

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ГЕОГРАФИИ И ГЕОИНФОРМАТИКИ

Кафедра географической экологии

ГОШКО

Василина Николаевна

**ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО ДОБЫЧЕ И
ПЕРЕРАБОТКЕ ПОПУТНОГО ГАЗА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ
ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Дипломная работа

Научный руководитель:

кандидат географических наук,

доцент М. Н. Брилевский

Допущена к защите

« ___ » _____ 2022 г.

Зав. кафедрой географической экологии,

кандидат географических наук, доцент Н. В. Гагина

Минск, 2022

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 52 страницы, 2 таблицы, 7 рисунков, 26 источников.

Гошко В.Н. Оценка воздействия предприятий по добыче и переработке попутного газа на окружающую среду гомельской области. – Минск: БГУ, 2021.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: НЕФТЕГАЗОНОСНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ, БЕЛОРУССКИЙ ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД, ПОПУТНЫЙ ГАЗ, ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.

Объект исследования – Белорусский газоперерабатывающий завод

Цель работы – определение влияния Белорусского газоперерабатывающего завода на окружающую среду Речицкого района.

Методы исследования – сравнительно-географический и картографический метод.

Работа посвящена определению воздействия предприятия по добыче и переработке попутного газа на окружающую среду Речицкого района. Представлены сведения об условиях формирования попутного газа. Проанализирован процесс переработки попутного газа. Проведена оценка воздействия при добыче и переработке газа на окружающую среду Речицкого района. Предложены мероприятия по уменьшению воздействия на окружающую среду.

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 52 старонкі, 2 табліцы, 7 малюнкаў, 26 крыніц.

Гашка В. М. Ацэнка ўздзеяння прадпрыемстваў па здабычы і перапрацоўцы спадарожнікага газу на навакольнае асяроддзе Гомельскай вобласці. - Мінск: БДУ, 2021.

КЛЮЧАВЫЯ СЛОВЫ: НАФТАГАЗАНОСНЫЯ РАДОВІШЧА, БЕЛАРУСКІ ГАЗАПЕРАПРАЦОЎЧЫ ЗАВОД, СПАДАРОЖНІКАВЫ ГАЗ, ВЫКІДЫ ЗАБРУДЖВАЛЬНЫХ РЭЧЫВАЎ, ЎЗДЗЕЯННЕ НА НАВАКОЛЬНАЕ АСЯРОДДЗЕ.

Аб'ект даследавання – Беларускі газаперапрацоўчы завод

Мэта працы – вызначэнне ўплыву Беларускага газаперапрацоўчага завода на навакольнае асяроддзе Рэчыцкага раёна.

Метады даследавання – параўнальна-геаграфічны і картаграфічны метады.

Праца прысвечана вызначэнню ўздзеяння прадпрыемства па здабычы і перапрацоўцы спадарожнага газу на навакольнае асяроддзе Рэчыцкага раёна. Прадстаўлены звесткі аб умовах фарміравання спадарожнага газу. Прааналізаваны працэс перапрацоўкі спадарожнага газу. Праведзеная ацэнка ўздзеяння пры здабычы і перапрацоўцы газу на навакольнае асяроддзе Рэчыцкага раёна. Прапанаваны мерапрыемствы па памяншэнню ўздзеяння на навакольнае асяроддзе.

ABSTRACT

Graduate work: 52 pages, 2 tables, 7 figures, 26 sources.

Hoshka V.N. Assessment of the impact of associated gas production and processing enterprises on the environment of the Gomel region. – Minsk: BSU, 2021.

KEYWORDS: OIL AND GAS FIELDS, BELARUSIAN GAS PROCESSING PLANT, ASSOCIATED GAS, EMISSIONS OF POLLUTANTS, ENVIRONMENTAL IMPACT.

The object of the study is the Belarusian Gas Processing Plant

The purpose of the work is to determine the impact of the Belarusian Gas Processing Plant on the environment of the Rechitsa district.

Research methods – comparative geographical and cartographic method.

The work is devoted to determining the impact of the associated gas extraction and processing enterprise on the environment of the Rechitsa district. Information about the conditions of formation of associated gas is presented. The process of processing associated gas is analyzed. An assessment of the impact of gas extraction and processing on the environment of the Rechitsa district was carried out. Measures to reduce the impact on the environment are proposed.