

Инвентаризация поверхностных водных объектов (водотоки с площадью водосбора менее 30 кв. километров, водоемы с площадью водной глади менее 0,5 кв. километра) в бассейнах рек Западный Буг и Днепр (территория Минской области)

По результатам второго цикла инвентаризации поверхностных водных объектов, выполняемой в 2025 году работниками «РУП «ЦНИИКИВР» по заданию Минприроды в рамках Государственной программы «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2021 – 2025 годы, подтверждено местоположение 2895 водных объектов в бассейнах рек Западный Буг и Днепр (территория Минской области) (водотоки с площадью водосбора менее 30 кв. километров, водоемы с площадью водной глади менее 0,5 кв. километра) на межселенных территориях при помощи доступных данных ДЗЗ космоснимков с использованием беспилотных летательных аппаратов, данных лесоустройства (рисунок 1):

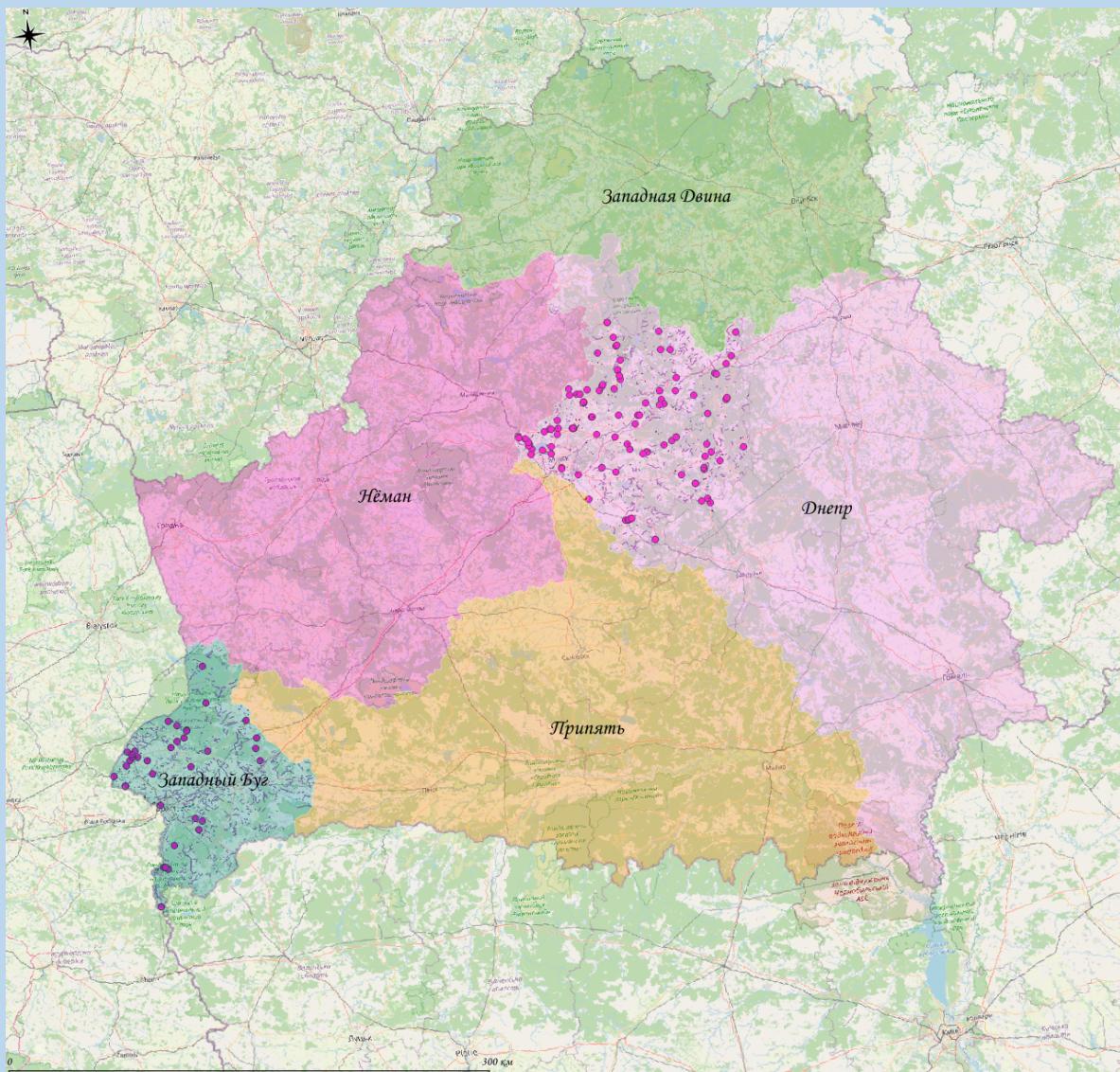


Рисунок 1 – Поверхностные водные объекты в бассейнах рек Западный Буг и Днепр (территория Минской области)

Верифицированные водные объекты расположены на территории областей следующим образом: Минская область – 1263 поверхностного водного объекта; Брестская область – 1632 поверхностного водного объекта.

