

## **“Гурвансайхан” ХХК**

Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг, Олимпийн гудамж-8/4, Шүрэнгийн байранд.

Утас: (976)-11-330502, (976)-11-318634, Факс: (976)-11-318660

2018 оны 3 дугаар сарын 15

№ 12-18

### **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации **Гречухина Максима Николаевича** “**Условия локализации уранового месторождения Ульзит в рифтогенном осадочном бассейне Восточной Монголии**”, представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности: 25.00.11 – Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения.

Считаю, что диссертационная работа на тему “Условия локализации уранового месторождения Ульзит в рифтогенном осадочном бассейне восточной Монголии” имеет научное и практическое значение в следующих трех направлениях.

Во первых: Научная значимость обуславливается установленными закономерностями образования и накопления урановых руд инфильтрационного генезиса в области Ульзитинского осадочного бассейна протяженностью более 200 км в Восточной Монголии, в связи с зоной континентального рифтигенеза и узлом пересечения региональных и локальных тектонических нарушений. Исползованная автором методика изучения условий локализации руд Ульзитинского месторождения с применением современных геологических методов исследований является весьма актуальной работой для определения ураноносности осадочных бассейнов Монголии.

Во вторых: Разработанная и использованная комплексная методика поисков, оценки и изучения закономерностей формирования урановых руд, представленная в данной диссертационной работе даёт возможности открытия других подобных инфильтрационных месторождений урана в районах Восточной Монголии.

В третьих: Результат геологического прогноза и дальнейшего комплексного изучения строения и состава рудовмещающей толщи Ульзитинской депрессии и урановых руд месторождения Ульзит стало открытие первого инфильтрационного месторождения урана в Восточной Монголии.

Диссертационная работа автора является первым исследованием в направлении геологической изученности гидрогенного месторождения урана в регионе Восточной Монголии и защищаемые научные положения диссертанта

считаю оправданными. Данные исследования являются результатами работ за последние 10 лет диссертанта как геолога на данном месторождении, что позволило открыть 4-е месторождения урана проекта СП Гурвансайхан.

Фактический материал, используемый автором при анализе данных полностью достоверен и базируется на данных бурения более 60 тыс.погонных метров скважин в пределах Ульзитинской депрессии, данных каротажа и результатах сотен анализов различных проб с рудного поля месторождения Ульзит. Данные получены и обработаны автором диссертации на высоком качественном уровне с применением современных технологий сбора, хранения и интерпретации геолого-геофизической информации.

Диссертационная работа Гречухина Максима Николаевича выполнена на современном научном уровне в соответствии с требованиями ВАК, предъявляемыми к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Я, Бат-Очир Баянтур, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета Д-212.121.04 и их дальнейшую обработку.

Директор СП «Гурвансайхан»,  
Кандидат технических наук, инженер консультант Монголии,  
член Совета по минеральным ресурсам Монголии



Б.Бат-Очир

Адрес: Улаанбаатар, СБД, 1-р хороо, Элчингийн гудамж 8/4, Шүрэн офис,  
“Гурвансайхан” ХХК, Тел.: +976 99118463, E-mail: bbayantur@yahoo.com

Монголии г. Улаанбаатар 20 марта 2018 года