



1:200 000

в 1 сантиметре 2 километра

Сплошные горизонтали проведены через 20 метров

- 04 Нелезные дороги I категории
- 08 Нелезные дороги II категории
- 12 Нелезные дороги III категории
- 16 Нелезные дороги IV категории
- 20 Нелезные дороги V категории
- 24 Нелезные дороги VI категории
- 28 Нелезные дороги VII категории
- 32 Нелезные дороги VIII категории
- 36 Нелезные дороги IX категории
- 40 Нелезные дороги X категории
- 44 Нелезные дороги XI категории
- 48 Нелезные дороги XII категории
- 52 Нелезные дороги XIII категории
- 56 Нелезные дороги XIV категории
- 60 Нелезные дороги XV категории
- 64 Нелезные дороги XVI категории
- 68 Нелезные дороги XVII категории
- 72 Нелезные дороги XVIII категории
- 76 Нелезные дороги XIX категории
- 80 Нелезные дороги XX категории
- 84 Нелезные дороги XXI категории
- 88 Нелезные дороги XXII категории
- 92 Нелезные дороги XXIII категории
- 96 Нелезные дороги XXIV категории
- 100 Нелезные дороги XXV категории

- 220 Характеристика реки 220-ширина 21-глубина в метрах, T-тердый (характер грунта дна) 0,8-скорость течения в метрах в секунду
- 0,9-240 Бороны 0,9-глубина 240-длина в метрах, T-тердый (характер грунта дна) 0,8-скорость течения в метрах в секунду
- 250-5-8 Паромы 250-ширина река 5-б-размеры парома в метрах, B-грузоподъемность в тоннах
- 100-8 Мосты 100-длина 8-б-размеры моста в метрах, B-грузоподъемность в тоннах
- 100-8 Железнодорожные мосты 100-длина моста 8-ширина проезжей части в метрах, B-грузоподъемность в тоннах

Составлено по материалам съемки 1960-61гг.

Исполнитель: Г. Н. Голосов

Работы выполнены в соответствии с требованиями к топографическим картам масштаба 1:200 000. Среднее сближение меридианов в широте 54°00' равно 2'00".

Населенные пункты. Пущк (10 тыс. жит., 1974 г.) — небольшой центр лесопиления и пищевой промышленности; морской порт. Владыславово (ок. 2 тыс. жит.) — рыболовецкий порт. Застройка плотная, на окраинах редкая. В центре городов преобладают 1—4-этажные каменные дома, на окраинах — 1—2-этажные каменные и деревянные. Главные улицы шириной 15—20 м, остальные 5—10 м. Улицы мощные, реже асфальтированные. Поселок городского типа Истарья (ок. 2 тыс. жит.) — рыболовецкий порт. Застройка его плотная квартальная; дома 1—2-этажные каменные и деревянные. Сельские населенные пункты (в т. ч. рыбацкие поселки) насчитывают от нескольких домов до нескольких десятков. В некоторых крупных селах имеются кирпичные заводы, лесопилки, предприятия пищевой промышленности. Застройка сел плотная квартальная или рядовая, реже редкая рядовая. Дома преобладают каменные и глинобитные. Все населенные пункты электрифицированы и обеспечены телефонной связью. В городах и крупных селах имеется канализация. Водоснабжение сельских населенных пунктов осуществляется преимущественно из колодезь. На территории встречаются карьеры глубиной до 17 м, которые могут быть использованы в качестве подземных укрытий.

Дорожная сеть. Железнодорожные линии Хель — Владыславово — Реда и Лембарк — Гневино — Вейхерово (шир. колеи 1435 мм) однопутные. Наибольшие уклоны 3—8‰, наименьшие радиусы кривых 250—300 м. Рельсы весом 32—38 кг/пог. м; шпалы деревянные. Допускаемое давление на ось 16—17 т; длина прямо-криволинейных путей 190—260 м; тяга паровая. Усовершенствованные шоссе имеют асфальтовое или брусчатое покрытие; ширина проезжей части 6—8 м, полотна 7—17 м. Остальные шоссе с асфальтовым, щебеночным или булыжным покрытием; ширина проезжей части 2,3—5,2 м, полотна 5—10 м. Полотно улучшенных грунтовых дорог (шир. 3—5 м) имеет подсыпку из гравия или песка. Грунтовые дороги (шир. 3—7 м) во время дождей и в период снеготаяния на участках с глинистым, суглинистым и торфяным грунтом становятся труднопроходимыми. Значительные участки шоссевых и грунтовых дорог проложены по насыпям (высота до 9 м) и в выемках (глуб. до 9 м). Мосты на дорогах железобетонные и металлические (грузоподъемность 15—30 т), реже каменные и деревянные (10 т).

