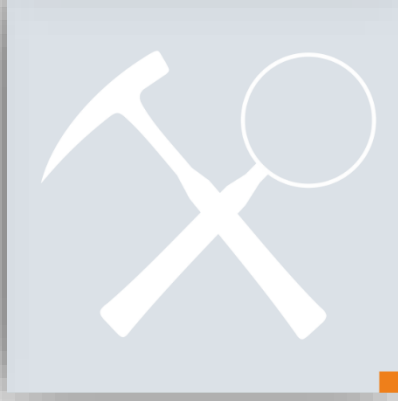
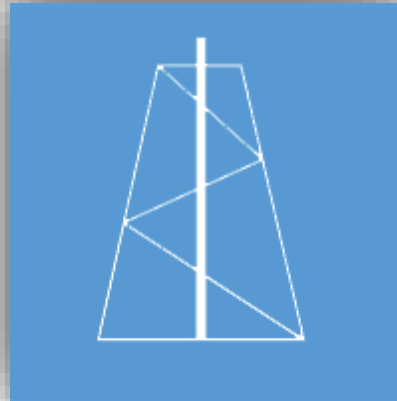
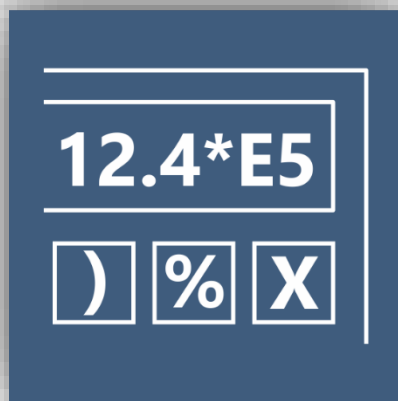
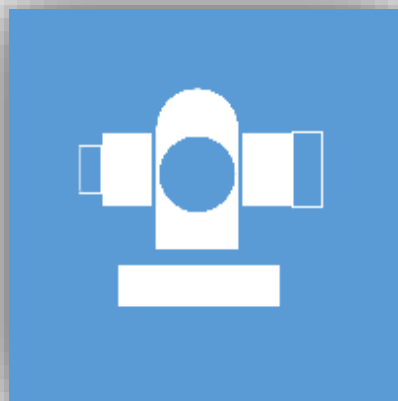


Научно – Исследовательский Проектный Институт

ВОЛГОГРАДНИПНЕФТЬ

акционерное общество



Руководство Института



КАЛИНИН Владимир Васильевич
Генеральный директор
vladimirvk@volgogradnpineft.com



КАЛИНИН Василий Васильевич
Первый заместитель
Генерального директора,
кандидат технических наук
vasilivk@volgogradnpineft.com



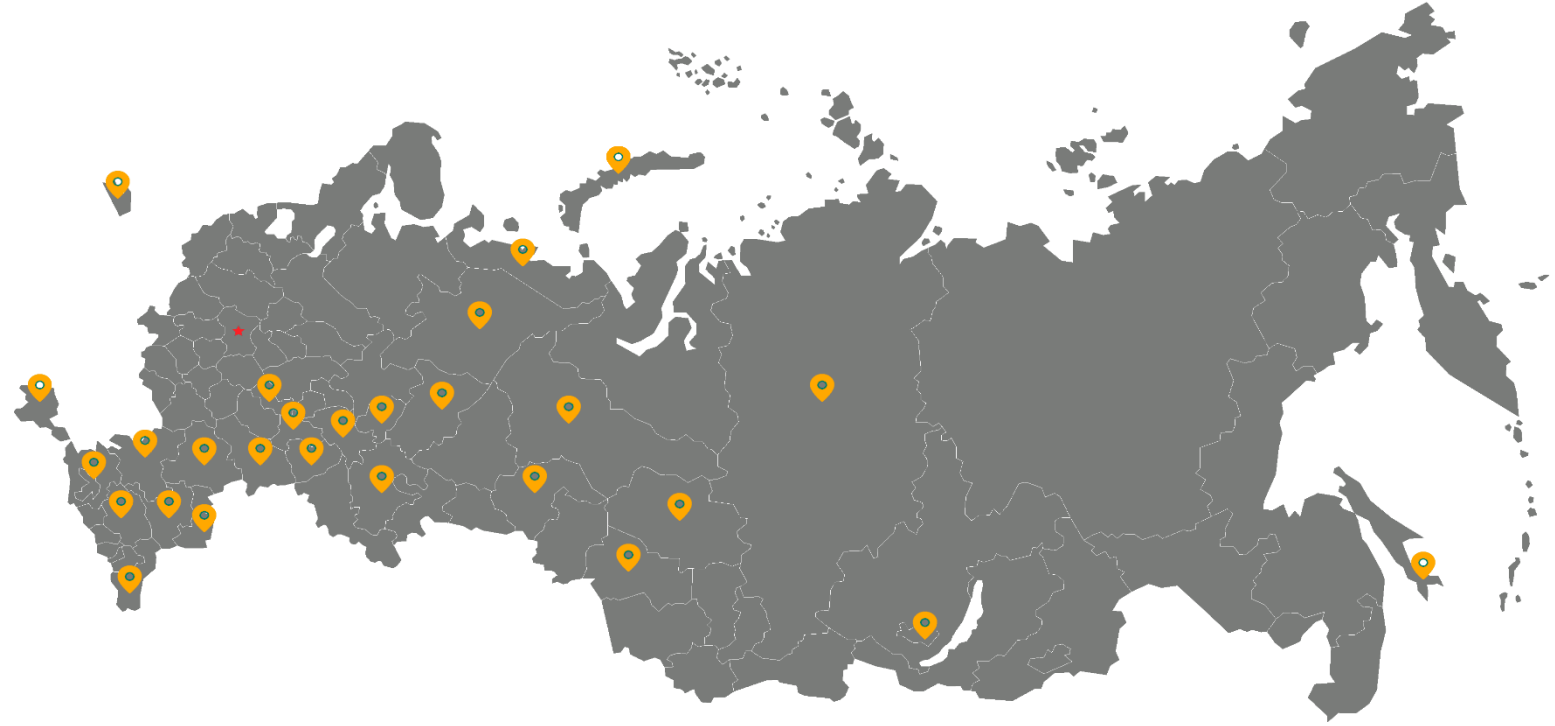
ЛОКТЮШИН Александр
Владиславович
Заместитель генерального директора
по общим вопросам
alexandrvi@volgogradnpineft.com



