

## Описание объекта концессии

**Месторождение глины «Курополье»** (далее - месторождение) расположено в 6,5 километра севернее железнодорожной станции Поставы, в 1 километре к югу от д. Курополье Поставского района Витебской области. В 12 километрах южнее месторождения проходит автомагистраль Вильнюс-Полоцк. С юга на север месторождение пересекает грунтовая дорога улучшенного типа Поствы-Видзы, по месторождению проходит ряд грунтовых дорог. Основная часть месторождения открытая и занята пахотными землями, незначительная - покрыта мелким кустарником.

На месторождении проведены поисково-оценочные работы.

Предварительно оцененные запасы составляют 69,0 млн. куб. метров. Полезное ископаемое представлено озерно-ледниковыми глинами, жирными или песчанистыми, с подчиненными прослоями суглинков. Залегают полезное ископаемое в виде пластовой залежи размером 11 x 5,5 x 7,5 километра. Мощность пласта глин изменяется от 1,7 до 13,1 метра, средняя составляет 6,7 метра.

Мощность вскрышных пород - 0,2-2,7 метра, средняя - 1,1 метра.

Содержание фракции менее 0,01 миллиметра по пробам изменяется от 47,11 до 96,83 процента, а по блокам - 82,44-82,86 процента. Содержание фракции менее 0,001 миллиметра по пробам - 31,39-79,3 процента, по блокам 53,59-56,92 процента, число пластичности - 10-40, в среднем - 17. Общее содержание крупнозернистых включений составляет от 0,003 до 1,05 процента.

Химический состав глин:  $\text{SiO}_2$  - 53,04 процента,  $\text{Al}_2\text{O}_3$  - 12,27 процента,  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  - 7,04 процента,  $\text{CaO}$  - 4,73 процента,  $\text{MgO}$  - 2,95 процента,  $\text{K}_2\text{O}$  - 4,35 процента,  $\text{Na}_2\text{O}$  - 0,69 процента, потери при прокаливании - 8,82 процента.

По площади месторождения протекает река Мяделка с притоком Лучайка. Сеть мелких мелиоративных каналов проложена по всей площади месторождения. Грунтовые воды приурочены к прослойкам песков, залегающих среди глин или подстилающих их. Глубина залегания грунтовых вод изменяется от 0,7 до 14,4 метра.

Глины месторождения пригодны для производства керамзита, керамической плитки (для внутренней облицовки стен), дренажных труб и кирпича марки «100». Для окончательного заключения сырье следует испытать в заводских условиях.

На месторождении требуется проведение детальных геологоразведочных работ.

**Размер стартового платежа месторождения глины «Курополье», Поставский район Витебской области – 61,9 тыс. долларов США (постановление Совета Министров Республики Беларусь от 26.09.2012 № 876).**