

По части блока А в осях 10-19 отмечены повреждения осадочного характера в виде трещин в стыках перегородок и колонн с фасадными стенами, трещины по стыкам ригелей с колоннами, трещин по перегородкам, установленным на перекрытия здания. По характеру деформаций можно сделать вывод, что нарастание деформаций основания фундаментов здания продолжается и в настоящее время.

По остальным блокам (Б, В, Г) существенных дефектов и повреждений, влияющих на несущую способность конструкций, не отмечено.

Техногенное воздействие, связанное с обрушением перекрытий на участке здания СПб, ул. Ломоносова дом 9 литера А, не оказало влияние на основные несущие элементы и фундаменты здания литеры М. Обнаруженные признаки деформаций каркаса и стен здания указывают на то, что осадки здания имеют длительный неконсолидированный характер. Оценка влияния текущих деформаций на текущее состояние здания может быть выяснена только в ходе дополнительного инструментального обследования указанного здания.

Рекомендации:

1. Организовать мониторинг деформаций участка здания в осях 19-22 и примыкающих к ним конструкций. Закрыть доступ помещения указанной части здания персоналу вуза до принятия решений по усилению (ремонту) здания на основании результатов обследования.
2. Выполнить инструментальное обследование всего здания.
3. На основе результатов обследования разработать проект усиления с последующим мониторингом деформаций несущих конструкций здания.

«11» марта 2019г.

Исполнил: Горовой А.С.

«11» марта 2019г

Руководитель: Смирнов В.В.



							Лист
							6
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Л9-СЭ-1-11.03.2019-ТО-1-5

Литера М. План 1-го этажа.