ДЕНИСОВ Дмитрий
Владимирович
Главный маркшейдер
dmitrivd@volgogradnpineft.com



Регионы деятельности



Астраханская область

Волгоградская область

Иркутская область

Калининградская область

Краснодарский край

Красноярский край

Ненецкий АО

Новосибирская область

Оренбургская область

Пермский край

Республика Башкортостан

Республика Дагестан

Республика Казахстан

Республика Калмыкия

Республика Коми

Республика Крым

Республика Мордовия

Республика Татарстан

Республика Туркменистан

Республика Узбекистан

Ростовская область

Самарская область

Саратовская область

Сахалинская область

Ставропольский край

Томская область

Тюменская область

Удмуртская республика

Ульяновская область

Ханты Мансийский АО



Лицензии

- Лицензия Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору №ДЭ-00-011541 от 12 мая 2010 г. на осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности.
- Лицензия Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № ПМ-00-010450 от 16 июля 2009 г. на производство маркшейдерских работ.
- Лицензия Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии № 34-00015Ф от 27 марта 2019 г. на осуществление геодезической и картографической деятельности.
- Лицензия Республики Узбекистан № 000097 от 23 августа 2019 г. на проектирование высокоопасных и потенциально опасных объектов.
- Допуск СРО на инженерные изыскания в строительстве.
- Допуск СРО на проектирование.
- Допуск СРО на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт



Лицензии

- Уведомление о включении в Национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно - строительного проектирования Калинина Василя Васильевича с присвоением идентификационного номера Специалиста П-081438.
- Уведомление о включении в Национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно - строительного проектирования Калинина Владимира Васильевича с присвоением идентификационного номера Специалиста П-034270.
- Уведомление о включении сведений в Национальный реестр специалистов в области строительства Калинина Василя Васильевича с присвоением идентификационного номера Специалиста С-34-203688
- Уведомление о включении сведений в Национальный реестр специалистов в области строительства Калинина Владимира Васильевича с присвоением идентификационного номера Специалиста С-34-022301



ОТДЕЛ
ГЕОЛОГИИ



ПЕРИН Алексей Николаевич
Начальник отдела
AlexNPr@volgogradnipineft.com



ОТДЕЛ ГЕОЛОГИИ

Деятельность

- Разработка проектов поисков и разведки месторождений нефти и газа. Постановка первостепенных направлений ГРП.
- Создание Баз Данных геолого-промысловой информации.
- Геологический супервайзинг строительства скважин на нефть и газ.
- Исследования керна и шлама нефтяных и газовых скважин.
- Рецензирование отчетов о геологическом изучении недр.



ОТДЕЛ ГЕОЛОГИИ

Деятельность

- Создание проектной документации на разработку месторождений.
- Аудит запасов. Проведение экспертизы геологических и проектных материалов, оценка качества и достоверности.
- Подсчет запасов нефти и газа.
- Создание цифровых геологических и гидродинамических моделей месторождений.
- Создание проектов технико-экономических обоснований и предложений.
- Выполнение работ по оцифровке, обработке и интерпретации данных геофизических исследований скважин.
- Выполнение работ по составлению Баланса запасов углеводородов.



ОТДЕЛ ГЕОЛОГИИ

Значимые проекты



- Проект поисков залежей нефти и газа структуры «Центральная» (акватория Каспийского моря).
- Проект доразведки Собинского месторождения (Восточная Сибирь).
- Проект поисково-оценочных работ на Северо-Донском участке недр в Ростовской области.
- Проект разведки Заповедного месторождения II-го лицензионного участка ООО СП «Волгодеминойл»
- Комплексные лабораторные исследования керн скважин Западно-Гурьяновского поднятия Гурьяновского месторождения Саратовской области. Более 20 скважин, около 1500 п.м. керн.
- Комплексные лабораторные исследования керн скв. 3 Смеловской. Саратовская область.
- Комплексные лабораторные исследования керн поисково-оценочных и разведочных скважин Кировского, Неженского и юбилейного месторождений. Саратовская область.
- Комплексные лабораторные исследования керн скважин в Волгоградской области: 12 Авиловская. 12 Южно-Кисловская.
- Комплексные лабораторные исследования керн скважин Самарской области: Плотниковское, Орловское, Лебедянское, Иржовское месторождения.
- Комплексные лабораторные исследования керн скв.1-Георгиевская. Астраханская область.
- Комплексные лабораторные исследования керн скважин 2 и 6 Терновского месторождения Западно-Лебедевского лицензионного участка Энгельского района Саратовской области.
- Стратиграфическое расчленение разреза скв.1-Морская акватория Каспийского моря. Реконструкция палеогеографической обстановки осадконакопления и сопутствующих геологических событий на Морской структуре.

