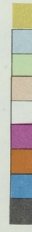
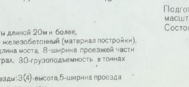
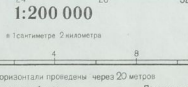
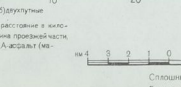
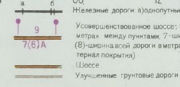


ПОЛЬША Гданьское воеводство



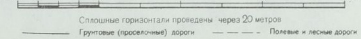
Работы выполнены в масштабе 1:200 000. Среднее изменение меридианов западно 2'03".

Подчеркнуты наиболее насыщенные пунктами объекты и в ближайшей железнодорожной станции

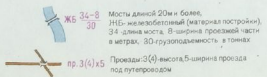


1:200 000

в сантиметрах 5 миллиметров



Подготовлено и издано по карте масштаба 1:200 000, издание 1963г. Состояние местности на 1960-78гг.





**Населенные пункты.** Пуцк (12 тыс. жит., 1981 г.) — небольшой центр лесопиления и пищевой промышленности; морской порт. Владыславово (10,9 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 мощеные, реже асфальтированные. Поселок городского типа Ястари (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 рядовая рядовая. Дома преобладают каменные и глинобитные. Все населенные пункты электрифицированы и обеспечены телефонной связью. В городах и крупных селах имеется водопровод. Водоснабжение небольших сельских населенных пунктов осуществляется преимущественно из колодезей. На территории встречаются карьеры глубиной до 17 м, которые могут быть использованы в качестве подземных укрыват.

**Дорожная сеть.** Железнодорожные линии Хель — Владыславово — Реда и Лемборк — 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-отправочных путей 190—260 м; тяга паровозная. 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 посевных 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. Долины крупных рек широкие, 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 песчаные 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-илуистое, берега преимущественно

низкие и пологие, нередко заболоченные. Оз. Жарновецке (площадь ок. 15 кв. км) имеет в основном низкие и пологие берега, местами заболоченные; встречаются небольшие участки обрывистых берегов (высота обрывов 1—5 м). Режим. Замерзают 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 уровни воды наблюдаются в период весеннего половодья, наиболее низкие — летом. Болота травяные. Поверхность их открытая, местами поросшая кустарником и редколесьем, пересечена осушительными канавами, 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—33 м), местами с узкой полосой песчаного пляжа. Прибрежье мелководное. Глубины в Пуцком заливе достигают 24 м. Дно моря песчаное или песчано-илуистое. 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 Пуцкий 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 (букового) леса. Высота деревьев 10—30 м, толщина стволов 0,10—0,30 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 с туманом в месяц). Весна (начало марта — середина июня) с неустойчивой пасмурной погодой. Температура воздуха днем положительная, по ночам до середины мая регулярно заморозки. Осадки в течение всего сезона выпадают 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 регулярно заморозки. Осадки выпадают в виде морозных дождей, в конце сезона — в виде мокрого снега. Ветры в 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 свалудами и гравием
-  Песчано-галечниковые
-  Торфяные
-  Песчаные
-  Песчаные и супесчаные
-  Валуно-суглинистые