

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛАРУСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра географической экологии

Гришкевич

Илья Александрович

**ОЦЕНКА ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ
ЛАНДШАФТОВ ОСИПОВИЧСКОГО РАЙОНА**

Дипломная работа

Научный руководитель:

кандидат географических наук,

доцент И. И. Счастливая

Допущен к защите

«_____» «_____» 2016 г.

зав. кафедрой географической экологии

доктор географических наук, профессор А. Н. Витченко

Минск, 2016

РЕФЕРАТ

Гришкевич И. А. «Оценка геоэкологического состояния ландшафтов Осиповичского района» (дипломная работа). – Минск 2016. - с 47.

Библиогр. назв. 29, табл. 2, рис. 8

ПРИРОДНЫЕ И ПРИРОДНО-АНТРОПОГЕННЫЕ ЛАНДШАФТЫ, ИСТОЧНИКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЛАНДШАФТОВ, АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЛАНДШАФТОВ, ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЛАНДШАФТОВ.

В работе рассматриваются методы исследования и геоэкологической оценки качества окружающей среды. Показатели качества воздуха, индекс загрязнения воды, уровень деградации и разрушения почв – всё это в комплексе даёт возможность определить степень загрязнения окружающей среды.

В Осиповичском районе выделяется 7 рода и 9 видов ландшафтов. Самыми распространёнными являются морено-зандровые слабо дренированные и вторичные водно-ледниковые умеренно-дренированными ландшафтами. В климатическом отношении район принадлежит к Березинскому агроклиматическому району. Реки принадлежат к Центральноберезинскому гидрологическому району. Доминирующие почвы – дерново-подзолистые, песчано-супесчаные. В районе расположено 117 промышленных предприятий и хозяйств. В работе рассматривается геоэкологическое загрязнение природной среды на примере ОАО «Осиповичский завод автомобильных агрегатов», ИООО «Кровельный завод ТехноНИКОЛЬ», Белорусско-австрийское СЗАО «Стеклозавод Елизово», некоторых СПК, полигонов ТБО.

В Осиповичском районе выделено 5 степеней антропогенной трансформации ландшафтов: минимальная, низкая, средняя, высокая, максимальная. Самая распространённая АТЛ – средняя.

Ландшафты Осиповичского района в целом можно считать экологически чистыми.

Методы проведения работы – сравнительно-географический, картографический, а также методы анализа и синтеза. Область возможного практического применения – в учебном процессе, при проведении геоэкологических и географических дисциплин.

Работа написана по материалам литературных источников с использованием ресурсов удаленного доступа и картографических источников. Основными источниками информации по данной теме являются: фондовые материалы Осиповичской районной инспекции природных ресурсов и охраны окружающей среды.

РЭФЕРАТ

Грышкевіч І. А. “Ацэнка геаэкалагічнага стану ландшаўтаў Асіповіцкага раёна” (дыпломная работа). – Мінск 2016. – с 47.

Бібліягр. 29 назв., табл. 2, мал. 8.

ПРЫРОДНЫЯ І ПРЫРОДНА-АНТРАПАГЕННЫЯ ЛАНДШАФТЫ, КРЫНІЦЫ ЗАБРУДЖВАННЯ ЛАНШАФТАЎ, АНТРАПАГЕННАЯ ТРАНСФАРМАЦЫЯ ЛАНДШАФТАЎ, ГЕАЭКАЛАГІЧНАЯ АЦЭНКА ЛАНДШАФТАЎ.

Аб’ект даследавання – ландшафты Асіповіцкага раёна. Прадмет даследавання – геаэкалагічнае становішча ландшафтаў. Мэта работы – ацэнка геаэкалагічнага становішча ландшафтаў Асіповіцкага раёна.

У рабоце разглядаюцца метады даследавання і геаэкалагічнай ацэнкі якасці акаляючага асяроддзя. Паказчыкі якасці паветра, індэкс забруджвання вады, узровень дэградацыі і разбурэння глебы – усё гэта ў комплексе дае магчымасць вызначыць ступень забруджвання акаляючага асяроддзя.

