**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

на курсовую работу студента группы 01321 ИМФКН БГУ

Аюрова Жамбала Жаргаловича

«Информационная система «Байкальский патруль»»

Борьба с пожарами является важной задачей, требующей системного подхода. Эффективный мониторинг очагов возгораний и координация действий волонтеров позволяют не только сократить ущерб природе, но и повысить безопасность людей. В связи с этим создание информационной системы для оперативного отслеживания пожаров и управления волонтерскими группами становится актуальной задачей.

Курсовая работа состоит из трех глав, введения и заключения.

В первой главе проведен анализ проблемы лесных пожаров в России, включая их классификацию, основные причины возникновения и экологические последствия. Подробно рассмотрена статистика пожаров. Особое внимание уделено анализу текущих проблем в организации работы волонтеров, что позволило сформулировать четкие требования к разрабатываемой информационной системе.

Во второй главе описаны требования к API, общая схема работы API, ER-модель и основные прецеденты.

В третьей главе представлена практическая реализация, включая описание точек доступа (endpoints) и используемые технологии (Laravel 11, PHP).

В заключении кратко описаны основные результаты работы.

В целом можно сказать, что избранная автором логика исследования, последовательность и содержание глав и разделов позволяют в достаточной мере раскрыть тему. Таким образом, считаю, что курсовая работа Аюрова Ж.Ж. удовлетворяет требованиям, предъявляемым к курсовым работам, и заслуживает оценки «хорошо».

ст. преп. каф. ИСМИ

Дерюгин Даниил Федорович \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_