

Додаток 2
до Порядку передачі документації
для надання висновку з оцінки впливу
на довкілля та фінансування оцінки
впливу на довкілля

(дата офіційного опублікування в Єдиному
реєстрі з оцінки впливу на довкілля
(автоматично генерується програмними
засобами ведення Єдиного реєстру
з оцінки впливу на довкілля, не зазначається суб'єктом
господарювання)

202372610907

(реєстраційний номер справи про оцінку впливу на
довкілля планованої діяльності (автоматично генерується
програмними засобами ведення Єдиного реєстру з оцінки
впливу на довкілля, для паперової версії зазначається
суб'єктом господарювання)

ПОВІДОМЛЕННЯ

про плановану діяльність, яка підлягає оцінці впливу на довкілля

**Приватне акціонерне товариство "Український графіт" (ПрАТ «Укрграфіт»)
Код ЄДРПОУ- 00196204**

інформує про намір провадити плановану діяльність та оцінку її впливу на довкілля.

1. Інформація про суб'єкта господарювання

Україна, 69600, Запорізька область, м. Запоріжжя, Вознесенівський район,
вулиця Північне Шосе, будинок 20,
Контактний номер телефону: +38 (061) 289-51-09
E-mail: graphite@ukrgrafit.com.ua

2. Планована діяльність, її характеристика, технічні альтернативи

Планована діяльність, її характеристика.

Встановлення обладнання для виробництва електроконтактних прокладок.

Планована діяльність провадиться на території виробничого майданчика № 1 ПрАТ «Укрграфіт» загальною площею 20,7686 га (кадастровий номер: 2310100000:05:016:0009) за адресою: 69600, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Північне Шосе, будинок 20.

На території виробничого майданчика № 1 розташовані наступні цехи: змішувально-пресові цехи № 1 та № 2; цех випалу № 3; цех графітації № 4; цех механічної обробки графітованої продукції № 5; цех пиловловлення, газоочистки та енергопостачання № 8; електроцех № 9; цех з ремонту металургійного устаткування № 21; автотранспортний цех № 14; паливо-заправний пункт (ПЗП); цех благоустрою та соціального обслуговування № 32; випробувальна лабораторія цех № 15-1.

Обладнання для виробництва електроконтактних прокладок (далі по тексту «Обладнання для виробництва ЕКП») буде розміщено у будівлі, що належить до шихтового відділення цеху графітації № 4.

До складу комплекту обладнання для виробництва ЕКП входять: бункер для сировинного матеріалу; піч для виробництва терморозширеного графіту (далі по тексту піч ТРГ); передавальний трубопровід; колектор для терморозширеного графіту; бункер накопичувач терморозширеного графіту; модифікований прес ОКС-1671м, автоматизована лінія ЛЕКП - для виробництва ЕКП.

Електроконтактні прокладки (далі по тексту ЕКП) використовуються для забезпечення якісного електроконтакту торців обпалених заготівель, що піддаються графітуванню у печач

поздовжньої графітації. Виготовлення ЕКП проводиться з терморозширеного графіту (далі по тексту ТРГ), який одержують у газовій печі при різкому нагріванні окисленого графіту.

В якості сировини використовується окислений графіт (далі по тексту ОГ) від постачальника «Qingdao Kropfmuehl Graphite Co, Ltd» Китай у кількості 150 т/рік, що надходить на підприємство у паперових мішках місткістю 25 кг.

ОГ являє собою графіт зі збільшеною міжплощинною відстанню (~3,4 Å), що містить кисневі групи на своїй поверхні та залишкові молекули сірчаної кислоти і води в міжкристалітному просторі.

Паперові мішки з ОГ за допомогою вантажопідйомного механізму подаються на площадку печі ТРГ. Завантаження ОГ у приймальний бункер печі ТРГ виконується оператором вручну. Приймальний бункер печі ТРГ обладнаний дозатором, через який ОГ порційно подається в реактор печі. Для цілей виробництва ЕКП застосовується ОГ з розмірами часток 50 80 мм

У реакторі печі ОГ піддається термоудару, тобто короточасному швидкому нагріванню при температурі 1000-1300 °С, у результаті чого утворюється ТРГ - «пух». Насипна щільність ТРГ становить 2-5 г/л; лінійний розмір пухоподібних часток ТРГ - до 10 мм.

Після виходу з газової печі ТРГ - «пух» вивантажується в накопичувальний бункер або в мішки типу «біг-бег».

Відхідні гази від печі перед викидом в атмосферу направляються у пилогазоочисну установку для подальшого очищення. Температура відхідних газів становить 200 °С.

З накопичувального бункера ТРГ через дозатор завантажується у прес форми автоматизованої лінії ЛЕКП, а з «біг-бегу» - у прес-форму модифікованого пресу ОКС-1671м. Дозування ТРГ виробляється по масі.

