

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

В.о. Голови Правління ПрАТ "АЗОТ"

  
**Андрій ПЕРЕХРЕСТ**

"14" 04 2025 р.



## **ПОЛІТИКА**

запобігання аваріям на об'єктах підвищеної небезпеки

**ПрАТ "АЗОТ"**

*26-002*

**м. Черкаси 2025 р.**

## Зміст

1. Інформація про підприємство .....	3
2. Структура підприємства .....	5
3. Розподіл функцій та обов'язків персоналу .....	7
4. Мета Політики запобігання аваріям. ....	14
5. Спосіб і місце оприлюднення відомостей про розроблену політику .....	14
6. Оцінка загрози виникнення аварій та їх можливого переходу на рівень надзвичайних ситуацій. ....	14
7. Система управління безпекою. ....	24

## 1. Інформація про підприємство

<b>Повна юридична назва організації</b>	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "АЗОТ"
<b>Скорочена назва організації</b>	ПрАТ "АЗОТ"
<b>Місце державної реєстрації</b>	Департамент організаційного забезпечення Черкаської міської ради
<b>Дата державної реєстрації</b>	Дата державної реєстрації: 14.07.1994 Дата запису: 14.07.2004 Номер запису: 1 026 120 0000 000004
<b>Код суб'єкта підприємницької діяльності ЄДРПОУ</b>	00203826
<b>Індивідуальний податковий №</b>	002038223013
<b>№ свідоцтва про реєстрацію платника ПДВ</b>	1428104500003
<b>Форма власності</b>	Приватна
<b>Коди діяльності юридичної або фізичної особи - підприємця згідно з КВЕД</b>	20.15 Виробництво добрив і азотних сполук 20.16 Виробництво пластмас у первинних формах 46.75 Оптова торгівля хімічними продуктами 46.76 Оптова торгівля іншими проміжними продуктами 71.12 Діяльність у сфері інжинірингу, геології та геодезії, надання послуг технічного консультування в цих сферах 20.59 Виробництво іншої хімічної продукції, н. в. і. у.
<b>Об'єкти підвищеної небезпеки</b>	1. Головний технологічний майданчик ПрАТ «АЗОТ» – ОПН 1 класу 2. Цех ОПСВ - ПрАТ «АЗОТ» - ОПН 2 класу
<b>Юридична і поштова адреса</b>	18028, м. Черкаси, вул. Героїв Холодного Яру, 72
<b>Телефон/факс</b>	Телефон 1: 36-00-82 Телефон 2: 0472-39-61-38 Факс: 0472-54-01-46

<b>Керівник організації</b>	Голова Правління Склярів Віталій Леонідович
<b>Заступник керівника</b>	Технічний директор Перехрест Андрій Леонідович
<b>Наявність філій</b>	Відсутні

«Приватне акціонерне товариство "АЗОТ" (далі за текстом – товариство) випустило першу продукцію – рідкий аміак – 14 березня 1965 року. Протягом усього періоду роботи товариства здійснювалася його реконструкція з постійним введенням потужностей та розширенням номенклатури продукції за рахунок введення нових виробництв, цехів, технологічних ліній та устаткування. У теперішній час товариство є комплексом, що складається з основних та допоміжних цехів, управлінь та відділів.

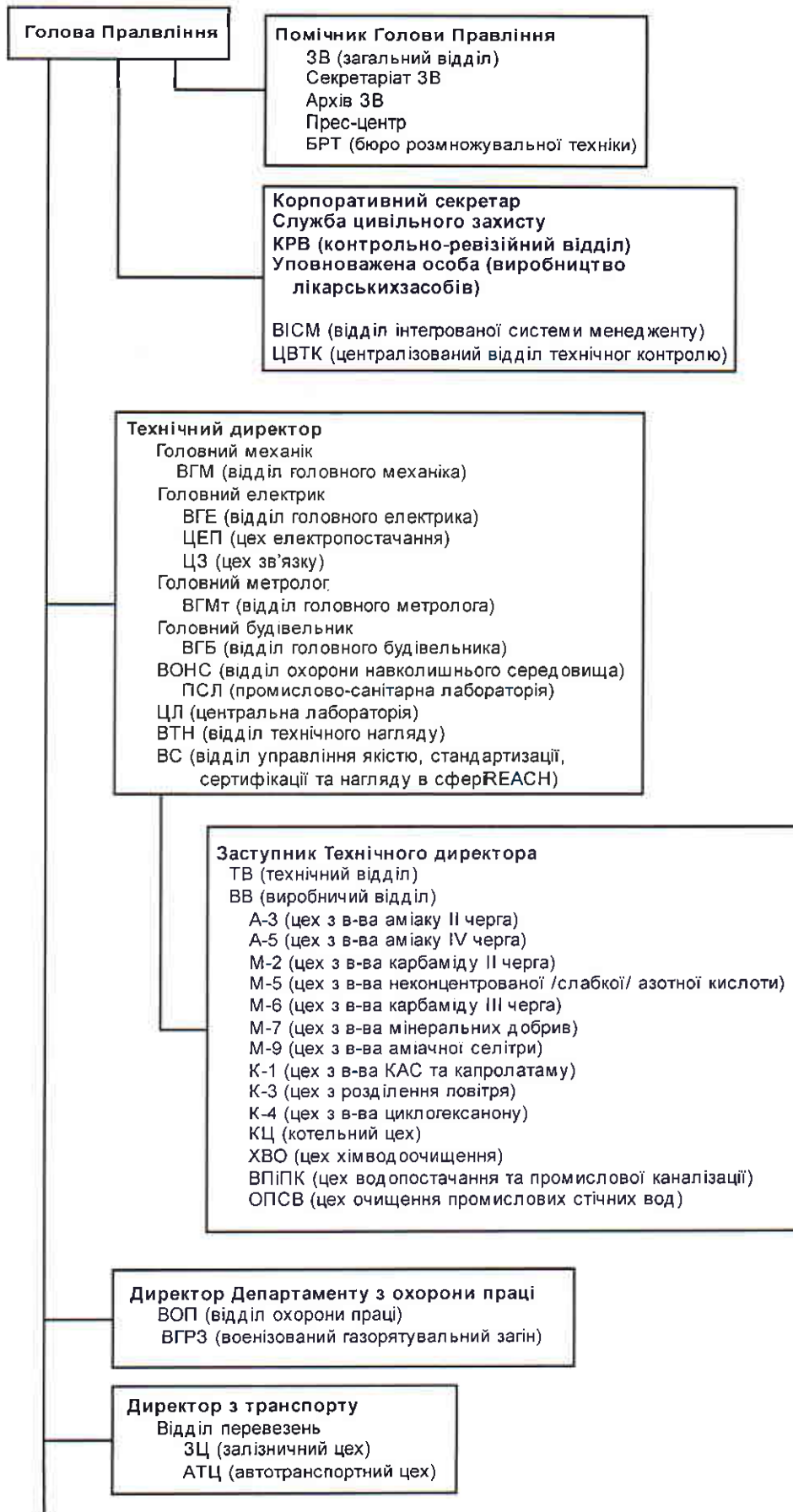
Товариство виробляє для своїх замовників: аміак, карбамід, аміачну селітру, неконцентровану азотну кислоту, кисень рідкий та газоподібний, вуглекислоту, добрива рідкі азотні (КАС та КАС+S), азот рідкий та газоподібний, аміачну воду, відновник оксиду азоту AUS 32 (AdBlue®)

