыми и осиновыми, ковые, осоково-сфагновые и сфагновые; на низинных — участки березняков и ольшаников, открытых осоково-травяных ассоциаций. Крупнейшие массивы верховых болот — Ельня, Оболь-2, Стречно, низинных — Добеевский Мох, Сосница-Дрожбитка, Судино. Распространены суходольные мелкозлаковые душистоколосковые и разнотравные луга. Распахано около 35% территории. В пределах Полоцкой низины заказники: охотничий Козьянский, гидрологический Ельня, клюквенники — Великое Болото, Заболотье, Лонно.



Свенцяньские гряды

Свенцяньская возвышенность (название образовано в 1930-е годы от города Свенцяны — ныне литовский город Швенчёнис), дугообразная с прогибом на юге система напорных фронтальных конечно-моренных гряд на северо-западе Беларуси; физико-географический район Белорусского Поозёрья. Протянулась от озера Диснай в Литве (у города Швенчёнис в виде углового массива с абсолютной отметкой 288 м), в Беларуси простираются с северо-запада на юго-восток, затем поворачивают на северо-восток. Протяжённость с запада на восток 120—130 км, с севера на юг 35-45 км. Высоты до 226 м. Свенцяньские гряды — водораздел между реками бассейнов Западной Двины и Немана

Гряды имеют асимметричное строение с более крутым и коротким южным и пологим длинным северным склонами. Крупнохолмистый и грядово-моренно-озёрный рельеф гряд обуславливает различие уровней грунтовых вод, растительных и почвенных группировок.

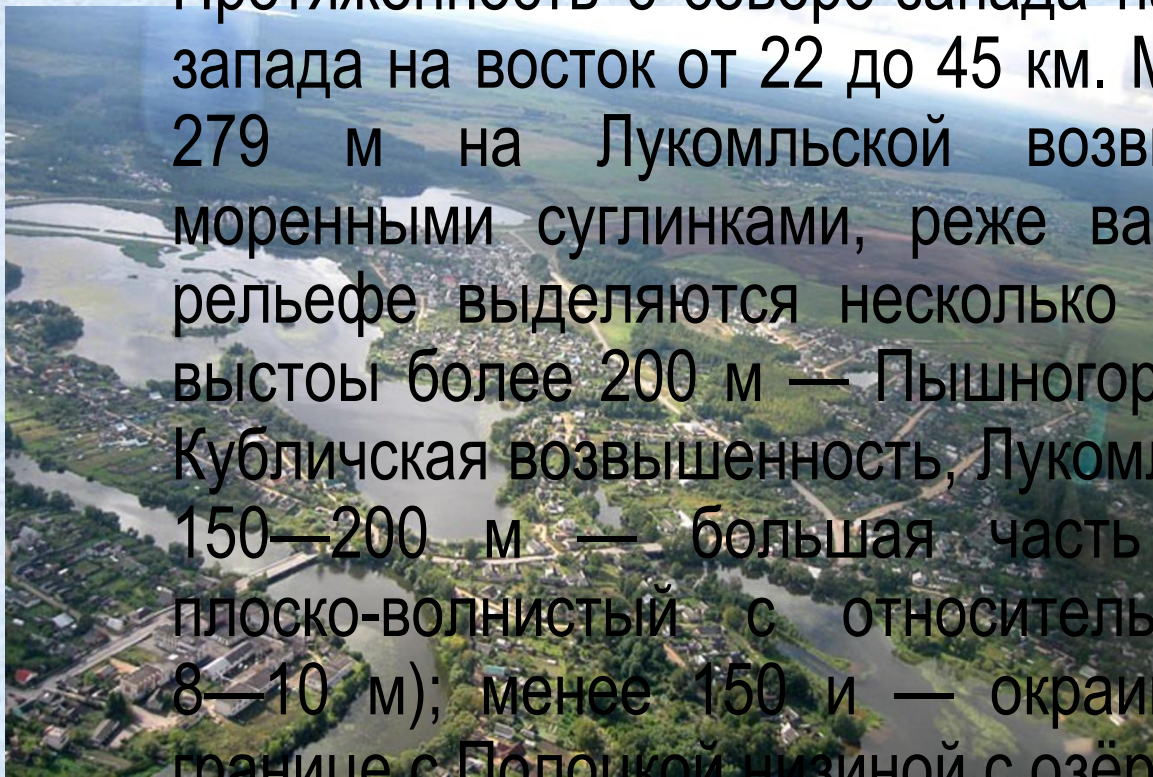
Вблизи озёрных котловин распространены камы, озы, превышения относительных высот достигают 50—60 м. Много озёр, чаш, небольших по площади, но глубоких, расположенных группами (Лучайская, Долгийская, Глубокская) в ложбинах и понижениях между моренными грядами, соединяющиеся неширокими протоками и реками. Крупный водоём — подпрудное озеро Мядель (16,4 км²). В Долгинской группе выделяются озёра Долгое (максимальная глубина 53,7 м — самое глубокое в Беларуси) и Шо (7,65 км²). Почвы преобладают дерново-подзолистые слабо- и среднеподзолевые, местами эродированные; в понижениях дерново-заболоченные. Распахано более 40% территории, под сенокосами и пастбищами 20—25%. Лесистость около 25%. Леса сохранились участками. Распространены смешанные мелколиственные молодняки и субореваемые сосняки. На суглинках сохранились дубовые и широколиственно-еловые ассоциации. В западинах между холмами небольшие заболоченные участки, поросшие ивой, берёзой, сосной, чёрной ольхой.



Ушачско-Лепельская

возвышенность

Ушачско-Лепельский холмисто-озёрный край, физико-географический район Белорусского Поозёрья, на севере Беларуси, в центральной части Витебской области. Протяжённость с северо-запада на юго-восток 115 км, с запада на восток от 22 до 45 км. Максимальная высота 279 м на Лукомльской возвышенности. Сложена моренными суглинками, реже валунными супесями. В рельефе выделяются несколько высотных ступеней: с высты более 200 м — Пышногорская возвышенность и Кубличская возвышенность, Лукомльская возвышенность; 150—200 м — большая часть территории (рельеф плоско-волнистый с относительными превышениями 8—10 м); менее 150 м — окраины возвышенности на границе с Полоцкой низиной с озёрами и котловинами.





Вблизи озёрных котловин разбросаны островные возвышения высотами более 150 м, что создает резкий контраст рельефа (относительные превышения 30—40 м). Озёрные котловины (подпрудные, эвразийные, сложные, ложбинные) создают мелкоконтурность поверхности, особенно в местах, где водоразделами являются озовые гряды. Одна из них вытянута на 4,5 км между озёрами Отолово, Туроссы, Кривое, Веркуды; относительные превышения 45—50 м. Реки: Ушача, Туровлянка, Дива, на юге берёт начало Улла. Озёра часто соединяются между собой небольшими протоками и ручьями, в пределах Ушачской группы занимают 10% площади водосбора. Крупнейшие озёра — Черствятское, Паульское, Отолово, Полуозёрье, Яново, на юге возвышенности — Лепельское озеро. Разнообразие рельефа и гидросети обусловило мелкоконтурность почв, растительности, сельскохозяйственных угодий. Преобладают дерново-подзолистые почвы на суглинках, в местах избыточного увлажнения (заросшие озёра) — низинные торфяно-глеевые. Берёзовые, осиновые, черноольховые, сосновые леса сохранились на вершинах холмов, покрывают озовые гряды, крутые склоны озёрных котловин. Вблизи озёр в понижениях осоково-злаковые, злаково-разнотравные луга и низинные болота. Распахано около 60% территории.





Чашникская **равнина**

Физико-географический район Белорусского Поозёрья, в Чашникском, на юге Бешенковичского, севере и западе Сенненского районов. Протяжённость с запада на восток 40—72 км, с севера на юг от 30 до 70 км. Максимальная высота 192 м (в южной части). Северная часть волнистая, почти плоская, расчленена ложбинами стока, котловинами. Абсолютные высоты 140—160 м, колебания относительных высот 1—5 м. Изредка встречаются озы высотой 5—7 м. На юге и юго-востоке равнина всхолмлена, изрезана многочисленными субмеридиональными рывтинами, озёрными котловинами, вокруг которых озы и камы. Абсолютные отметки достигают здесь 190 м, колебания относительных высот до 30 м.



Преобладают моренные красно-бурые суглинки. Среди конечных морен, окаймляющих равнину с юга и востока, встречаются супесчаные отложения с множеством валунов. Скопления песчано-гравийного материала приурочены к участкам камовых холмов и водно-ледниковых плоских понижений, песчано-глинистые взносы — к участкам оаёрно-ледниковых низин. Встречаются торфяно-болотные, речные, золовые отложения. В центре равнины наиболее заторфованная котловина, которая простирается между озёрами Жеринское и Соро. Основные реки: Улла с притоками Усвейка, Свечанка, Лукомка; Кривинка с Берёзкой; Оболянка. Много озёр, крупнейшие — Жеринское, Соро, Сенно, Берёзовское. Преобладают дерново-подзолистые и дерново-подзолистые заболоченные почвы, в понижениях — торфяно-болотные, по долинам рек — пойменные. Лесистость 30%, в некоторых местах 10—15%. В западинах на верховых торфяниках — сосняки, в понижениях, вдоль ручьёв и речек на низинных торфяниках — ольха чёрная и берёза пушистая. Наиболее крупные лесные массивы сосредоточены в Сенненском районе. Значительные площади заняты ельниками, много березняков, осинников, сероольшаников. В производных мелколиственных лесах обычен подрост ясеня, клёна, липы. Болота верховые, переходные, изредка низинные, многие мелиорируются. Крупнейший болотный массив — Гуринское болото. Луга суходольные и низинные. Распахано около 30% территории.



Городокская возвышенность

Физико-географический район Белорусско-Валдайской провинции на северо-востоке Витебской области. Протяжённость с севера на юг 60—70 км, с запада на восток 40—45 км. Высоты до 259 м, превышение над окружающими низинами 100 м.

