



Составлено на 1977 восточнее 1955. Среднее обобщенное вертикальное значение 1952. При определении высоты (показана) и вертикальной линии координатной сетки (среднее обобщенное значение) приняты восточные ЦЗСР. Горизонтальная обобщенная восточнее 1952.

1:200 000
в 1 сантиметре 2 километра

Сплошные горизонтали проведены через 20 метров
E — обозначает принадлежность дороги к европейской сети маршрутов

Групповые (архитектурные) дороги	220 217	Автомобильная дорога 200 ширины, 2-й категории в метрах, 1-й категории (каретер группа дна)	Составлено по материалам съемки 1970-1973 гг.
Полосы и неосвоенные дороги	0,9-0,40 1,0-0,8	Броды 0,9-лубина 240-длина в метрах, 1-й категории (каретер группа дна), 0,8-ширины пешеходный мостик в метрах	Номера части подоснования В.Н. Голицына
	16 6(9)А	Промышленные дороги 250-ширина рельс 5х6-размеры площадок в метрах, 8-грузоподъемность в тоннах	
Улучшенные групповые дороги	6(9)А 30	Мосты длиной 20 м и более, 140-используемый материал покрытия, 80-длина моста, 8-ширины проезжей части в метрах, 30-грузоподъемность в тоннах	

СПРАВКА О МЕСТНОСТИ

N — 34 — XX

Населенные пункты. Оструда (23 тыс. жит., 1974 г.) и Илава (ок. 19 тыс. жит.) — небольшие промышленные центры (машиностроение, перерабатывающая и пищевая промышленность), узлы железных и автомобильных дорог. В остальных городах (от 3 до 8 тыс. жит.) имеются предприятия лесной, машиностроительной, текстильной и обувной промышленности. Застройка в центре плотная, на окраинах — редкая. Дома каменные и деревянные, в центре 2—3-этажные, на окраинах одноэтажные. Главные улицы (ширина 12—20 м) преимущественно прямые, как правило, асфальтированные; остальные улицы (ширина 5—10 м) нередко кривые, мощеные. В населенных пунктах сельского типа насчитывается от нескольких домов до нескольких десятков (в наиболее крупных — 200 домов). В некоторых деревнях имеются небольшие предприятия по производству стройматериалов, металлообрабатывающей, кожевенной, лесопильной и пищевой промышленности. Застройка крупных деревень в основном плотная рядовая или квартальная, небольших — редкая рядовая. Дома каменные и деревянные, 1—2-этажные. На территории много хуторов. Города и почти все сельские населенные пункты электрифицированы и обеспечены телефонной связью. Большинство городов газифицировано. В городах имеются водопровод и канализация. Источниками водоснабжения сельских населенных пунктов являются колодцы.

Дорожная сеть. Главная железнодорожная линия (ширина колеи 1435 мм) Ольштын — Оструда — Илава — Яблоново-Поморские — Торунь двухпутная. Преобладающие уклоны 9‰, наименьший радиус кривых 210 м. Рельсы 35—48 кг/м, м. шпалы деревянные и металлические. Допускаемое давление на ось 21 т, длина прямо-отправных путей 675—840 м. Тяга паровозная. Станции с водоснабжением: Оструда, Илава, Яблоново-Поморские. Остальные железнодорожные линии второстепенные. Устойчивейшая в зиме шоссе с асфальтовым покрытием, ширина их проезжей части 6—8 м, полотна 7—12 м. Остальные шоссе имеют асфальтовое, реже щебеночное или булыжное покрытие; ширина их проезжей части 3—6 м, полотна 5—9 м. Полотно улучшенных грунтовых дорог (ширина 2—3 м) услажено добавками щебня. Грунтовые дороги, проложенные по суглинистым и глинистым грунтам, во время дождей сильно размокают и становятся труднопроходимыми, особенно для колесного транспорта. Мосты на автомобильных дорогах преимущественно железобетонные, грузоподъемностью на шоссе до 30 т.

Рельеф и грунты. Местность представляет собой полузакрытую холмистую равнину (участок Мазурского поозерья) абс. высотой до 312 м. Холмы (высота 10—80 м) имеют плоские или округлые вершины и склоны крутизной до 15°. Обычно холмы разделены почти плоскими, местами заболоченными понижениями и впадинами (глубина до 10 м). Равнина пересечена многочисленными реками, осушительными канавами и канавами, которые являются основными препятствиями при передвижении всех видов транспорта вне дорог. Долина рек преобладают узкие (0,4—0,6 км); склоны их высотой до 40 м и крутизной до 15°, нередко расчленены оврагами и промоинами, местами обрывистые (высота обрывов до 25 м). Грунты (см. схему) преобладают глинистые и суглинистые с включением валунов и гравия. Широко распространены также песчано-галечниковые, песчаные и супесчаные грунты, по долинам рек и в западной части территории — иловато-песчаные и торфяные. Встречаются небольшие участки гравийных и каменных грунтов. Грунтовые воды в долинах рек залегают на глубине 2—5 м, на склонах и вершинах холмов — до 20 м.