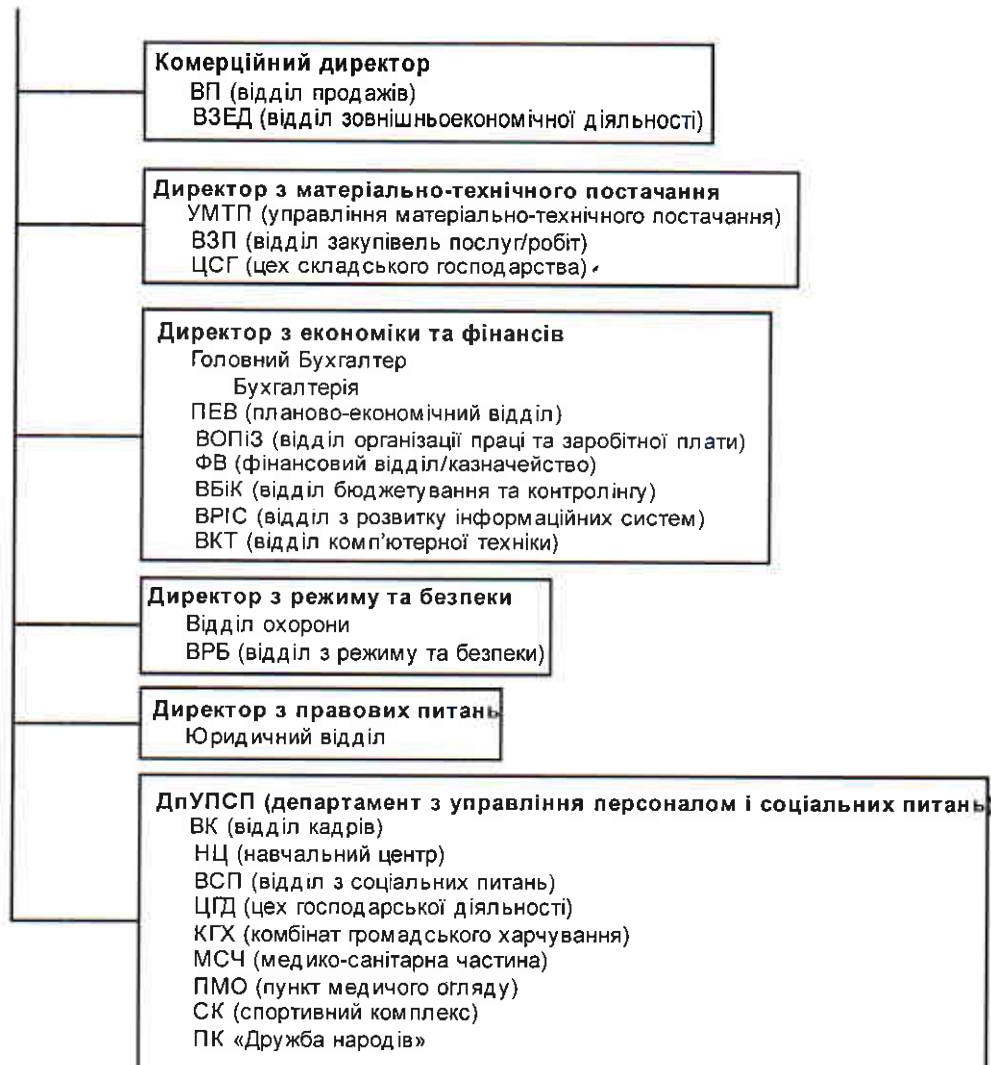
Надійність черкаських хіміків у роботі з партнерами, ефективний менеджмент в товаристві, впровадження нових технологій, сумлінне ставлення до своїх обов'язків, зручне географічне положення – ці та інші переваги дозволяють товариству залишатися одним із лідерів української хімічної промисловості. Успіхи товариства неодноразово відзначалися як в Україні, так і міжнародними організаціями замовників. Головний принцип роботи товариства – це задоволення вимог й очікувань замовника за допомогою випуску якісної продукції, постійного вивчення попиту споживача (замовника) на продукцію, що випускається.