ОТДЕЛ ГЕОЛОГИИ

Значимые проекты



- Подсчет запасов свободного газа в отложениях ветлужского горизонта Совхозного месторождения (Республика Калмыкия).
- Технологический проект разработки Северо-Васюганского газоконденсатного месторождения (Томская область).
- Технологическая схема разработки Новокрасинского нефтяного месторождения (Волгоградская область).
- Дополнение к технологической схеме разработки Остролукского нефтяного месторождения (Саратовская область).
- Дополнение к технологическому проекту разработки Якшур-Бодьинского нефтяного месторождения (Удмуртская Республика).
- Технологический проект разработки нефтегазоконденсатного месторождения Русский Хутор Центральный (Республика Дагестан).
- Дополнение к технологической схеме разработки Лугового нефтяного месторождения (Республика Татарстан).
- Технико-экономическая оценка освоения Мухрановского участка недр Оренбургской области.
- Мониторинг геолого-гидродинамической модели и анализ текущего состояния разработки залежей Западного поднятия Гурьяновского месторождения Саратовской области.

ОТДЕЛ ГЕОЛОГИИ

ПО отдела



- Задачи гидродинамического моделирования в отделе решаются с помощью комплекса Tempest-More компании ROXAR, который позволяет:
 - моделировать процессы фильтрации многофазных флюидов;
 - прогнозировать технологические показатели.
- Задачи геологического моделирования в отделе решаются с помощью комплекса IRAP RMS компании ROXAR, который позволяет:
 - проводить корреляцию скважин;
 - осуществлять структурное моделирование;
 - осуществлять петрофизическое моделирование;
 - моделировать 3D-сетки.
- В компании существует возможность конвертации 3D моделей в форматы ПО ведущих производителей на рынке.
- ГИС обрабатывается в программном комплексе GeoOffice Solver. При обработке используются как поточечная, так и попластовая методика.
- Задачи хранения, визуализации, анализа геолого-промысловой информации решаются с помощью программного комплекса ResView, который также обладает возможностью сопровождения, экспертизы и мониторинга моделей нефтегазовых месторождений.

ОТДЕЛ ГЕОЛОГИИ

*Лаборатория
исследования
керна
нефтегазовых
скважин*



ГОСТ Р ИСО 9001-2015
ГОСТ Р ИСО 14001-2016

ЛИТОЛОГО-СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Петрографическое изучение пород коллекторов и покрышек.

Биостратиграфические исследования.

Расчленение и корреляция разрезов.

Био и литофациальный анализ.

ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Фильтрационно-емкостные свойства пород.

Физические свойства пород (сопоставляемые с материалами ГИС).

Фильтрационно-динамические исследования.

Изучение структуры пустотного пространства.

Физико-механические свойства пород.

Изучение влияния технологических жидкостей на породу.

ОТДЕЛ ГЕОЛОГИИ

Лаборатория исследования керна нефтегазовых скважин

Оборудование



ГОСТ Р ИСО 9001-2015
ГОСТ Р ИСО 14001-2016

Наименование	Назначение	Фото
Оборудование для первичной обработки керна и изготовления образцов: Установка алмазного бурения - DD 160 Станок продольной распиловки керна IK-350/800 Торцевальный станок Masterline 6 Star-660 Станок шлифовальный	Первичная обработка керна и пробоподготовка	
Оборудование для петрографического и палеонтологического изучения пород: Микроскоп Полам РП-1 Микроскоп ХТJ-4400 Микроскоп Leica	Петрографическое исследование пород в шлифах	
Система исследований механических характеристик горных пород «СМП-ГЕО»	Исследование характеристик прочности и деформируемости, а также петрофизических свойств горных пород в условиях, моделирующих термобарические условия естественного залегания на образцах керна диаметром 30...100 мм	

ОТДЕЛ ГЕОЛОГИИ

Лаборатория исследования керна нефтегазовых скважин

Оборудование



ГОСТ Р ИСО 9001-2015
ГОСТ Р ИСО 14001-2016

Наименование	Назначение	Фото
Пермеаметр-порозиметр СПП-DS30/100	Определение пористости и проницаемости пород, на образцах диаметром 30 мм и 100 мм	
Система моделирования пласта СМП-ПС/ФЕС-2Р для определения фильтрационно-ёмкостных, электрических и акустических свойств керна	Определение физических и фильтрационных свойств пород в условиях моделирующие пластовые	
Групповой капилляриметр	Капиллярметрические исследования керна на образцах размером до 100 мм	
Спектрометрический комплекс СКС-07П-Г41Г37 «КОНДОР»	Профильное измерение естественной гамма-активности и плотности керна	

ОТДЕЛ ГЕОЛОГИИ

*Геологический
музей*

основан в 2018 г.



