

Г Е Н Е Р А Л Й Ш Т А Б
БАГРАТИОНОВСК

Система координат 1942 г.
РСФСР Калининградская область
ПОЛЬША Ольштынское и Эльблонгское воеводства



Склонение на 1977-е годы: $\Delta\vartheta = 159''$. Среднее склонение магнитной стрелки восточное: $11^{\circ}52'59''$. При приближении биссектрисы к северному полюсу склонение магнитной стрелки среднее: отклонение магнитной стрелки восточное: $+2^{\circ}3'$. Годовое изменение склонения восточное: $-0^{\circ}02'$.

Scale bar diagram showing distances in kilometers and meters. The horizontal axis is marked with numbers 4, 3, 2, 1, 0, 4, and 8. Below the axis, text indicates:
 Сплошные горизонтали проведены через 20 метров
 Грунтовые (проезжие) дороги
 Помещены лесные дороги
 ПРН-поясок ради народка (районный совет)

ЖБ-51-5
100
12 км

Характеристика реки: 70-ширина, 3,5-глубина в метрах, Плесовый (характер групп А и А1).
Мосты длиной 50 м и более: ЖБ-железобетонные (материалы постройки), 51-днины моста 5-ширина проездной части в метрах, 100-групподлина в тоннах.

Составлено по материалам: Съемки 1972,73 гг.
2 съемки 1955,57,63 гг., обновления 1974 г.

СПРАВКА О МЕСТНОСТИ

Населенные пункты. Города небольшие (от 2 до 20 тыс. жит., 1974 г.)—развивающиеся промышленные центры и узлы автомобильных и железных дорог местного значения. Единой системы планировки города не имеет. Центр обычно застроен каменными 3-4-этажными зданиями. Задачами центра застройки являются: дома каменные или деревянные, централизованное водоснабжение, широкие (20—25 м), асфальтированные, прочеченные, часто краевые, вымощены брускаткой или бульжником. Сельские населенные пункты небольшие (от 20 до 300 домов в каждом); много хуторов. Планировка деревень или села или рядовая, застройка деревянная, одноэтажные каменные или деревянные здания. Магистральные проезды широкие (до 10 м), покрыты асфальтом. Большинство населенных пунктов электрифицировано и обеспечено телефонной связью. В городах имеется водопровод, водоснабжение остальных населенных пунктов осуществляется из колодцев.

Дорожная сеть. Главные железные дороги Чирчиковск-Калинград и Калинград-Мамоново-двоупутные, остальные однопутные. Ширина колеи 1435 мм. Преблагодатевые уклоны 7—9°, наименьший радиус кривых 350 м, рельсы весом 45—50 кг/пог.м., сплошь деревянные, допустимые давления 18—20 т, длина приемо-отправочных путей 100 м, тяга паровозная. Станции с водоснабжением и уловом. Автострада Калинград-Эльблонг (участок автомагистрали социалистических стран). Ширина проезжей части 7,5 м, покрытие — шарнирная бетонной плитой, ширина каждой полосы 7,5 м, подъездные пути — покрытие цементобетонное. Усовершенствованы велосипедные трассы с элементами бетонных или асфальтобетонных покрытием, ширина их проезжей части 5—7 м, полотно 8—12 м. Остальные трассы щебеночные, ширина их проезжей части 3—5 м (местами до 6 м), полотно 6—10 м. Полотно усилено узкими грунтовыми дорогами (ширина 5—8 м) усилено добавками песка и гравия. Грунтовые дороги (в т. ч. полевые) в сухое время сухи, сильно пыль, после дождя и в период таяния снега, подвержены распылению. Мосты на трассе железобетонные и металлические, грузоподъемностью до 100 т, на остальных дорогах — деревянные, реке железобетонные и каменные, грузоподъемностью до 20 т.