Виготовлення ЕКП у вигляді кілець провадиться на пресах спеціальної конструкції, у формотворних прес формах. Кожному типорозміру ЕКП відповідає власна прес форма. Прес форма, наповнена ТРГ, подається в приймальний пристрій пресу. Виготовлення ЕКП виконується методом прямого пресування, без застосування сполучного й/або нагрівання.

Перехід на інший типорозмір ЕКП виконується шляхом заміни прес форми.

Товщина й щільність ЕКП є регульованими параметрами; конкретні значення визначаються технологічними потребами поздовжньої графітації; технологічний діапазон становить: товщина: 18...20 мм; щільність: 0,08...0,15 г/см³.

Готові ЕКП вивантажуються із прес форми спеціальним пристроєм преса й подаються на приймальний стіл. Придатні ЕКП укладаються в транспортувальну тару й направляються на печі графітації.

Все технологічне устаткування для виробництва ЕКП пов'язане між собою герметичною транспортною системою.

Як джерело тепла для терморозширення в печі ТРГ використовується природний газ. Кількість споживаного установкою газу складає - 150 м³/годину.

Запланована кількість виготовлених ЕКП становить 150 т/рік.

Тривалість роботи устаткування - 3000 годин/рік.

При отриманні ТРГ утворюються супутні забруднюючі речовини: оксиди азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, оксид вуглецю, діоксид сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, які після очищення видаляються в атмосферу через димову трубу.

При виготовленні ЕКП на пресах в робоче приміщення виділяються пари масла мінерального нафтового та речовини у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, що видаляються в атмосферу природною вентиляцією ділянки.

На підприємстві також планується встановлення:

- двох водогрійних котлів (RTQ RIELLO, Італія);
- трьох дизельних генераторних установок;
- високопродуктивної бетонозмішувальної установки АБЗУ-20.

Водогрійні котли RTQ - 1500 - 2 одиниці (фірми RIELLO, Італія) будуть встановлені на першому поверсі існуючої будівлі центрального теплового пункту (ЦТП) на території виробничого майданчика № 1. Загальна площа ділянки проектування – 0,0036 га.

Котли RTQ -1500 призначені для нагрівання води в системах тепlopостачання. Теплова потужність кожного котла – 1606 кВт. Як паливо використовується газ природний у кількості – 345 куб. м/годину.

Котли встановлюються для забезпечення опалення побутових та адміністративних приміщень підприємства у холодну пору року. Тривалість роботи котлів - 4000 годин/рік.

Видалення продуктів згоряння здійснюється через димовідвідні труби, які розташовані за межами корпусу.

Дизель-генератори: APD 165A; TRIO-S640 і TRIO-S430 встановлюються на випадки аварійного вимкнення електропостачання, як резервне джерело електроенергії для технологічного обладнання цеху випалу № 3 та ЦТП.

Генератор дизельний APD 165A буде розміщено біля будівлі центрального теплового пункту (ЦТП) на території виробничого майданчика № 1.

Генератор дизельний TRIO-S640 буде розміщено біля будівлі корпусу № 3, генератор дизельний TRIO-S430 - біля будівлі корпусу № 2 цеху випалу № 3 на території виробничого майданчика № 1.

Бетонозмішувальна установка АБЗУ-20 буде встановлена на місці існуючого бетонозмішувального вузла, який розміщується на території виробничого майданчика № 2 ПрАТ «Укрграфіт» по вулиці Виборзька, 5 загальною площею 10,6038 га, (кадастровий номер: 2310100000:05:015:0010).

Бетонозмішувальна установка АБЗУ-20 виконана по консольній схемі з оптимізацією габаритів в плані та по висоті і призначена для видачі готової суміші на технологію. Механізована система управління передбачає приготування різномаркованих бетонних сумішей різної рухливості: від литих до особливо жорстких, які використовуються при проведенні ремонтних та будівельних робіт будівель і виробничих приміщень підприємства.

Бетонозмішувальна установка складається з наступних основних елементів:

- Дозаторно-змішувальний відділ. Дозування цементу, води та добавок проводиться над бетонозмішувачем. Видача готової суміші проводиться через розвантажувальну воронку, розташовану під змішувальним блоком на висоті, яка забезпечує загрузку автобетонозмішувачів або в технологічну лінію.
- Видатковий склад цементу (силос). Примикає безпосередньо до змішувального відділу та з'єднаний похилим шнеком з дозатором цементу. В нижній частині силосу є поворотний затвор для аварійного перекриття з ручним приводом. Силос цементу оснащений рукавним фільтром.
- Відділення інертних матеріалів включає в собі чотири горизонтальних бункера об'ємом по 7.0 м³ кожний із засипкою матеріалу ковшовим навантажувачем. Інертні матеріали в дозувальні бункери загрузаються за допомогою фронтального навантажувача. Подача матеріалів в дозатори виконується через шибєрні затвори.
- Скіповий підйїмач являється сполучним механізмом між відділенням інертних матеріалів та бетонозмішувачем.
- Пульта виконує управління усіма процесами приготування та видачі бетонних сумішей.