Галуззю застосування продукції товариства є сільське господарство та промисловість не лише України, але й за її межами.

У товаристві функціонує Інтегрована система менеджменту (ІСМ) відповідно до вимог міжнародних стандартів ISO 9001:2015 "Система управління якістю. Вимоги", ISO 14001:2015 "Система менеджменту навколишнього середовища – вимоги та керівництво щодо застосування", ISO 45001:2018 "Системи менеджменту охорони здоров'я та безпеки праці. Вимоги". ІСМ включає три підсистеми: система менеджменту якості (СМЯ), система управління охороною праці (СУОП), система менеджменту навколишнього середовища (СМНС).

## 2. Структура підприємства





### **3. Розподіл функцій та обов'язків персоналу**

#### **Голова Правління**

Здійснює загальне керівництво і координацію робіт.

#### **Технічний директор**

Визначає технічну політику, перспективи розвитку та шляхи реалізації комплексних програм в усіх напрямках технічного переозброєння та реконструкції діючих виробництв товариства.

#### **Директор з матеріально-технічного постачання**

Здійснює керівництво господарсько-фінансовою діяльністю товариства в галузі матеріально-технічного постачання, заготівлі та збереження сировини, матеріалів, забезпечує при цьому безпечне та ефективне використання матеріальних ресурсів.

#### **Директор з транспорту, начальник відділу перевезень, начальники залізничного та автотранспортного цехів**

Забезпечує своєчасне та безпечне транспортне обслуговування товариства при найбільш ефективному використанні транспортних засобів.

#### **Директор департаменту з управління персоналом і соціальних питань**

Здійснює роботу з підбору, розстановки та виховання кадрів. Організовує їх професійну підготовку та перепідготовку, а також підвищення кваліфікації робітників та фахівців, передбачає в учбово-тематичних планах і програмах питання з охорони праці та охорони навколишнього природного середовища праці з урахуванням сучасних вимог щодо забезпечення безпеки праці, виробництва, та екологічної безпеки узгоджує їх зі службою охорони праці та відділом охорони навколишнього середовища.

#### **Директор з режиму та безпеки**

Забезпечує охорону матеріальних цінностей, об'єктів та території товариства, пропускний режим.

#### **Директор департаменту з охорони праці**

Здійснює організаційно-методичне керівництво та координацію діяльності всіх структурних підрозділів по створенню здорових та безпечних умов праці на виробництві, попередженню виробничого травматизму, професійних захворювань, аварій, удосконалення організації та впровадження передових форм і методів цієї роботи у відповідності з вимогами Системи управління охороною праці та міжнародного стандарту ISO 45001. Здійснює організацію аварійно-рятувального обслуговування у товаристві.

**Директор з економіки та фінансів , начальник фінансового відділу (казначейства), його заступник**

Забезпечує економічне планування в товаристві, організацію комплексного економічного аналізу діяльності з метою ефективного використання виробничих потужностей, матеріальних і трудових ресурсів, підвищення рентабельності виробництва.

Здійснює планування та облік витрат грошових коштів на виконання заходів, що забезпечують готовність сил і засобів цивільного захисту товариства до надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру в умовах можливих терористичних проявів чи воєнних дій, на заходи щодо охорони праці, безпеки виробництва, та охорони навколишнього середовища.

**Головний бухгалтер (заступник)**

Здійснює централізований облік витрат коштів на виконання річних та перспективних заходів з пожежної та техногенної безпеки, охорони праці, безпеки виробництва, охорони навколишнього середовища.

Складає звіти про витрати коштів. Контролює правильність складання розрахунково-кошторисної документації з використання коштів, своєчасне погодження та надання встановлених звітів про витрати. Не допускає нецільових витрат коштів товариства.

**Начальник відділу кадрів**

Забезпечує товариство кадрами працівників необхідних спеціальностей відповідно кваліфікаційним рівням і профілю отриманої підготовки. Організовує та здійснює контроль за додержанням правил внутрішнього трудового розпорядку та використанням праці жінок і підлітків, порядком приймання, переведення та звільнення працівників, проходження періодичних медичних оглядів; проведення перевірок стану трудової та виробничої дисципліни. Організовує проведення попередніх (при прийнятті на роботу) і періодичних (протягом трудової діяльності) медичних оглядів працівників, зайнятих на важких роботах, із шкідливими та небезпечними умовами праці або таких, де є потреба у професійному доборі, а також щорічних медичних оглядів осіб віком до 21 року.

**Начальник навчального центру**

Забезпечує підготовку, перепідготовку, підвищення кваліфікації працівників, виконує роботи щодо створення, функціонування, навчання кадрового резерву товариства. Організовує розробку та впровадження заходів з постійного підвищення професійно-кваліфікаційного рівня працівників відповідно до змін в діяльності товариства.



**Начальник планово-економічного відділу (заступник)**

Забезпечує економічне планування в товаристві, організацію комплексного економічного аналізу діяльності з метою ефективного використання виробничих потужностей, матеріальних і трудових ресурсів, підвищення рентабельності виробництва.

Забезпечує планування витрат (за рахунок фондів товариства) на реалізацію заходів щодо поліпшення умов і безпеки праці, річних та перспективних заходів, направлених на забезпечення безпеки виробництва, охорону навколишнього природного, затверджених у встановленому порядку керівництвом товариства.

