



ТОВ «БІЛЯЇВСЬКИЙ ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ»

Має спеціальний дозвіл №4046 від 18.10.06,
наданий з метою видобування на площі 382,0 га
каоолінів Східної ділянки Біляївського родовища,
придатних як сировина для застосування
в керамічній та паперовій промисловості.



Перший етап реалізації інвестиційного проекту передбачається на площі біля 50 га, на яких буде розміщено кар'єр з видобутку каолінів та збудовано збагачувальну фабрику розміром 108 на 46 м в осях.

Запроектована річна продуктивність кар'єру з видобутку каолінів по корисній копалині відкритим способом складає **112,82/220,0 тис. м³/тис.т.** Продуктивність гірничо-збагачувального комплексу для виробництва високомарочних каолінів з використанням способу мокрого збагачення з замкнутою системою водообігу складає **100 тис. тон/рік.**



Заплановане виробництво є компактним, сучасним і екологічно безпечним, розробником проекту будівництва комбінату є Міжнародна компанія AKW APPARATE + Verfahren GmbH (<http://www.akwauv.com>).

Соціально-економічний вплив від діяльності підприємства має позитивний характер. Основними позитивними факторами є можливість поповнення місцевого бюджету (в т.ч. сплати рентної плати за користування надрами, орендної плати за землю).

Поліпшення загальної соціально-економічної ситуації в районі.

Забезпечення сировиною галузі будівництва, зайнятості місцевого населення за рахунок створення більше 100 додаткових робочих місць із середньою заробітною платою близько 10 тис грн. на місяць.

Планується освоїти в перші два роки з початку будівництва гірничо-збагачувального комплексу та кар'єру інвестицій на суму 22 млн. євро, а в останні три роки – ще 8 млн. євро.



Прогнозовані грошові спрямування до бюджетів усіх рівнів щороку становитимуть орієнтовно **25-30 млн. грн.** податків та зборів згідно вимог чинного законодавства України. В тому числі до місцевого бюджету, у вигляді податку на землю – понад **5 млн. грн.**, податку на прибуток – **20 млн. грн.**, єдиного соціального внеску – перевищать показник **2 млн. грн.**



ЩО МИ ПЛАНУЄМО РОБИТИ:

- Підготовка майданчика, експертні роботи
- Облаштування місць тимчасового зберігання ґрунтів
- Зняття плідного шару ґрунту і переміщення на місця збереження
- Зняття покривних порід, сортування в процесі облаштування інженерних елементів кар'єру
- Видобуток (по секціям тіла каолінової сировини у родовищі)
- Збагачення сировини у продукцію каолінових глин
- Реабілітаційні заходи і рекультивация зони розташування кар'єру.



ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ І СУСПІЛЬНІ ОЧІКУВАННЯ



Введення комбінату в дію дозволить суттєво підвищити рівень соціального розвитку і прилеглих сіл до місця розташування БЗК, а також Павлівської громади і Вільнянського регіону в цілому.

Отримано необхідні висновок з оцінки впливу на довкілля №7-03/12-20192212919/1 від 07-03 06 2019 Мінекології та природних ресурсів та дозволу на виконання будівельних робіт у Державній архітектурно-будівельній інспекції України

Що турбує населення. МІФИ, ЯКІ МИ ГОТОВІ ЗДОЛАТИ:

- ✘ Матеріали каоліну і пустої породи (відвали) містять високий небезпечний вміст радіонуклідів уранового ряду. Тому очікувано значні негативні впливи на опромінення населення за рахунок інгаляції.
- ✘ Родовище каолінових руд розташоване на поверхні тріщинуватих кристалічних порід із проявами уранових покладів, тому видобуток каоліну призведе до підвищення радіоактивного фону в районі видобутку
- ✘ Чорноземи будуть забруднені радіоактивним пилом
- ✘ Вода, що буде використовуватися для збагачення каолінів БЗК, буде забруднюватися радіонуклідами і надходити у р. Вільнянка і Дніпро.
- ✘ Захворюваність в регіоні зростає, зокрема, за рахунок підвищення доз опромінення населення під впливом радіаційних впливів видобутку каолінової сировини із кар'єру і відходів збагачувальної фабрики.



