

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 Западная Двина и Днепр (территория Витебской области)

По результатам второго цикла инвентаризации поверхностных водных объектов, выполняемой в 2024 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 3351 водного объекта в бассейнах рек Западная Двина и Днепр (территория Витебской 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):

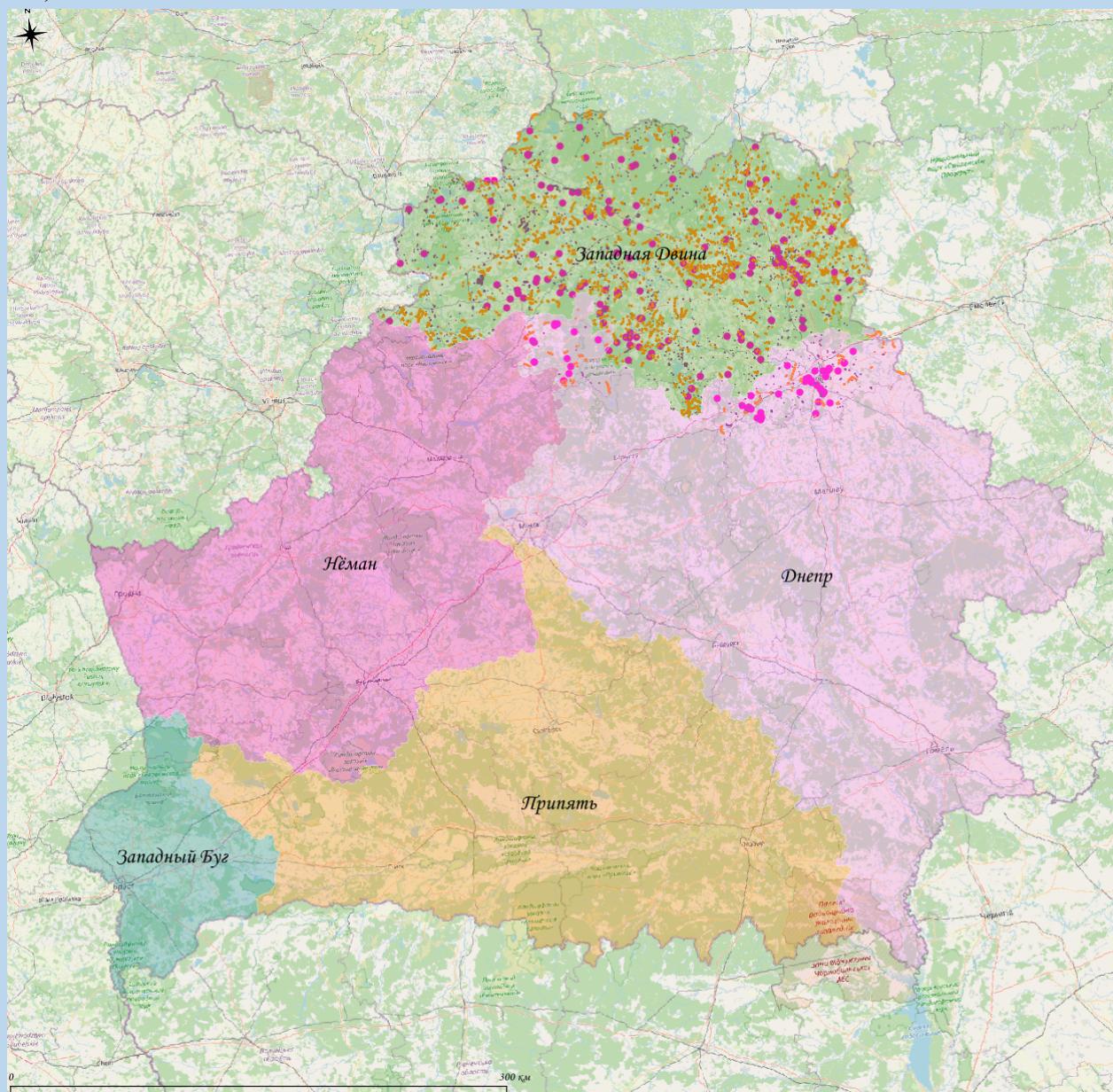


Рисунок 1 – Поверхностные водные объекты в бассейнах рек Западная Двина и Днепр (территория Витебской области)

На рисунке 2 представлена детализация онлайн-карты OpenStreetMap, на который спроектирован ГИС слой исследуемых водотоков в бассейнах рек Западная Двина и Днепр (территория Витебской области). Данный ГИС слой содержит 1379 водотоков.