На рисунке 2 представлена детализация онлайн-карты OpenStreetMap, на который спроектирован ГИС слой исследуемых водотоков в бассейнах рек Западный Буг и Днепр (территория Минской области). Данный ГИС слой содержит 1471 водоток: 24 малые реки, 404 ручья, 1043 канала.

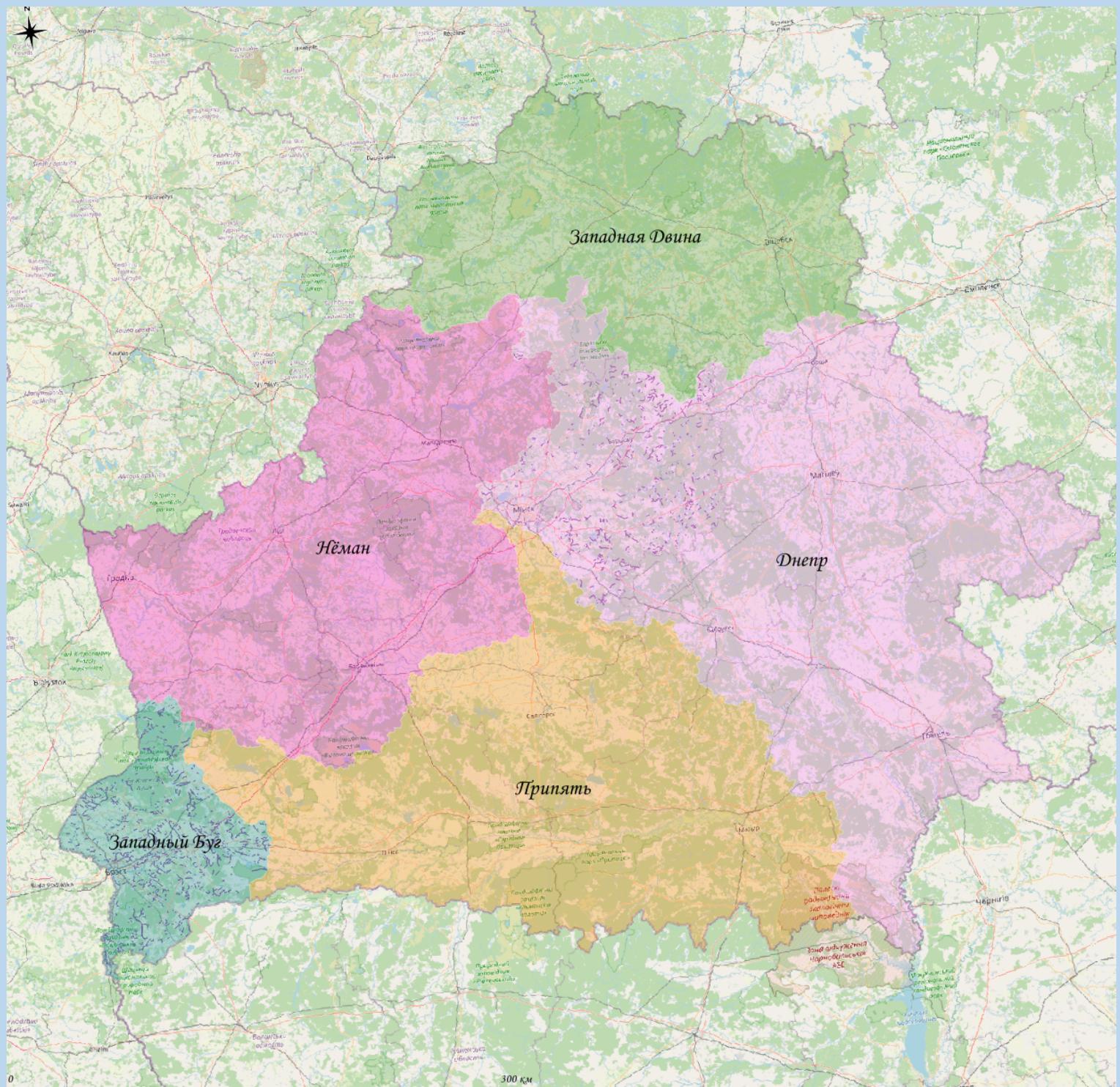


Рисунок 2 – ГИС слой 1263 водотока в бассейнах рек Западный Буг и Днепр (территория Минской области)

