

Система координат 1942 г.  
ПОЛЬША Белостокское, Ломжинское, Остроленцкое, Седлецкое воеводства

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ШТАБ  
ЛОМЖА

СЕКРЕТНО  
14-34-29 N-34-XIX

Состояние местности на 1980г. Издание 1988г.



Масштаб 1:200 000  
1 см = 2 км  
1 см = 200 000 м  
1 см = 200 000 м²  
1 см = 200 000 м³  
1 см = 200 000 градусов

1:200 000  
в 1 сантиметре 2 километра  
1 км 4 3 2 1 0 4 8 12  
Следующие горизонты проведены через 20 метров

1:200 000  
в 1 сантиметре 2 километра  
1 км 4 3 2 1 0 4 8 12  
Следующие горизонты проведены через 20 метров

1:200 000  
в 1 сантиметре 2 километра  
1 км 4 3 2 1 0 4 8 12  
Следующие горизонты проведены через 20 метров

1:200 000  
в 1 сантиметре 2 километра  
1 км 4 3 2 1 0 4 8 12  
Следующие горизонты проведены через 20 метров

1:200 000  
в 1 сантиметре 2 километра  
1 км 4 3 2 1 0 4 8 12  
Следующие горизонты проведены через 20 метров

1:200 000  
в 1 сантиметре 2 километра  
1 км 4 3 2 1 0 4 8 12  
Следующие горизонты проведены через 20 метров

1:200 000  
в 1 сантиметре 2 километра  
1 км 4 3 2 1 0 4 8 12  
Следующие горизонты проведены через 20 метров

1:200 000  
в 1 сантиметре 2 километра  
1 км 4 3 2 1 0 4 8 12  
Следующие горизонты проведены через 20 метров

Пояснительная записка подложки плана относится  
и к ближайшей окрестности границы страны.

Грунтовые прослойки  
Плавые «лесные» дороги

Хорошо обработанные  
дороги с асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с усовершенствованной  
асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с покрытием из  
асфальтобетона

Хорошо обработанные  
дороги с асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с усовершенствованной  
асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с покрытием из  
асфальтобетона

Хорошо обработанные  
дороги с асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с усовершенствованной  
асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с покрытием из  
асфальтобетона

Хорошо обработанные  
дороги с асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с усовершенствованной  
асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с покрытием из  
асфальтобетона

Хорошо обработанные  
дороги с асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с усовершенствованной  
асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с покрытием из  
асфальтобетона

Хорошо обработанные  
дороги с асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с усовершенствованной  
асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с покрытием из  
асфальтобетона

Пояснительная записка подложки плана относится  
и к ближайшей окрестности границы страны.

Грунтовые прослойки  
Плавые «лесные» дороги

Хорошо обработанные  
дороги с асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с усовершенствованной  
асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с покрытием из  
асфальтобетона

Хорошо обработанные  
дороги с асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с усовершенствованной  
асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с покрытием из  
асфальтобетона

Хорошо обработанные  
дороги с асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с усовершенствованной  
асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с покрытием из  
асфальтобетона

Хорошо обработанные  
дороги с асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с усовершенствованной  
асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с покрытием из  
асфальтобетона

Хорошо обработанные  
дороги с асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с усовершенствованной  
асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с покрытием из  
асфальтобетона

Хорошо обработанные  
дороги с асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с усовершенствованной  
асфальтобетонной асфальтобетонные  
дороги с покрытием из  
асфальтобетона

**Населенные пункты.** Ломжа (44,4 тыс. жит., 1982 г.)—административный центр областного подвластства, небольшая промышленность. Замбрув (17,9 тыс. жит., 1981 г.)—центр текстильной. Лапы (13,8 тыс. жит.) центр электротехнической промышленности. Остальные города с населением от 2 до 10 тыс. жит.; в них имеются предприятия по производству строительных материалов и переработке сельскохозяйственного сырья. Города не имеют единой системы планировки; планировка отдельных районов городов прямоугольная или квадратная. Небольшая преимущественно плоская равнина. Несколько изолированных каменных и деревянных домов на окраинах некоторые из них без покрытия. В населенных пунктах сельского типа насчитывается от 50 до 500 жит., в более крупных—1000 жит. и более. Застройка крупных сел преобладает плотная рядовая или квартальная, небольших—разовая, большей частью редкая. Дома преимущественно деревянные, однотажные. Широко распространена кухорской тип расселения. Городские и некоторые сельские пункты сельского типа электрифицированы и обеспечены телефонной связью. В городах имеется водопровод и канализация. Водоснабжение населенных пунктов сельского типа осуществляется из колодцев.

**Дорожная сеть.** Главные железнодорожные линии Белосток—Лапы—Кучи двухпутная и Белосток—Борискувка—Элк (шир. колен 1435 мм) однопутная. Тага тепловозная и паровозная. Станции с водоснабжением: Кнышин, Лапы, Чижев. Остальные линии второстепенные. Автомобильные дороги с усовершенствованным асфальтобетонным, местами брускаточное покрытием (в т. ч. участок европейской магистралей E12) имеют ширину проезжей части 6—11 м, полотна 8—12 м. Остальные автомобильные дороги с фальтовым и булыжным рж. щебеночным покрытием; ширина проезжей части 4—6 м, полотна 7—8 м. Полотно автомобильных дорог (ширина 7—8 м) усилено подсыпкой из щебня и песка. Грунтовые дороги (проселочные и лесные) во время дождей и в период снеготаяния на участках глинистых и торфянистых грунтов становятся труднопроходимыми. Мосты на автомобильных дорогах с покрытием преимущественно железобетонные, грузоподъемностью до 30 т.

