

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 Днепр (Гомельская и Могилевская области)

По результатам второго цикла инвентаризации поверхностных водных объектов, выполняемой в 2023 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 2283 водных объектов в бассейне реки Днепр (Гомельская и Могилевская области) (водотоки с площадью водосбора менее 30 км², водоемы с площадью водной глади менее 0,5 км²) на межселенных территориях при помощи доступных данных дистанционного зондирования Земли, космоснимков с использованием беспилотных летательных аппаратов, данных лесоустройства (рисунок 1):

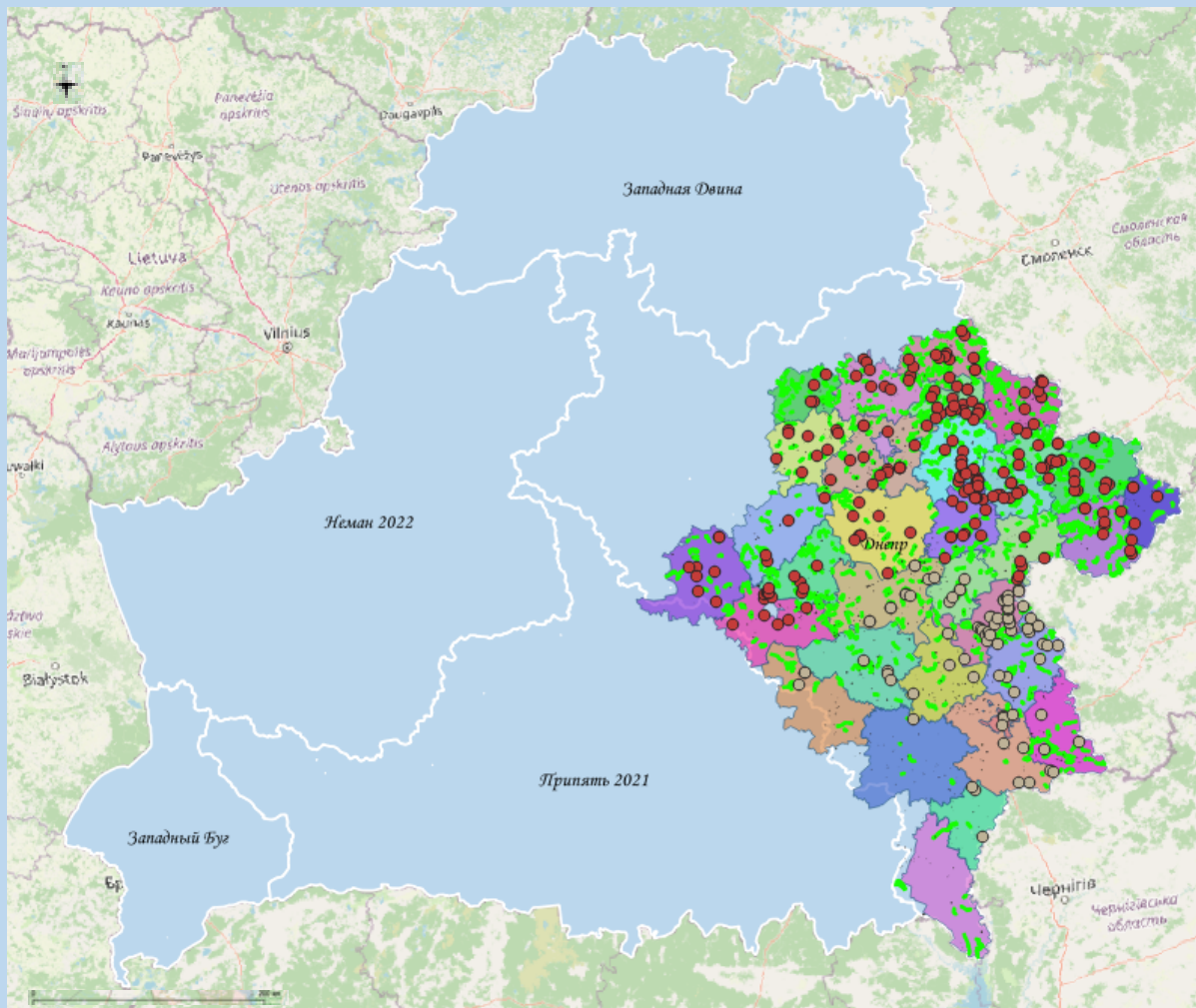


Рисунок 1 – водные объекта в бассейне реки Днепр
(Гомельская и Могилевская области)

Верифицированные водные объекты расположены на территории областей следующим образом (верифицировано местоположение 314 родников): Гомельская область – 746 поверхностных водных объектов; Могилевская область – 1537 поверхностных водных объектов.