Таким образом, ГИС слой водоемов в бассейнах рек Западный Буг и Днепр (территория Минской области) (водоемы с площадью водосбора менее 0,5 кв. километра), представленный в электронном виде, содержит пространственные и атрибутивные данные об 1267 проинвентаризованных водоемах: 103 озера, 1164 пруда (рисунок 3).

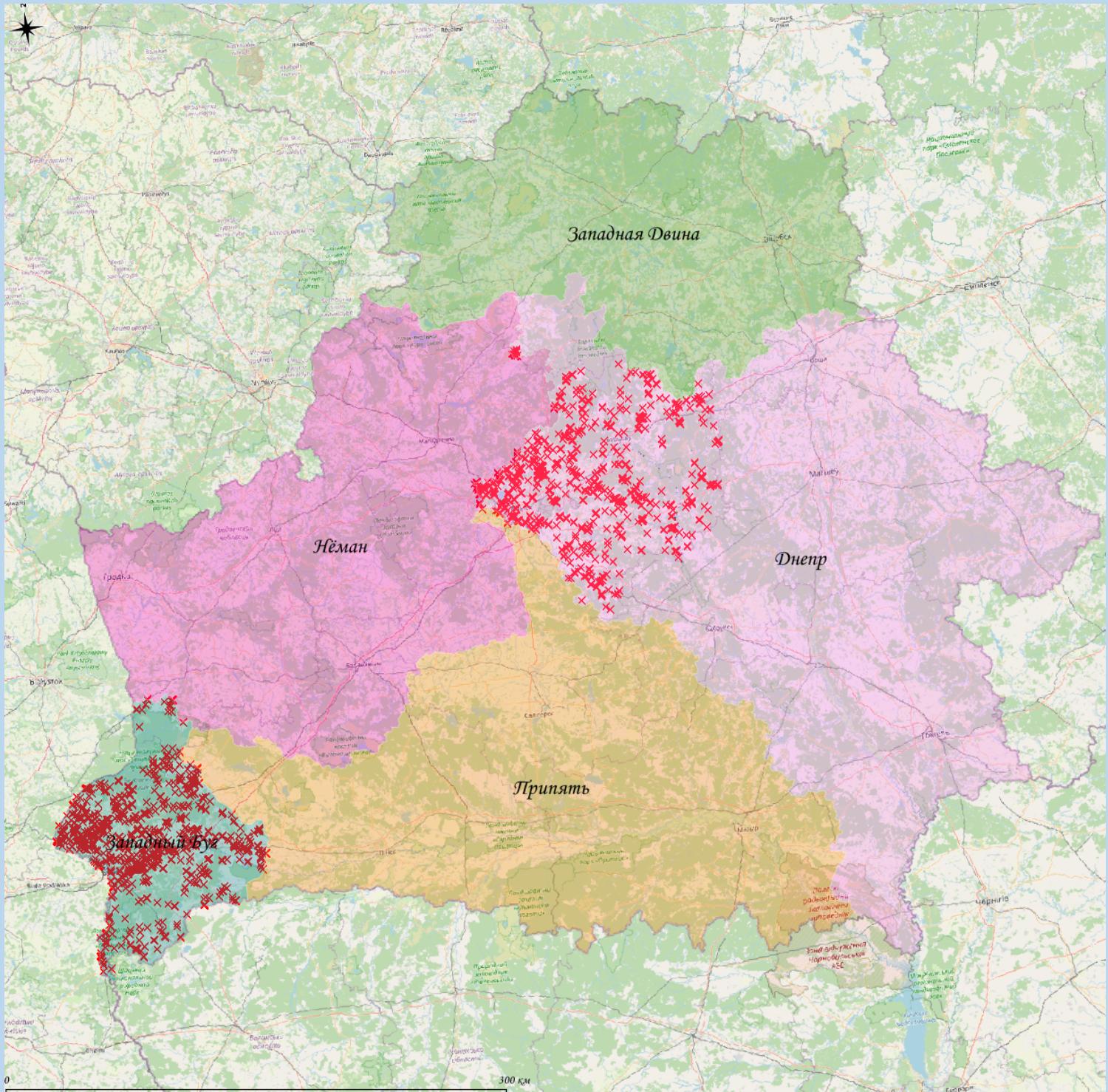


Рисунок 3 – ГИС слой 1267 водоемов в бассейнах рек Западный Буг и Днепр (территория Минской области)

ГИС слой родников в бассейнах рек Западный Буг и Днепр (территория Минской области), представленный в электронном виде, содержит пространственные и атрибутивные данные об 157 проинвентаризованных родниках (рисунок 4).

