

**Федеральный исследовательский центр «Якутский научный центр Сибирского
отделения Российской академии наук», обособленное подразделение
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ НЕФТИ И ГАЗА СО РАН**

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ИПНГ СО РАН, д.т.н.

/М.Д. Соколова/


**ПОЛОЖЕНИЕ
О ЛАБОРАТОРИИ ГЕОЛОГИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА
(ЛАБОРАТОРИЯ №1)**

Введено в действие 21.02.2019 г

1. Общие положения

1.1. Лаборатория геологии месторождений нефти и газа является структурным подразделением Института проблем нефти и газа СО РАН и создана в целях организации и непосредственного осуществления научно-исследовательских и прикладных работ.

1.2. Подразделение в своей работе руководствуется законодательными актами Российской Федерации, нормативными актами Правительства РФ, методическими и инструктивными документами федеральных органов исполнительной власти, Уставом Российской Академии наук, Уставом Сибирского отделения РАН, постановлениями и распоряжениями Президиума РАН и СО РАН, Уставом института, приказами директора, иными нормативными актами института и настоящим Положением.

1.3. Подчиненность подразделения определяется распределением обязанностей между руководством организации.

1.4. Подразделение возглавляется заведующим лабораторией, назначаемым и освобождаемым от должности приказом директора Института по представлению Единой аттестационной комиссии. Заведующий лабораторией осуществляет подбор и расстановку кадров, вносит предложения по вопросам материального поощрения работников и наложения на них дисциплинарных взысканий

1.5. Работа Подразделения организуется на основе планирования, сочетания единоначалия в решении вопросов служебной деятельности и коллегиальности при их обсуждении, персональной ответственности каждого сотрудника за состояние дел на порученном объекте и выполнение отдельных поручений.

2. Структура и штаты подразделения

2.1. Структура и штатное расписание Подразделения утверждаются директором в порядке, установленном Уставом, по представлению заведующего лабораторией.

2.2. Подразделение имеет один сектор направления: геологии нефтяных и газовых месторождений.

3. Задачи подразделения

Основная деятельность Подразделения включает в себя проведение фундаментальных исследований в области геологии и геохимии нефти и газа древних платформ, в том числе по проблемам прогнозирования и поиска месторождений углеводородов в сложных горно-геологических условиях востока Сибирской платформы. Прогнозирование и поиск месторождений нефти и газа ведется по двум направлениям: 1) Нарращивание сырьевой базы на юго-западе Республики, где реализуются крупные проекты по созданию нового Якутского центра нефтегазодобычи; 2) Прогнозирование зон нефтегазонакопления и поиск месторождений в высокоперспективных районах, территориально удаленных от зоны, рассматриваемой в вышеуказанных проектах.

По первому направлению исследований поставлены следующие задачи:

- Создать и своевременно пополнять базу данных геолого-геофизической информации по Республике Саха (Якутия).
- Систематически изучать современные научные представления о геологии нефти и газа, делать обзор научной, специальной и периодической литературы по направлениям исследования.
- Изучить особенности современного геологического строения и истории развития нефтегазоносных областей в различных геологических периодах.
- Установить закономерности распространения основных терригенных и карбонатных коллекторов и их аналогов в пределах нефтегазоносных и потенциально нефтегазоносных территорий.
- Проводить целевые исследования по уточнению моделей строения продуктивных горизонтов на основе литолого-петрографических, геофизических и других данных.
- Выполнить анализ распространения отложений, слагающих региональные зональные и локальные экраны углеводородов.
- Проводить структурно-тектонические исследования геологических районов зон и площадей.
- Дифференцированно оценить исследуемые территории по величине прогнозируемого нефтегазового потенциала.

– Обосновать приоритетные направления и первоочередные площади для ускоренного прироста запасов нефти и газа.

По второму направлению исследования поставлены следующие задачи:

– Выполнить обобщение и анализ, имеющихся данных о перспективах нефтегазоносное и охарактеризовать геологическое строение исследуемых территорий.

– Обобщить систематизированные данные и установить геологические условия (стратиграфические уровни, литология, тектоника) нефтегазобитумопроявлений в естественных обнажениях и по данным бурения скважин.

– Охарактеризовать коллекторские свойства пород осадочного чехла, обосновать возможное распространение потенциальных флюидоупоров.

– Оценить перспективы нефтегазоносности территории, наметить потенциальные зоны нефтегазонакопления и обосновать первоочередные объекты для дальнейших более детальных исследований.

4. Функции подразделения

Подразделение, в соответствии с возложенными на него задачами осуществляет следующие функции:

4.1. Выполняет в срок и на высоком научном уровне плановые госбюджетные и договорные научно-исследовательские работы, организует полевые работы в рамках проводимых исследований, составляет индивидуальные планы работ сотрудникам.

4.2. Публикует научные статьи, монографии, принимает участие в симпозиумах, конференциях, выставках.

4.3. Осуществляет координацию научно-технического сотрудничества с научно-исследовательскими институтами и производственными предприятиями.

4.4. Обеспечивает оптимальные и безопасные условия труда для сотрудников.

4.5. Обеспечивает соблюдение сотрудниками трудовой и общественной дисциплины.

5. Права подразделения

Права Подразделения реализуются заведующим лабораторией.

Подразделение имеет право:

5.1. Составлять индивидуальные планы работ сотрудников и контролировать ход его выполнения.

5.2. Давать разъяснения по нормативным документам, в части, относящейся к компетенции Подразделения.

5.3. Проводить совещания, семинары и другие организационные мероприятия по вопросам, касающимся деятельности Подразделения.

5.4. Требовать у служб Института документы и сведения, необходимые для выполнения возложенных на лабораторию задач.

5.5. Давать предложения по совершенствованию исследований и решению вопросов, относящихся к компетенции Подразделения.

5.6. Принимать и контролировать решения, обязательные для структурных единиц по вопросам компетенции Подразделения.

5.7. Требовать от руководителей структурных единиц устранения нарушений в работе по вопросам, входящим в компетенцию Подразделения.

6. Ответственность Подразделения

6.1. Подразделение несет ответственность за:

- организацию выполнения функций, установленных настоящим Положением, и мероприятий, предусмотренных планом работы;
- своевременное и достоверное предоставление отчетности;
- ненадлежащее выполнение возложенных на лабораторию задач и обязанностей;
- неполноту использования представленных прав;
- нарушение трудовой дисциплины сотрудниками.

6.2. Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением на Подразделение задач и функций несет заведующий лабораторией.

6.3. Степень ответственности других работников подразделения устанавливается должностными инструкциями.

7. Взаимодействие Подразделения с другими Подразделениями

Подразделение находится во взаимодействии со всеми структурными Подразделениями Института по вопросам:

- с юридической службой – по правовым вопросам, связанным с подготовкой правовой документации, применением законодательства;
- с кадровой службой – по вопросам подбора, приема, увольнения, повышения квалификации и расстановки кадров Подразделения;
- со службой материально-технического обеспечения – по вопросам обеспечения средствами труда;
- со службами АСУ – по вопросам эксплуатации и сопровождения автоматизированных информационных систем;
- с финансовыми службами – по вопросам финансирования, заработной платы;
- с другими научными подразделениями – по вопросам совместных научных и хозяйственных тем.