

ЗАЯВА ПРО ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ДІЯЛЬНОСТІ

Дані про плановану діяльність, мету і шляхи її здійснення

Підприємство ПАТ «АЗОТ», яке знаходиться в м. Черкаси на землях промислового значення, що розташоване в степній частині Черкаської області, планує технічне переоснащення існуючих корпусів 3001 (ЦПК) та 3006 об'єкту 01 цеху капролактаму з використанням існуючого обладнання у виробництві рідких азотних добрив (КАС).

Основною метою технічного переоснащення є необхідність збільшення виробництва рідких азотних добрив, щоб підвищити врожайність зернових культур і продуктивність сільського господарства України в цілому.

Завдяки технічному переоснащенню планується збільшення випуску добрив КАС наступних марок: КАС-28; КАС-30; КАС-32, що дозволить значно розширити ринок збуту та покращить техніко-економічні показники діяльності підприємства. Завдяки чому підприємство зможе виділити більшу частину коштів на вирішення соціальних потреб та забезпечить сплату податків в місцеві бюджети.

Також збільшення виробництва добрив КАС позитивно вплине на агротехнічний сектор, так як марки КАС застосовується в певних кліматичних умовах та в залежності від температури кристалізації. Марки КАС-30 та КАС-32 використовуються в період з листопада по березень.

Проектна потужність установки за продукцією складає 1500 тонн на добу або 500 000 тонн на рік.

Кількість робочих днів на рік – 333 дні.

Розрахунковий режим роботи – не менше 8000 годин на рік.

Режим роботи установки – безперервний, цілодобовий.

Суттєві фактори, що впливають чи можуть впливати на стан навколишнього природного середовища

Для виявлення суттєвих факторів, що можуть впливати на стан навколишнього природного середовища, проведено оцінку існуючого стану компонентів навколишнього середовища в районі розміщення підприємства, визначено усі джерела можливих впливів об'єкта на навколишнє середовище, виконано аналіз та розрахунки кількісних показників впливу на всі компоненти навколишнього середовища.

Суттєвими факторами, що можуть впливати на стан навколишнього природного середовища є наступні:

клімат і мікроклімат: не зазнає негативного впливу;

- повітряне:

- при будівництві – викиди забруднюючих речовин на період проведення будівельно-монтажних робіт: робота будівельної техніки та автотранспорту, проведення зварювальних та фарбувальних робіт, різання металів;

- в процесі експлуатації – не очікується вплив на повітряне середовище;

- водне: виробнича діяльність не вчинить негативного впливу на водне середовище;

- ґрунт: не передбачається;

- рослинний і тваринний світ, заповідні об'єкти: виробнича діяльність не чинитиме негативного впливу на рослинний і тваринний світ;

- навколишнє соціальне середовище (населення): позитивний вплив на місцеву економіку: залучення інвестицій в економіку району;

- **навколишнє техногенне середовище:** планована діяльність не спричиняє порушення навколишнього техногенного середовища за умов комплексного дотримання правил експлуатації.

Кількісні та якісні показники оцінки рівнів екологічного ризику та безпеки для життєдіяльності населення планованої діяльності

При планованій діяльності застосування або утворення канцерогенних і неканцерогенних речовин не здійснюється, оцінка ризику розвитку канцерогенних і неканцерогенних ефектів не проводилася.

Рівень соціального ризику планованої діяльності відсутній в зв'язку з відсутністю канцерогенного ризику.

Заходи, що гарантують здійснення діяльності відповідно до екологічних стандартів і нормативів

Передбачено заходи по збору, розміщенню кожного виду відходу та передачу їх спеціалізованим організаціям згідно Договорів на оброблення, утилізацію, розміщення, знешкодження та ін.