У Асіповіцкім раёне вызначаюцца 7 роды і 9 відаў ландшафтаў. Самымі распаўсюджанымі з’яўляюцца марэнна-зандравыя слаба дрэніраваныя і другасныя водна-ледніковыя умерана-дрэніраваныя ландшафты.

У кліматычных адносінах раён належыць да Бярэзінскага агракліматычнага раёна. Рэкі належаць да Цэнтральнабярэзінскага гідралагічнага раёна. Дамініруючыя глебы – дзярнова-падзолістыя, пясчана-супясчаныя.

У раёне размешчана 117 прамысловых прадпрыемстваў і гаспадарак. У рабоце разглядаецца геаэкалагічнае забруджванне прыроднага асяроддзя на прыкладзе ОАО “Асіповіцкі завод аўтамабільных агрэгатаў”, ІООО “Кровельны завод ТэхнаНІКОЛЬ”, Беларуска-аўстрыйскае СЗАА “Шклозавод Ялізава”, некаторых СПК, палігонаў ЦБА.

У Асіповіцкім раёне выдзелена 5 ступеней антрапагеннай трансфармацыі ландшафтаў: мінімальная, нізкая, сярэдняя, высокая, максімальная. Самая распаўсюджаная ступень АТЛ – сярэдняя.

Ландшафты Асіповіцкага раёна ў цэлым можна лічыць экалагічна чыстымі.

Метады правядзення работы – параўнальна-геаграфічны, картаграфічны, а таксама метады аналізу і сінтэза. Вобласць магчымага практычнага прымянення – у навучальным працэсе, пры правядзенні геаэкалагічных і географічных дысцыплін.

Работа напісана па матэрыялах літаратурных крыніц з выкарыстаннем рэсурсаў удаленага доступу і картаграфічных крыніц. Асноўнымі крыніцамі інфармацыі па даннай тэме з’яўляюцца фондавыя матэрыялы Асіповіцкай раённай інспекцыі прыродных рэсурсаў і аховы акаляючага асяроддзя.

ABSTRACT

Grishkevich IA "Evaluation of the state of geo-environmental landscapes Osipovich district" (master's thesis). - Minsk, 2016. - 47.

Bibliography. references. 29, tab. 2, fig. 8

NATURAL AND NATURAL-ANTHROPOGENIC LANDSCAPES, THE SOURCE OF CONTAMINATED AREAS, ANTHROPOGENIC TRANSFORMATION OF LANDSCAPES, GEOECOLOGICAL ESTIMATION OF LANDSCAPES.

The paper deals with methods of research and geo-ecological assessment of environmental quality. Indicators of air quality, water pollution index, the level of soil degradation and destruction - all this combined makes it possible to determine the degree of environmental pollution. In relation to the landscape in the Osipovich district is allocated 7 genera and 9 types of landscapes. The most common are moraine outwash poorly-drained and secondary water-glacial landscapes moderately drained. In climatically district belongs to the Berezinsky agro-climatic region. Rivers belong to Tsentralnoberezinskomu hydrological district. The district takes 21 river. Dominant soils - sod-podzol, sandy-loam. Economic activity in the territory of Osipovich district carried out 117 industrial companies, farms and individual entrepreneurs. This paper considers the geo-ecological pollution of the environment by the example of "Osipovich Automobile Units Plant", "Roofing Plant TekhnoNIKOL", Belarusian-Austrian предприятие «Elizovo Glass», some сельскохоз. предприятия, landfills для захоронения отходов.

In Osipovich district allocated 5 degrees of anthropogenic transformation of landscapes: lowest, low, medium, high, maximum. The most common ATL - average, as can be seen from Table 4.1 and Figure 4.1. on the transformation of landscapes is greatly influenced by human activities: the use of land in agriculture, deforestation, land reclamation, construction of settlements and roads.

Sources and ways of Osipovich district contamination varied, but the ecological condition is average.

Methods of work - comparative geographic, cartographic, as well as methods of analysis and synthesis. The area of possible practical applications - in the learning process, during the geo-ecological and geographical disciplines.

The work was written based on the literature using remote access resources and cartographic sources. The main sources of information on this topic are: stock material Osipovich district inspection of natural resources and environmental protection.