Поверхность представляет собой систему конечно-моренных гряд, разделённых котловинами и ложбинами. К северу от Городка выделяется внутренний клинообразный конечно-моренный пояс (длина 20—22 км, ширина 6—10 км), сложенный валунными суглинками. По окраинам Городокской возвышенности располагается внешний пояс конечно-моренных гряд и холмов дугообразной формы. Западная и юго-западная ветви его — валы и гряды. В северной части внешнего пояса распространён крупно- и средне-холмистый рельеф с абсолютными высотами 240—250 м, относительными превышениями 35—40 м. В южной части Городокской возвышенности крупные котловины, занятые современными озёрами. Распространены участки камового рельефа. Склоны возвышенности расчленяются неширокими, но глубокими речными долинами. Основные реки: Оболь с Усысой, Чернявкой, Чернуйкой, Овсянка, Лужеснянка (бассейн Западной Двины), на востоке река Ловать. Наибольшие озёра: Езерище, Лосвидо, Кошо, Вымно, Зароново. Почвы преимущественно дерново-подзолистые, дерново-подзолистые заболоченные, торфяно-болотные и пойменные. Под пашней около 25%, под лесом до 30% территории; леса еловые, производные берёзовые, осиновые и сероольховые. Болота преобладают верховые и переходные. Луга приурочены к котловинам.



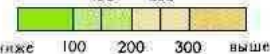
Витебская возвышенность

Физико-географический район Белорусско-Валдайской провинции. Расположена на северо-востоке Беларуси. На востоке отроги Витебской возвышенности заходят на территорию России. Протяжённость с запада на восток 63 км, с севера на юг 40 км. Наивысшая точка 296 м над уровнем моря (Горшева гора). Это типичная возвышенность островного типа, окончательно оформленная в поозёрское оледенение.

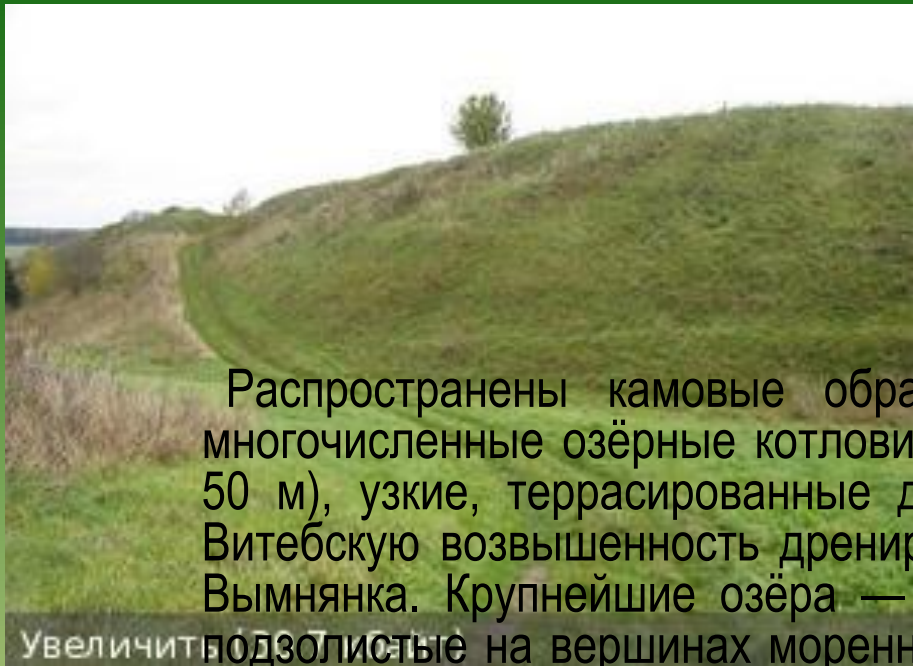
Рельеф Витебской возвышенности холмисто-моренный денудированный. Выделяется северо-западный массив с грядово-холмистой поверхностью, имеющий форму клина. Центральная часть Витебской возвышенности — мощное краевое образование с крупно- и среднехолмистым рельефом. Относительный превышения от 10—15 до 25 м и более. Поверхность изрезана оврагами и лощинами. Северный склон круто обрывается в сторону низины реки Каспли, южный — более пологий, сильно изрезан эрозионными формами. На южной окраине Витебская возвышенность имеет высоты до 180 м, хорошо выраженный холмисто-увалистый рельеф.



ШКАЛА ВЫСОТ В МЕТРАХ
150 250



20 0 20 40 60 80 км



Распространены камовые образования. В пределах возвышенности многочисленные озёрные котловины, ледниковые лощины и глубокие (до 50 м), узкие, террасированные долины рек бассейна Западной Двины. Витебскую возвышенность дренируют Лучоса в нижнем течении, Витьба, Вымнянка. Крупнейшие озёра — Вымно и Яновичское. Почвы дерново-подзолистые на вершинах моренных гряд и склонах, торфяно-болотные в межхолмистых понижениях и суффозионных западинах. Под пашней до 35%, под лесом 16% территории. Небольшими участками сохранились широколиственно-еловые, сосново-еловые и еловые леса. Распространены производные сероольховые, осиновые, берёзовые леса. Луга злаковые суходольные, злаково-низинные. На переходных болотах и окраинах верховых — коренные пушистоберёзовые и сосново-пушистоберёзовые леса, на низинных — черноольховые. На берегу Западной Двины в имении Здравнево (выше Витебска) в 1892 — 1900 работал русский живописец И. Е. Репин.





Суражская низина

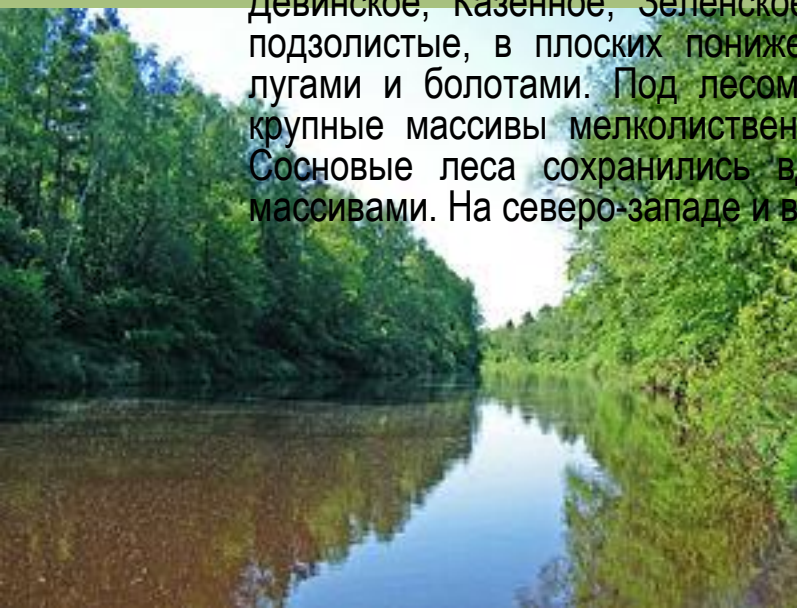
Физико-географический район Белорусского Поозёрья, на северо-востоке Беларуси, на крайнем востоке Городокского и северо-востоке Витебского районов, частично заходит на территорию Смоленской области. Высоты 150—160 м.

Низина сложена озёрно-ледниковыми глинами и алевритами, на окраинах распространены флювиогляциальные отложения (гравий, пески, иногда супеси). В отдельных местах проступают моренные суглинки. Поверхность плосковолнистая, осложнена эоловыми холмами, озёрными котловинами. Колебания относительных высот 2—3 м, в местах развития дюнного рельефа до 10 м. Параболические дюны приурочены к речным террасам. Низину дренирует Западная Двина с притоками Каспля, Усвяча (с Овсянкой). Долины рек хорошо разработаны. Наиболее крупные озёра — Вымно, Тиосто, Сесито. Почвы преимущественно дерново-подзолистые. Высокий уровень грунтовых вод, тяжёлый механический состав почвогрунтов обусловили широкое развитие процессов заболачивания. В понижениях развиты дерново-глеевые и торфяно-болотные почвы. Под лесом около 30 территории. Коренные леса хвойные, на месте вырубок мелколиственные. На правобережье Западной Двины у границы со Смоленской обл. преобладают березняки и осинники, встречаются ельники. На левобережье Западной Двины вдоль реки растут сосняки, вдоль границы со Смоленской областью — осиновые и берёзовые леса с мелкими участками ельников с примесью ясеня, клёна, липы, в подлеске — лещина, бересклет бородавчатый. Распространены болота верхового типа. Луга суходольные злаковые, низинные разнотравные и мелкоосоковые. Распахано около 20% территории.

Лучосская низина

Лучосы низина, физико-географический район Белорусско-Валдайской провинции на северо-востоке Беларуси, в Витебском, Лиозненском, Дубровенском, Оршанском и Сенненском районах. Протяжённость с севера на юг 50 км, с запада на восток 50—60 км. Высоты над уровнем моря 155—175 м.

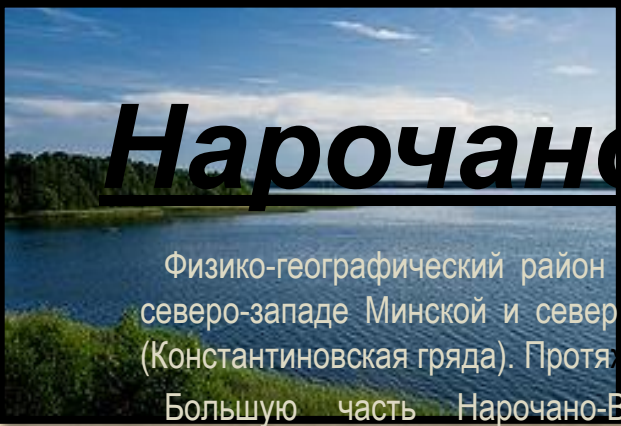
Центральная часть низины сложена озёрно-ледниковыми песчано-глинистыми, на окраинах — моренными и водно-ледниковыми отложениями. Поверхность низины пологоволнистая, местами плоская, расчленённая долинами рек, ложбинами стока и котловинами. Относительные высоты до 3 м. Равнинность рельефа нарушается озёрными котловинами, моренными холмами, камами, озами, дюнами. На таких участках колебания относительных высот возрастают до 5—15 м, поверхность волнисто-холмистая. Речная сеть относится преимущественно к бассейну Западной Двины. Основная река — Лучоса с притоками Оболянка, Черница, Суходровка; на юге протекает Оршица (приток Днепра). Долина Лучосы и её сквозные участки использовались как волоки на водном пути от Западной Двины к Днепру («из варяг в греки»). Озёра Ореховское, Серокоротня, Девинское, Казённое, Зеленское, Скрыдлево, Кичино, Ордышево и другие. Почвы дерново-подзолистые, в плоских понижениях дерновые заболоченные и торфяно-болотные, занятые лугами и болотами. Под лесом до 40% территории. На севере и юго-востоке преобладают крупные массивы мелколиственных лесов (бородавчатоберёзовых, сероольховых, осиновых). Сосновые леса сохранились вдоль Лучосы и Черницы, еловые встречаются небольшими массивами. На северо-западе и в центре низины внепойменные суходольные луга.