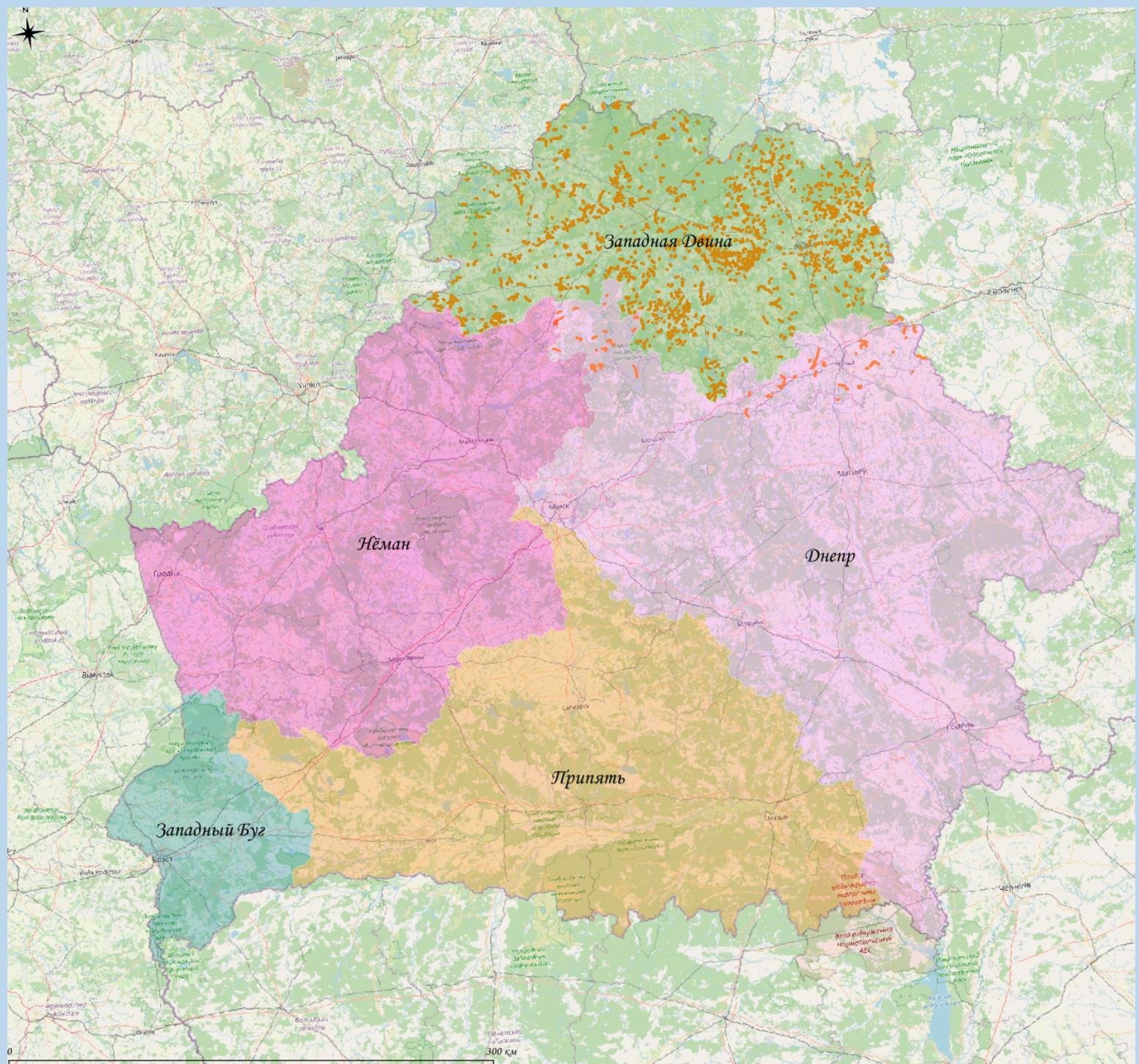


Рисунок 2 – ГИС слой 1379 водотоков в бассейнах рек Западная Двина и Днепр (территория Витебской области)

Таким образом, ГИС слой водоемов в бассейнах рек Западная Двина и Днепр (территория Витебской области) (водоемы с площадью водосбора менее 0,5 кв. километра), представленный в электронном виде, содержит пространственные и атрибутивные данные об 1745 проинвентаризированных водоемах: 957 озер, 788 пруд (рисунок 3).