Технічна альтернатива 1:

В якості технічної альтернативи 1 розглядався комплект обладнання, до складу якого входить піч для виробництва терморозширеного графіту з використанням рідкого (дизельного палива).

Процес отримання ТРГ в реакторі печі аналогічний: ОГ вручну завантажується у приймальний бункер печі, у реакторі печі ОГ піддається короткочасному швидкому нагріванню при температурі 1000-1300 °С, у результаті чого утворюється ТРГ - «пух», який вивантажується в накопичувальний бункер, а з нього через дозатор - у прес форми автоматизованої лінії ЛЕКП або у прес форму модифікованого пресу ОКС-1671м.

Реалізація технічної альтернативи 1 має наступні недоліки: додатково до комплексу обладнання необхідно встановлювати ємність для зберігання дизельного палива та систему подачі дизельного палива на пальник печі, що є більш витратним; використання дизельного палива як джерела тепла для технології терморозширення в печі призведе до збільшення викиду забруднюючих речовин в атмосферу в порівнянні з природним газом.

Прийнято рішення відмовитись від даної альтернативи.

Технічна альтернатива 2:

В якості технічної альтернативи 2 розглядався комплект обладнання, до складу якого входить піч для виробництва терморозширеного графіту з використанням трубчастого нагрівача з карбиду кремнію.

Процес отримання ТРГ в реакторі печі аналогічний: ОГ вручну завантажується у приймальний бункер печі, у реакторі печі ОГ піддається короточасному швидкому нагріванню при температурі 1000-1300 °С, у результаті чого утворюється ТРГ - «пук», який вивантажується в накопичувальний бункер, а з нього через дозатор - у прес форми автоматизованої лінії ЛЕКП або у прес форму модифікованого пресу ОКС-1671м.

Реалізація технічної альтернативи 2 має наступні недоліки: знижена швидкість утворення терморозширеного графіту, можливість адсорбції сірковмісних газів при охолодженні на терморозширеному графіті в накопичувальному бункері, що призводить до підвищеного вмісту сірки в кінцевому продукті.

Прийнято рішення відмовитись від даної альтернативи.

3. Місце провадження планованої діяльності, територіальні альтернативи

Місце провадження планованої діяльності

Обладнання для виробництва ЕКП буде розміщено у будівлі, що належить до шихтового відділення цеху графітації № 4 - на території виробничого майданчика № 1 ПрАТ «Укрграфіт» (кадастровий номер земельної ділянки: 2310100000:05:016:0009) за адресою: 69600, Запорізька обл., м. Запоріжжя, Вознесенівський район, вул. Північне Шосе, буд. 20, що знаходиться у приватній власності ПрАТ «Укрграфіт».

Водогрійні котли RTQ - 1500 - 2 од.; генератори дизельні - 3 од. також будуть встановлені на території виробничого майданчика № 1 ПрАТ «Укрграфіт».

Бетонозмішувальна установка АБЗУ-20 буде встановлена на місці існуючого бетонозмішувального вузла, який розміщується на території виробничого майданчика № 2 ПрАТ «Укрграфіт» (кадастровий номер земельної ділянки: 2310100000:05:015:0010).

Цільове призначення земельних ділянок - для розміщення та експлуатації основних, підсобних і допоміжних будівель та споруд підприємств переробної, машинобудівної та іншої промисловості. Додаткового відведення земельних ділянок під плановані об'єкти не передбачається.

Територіальна альтернатива 1:

Не розглядається. Встановлення нового устаткування планується на території існуючих виробничих майданчиків ПрАТ «Укрграфіт», розташованих: по вул. Північне шосе, 20 та по вул. Виборгська, 5, Вознесенівського району, м. Запоріжжя, Запорізької області, що знаходяться у приватній власності ПрАТ «Укрграфіт».

Територіальна альтернатива 2

Не розглядається. Встановлення нового устаткування планується на території існуючих виробничих майданчиків ПрАТ «Укрграфіт», розташованих: по вул. Північне шосе, 20 та по вул. Виборгська, 5, Вознесенівського району, м. Запоріжжя, Запорізької області, що знаходяться у приватній власності ПрАТ «Укрграфіт».

4. Соціально-економічний вплив планованої діяльності

Впровадження сучасного обладнання з виготовлення електроконтактних прокладок для печей повздожньої графітації забезпечить підвищення стабільності роботи печей

повздожньої графітації та скорочення споживання енергоресурсів і допоміжних матеріалів; приведе до підвищення якості продукції до рівня європейських стандартів, що в свою чергу сприятиме задоволенню потреби в продукції підприємства, як на внутрішньому так і на зовнішньому ринку України.

