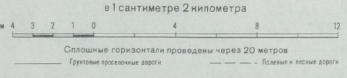


Сведения на 1986 г., источник 720. Сведения об изменении местности восточнее 24° При привадавании буквы (цифры) к вертикальным линиям координатной сетки следует учитывать величину сдвига восточнее 20°. Годовое изменение сдвига восточнее 0,01.



- Железные дороги: 1) однопутные, 2) двухпутные
- Железные дороги узкоколейные
- Автомобильные дороги с разрывистым покрытием: ширина 3 м и более, 3 м-разрешения в километрах
- Автомобильные дороги с твердым покрытием: 1) ширина 4 м и более, 2) ширина 3 м и более, 3) ширина 2 м и более, 4) ширина 1 м и более, 5) ширина 0,5 м и более
- Автомобильные дороги с разрывистым покрытием: ширина 3 м и более
- Автомобильные дороги без покрытия
- Дорожки местного назначения: ширина от 0,5 м до 1 м и более
- Железнодорожные станции

1:200 000
в 1 сантиметре 2 километра



Пешеходы: 330-614 река, 614-размеры ширины в метрах, 15-глубина в метрах

Мосты: 156-ширина моста, 1-ширина проезжей части в метрах, 18-глубина в метрах

Протоки: 4-6-ширина в метрах

Подготовлено и издано по карте масштаба 1:200 000 издания 1984 г.

Населенные пункты. Города (от 2 до 17,5 тыс. жит., 1982 г.) представляют собой небольшие торгово-промышленные центры с предприятиями по производству строительных материалов, лесной, деревообрабатывающей и пищевой промышленности; в Мрогосто, кроме того, работают электротехнический и металлообрабатывающий заводы. Застройка центральных кварталов плотная, местами сплошная, на окраинах редкая. Дома 1—3-этажные, каменные, на окраинах много деревянных домов. Главные улицы широкие (до 20 м) и прямые, обычно асфальтированные; второстепенные улицы большей частью узкие (6—9 м), многие из них крытые, вымощены булыжником. Населенные пункты сельского типа представляют собой деревни, насчитывающие 100—500 жит.; наиболее крупные 1000 жит. и более. Застройка крупных деревень плотная квартальная, небольших—редкая рядовая или расчлещенная. Дома каменные и деревянные, 1—2-этажные. Широко распространен хуторской тип расселения. Города, а также почти все населенные пункты сельского типа электрифицированы и обеспечены телефонной связью. Многие города газифицированы, имеют водопровод и канализацию; остальные поселения снабжаются водой преимущественно из колодезь, рек и озер.

Дорожная сеть. Главная железнодорожная линия Элк—Штито (ширина колеи 1435 мм) однопутная. Преобладающие уклоны 8%, минимальный радиус кривых 172 м. Рельсы весом 38—44 кг/пог. м. Шпалы деревянные, балласт гравийный. Допускаемое давление на ось 21 тн. Длина прямо-отправочных путей 650 м. Тага паровозная. Остальные железные дороги второстепенные. Автомобильные дороги с усовершенствованным покрытием на песчано-гравийном основании (толщина 30 см) имеют ширину проезжей части 6—7 м, полотна 7—12 м. Автомобильные дороги, в основном, имеют покрытие из асфальта, реже из щебня и брусчатки; ширина проезжей части 3—5 м, полотна 4—12 м. Полотно автомобильных дорог без покрытия (ширина 3—8 м) усилено подсыпкой песка, гравия или шлака. Грунтовые дороги, как и некоторые автомобильные дороги без покрытия, в период распутицы и во время дождей на участках с глинистым, суглинистым и торфяным грунтом сильно размокают и становятся труднопроходимыми для колесных машин. Мосты на автомобильных дорогах с покрытием преобладают железобетонные, грузоподъемностью до 60 т.

Рельеф и грунты. Местность полузакрытая, преимущественно лесисто-озерная (Мазурское поозерье), труднодоступная вне дорог для многих видов мехтранспорта. Рельеф преобладает холмистый, на юге территории на отдельных участках почти плоский (абс. выс. 110—220 м). Холмы (высота 10—40 м) имеют округлые или плоские вершины, склоны крутизной до 10°. Местами холмы пересечены короткими оврагами с обрывистыми склонами (высота обрывов 2—10 м). Долина большинства рек широкие, с невысокими пологими склонами и плоским, иногда заболоченным дном. Реже встречаются узкие долины. Грунты преимущественно песчано-галечниковые и илаво-песчаные (см. схему), местами заболоченные. В северной части территории встречаются глинистые и суглинистые грунты с валунами и гравием, по долинам рек и на болотах—торфяные, на вершинах некоторых холмов—каменные и гравийные. Торфяные, глинистые и суглинистые грунты при увлажнении сильно размокают и проходимость их мехтранспортом, особенно колесным, ухудшается. Грунтовые воды в долинах рек и у подножья холмов залегают на глубине 0,5—2 м, на склонах и вершинах холмов—на глубине до 20 м.