**Начальник відділу організації праці та зарплати (заступник)**

Здійснює управління трудовими ресурсами товариства за допомогою оптимальних організаційних структур управління, розстановки робочої сили, розробки раціональних режимів роботи, запровадження норм затрат праці, застосування найбільш ефективних систем оплати і стимулювання праці. Забезпечує планування витрат (за рахунок фондів товариства) на реалізацію річних та перспективних заходів щодо поліпшення умов і безпеки праці, з охорони праці та охорони навколишнього природного середовища, пожежної та техногенної безпеки, затверджених у встановленому порядку керівництвом товариства.

**Заступник Технічного директора, начальник виробничого відділу (заступник начальника виробничого відділу)**

Організовує своєчасний випуск якісної продукції товариства; забезпечує впровадження у виробництво методів і систем планування та організації виробництва, безперервну та надійну експлуатацію технологічного устаткування, приладів з дотриманням норм технологічного режиму.

Здійснює технічне керівництво з експлуатації, нагляду та ремонту загальнотовариських водозабірних споруд, водооборотних систем, установок очищення води та стічних вод, мереж і установок для постачання підрозділів товариства енергоресурсами.

Забезпечує безпеку технологічних процесів, аналіз порушень, розробку заходів для усунення порушень норм технологічного режиму та їх виконання. Контролює своєчасну розробку, перегляд та погодження технологічних регламентів, виробничої документації, пускових інструкцій, планів локалізації та ліквідації аварійних ситуацій та аварій.

Організовує розробку переліку потенційно небезпечних виробництв та об'єктів, для яких розробляються плани локалізації та ліквідації аварійних ситуацій та аварій. Організовує розслідування, облік і аналіз причин аварій та виробничих неполадок, розробку заходів для їх усунення, контроль за їх виконанням. Здійснює контроль за додержанням в товаристві правил технічної експлуатації теплоенергетичних установок вимогам правил і

норм безпеки через керівників підрозділів організує їх безпечну експлуатацію і пропонує заходи щодо усунення порушень.

#### **Начальник технічного відділу (заступник)**

Розробляє прогнози і перспективні плани розвитку виробництва у встановленому порядку. Забезпечує підвищення технічного рівня безпеки виробництва на основі розробки і впровадження нової безпечної техніки і технології. Організовує роботу з ідентифікації об'єктів підвищеної небезпеки (визначення об'єктів підвищеної небезпеки серед потенційно небезпечних об'єктів, що експлуатуються товариством і підлягають до державної реєстрації); по забезпеченню розробки для цих об'єктів документації, передбаченої нормативно-правовими актами (аналітичної частини планів локалізації і ліквідації аварійних ситуацій і аварій, декларацій безпеки; отримання ліцензій на виробництво особливо небезпечних хімічних речовин і агрохімікатів тощо), організовує проведення незалежної експертизи технічної документації. Здійснює попереджувальний контроль за додержанням вимог діючих правил і норм охорони праці та з охорони навколишнього середовища під час проектування, будівництва та реконструкції об'єктів товариства.

#### **Начальник служби цивільного захисту**

Організовує та забезпечує контроль виконання завдань, покладених на службу цивільного захисту з питань цивільного захисту товариства та техногенної безпеки. Розробляє та впроваджує заходи, направлені на підвищення стійкості товариства в надзвичайних ситуаціях. Організовує роботу зі створення системи раннього виявлення надзвичайних ситуацій та оповіщення людей у разі їх виникнення. Організовує навчання керівного та командно-начальницького складу цивільної оборони товариства. Забезпечує контроль за станом та укомплектованістю захисних споруд товариства, підтримку в постійній готовності засобів зв'язку та оповіщення в захисних спорудах та підтримку захисних споруд в готовності для приймання укриванців.

#### **Головні фахівці (заступники)**

Здійснюють організаційне керівництво у підлеглих підрозділах та її інженерно-технічне забезпечення, методичне керівництво проведенням профілактичної роботи цеховими службами (фахівцями) за функціональною підпорядкованістю. Організують перевірку відповідності устаткування, що експлуатується у товаристві, виробничих процесів, засобів контролю, систем автоматики, сигналізації і блокуючих пристроїв, а також засобів колективного захисту працюючих вимогам стандартів безпеки, нормативно-правових актів з охорони праці, пожежної, техногенної та екологічної безпеки.

ПрАТ «АЗОТ»	ПОЛІТИКА запобігання аваріям на об'єктах підвищеної небезпеки ПрАТ "АЗОТ" 26.002	Редакція 2	Стор.11 з 36
-------------	--	------------	--------------

#### **Головний метролог (заступник)**

Організовує роботу щодо метрологічного забезпечення в галузі безпеки праці та охорони навколишнього середовища при розробці, виробництві, випробуваннях та експлуатації продукції, яка випускається товариством. Забезпечує єдність, необхідну точність вимірювань, що проводяться у ПрАТ "АЗОТ"; постійну та надійну роботу засобів вимірювальної техніки та засобів автоматизації схем сигналізації та блоків, які дозволяють безпечно вести технологічні процеси й експлуатувати устаткування.

#### **Головний механік (заступник)**

Координує роботу всіх структурних підрозділів товариства по здійсненню всіх видів ремонту устаткування (крім енергетичного устаткування, засобів КВПіА, транспортних засобів), забезпеченню безперебійної роботи, технічно-грамотної експлуатації устаткування, підтримання його в працездатному стані. Забезпечує проведення вібродіагностичного та тепловізійного обстеження устаткування та трубопроводів, проводить перевірку супровідної документації на ТМЦ.

#### **Головний електрик (заступник)**

Забезпечує надійну та безпечну експлуатацію, своєчасне й якісне проведення профілактичних оглядів, планово-попереджувальних ремонтів і випробувань електроустановок, та заводських систем зв'язку, відповідність технічного стану устаткування вимогам правил будови та безпечної експлуатації. Здійснює загальне керівництво енергонаглядом у товаристві.