Встановлення двох водогрійних котлів RTQ-1500 (RIELLO, Італія) у центральному тепловому пункті підприємства забезпечить опалення битових та адміністративних приміщень підприємства, можливість зупиняти котли-утилізатори в той час, коли не працюють печі прожарювання вуглецевих матеріалів, значно скоротити кількість енергоресурсів, та викидів забруднюючих речовин в атмосферу.

Встановлення трьох дизель-генераторів: APD 165A; TRIO-S640 і TRIO-S430 дозволить забезпечити роботу технологічного устаткування підприємства на випадок аварійного вимкнення електропостачання.

Встановлення високопродуктивної бетонозмішувальної установки АБЗУ-20 забезпечить можливість підвищити якість та різноманітність бетонних виробів, скоротити використання сировинних матеріалів та енергоресурсів, знизити викид в атмосферне повітря речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом та поліпшити санітарно гігієнічні умови на робочих місцях.

Планована діяльність і в подальшому забезпечить збереження робочих місць для робітників підприємства та соціальний захист для них та їх сімей, а також надходження коштів в місцевий бюджет.

5. Загальні технічні характеристики, у тому числі параметри планованої діяльності (потужність, довжина, площа, обсяг виробництва тощо)

Обладнання для виробництва ЕКП буде розміщено у будівлі, що належить до шихтового відділення цеху графітації № 4 в осях А₁-Г та 1₁-2₁.

До складу комплексу обладнання для виробництва ЕКП входять: бункер для сировинного матеріалу; газова піч ТРГ; передавальний трубопровід; колектор для ТРГ; бункер накопичувач ТРГ; модифікований прес ОКС-1671м, автоматизована лінія ЛЕКП, пилогазоочисна установка для очищення газів, що відходять від газової печі ТРГ.

Технічні характеристики обладнання для виробництва ЕКП:

- бункер для сировинного матеріалу: об'єм 40 кг; виготовлений з нержавіючої сталі 306; для транспортування матеріалу в піч застосовується комбінація шнека та вентилятора;
- газова піч ТРГ: робоча температура в печі – 1400 °С; діаметр - 1650 мм, висота - 2800 мм, вага - 2800 кг; виготовлена із жароміцного та корозійно-стійкого матеріалу, пристрій займання печі – автоматичний; теплоносій – природний газ, витрата – 150 м³/годину; передавальний трубопровід, виготовлений із нержавіючої сталі; продуктивність печі 50 кг/годину;
- колектор для ТРГ: ТРГ транспортується до циклонного сепаратора через трубопровід і через первинний повітряний розвантажувальний пристрій. Загальна довжина трубопроводу – 20 м, виготовлений з нержавіючої сталі 304; основний корпус – 2 од. виготовлені із нержавіючої сталі 304; розвантажувальний пристрій – 1,1 кВт;
- установка для очищення газів, що відходять від печі ТРГ складається з імпульсного рукавного фільтра квадратної конструкції з вуглецевої сталі, кількість тканинних фільтрувальних рукавів – 64; колони для очищення газів від діоксиду сірки: діаметром - 1500 мм, висотою 3500 мм та протикорозійного вентилятора FRP потужністю 4.0 кВт;
- модифікований прес ОКС-1671м складається із зварного каркаса, циліндра, прес форми, пуансона прес форми;
- автоматизована лінія ЛЕКП призначена для виготовлення електроконтактних прокладок 13 типорозмірів. До складу лінії входять: накопичувальний бункер і бункер-дозатор ТРГ, система трубопроводів для подачі ТРГ, механізм подачі прес форми, пневмо прес, механізм подачі готового виробу, система підготовки стиснутого повітря тиском 6 атм., прес форми 13 типорозмірів, пульт управління. Продуктивність лінії – 100 штук ЕКП за зміну. Витрата

стисненого повітря – 1000 л/хвилину.

Все технологічне устаткування для виробництва ЕКП пов'язане між собою герметичною транспортною системою.

Запланована кількість виготовлених ЕКП становить 150 т/рік.

Тривалість роботи устаткування - 3000 годин/рік.

Електропостачання, водопостачання, підведення стисненого повітря та природного газу для обладнання здійснюється від існуючих мереж підприємства. Водовідведення – в існуючу систему оборотного водовідведення.

Водогрійні котли RTQ - 1500 - 2 одиниці (фірми RIELLO, Італія) будуть встановлені на першому поверсі існуючої будівлі центрального теплового пункту (ЦТП) в осях А-Б. Загальна площа ділянки проектування – 0,0036 га.

Котли RTQ -1500 призначені для нагрівання води в системах теплопостачання. Теплова потужність кожного котла – 1606 кВт. Як паливо використовується газ природний у кількості – 345 куб. м/годину.