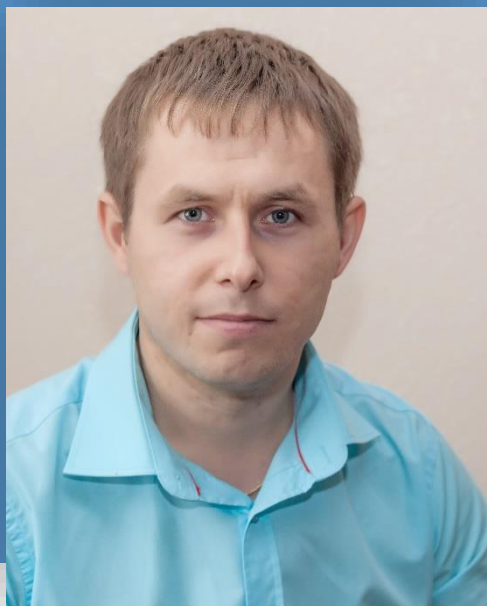
Основу геологической коллекции составили материалы сотрудников горно-геологического факультета Новочеркасского политехнического института Т.Е. Улановской, Н.А. Швембергера, Ю.П. Никитиной и др. В коллекции представлены материалы по геологическому строению Европейской части территории бывшего Советского Союза включая акватории Азовского, Чёрного и Каспийского морей. В настоящее время коллекция пополняется материалами из районов работ АО «ВолгоградНИПинефть».



ГОСТ Р ИСО 9001-2015
ГОСТ Р ИСО 14001-2016



Отдел бурения и
проектирования
строительства
скважин



СИМОНОВ Дмитрий
Владимирович

Начальник отдела

DmitriVS@volgogradnipineft.com



Отдел бурения и проектирования строительства скважин

Деятельность



ГОСТ Р ИСО 9001-2015
ГОСТ Р ИСО 14001-2016

- Разработка проектно-сметной документации на строительство параметрических, поисково-оценочных, разведочных, эксплуатационных, нагнетательных и других скважин на нефть, газ (в том числе в условиях сероводородной среды и текучих пород), бишофит, воду, для захоронения промстоков, на подземные хранилища газа.
- Разработка проектной документации на строительство скважин на морском шельфе и её сопровождение при рассмотрении в Государственной экологической экспертизе.
- Проектирование ликвидации, консервации, расконсервации и восстановления скважин.
- Научно-методическое сопровождение и авторский надзор при выполнении работ на скважине.
- Супервайзинг строительства скважин на нефть и газ. Организация тендеров на закупку оборудования, материалов и выбор подрядных организаций.
- Проведение экспертизы проектной документации и технических устройств применяемых на опасном производственном объекте.
- Составление планов горных работ и технологических регламентов.
- Проведение лабораторных анализов тампонажных и буровых растворов.
- Разработка ОВОС, ПНООЛР, ПДВ и экологическое сопровождение предприятий.
- Разработка проектов рекультивации земельных участков, нарушенных в процессе строительства.
- Оказание экспертных и информационно-консультационных услуг по произошедшим инцидентам на скважине. Подтверждение или опровержение наличия признаков страхового случая.

Отдел бурения и проектирования строительства скважин

Значимые проекты



ГОСТ Р ИСО 9001-2015
ГОСТ Р ИСО 14001-2016

- Анализ влияния технологии крепления обсадных колонн на месторождении им. Ю. Корчагина на появление межколонных давлений. Разработка регламента на крепление обсадных колонн скважин месторождения ООО «ЛУКОЙЛ – Нижневожскнефть» (Каспийское море).
- Проектная документация на строительство группы скважин на Астохском и Пильтунском участках Пильтун-Астохского нефтегазоконденсатного месторождения (Охотское море).
- Рабочий проект на строительство поисково-оценочной скважины №1 Доланско-Эрдниевской глубиной 6500 м. (Республика Калмыкия).
- Групповой проект строительства эксплуатационных скважин на Ковыктинском газоконденсатном месторождении. (Иркутская обл.).
- Рабочий проект на строительство разведочной скважины №305 на участке Шады Денгизкульского месторождения. (Республика Узбекистан).
- Рабочий проект на строительство поисково-оценочной скважины №10 Авиловской площади глубиной 5085 м. (Волгоградская обл.).
- Рабочий проект на строительство поисково-оценочной скважины №1 Сулама площади Сулама (Республики Узбекистан, район Аральского моря).
- Проектная документация на строительство скважин на месторождениях им. Ю. Корчагина, им. В. Филановского, Ракушечное, им. В.И. Грайфера, площади Хазри и Титонская (Каспийское море).
- Проектная документация на строительство поисково-оценочной скважины №1 Барьерной площади Цекертинского лицензионного участка глубиной 5800 м. (Республика Калмыкия).
- Проектная документация на строительство группы скважин на месторождениях D33 и D6 (Балтийское море).
- Проектная документация на строительство разведочной скважины на Ленинградском газоконденсатном месторождении (Карское море).
- Ликвидация особо опасных скважин рассолопромысла в рамках выполнения работ по приведению в безопасное состояние объектов расположенных на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области.



- Составление отдельных разделов проекта.
- Инженерное сопровождение строительства скважины (авторский надзор, строительный контроль и супервайзинг).
- Работа на субподряде с Генеральным Проектировщиком.
- Выполнение функций Генерального Проектировщика.
- Проектирование «под ключ».
- Контрольные анализы бурового и тампонажного раствора, подбор рецептур по заявке.