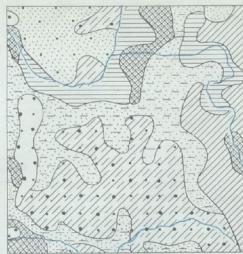
**Рельеф и грунты.** Местность представляет собой полого-холмистую, местами почти плоскую равнину (пребогат. abs. высоты 120—200 м), движение по которой вне дорог практически возможно во всех направлениях. Равнину пересекают реки и ручьи, склон которых впадают в Нарву с широкой заболоченной поймой и примыкающие к ней обширные болота. Грунты (см. схему) преобладают суплинистые с валунами и гравием и супесчаные (мощность до 6 м). Восточная часть территории занимает глинистые грунты (мощность до 6 м); по долинам рек распространены торфяные и иловато-песчаные грунты, их мощность 3—7 м. Грунтовые воды в долинах рек заливают на глубине от 0,4 до 2 м, на склонах и вершинах холмов—до 20 м.

**Гидрография.** Р. Буг—судоходная, доступна для судов грузоподъемностью до 50 т. Ширина реки 100—250 м, глубина 1—3 м, скорость течения 0,3 м/с. В русле реки много островов. Дно песчаное; берега преимущественно обрывистые (выс. обрывов до 2 м). Р. Нарев—судоходная, в высокую воду доступна для судов водоизмещением до 250 т. Русло реки очень извилистое, сильно разветвленное. Дно песчаное или гравийное, высота берегов до 30 м, глубина 1,5—5 м, скорость течения 0,2—0,3 м/с. Дно песчаное или илистое. Берега низкие, большей частью заболоченные. Пойма (шир. до 4 км) болотистая, изрезана множеством проток и озер-стариц. Р. Бебежа—судоходная; ширина ее 20—40 м, глубина 0,9—3 м, скорость течения 0,3 м/с. Остальные реки шириной до 35 м при глубине до 2 м. Режим. Замерзают реки во второй половине декабря (толщина льда к концу зимы достигает 40 см), вскрываются в середине марта. Во время весеннего половодья (апреля) уровень воды в реках может подниматься на 1—2 м. Реки замерзают в конце октября, Межень (июнь—сентябрь) нередко прерывается дождевыми паводками. Болота преимущественно травянистые. Поверхность их открытые или поросшие кустарником, пересечены многочисленными осушительными каналами и канавами. Глубина болот до 1,5 м. В теплое время года они труднодоступны для межтранспорта.

**Растительность.** Леса преимущественно хвойные (сосна), реже смешанные (сосна, ель, дуб, берес) и лиственные (берес, ольха). Высота деревьев 8—25 м, расстояние между деревьями 1—4 м. Подлесок редкий кустарниковый (орешник, калина, можжевельник). В лесах имеются просеки шириной 3—5 м; некоторые из них расчищены и доступны для автомобилей.

**Климатические условия.** Зима (начало декабря—середина марта) умеренно-мягкая, пасмурная. Преобладающая температура воздуха днем в начале холодных месяцев (январь и февраль) —4—5°C, ночью —6—8°C, нередки морозы до —10°C (абс. мин. —31°C). На протяжении сезона часты оттепели, вызывающие гололед. Осадки (7—10 дней с осадками в месяц) выпадают в виде снега, нередко мокрого; иногда идет дождь. Снежный покров неустойчивый, толщина его в конце зимы достигает 5—15 см (в наиболее снежные зимы до 35 см). Грунт промерзает на глубину 10—15 см (в наиболее бывшие зимы —25 см). В середине марта—конце мая с переменным погодой до конца апреля обычны заморозки. Снег скапливается во второй половине марта. Осадки выпадают в основном в виде морозящих дождей, в начале сезона возможны снегопады. Лето (конец мая—начало сентября) теплое, дождливое. Преобладающая дневная температура воздуха 16—18°C (абс. макс. 35°C), почвы 13—14°C. Осадки (до 10 дней с осадками в месяц) выпадают, как правило, в виде сильных кратковременных грозовых дождей. Осень (начало сентября—начало декабря) с ясной погодой в центре, и пасмурной, начиная с октября. В середине сентября—конце октября низкотемпературный южный ветер. Дней с туманом 5—8 в месяц. Ветры в течение года преобладают западные и юго-западные; весной и летом часто дуют северные ветры. Средняя скорость ветра 2—3 м/с. Зимой и в начале весны скорость ветра в отдельные дни достигает 10 м/с.

СХЕМА ГРУНТОВ



Условные обозначения Грунты:

глинистые и суплинистые с валунами и гравием	иловато-песчаные
песчаные и супесчаные	песчано-гравийные
глинистые	валуно-гравийные
торфяные	песчаные