#### **Головний будівельник (заступник)**

Забезпечує безпечний стан і експлуатацію виробничих будівель та споруд у товаристві.

#### **Начальник відділу охорони праці (заступник)**

Здійснює координацію робіт щодо створенням здорових та безпечних умов праці в товаристві, контроль за дотриманням працівниками вимог Законів та інших нормативно-правових актів з охорони праці, попередження нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань.

#### **Начальник відділу охорони навколишнього середовища**

Організовує роботу товариства по контролю за додержанням вимог діючого законодавства України, наказів та розпоряджень адміністрації товариства з питань охорони навколишнього середовища, за дотриманням правил і норм скиду стічних вод у водоймище, викидів шкідливих речовин в атмосферне повітря у дозволених обсягах, тимчасового зберігання та передачу відходів, іншому власнику, за розробкою та наявністю паспортів

й інструкцій з експлуатації ГОУ, паспортів і реєстрових карт на відходи виробництва, тощо.

#### **Начальник відділу технічного нагляду**

Здійснює технічний (відомчий) нагляд за технічним станом та безпечною експлуатацією устаткування підвищеної небезпеки, а саме: парових та водогрійних котлів; посудин, що працюють під тиском; ємностей та сховищ; трубопроводів пари та гарячої води; технологічних трубопроводів; об'єктів газового господарства; газорозбірних постів; вантажопідіймальних кранів і машин; ліфтів; підйомників; навантажувачів; компресорів (надалі за текстом – устаткування) у структурних підрозділах ПрАТ «АЗОТ».

#### **Директор з правових питань, його служба**

Здійснює контроль за додержанням та застосуванням у товаристві законодавства про працю та охорону праці та охорону навколишнього середовища. Бере участь у підготовці проектів організаційно-розпорядчих документів (положень, інструкцій, наказів, розпоряджень тощо) з питань охорони праці та охорони навколишнього середовища, забезпечує їх відповідність чинному законодавству.

#### **Начальник МСЧ, завідувач цехових дільниць, завідувач пунктом медичного огляду)**

Організовує якісне надання медичної допомоги, проведення профілактичних оглядів, своєчасність взяття на диспансерний облік виявлених хворих, комплексність обстеження та лікувально-оздоровчих заходів, якості й ефективності диспансеризації, трудової реабілітації та раціонального працевлаштування працівників товариства.

#### **Командир ВГРЗ (заступник)**

Організовує роботу, спрямовану на посилення протиаварійного захисту газовибухопожежонебезпечних цехів, забезпечує готовність оперативного складу до виконання рятувальних робіт і участі в ліквідації аварійних ситуацій (аварій), організовує проведення професійної підготовки та систематичних тренувань оперативного складу, а також виконує комплекс заходів, які забезпечують повну готовність ВГРЗ до виконання покладених на нього задач.

#### **Начальник відділу з розвитку інформаційних систем, начальник відділу комп'ютерної техніки**

Здійснює керівництво розробкою та впровадженням проектів удосконалення системи управління виробництвом.

ПрАТ «АЗОТ»	ПОЛІТИКА запобігання аваріям на об'єктах підвищеної небезпеки ПрАТ «АЗОТ» 26-002	Редакція 2	Стор.13 з 36
-------------	--	------------	--------------

### **Начальник ЦВТК (заступник)**

Організує проведення робіт з контролю якості продукції, що випускається, на всіх стадіях виробничого процесу на відповідність її вимогам стандартів, технічних умов і вимогам безпеки. Забезпечує перевірку матеріальних ресурсів, що надходять в товариство (сировини, матеріалів, напівфабрикатів, комплектуючих виробів тощо) і підготовку висновків про їхню відповідність установленим нормам. Забезпечує виконання аналітичного контролю установок очистки газу в структурних підрозділах товариства згідно затвердженого графіку.

### **Начальник промислово-санітарної лабораторії**

Організовує контроль за: санітарно-гігієнічними умовами праці працівників товариства, станом атмосферного повітря населених пунктів, на межі санітарно-захисної зони, в місцях зберігання та видалення відходів СП, викидами після вентиляційних установок, стічними водами товариства перед випуском їх на очисні споруди, за станом підземних вод з спостережних свердловин. Бере участь в проведенні атестації робочих місць.

### **Начальник відділу управління якістю, стандартизації, сертифікації та нагляду у сфері REACH**

Розробляє документи у відповідності з вимогами регламенту REACH щодо проведення перереєстрації, реєстрації, оцінки та авторизації продукції підприємства, що експортується на європейський ринок (в т.ч. відповідно до вимог ISO 9001, ISO 45001, ISO 14001). Формує фонд (банк) нормативно-правових актів, що діють у товаристві, разом з відділами-кураторами відповідної документації за МЯ-4.2/01. Організує комплектування фонду державних стандартів і міждержавних стандартів, в т.ч. з охорони праці та охорони навколишнього середовища.. Забезпечує структурні підрозділи товариства стандартами та методичними матеріалами щодо їхнього впровадження, а також інформацією про знову затверджені стандарти, зміни і виправлення до діючих, а також про скасування та заміну стандартів.

### **Начальник відділу інтегрованої системи менеджменту**

Здійснює координацію дій, методичне керівництво, розробку, впровадження, функціонування та удосконалення системи менеджменту якості та в цілому інтегрованої системи менеджменту у структурних підрозділах товариства. Організовує роботи, координацію зусиль служб і структурних підрозділів ПрАТ «АЗОТ» з метою розвитку збалансованої у своїх складових частинах інтегрованої системи менеджменту у відповідності з вимогами міжнародних стандартів ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001.