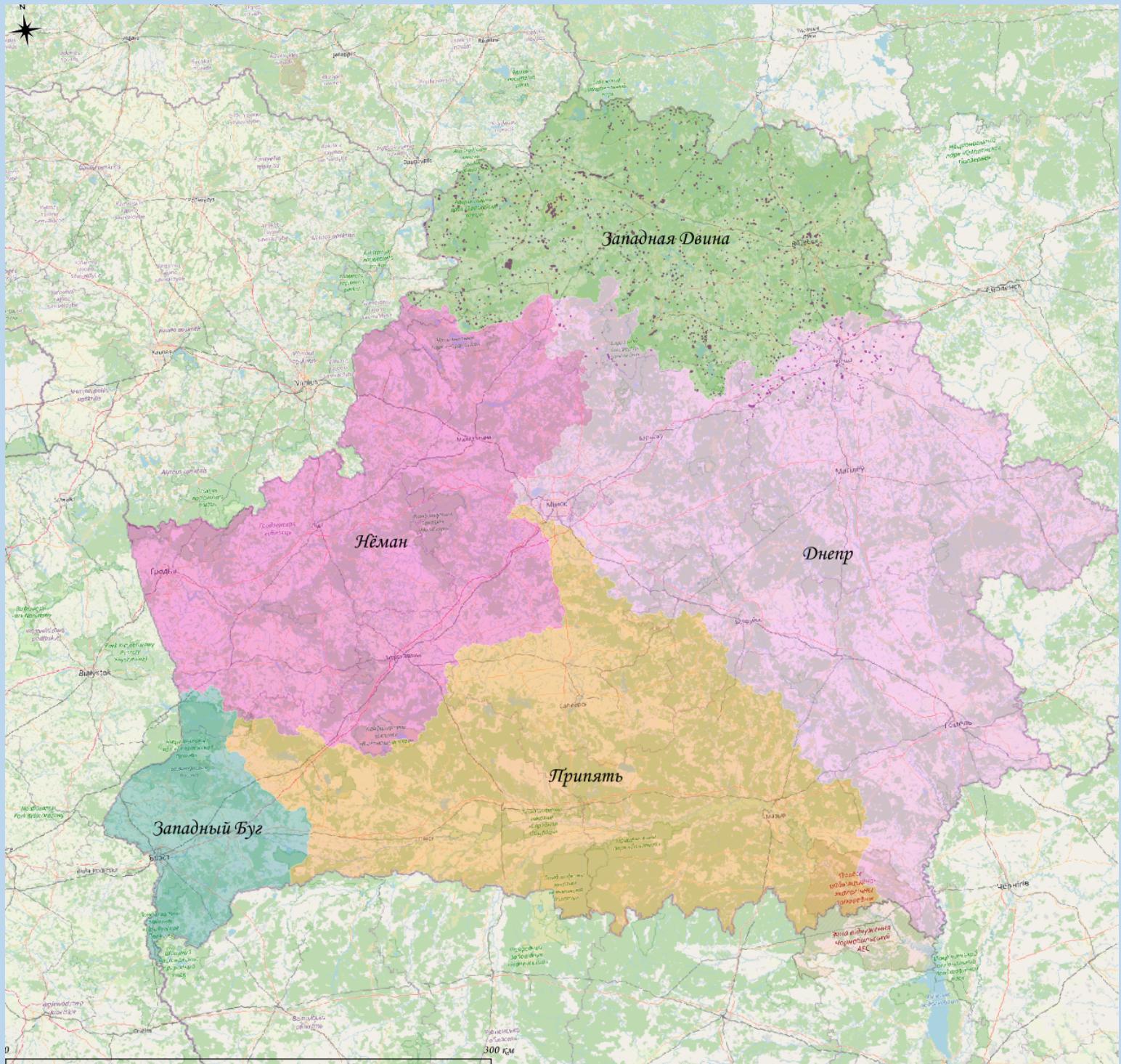


Рисунок 3 – ГИС слой 1745 водоемов в бассейнах рек Западная Двина и Днепр (территория Витебской области)

ГИС слой родников в бассейнах рек Западная Двина и Днепр (территория Витебской области), представленный в электронном виде, содержит пространственные и атрибутивные данные о 227 проинвентаризованных родниках (рисунок 4).