Верхнеберезинская низина



Физико-географический район Белорусско-Валдайской провинции. Расположена на севере Беларуси. Протяжённость с севера на юг 100 км, с запада на восток от 15 до 50 км. Высоты над уровнем моря от 180 м на севере до 160—155 м на юге. Рельеф образован сожским ледником и талыми водами поозёрского ледника. Сохранились одиночные сильно преобразованные выветриванием и размывом гряды, моренные холмы с камнями высотой 10—20 м. На севере и востоке преобладают зандровые и озёрно-болотные низины с пологоволнистой по верхности, осложнённой термокарстовыми западинами и дюнами. Южнее находится обширная заторфованная низина с остаточными озёрами (Межужол, Медзозол, Плавно, Ольшица, Домжерицкое и другие). По Верхнеберезинской низине протекают Березина, Поня, Гайна, Цна, Усяжа, Сергуч, Великая Речка, Жортайка, Лукомка, Эса; в пределах низины — верховье Ушачи (бассейн Западной Двины). В конце 18 — начале 19 века в северо-восточной части низины была построена Березинская водная система. Почвы дерново-подзолистые, в пойме Березины и её притоков пойменные дерновые заболоченные и торфяно-болотные. Под пашней до 20%, под лесом около 42% территории. Преобладают сосняки, к долине Березины примыкают берёзово-осиновые и осиновоольховые леса. Обширные болота, безлесные или заросшие редколесьем из березы пушистой и сосны, расположены вокруг озера Межужол. К югу от озера Домжерицкое, частично мелиорируются. Часть территории низины занимает Березинский биосферный заповедник.



Нарочано-Вилейская низина



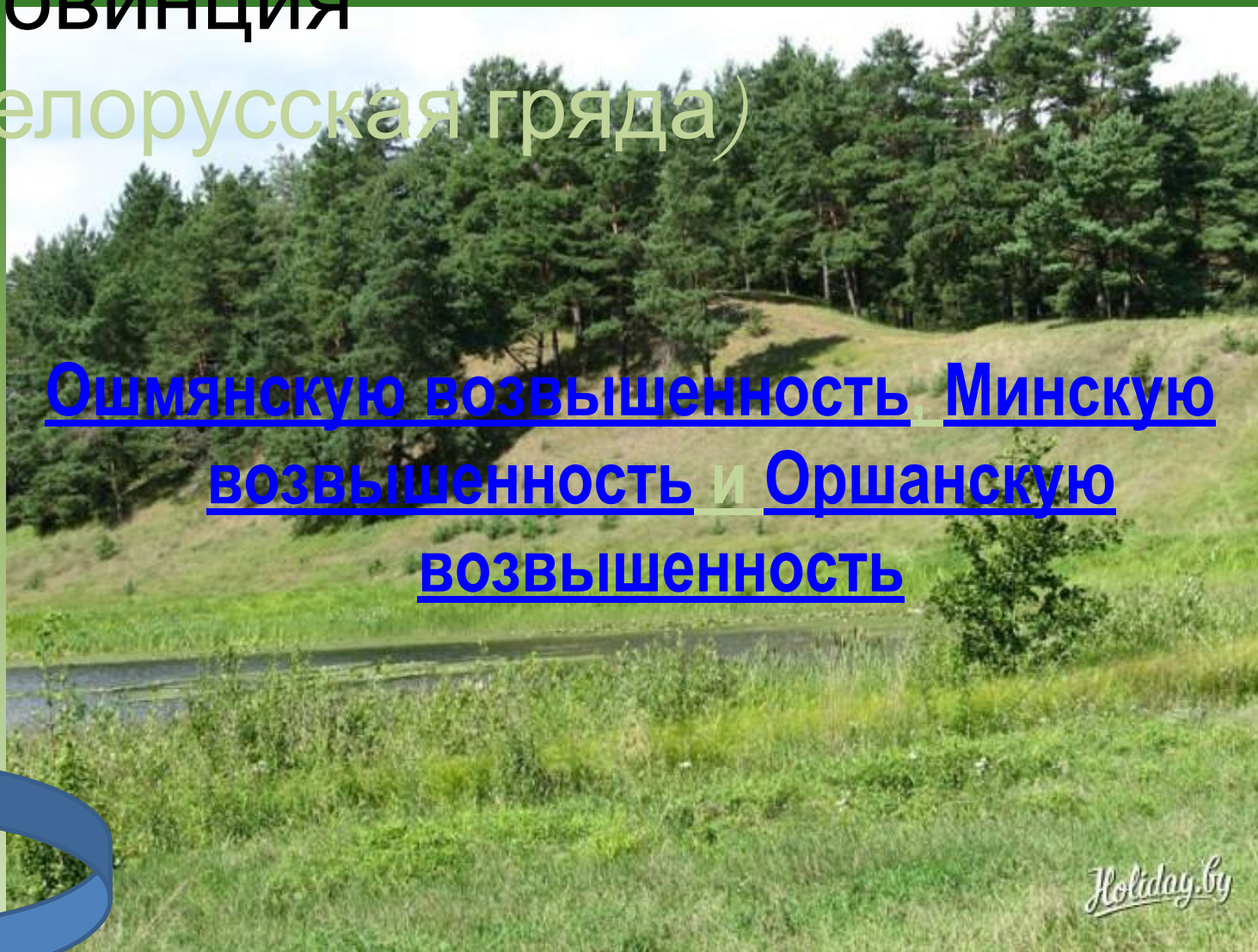
Физико-географический район Белорусско-Валдайской провинции в бассейне верхнего течения Вилии, на северо-западе Минской и северо-востоке Гродненской областей. Высоты 155—190 м, максимальная 232 м (Константиновская гряда). Протяжённость с запада на восток 115—145 км, с севера на юг от 35 до 75 км.

Большую часть Нарочано-Вилейской низины занимает водно-ледниковая равнина, сложенная разнотеррасными зандровыми и мелкими сортированными песками, локально-ленточными глинами. Вилейское приледниковое озеро было спущено Вилией после отступления края поозёрского ледника. Поверхность равнины пологоволнистая и плоская. Относительные превышения 3—7 м. Между городом Молодечно и озером Нарочь много дюн, в том числе параболических. К крупным термокарстовым озёрам (Нарочь, Мястро, Вишневское) примыкают болотные массивы. На берегах озера Нарочь развиты абразионные процессы, на пляжах — гранатово-ильменитовые пески. На севере Нарочано-Вилейской низины конечно-моренные гряды поозёрского оледенения: Свирская, Константиновская, Северо- и Южно-Нарочанская. Они образованы системами холмов высотой 7 — 20 м. Между холмами — западины, рывчаные долины. По склонам и вблизи гряд — камы, реже — озы.

На востоке низины конечно-моренные Куренецкая и Костеневичская гряды. Склоны их сглажены и прорезаны ложбинами. Реки: Вилия с притоками Ошмянка, Уша, Илия, Двиноса, Сервечь, Нарочь с Узлянкой, Страча, Струна. Много озёр, крупнейшие — Нарочь, Мястро, Баторино, Свирь, Вишневское. На Нарочано-Вилейской низине берёт начало Вилейско-Минская водная система, в составе которой Вилейское водохранилище. Почвы преимущественно дерново-подзолистые, в понижениях торфяно-болотные. Лесистость 36%. Распространены сосновые, встречаются широколиственно-еловые леса. К котловинам приурочены низинные болота (крупнейшие — Березовик, Чистец, Глухая Пуца), участки суходольных и низинных лугов. Распахано 25—35% территории. На Нарочано-Вилейской низине курорт Нарочь, заказники: ландшафтный Голубые озёра, гидрологический Черемшица, клюквенник Дубатовское.

Белорусско-Валдайская провинция (Белорусская гряда)

Ошмянскую возвышенность Минскую
возвышенность и Оршанскую
возвышенность



Holiday.by

Ошмянская возвышенность

Ошмянские гряды, физико-географический район Белорусской гряды в северо-западной части Белвруси. Протяжённость с северо-запада на юго-восток 100—105 км, с севера на юг 30—40 км. Максимальная высоты 320 м (Милидовская гора), над соседними низинами возвышается на 75—100 м.

Возвышенность составляют мощные конечно-моренные образования сложного строения. Выделяются 5 гряд, вытянутых в виде дуг (каждая шириной от 1—1,5 до 5—7 км). Гряды имеют сложную структуру, широко развиты гляциодислокации, отторженцы. Они претерпевали многократное последовательное нагромождение, выжимание и смятие. Относительные превышения 30—50 м. Наибольшие колебания высот на участке Ошмяны — Жупраны, где глубины расчленения 40—50 м/км², на остальной территории — до 20 м/км². Возвышенность сложена песками, песчано-гравийным и валунно-галечным материалом, супесью, суглинками, алевроитами. Характерны межгрядовые понижения, представленные поозёрскими долинными зандрами и заболоченными озёрно-аллювиальными равнинами. Часто встречаются сквозные долины: реки Березины (неманской) на участке Городьки — Саковщина, где река прорезает внешнюю гряду возвышенности, и реки Ольшанки на участке Ошмяны — Солы, где прорезается внутренний грядовой пояс возвышенности. Верховья долин Ошмянки и Ольшанки соединяются местами заторфованной долиной прорыва шириной 11 км. На Ошмянская возвышенности встречаются группы камовых холмов, одни из них увенчивают моренные холмы, другие расположены в понижениях (лимнокамы). Озы приурочены к межгрядовым понижениям. В долинах рек на крутых склонах образовались небольшие овраги. Реки относятся к бассейну Немана. Крупнейшая река — Березина (с притоком Ольшанка), на севере Ошмянка (с притоком Лоша), на юге - Клева (приток Гавьи). Почвы дерново-подзолистые, средне- и слабоподзоленные на моренных супесях, в поймах рек пойменные (аллювиальные), в межгрядовых понижениях и на месте бывших озёр — торфяно-болотные. Леса (36% территории) сохранились небольшими участками. На склонах Ошмянская возвышенности сосняки и ельники, встречаются берёзово-осиновые, в понижениях ольховые леса. На лугах злаково-разнотравные, разнотравные, бобовые и мелкоосоковые ассоциации. Распахано около 32% территории.

