



Общество с ограниченной ответственностью  
«ФЕРТОИНГ»

---

## **Краткие сведения о намечаемой деятельности**

**ПРОГРАММА ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ  
«Обустройство месторождения им. Ю.С. Кувыкина  
(Первая стадия освоения)»**

Наименование объекта:

Обустройство месторождения им. Ю.С. Кувыкина (Первая стадия освоения).

Заказчик работ:

Общество с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть»

Разработчик материалов ОВОС

Общество с ограниченной ответственностью «Фертоинг»

Цель реализации Программы:

Целью инженерных изысканий на месторождении им. Ю.С. Кувыкина является изучение природных условий и факторов техногенного воздействия (характера) для получения необходимых и достаточных данных для подготовки проектной документации на размещение и эксплуатацию стационарной платформы, линейных объектов.

Задачи Программы:

- детальная съемка рельефа дна с построением цифровой модели местности и составлением картографических материалов;
- обнаружение на поверхности дна форм и объектов природного и/или техногенного происхождения, которые могут служить препятствием для размещения морских нефтегазопромысловых сооружений;
- обнаружение на поверхности дна и в верхнем слое донных осадков ферромагнитных объектов техногенного происхождения;
- определение состава, состояния и физико-механических свойств грунтов для целей определения безопасности строительства и эксплуатации морских нефтегазопромысловых сооружений;
- изучение геологического разреза на глубину до 120 м от поверхности дна;
- подготовка сведений о средних и экстремальных значениях, распределении повторяемости по грациям основных метеорологических и гидрологических характеристик;
- обобщение и анализ данных натурных наблюдений за гидрологическими характеристиками;
- расчет гидрологических и метеорологических характеристик в соответствии с номенклатурой технического задания на выполнение инженерно-гидрометеорологических изысканий;
- обобщение и анализ данных натурных наблюдений за параметрами морской среды;
- исследование и изучение состояния абиотических и биотических компонентов природной среды.



### Общие сведения об объекте:

Объект «Обустройство месторождения им. Ю.С. Кувыкина (Первая стадия освоения)» расположен на лицензионном участке «Северный» ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть» Каспийского моря.

На Российской части Северного Каспия расположено два заповедника: Астраханский государственный природный биосферный заповедник (АГПБЗ) и Дагестанский государственный природный заповедник (ДГПЗ), а также один заказник федерального подчинения – Аграханский. Границы ООПТ показаны на рисунке 1. Район работ не граничит с ООПТ федерального, регионального или местного значения.

На акватории северной части Каспийского моря встречается каспийский тюлень (*Phoca caspica*), занесенный в Красный список МСОП (EN).

Расположение района работ представлено на рисунке 1.

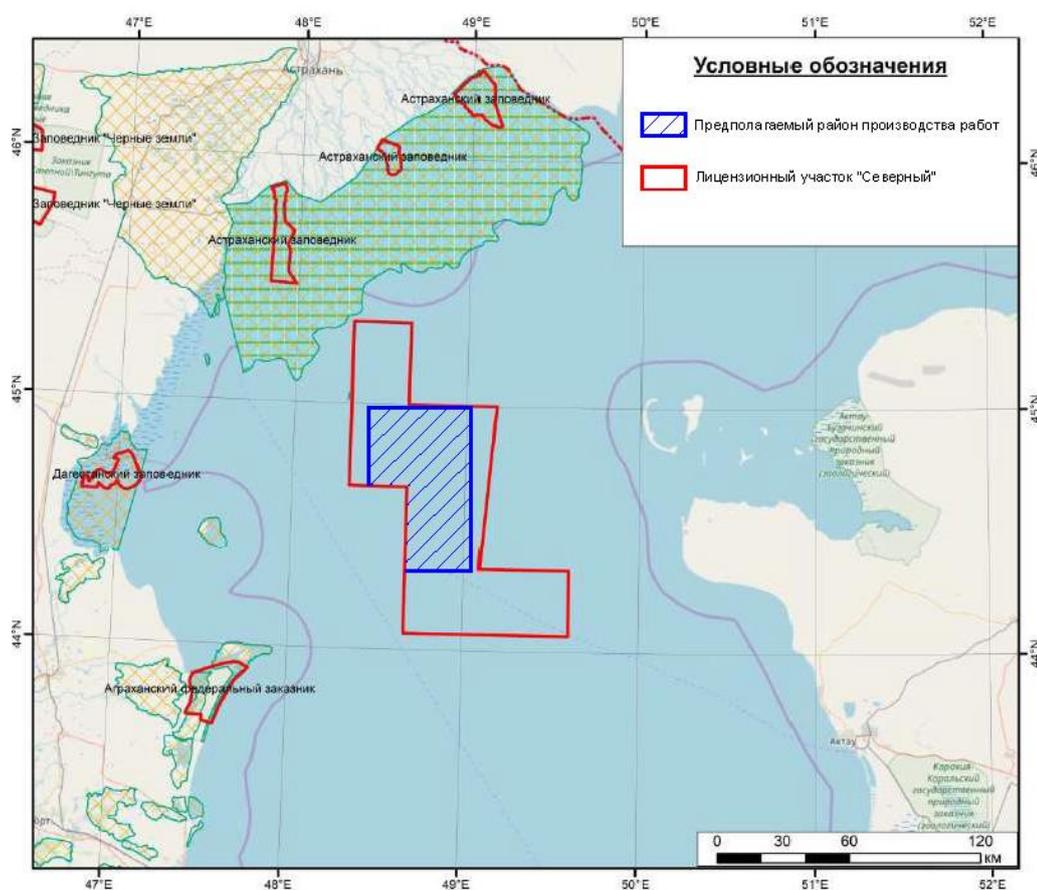


Рисунок 1 – Схема расположения района работ

### Состав планируемых работ, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду:

- съёмка рельефа дна многолучевым эхолотом;
- высокочастотное непрерывное сейсмоакустическое профилирование (ВЧ НСП);
- низкочастотное непрерывное сейсмоакустическое профилирование (НЧ НСП);



- гидролокационное обследование (ГЛО);
- морская магнитная съемка (ММС);
- бурение пилотной скважины;
- бурение инженерно-геологической скважин;
- геологический пробоотбор.

Ближайший субъект Российской Федерации:

- Астраханская область;

Ближайшие муниципальные образования:

- МО «Икрянинский район»;
- МО «Камызякский район»;
- МО «Город Астрахань».