- Работы по проектированию технической части осуществляются с применением программного комплекса компании Landmark:
 - EDM
 - Compass Directional Basic Package
 - Wellplan Drilling Fluids Basic Package (Hydraulics)
 - Wellplan Drill Mechanics Basic Package (Torque&Drag)
 - Wellplan Cementing Opticem
 - Tubulars Basic Package (StressCheck/CasingSeat)
- В работе используются созданные отделом базы российского и зарубежного оборудования.
- Программный комплекс TOXI+Risk - предназначен для количественной оценки рисков, включая пожарный риск по Методике определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах.
- РизЭкс2 – Исследовательский программный комплекс моделирования аварий и оценки риска.
- CREDO объемы – Моделирование поверхностей, расчет объемов между поверхностями.
- Для составления раздела «охрана окружающей среды» применяется программное обеспечение компании «Интеграл» (УПРЗА Эколог, ПДВ-Эколог, Инвентаризация, Справочник веществ, Сварка, Лакокраска, Факел, АТП-Эколог, Дизель, ПНГ-Эколог, АЗС-Эколог, РНВ-Эколог, РВУ-Эколог, РВМ-Эколог, Котельные, Котельные ТЭС, Горение нефти, Эколог-Шум).

Отдел бурения и проектирования строительства скважин

Лаборатория буровых и тампонажных растворов



ГОСТ Р ИСО 9001-2015
ГОСТ Р ИСО 14001-2016

- Научно-методическое сопровождение и авторский надзор за состоянием бурового раствора при выполнении работ на скважине.
 - Разработка и тестирование рецептур буровых растворов с учетом применения в конкретных геолого-технических условиях месторождений.
 - Контроль качества химических реагентов и материалов применяемых для приготовления буровых растворов.
 - Разработка и подбор рецептур цементного раствора, отвечающих конкретным горно-геологическим условиям, для крепления обсадных колонн и установки цементных мостов.
 - Разработка и тестирование наиболее эффективных рецептур буферных жидкостей.
 - Определение свойств цементного камня, контроль качества цементов.
-
- Исследования проводятся в соответствии с государственными стандартами и методиками, общепринятыми международными методиками и тестами (стандарт API, ISO).

Отдел бурения и проектирования строительства скважин

Лаборатория буровых и тампонажных растворов
оборудование



ГОСТ Р ИСО 9001-2015
ГОСТ Р ИСО 14001-2016

Оборудование для определения свойств тампонажных растворов и материалов:

- Н&К Консистомер (НРНТ) мобильный с одной камерой, модель 119М,
- Н&К консистомер (НРНТ) с двумя камерами, модель 218,
- комплекты устройств для формирования образцов (при условии применения Н&К консистомеров (НРНТ) в качестве герметизированных камер набора прочности для формирования кубических образцов и образцов-балочек для прочностных испытаний на изгиб и сжатие, испытания бурового раствора в забойных условиях в соответствии со стандартами API и ГОСТ, испытания тампонажного раствора на расширение),
- атмосферный консистомер ZM 1002M (графическое отражение результатов анализа),
- конус АзНИИ КР-1 (РД), игла Вика ИВ-2 (РД),
- рычажные весы TRU-WATE модель 141,
- лабораторный встряхивающий стол ЛВС-20А с автоматическим приводом для уплотнения тампонажного раствора в формах,
- Камера-шкаф нормального и влажного хранения КНТ-60 для выдержки и хранения цементных образцов,
- пресс гидравлический малогабаритный ПГМ-100МГ4 с приспособлением для испытания цементного камня на изгиб и сжатие,
- миксер постоянной скорости, модель 686CS,
- смеситель СЛ-1500,
- термостаты жидкостные с /без циркуляции разных объемов (3 шт.),

Отдел бурения и проектирования строительства скважин

Лаборатория буровых и тампонажных растворов

оборудование



ГОСТ Р ИСО 9001-2015
ГОСТ Р ИСО 14001-2016

Оборудование для определения свойств буровых растворов и материалов (API):

- воронка Марша с кружкой,
- металлические рычажные весы OFITE,
- ротационный вискозиметр 8 скоростной OFITE модель 800 с термостаканом,
- вискозиметр BROOKFEILD DV2 с набором шпинделей (контроль LSRV),
- фильтр-пресс настольный с модулем давления CO₂ (API при 7 атм) OFITE,
- фильтр-пресс НТНР (определение фильтрации в забойных условиях) OFITE,
- реторта на 50 мл OFITE,
- тест на определение показателя метиленовой сини OFITE,
- тест-набор для определения сероводорода OFITE,
- набор для определения содержания песка OFITE,
- кальциметр OFITE,
- центрифуга портативная, 2х местная, электрическая (определение содержания K⁺ методом центрифугирования),
- анализатор электростабильности ПЭС-1000 (электропробой РУО),
- прибор КТК (РД),
- мешалка Hamilton Beach (2 шт.),
- тест-набор для определения химического состава фильтрата бурового раствора, рН – метр.