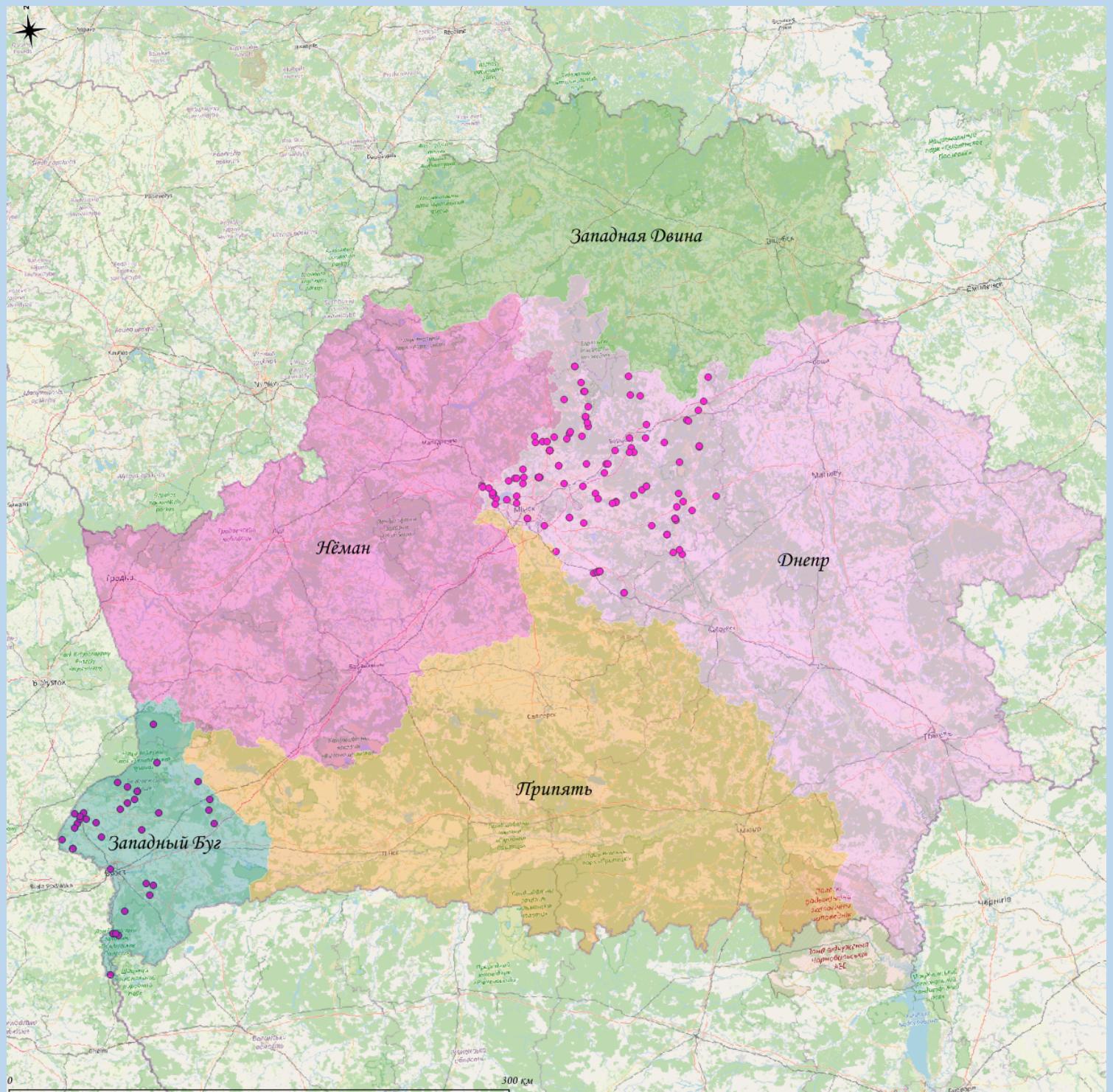


Рисунок 4 – ГИС слой 157 родников в бассейнах рек Западный Буг и Днепр (территория Минской области)