

**БАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЦЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ ООПТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, ПЕРЕСЕКАЕМЫХ
МАГИСТРАЛЬНЫМИ ТРУБОПРОВОДАМИ**
BALL EVALUATION OF THE PROTECTED AREAS OF THE
REPUBLIC OF BELARUS, CROSSED BY PIPELINES

В. Г. Мякота

V. G. Miakota

Белорусский национальный технический университет, Минск

Belarusian national technical university, Minsk

Аннотация: в статье приводится бальная оценка, которая учитывает ценность территорий ООПТ, пересекаемых магистральными трубопроводами.

Abstract: the article provides a points-based assessment that takes into account the value of the PA territories crossed by the main pipelines.

Ключевые слова: особо охраняемые природные территории, (ООПТ) магистральные трубопроводы (МГ), потенциальный риск, бальная оценка, агрегированные баллы, ценность территории.

Keywords: especially protected natural territories (EPNT), main pipelines, potential risks, ball score, aggregated scores, the value of the territory.

Существование магистральных трубопроводов (МГ) связано с потенциальными видами риска для прилегающих к ним территорий. Среди них выделяются особо охраняемые природные территории (ООПТ), представляющие природную, культурную и рекреационную ценность. На участках пересечения трасс МГ и ООПТ проявляются следующие потенциальные риски: уничтожение редких и исчезающих видов растений и животных, трансформация уникальных ландшафтов, загрязнение нефтью и нефтепродуктами почв и грунтов.

Оценка таких территорий производится с помощью агрегированных баллов, позволяющих дать представление о ценности территории ООПТ. Они учитывают группу критериев, оценивающих эколого-географическое состояние ООПТ (площадь, наличие в их пределах редких видов, ландшафтное разнообразие территории). На основании сведений из работ [1, 2] произведён их подсчёт по выбранным критериям. На рисунке 1 представлена карта-схема, которая даёт представление о бальной оценке ООПТ по выбранным критериям.

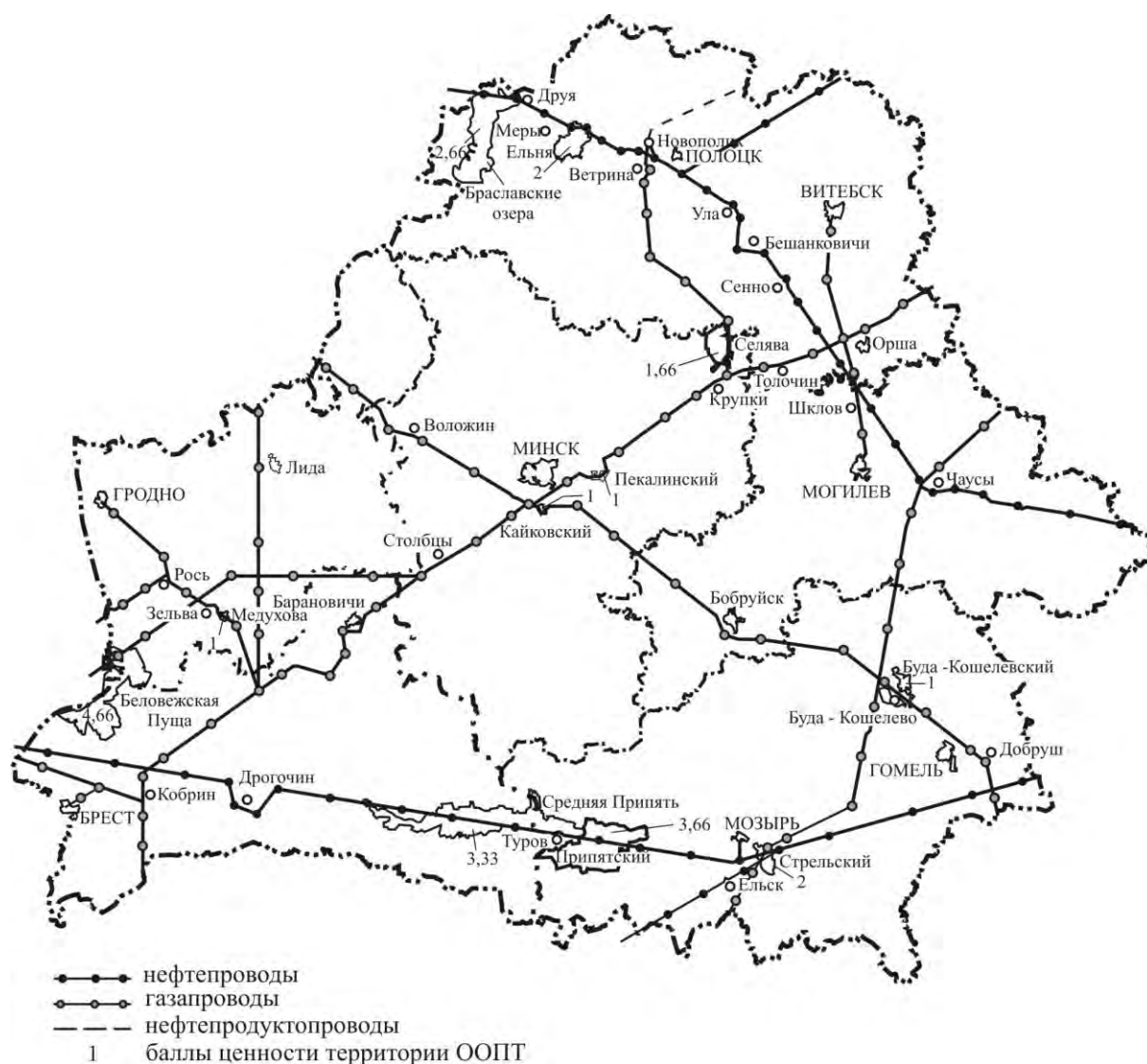


Рис. 1 Карта-схема бальной оценки ценности территории ООПТ Республики Беларусь, которые пересекаются магистральными трубопроводами.

Таким образом, наименьшее количество баллов получили ООПТ, имеющие минимальную площадь. К ним относятся заказники: Пекалинский, Буда-Кошелевский, Кайковский.

Наибольшее количество баллов получили территории национальных парков Бра Slavские озёра, Беловежская Пуца, Припятский, а также заказник Средняя Припять. Среди всех ООПТ они имеют наибольшую площадь, большое количество охраняемых видов и характеризуются ландшафтным разнообразием.

Библиографический список

1. Мякота, В. Г. Показатели геоэкологической оценки ООПТ Республики Беларусь, пересекаемых магистральными трубопроводами

[Текст] / В. Г. Мякота // Экология России: на пути к инновациям: [Текст]: межвузовский сборник научных трудов / сост. Т. В. Дымова. – Астрахань: Издательство Нижневолжского экоцентра. – 2014. – Вып. 9. – С. 36-38.

2. Мякота, В. Г. Предварительная оценка ООПТ Республики Беларусь, пересекаемых магистральными трубопроводами [Текст] / В. Г. Мякота // Экология России: на пути к инновациям: [Текст]: межвузовский сборник научных трудов / сост. Т. В. Дымова. – Астрахань: Издательство Нижневолжского экоцентра. – 2014. – Вып. 10. – С. 114-116.