

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт фундаментальной биологии и биотехнологий

Базовая кафедра медико–биологических систем и комплексов

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

_____ А. Н. Шуваев

подпись инициалы, фамилия

« ____ » _____ 20 ____ г.

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

Разработка технологии обезвреживания медицинских отходов на примере
КГБУЗ "Красноярская межрайонная поликлиника №1"

03.04.02 Физика

код и наименование направления

03.04.02.08 Управление медико-биологическими системами и комплексами

код и наименование магистерской программы

Научный руководитель _____

_____ К. М. Н.
подпись, дата должность, ученая степень

М. Н. Мишанин

инициалы, фамилия

Выпускник _____

подпись, дата

Д. И. Ширококов

инициалы, фамилия

Красноярск 2016

РЕФЕРАТ

Магистерская диссертация по теме «Разработка технологии обезвреживания медицинских отходов на примере КГБУЗ «Красноярская межрайонная поликлиника №1»» содержит страниц 71 страницы текстового документа, 3 таблицы, 10 рисунков, 22 использованных источников.

МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ, ОТХОДЫ КЛАССА Б, ТЕХНОЛОГИИ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ, УЧАСТОК ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ, ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ.

Объект обоснования – Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Красноярская межрайонная поликлиника №1»

Цели внедрения технологии:

- оценка эффективности существующих правил обращений с медицинскими отходами;

- разработка технологии обезвреживания медицинских отходов на базе конкретного учреждения;

- оценка экологического, экономического результата внедрения технологии по обезвреживанию медицинских отходов в хозяйственную деятельность учреждения

В результате анализа и оценки хозяйственной деятельности учреждения, определена возможность внедрения современных технологий по обезвреживанию медицинских отходов.

В итоге разработана технология обустройства участка по обезвреживанию медицинских отходов, выбраны установки по измельчению и обезвреживанию, произведен расчет финансовых затрат, определен экономический результат и экологическая оценка снижения факторов негативного воздействия на окружающую среду.