



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РН-ЭКСПЛОРЕЙШН»**  
(ООО «РН-Эксплорейшн»)

Адрес: ул. Можайский вал, д. 8, БЦ «Атлантик», 5 этаж, пом. 27, г. Москва, 121151, РФ  
Телефон: (495) 780 8050, факс: (495) 780 8048, e-mail: exp@rosneft.ru  
ОКПО 57027438 ОГРН 1027739903938 ИНН КПП 7706230432/ 773101001

**Отзыв**

**об исполнении договора № 0820019/0453Д от 10.12.2019 г.**

**«Комплексные исследования условий осадконакопления и цементации карбонатных пород вала Шатского»**

Договор выполнен в период с 10.12.2019 г. по 10.09.2020 г. сотрудниками ООО «Геологический центр СПбГУ».

Лабораторно-аналитические исследования карбонатных пород из скважины Мария 1, естественных обнажений Крыма и Кавказа, выполненные с использованием современного оборудования, включали макроописание и фотографирование образцов; петрографическое описание, окрашивание и фотографирование шлифов; изучение и фотографирование шлифов в режиме катодоллюминесценции; микрорентгеноспектральные исследования (сканирующая электронная микроскопия и микроанализ для определения состава пород и их отдельных минеральных фаз); определение изотопного состава углерода и кислорода в известняках.

Интеграция результатов лабораторных исследований с опубликованными и фондовыми материалами позволила описать литолого-генетические типы карбонатных пород и реконструировать обстановки их формирования, уточнить строение разреза скважины Мария-1, восстановить эволюцию палеогеографической ситуации в поздней юре – палеогене, выявить особенности постседиментационных изменений известняков и особенности трансформации пустотного пространства, дать прогноз локализации потенциальных коллекторов в разрезе и на площади.

Работа выполнена в срок, в полном соответствии с Техническим заданием, на высоком научном уровне, вносит существенный вклад в повышение достоверности геологической модели и снижение геологических рисков в пределах вала Шатского и заслуживает самой высокой оценки.

Качественное административно-управленческое сопровождение работ, современная лабораторно-аналитическая база и высокий профессионализм сотрудников позволяют рекомендовать ООО «Геологический центр СПбГУ» в качестве исполнителя геологических работ, направленных на прогноз нефтегазового потенциала территорий.

Заместитель генерального  
директора по геологии

А.В. Митюков