### **Начальник цеху (лабораторії)**

Організовує та забезпечує ведення технологічного процесу, експлуатацію устаткування, стійку та безаварійну роботу потенційно небезпечних об'єктів, безпечне проведення газонебезпечних, вогневих й інших робіт підвищеної небезпеки (у т.ч. сторонніми організаціями) у відповідності до технологічного регламенту, технологічних карт, діючих у товаристві інструкцій, іншої документації, що дає право на безпечне проведення цих робіт.

#### **4. Мета Політики запобігання аваріям.**

1. Забезпечення безпечних та здорових умов праці, усунення небезпек, зниження небезпечних факторів та ризиків на працюючих, зниження ризиків, які впливають або можуть впливати на погіршення стану навколишнього природного середовища .
2. Організація та безпечне ведення технологічного процесу, експлуатація устаткування, стійка та безаварійна робота потенційно небезпечних об'єктів, безпечне проведення робіт підвищеної небезпеки у відповідності до технологічного регламенту, технологічних карт, діючих у товаристві інструкцій, іншої документації, що запобігає виникненню аварійних ситуацій.
3. Запобігання виникнення надзвичайних ситуацій, та готовність до реагування на надзвичайні ситуації (в тому числі під час воєнного стану )

#### **5. Спосіб і місце оприлюднення відомостей про розроблену політику**

Сайт ПрАТ «АЗОТ» - <http://www.azot.ck.ua>

#### **6. Оцінка загрози виникнення аварій та їх можливого переходу на рівень надзвичайних ситуацій.**

Всі причини, завдяки яким можливе виникнення аварії та аварійної ситуації розділяються на дві основні групи, це причини пов'язані з дією природних сил, а також сил антропогенного походження (зовнішні сили), та причини виробничого характеру.

Причини виникнення аварій виробничого характеру (які не пов'язані з зовнішнім впливом), можуть бути розділені на три групи:

- аварії пов'язані з відмовою окремих елементів технологічної схеми при нормальних параметрах технологічного процесу що супроводжуються викидом небезпечних речовин в навколишнє середовище;
- аварії пов'язані з відмовою окремих елементів технологічної схеми при порушенні норм технологічного процесу що супроводжуються викидом небезпечних речовин в навколишнє середовище;

- аварії пов'язані з помилками обслуговуючого персоналу та організаційними помилками.

Для першої групи аварій характерні наступні причини:

- неправильний вибір конструкційних матеріалів;
- руйнування або розгерметизація устаткування та трубопроводів за рахунок корозії або внутрішніх навантажень;
- відмова пристроїв для переміщення робочих середовищ (компресори, насоси);
- відмова систем контролю, сигналізації й управління процесом;
- відмова систем протиаварійного захисту (запобіжних клапанів, тощо);
- розгерметизація зварних або фланцевих з'єднань.

Для другої групи аварій характерні наступні причини:

- відмова систем автоматичного управління технологічним процесом;
- помилки при операціях, які виконуються в ручну;
- відмова в системах подачі електроенергії.

Третя група аварій характерна не тільки для виробництв з ручним керуванням, але й для підприємств, в яких передбачений максимальний рівень автоматизації. Причинами таких аварій є:

- помилка оператора;
- відключення систем сигналізації в наслідок помилкових спрацьовувань;
- помилки в передачі персоналом інформації;
- несанкціоноване проведення вогневих, газонебезпечних робіт.

Зовнішні причини виникнення аварій:

- диверсія та терористичні акти;
- військовий чинник, внаслідок впливу бойових дій російської федерації проти України.

Диверсія та терористичні акти.

На ПрАТ «АЗОТ» організована воєнізована служба охорони, служба безпеки та запроваджено внутрішньо-об'єктовий пропускний режим.

Інструкція КІ-6.2/02-03 про пропускний та внутрішньо-об'єктовий режим на ПрАТ «АЗОТ»

Військові дії.

Правила поведінки персоналу ПрАТ «АЗОТ» під час військового стану, описані в Інструкції № ЗТ-ВОП-12-2022 про правила безпечної поведінки на території ПрАТ «АЗОТ».

Для об'єкта підвищеної небезпеки 1 класу – Головний технологічний майданчик ПрАТ «АЗОТ», найбільш потенційною небезпечною, може бути надзвичайна ситуація, викликана під час військових дій з противником, руйнування ізотермічного сховища рідкого аміаку. Максимальна кількість аміаку, яка може знаходитись у сховищі – 8000 т. Аміак токсична речовина, головний небезпечний фактор – токсична хвиля. Для зменшення масштабу формування токсичної хвилі, проектом будівництва сховища рідкого аміаку передбачено обмеження площі розливу рідкого аміаку при руйнуванні сховища, а саме бетонне огородження самого сховища, та земляна обваловка. Але під час бойових дій, при можливому прямому влучанню, вірогідне руйнування самого сховища рідкого аміаку, руйнування бетонних огорожень та земляних обвалувань, що призведе до утворення максимальної площі розливу рідкого аміаку і як наслідок утворення потужної токсичної хвилі.

Для об'єкта підвищеної небезпеки 2 класу – цех ОПСВ - ПрАТ «АЗОТ», найбільш потенційно небезпечною для цеху ОПСВ може бути надзвичайна ситуація, викликана під час військових дій з противником, та проривом (руйнуванням) Київської, Канівської ГЕС чи форсованим скидом води через гідровузли Канівської ГЕС. Площа зони катастрофічного затоплення може становити близько 655,46 км<sup>2</sup>, в яку потрапляють частина м. Черкаси, м. Канів та м. Чигирин, окремі території Черкаського та Золотоніського районів з населенням 68,367 тис. чоловік.

