

Описание объекта концессии

Месторождение глины «Голбица» (далее месторождение) расположено в 1,4 километра северо-западнее д. Киевличи, в 35 километрах северо-восточнее г. Поставы Поставского района Витебской области. В 2 километрах западнее западного контура месторождения проходит железнодорожная линия Воропаево-Друя. Ближайшая железнодорожная станция расположена в 4 километрах северо-западнее месторождения, железнодорожная станция Воропаево- в 17 километрах южнее. Площадь месторождения пересекает ряд проселочных дорог. Перевозка предъявленных концессионером грузов может осуществляться в соответствии с действующим законодательством Республики Беларусь.

В южной части площадь месторождения в северо-западном направлении пересекает коридор линии электропередачи, состоящий из двух линий напряжением 750 киловольт, в северо-восточной части - 6 киловольт.

На месторождении глины проведена детальная разведка. Промышленные запасы глин составляют 11 917 тыс. куб. метров.

Мощность вскрышных пород - 1,5-5,5 метра, в среднем по блокам: I - 2,1 метра, II - 1,93 метра, III - 2,12 метра. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем, глины с повышенным содержанием карбонатных включений, а также глины с корнями растительности.

Полезное ископаемое представлено озерно-ледниковыми глинами, плотными, вязкими, иногда с прослоями тонкозернистого песка мощностью 0,1-1 миллиметр. Мощность глин на месторождении изменяется от 2,6 до 22,3 метра, в том числе на участке детальной разведки - от 8,2 до 22,3 метра. Содержание в глине фракции менее 0,01 миллиметра изменяется от 72,8 до 96,11 процента, менее 0,001 миллиметра - от 22,99 до 73,1 процента, крупнозернистых включений - от 0,001 до 0,43 процента, в том числе карбонатных — от следов до 0,029 процента. Число пластичности - от 9 до 27.

Химический состав глин по категории $B+C_1:Si_2$ - 50,91-61,17 процента, Al_2+TiO_2 - 11,71-21,26 процента, Fe_2O_3 - 5,74-8,68 процента, CaO - 3-6,34 процента, MgO - 1,48-3,16 процента.

Глубина залегания грунтовых вод — 0,3-22,1 метра. Горно- геологические и гидрогеологические условия месторождения позволяют вести отработку его открытым способом с применением водоотлива.

Глины месторождения пригодны для производства кирпича марок «125» и «150», черепицы и для производства цемента.

Размер стартового платежа месторождения глины «Голбица», Поставский район Витебской области – 39,8 тыс. долларов США (постановление Совета Министров Республики Беларусь от 26.09.2012 № 876).