

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Пташник Юлии Павловны на тему:
«Обоснование технологии разработки месторождений для использования
выработанных пространств известняковых карьеров в строительстве»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности: 25.00.22 – «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)»

В настоящее время приобретает широкую популярность использование нового вида ресурса недр, такого как техногенные горные выработки, которые могут быть использованы в строительстве. Поэтому выработанное карьерное пространство, расположенное в непосредственной близости с крупными городами, должно быть использовано в качестве площадок для размещения объектов инфраструктуры городов. В связи с этим обоснование технологии открытой разработки месторождений, обеспечивающей эффективное использование выработанного пространства горнодобывающих предприятий, является актуальной задачей.

Автором работы на основе анализа особенностей технологии разработки и её экономической оценки предложен методический подход к оценке рациональных параметров разработки месторождения известняка с позиции последующего использования техногенных ресурсов недр, который структурирован в алгоритм действия недропользователя, позволяющий выполнить технико-экономическую оценку освоения месторождения.

Поставленные автором задачи достигнуты в полной мере. Научные положения, сформулированные в работе, характеризуются научной новизной и имеют большое практическое значение.

Однако, следует пояснить какие ограничения имеют предложенные технологические решения в случае их применения к месторождениям иного вида минерального сырья (например месторождения энергетического сырья, рудные, нерудные)?

Кроме того, было бы полезно в целях уточнения ТЭО, провести сравнение комплекса затрат на заключительные работы по рекультивации карьерного пространства после завершения отработки месторождения с дополнительными операционными затратами, которые предлагается производить при текущей

отработке с целью подготовки выработанного пространства карьера для дальнейшего использования.

Диссертационная работа представляет теоретический и практический интерес, соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, а её автор – Юлия Павловна Пташник заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.22 – «Геотехнология» (подземная, открытая, строительная)».

Генеральный директор
АО «СУЭК-Красноярск»,
кандидат технических наук

03.03.2016 г.



Федоров Андрей Витальевич

Подпись Федорова А.В. заверяю:

Начальник секретариата АО «СУЭК-Красноярск»

Е.М. Волкова

Почтовый адрес: 660049, г. Красноярск,
ул. Ленина, д. 35, стр. 2
тел. (391) 228-60-01
E-mail: Suek-Krasnoyarsk@suek.ru