Наслідком цієї НС може бути порушення технологічного процесу, роботи енергосистеми, вихід з ладу мереж та споруд газопостачання, систем водопостачання, порушення транспортного сполучення.

Окрім цього, можлива розгерметизація усіх контейнерів з хлором, при умові прямого влучання в склад хлору цеху ОПСВ. Згідно вимог НПАОП 0.00-1.23-10 Правил охорони праці при виробництві, зберігання, транспортуванні та застосуванні хлору, а саме розділу V, глави 1, пункт 2 - допустима кількість рідкого хлору для організацій-споживачів - не більше 15-добової потреби. Відповідно до цих вимог та потреб цеху ОПСВ на знезараження очищеної стічної води на складі хлору корп. 103 повинно бути одночасно не більше 4 повних контейнерів з хлором, що складає 15 добову потребу для хлорування.

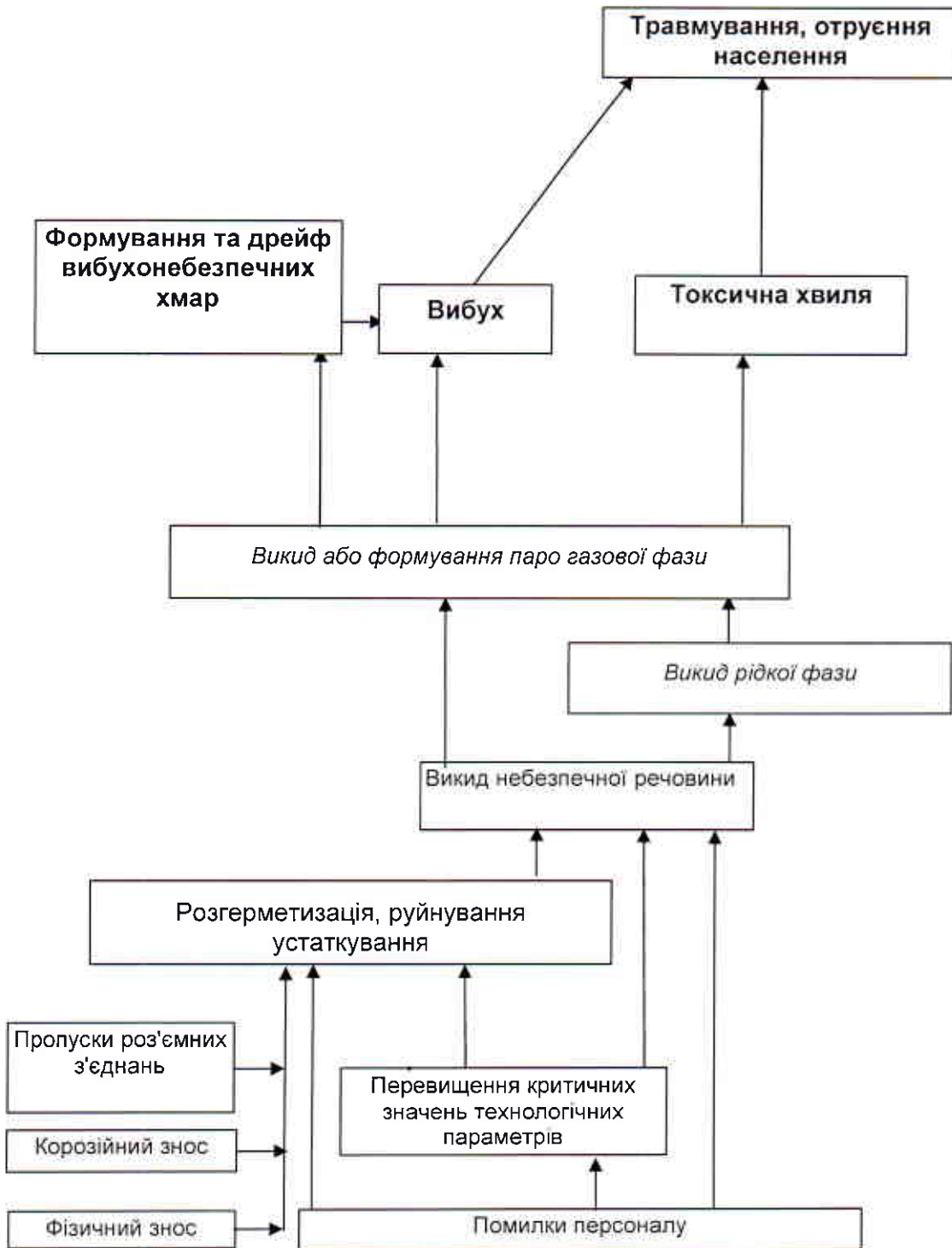


Таблиця 1 Причини виникнення аварій, пов'язаних із стихійним лихом.

№ п/п	Назва можливого зовнішнього впливу	Заходи по його запобіганню	Нормативні документи
1	Висока температура навколишнього середовища	Контроль температурних режимів теплообмінного устаткування, забезпечення ефективної роботи водооборотного циклу	Технологічні регламенти по виробництвам, інструкції по робочим місцям.
2	Низька температура навколишнього середовища	Контроль температурних режимів теплообмінного устаткування, забезпечення надійної теплоізоляції технологічного устаткування	Технологічні регламенти по виробництвам, інструкції по робочим місцям.
3	Блискавка	Забезпечення надійного захисту будинків та споруд від блискавки	ДСТУ ІЕС 62305:2012 (Частина 1-4) Блискавкозахист
4	Землетрус, сейсмічна активність	м. Черкаси розміщені в несейсмічній зоні	
5	Інтенсивне випадання опадів, повінь, приливи, ерозія берегів, буря, торнадо	ПрАТ «АЗОТ», знаходиться в зоні помірного клімату, в районі для якого не характерні стихійні лиха що можуть привести до ушкодження або руйнування устаткування.	Коротка характеристика окремих елементів клімату за даними метеостанції м. Черкаси

При розгляді сценаріїв імовірних аварій, до уваги не приймаються аварії які можуть виникнути під дією зовнішніх впливів.