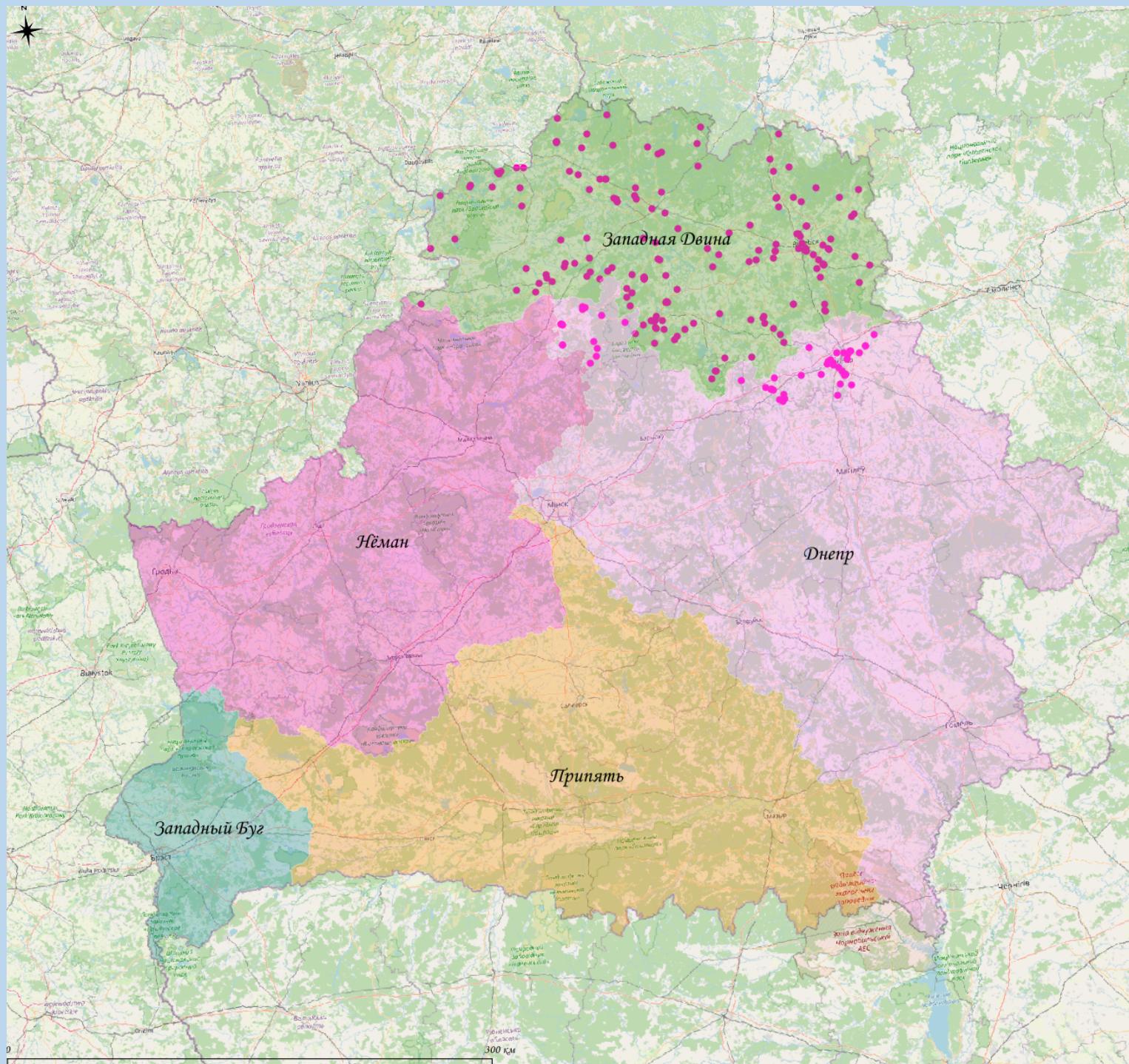


Рисунок 4 – ГИС слой 227 родников в бассейнах рек Западная Двина и Днепр (территория Витебской области)