



Заместителю директора  
по развитию бизнеса ООО «Ант-Инжиниринг»  
Л.М. Раппопорту

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"  
(НИУ МГСУ)

Ярославское ш., 26, Москва, 129337  
тел.: +7(495)781-80-07, факс: +7(499)183-44-38  
kantz@mgsu.ru, www.mgsu.ru  
ОКПО 02066523, ОГРН1027700575044  
ИНН/КПП 7716103391/771601001

09.10.2024 № 307-74-2589/8

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Уважаемый Леонид Михайлович!

НИУ МГСУ подтверждает, что находится в процессе заключения соглашения о сотрудничестве с ООО «Ант-Инжиниринг» в области защиты промышленных, энергетических, транспортных и гражданских от БПЛА с помощью физической (пассивной) защиты.

Специалисты ИКБС НИУ рассмотрели конструктивные особенности укрытия (защитной ограждающей конструкции – ЗОК) АНТиДРОН и пришли к выводу о перспективности его использования. Укрытие выполнено на высоком научном и техническом уровне, позволяет минимизировать сроки проектирования ЗОК и обеспечить функциональные требования к подобным конструкциям.

В соответствии с Вашим запросом готовы сообщить следующее:

В настоящее время отсутствуют действующие нормативные требования, регламентирующие требования к ЗОК от БПЛА. Однако НИУ МГСУ является ведущей организацией по разработке свода правил «Защитные ограждающие конструкции от беспилотных летательных аппаратов. Правила проектирования». Проект СП уже прошел стадию публичного обсуждения и вышел на стадию экспертизы. Таким образом, утверждение и введение в действие данного нормативного документа ожидается в ближайшее время.

В качестве дополнения к СП разработаны Методические рекомендации по проектированию ЗОК от БПЛА (имеют гриф ДСП). В соответствующих разделах данных методических рекомендаций указаны требования к ЗОК от БПЛА по его массе и скорости, а также расчетные методики по определению расстояния улавливающих сетчатых конструкций (УСК) ЗОК до защищаемого объекта для обеспечения приемлемой взрывной нагрузки.

Так как специалисты ИКБС НИУ МГСУ являются разработчиками СП и «Методических рекомендаций...», они в полной мере владеют методическим материалом по расчету и проектированию ЗОК. НИУ МГСУ готов обосновать применение укрытия АНТиДРОН для инженерной защиты как объектов АЭС, так и любых других объектов, для которых требуется физическая защита от БПЛА.

С уважением,  
Директор научно-технических проектов

О.В. Кабанцев

Исп.: Корольченко Д.А.  
Тел.: +7 903 589-07-64



44986