Минская возвышенность

Наиболее высокая часть Белорусской гряды, на северо-западе Минской области. Физико-географический район Белорусско-Валдайской провинции; главный водораздел между реками бассейнов Черного и Балтийского морей. В субмеридиональном направлении простирается более чем на 180 км, в широтном на 143 км. Максимальные высоты — горы Дзержинская (345 м), Лысая (342 м) и Маяк (335 м). Относительные превышения Минской возвышенности над соседними равнинами более 150 м.

Основная роль в формировании современного морфологического облика Минской возвышенности принадлежит сожско-иу леднику. По характеру рельефа в пределах Минской возвышенности выделяют возвышенности 2-го порядка: Ивенецкую, Воложинскую, Радошковичскую, Логойскую, Плещеницкую, Докшицкую. Рельеф возвышенности наследует основные формы рельефа ложа антропогенных отложений. В структуре Минской возвышенности выделяется Ивенецко-Минский угловой массив и Воложинско-Логойско-Докшицкий фронтальный пояс конечно-моренных гряд. Угловой массив вытянут с запада на восток. Западная часть массива более высокая, отличается крупнохолмистым рельефом, восточная постепенно снижается и выполаживается. Гряды и гряды-увалы на северо-востоке массива отклоняются к северу, на юго-восточной окраине — к югу, разделены широкими ложбинами, озёровидными расширениями и плоскими низинами, нередко сильно заболоченными. Фронтальный пояс создан тремя полосами гряд и гряд-увалов. Распространены речные долины и ложбины стока талых ледниковых вод. Большинство из них унаследованы современной гидрографической сетью и выработанными реками долинами. К межгрядовым депрессиям, ложбинам стока, склонам гряд приурочены камы, камовые массивы, озы и озовые гряды. На юго-восточных и южных склонах Минской возвышенности в местах развития лёссовидных пород широко представлен овражно-балочный рельеф. Западный и частично северный склоны дренируются верховьями Вилии и её левыми притоками Сервечь, Двиноса, Илия, юго-западные — реками Березина, Исlochь, Сула, Уса и другими (бассейн Немана), на восточном и юго-восточном склонах берут начало Березина и её притоки Поня, Гайна, Плиса, Свисlochь; а также Птичь (бассейн Днепра). Водохранилища на Свисlochи (Заславское, Криница, Дрозды), Вяче (Вяча), Птичи (Волчковичское). По территории Минской возвышенности проходит канал Вилейско-Минской водной системы. Преобладают дерново-подзолистые супесчаные, песчаные или легкосуглинистые почвы, в поймах рек — торфяно-болотные. Наибольшая распаханность (около 50% территории) на юге возвышенности. Лесистость от 10—20% на юге до 40—50% на севере. На севере крупные массивы сосновых лишайниково-кустарничковых лесов и кустарничково-зеленомошных с примесью ели, в подлеске можжевельник. В средней части распространены широколиственно-еловые ассоциации с дубом, клёном, липой и густым подлеском из орешника, рябины, крушины. Еловые леса чередуются с березняками, реже осинниками, среди которых встречаются участки широколиственных лесов. Вдоль рек и ручьёв ольха чёрная. В южной части участки широко лиственно-сосновых лесов с дубом и липой. Поймы рек и ложбины стока заняты пойменными и суходольными лугами, местами низинными болотами. На болотах распространены пушистоберёзовые и черноольховые леса. Основная часть болот осушается и используется под сельскохозяйственные угодья. На Минской возвышенности Купаловский мемориальный заповедник «Вязынка», Прилуцкий лесной заказник.

Минская возвышенность



<http://vandrouka.by>

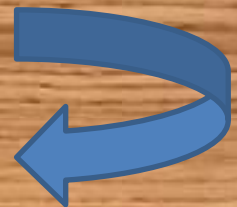
Оршанская возвышенность

Физико-географический район Белорусской гряды, на юго-востоке Витебской и северо-востоке (частично) Минской областей. Протяжённость с западе на восток 120 км, с севера на юг 10—40 км. Высоты до 255 м (на севере), над прилегающими низинами приподнята на 100 м.

Поверхность Оршанской возвышенности наиболее пересечённая на севере (сформировалась окончательно в эпоху поозёрского оледенения), где хорошо выражены конечные гряды и холмы, образующие слабовыпуклую дугу. Остальная часть Оршанской возвышенности пологоволнистая или сглаженная грядово-холмистая сожского возраста.

На водоразделах нередко суффозионные западины. На придолинных участках развиты глубокие ветвящиеся овраги, на склонах которых обнажения лёссовидных пород и моренных отложений. Много сквозных долин. Отчётливо выражена Усвиж-Букская сквозная долина (соединяет верховье Друти и Усвейки), образованная в результате стока в прошлом талых ледниковых вод в сторону Днепра. На возвышенности реки Усвейка с притоком Червинка, Оболянка с Нерейшанкой (бассейна Западной Двины), Адров с Дерновкой и Соколянкой, Оршица с Почалицей; на юге начинается Друть, на западе Бобр (бассейна Днепра). Почвы дерново-подзолистые, преимущественно палевые на лёссовидных породах с высоким естественным плодородием. Под пашней более 45%, под лесом до 21% территории. Леса встречаются местами на холмистых участках и заболоченных понижениях, преобладают ельники, субори, мелколиственные леса. На лугах злаковые, разнотравные, бобовые ассоциации.

Оршанская возвышенность



Западно-Белорусская провинция

Лидская равнина, Средненеманская низина, Верхненеманская низина, Юго-Западная ветвь Белорусской гряды (Гродненская, Волковысская, Слонимская и Новогрудская возвышенности), Копыльская гряда с прилегающими равнинами, Барановичская равнина и Прибугская равнина.

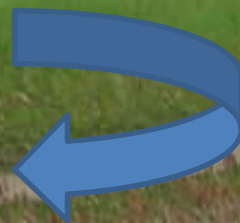




Лидская равнина

Физико-географический район Западно-Белорусской провинции, на северо-западе Беларуси, в Вороновском, частично в Ивьевском, Лидском и Щучинском районах; на севере заходит на территорию Литвы. Протяжённость с юго-запада на северо-восток 125 км, с севера на юг 50 км. Высоты 150-200 м.

Пологоволнистая вторичная моренная равнина, слегка наклонённая к югу, долине Немана. Сложена валунными супесями и суглинками, местами водно-ледниковыми песками, в южной части встречаются отторженцы меловых, палеогеновых и неогеновых пород. Колебания относительных высот до 5 м. Поверхность осложнена сетью ложбин стока, заболоченных долинами мелких рек и ручьёв, термокарстовыми западинами и котловинами. На приделанных участках, где колебания относительных высот увеличиваются до 10—15 м и более, рельеф мелко-холмистый (вдоль долин Немана, Дитвы). На водоразделах встречаются единичные моренные холмы, реже камы и озы. На северо-востоке от Щучина денудированная полоса краевых образований в виде моренных гряд и холмов высотой до 20 м. Реки бассейна Немана: Гавья, Жижма, Дитва, Лебеда. Почвы преимущественно деряново-подзолистые, в долинах рек торфяно-болотные. Леса (30% территории) преимущественно сосновые, сохранились небольшими участками, на северо-востоке, западе и юге встречаются широколиственно-хвойные, в понижениях небольшие участки берёзовых и черноольховых лесов.



Средненеманская

низина

Физико-географический район Западно-Белорусской провинции в западной части Беларуси, в пределах Гродненского, Щучинского и Вороновского районов Гродненской области (заходит на территории Польши и Литвы), в среднем течении Немана. Протяжённость с запада на восток 60—75 км, с севера на юг до 45 км. Высоты 110—140 м, наиболее низкая отметка 80 м (урез Немана) — самая низкая в Беларуси.

Поверхность — зандровая равнина, расположенная на 2 уровнях: высокий (130—140 м) примыкает к Лидской равнине, более низкий характерен для северо-западной окраины. Рельеф плоский, плоскохолмистый, осложнённый термокарстовыми западинами и эоловыми формами. Характерны единичные дюны и дюнные гряды высотой 5—6, изредка до 10 м. Дюны чередуются с округлыми котловинами и небольшими зарастающими озёрами. Основная река — Неман с притоками Котра, Гожка (правые), Чёрная Ганча (левый). Наиболее крупные озёра — Белое, Рыбница, Берштовское, Веровское. Почвы преимущественно дерново-подзолистые, часто заболоченные, в котловинах торфяно-болотные, в долинах рек поименно-луговые. Лесистость около 40%. Распространены сосновые леса (около 60%; среди них преобладают вересковые и мшистые боры), берёзовые (13—15), еловые (10), черноольховые (7—9%). Выделяются крупные лесные массивы Гродненская пуща, Котранская пуща. Территория значительно заболочена, наиболее крупные болотные массивы (преимущественно низинные) — Святое болото, Горячий Бор, Каменный Мост, Мостки-Нивище. Луга (около 10% территории) преимущественно в пойме Немана и его притоков. В травостое преобладают злаково-разнотравные, бобовые, есть осоки и многочисленное разнотравье.



Верхненеманская низина

Физико-географический район Западно-Белорусской провинции. Расположена в западной части Беларуси, в Гродненской и на западе Минской областей, в верхнем течении Немана, от Столбцов до Гродно. Вниз по течению переходит в Средненеманскую низину. Протяжённость с запада на восток 160 км, с севера на юг от 15 до 55 км. Высоты над уровнем моря от 100 до 160 м.

В рельефе выделяются участки зандровых, озёрно-ледниковых равнин и озёрные террасы, которые смыкаются с уровнем верхних раннепоозёрских террас Немана. Вторая надпойменная терраса (поверхность ровная, часто волнистая и заболоченная, абсолютные отметки от 160 до 140 м, максимальная ширина 15 — 20 км) характерна для всей Верхненеманской низины, первая терраса (поверхность ровная, местами волнистая, от поймы отделяется хорошо выраженным уступом, абсолютные отметки от 140 до 125 м, ширина до 3 км) узкой прерывистой полосой прослеживается вдоль долины и её притоков. Пойма низкая, заболоченная, широкая (местами до 5 км), изрезана старицами. Основная река — Неман с притоками Сула, Уса, Березина, Гавья, Дитва, Лебеда, Котра, Уша, Сервечь, Молчадь, Щара, Зельвянка, Россь, Свислочь. Почвы дерново-подзолистые в сочетании с торфяно-болотными, в долинах рек — с пойменно-луговыми. Под лесом 35% территории, преобладают сосновые, елово-сосновые и смешанные леса, встречаются небольшие участки дубрав. В поймах рек мелколиственные леса и кустарники чередуются с луговыми и заболоченными пространствами. В пределах Верхненеманской низины находятся Липичанская пуща и Налибокский охотничий заказник. На берегу Немана уникальное геологическое обнажение Самострельники (Мостовский район).

