

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт–Петербургский государственный университет
аэрокосмического приборостроения»

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ
НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ

на тему Формирование перечня и ведение реестра промышленных объектов и
производств на территории Санкт-Петербурга с указанием санитарно-защитных зон

(установленных, нормативных) для решения задач государственного управления

выполненную студентом группы № М656

Гуленко Валерией Алексеевной

фамилия, имя, отчество студента

по направлению подготовки /
специальности

20.03.01

(код)

Техносферная безопасность

(наименование направления подготовки/специальности)

(наименование направления подготовки/специальности)

Актуальность темы работы:

Планирование градостроительной деятельности в Санкт-Петербурге требует наличия
удобной геоинформационной системы с нанесенными на картографическую основу
зонами ограничений на застройку, в том числе санитарно-защитными зонами.

Цель и задачи работы:

Цель: разработка структуры «ГИС-реестра СЗЗ» для Комитета по градостроительству и
архитектуре Санкт-Петербурга.

Задачи: проанализировать действующую нормативно-правовую базу в области разработки
проекта СЗЗ; описать процедуру согласования проекта СЗЗ; изучить и описать
существующие геоинформационные системы, и определить программный продукт для
реализации «ГИС-реестра СЗЗ»; проанализировать действующие информационные
системы содержащие сведения о производственных объектах; разработать структуру
«ГИС-реестра СЗЗ»; апробировать «ГИС-реестр СЗЗ» на примере промышленной зоны на
улице Салова.

Общая оценка выполнения поставленной перед студентом задачи, основные достоинства
и недостатки работы:

Все поставленные в выпускной квалификационной работе цели и задачи выполнены
Гуленко В.А. в полном объеме. Сильной стороной работы является качественный анализ
информационных систем Санкт-Петербурга и РФ, содержащих сведения о промышленных
опасных объектах и их санитарно-защитных зонах. Авторам были выявлены недостатки

существующих информационных систем, предложена и апробирована на примеры промзоны ул.Салова структура геоинформационной системы реестра С33 Санкт-Петербурга.

Степень самостоятельности и способности к исследовательской работе студента (умение и навыки поиска, обобщения, анализа материала и формулирования выводов):
Гуленка В.А. выполнила выпускную квалификационную работы самостоятельно, проявила навыки и умения в области поиска и систематизации информации, способности к формулированию выводов

Проверка текста выпускной квалификационной работы с использованием системы Антиплагиат.ВУЗ (guar.antiplagiat.ru), проводившаяся « 27 » мая 2020 г. показывает оригинальность содержания на уровне 94,39 %.

Степень грамотности изложения и оформления материала:

Выпускная квалификационная работа написана инженерно грамотным языком. Оформление текста, включая таблицы и рисунки соответствует нормативным требованиям к оформлению ВКР.

Оценка деятельности студента в период подготовки выпускной квалификационной работы (добросовестность, работоспособность, ответственность, аккуратность и т.п.):
Гуленко В.А. в ходе работы над ВКР проявила высокую ответственность, добросовестность и целеустремленность.


Общий вывод:

Работа соответствует требованиям предъявляемым к выпускным квалификационным работам для бакалавров и может быть допущена к защите. Студентка Гуленко Валерия Алексеевна заслуживает присвоения квалификации бакалавр по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность»

Руководитель

доц. каф. №5, к.т.н., доц

должность, уч. степень, звание

 01.06.2020

подпись, дата

Епифанов А.В.

инициалы, фамилия