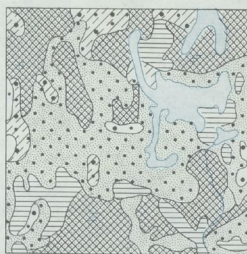
Гидрография. Р. Писа имеет ширину 15—23 м, глубину 1,8—2,5 м, скорость течения 0,3—0,6 м/с. Дно реки песчаное, берега высотой 3—5 м, крутые, местами обрывистые. Остальные реки небольшие (ширина до 20 м, при глубине до 1,5 м), скорость течения

0,1—0,2 м/с. Дно их песчаное, иногда иластое; берега низкие и пологие, нередко заболоченные. Осушительные каналы имеют ширину до 20 м. Оз. Снярядвы (площадь 110 км²) имеет глубину до 25 м. Остальные озера (площадь до 25 км²) глубиной от 3 до 55 м. Дно озер песчано-иловое или песчаное. Берега высотой от 2 до 22 м, как правило, крутые, или обрывистые; встречаются также участки низких и пологих берегов. Многие озера у берегов заросли камышом. Режим. Замерзают реки во второй половине декабря (толщина льда к концу зимы достигает 40 см), вскрываются в конце февраля или начале марта. В теплые зимы на реках образуются лишь забереги. Наиболее высокие уровни воды на реках (на 1—3 м выше меженного) наблюдаются в период весеннего половодья (в апреле). Межень—июнь—сентябрь; она неоднократно прерывается дождевыми паводками, при которых уровень воды в реках повышается на 0,5—1,5 м. Озера замерзают в середине декабря, вскрываются в первой половине марта; толщина льда к концу зимы достигает 20—40 см. Болота преобладают травяные (осоковые, камышовые), реже встречаются моховые. Поверхность их преимущественно открытая, у многих болот пересечена осушительными каналами. Глубина болот до 0,8 м. Замерзают они в первой половине декабря, оттаивают в середине марта. В мягкие зимы болота не замерзают, а только покрываются снегом и становятся труднопроходимыми даже для пешеходов.

Растительность. Леса преимущественно хвойные (сосна с примесью ели). В северной части территории встречаются отдельные массивы смешанного (ель, сосна, бук, дуб, граб, береза), реже лиственного (букового) леса. Высота деревьев 8—30 м, толщина стволов 0,08—0,10 м, расстояние между деревьями 1—4 м. Подлесок кустарниковый (орешник, рябина, шиповник, ива). В лесах, как правило, имеются просеки (ширина 2—8 м); некоторые из них хорошо расчищены и доступны для автомашин.

Климатические условия. Зима (начало декабря—середина марта) умеренно-мягкая, с пасмурной погодой и частыми туманами. Преобладающая дневная температура воздуха в наиболее холодные месяцы (январь и февраль)—2—3°C, ночная—5—7°C (абс. мин.—31°C). Частые и продолжительные оттепели, во время которых температура воздуха повышается до 10°C, вызывают гололед. Осадки (7—9 дней с осадками в месяц) выпадают в виде снега или моросящих дождей. Снежный покров неустойчивый; его толщина в конце зимы не превышает 30 см. Туманы (4—6 дней с туманами в месяц) наиболее часто бывают в декабре. Весна (середина марта—начало июня) с неустойчивой погодой. Снег сходит во второй половине марта, заморозки прекращаются в конце апреля. Осадки выпадают в основном в виде моросящих дождей, для конца сезона характерны кратковременные ливни с грозами; в марте нередко бывают снегопады. Лето (начало июня—начало сентября) умеренно-теплое; ясная погода часто сменяется пасмурной, дождливой. Обычная дневная температура воздуха в наиболее теплые месяцы (июль и август) 18—20°C (абс. макс. 34°C), ночная 13—15°C. Дожди (до 12 дней с дождями в месяц) кратковременные, но сильные, нередко ливневые с грозами. Осень (начало сентября—начало декабря) в первой половине с преобладанием ясной и сухой погоды, во второй—пасмурной и дождливой. Днем температура воздуха положительная, но с середины октября по ночам бывают заморозки. Осадки (7—9 дней с осадками в месяц) выпадают в виде затыхающих моросящих дождей; в ноябре и декабре бывают снегопады. Ежемесячно от 3 до 7 дней с туманом. Ветры в течение года преобладают западные и юго-западные; зимой часто дуют юго-западные и юго-восточные ветры, летом—северо-западные. Средняя скорость ветра 2—5 м/с; сильные ветры (скорость 10—15 м/с) наиболее часто бывают зимой.

СХЕМА ГРУНТОВ



Условные обозначения

Грунты:

	песчано-галечниковые		песчаные
	илаво-песчаные		глинистые и суглинистые с валунами и гравием
	торфяные		валуно-галечниковые