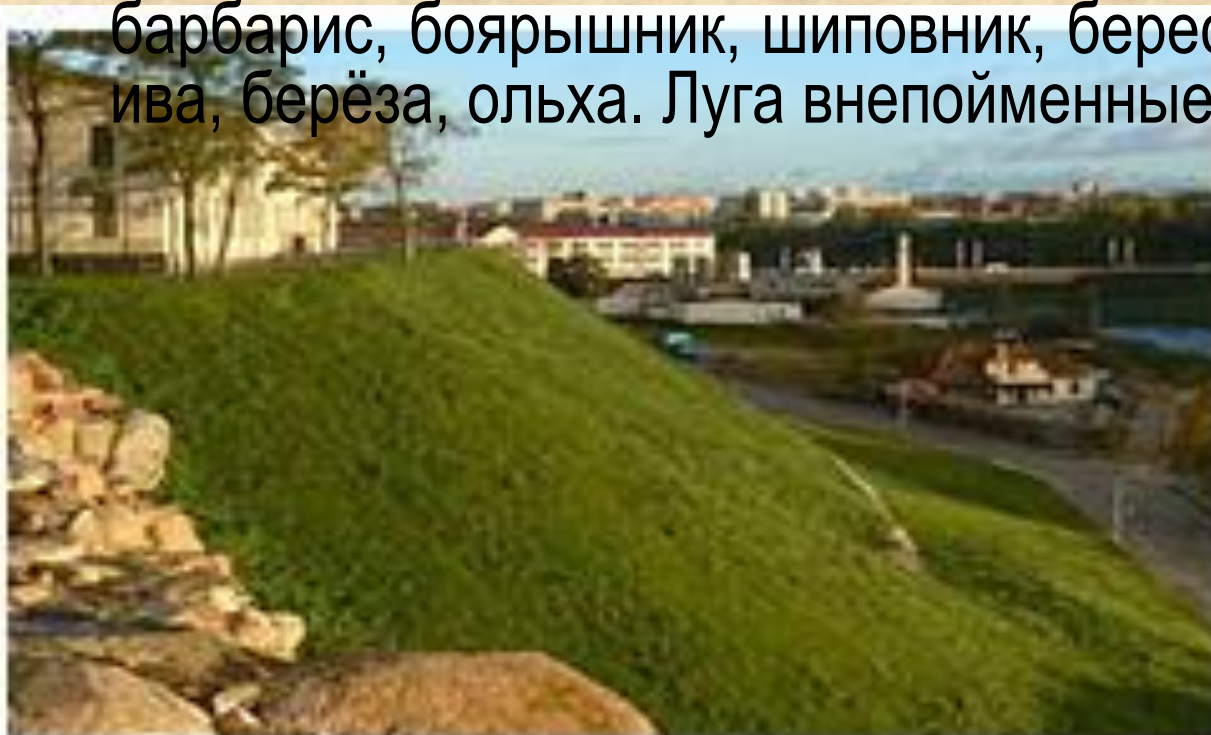


Гродненская возвышенность

Западная часть Юго-Западной ветви Белорусской гряды на западе Гродненской области. От Волковысской возвышенности отделена долиной Свислочи, на западе заходит на территорию Польши, называется Сокульской возвышенностью. Над урезом Немана приподнята на 157 м, наибольшая высота 247 м.

Конечно-моренные гряды (Коптевская, Могиланская, Кулевская, Дубровская и другие) сформировались в среднем антропогене, во время днепровского и сожского оледенений. Характерная для конечно-моренных гряд закономерность размещения форм и типов рельефа наблюдается на Коптевской гряде (в 20 км к югу от Гродно). Холмисто-грядовый рельеф здесь сохранился на некоторых наиболее высоких участках, на остальном протяжении поверхность волнистая, с небольшими холмами-останцами. На окраинах склоны гряд изрезаны сетью сухих долин и денудационными ложбинами, распространён крупный холмисто-увалистый рельеф с амплитудой высот до 20—25 м. К югу от Коптевской гряды расположена Индурская моренная равнина, к северо-западу от Гродно — Ратичская, высоты 180—210 м с сильно сглаженной волнистой или совсем плоской поверхностью. Северная и северо-западная части возвышенности — невысокие краевые образования поозёрского ледника, сложенные преимущественно водно-ледниковыми слоистыми песками, много термокарстовых западин.

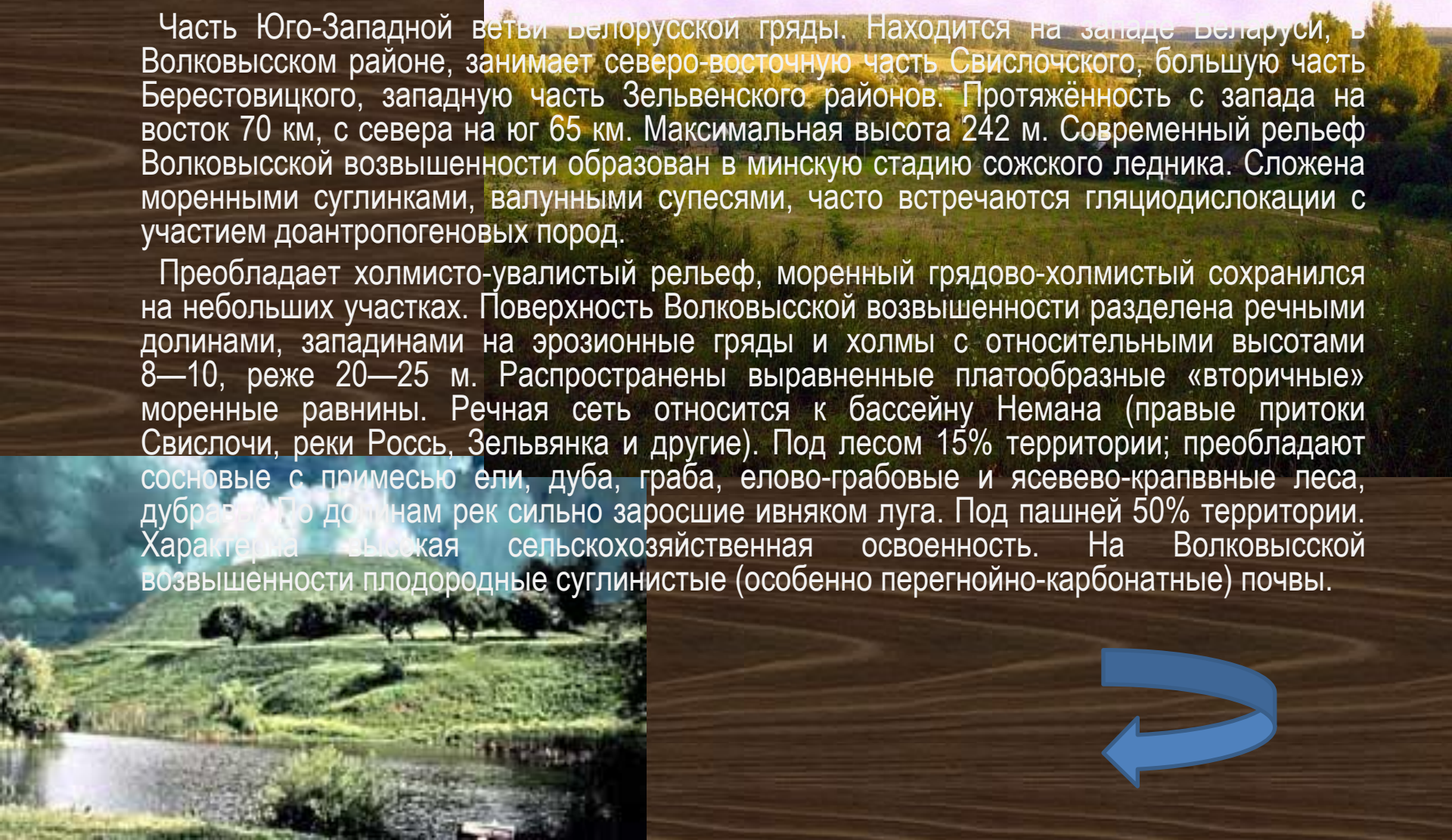
Гродненская возвышенность прорезана широкой субмеридиональной долиной Немана и его притока Лососны, к которой с востока около Гродно подходит более узкая долина прорыва Немана. Крупнейшая река — Неман с притоками Гожка, Лососна, Горница. Почвы дерново-подзолистые, в долинах рек пойменные (аллювиальные). Под пашней около 40%, под лесом 9% территории. Леса сосновые со значительной примесью дуба, клёна, ясеня, липы. В долине Немана на склонах крупных оврагов растут барбарис, боярышник, шиповник, бересклет, в поймах рек — ива, берёза, ольха. Луга внепойменные и суходольные.



Волковысская возвышенность

Часть Юго-Западной ветви Белорусской гряды. Находится на западе Беларуси, в Волковысском районе, занимает северо-восточную часть Свислочского, большую часть Берестовицкого, западную часть Зельвенского районов. Протяжённость с запада на восток 70 км, с севера на юг 65 км. Максимальная высота 242 м. Современный рельеф Волковысской возвышенности образован в минскую стадию сожского ледника. Сложена моренными суглинками, валунными супесями, часто встречаются гляциодислокации с участием доантропогенных пород.

