

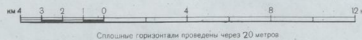
ПОЛЬША Быдгоцкое, Гданьское и Слупское воеводства



- Асфальтовые дороги
- Грунтовые (проселочные) дороги
- Полевые и лесные дороги

1:200 000

1 сантиметр = 2 километра



Характеристика реки: 70 ширина, 30 глубина, 3.0 П в метрах, П-песчаный (характер грунта дна)

Мосты длиной 50 м и более, Н-каменный (материал постройки), 85 длина моста, 6.8 ширина проезжей части в метрах 16-трассовость в трассе

Подготовлено и издано по карте масштаба 1:200 000 издания 1980г.

Сплошные горизонтали проведены через 20 метров

Работы выполнены в масштабе 1:200 000. Среднее склонение меридианов восточное 2'02"

Населенные пункты. Город С л а у п с к (82 тыс. жит., 1978 г.)—административный центр Слупского воеводства, промышленный центр и транспортный узел. Главные отрасли промышленности: машиностроение (производство судового оборудования и сельскохозяйственных машин), пищевая, мебельная, швейная и кожевенно-обувная. Города Л е б а о р к (28 тыс. жит.), К о с к а п е ж и а (18 тыс. жит.) и Б м т у в (12 тыс. жит.)—небольшие промышленные центры с предприятиями преимущественно местного значения, а также торговые центры сельскохозяйственных районов и транспортные узлы. Планировка городов близка к прямоугольной, в Слупске прямоугольная планировка комбинируется с радиальной. Застройка преобладает плотная (в центре городов—сплошная), на окраинах редкая. Дома каменные 2—4-этажные. Улицы шириной 7—10 м (магистральные—до 25 м), в центре городов местами кривые, большей частью асфальтированы, некоторые вымощены брусчаткой или булыжником. Населенные пункты сельского типа представляют собой, как правило, небольшие деревни, в которых насчитывается от 20 до 50 домов; в отдельных крупных деревнях—по 100—200 домов (в Серковице—450 домов). На востоке и юге территории часто встречаются совсем небольшие деревни (так называемые пшески), где насчитывается по 3—5 домов, и отдельные двory (хутора). Планировка деревень—рядовая (преимущественно двусторонняя), так называемая „овальница“ (в форме веретена, с площадью в центре деревни) или квартальная. Застройка чаще всего редкая. Дома 1—2-этажные, преимущественно каменные и каркасно-досчатые, реже глинобитные или деревянные. Крыши домов двускатные, покрыты черепицей, толем или соломой. Города и большинство населенных пунктов сельского типа электрифицированы и обеспечены телефонно-телеграфной связью; все города, кроме Коскельских, газифицированы. В городах имеется водопровод (охватывает 60—95% городского жилого фонда) и канализация (охватывает 40—60% жилого фонда). Населенные пункты сельского типа снабжаются водой из колодезь (имеются почти в каждом дворе). В качестве подземных укрытий могут быть использованы встречающиеся повсеместно карьеры по добыче гравия, глин и песка.

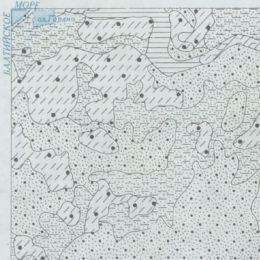
Дорожная сеть. Главная железная дорога: Вейхерово—Лемборк—Слупск—Славно. Преобладающие уклоны до 10,8‰, наименьший радиус кривых 450 м. Допустимое давление на ось 20 т. Тяга тепловозная. Дело идет на станции Слупск. Станции с водоснабжением: узловые, а также Божеполе-Вельке и Ламинца. Усовершенствованные шоссе имеют асфальтовое, иногда брусчатое покрытие; ширина проезжей части 6—7 м, полотна 8—10 м. Шоссе с асфальтовым, булыжным и щебеночным покрытием (иногда с брусчаткой); ширина проезжей части 3—5 м, полотна 6—10 м. Полотно улучшенных грунтовых дорог (ширина 5—6 м) местами профилировано и усилено добавками песка и гравия. Грунтовые дороги на торфяных, валуно-глинистых и валуно-суглинистых грунтах в период таяния снега и во время дождей сильно размокают и становятся труднопроходимыми. Мосты на усовершенствованных шоссе железобетонные, грузоподъемностью 15—30 т (отдельные—каменные, грузоподъемностью 30 т), на шоссе преимущественно железобетонные, реже деревянные и каменные, грузоподъемностью 10—30 т (отдельные мосты имеют грузоподъемность 3 т). На улучшенных грунтовых и грунтовых дорогах мосты деревянные и железобетонные, грузоподъемностью 1—15 т.