Отдел бурения и проектирования строительства скважин

Лаборатория буровых и тампонажных растворов

Сертификаты



ГОСТ Р ИСО 9001-2015
ГОСТ Р ИСО 14001-2016

Заключение о состоянии измерений в лаборатории буровых и тампонажных растворов № 322 от 07 июля 2021 г., выданное ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Волгоградской области»



Аттестат аккредитации RA.RU.210C95 на соответствии ГОСТ ИСО/МЭК 17025



Отдел бурения и проектирования строительства скважин

Лаборатория буровых и тампонажных растворов

патентная работа



ГОСТ Р ИСО 9001-2015
ГОСТ Р ИСО 14001-2016

Наименование	Назначение	Фото
Н&К Консистометр (НРНТ) температура до 200 °С и давление до 100 МПа	Определения времени загустевания и выдержки образцов в условиях, имитирующих скважинные	
Программное обеспечение «Испытание консистенции раствора «ИКРа»	Обеспечение работы Н&К Консистометр (НРНТ)	
Лаборатория мобильная для испытания цементных растворов	Проведения полного комплекса испытаний тампонажных растворов в полевых условиях	

Отдел бурения и проектирования строительства скважин

Лаборатория буровых и тампонажных растворов
патентная работа



ГОСТ Р ИСО 9001-2015
ГОСТ Р ИСО 14001-2016

Наименование	Назначение	Фото
Разборный контейнер для формирования образцов из тампонажных растворов	Определение расширения и адгезии (сцепления)	
Контейнер для испытания бурового раствора	Испытание бурового раствора в забойных условиях	
Контейнер из трех ячеек для формирования цементных кубиков размером 50x50x50 мм при температуре до 200 °С и давлении до 100 МПа	Согласно стандарту API для прочностных испытаний на сжатие	
Контейнер из четырех ячеек для формирования цементных балочек 20x20x100 мм при температуре до 200 °С и давлении до 100 МПа	Согласно ГОСТу 26798.1-96 для прочностных испытаний на изгиб и сжатие	


Отдел бурения и проектирования строительства скважин

Лаборатория буровых и тампонажных растворов

патентная работа



ГОСТ Р ИСО 9001-2015
ГОСТ Р ИСО 14001-2016

Наименование	Назначение	Фото
Н&К Ультразвуковой анализатор (НРНТ) температура до 200 °С и давление до 100 МПа	Определения прочности цементного камня в условиях, имитирующих скважинные	
Программное обеспечение «Исследование скорости крепления раствора «ИСКРа»	Обеспечение работы Н&К Ультразвукового анализатора (НРНТ)	

Отдел
инженерных
изысканий



УСАЧЕВ Станислав Юрьевич
Начальник отдела
Stanislavyu@Volgogradnpineft.com



Отдел
инженерных
изысканий

Маркшейдерская
служба



ГОСТ Р ИСО 9001-2015
ГОСТ Р ИСО 14001-2016

- Разработка проектов горных отводов для месторождений углеводородного сырья и общераспространенных полезных ископаемых.
- Разработка и согласование проектов производства маркшейдерских работ.
- Строительство опорных маркшейдерских сетей любой сложности.
- Строительство и выполнение высокоточных наблюдений на геодинамических полигонах.
- Разработка годовых программ производства маркшейдерских работ и их реализация.
- Маркшейдерское обеспечение предприятия.
- Создание и обновление маркшейдерско-геодезических планов в масштабах 1:10000-1:500.

Отдел инженерных изысканий

*Инженерные
изыскания*



ГОСТ Р ИСО 9001-2015
ГОСТ Р ИСО 14001-2016

- Топографическая съемка М 1:10000-М1:200 с определением и обследованием существующих подземных коммуникаций.
- Геодезические наблюдения за деформациями и осадками зданий и сооружений.
- Разбивочные работы, закрепление трасс и объектов строительства.
- Буровые работы и анализ полученных монолитов.
- Геофизические изыскания.
- Геотехнические работы (статическое зондирование, штамповые испытания, испытание свай).
- Лабораторное изучение грунта и воды (для ИГИ и ИЭИ).
- Изучение геологических условий и прогноз изменений среды.
- Анализ и систематизация данных климатического режима района работ.
- Исследование и оценка воздействий на окружающую среду. Геоэкологическое опробование и оценка загрязненности атмосферного воздуха, почв, подземных вод, исследование и оценка радиационной обстановки.
- Оценка экологического состояния территории и прогноз возможных неблагоприятных последствий.

Отдел
инженерных
изысканий

Гидрогеология



ГОСТ Р ИСО 9001-2015
ГОСТ Р ИСО 14001-2016

- Разработка проектов геологического изучения недр с целью добычи подземных вод и для целей не связанных с добычей полезных ископаемых.
- Составление проектов зон санитарной охраны, программ мониторинга подземных вод.
- Подсчёт запасов подземных вод.
- Разработка технологических схем разработки месторождений подземных вод.
- Составление проектов захоронения сточных вод в глубокие горизонты.
- Разработка проектов на строительство скважин технического и хозяйственного водоснабжения.
- Проведение испытаний скважин на воду с последующей интерпретацией результатов и созданием отчета.