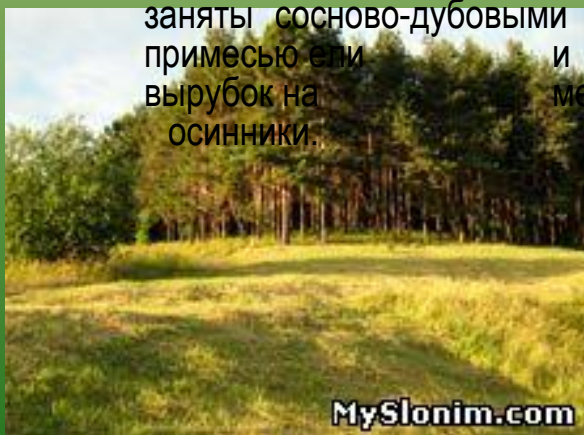
Преобладает холмисто-увалистый рельеф, моренный грядово-холмистый сохранился на небольших участках. Поверхность Волковысской возвышенности разделена речными долинами, западинами на эрозионные гряды и холмы с относительными высотами 8—10, реже 20—25 м. Распространены выравненные платообразные «вторичные» моренные равнины. Речная сеть относится к бассейну Немана (правые притоки Свислочи, реки Россь, Зельвянка и другие). Под лесом 15% территории; преобладают сосновые с примесью ели, дуба, граба, елово-грабовые и ясенево-красноберёзовые леса, дубрава. По долинам рек сильно заросшие ивняком луга. Под пашней 50% территории. Характерна высокая сельскохозяйственная освоенность. На Волковысской возвышенности плодородные суглинистые (особенно перегнойно-карбонатные) почвы.



Слонимская возвышенность

Часть Юго-Западной части Белорусской гряды, на западе Беларуси, занимает западную часть Слонимского, восточную — Зельвенского, северную — Ивацевичского районов. Простирается с северо-запада на юго-восток на 65 км, с юго-запада на северо-восток на 42 км. Максимальная высота 228 м.

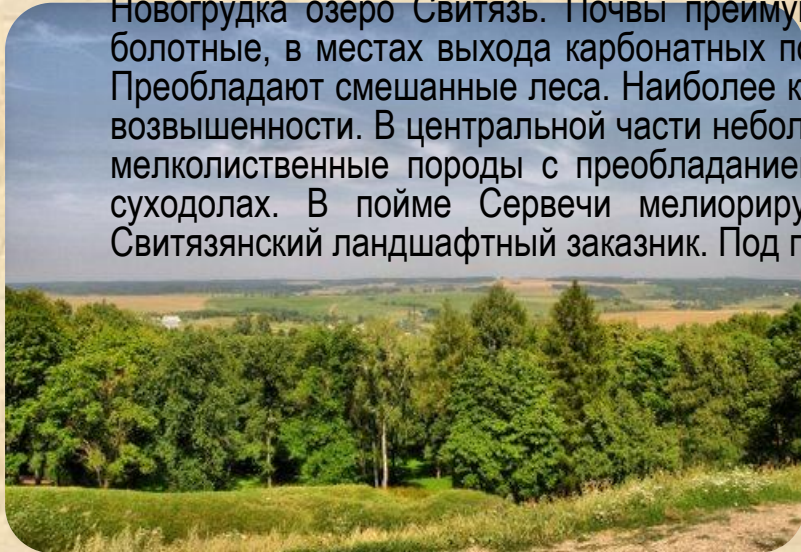
Рельеф крупнохолмистый и грядовохолмистый, расчленённый глубокими балками, долинами рек и ложбинами стока ледниковых вод вдоль Зельвянки и Щары. В центре возвышенности слабоволнистая, пологоувалистая или плоская моренная наклонная равнина. Среди гряд (простираются с северо-запада на юго-восток) выделен Золотеевский пояс. Решающее значение в образовании Слонимской возвышенности имело сожское оледенение. На западе возвышенность дренируется реками Тростянка, Ивановка (правые притоки Зельвянки), на юге и востоке — реками Гривда, Волобринка, Берёза, Луконица, Сипа (левые притоки Щары). В пределах возвышенности озеро Бездонное. Почвы преимущественно дерново-подзолистые, в долинах рек пойменные, в понижениях и ложбинах намывные в разной степени переувлажненные. Леса сохранились отдельными небольшими массивами в окрестностях деревень Синкевичи, Жировичи, Селявичи. Наиболее распространены широколиственно-еловые леса, представленные елово-грабовыми дубравами с ясенем, вязом, клёном, а также ельниками с примесью дуба, граба, липы и богатым подлеском. Более бедные почвы заняты сосново-дубовыми ассоциациями. Встречаются небольшие участки суборевых сосняков с примесью ели и дуба, на склонах возвышенности — боровых сосняков. Вследствие вырубок на месте ельников и дубрав во многих местах появились березняки и осинники.



Новогрудская возвышенность

Часть Юго-Западной ветви Белорусский гряды, преимущественно на юго-востоке Гродненской области. Высоты до 323 м (Замковая гора). Простирается с севера на юг на 72 км, с запада на восток на 45—50 км. Равнины и речные долины, окаймляющие Новогрудскую возвышенность, находятся на высотах 165—175 м, на юге - 180-200 м.

На возвышенности выделяются 3 типа рельефа. Грядово-холмистый рельеф краевых образований характерен для её центральной части. Преобладают куполовидные холмы, завалуненные склоны, заболоченные межхолмные котловины. Абсолютные высоты 300—320 м, глубины расчленения 30—60 м/км², густота расчленения 3—4 км/км². Холмисто-моренный рельеф на лёссовидных породах отличается платообразными водоразделами и интенсивным овражно-балочным расчленением склонов (3—5 км/км²). Имеет характер эрозионно-холмистого, в отдельных случаях овражного рельефа. Абсолютные отметки 170—250 м, глубины расчленения до 40 м/км². Мелко- и среднехолмистый рельеф — участки (глубины расчленения до 10 м/км²) окраинных частей возвышенности, переходящие в пологие пространства водно-ледниковых и зандровых равнин. Характерны пологие склоны, широкие и плоские днища долин. Развита глубинная и плоскостная эрозия. Встречаются суффозионные западины. Территорию Новогрудской возвышенности дренируют более 100 водотоков. Крупнейшие реки — Молчадь, Сервечь, Исса, Мышанка, Валовка, Нёвда. Южнее Новогрудка озеро Свитязь. Почвы преимущественно дерново-подзолистые, в поймах рек дерново-болотные, в местах выхода карбонатных пород дерновые перегнойно-карбонатные. Лесистость 23%. Преобладают смешанные леса. Наиболее крупные массивы боров сосредоточены на севере и западе возвышенности. В центральной части небольшие массивы дубрав с примесью граба и ели, в южной — мелколиственные породы с преобладанием берёзы. Луговая растительность по долинам рек и на суходолах. В пойме Сервечи мелиорируемые луга. В пределах Новогрудской возвышенности Свитязянский ландшафтный заказник. Под пашней 41% территории.



Копыльская гряда с прилегающими равнинами



Южное ответвление Белорусской гряды на территории Несвижского, Клецкого, Копыльского и Слуцкого районов Минской, Барановичского района Брестской области, в пределах Западно-Белорусской провинции. Протяжённость с запада на восток около 100 км, с севера на юг 45—50 км. Высоты до 243 м.

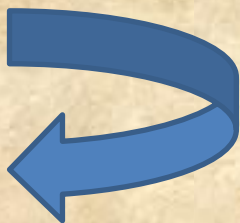
Наиболее широко развит холмисто-увалистый рельеф краевых ледниковых образований. Характерно чередование холмов и увалов, разделённых понижениями, долинами небольших рек, денудационными ложбинами. Краевые формы сложены в основном песчано-гравийными накоплениями. Аккумулятивный водно-ледниковый рельеф представлен слабовсхолмлённой равниной, долинными зандрами. Встречаются отдельные камовые холмы. В некоторых местах гряда перерезана поперечными сквозными долинами. По Копыльской гряде проходит главный водораздел рек бассейна Припяти (Нача, Лань, Морочь, Локнея) и бассейна Немана (Ведьма, Уша, Выня). Почвы дерново-подзолистые на повышенных участках, дерново-болотные и торфяно-болотные в долинах. Под лесом до 20% территории. На повышенных ровных и слегка волнистых участках леса сосновые, широколиственные сосново-еловые и еловые, встречаются дубравы с примесью граба. На вырубках берёзовые леса. Луга преимущественно низинные с мелкоосоковыми и ситниковыми ассоциациями. Под пашней до 60% территории.

Барановичская равнина

На территории Брестской, частично Гродненской областей в пределах Западно-Белорусской провинции. Протяжённость с запада на восток 85 км, с севера на юг 40 км. Поверхность плоско-волнистая (средняя высота над уровнем моря 180—190 м), наклонена в сторону Полесья и долины среднего течения Щары.

Северная часть в целом — зандровая поверхность, изрезанная ложбинами стока ледниковых вод. Относительные превышения 3—5 м/км², около рек 10—15 м/км². На северо-восточной окраине выделяется большая озёрно-ледниковая котловина, центральная часть которой занята Колдычевским озером. Западная часть — открытые пространства с плоскими водоразделами. Крупнейшие реки — Щара с притоками Мышанка, Гривда, Исса, Лохозва (на ней водохранилище Гать). В бассейнах Щары и Лохозвы встречаются участки сложного крупнохолмистого моренного рельефа с превышениями над днищами долин рек до 40 м/км², в долине Щары местами развиты разветвлённые овраги шириной 6—12 м, глубиной 3—4 м. На границе Барановичской равнины и Полесья встречаются дюнно-холмистые формы рельефа. Равнина сложена водно-ледниковыми песками, супесями и суглинками, местами встречаются отложения донной морены. Под пашней 44%, под лесом 31% территории, в центральной части 2 значительных массива из сосны и широколиственных пород. На отдельных участках встречаются дубравы с примесью ясеня, березняки и осинники. На лугах разнотравье, клевер, тимофеевка, ежа сборная. На равнине Барановичский и Слонимский ботанические заказники. Как памятники природы охраняются Борецкая дубрава, Ламьевское насаждение карельской берёзы.





Прибугская равнина



Физико-географический район Западно-Белорусской провинции, на юго-западе Беларуси. Некоторые исследователи относят её к Предполесью. В.А.Дементьевым Прибугская равнина делится на 2 подрайона — Наревско-Ясельдинскую равнину и Каменецкую равнину. Преобладающие высоты 175—200 м. Через северную часть равнины проходит Балтийско-Черноморский водораздел.