Гидрография. Реки небольшие (ширина до 23 м при глубине до

2 м); скорость их течения 0,1—0,5 м/с. Дно рек песчаное, местами илистое. Берега преимущественно низкие, но крутые, у многих рек обрывистые (высота обрывов до 19 м). Каналы Эльблонгский (ширина 20—30 м, глубина 2—3,5 м) и Илавский (ширина 12—26 м, глубина 1,7—1,8 м) судоходные. Озера Езэбрак, Руда-Вода, Дрвенцке, Дзежгошь имеют площадь от 5 до 26 кв. км, остальные озера — до 4 кв. км; глубина их от 1,5 до 23 м. Дно озер илистое, реже песчаное. Берега большей частью высокие и крутые, нередко обрывистые (высота обрывов до 20 м), реже встречаются низкие и пологие, местами заболоченные. Многие озера у берегов заросли камышом, рогозы и тростником. Реки и каналы замерзают к концу декабря, вскрываются в конце февраля или начале марта. В течение зимы лед на реках неоднократно взламывается, в теплые зимы на них образуются лишь заберега. Во время весеннего половодья (в марте) уровень воды в реках повышается на 0,9—1,4 м выше меженного. Межень — июль — сентябрь, она неоднократно прерывается дождевыми паводками, при которых уровень воды в реках повышается на 0,2—0,4 м. Озера замерзают в середине декабря (толщина льда к концу зимы достигает 30—35 см), вскрываются в первой половине марта. Колебания уровня воды в озерах незначительные. Болота преобладают травяные. Глубина болот 0,6—1,5 м. Замерзают они в середине декабря, оттаивают в начале марта. В течение всего года они труднодоступны для мехтранспорта.

Растительность. Леса преимущественно смешанные (сосна, бук, дуб). Встречаются отдельные массивы хвойного (сосна, ель) и лиственного (дуб, бук, граб) леса. Высота деревьев 8—30 м, толщина стволов 0,10—0,50 м, расстояние между деревьями 1—2 м. Подлесок кустарниковый. В лесах много просеков (ширина 3—6 м), многие из них хорошо расчищены и доступны для автомашин.

Климатические условия. Зима (начало декабря — первая половина марта) на западе территории мягкая, на востоке умеренно-мягкая, с пасмурной погодой. Преобладающая дневная температура воздуха в самые холодные месяцы (январь и февраль) —1,5—2°C, ночная —4—5°C (абс. мин. —32°C). Частые оттепели вызывают таяние снега. Осадки (6—10 дней с осадками в месяц) выпадают в виде снега и дождя. Снежный покров неустойчивый, образуется в середине декабря; толщина его в конце зимы составляет 10—25 см. Ежемесячно бывает 5—9 дней с туманом. Весна (первая половина марта — начало июня) с неустойчивой погодой, в начале сезона — переменная, в конце — ясная. Снег сходит во второй половине марта. Заморозки продолжаются до конца апреля. Осадки (6—7 дней с осадками в месяц) выпадают главным образом в виде моросящих дождей, в начале сезона иногда в виде мокрого снега. Дней с туманом 3—5 в месяц. Лето (начало июня — начало сентября) умеренно-теплое, ясная погода часто сменяется пасмурной, дождливой. Преобладающая дневная температура воздуха в наиболее жаркие месяцы (июль и август) 19—20°C (абс. макс. 35°C), ночная 14—15°C. Дожди (9—12 дней с осадками в месяц) кратковременные, но сильные, нередко с грозами. Туманы редки (1—3 дня с туманом в месяц). Осень (начало сентября — начало декабря) в первой половине сезона с преобладанием ясной и сухой погоды, во второй — пасмурной и дождливой. Днем температура воздуха положительная, с конца октября по ночам бывают заморозки. Дожди затяжные, моросищие, в конце сезона возможны снегопады. Часты туманы (8—9 дней с туманом в месяц). Ветры в течение года преобладают западные и юго-западные; средняя скорость ветра 1—3 м/с. Сильные ветры (скорость 10—15 м/с) наиболее часто бывают зимой и осенью.

Схема грунтов



Грунты

- Глинистые и суглинистые с валунами и гравием
- Песчаные и супесчаные
- Песчано-галечниковые
- Иловато-песчаные
- Валуново-галечниковые
- Иловатые
- Торфяные