Отдел инженерных изысканий

Значимые проекты



- Разработка проектов горных отводов углеводородного сырья для ООО СП «Волгодеминойл», ООО «ПРОМГАЗ», ООО «НЭКСТ», ООО «Омега» (ЗАО «Калмпетрол»).
- Проект горного отвода для разработки Ширяйского месторождения мела. Заказчик ООО «Кальцит».
- Проект горного отвода месторождения самосадочной соли «Бешкуль» в Наримановском районе Астраханской области. Заказчик ООО «Стройметаллкомплект».
- Строительство опорно-маркшейдерских сетей на Бузулукском, Нижне – Добринском, Куркинском, Романовском, Березовском, Веселовском и Шляховском месторождениях. Заказчик ООО «ДонНефть» (ЗАО «Фроловское НГДУ»).
- Создание и эксплуатация системы наблюдений (геодинамического полигона) на Южно-Кисловском газоконденсатном месторождении ООО «БЫКОВОГАЗ».
- Выполнении работ по наблюдению за геомеханическими и геодинамическими процессами с целью обеспечения промышленной безопасности процесса добычи углеводородного сырья путем проведения повторных высокоточных маркшейдерско-геодезических наблюдений на геодинамических полигонах Совхозного и Ики-Бурульского месторождениях АО «Газпром газораспределение Элиста».
- Строительство геодинамических полигонов на Преображенском, Коптевском, Кудринском, Крутовском, Ковелинском месторождениях. Заказчик ООО «ННК-Саратовнефтегаздобыча».
- Производство наблюдений за осадками и деформациями объектов нефтедобычи АО «РИТЭК»

Отдел инженерных изысканий

*Значимые
проекты*



- Комплексные инженерные изыскания в составе проектов строительства разведочных и эксплуатационных скважин, проектов обустройства. Заказчик ООО СП «Волгодеминойл», АО «РИТЭК».
- Комплексные инженерные изыскания на предприятиях ОАО «КАУСТИК» и АО «Волжский трубный завод».
- Ведение экологического мониторинга геологической среды на месторождениях газа «Ики-Бурульское» и «Совхозное». Заказчик ОАО «Газпром газораспределение Элиста».
- Инженерно-геологические изыскания на территории ГОКа и социальной инфраструктуры предприятия ООО «ЕвроХим-ВолгаКалий».
- Инженерно-геодезические и инженерно-геологические изыскания на территории рассолопромысла ООО «Новомосковский хлор» ОАО «МХК «ЕвроХим».
- Комплексные инженерные изыскания для проекта строительства производства метанола в г. Волгограде. Заказчик ООО «ДЖИ ТИ ЭМ 1».
- Разработка и реализация комплексного проекта реконструкции Волго-Донского судоходного канала. Комплекс инженерных изысканий для проектирования и реконструкция гидроузлов №№ 1,4,5,9.

Отдел инженерных изысканий

ПО отдела



ГОСТ Р ИСО 9001-2015
ГОСТ Р ИСО 14001-2016

- CREDO DAT,
- CREDO Линейные изыскания,
- CREDO Нивелир,
- CREDO Объемы,
- CREDO Геология,
- CREDO Морфоствор,
- CREDO ТРАНСКАР,
- CREDO Конвертер,
- Leica Geo Office,
- ПАНОРАМА,
- Mapinfo,
- GeoExplorer,
- ПроГео,
- GEO5,
- EngGeo,
- AutoCAD,
- RadexPro Start.

Отдел инженерных изысканий

Оборудование отдела



- Буровая установка УРБ-2А2 (3 ед.) с комплектом статического зондирования ТЕСТ-К2М (1 ед.) на базе КАМАЗ;
- Буровая установка ПБУ-2-319 с комплектом статического зондирования ТЕСТ-К2М на базе КАМАЗ;
- УСЗ-1536 с комплектом статического зондирования ТЕСТ-К2М, ТЕСТ-К4М электроразведочным прибором РУТИЛ-1МК, штамповым оборудованием КРУ-600 и 5000, электровоздушным прессиомером ПЭВ-89МК и УСИС-1 (испытание свай) на базе КАМАЗ;
- Комплект ГНСС оборудования Leica GS09+RTK (4 приемника);
- Комплект ГНСС оборудования Leica GS14+RTK (2 приемника);
- Электронный тахеометр Leica TS09 (5");
- Электронный тахеометр Trimble C5 (2");
- Цифровой нивелир Trimble DiNi (0.3) – 2 шт. с комплектами инварных реек (1 шт.-1 метровая, 2 шт.-2х метровые, 2 шт.-3х метровые);
- Трассопоисковая система RD8000PDL;
- Трассопоисковая система RIDGID (SR-20 локатор, ST-510 генератор)–1 шт.;
- Газоанализатор ЭКОЛАБ;
- Дозиметр-радиометр МКС-01СА1М;
- Сейсмостанция Диоген-24/24.

Отдел
инженерных
изысканий

Лаборатория
исследования
грунтов

оборудование



- компрессионный прибор (КПр-1) - 34 шт.,
- сдвиговой прибор (ПСГ-2М) - 4 шт.,
- уплотнитель грунта перед сдвигом (УГПС-12М) - 3 шт.,
- иономер - 1 шт.,
- анализатор коррозионной активности грунта ПИКАП-М - 1 шт.,
- комплект оборудования для определения физических свойств грунтов,
- комплект оборудования для определения химических свойств воды,
- комплект оборудования для определения химических свойств грунтов,
- спектрофотометр ПЭ-5300ВИ – 1 шт.,
- прибор ПНГ-1 – 8 шт.,
- прибор компрессионно-фильтрационный ПКФ-01 – 1 шт.,
- прибор для определения коэффициента фильтрации песчаных грунтов – 3 шт.,

Отдел
инженерных
изысканий

Лаборатория
исследования
грунтов

оборудование



- прибор для определения угла естественного откоса песка УВТ-2 – 3 шт.,
- кондуктометр – 1 шт.
- флюорат-02 – 1шт.,
- вольтамперометрический анализатор ТА-4 – 1 шт.,
- автоматизированный комплекс для трехосного испытания АСИС -1 шт.
- прибор для определения морозного пучения грунтов - МП УПГ-МГ4.01 Н Грунт с морозильной камерой - 1 шт.
- оборудование GIESA:
 - прибор для испытания грунтов на сдвиг – 3 шт.,
 - компрессионный прибор – 6 шт.,
 - прибор трехосного сжатия (стабилометр) – 1 шт.