Сталеві котли марки RTQ RIELLO мають горизонтальну інверсійну камеру згоряння з концентричним розташуванням димогарних труб. У тракці димових газів котла створюється невеликий надлишковий тиск, який забезпечує рівномірну роботу та запобігає тепловому удару. В котлах встановлені газові інжекційні пальники RS 190/E фірми RIELLO, які працюють в модуляційному режимі. Управління котлів повністю автоматизоване і працює без постійної присутності обслуговуючого персоналу. Теплоносій системи теплопостачання – вода. Циркуляція теплоносія в системі теплопостачання та котла здійснюється за рахунок існуючих циркуляційних насосів CR-90 фірми «Grundfos». Подача підживлювальної води системи теплопостачання здійснюється підживлювальними насосами CR-10 фірми «Grundfos» водою після пом'якшувальної установки Na-катіонування з баку запасу технологічної води максимальною продуктивністю 6,0 м³/год.

Горизонтальні ділянки трубопроводів прокладено з нахилом 0,002 в бік руху середовища. В верхніх та нижніх точках трубопроводів встановлюється арматура для випуску повітря та дренажу води. Обладнання та трубопроводи, температура поверхні яких перевищує +45 °С, покриті тепловою ізоляцією. Димови газу від котлів відводяться по окремих газоходах діаметром по 400 мм в окремі зовнішні теплоізолювані димові труби діаметром по 530 мм (Н = 10 м). Максимальний обсяг газів, що відходять, становить для двох котлів 4540 м³/год. при нормальних умовах, температура димових газів - 110-160 °С (не більше 170 °С) в залежності від теплового навантаження.

Генератор дизельний APD 165A буде розміщено біля будівлі центрального теплового пункту (ЦТП) на території виробничого майданчика № 1. Технічні характеристики генератора: номінальна потужність – 120 кВт; витрата палива при 100 % навантаженні – 34,3 л/год.; обсяг паливного бака – 270 л, габарити ширина*довжина*висота (мм) = 1163*3265*1858 (мм).

Генератор дизельний TRIO-S640 буде розміщено біля будівлі корпусу № 3 цеху випалу № 3 на території виробничого майданчика № 1. Технічні характеристики генератора: номінальна потужність – 460 кВт; витрата палива при 100 % навантаженні – 122 л/год.; обсяг паливного бака – 1200 л, габарити ширина*довжина*висота (мм) = 2000*4500*2950 (мм).

Генератор дизельний TRIO-S430 буде розміщено біля будівлі корпусу № 2 цеху випалу № 3 на території виробничого майданчика № 1. Технічні характеристики генератора: номінальна потужність – 310 кВт; витрата палива при 100 % навантаженні – 84 л/год.; обсяг паливного бака – 660 л, габарити ширина*довжина*висота (мм) = 1500*3500*2600 (мм).

Бетонозмішувальна установка АБЗУ-20 буде встановлена на місці існуючого бетонозмішувального вузла, який розміщується на території виробничого майданчика № 2 ПрАТ «Укрграфіт». Загальні технічні характеристики установки АБЗУ-20: продуктивність, м³/год. (тяжкі-легкі бетони) – до 20; кількість фракцій інертних матеріалів, шт. – 4; найбільша крупність матеріалів, мм – 5-20; кількість в'язучих, шт. – 1; встановлена потужність, кВт – 50; витрата стисненого повітря, м³/хв. – 8; габарити

ширина*довжина*висота (м) = 10,3*19,0*11,6 (м); максимальне споживання: інертних матеріалів 25 м³/год., цементу - 9 т/год., води - 4 м³/год.

Основне технологічне обладнання.

- Бетонозмішувач С-773 – циклічний, примусової дії. Об'єм по завантажуванню від класу бетону: на легких сумішах – 750 л, на важких бетонах – 500 л.
- Скіповий підіймач. Об'єм бункера - 1,05 м³, висота підйому - 8.5 м, швидкість переміщення – 0,4 м/с
- Дозатор цементу ДТЦ – 400 - ваговий порційний, межі дозування - до 450 кг, тривалість циклу дозування – 45 с, робочий діапазон температур - від -10 до +40 °С.
- Дозатор води ДВТ – 210 – ваговий порційний, тензометричний, межі дозування – 210 кг, тривалість циклу дозування - 15 с.
- Гвинтовий конвеєр (шнек) 1 шт. Діаметр труби - 219 мм, довжина робочої частини - 5,5 м пог., число обертів гвинта - 180 об/хв.
- Дозатор інертних матеріалів КВД-003 - ваговий конвеєрного типу. Об'єм дозування матеріалів – до 2000 кг.
- Силос для зберігання та видачі цементу - 30 т, в комплекті рукавний фільтр (поверхня фільтрації – 5,0 м², запиленість повітря на виході – 4 мг/м³).
- Горизонтальні бункери для інертних матеріалів – 4 шт. об'ємом по 7 м³ кожний.

6. Екологічні та інші обмеження планованої діяльності за альтернативами:

На період проведення робіт з встановлення обладнання

- по забрудненню атмосферного повітря - необхідність дотримання значень граничнодопустимих концентрацій (гігієнічних нормативів) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони;
- по утворенню виробничих відходів - організація тимчасових місць зберігання і дотримання вимог у сфері поводження з відходами згідно класів небезпеки;
- по шумовому навантаженню - дотримання дозволених санітарних норм акустичного забруднення на межі житлової забудови;
- прямий вплив на ґрунти, поверхневі і підземні води відсутній.

