

РОГАЧИНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ ПЕСКА (100)

Расположено на восточной окраине с.Рогачин, на левом берегу р.Нарвавка, в 16 км к З от ж.-д.ст.Бережаны. Разведано в 1962 г. "Укрторфместпромы" (23).

Геологический разрез (мощность в м)

Четвертичные отложения

Почвенно-растительный слой 0,2-0,5

Глина желтовато-коричневая, плотная 0 - 1,9

Неогеновые отложения

Известняк серого цвета, разрушенный до обломков 0 - 1,4

Песок светло-желтый, мелкозернистый, с обломками известняка и включениями гальки 0,5

Песок белый и светло-серый, однородный, мелкозернистый 11,7

Песок охристо-желтый, мелкозернистый, слабоблажный 0 - 0,5

Полезным ископаемым является кварцевые пески белые и светло-серые, мелкозернистые, однородные мощностью от 1,95 до 13,2 м, при средней мощности 11,7 м. Вскрыша представлена почвенно-растительным слоем, глиной с обломками известняка, известняком разрушенным, песком светло-желтым с обломками известняка и галькой кристаллических пород. Средняя мощность вскрыши 3,9 м.

Гидрогеологические условия месторождения благоприятны.

Химический состав песка, %

SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	П.п.п.
97,46-99,47	0,2 - 0,55	0,02- 0,09	0,21

Гранулометрический состав песка, %

Размер зерен, мм			
> 0,8	0,5	0,1	< 0,1
сл. - 0,2	0,25-4,8	92,2-98,12	0,68-6,78

Содержание глинистых, пылеватых и илстых частиц составляет 0,2-2,4%.

В соответствии с требованиями "Инструкции по применению классификации запасов" пески кварцевые белые и светло-серые пригодны для производства стекла.

Запасы песка утверждены УИЗ (протокол № 2168 от 29.XI. 1962 г.) и на 1.1.1972 г. составляют по категориям А и В 215 тыс.т. Прирост запасов ограничен.

Песок разрабатывается колхозом им.Богдана Хмельницкого и передается Бережанскому стекольному заводу объединения "Укрглаз-стекло" МПСМ СССР. В 1971 г. добыто 3 тыс.т песка, из которого изготовлено 7,5 млн.шт.сортовой посуды. К 1975 г. производительность завода возрастет на 25%. Имеющиеся запасы песков обеспечивают работу завода в течение 70 лет.

Отпускная цена 1 т песка 2 руб.90 коп. Себестоимость 1 тыс. шт. посуды 136 руб.13 коп., отпускная цена 173 руб.38 коп.

ЗАЛЕЩИЦКИЙ РАЙОН

В районе известны проявления стекольных песков нижнетортонского возраста у сел Блищанка и Угриньковцы, обследованные в 1961 г. трестом "Киевгеология" (67).

Мощность полезной толщи песка соответственно 3,8-8,3 м и 5,2-5,8 м, мощность вскрыши 5-16,2 м и 5,2-26,8 м.

Химический состав песка, %

Наименование проявлений	Химический состав песка, %					П.п.п.
	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	Al ₂ O ₃ +TiO ₂	CaO	SO ₃	
Блищанское	97,3-	0,1-	0,69-	0,26-	0,09-	0,25-
	98,63	0,45	1,28	2,8	0,15	2,13
Угриньковцевское	92,39-	0,06-	0,04-	0,25-	0,03-	0,66-
	99,56	0,52	0,66	5	0,22	5,02

Гранулометрический состав песка, %

Наименование проявлений	Размер зерен, мм		
	> 0,8	0,8-0,1	< 0,1
Блищанское	0,49	94,31	5,1
Угриньковцевское	0,16	97,54	2,3

Пески Блищанского проявления могут быть использованы для изготовления бутылочного стекла, а Угриньковцевского - для оконного, аптекарского и бутылочного стекла после обогащения.

По Угриньковцевской залежи на площади 11,2 га подсчитаны запасы песка по категории С₂ в количестве 1008 тыс.т. Перспективы выявления в районе высококачественных песков отсутствуют.