Рельеф и грунты. Местность равнинная полузакрытая (участок равнины Поморское поозерье с абс. выс. до 267 м). Поверхность равнины в северной части территории преимущественно пологоовальная, местами холмистая, пересечена широкой (2—4 км) болотистой долиной р. Леба, изрезанной многочисленными осушительными каналами и канавами. В южной части территории (Кашубское поозерье) равнина имеет холмистую и холмисто-равнинную поверхность, изобилует озерами. Высота холмов и холмистых гряд 20—80 м. Гребни гряд широкие возвышенности, вершины холмов и гряд округлые, склоны крутизной 5—15° (местами до 30°), в полосе Лемборк—Барново (124 км) сильно расчленены оврагами (глубина до 20 м). Г р у н т ы преобладают песчаные, песчано-галечниковые и супесчаные (см. схему); с ними чередуются валуно-глинистые и валуно-суглинистые грунты, местами покрытые с поверхности маломощными (до 0,5 м) песками. В долине р. Леба распространены, как правило, торфяные грунты. Грунтовые воды на междуречьях залегают на глубине 5—10 м (местами до 20 м), в долинах рек—на глубине 0,3—2 м.

Гидрография. Реки С л а у п я , Л у н а в а и Л е б а имеют ширину 5—35 м, глубину 0,5—2,0 м (в отдельных местах до 5 м) и скорость течения 0,1—0,7 м/с; р. Слупя выше Кросно-

во (1252) достигает ширины 70 м и глубины 3 м. Дно рек преимущественно песчаное, местами илестое. Берега рек Слупя и Лупава высокие, р. Слупя, кроме того, обрывистые (выс. обрывов до 33 м); берега р. Леба низкие пологие и заболоченные. Поймы рек Слупя и Лупава узкие луговые или облесенные, обычно сухие, на отдельных участках заболочены. Пойма р. Леба широкая, как правило, болотистая луговая, частично облесенная; местами на болотах ведутся торфоразработки. Остальные реки шириной до 20 м и глубиной до 2 м; поймы рек на отдельных участках заболочены. Магистральные осушительные каналы имеют ширину 3—7 м, глубину 0,5—1,5 м, прочие каналы и каналы шириной 1—3 м при глубине до 1 м. Дно их обычно высокое илестое или торфянистое, берега низкие и пологие. Озеро Г а р д о имеет площадь 23 кв. км и глубину до 2,5 м. Дно илестое, берега низкие пологие, преимущественно заболоченные и зарастающие тростником, местами ограждены земляными дамбами. Остальные озера небольшие (площадь до 5 кв. км), но глубокие (до 40 м). Дно озер песчаное, берега высокие и обрывистые (выс. обрывов до 20 м). Р е ж и м. Реки и каналы замерзают в начале января, вскрываются в начале—середине февраля. Ледяной покров неустойчивый, толщиной 20—30 см. Озера замерзают в конце декабря—начале января, вскрываются в начале марта, толщина льда 10—30 см. Реки половодны круглый год. Наиболее высокие уровни воды на них (как правило, не более чем на 1 м выше среднего уровня) бывают в период таяния снега и дождя (в марте), а также во время зимних оттепелей (в январе или декабре), сопровождающихся дождями. Межень наблюдается с июля по октябрь. Наиболее высокие уровни воды на озерах—в марте—апреле, наиболее низкие—в октябре. М о р с к о е влияние в виде слабых дождей, туманов и морозных дней, как правило, не более 11 в месяц. Преобладающая дневная температура воздуха около 0°С, ночная—2—4°С. Иногда бывают значительные морозы (абс. мин. —31°С). Осадки выпадают часто (до 17 дней с осадками в месяц), преимущественно в виде снега, реже—в виде слабых дождей. Снежный покров неустойчивый, толщина его 5—15 см (макс. 50 см). В е с н а (середина марта—середина июня) затяжная прохладная, в первой половине сезона облачная, во второй—малооблачная. В апреле еще бывает до 13 дней с заморозками (главным образом по ночам), полностью заморозки прекращаются во второй половине мая. Осадки выпадают реже, чем зимой, преимущественно в виде слабых дождей, а в начале сезона—и в виде снега. Снежный покров стаяет во второй половине марта. Л е т о (середина июня—начало сентября) умеренно-теплое, с облачной погодой. Преобладающая дневная температура воздуха 18—19°С (абс. макс. 36°С), ночная 14—15°С. Дожди (до 12 дождливых дней в месяц) сравнительно слабые, хотя и интенсивнее весенних; до 1/8 всех летних дождей—сильные ливни. О с е н ь (начало сентября—начало декабря) и в начале сезона еще довольно теплая, с малооблачной погодой; в течение остальной, большей части сезона стоит прохладная пасмурная погода с затяжными морозными дождями и туманами (до 5 дней с туманом в месяц). Заморозки по ночам возможны с начала октября (в ноябре—до 11 дней с заморозками). В конце сезона иногда идет снег. Снежный покров появляется в конце ноября, но вскоре стаяет. В е т р ы в течение года преобладают западные и юго-западные, летом и весной дуют также северо-западные и северо-восточные ветры. Преобладающая скорость ветра 2—5 м/с, сильные ветры (скорость 10 м/с и более) дуют преимущественно зимой (до 2 дней с сильными ветром в месяц).

Схема грунтов



- Грунты:
- Песчано-галечниковые
 - Валуно-суглинистые
 - Песчаные и супесчаные, местами заболоченные
 - Торфяные
 - Глинистые, суглинистые и супесчаные, местами заболоченные
 - Валуно-глинистые и валуно-суглинистые, местами заболоченные
 - Песчаные