Рельеф и грунты. Местность представляет собой холмистую, на отдельных участках почти плоскую равнину (абс. выс. до 120 м), местами сильно заболоченную, пересеченную сетью рек, ручьев и осушительных канав, которые являются здесь основными препятствиями при движении мехтранспорта вне дорог. Холмы (высота 10—30 м, отдельные до 70 м) имеют пологие (2—5°, иногда до 10°) склоны и округлые или плоские вершины. Долина крупных рек широкая, с пологими склонами и плоским заболоченным дном, долины небольших рек и ручьев — узкие, с крутыми, нередко обрывистыми склонами. Грунты преобладают глинистые и суглинистые (см. схему) с валунами и гравием. Широко распространены также песчаные и песчано-галечниковые грунты, в южной части территории встречаются торфяные и супесчаные с валунами и гравием. На болотах грунты торфяные. Мощность грунтов св. 6 м. Грунтовые воды залегают на глубине от 0,1 до 10 м (макс. 30 м).

Гидрография. Реки небольшие (ширина до 10 м, при глубине до 1,2 м), многие из них канализованы. Скорость течения рек 0,1—0,4 м/с. Дно их песчаное или песчано-иллистое, берега преимущественно

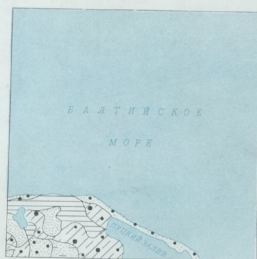
на низкие и болотные, нередко заболоченные. Оз. Жарновецке (площадь ок. 16 кв. км) имеет в основном низкие и пологие берега, местами заболоченные; встречаются небольшие участки обрывистых берегов (высота обрывов 1—5 м). Режим. Замерзает реки в начале января, вскрываются в первой половине февраля. Ледяной покров неустойчивый, толщина его к концу зимы достигает 20—30 см. В теплые зимы на реках образуются лишь забереги. Реки полноводны круглый год.

Наиболее высокие урвни воды наблюдаются в период весеннего половодья, наиболее низкие — летом. Болота травяные. Поверхность их открытая, местами поросшая кустарником и редколесием, пересечена осушительными канавками, что будет препятствовать передвижению мехтранспорта. Глубина болот 0,5—0,8 м. В периоды наибольшего обводнения (март—апрель, ноябрь—декабрь) болота труднопроходимы даже для пешеходов. Морское побережье изрезано слабо. Берега низменные, на значительном протяжении обрывистые (высота обрывов от 2—5 м, до 20—35 м), местами с узкой полосой песчаного пляжа. Прибрежье мелководное. Глубины в Пущком заливе достигают 24 м. Дно моря песчаное или песчано-иллистое. Приливы незначительные (0,01—0,1 м). Сильные волнения (высота волн до 5 м), вызываемые штормовыми ветрами, чаще всего бывают осенью и зимой. С конца января до середины марта у берегов образуется полоса ледяного припая шириной от 5 до 20 км. В суровые зимы Пущкий залив замерзает на 70—80 дней (толщина льда составляет 70 см).

Растительность. Леса преобладают хвойные (сосна, ель), реже смешанные (сосна, ель, бук); встречаются небольшие массивы лиственного (буковой) леса. Высота деревьев 10—20 м, толщина стволов 0,10—0,50 м, расстояние между деревьями 2—7 м. Подлесок редкий кустарниковый, высотой ок. 2 м. В лесу повсеместно прорублены просеки шириной 4—7 м, по которым возможно движение гусеничного транспорта.

Климатические условия. Зима (конец декабря — начало марта) мягкая, с пасмурной погодой и частыми оттепелями. Преобладающая дневная температура воздуха в наиболее холодный месяц (февраль) 0,—1°C, ночная —2,—3°C (мин. —20°C). Снежный покров неустойчивый, его толщина редко превышает 10 см. Частые оттепели вызывают гололед. Осадки выпадают преимущественно в виде мокрого снега, иногда выпадает дождь. Часты туманы (до 10 дней в туманом в месяц). Весна (начало марта — середина июня) с неустойчивой пасмурной погодой. Температура воздуха днем положительная, по ночам до середины мая регулярны заморозки. Осадки в течение всего сезона иногда в виде кратковременных слабых дождей, в начале сезона иногда в виде мокрого снега. Ежемесячно бывает ок. 10 дней с туманами. Лето (середина июня — начало сентября) умеренно-теплое, с пасмурной погодой. Преобладающая дневная температура воздуха в наиболее теплые месяцы (июль и август) 19—20°C (макс. 35°C), ночная 16—17°C. Осадки (до 12 дней с дождем в месяц) выпадают в виде кратковременных сильных дождей, иногда с грозями. Осень (начало сентября — конец декабря) ясная и сухая в первой половине сезона, пасмурная и дождливая — во второй. Дни теплые, с начала ноября по ноябрь регулярны заморозки. Осадки выпадают в виде моросящих дождей, в конце сезона — в виде мокрого снега. Ветры и течение года преобладают юго-западные и западные; весной и летом иногда дуют восточные ветры. Средняя скорость ветра 1—8 м/с; сильные ветры (10—15 м/с) наиболее часто бывают зимой.

Схема грунтов



Грунты

- Глинистые и суглинистые с валунами и гравием
- Песчано-галечниковые
- Торфяные
- Песчаные
- Песчаные и супесчаные
- Валуно-суглинистые