Виконано необхідні експертні висновки, які є доступними для населення та підтверджують відсутність можливих радіологічних загроз, а саме:

- В 1979-1981 рр. виконана детальна розвідка Східної ділянки Біляївського родовища з метою її комплексної оцінки. Вибурено більше 800 розвідувальних свердловин. Відібраний необхідний комплекс лабораторних, технологічних, напівпромислових та інших спеціальних зразків для комплексного дослідження як корисної копалини, так і вмісних порід, у тому числі і радіаційними показниками.
- Центру радіоекологічного моніторингу (ЦРЕМ, Жовті Води, 2018),
- Інституту громадського здоров'я ім Марзеєва (2018).
- Відділу радіаційного моніторингу природного середовища Українського гідрометеорологічного інституту ДСНС і НАН України (2021)
- Інституту геохімії навколишнього природного середовища (2021)
- Отримано висновки «Укрдержбудекспертизи» (2020 р.), що надає можливість за наявних дозвільних документів на зняття покривних порід, починати видобуток і одночасно розпочинати будівництво виробничого комплексу із збагачення каолінової сировини.....

РАДІАЦІЙНА БЕЗПЕКА



Безпеку радіаційних впливів в Україні визначають «Норми радаційної безпеки» НРБУ-97, які містять критерії щодо безпеки опромінення і поводження із матеріалами, що містять радіонукліди, зокрема, природного.

Принципи радіаційного захисту, що мають застосовуватися:

Будь-яка практична діяльність, що супроводжується опроміненням людей, не повинна здійснюватися, якщо не приносить більшої користі у порівнянні зі шкодою, яку вона завдає; рівні опромінення від усіх значимих видів практичної діяльності не повинні перевищувати встановлені ліміти



📍 Запорізька обл.,
Вільнянський р-н.,
м. Вільнянск,
вул. Бочарова, 16, офіс 175.

☎ +38 (06143) 4-08-64
+38 (06143) 4-08-64

« У ЗАСТОСУВАННІ ДО ДІЯЛЬНОСТІ БЗК, ЩО РОЗГЛЯДАЄТЬСЯ, ЦЕ ОЗНАЧАЄ НАСТУПНЕ - »»

- На замовлення БЗК, виконано дослідження за результатами вивчення вмісту природних радіонуклідів (ПРН) у каоліновій сировині, ґрунтах природного середовища, а також у поверхневих і підземних водах, а також порівняння фактичного вмісту ПРН із визначеними рівнями безпеки.
- Незалежними оцінками експертів було показано, що Вміст ПРН за показниками Апоказника ефективної активності у породах родовища у 90% визначених проб порід не перевищує показник звільнення від регуляторного контролю і дозволяє віднести каолінову сировину до 1 класу безпеки із можливістю необмеженого використання. А вміст індивідуальних ПРН у породах родовища не перевищує контрольні рівні дії за показниками питомої активності (1000 Бк/кг для урану і 250 Бк/кг для інших радіонуклідів уран-торієвих рядів
- Оцінки потенційних впливів на здоров'я людей (по інгалиційним шляхах за рахунок пилюватих часток каолінових глин також довели безпеку їх використання, оскільки вміст ПРН у частках каоліну інгалиційних фракцій є дуже низьким і відповідає рівням безпечного користування.
- Основною проблемою регіону є підвищені рівні вмісту мінералізації і показника сумарної альфа активності, що формується підвищеним у поверхневих водах і підземних водах вмістом урану. Підвищені рівні урану у воді особливо у підземних водах—до 600 мкг/л (норматив безпеки ВООЗ –30 мкг/л), а також поширення району із високим вмістом ураном для значної території лівобережжя Запорізької області свідчить про регіональний характер проблеми, що потребує вирішення її на регіональному і державному рівнях, відповідно.
- Моніторинг стану довкілля, який буде виконувати БЗК, має підтвердити безпеку заявленої діяльності для населення і природного середовища