

## ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Тема выпускной квалификационной работы:

«Создание фрагмента спутниковой сети СГС - 1 в Мурманской области с целью геодезического обеспечения картографии и кадастров»

Автор (ФИО): Цесаренко Денис Владимирович

Основная образовательная программа: СВ.5121.2019 «Кадастр недвижимости: оценка и информационное обеспечение»

Уровень образования: бакалавриат

Руководитель: Алиев Тахир Аскерович, Кафедра землеустройства и кадастров СПбГУ, доцент, к.г.н.

### ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ АВТОРА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Требования к профессиональной подготовке	Соответствуют	В основном соответствуют	Не соответствуют
уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей деятельности при выполнении ВКР, анализировать, диагностировать причины появления проблем, определять их актуальность	✓		
устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (проблем);	✓		
уметь использовать, обрабатывать и анализировать современную научную, статистическую, аналитическую информацию	✓		
владеть современными методами анализа и интерпретации полученной информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем)	✓		
уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выполнении поставленной задачи	✓		
уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов и вычислений	✓		
уметь анализировать полученные результаты интерпретации географических и геоэкологических данных	✓		
знать и применять методы системного анализа	✓		
уметь осуществлять междисциплинарные исследования	✓		
уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из проделанной работы	✓		
уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности	✓		
уметь применять современные графические, картографические, компьютерные и мультимедийные технологии в исследовании	✓		
уметь использовать картографические методы с применением ГИС	✓		

#### Отмеченные достоинства работы:

1. Представленная выпускная квалификационная работа (ВКР) на тему «Создание фрагмента спутниковой сети СГС - 1 в Мурманской области с целью геодезического обеспечения картографии и кадастров» основана на материалах, собранных автором в период его производственной практики с 21.06.2022 г. по 31.10.2022 г. по итогам полевых (экспедиционных) работ в соответствии с производственным планом работ АО «Аэрогеодезия», что позволяет говорить о ее актуальности.
2. Логичная структура ВКР, ее написание на высоком профессиональном уровне с хорошим знанием русского языка и академического стиля изложения.
3. Последовательность постановки задач, решение которых необходимо для достижения

поставленной в работе цели, позволяющая судить о сформированности автора как квалифицированного специалиста.

4. Личное участие автора в создании фрагмента спутниковой геодезической сети СГС - 1, состоящей из 8-ми геодезических пунктов в Мурманской области (5-ти на северной части и 3-х на южной части Кольского полуострова) от закладки грунтовых и скальных геодезических пунктов, спутниковых наблюдений, которые осуществлялись:

- на 4-х исходных пунктах ВГС;

- на 25-ти пунктах СГС-1, 8 из которых – новые заложенные, 17 – совмещены с пунктами ГГС и ГВО;

- на 4-х ранее созданных пунктах СГС-1 для связи с работами прошлых лет.

5. Дальнейшая работа по обработке результатов измерений спутниковых приемников с использованием программы Leica Geo Office, что позволило отработать технологию для дальнейшего развития спутниковых государственных геодезических сетей в ряде регионов в интересах картографии и кадастров.

**Отмеченные недостатки работы:** Нет

**Заключение руководителя:** .

Перечисленные достоинства работы дают возможность судить о великолепной профессиональной подготовке Цесаренко Д.В. и позволяют ему продолжить обучение на образовательной программе магистратуры, а также продолжить работы по созданию фрагментов СГС-1 для северных и восточных территорий Российской Федерации, обеспечение которых пунктами СГС-1 пока ещё остаётся недостаточным.

Как научный руководитель ВКР Цесаренко Дениса Владимировича считаю, что его ВКР «Создание фрагмента спутниковой сети СГС-1 в Мурманской области с целью геодезического обеспечения картографии и кадастров» соответствует всем требованиям, предъявляемым к ВКР уровня подготовки «бакалавриат», заслуживает самой высокой оценки и присвоения квалификации «Бакалавр по оценке и информационному обеспечению кадастра недвижимости» по направлению подготовки «Землеустройство и кадастры».

**Руководитель** Алиев Т.А.



«25» мая 2023 г.