Планована діяльність(на період експлуатації):

- по забрудненню атмосферного повітря – необхідність дотримання встановлених нормативів допустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел, затверджених наказом № 309 Мінприроди України від 27.06.2006 р.; необхідність дотримання значень граничнодопустимих концентрацій (гігієнічних нормативів) забруднюючих речовин в атмосферному повітрі на межі санітарно-захисної зони;
- по утворенню виробничих відходів - мінімізація їх утворення і максимально можливе використання у виробничому процесі;
- по шумовому навантаженню - дотримання дозволених санітарних норм акустичного забруднення на межі житлової забудови;
- по ґрунту, поверхневим та підземним водах – відсутність на них прямого впливу;
- по загальним санітарним нормам - санітарні розриви при забудові міських територій;
- розмір санітарно-захисної зони;
- протипожежні розриви між будівлями та спорудами.

Щодо технічної альтернативи 1:

Не розглядається у зв'язку із відмовою технічної альтернативи.

Щодо технічної альтернативи 2:

Не розглядається у зв'язку із відмовою технічної альтернативи.

Щодо територіальної альтернативи 1:

Не розглядається. Встановлення нового устаткування планується на території існуючих виробничих майданчиків ПрАТ «Укрграфіт», розташованих: по вул. Північне шосе, 20 та по вул. Виборгська, 5, Вознесенівського району, м. Запоріжжя, Запорізької області, що знаходяться у приватній власності ПрАТ «Укрграфіт».

Щодо територіальної альтернативи 2:

Не розглядається. Встановлення нового устаткування планується на території існуючих виробничих майданчиків ПрАТ «Укрграфіт», розташованих: по вул. Північне шосе, 20 та по вул. Виборгська, 5, Вознесенівського району, м. Запоріжжя, Запорізької області, що знаходяться у приватній власності ПрАТ «Укрграфіт».

7. Необхідна еколого-інженерна підготовка і захист території за альтернативами:

Обладнання для виробництва ЕКП, водогрійні котли RTQ - 1500 - 2 од., генератори дизельні – 3 од. будуть розміщуватися на території виробничого майданчика № 1 ПрАТ «Укрграфіт» (кадастровий номер земельної ділянки: 2310100000:05:016:0009). Бетнозмішувальна установка АБЗУ-20 буде встановлена на місці існуючого бетнозмішувального вузла, який розміщується на території виробничого майданчика № 2 ПрАТ «Укрграфіт» (кадастровий номер земельної ділянки: 2310100000:05:015:0010).

Згідно проектних рішень на відведених ділянках буде виконуватися: виїмка землі під установку фундаменту; прокладання: трубопроводів водопостачання та водовідведення, лотків кабельних, трубопроводів стисненого повітря, газопроводів природного газу – від існуючих мереж підприємства, теплоізоляційні роботи.

Для виконання планованої діяльності передбачено влаштування внутрішніх проїздів, розворотів для автомобільного транспорту з асфальтобетону з установкою бортових бетонних каменів. Плановані ділянки озеленення не потребують.

Відведення поверхневих вод від встановленого обладнання, покриттів доріг передбачається по спланованій території в існуючу зливову каналізацію з подальшим випуском в існуючі очисні споруди, які мають повний цикл очистки зливових стоків.

Додаткового відведення земельних ділянок під об'єкти планованої діяльності не передбачається. Проектні рішення в період встановлення нового устаткування та його експлуатації будуть забезпечувати раціональне використання ґрунту та водних ресурсів.

Ділянки для розміщення нового устаткування знаходяться у приватній власності.

Щодо технічної альтернативи 1:

Не розглядається у зв'язку із відмовою технічної альтернативи.

Щодо технічної альтернативи 2:

Не розглядається у зв'язку із відмовою технічної альтернативи.

Щодо територіальної альтернативи 1:

Не розглядається. Встановлення нового устаткування планується на території існуючих виробничих майданчиків ПрАТ «Укрграфіт», розташованих: по вул. Північне шосе, 20 та по вул. Виборгська, 5, Вознесенівського району, м. Запоріжжя, Запорізької області, що знаходяться у приватній власності ПрАТ «Укрграфіт».

Щодо територіальної альтернативи 2:

Не розглядається. Встановлення нового устаткування планується на території існуючих виробничих майданчиків ПрАТ «Укрграфіт», розташованих: по вул. Північне шосе, 20 та по вул. Виборгська, 5, Вознесенівського району, м. Запоріжжя, Запорізької області, що знаходяться у приватній власності ПрАТ «Укрграфіт».

8. Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля.

