**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ**

**«ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ИМЕНИ А.Д. САХАРОВА»**

**БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**Факультет мониторинга окружающей среды**

**Кафедра экологического мониторинга и менеджмента**

ПЕТРАНЬ

Максим Игоревич

**АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОАО «ПРУЖАНСКИЙ МОЛОЧНЫЙ КОМБИНАТ» НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Аннотация

к дипломной работе

Научный руководитель:

д. с.-х.н., профессор

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С. Е. Головатый

Минск, 2019

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 68 страниц, 4 рисунка, 6 таблиц, 26 источников, 3 приложения.

АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ ОАО «ПРУЖАНСКИЙ МОЛОЧНЫЙ КОМБИНАТ» НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА, ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, СТОЧНЫЕ ВОДЫ.

Цель работы − анализ воздействия предприятия ОАО «Пружанский молочный комбинат» на окружающую среду.

В ходе выполнения дипломной работы были использованы данные, полученные при прохождении производственной и преддипломной практики на ОАО «Пружанский молочный комбинат» г.Пружаны.

В работе проведена оценка воздействия предприятия ОАО «Пружанский молочный комбинат» на атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды и так же воздействие на окружающую среду при обращении с отходами производства.

В ходе работы были рассмотрены основные экологические проблемы предприятия ОАО «Пружанский молочный комбинат».

В результате проведенной работы было установлено:

Воздух ОАО «Пружанский молочный комбинат» не превышает значений ПДК. Воздействие на природный компонент - атмосферный воздух находится в нормативных значениях.

Предприятия ОАО **«Пружанский молочный комбинат» обладает современными локальными очистными сооружениями, которые имеют достаточную степень отчистки согласно установленным нормативам.** Так же предприятие соблюдает ПДК сбрасываем сточных вод, тем самым не оказывая негативного воздействия на подземные и поверхностные воды.

На данном предприятии выполняются все комплексы технических, санитарных и природоохранных мероприятий и требований, предъявляемых к организации в области обращения с отходами, разработан ряд документов в области обращения с отходами. Назначены ответственные за организацию обращения с отходами производства. Ведется учет отходов.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа: 68 старонак, 4 малюнка, 6 табліц, 26 крыніц, 3 дадатку.

АНАЛІЗ ЎПЛЫВУ ААТ «ПРУЖАНСКІ МАЛОЧНЫ КАМБІНАТ» НА НАВАКОЛЬНАЕ АСЯРОДДЗЕ

КЛЮЧАВЫЯ СЛОВЫ: ПЕРАПРАЦОЎЧЫЯ ПРАДПРЫЕМСТВЫ, АДХОДЫ ВЫТВОРЧАСЦІ, ЎЗДЗЕЯННЯ НА НАВАКОЛЬНАЕ АСЯРОДДЗЕ, ТЭХНАЛАГІЧНЫХ ПРАЦЭСАЎ, СЦЁКАВЫЯ ВОДЫ.

Мэта работы - аналіз уздзеяння прадпрыемства ААТ «Пружанскі малочны камбінат» на навакольнае асяроддзе.

У ходзе выканання дыпломнай працы былі выкарыстаныя дадзеныя, атрыманыя пры праходжанні вытворчай і пераддыпломнай практыкі на ААТ «Пружанскі малочны камбінат» г.Пружаны.

У працы праведзена ацэнка ўздзеяння прадпрыемства ААТ «Пружанскі малочны камбінат» на атмасфернае паветра, паверхневыя і падземныя воды і гэтак жа ўздзеянне на навакольнае асяроддзе пры абыходжанні з адходамі вытворчасці.

У ходзе работы былі разгледжаны асноўныя экалагічныя праблемы прадпрыемства ААТ «Пружанскі малочны камбінат».

У выніку праведзенай працы было ўстаноўлена:

Паветра ААТ «Пружанскі малочны камбінат» не перавышае значэнняў ГДК. Ўздзеянне на прыродны кампанент - атмасфернае паветра знаходзіцца ў нарматыўных значэннях.

Прадпрыемствы ААТ «Пружанскі малочны камбінат» валодае сучаснымі лакальнымі ачышчальнымі збудаваннямі, якія маюць дастатковую ступень отчистки згодна устаноўленым нарматывам. Гэтак жа прадпрыемства выконвае ГДК скідаем сцёкавых вод, тым самым не аказваючы негатыўнага ўздзеяння на падземныя і павярхоўныя вады.

На дадзеным прадпрыемстве выконваюцца ўсе комплексы тэхнічных, санітарных і прыродаахоўных мерапрыемстваў і патрабаванняў, што прад'яўляюцца да арганізацыі ў галіне абыходжання з адходамі, распрацаваны шэраг дакументаў у галіне абыходжання з адходамі. Прызначаныя адказныя за арганізацыю абыходжання з адходамі вытворчасці. Вядзецца ўлік адходаў.

ABSTRACT

Graduate work: 68 pages, 4 drawing, 6 tables, 26 sources, 3 annexes.

ANALYSIS OF THE EXPOSURE OF OJSC “PRIZHANSK DAIRY MILK COMBINE” TO THE ENVIRONMENT

KEYWORD: PROCESSING ENTERPRISE, PRODUCTION WASTE, ENVIRONMENTAL IMPACT, TECHNOLOGICAL PROCESS, WASTE WATER.

The goal of the work is to analyze the environmental impact of the enterprise of Pruzhansky Dairy Plant OJSC.

In the course of carrying out the thesis work, the data obtained during the passage of production and pre-diploma practice at Pruzhansky Dairy Plant OJSC in the city of Pruzhany were used.

The paper assessed the impact of the enterprise of OJSC “Pruzhansky Dairy Plant” on atmospheric air, surface and groundwater, as well as environmental impact when handling production waste.

In the course of the work, the main environmental problems of the Pruzhansky Dairy Plant OJSC were considered.

As a result of this work it was found:

The air of Pruzhansky Dairy Plant OJSC does not exceed the MPC values. Impact on the natural component - atmospheric air is in standard values.

The enterprises of OJSC “Pruzhansky Dairy Plant” have modern local sewage treatment plants that have a sufficient degree of cleaning in accordance with the established standards. The company also complies with the MPC discharging wastewater, thereby not having a negative impact on groundwater and surface water.

At this enterprise, all the complexes of technical, sanitary and environmental protection measures and the requirements for the organization in the field of waste management are carried out, a number of documents in the field of waste management have been developed. Appointed responsible for the organization of waste management. A record of waste.