

*Д. М. Джораев*  
*Науч. рук. Т.А. Мележ,*  
*ст. преподаватель*

## **ЛИТОЛОГО-СТРАТИГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ТОЛЩ БЕРЕКЕТЛИ–ПИРГУЙЫНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТУРКМЕНИСТАН)**

По нефтегазогеологическому районированию Берекетли-Пиргуйынское месторождение относится к Яшилдепинскому газонефтеносному району Туркменабатской газонефтеносной области Амударьинской газонефтеносной провинции. В геологическом разрезе выделяются следующие перспективные и нефтегазоносные комплексы: перспективный пермо-триасовый, высокоперспективный нижне-среднеюрский, подсолевой нефтегазоносный оксфордский, подсолевой газоносный верхнеоксфорд-кимериджский, межсолевой перспективный нефтеносный кимериджский, надсолевой перспективный газоносный титонский, перспективный газоносный неокомский, перспективный нефтегазоносный нижнемеловой и перспективный газоносный верхнемеловой [1, 2].

К настоящему времени установлена газоносность нижнесреднеюрского терригенного, нефтегазоносность подсолевого верхнеюрского карбонатного, газоносность надсолевого титонского и газоносность неокомского нефтегазоносных комплексов. Региональной промышленной нефтегазоносностью характеризуется только подсолевой карбонатный верхнеюрский комплекс, который содержит подавляющие объемы разведанных запасов углеводородов, в том числе крупные по запасам и отличается наиболее высокой продуктивностью.

К настоящему времени доказана промышленная нефтегазоносность подсолевого этажа, включающего оксфордский карбонатный и верхнеоксфорд-кимериджский ангидрито-карбонатный комплексы, а также установлены прямые признаки газоносности нижне-среднеюрского терригенного комплекса [1, 2].

### **Литература**

1 Мелихов, В. Н. Продуктивность и потенциал газонефтеносности Амударьинского мегабассейна / В. Н. Мелихов // Геология нефти и газа. – 2009. – № 5. – С. 10–18.

2 Мелихов, В. Н. Ресурсный потенциал и перспективы разведки трансграничных нефтегазоносных бассейнов юго-восточного Туркменистана, южных регионов Узбекистана и Таджикистана, северного Афганистана и северо-восточного Ирана / В. Н. Мелихов // Нефтегазовая геология. Теория и практика. – 2013. – Т. 8. – № 1. – С. 20–48.

*А. Ю. Досова*  
*Науч. рук. О. В. Ковалёва,*  
*канд. биол. наук, доцент*

## **О ВОЗМОЖНОМ ВЛИЯНИИ КАЧЕСТВА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ПОКАЗАТЕЛИ ПЕРВИЧНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

Особое значение при характеристике и оценке общественного здоровья имеют показатели первичной заболеваемости, которые отражают влияние факторов окружающей среды на здоровье населения. Объектом нашего внимания в данной работе стало состояние атмосферного воздуха Гомельской области. В среднем по области в 2015 г. [1] на каждого жителя приходится по 174 кг загрязняющих атмосферный воздух веществ (74 кг – от мобильных и 100 кг – от стационарных источников). Наибольшее