На рисунке 2 представлена детализация онлайн-карты OpenStreetMap, на который спроецирован ГИС слой исследуемых водотоков в бассейне реки Днепр (Гомельская и Могилевская области). Данный ГИС слой содержит 1102 водотока: 111 рек (синий цвет на карте), 708 ручьев (фиолетовый цвет на карте), 283 канала (зеленый цвет на карте).

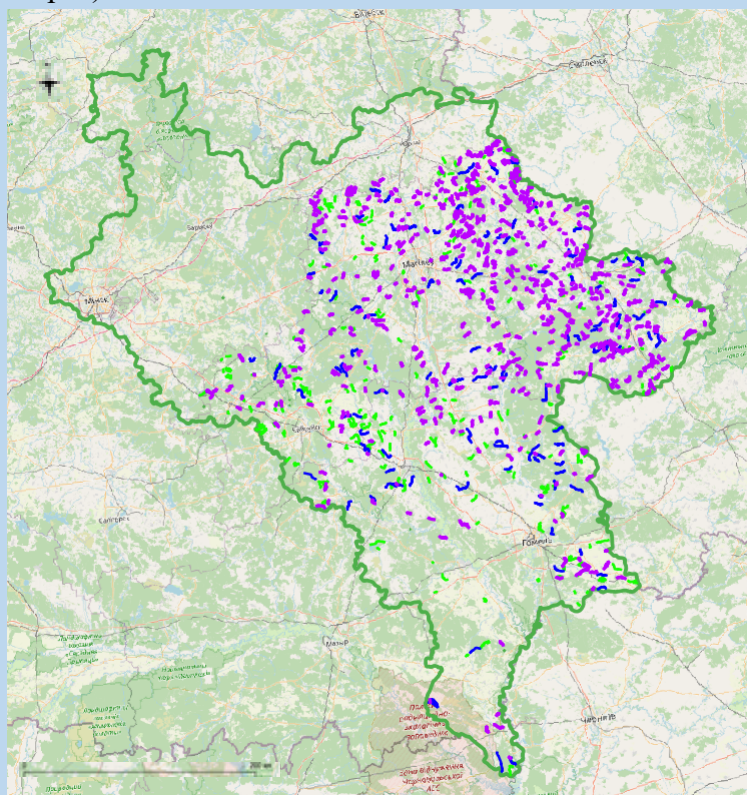


Рисунок 2 - ГИС слой 2094 водотоков в бассейне реки Припять

Таким образом, ГИС слой водоемов в бассейне реки Днепр (Гомельская и Могилевская области) (водоемы с площадью водосбора менее 0,5 кв. километра), представленный в электронном виде, содержит пространственные и атрибутивные данные о 867 проинвентаризированном водоеме: 85 озерах, 782 прудах (рисунок 3)

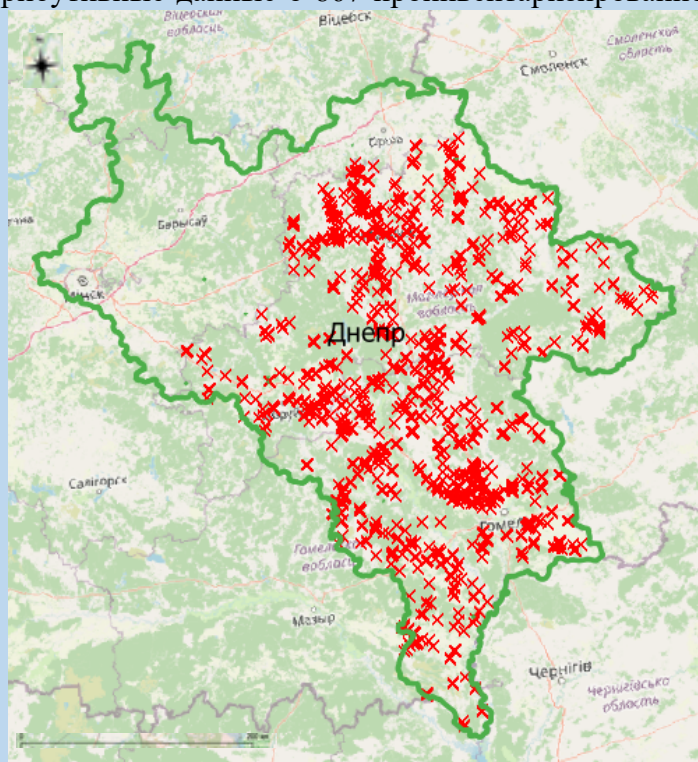


Рисунок 3 – ГИС слой 867 водоемов в бассейне реки Днепр (Гомельская и Могилевская области)