Щодо планованої діяльності

Джерелами потенційного впливу на навколишнє середовище є:

- димові труби, через які відпрацьовані гази від газової печі ТРГ, водогрійних котлів RTQ, дизельних генераторів, викидаються в атмосферу;
- природна вентиляція виробничого приміщення пресів при виготовленні ЕКП;
- неорганізовані викиди забруднюючих речовин в атмосферу при наливі дизпалива в топливні баки дизель генераторів та завантаженні інертними матеріалами горизонтальних бункерів бетнозмішувальної установки АБЗУ-20;

- залпові викиди природного газу через свічки під час продування газопроводів при експлуатації розподільних мереж та газових водогрійних котлів RTQ;
- рукавний фільтр силосу для зберігання та видачі цементу бетонозмішувальної установки АБЗУ-20;
- період встановлення: фундаментні роботи, ДВЗ автотранспорту, зварювальні, газорізальні, фарбувальні роботи.

Коротка характеристика впливів при встановленні та експлуатації об'єкту:

- на геологічне середовище – відсутній;
- на повітряне середовище - у процесі діяльності об'єкта можливі викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря: оксиду вуглецю, оксидів азоту (оксид та діоксид азоту) у перерахунку на діоксид азоту, діоксиду сірки (діоксид та триоксид) у перерахунку на діоксид сірки, бенз(а)пірену, речовин у вигляді суспендованих твердих частинок недиференційованих за складом, вуглеводнів насичених C₁₂-C₁₉, метану, меркаптану, сірководню, парів масла мінерального нафтового, парникових газів (діазоту оксид; вуглекислий газ); заліза та його сполуки в перерахунку на залізо, мангану та його сполуки в перерахунку на діоксид мангану, летких органічних сполук від фарбувальних робіт.
- на клімат та мікроклімат – відсутній;
- на водне середовище – під час здійснення планованої діяльності передбачено підведення водопроводу технічної оборотної води, а також відведення води по трубопроводу в заводську систему каналізації оборотних вод. Прилегла територія обладнана мережами збору зливових стоків з подальшим випуском в існуючі очисні споруди, які мають повний цикл очистки зливових стоків;
- на техногенне середовище – відсутній;
- на соціальне середовище – соціальна організація прилеглих територій та діяльність житлово-цивільних об'єктів в ході запланованої діяльності не порушаться;
- на рослинний та тваринний світ – відсутній, заповідні об'єкти в зоні впливу відсутні, цінних насаджень на території не виявлено;
- на ґрунт – незначним джерелом забруднення може стати будівельне сміття та паливо-мастильні матеріали від роботи будівельних механізмів. З метою запобігання негативного впливу на ґрунт проектом передбачається оснащення площадок контейнерами для побутових та будівельних відходів і подальшої передачі спеціалізованій організації згідно договору.

Сфера, джерела та види можливого впливу на довкілля можливі на території здійснення планової діяльності по вул. Північне шосе, 20 та вул. Виборгська, 5 Вознесенівського району м. Запоріжжя, Запорізької області.

Щодо технічної альтернативи 1:

Не розглядається у зв'язку із відмовою технічної альтернативи

Щодо технічної альтернативи 2:

Не розглядається у зв'язку із відмовою технічної альтернативи

Щодо територіальної альтернативи 1:

Не розглядається. Встановлення нового устаткування планується на території існуючих виробничих майданчиків ПрАТ «Укрграфіт», розташованих: по вул. Північне шосе, 20 та по вул. Виборгська, 5, Вознесенівського району, м. Запоріжжя, Запорізької області, що знаходяться у приватній власності ПрАТ «Укрграфіт».

Щодо територіальної альтернативи 2:

Не розглядається. Встановлення нового устаткування планується на території існуючих виробничих майданчиків ПрАТ «Укрграфіт», розташованих: по вул. Північне шосе, 20 та по вул. Виборгська, 5, Вознесенівського району, м. Запоріжжя, Запорізької області, що знаходяться у приватній власності ПрАТ «Укрграфіт».

9. Належність планованої діяльності до першої чи другої категорії видів діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають

оцінці впливу на довкілля (зазначити відповідний пункт і частину статті 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля")

Планована діяльність: «Установка обладнання для виробництва електроконтактних прокладок» на території виробничого майданчика ПрАТ «УКРГРАФІТ» за адресою: вул. Північне Шосе, буд. 20, Вознесенівський район, м. Запоріжжя, Запорізької області належить до другої категорії видів планованої діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив на довкілля та підлягають оцінці впливу на довкілля згідно із ст. 3 Закону України "Про оцінку впливу на довкілля" ч. 3 пункт 6.

10. Наявність підстав для здійснення оцінки транскордонного впливу на довкілля (в тому числі наявність значного негативного транскордонного впливу на довкілля та перелік держав, довкілля яких може зазнати значного негативного транскордонного впливу (зацеплених держав))

Підстави для оцінки транскордонного впливу на довкілля відсутні.