Рельеф и грунты. Местность представляет собой полузадолинную холмисто-грядовую (в северной части плоскую) равнину, изрезанную густой сетью рек и ручьев. Высота холмов и гряд 10—60 м. Пониженные участки местности нередко за заболочены; в сочетании с многочисленными реками болота образуют основные препятствия при движении, мешающие проходу через дороги. Грунты преобладают суглинистые и песчаные (см. схему), реже встречаются иловатые песчаные и песчаные грунты, на заболоченных участках — торфянистые или глиннистые грунты, быстро размокавшие при увлажнении. Преобладающая глубина залегания грунтовых вод 0—10 м, в долинах рек и на побережье до 2 м.

Гидрография. Река Преголя судоходная; ширина ее 50—70 м, глубина 3—3,5 м, скорость течения 0,1 м/с. Русло извилистое, разветвленное, дно песчано-илистое, берега низкие,

пойм широкая заболоченная, изрезанная оврагами и ручьями. Остальные реки — узкие, шириной их обычно меньше 2 м, глубина же — 2 м (Лысая шириной до 45 м, глубиной — 2 м). Дно рек песчано-илистое или песчано-гравийное, с валунами. Берега преимущественно высокие (3—15 м) обрывистые (у рек северной части территории — низменные, заболоченные). Озера — небольшие, расположены в межрековых понижениях. Берега озер преимущественно каменистые (5—7 м) обрывистые, у озер северной части территории — низменные заболоченные. Весенние ледяные заносы и сажара замораживаются в конце февраля—начале марта; ледяные заносы исчезают в конце марта—апреля. Ледяные покровы (толщина 10—30 см) на р. Преголя до 50 см неустойчивы; в теплые зимы сплошного ледяного покрова на реках не бывает. Подъем уровня воды в половодье (март-апрель) на малых реках бывает до 1 м, на реках Пра и Каменка — на 1,5—2,5 м. Межень длится с марта по конец апреля и включает в себя первое промерзание водоемов. Морское озеро непрерывно промерзает до глубины 10 см. Морское побережье — берега Калининградского залива — преимущественно каменистые, на западе ограждены дамбами высотой 1—4 м. Глубина у берега около 1 м, в центральной части залива 4—5 м. Дно песчаное и песчано-илистое. В конце января у берегов образуется полоса ледяного припая; в сурьмовые зимы залив замерзает на 70—80 дней.

Растительность. Леса в основном смешанные (сосна, ель, бересклет, дуб и др.), реже хвойные (сосна, ель), с просеками шириной 4—9 м. Высота деревьев 12—25 м, толщина стволов 0,15—0,30 м, расстояние между деревьями 2—6 м. Все удобные земли распаханы и засеяны посевами зерновых (пшеница, кукуруза, ячмень) культур.

Климатические условия. Климат умеренный, переходный от морского к континентальному. Зима (декабрь—февраль) умеренно-мокрая, пасмурная. Преболдинская температура воздуха днем 0,—2°C, ночью —2,—4°C, нередки морозы до —10°C (авг. мин. —33°C). Средняя температура пятидневного периода с момента наступления снега, иногда даже в дождь, —1°C. Периодичность снегопадов и снега в мокром снегу, иногда даже в дождь, —1°C. Средняя толщина снежной обивки снега 10—20 см. Ежемесячно бывает 3—4 дня с туманом. Весна (март—апрель) прохладная, с пасмурной погодой. Снег стаиняется в конус морозов. Заморозки продолжаются до конца апреля. Осадки выпадают главным образом в виде морозоснежных дождей. Весенний снегопад может длиться 16—18 часов (до 10 см в часе). Преболдинская извиная температура воздуха 15—19°C (авг. макс. 37°C), почечная 12—15°C. Дожди кратковременные, но сильные, иногда с грозами. Осень (октябрь—ноябрь) — первая половина теплая, во второй прохладная. Преболдинская дневная температура воздуха 5—10°C, почечная замедленно падает до 0°C в конце октября. Дожди в этот период (в месяц) сказываются в конце осени, когда выпадает первый снег на землю. От 2 до 4 дней в месяц бывает с туманом. Ветры в течение года преобладающими являются юго-западные и западные, весной иногда дуют восточные. Преболдинская скорость ветра 1—5 м/с; зимой скорость ветра увеличивается до 10—15 м/с и более.

Схема грунтов