Перелік залишкових впливів

В період проведення будівельно-монтажних робіт в атмосферне повітря будуть надходити наступні забруднюючих речовини: залізо та його сполуки (в перерахунку на залізо), марганець та його сполуки (в перерахунку на марганець), оксиди азоту (в перерахунку на діоксид азоту), аміак, кремнію діоксид аморфний, сажа, діоксид сірки, вуглецю оксид, фтористі газоподібні сполуки (фтористий водень, чотирифтористий кремній) /у перерахунку на фтор/, фториди добре розчинні неорганічні (фторид натрію, гексафторсилікат натрію) /в перерахунку на фтор/, фториди погано розчинні неорганічні (фторид алюмінію, фторид кальцію, гексафторалюмінат натрію) /у перерахунку на фтор/, толуол, бенз/а/пірен, бутилацетат, ацетон, вуглеводні граничні C₁₂-C₁₉, аерозоль лакофарбових матеріалів, загальною кількістю – 17,55 т/буд. період та парникові гази: метан, азоту (I) оксид і вуглекислий газ, загальною кількістю – 345,50 т/буд. період.

Передбачається утворення наступних відходів при виконанні будівельних робіт: відходи комунальні (міські) змішані, у т.ч сміття з урн; бій виробів бетонних; відходи, одержані у процесах зварювання; метал, стружка; обривки, кінці проводів, кабелів ізольованих від струмопровідних жил та відходи інші пластифікованого полівінхлориду без тканинної основи; бій цегли, матеріалів стінових кам'яних; брухт чорних металів дрібний інший; залишки деревини для виробництва деталей виробів, загальною кількістю – 116,59 т/буд. період.

Додаткового впливу в результаті реалізації планованої діяльності при експлуатації на повітряне середовище не очікується, викиди забруднюючих речовин залишаться на рівні існуючого положення.

При експлуатації будуть утворюватися промислові відходи:

1. рідкі відходи: мастила (масла мінеральні та машинні, суміші емульсійні та мильні, жири та масла тваринного та рослинного походження) зіпсовані, забруднені або не ідентифіковані, їх залишки, які не можуть бути використані за призначенням (мастила від насосного обладнання) (3 клас небезпеки) – 0,05 т/рік;

2. тверді відходи:

- сальники та прокладки, які не підлягають дезактивації (відпрацьовані прокладки) (4 клас небезпеки) – 0,056 т/рік;
- лампи люмінесцентні та відходи, які містять ртуть, інші зіпсовані або відпрацьовані (1 клас небезпеки) – 0,011 т/рік;
- матеріали обтиральні зіпсовані, відпрацьовані чи забруднені (промаслене ганчір'я) (3 клас небезпеки) – 0,04 т/рік;
- тара металева, скляна, дерев'яна, текстильна, картонна та паперова, яку використовують під час перевезень, зіпсована, чи відпрацьована, чи забруднена (порожня тара з-під інгібітору корозії «Novo Cor – 96») (4 клас небезпеки) – 50 шт.

Видалення відходів з території ділянки буде проведено згідно з вимогами чинного законодавства та згідно умов Договорів, укладених зі спеціалізованими організаціями.

Вжиті заходи щодо інформування громадськості про плановану діяльність, мету і шляхи її здійснення

Про свої наміри підприємство повідомляло громадськість через місцеві засоби масової інформації.

Для ознайомлення з матеріалами «Оцінки впливу на навколишнє середовище» можна звертатися в наступні організації:

- 1) ПАТ «УКРНАФТОХІМПРОЕКТ» за адресою 04053, м. Київ, вул. Кудрявський узвіз, 5-Б. Тел. (044) 463-70-39, факс: 272-18-51, e-mail: unxr@unxr.com.ua;
- 2) ПАТ «АЗОТ» за адресою: 18014, Черкаська обл., м. Черкаси, вул. Героїв Холодного Яру, 72, тел.: +38 0472 36 00 82, e-mail: let@azot.ck.ua.

Зобов'язання Замовника з охорони навколишнього середовища і забезпечення безпеки при експлуатації

Замовник зобов'язується дотримуватись проектних рішень відповідно до норм і правил охорони навколишнього середовища і вимог екологічної безпеки на всіх етапах будівництва та експлуатації об'єкта планованої діяльності.

Замовник

ПАТ «АЗОТ»
Технічний директор

А.Л. Перехрест

2019 р.

Генпроектувальник

ПАТ «УКРНАФТОХІМПРОЕКТ»
Голова Правління

І.В. Довський

2019 р.