11. Планований обсяг досліджень та рівень деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Відповідно до ст. 6 ЗУ «Про оцінку впливу на довкілля» № 2059-VIII від 23 травня 2017 року.

12. Процедура оцінки впливу на довкілля та можливості для участі в ній громадськості

Планована суб'єктом господарювання діяльність може мати значний вплив на довкілля і, отже, підлягає оцінці впливу на довкілля відповідно до Закону України "Про оцінку впливу на довкілля". Оцінка впливу на довкілля - це процедура, що передбачає:

- підготовку суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля;
- проведення громадського обговорення планованої діяльності;
- аналіз уповноваженим органом звіту з оцінки впливу на довкілля, будь-якої додаткової інформації, яку надає суб'єкт господарювання, а також інформації, отриманої від громадськості під час громадського обговорення, іншої інформації;
- надання уповноваженим органом мотивованого висновку з оцінки впливу на довкілля, що враховує результати аналізу, передбаченого попереднім абзацом;
- врахування висновку з оцінки впливу на довкілля у рішенні про провадження планованої діяльності, зазначеного у пункті 14 цього повідомлення.

У висновку з оцінки впливу на довкілля уповноважений орган, виходячи з оцінки впливу на довкілля планованої діяльності, визначає допустимість чи обґрунтовує недопустимість провадження планованої діяльності та визначає екологічні умови її провадження.

Забороняється розпочинати провадження планованої діяльності без оцінки впливу на довкілля та отримання рішення про провадження планованої діяльності.

Процедура оцінки впливу на довкілля передбачає право і можливості громадськості для участі у цій процедурі, зокрема на стадії обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, а також на стадії розгляду уповноваженим органом поданого суб'єктом господарювання звіту з оцінки впливу на довкілля.

На стадії громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля протягом щонайменше 25 робочих днів громадськості надається можливість надавати будь-які зауваження і пропозиції до звіту з оцінки впливу на довкілля та планованої діяльності, а також взяти участь у громадських слуханнях. Детальніше про процедуру громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля буде повідомлено в оголошенні про початок громадського обговорення.

Тимчасово, на період дії та в межах території карантину, встановленого Кабінетом Міністрів України з метою запобігання поширенню на території України гострої респіраторної хвороби (COVID-19), спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2, до повного

його скасування та протягом 30 днів з дня скасування карантину, громадські слухання не проводяться і не призначаються на дати, що припадають на цей період, про що зазначається в оголошенні про початок громадського обговорення звіту з оцінки впливу на довкілля.

13. Громадське обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля

Протягом 20 робочих днів з дня оприлюднення цього повідомлення на офіційному веб-сайті уповноваженого органу громадськість має право падати уповноваженому органу, зазначеному у пункті 15 цього повідомлення, зауваження і пропозиції до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля.

Надаючи такі зауваження і пропозиції, вкажіть унікальний реєстраційний номер справи про оцінку впливу на довкілля планованої діяльності в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля (зазначений на першій сторінці цього повідомлення). Це значно спростить процес реєстрації та розгляду Ваших зауважень та пропозицій.

У разі отримання таких зауважень і пропозицій громадськості вони будуть розміщені в Єдиному реєстрі з оцінки впливу на довкілля та передані суб'єкту господарювання (протягом трьох робочих днів з дня їх отримання). Особи, що надають зауваження і пропозиції, своїм підписом засвідчують свою згоду на обробку їх персональних даних. Суб'єкт господарювання під час підготовки звіту з оцінки впливу на довкілля зобов'язаний врахувати повністю, врахувати частково або обґрунтовано відхилити зауваження і пропозиції громадськості, надані у процесі громадського обговорення обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля. Детальна інформація про це включається до звіту з оцінки впливу на довкілля.

14. Рішення про провадження планованої діяльності

Відповідно до законодавства рішенням про провадження даної планованої діяльності буде Висновок з оцінки впливу на довкілля, інші документи дозвільного характеру, передбачені законодавством, за умови що вони не передбачають встановлення (затвердження) змін у діяльності, затвердженій (схваленій) рішенням про провадження планованої діяльності або подовження строків її провадження (вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»

(вид рішення відповідно до частини першої статті 11 Закону України «Про оцінку впливу на довкілля»), що видається:

Департаментом захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації
(орган, до повноважень якого належить прийняття такого рішення)

15. Усі зауваження і пропозиції громадськості до планованої діяльності, обсягу досліджень та рівня деталізації інформації, що підлягає включенню до звіту з оцінки впливу на довкілля, необхідно надсилати до

Департаменту захисту довкілля Запорізької обласної державної адміністрації за адресою: 69107, м. Запоріжжя, пр. Соборний, 164. Тел. +38 (061) 224-60-81, e-mail: dzd@zoda.gov.ua ; Петрухін Антон Всеволодович
(найменування уповноваженого органу, поштова адреса, електронна адреса, номер телефону та контактна особа)