Отдел
инженерных
изысканий

Лаборатория
исследования
грунтов

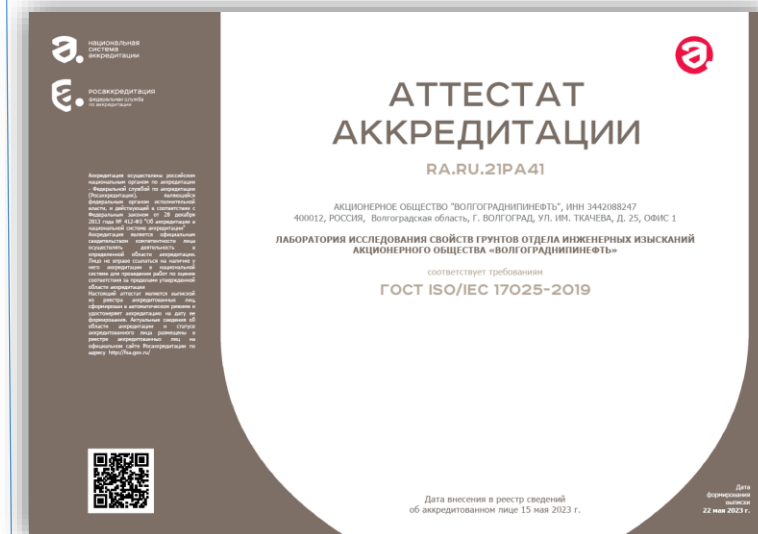
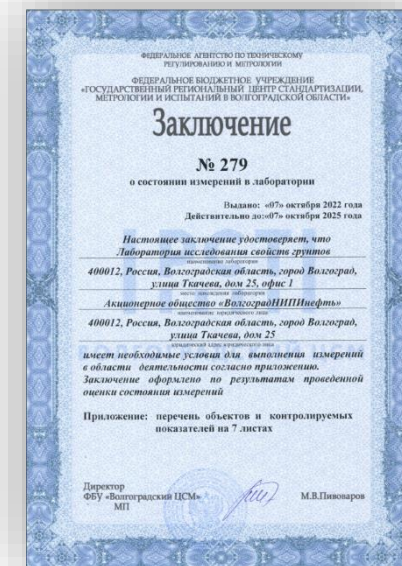
свидетельство



ГОСТ Р ИСО 9001-2015
ГОСТ Р ИСО 14001-2016

Заключение о состоянии измерений в
лаборатории исследования свойств
грунтов № 279 от 07 октября 2022 г.,
выданное ФБУ «Государственный
региональный центр стандартизации,
метрологии и испытаний в
Волгоградской области»

Аттестат аккредитации RA.RU.21PA41
на соответствии ГОСТ ИСО/МЭК 17025



Интегрированная система менеджмента

- В управлении производственными процессами большое внимание уделяется системе управления качеством научно-технической продукции и сохранению окружающей среды в ее первоначальном состоянии. В организации действует интегрированная система менеджмента, соответствующая требованиям стандартов ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) и ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015) (сертификат соответствия № RA.RU.ФК58.0119 от 11.05.2023 в области инженерных изысканий, проектирования и научных исследований в нефтяной и газовой области).
- Отделом информационных технологий разработан и запущен в эксплуатацию внутренний интернет-портал, на базе которого строится система документооборота фирмы, которая постоянно пополняется контентом, расширяется ее функционал.
- Существующий электронный архив геолого-технической информации, разрабатываемой и применяемой в ходе проектирования, позволяет сотрудникам Института оперативно осуществлять поиск необходимых документов.
- Постоянно пополняемая библиотека предоставляет в распоряжение инженеров новейшие научные достижения и знания в области нефтяной и газовой промышленности.



Интегрированная
система
менеджмента

Сертификат



ГОСТ Р ИСО 9001-2015
ГОСТ Р ИСО 14001-2016



Bureau Veritas Certification

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
АО «Бюро Веритас Сертификейшн Русь»

123458, Россия, г. Москва, ул. Маршала Прошлякова, дом 30
Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.13ФК58

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Выпуск 1. ИСМ сертифицирована с мая 2023 года

Выдан АО «ВолгоградНИПинефть»
400012, Россия, Волгоградская обл., г. Волгоград, улица им. Ткачева,
дом 25, офис 1

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ:

интегрированная система менеджмента применительно к инженерным
изысканиям, проектированию и научным исследованиям в нефтяной и газовой
области

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015)

Регистрационный № RA.RU.ФК58.0119

Дата регистрации 11.05.2023

Срок действия до 11.05.2026

Руководитель
Органа по сертификации СМ



М.Н. Александров

Председатель комиссии

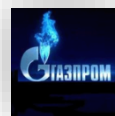
А.А. Решетина



№ RA.RU.13ФК58

За дополнительными разъяснениями относительно области сертификации, срока действия сертификата и применимости
требований системы менеджмента, пожалуйста, позвоните: +7 495 228 7848

Наши партнеры



Спасибо за внимание!