Поверхность Прибугской равнины постепенно снижается с севера на юг. Примерно по линии Шерешёво — Пружаны протянулись конечные морены, отмечающие границу сожского оледенения. В районе городов Высокое и Каменец — конечные морёцы, представленные увалами и грядами высотой до 10 м, разделёнными седлообразными понижениями. Для северной части характерен рельеф флювиогляциальных равнин, южнее сожских конечных морен распространены долинные зандры. Значительные пространства песчаных равнин носят следы переработки ветром. От западных границ республики (деревня Тиховоля Свислочского района) до города Берёза протянулась широкая (до 10 км) ложбина стока (глубина вреза до 3—5 м), сложенная поозёрскими озёрно-аллювиальными отложениями. Крупнейшая река — Западный Буг с притоками Лесная (образуется при слиянии Правой Лесной илевой Лесной) и Пульва. По территории Прибугской равнины протекают реки Белая (приток Правой Лесной), Нарев с Наревкой, Ясельда и канал Винец (бассейн Припяти). Преобладают дерново-подзолистые почвы, торфяно-болотные и дерново-глеёвые характерны для котловин и ложбин, по долинам рек пойменные. Лесистость небольшая (9,7%), за исключением северной окраины, где находится большая часть Беловежской пущи. Сохранились преимущественно сосновые леса. По равнине проходит южная граница сплошного распространения ели (деревня Бушмичи — город Каменец — деревня Речица Каменецкого, Щерчово — Городечно Пружанского районов), обычно образующей смешанные с дубом насаждения. Встречаются дубравы с примесью сосны, ели, ясеня; распространены производные бородавчато-берёзовые леса. Преобладают травяные низинные болота, частично осушаемые. Крупнейшие болотные массивы: Дикое болото, Хоревское болото, Дикий Никор. Пойменные луга представлены гидромезофитными мезогигрофитными типами, преобладают мятлик болотный, луговик дернистый, душистый колосок, различные виды осок. Распахано 50% территории на юге и 25% на севере.

Восточно-белорусская провинция

Оршанско-Могилёвская равнина (занимает
большую часть провинции) и Горецко-
Мстиславская равнина.



Оршанско- Могилёвская равнина



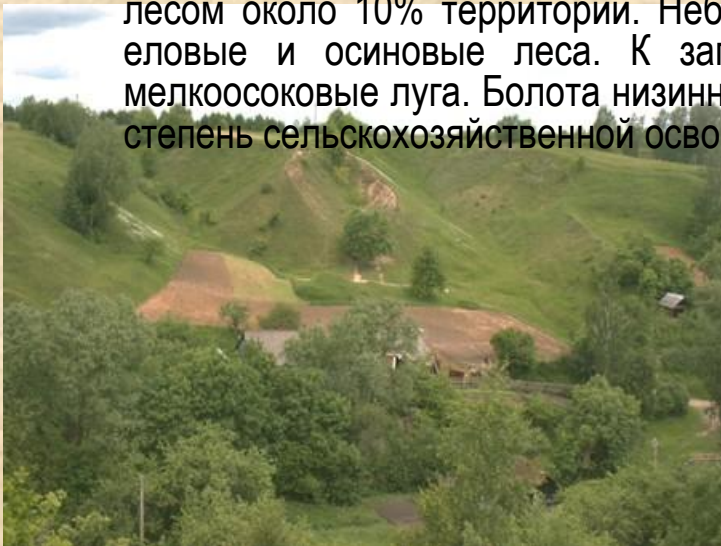
Физико-географический район Восточно-Белорусской провинции, в Могилёвской и на крайнем юго-востоке Витебской областей. Протяжённость с северо-запада на юго-восток более 200 км, с запада на восток от 50 до 120 км. Высоты 150—200 м, относительные превышения над соседними равнинами на западе и юге 40—50 м.

Поверхность платообразная, местами волнистая, с общим наклоном к югу. Вблизи Могилёва и Чаусов, в истоках Ипути, из-под лёссовидных пород выступают сильно денудированные моренные холмы (высотой 10—15 м), образующие прерывистые гряды. Около долин крупных рек, врезанных на глубины до 30—50 м, в результате интенсивного овражного расчленения поверхность равнины пологоувалистая. Вдоль Днепра, Прони и Сожа песчаные зандровые равнины и надпойменные террасы, поверхность которых местами осложнена дюнами и камнями. Типичными формами рельефа являются суффозионные западины. Моренные отложения покрыты слоем карбонатных лёссовидных пород мощностью 0,5—2 м, которые наряду с глубоким врезом речных долин способствуют формированию овражной сети. На участках близкого залегания к поверхности мергельно-меловых пород, главным образом на юго-востоке, встречаются карстовые воронки. Крупнейшие реки: Днепр (от Орши до Могилёва), Проня с Басей и Рестой, Сож с Волчесом, Лобжанкой и Сенной. На юге текут правые притоки Беседи — Жадунька с Крупней, Деражня. Почвы на севере, в междуречье Днепра, Баси и Прони, дерново-палево-подзолистые, южнее — дерново-подзолистые, встречаются дерново-подзолистые заболоченные. В поймах рек пойменные дерновые заболоченные почвы. Под лесом 25% территории. На севере сохранились небольшие участки еловых и широколиственно-еловых лесов. К юго-востоку, в междуречьях Прони, Сожа и Беседи, лесистость увеличивается до 25—26 %, распространены сосновые кустарничково-зеленомошные, а также производные осиновые и берёзовые леса. Преобладают суходольные луга злаковые, разнотравные, бобовые.

Горецко-Мстиславская равнина

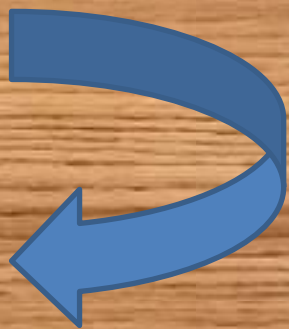
Физико-географический район Восточно-Белорусской провинции, занимающий Горецкий, Мстиславский, южную часть Дубровенского (западные отроги Смоленской возвышенности) районов. Наибольшая высота 239 м. Ограничена долиной Сожа на юге и верховьями Прони на западе. Вытянута с северо-запада на юго-восток, ширина 40—50 км.

Характерная особенность равнины — мощные (5—10 м), образующие покровную поверхность, лёссовидные карбонатные суглинки. Относительные превышения равнины над долинами рек 30—40 м. Поверхность в основном плосковолнистая, осложнённая суффозионными западинами. Присклоновые участки, обращенные к речным долинам, изрезаны балками (глубины балок у Мстиславля 25—30 м, длины 2—3 км) и короткими, но глубокими оврагами. Многочисленны западины (10—15 на 1 га). В период весеннего снеготаяния на поверхности много временных озёр. Распространены небольшие реки с асимметричными склонами и глубоким (30—40 м) урезом. Почвы высокоплодородные (гумуса в пахотном слое 2,2%), но сильно эродированы. Под лесом около 10% территории. Небольшими участками сохранились широколиственно-еловые, еловые и осиновые леса. К западинам, балкам, долинам рек приурочены злаковые и мелкоосоковые луга. Болота низинные. Для Горецко-Мстиславской равнины характерна высокая степень сельскохозяйственной освоенности (около 60% под пахотными землями).



Предполесская провинция

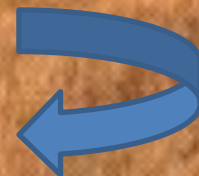
Центральнoбeрезинскую равнину и
Чечёрскую равнину



Центральноберезинская равнина

Физико-географический район Предполесской провинции, в восточной и юго-восточной части Минской, западной части Могилёвской, на крайнем севере Гомельской областей. Протяжённость с севера на юг 165 км, с запада на восток от 90 до 170 км. Высоты 150—180 м. Поверхность плоско-волнистая, постепенно снижается к югу, где абсолютные отметки на 20—30 м ниже, чем на севере. Густота расчленения от 0,8 до 1,5 км/км². Распространены зандровые равнины эпохи таяния сожского ледника, особенно в междуречье Друти и Березины. Прослеживается несколько уровней зандров, поверхность которых образует серию ступеней с перепадом высот 10—15 м. Развит дюнно-бугристый рельеф. Плоскую, слегка волнистую поверхность с относительными превышениями 5—10 м имеют вторичные моренные равнины. Встречаются размытые конечно-моренные гряды (относительные высоты до 20—30 м), наиболее чётко выраженные у Бобруйска, Любани, Осиповичей.

По всей территории распространены ложбины древнего стока, заторфованные котловины спущенных озёр. Многочисленные речные долины врезаются на глубины 10—25 м, имеют пойму и 1—2 надпойменные террасы, склоны которых эродированы оврагами. Характерны участки сквозных долин (Свислочь — Птичь, Клева — Ольса и другие). Крупнейшие реки: Днепр с Друтью; Березина с притоками Бобр, Клева, Ольса (слева). Пляса, Уша, Свислочь (справа); Птичь, верховья Оресы и Случи с Морочью. Озёр мало, остаточные — Судoble, Сергеевское, в поймах рек небольшие старицы. Наиболее крупные водохранилища: Краснослободское на Морочи, Солигорское (частично) на Случи, Любанское на Оресе, Чигиринское на Друти, Оснповичское на Свислочи. Почвы преимущественно дерново-подзолистые, в понижениях торфяно-болотные, по долинам рек пойменные. Под лесом 41% территории. У северных пределов равнины проходит северная граница сплошного распространения граба, у южных — ели. С севера на юг еловые леса сменяются дубовыми, а елово-сосновые — широколиственно-сосновыми. Наиболее распространены сосновые и широколиственно-сосновые (около 60% всех лесов), производные мелколиственные (15%) и коренные лиственные болотные (15%) леса. Вдоль рек Птичь и Свислочь до Березины преобладают сосновые леса, встречаются небольшие участки ельников. На юге равнины между реками Ореса и Птичь сосновые черноольховые и пушистоберёзовые леса. Между Птичью и Березиной, до впадения в неё Свислочи, преобладают боры и субори, много березняков и осинников, встречаются небольшие участки широколиственных и еловых лесов, к востоку от Березины — боры, на вершинах холмов и в западинах — сосняки, в поймах рек — ольшаники. На междуречьях верховые и переходные болота, в долинах рек и понижениях — низинные. Крупнейшие болотные массивы: Птичь, Сутино болото, Цельская лесная дача, Щитковичские луга, Клетиснское болото, Острова-Дулебы, Ясень. Луга в основном в поймах крупных рек (Днепр, Березина, Друть, Птичь). В южной части равнины появляются остепнённые ассоциации. В пойме Днепра почти чистые ценозы бекмавии обыкновенной. Внепойменные луга приурочены к долинам малых рек, оврагов, понижений. В пределах Центральноберезинской равнины 6 заказников.



Чечёрская равнина



Полесская провинция

Брестское Полесье₁

Загородье₁

Мозырское Полесье₁

Припятское Полесье₁

Гомельское Полесье₁





Брестское Полесье



Физико-географический район Белорусского Полесья. Расположено на юго-западе Брестской области, простирается от равнины Загородье до берегов Западного Буга.

