

«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. директора
ОАО «НК «Янгпур»

 **А. А. Ляхов**

Геологическое задание

На составление «Дополнения к Зональному проекту геологоразведочных работ на Известинском лицензионном участке».

Цели:

1. Систематизация результатов и анализ ГРП, бурения, исследований на лицензионном участке выполненных в период за 2010-2015гг.

2. Подготовка промышленных запасов УВ для наращивания уровней добычи.

3. Качественная и количественная оценка уже выделенных ловушек и выделение и оценка новых объектов, корректировка ресурсной базы УВ, составление паспортов перспективных структур (в случае принятия новой классификации запасов и ресурсов нефти и горючих газов в 2016-ом году, паспорта структур и ресурсы должны быть подготовлены, согласно данной классификации);

4. Корректировка первоочередных объектов для постановки поискового бурения и сейсморазведочных работ, определение сроков и объемов ГРП;

5. Выполнение пп. 4.1.1 дополнения №1 к лицензии на пользование недрами СЛХ 15579НР.

Дополнение к зональному проекту геологоразведочных работ будет базироваться на данных, полученных в результате выполнения Договора №1.ОСИ.2015 от 22 апреля 2015 г. «Обработка и комплексная интерпретация материалов сейсморазведки МОГТ 2Д, 3Д и результатов глубокого бурения с целью геометризации ловушек нефти и газа, уточнения перспективных ресурсов как основы наращивания промышленных запасов

углеводородов на Известинском участке недр» выполненных специалистами РУП «Производственное объединение «Белоруснефть» БелНИПИнефть.

Проектный документ должен быть выполнен в соответствии с действующими на момент предоставления в ФБУ «Росгеолэкспертиза» инструкциями и нормативными документами и должен состоять из общей геологической и методической частей.

В общей геологической части необходимо изложить геолого-геофизическую изученность лицензионного участка, объемы реализации ранее составленных геологических проектов, изменения в представлениях о геологическом строении участка, обоснование и внесение изменений в ресурсную базу Известинского лицензионного участка по материалам отчёта «Обработка и комплексная интерпретация материалов сейсморазведки МОГТ 2Д, 3Д и результатов глубокого бурения с целью геометризации ловушек нефти и газа, уточнения перспективных ресурсов, как основы наращивания промышленных запасов углеводородов на Известинском участке недр».

В методической части следует дать обоснование необходимого количества поисковых и разведочных скважин, их местоположение, проектные глубины, проектный горизонт, а так же необходимых объемов сейсморазведочных исследований 2Д и 3Д, кроме того необходимо рассмотреть перспективы восстановления ликвидированных и законсервированных скважин методом резки бокового ствола в геолого-разведочных и поисковых целях.

В проектных скважинах следует запланировать необходимый комплекс ГИС, обосновать интервалы отбора керна, интервалы испытания объектов, планы по освоению скважин, проведению ГДИ, наметить перечень видов лабораторных исследований керна и флюидов. По каждой из проектных скважин дать обоснование целесообразности ее бурения и возможность по приросту запасов.

В техническом разделе методической части необходимо обосновать конструкцию скважин, технологические параметры и типы буровых

растворов, условия проводки и составить ГТН по каждой из предлагаемых скважин. Кроме того должны быть изложены объёмы и методика выполнения сейсморазведочных работ.

Экономический раздел дополнения к проекту должен содержать финансовые затраты на производство проектных работ и экономическую эффективность от их реализации.

В разделе охраны недр и окружающей среды должны быть изложены мероприятия по контролю за состоянием природной среды в процессе выполнения проектных работ.

Дополнение к Зональному проекту геологоразведочных работ на Известинском лицензионном участке представляется на ТЭС Заказчику и после согласования Заказчиком, передаётся на государственную экспертизу, замечания которой устраняются исполнителем работ за свой счёт.

После устранения замечаний Росгеолэкспертизы и получения положительного заключения, Исполнитель передаёт:

1. Заказчику - окончательный вариант проекта с графическими приложениями в 2^х экземплярах на бумажных носителях и 1 экземпляр на CD – носителях, положительное заключение Росгеолэкспертизы, справки о предоставлении материалов предприятиям, указанных в пп. 2, 3;

2. В Федеральное Государственное Унитарное научно-производственное предприятие " Российский Федеральный Геологический Фонд" (г. Москва) - 1экз на бумажном носителе и CD, положительное заключение Росгеолэкспертизы;

3. В Ямало-Ненецкий филиал ФБУ "ТФГИ по Уральскому Федеральному округу" (г. Лабытнанги) - 1экз на бумажном носителе и CD, положительное заключение Росгеолэкспертизы.

Начальник СПиРЗУ



В. В. Данилов