

Согласовано:

Ректор Государственного высшего
учебного заведения «Криворожский
национальный университет»


Н.И. Ступник
2018 г.



Утверждаю:

Директор ООО ПК «Домен»



А.А. Яблонский.

2018 г.

Технико-экономическое задание

«Научное сопровождение геологического изучения и экспертизы участка «Лесогорский-1» Усть-Лесогорского каменноугольного месторождения на острове Сахалин»

ОСНОВАНИЕ ВЫДАЧИ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ:

- Лицензия на право пользования недрами на лицензионном участке «Лесогорский-1» ЮСХ № 01429 ТЭ с целью разведки и добычи каменного угля;
- Выполненные ООО ПК «Домен» на участке «Лесогорский-1» геологоразведочные работы: 22 разведочные скважины общим объемом 1510 п.м. и пройденные горные разведочные выработки, общим объемом 5100 п.м.

1. Целевое назначение работ, пространственные границы объекта, основные оценочные параметры.

1.1. Целевое назначение работ.

Достоверная оценка экономически значимых запасов каменного угля на участке «Лесогорский-1» по вариантам кондиционных показателей (мощности, зольности, контуров границ подсчета и др.).

1.2. Пространственные границы объекта.

Работы выполнить в границах лицензионной площади ЮСХ №01429 ТЭ, расположенной в Углегорском районе Сахалинской области. Участок протягивается вдоль побережья Татарского пролива и приурочен к западным отрогам Западно-Сахалинских гор. Характеризуется гористым, сильно расчлененным рельефом с крутыми склонами и глубоко врезанными долинами. Границами участка недр «Лесогорский-1» являются: на востоке и западе Усть-Лесогорский и Тельновский разломы соответственно; на севере участок граничит с участком «Лесогорский-4»; на юге граница участка проходит в 350 метрах севернее р. Тельновка.

2. Задачи, последовательность и основные методы их решения.

2.1. Основные задачи:

- проведение рекогносцировочных работ на лицензионной площади участка «Лесогорский-1» Усть-Лесогорского каменноугольного месторождения, сбор и анализ результатов разведки и опытно-промышленной разработки угля;
- научное сопровождение геологического изучения и подсчета запасов угля по пластам: I, I^г, I I II, I IV^г, IV, V, VI^г, VI, VII^г, VI, I VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIII^г, XIV, XV;
- сопровождение защиты запасов угля в ТКЗ «Сахалиннедра».

2.2. Последовательность решения задач: определена в календарном плане (приложение 1 к договору).

2.3. *Методы решения задач* – комплекс задач решить методами геолого-экономического моделирования.

3. Ожидаемые результаты работ, форма и тираж отчетной документации.

3.1. Ожидаемые результаты работ:

- отчет о результатах геологического изучения и опытно-промышленной разработки участка «Лесогорский-1» Усть-Лесогорского каменноугольного месторождения;

- защищены в ТКЗ «Сахалиннедра» запасы угля по пластам: III, IV, IVв, V, VI, VIн, VII, VIIн, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV.

3.2. Форма и тираж отчетной документации:

Документы должны быть разработаны и оформлены в соответствии с:

- Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 23.05.2011 г. №378 «Об утверждении требований к составу и правилам оформления предоставляемых на государственную экспертизу материалов по подсчету запасов твердых полезных ископаемых».

- ГОСТ Р 53579-2009 «ОТЧЕТ О ГЕОЛОГИЧЕСКОМ ИЗУЧЕНИИ НЕДР» (Общие требования к содержанию и оформлению), Москва, Стандартинформ, 2009 г.

Научный руководитель работы:
д.геол.н., проф.



А.В. Плотников