Поверхность — невысокая (до 140—160 м) плоскоогнутая однообразная и заболоченная равнина, наклоненная в сторону слияния Мухавца с Западным Бугом и сложенная зандровыми, аллювиальными, болотными, реже озёрными отложениями. Выделяются переработанные ветром песчаные параболические дюны (высотой 8—10 м), бугристые песчаные поля. Распространены размытые моренные гряды, плоские речные долины и небольшие озёрные котловины. Характерная особенность Брестского Полесья — наличие многочисленных сквозных долин, обычно ориентированных в юго-западном направлении. Крупнейшие реки: Мухавец, Рыта, Осиповка, Тростяница. На западе правые притоки Западного Буга — Спановка и Копаёвка. Каналы: Днепровско-Бугский (западная часть) — судоходный, Ореховский, Белоозёрский и другие. Крупнейшие озёра — Ореховское, Олтушское, Любань, Белое, Рогознянское, Чёрное; водохранилище Луковское. Почвы торфяно-болотные низинные (крупные массивы вдоль Днепровско-Бугского канала), дерново-подзолистые заболоченные, пойменные. Под пашней около 30%, под лесом в центральной части Брестского Полесья 10—20%, на юге до 40%. Встречаются сосновые, широколиственно-сосновые леса, на юге небольшие участки дубово-грабовых лесов. В пределах Брестского Полесья Радостовский ботанический заказник.

Загородье



Возвышенная равнина на юго-западе Беларуси, в междуречье Пины и Ясельды; физико-географический район Белорусского Полесья. Вытянута в субширотном направлении на 85 км, ширина с севера на юг от 15 до 35 км. Высота над уровнем моря до 178 м (в северной части, у деревни Кротово), относительные превышения над прилегающей равниной на севере 20—30 м. Поверхность северной части холмисто-грядовая, пересечённая с преобладающими высотами 150—160 м. Вдоль правобережья Ясельды протянулась асимметричная конечно-моренная гряда сотторжеицами доантропогенных пород в ледниковых отложениях и гляциодислокациями на северных склонах. В центре и на востоке выделяются отдельные гряды и холмы с относительными превышениями 5—15 м. В пределах водно-ледниковой равнины на юге (высота до 155 м) встречаются участки вторичной моренной равнины. Мелкохолмистая поверхность на севере (относительные превышения до 5 м) постепенно переходит в пологоволнистую, а затем в плоскую на юге. Распространены плоскодонные заболоченные ложбины. Вдоль южной окраины Загородья выделяются золовые формы в виде дюн, холмов, гряд. Реки небольшие, преимущественно канализированные. Почвы дерново-подзолистые, в долинах и котловинах дерново-оглеенные и торфяно-болотные. Под пашней более 28%, под лесом 25% территории, лесные массивы сохранились небольшими участками. К северу от города Иванова сосновые леса с дубом обыкновенным; на водно-ледниковой равнине и по речным долинам сосновые лишайнико-кустарничковые; на моренной равнине встречаются широколиственно-сосновые (из сосны, дуба, липы, граба, клёна) леса. Луга из разнотравно-злаково-осоковых группировок.



Мозырское Полесье

Физико-географический район Белорусского Полесья, на юго-востоке Беларуси, на правобережье Припяти, между Гомельским и Припятским Полесьем. Протяжённость с запада на восток от 40 до 120 км, с севера на юг 25—60 км. Высоты 150—160 м, максимальная 221 м (в пределах Мозырской гряды).

Мозырское Полесье — равнина, возвышающаяся над соседней местностью на 10 — 20 м. Большая часть — плосковолнистая вторичная водно-ледниковая равнина с отдельными денудированными моренными холмами. Колебания относительных высот 3—5, реже 7 м. В рельефе выделяются широкие лощины с торфяниками. В междуречье Батывли и Чертени находится участок плоской озёрно-аллювиальной низины. В пределах Мозырского Полесья хорошо выражена конечно-моренная Мозырская гряда днепровского возраста. По верхность Мозырского Полесья усложнена дюнами, заболоченными котловинами и прорезана долинами мелких рек. Речная сеть принадлежит бассейну Припяти. Крупнейшая река — Словечна с притоками Батывля и Чертьень, на западе — Уборть. Почвы преимущественно дерново-подзолистые и дерново-подзолистые заболоченные. Около 50% территории под лесом, наибольшая лесистость (до 70%) в центральной и южной частях Мозырского, на севере и юге Ельского районов, наименьшая (36%) на Мозырской гряде. Распространены сосновые, а также широколиственно-сосновые леса, дубравы. На заболоченных низинах Батывля и Словечны небольшие участки берёзовых и черноольховых лесов. В поймах мелких рек злаковые луга. Преобладают низинные болота, крупнейший болотный массив — Гало.

Мозырское Полесье





Припятское Полесье

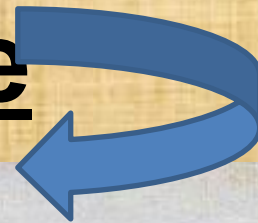
Физико-географический район Белорусского Полесья, на юге Беларуси, в восточной части Брестской, западной части Гомельской, на юге Минской и крайнем юго-западе Могилёвской областей. Протяжённость с запада на восток от 175 до 280 км, с севера на юг от 83 до 140 км. Высоты 127—140 м, максимальная 174 м (западнее городского поселка Логишин Пинского района).

Низменная территория, представляющая собой систему аллювиальных, пойменных, озёрно-аллювиальных равнин с участками водно-ледниковых и моренных равнин, сильно денудированных краевыми ледниковыми холмами и грядами. Характерно наличие крупных заторфованных болотных массивов и остаточных озёр. Озёрно-аллювиальные равнины простираются на северо-запад вдоль реки Оресы к озеру Червонное и между Ствигой и Убортью (относительные высоты 0,5—2 м). Сложены песчаными отложениями, перекрытыми маломощным торфом. Участки водно-ледниковых равнин расположены на северо-востоке и северо-западе и на левобережье реки Горынь. Поверхность их осложнена золовыми грядами высотой 3—5 м, отдельными моренными холмами, небольшими котловинами. Долина Припяти включает пойму и 2 надпойменные террасы. Ширина низкой, заболоченной поймы от 2—3 до 8—9 км, при впадении Пины и Горыни до 16—18 км. Первая аллювиальная надпойменная терраса плоская, местами осложнённая золовыми образованиями, сложена средне- и мелкозернистыми песками. Вторая (высота над урезом воды 7—15 м, ширина от 200—500 м до 18 км) — цокольная плосковолнистая, осложнённая золовыми холмами и грядами, останцами моренной равнины. Характерны открытые травяные болота.



По территории Припятского Полесья протекает река Припять с левыми притоками Пина, Ясельда, Бобрик 1-й, Цна, Лань, Случь, Птичь, Тремля, Ипа и правыми — Стыр, Горынь, Ствига, Уборть (низовья). Озёра: Червонное, Выгонощанское, Чёрное, Споровское, Бобровичское, Белое. Водохранилища: Солигорское (частично), Локтыши, Погост. Характерна пестрота и мозаичность почв (дерново-подзолистых торфяно-болотных, дерновых заболоченных, пойменных и других). Лесистость в Житковичском районе до 57%, на севере Лельчицкого до 69%, в Пинском до 32%. Преобладают сосновые (на дюнах), широколиственно-сосновые, черноольховые леса и дубравы. В понижениях пушистоберёзовые и черноольховые леса. Под болотами около 23% территории (1/3 из них осушаемые), преобладают низинные. Крупнейшие болотные массивы: Поддубичи, Выгонощанское болото, Гричин, Булев Мох, Хольча, Обровское болото, Межч. В поймах злаковые гидромезофитные луга с участками осоковых и пойменных дубрав, встречаются крупнозлаковые мезошдрофитные луга. Под сельскохозяйственными угодьями около 30% территории. В пределах Припятского Полесья Припятский ландшафтно-гидрологический заповедник. Телеханское заповедно-охотничье хозяйство, 8 заказников.

Гомельское Полесье



Физико-географический район Белорусского Полесья на юго-востоке Беларуси. Протяжённость с запада на восток от 78 до 126 км, с севера на юг около 180 км. Высоты 100 — 150 м. В тектоническом отношении территория Гомельского Полесья приурочена преимущественно к Припятской впадине, где кристаллический фундамент перекрыт отложениями верхнего протерозоя, палеозоя и кайнозоя. Современные отложения — аллювиальные, водно-ледниковые, болотные, золовые.

Поверхность Гомельского Полесья плосковолнистая, местами волнистая. Колебания относительных высот 5—7 м. Аллювиальные террасированные равнины, местами осложнённые дюнами, останцами морены, ложбинами, преобладают в пределах Приднепровской низменности, в междуречье Припяти и Брагинки. К центральной части Гомельского Полесья приурочены 2 участка озёрно-аллювиальных низин — массивы существовавшего ранее обширного приледникового озера, сложенные тонкозернистыми песками и супесями. Отдельно выделяются Хойникско-Брагинские высоты и Юровичская возвышенность. Вдоль правого берега Днепра встречаются песчаные зандровые равнины. В строении долин Днепра, Припяти, Сожа выделяются пойма (мелкогрядистая, местами плосковолнистая) и 2 надпойменные террасы. Территория Гомельского Полесья прорезана Днепром и низовьями Сожа, Березины и Припяти. На востоке низовья Беседи и Ипути, река Уть (притоки Сожа), в западной части текут Желонь, Мытва, Вить, в южной — Брагинка. В поймах рек многочисленны озёра-старицы. Почвы дерново-подзолистые, дерново-подзолистые заболоченные, дерново-палево-подзолистые, торфяно-болотные, пойменные дерновые заболоченные. Наибольшая лесистость (до 55%) на северо-западе, наименьшая (до 22%) на юго-востоке. Преобладают сосновые, широколиственно-сосновые, черноольховые леса. В поймах рек злаковые остепнённые и злаково-гидромезофитные луга. В бассейнах рек Словечна и Ведрич распространены травяные и гипново-травяные болота. Под пашней 25%, суходольными лугами и пастбищами 19%, заболочено 7% территории. В пределах Гомельского Полесья заказники ботанические — Ветковский и Шабринский, клюквенный — Чирковичский, геологические памятники природы (обнажения Добрушское, Зборово, Лоевское, Новый Крупец).