

Инвентаризация поверхностных водных объектов (водотоки с площадью водосбора менее 30 кв. километров, водоемы с площадью водной глади менее 0,5 кв. километра) в бассейне реки Припять

По результатам второго цикла инвентаризации поверхностных водных объектов, выполняемой в 2021 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 4214 водных объектов в бассейне реки Припять (водотоки с площадью водосбора менее 30 км², водоемы с площадью водной глади менее 0,5 км²) в границах населенных пунктов и на межселенных территориях при помощи доступных данных дистанционного зондирования Земли, космоснимков с использованием беспилотных летательных аппаратов, данных лесоустройства (рисунок 1):

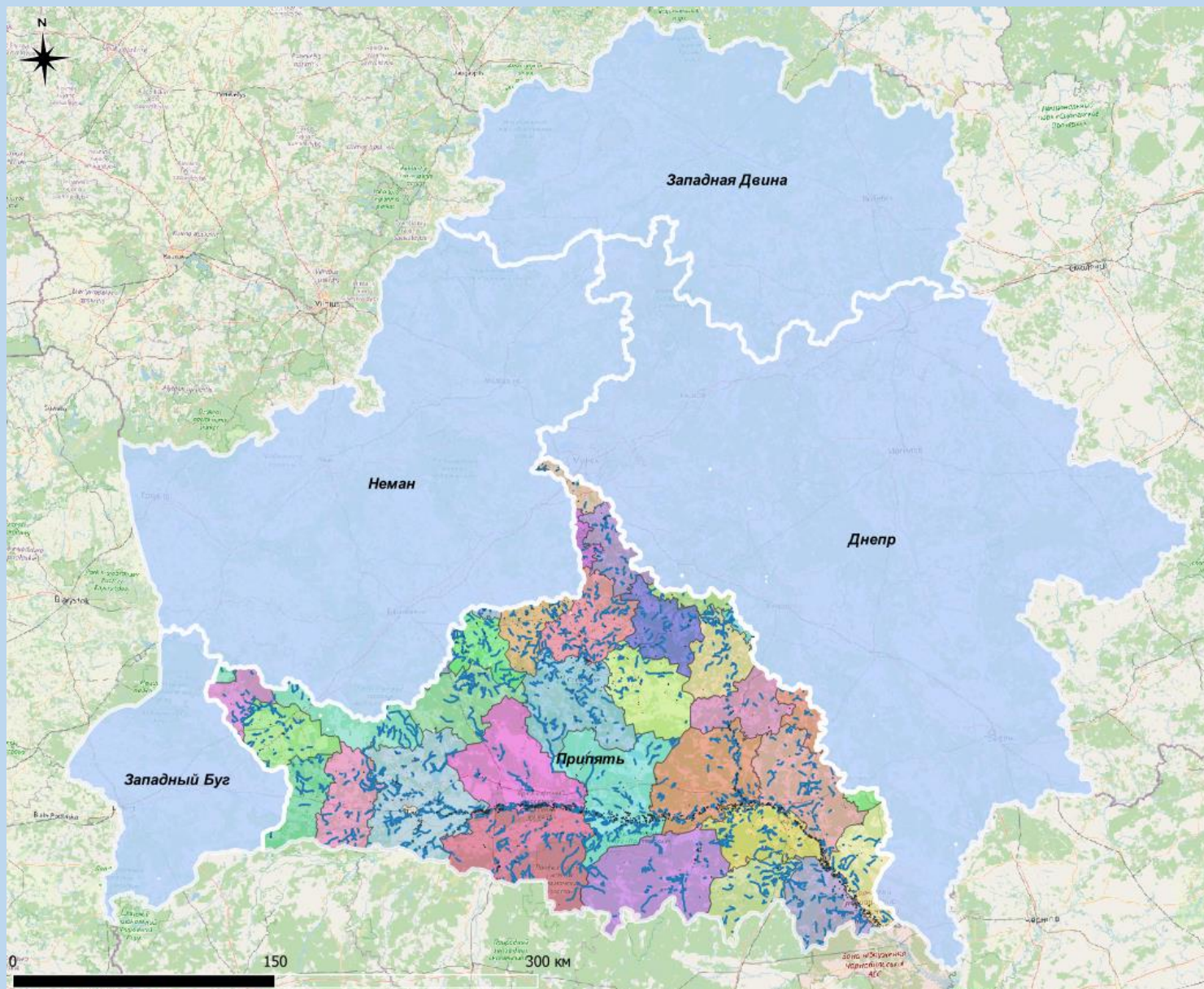


Рисунок 1 – водные объекты в бассейне реки Припять

Верифицированные водные объекты расположены на территории областей следующим образом:

Брестская область – 1193 поверхностных водных объектов; Гомельская область – 2013 поверхностных водных объекта; Гродненская область – 3 поверхностных водных объекта; Минская область – 898 поверхностных водных объекта; Могилевская область – 107 поверхностных водных объектов

На рисунке 2 представлена детализация онлайн-карты OpenStreetMap, на который спроецирован ГИС слой исследуемых водотоков в бассейне реки Припять. Данный ГИС слой содержит 2094 водотока: 44 реки (синий цвет на карте), 1089 ручьев (фиолетовый цвет на карте), 961 канал (зеленый цвет на карте).



Рисунок 2 - ГИС слой 2094 водотоков в бассейне реки Припять

Таким образом, ГИС слой водоемов в бассейне реки Припять (водоемы с площадью водосбора менее 0,5 кв. километра), представленный в электронном виде, содержит пространственные и атрибутивные данные о 2120 проинвентаризированных водоемах: 1382 озерах, 738 прудах (рисунок 3)

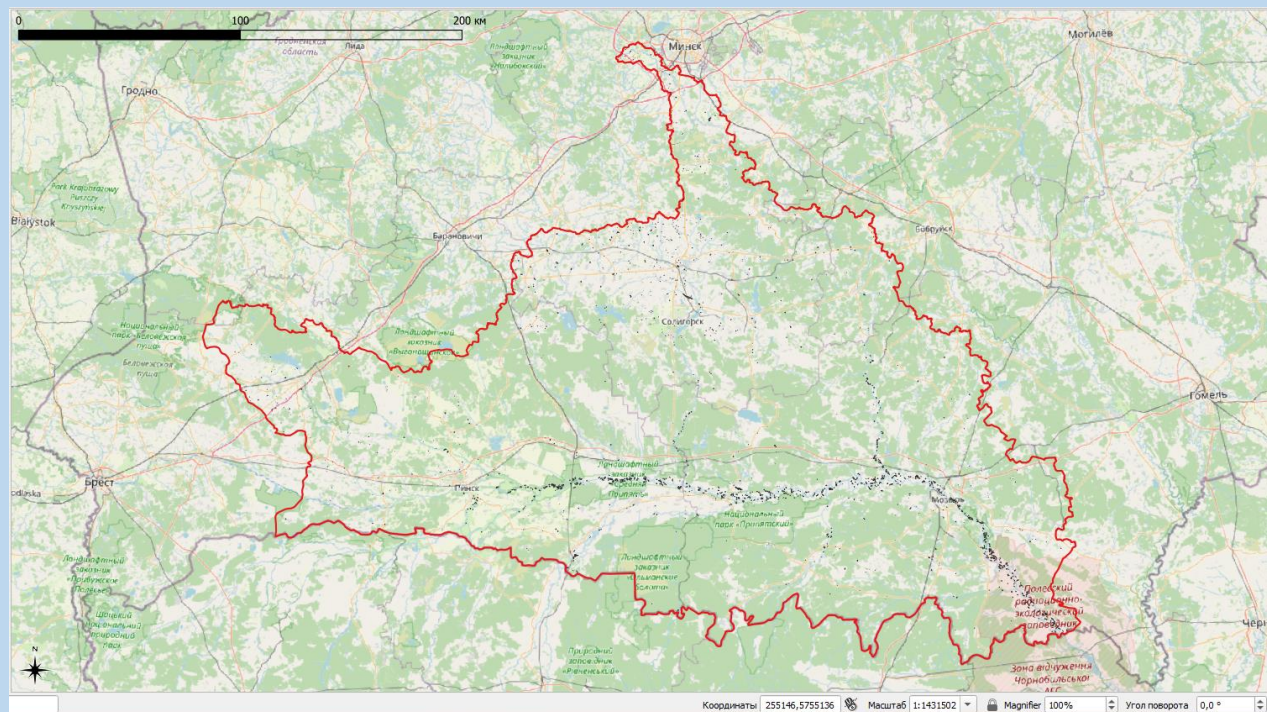


Рисунок 3 – ГИС слой 2120 водоемов в бассейне реки Припять