На малюнку 1 представлено типові сценарії імовірних аварій.



Малюнок 1 - Типовий сценарій виникнення імовірних аварій.

Таблиця 2 – Характеристика найбільш небезпечних імовірних аварій – ОПН Головний технологічний майданчик ПрАТ «АЗОТ» (Мирний час)

№	Первинна подія	Вражаючий фактор	Небезпечна речовина	Кількість небезпечної речовини яка приймає участь в створенні небезпечного фактору, кг	Довжина зони дії вражаючого фактору, м
1	2	3	4	5	6
<b>Виробництво аміаку</b>					
A-3					
7	Блок 6. Синтез аміаку – руйнування колони синтезу R-201	Токсична хвиля	Аміак	627	134
9	Блок 7. Аміачно-холодильний цикл – руйнування трубопроводу газоподібного аміаку	Токсична хвиля	Аміак	322	101
11	Блок 8. Руйнування збірника аміаку D-250	Токсична хвиля	Аміак	12 940	351
13	Блок 9. Видача рідкого аміаку - руйнування трубопроводу рідкого аміаку	Токсична хвиля	Аміак	9 796	301
A-5					
21	Блок 7. Синтез аміаку – руйнування колони синтезу 105-D	Токсична хвиля	Аміак	4 301	311

1	2	3	4	5	6
23	Блок 8. Аміачне охолодження – руйнування розширювача аміаку поз. 111-F	Токсична хвиля	Аміак	8 802	154
Склад рідкого аміаку цеху А-5					
31	Блок 1. Руйнування ізотермічного сховища рідкого аміаку поз. 1001-F	Токсична хвиля	Аміак	92 378	527
35	Блок 3. Руйнування залізничної цистерни з рідким аміаком	Токсична хвиля	Аміак	14 657	145
<b>Виробництво мінеральних добрив</b>					
M-2					
37	Блок 1. Приймання рідкого аміаку - Руйнування підігрівача поз. E-101	Токсична хвиля	Аміак	4 228	180
39	Блок 2. Компримування рідкого аміаку - Руйнування насосу поз. P-102	Токсична хвиля	Аміак	4 903	115
45	Блок 4. Синтез карбаміду - Руйнування колони синтезу поз. R-201	Токсична хвиля	Аміак	35 091	664
47	Блок 5. Рециркуляція - Руйнування конденсатора низького тиску (НТ) поз. E-303	Токсична хвиля	Аміак	4 272	224
M-6					
51	Блок 1. Приймання рідкого аміаку - Руйнування підігрівача поз. E-101	Токсична хвиля	Аміак	2 898	168
53	Блок 1. Приймання рідкого аміаку - Руйнування насосу поз. P-102	Токсична хвиля	Аміак	3 732	157
59	Блок 3. Руйнування колони синтезу поз. R-201	Токсична хвиля	Аміак	37 004	712

1	2	3	4	5	6
61	Блок 4. Руйнування конденсатора низького тиску (НТ) поз. Е-303	Токсична хвиля	Аміак	3 483	230
67	Блок 7. Руйнування трубопроводу видачі рідкого аміаку із конденсатора поз. Т-4 в компресію аміаку	Токсична хвиля	Аміак	3 633	189
M-7					
71	Блок 1, 2. Руйнування резервуару з рідким аміаком	Токсична хвиля	Аміак	30 831	472
73	Блок 3. Руйнування трубопроводу РА з корп. 357, 657	Токсична хвиля	Аміак	28 467	489
75	Блок 4. Руйнування резервуару водного аміаку поз.3 (одержання аміаку водного корп. 313)	Токсична хвиля	Аміак	3 373	279
77	Блок 5. Руйнування сховища аміаку водного поз. 7/1-4	Токсична хвиля	Аміак	25 600	764
79	Блок 6. Руйнування залізничної цистерни, корп. 358, 358а, 308	Токсична хвиля	Аміак	31 611	447
81	Блок 7. Руйнування автоцистерни корп. 316	Токсична хвиля	Аміак	16 895	325
M9					
83	Блок 1. Приймання аміаку в цех, руйнування відділювача-випарника поз. 20	Токсична хвиля	Аміак	4 502	317
86	Блок 4. Виникнення джерела запалення, або пожежа на складі зберігання аміачної селітри корп.633	Вибух конденсованого ВВ	Селітра аміачна	3 500 000	349
87	Блок 5. Виникнення джерела запалення, або пожежа на складі зберігання аміачної селітри корп.535	Вибух конденсованого ВВ	Селітра аміачна	2 860 000	326

1	2	3	4	5	6
88	Блок 6. Виникнення джерела заpalення, або пожежа на складі зберігання аміачної селітри корп.682	Вибух конденсованого ВВ	Селітра аміачна	1 950 000	287
89	Блок 7. Виникнення джерела заpalення, або пожежа на складі зберігання аміачної селітри корп.536/4	Вибух конденсованого ВВ	Селітра аміачна	600 000	193
К-1					
91	Блок 2. Руйнування резервуару олеуму поз. Е-1/1-4, Е-3	Токсична хвиля	Олеум (SO <sub>3</sub> )	340	93

Таблиця 3 – Характеристика найбільш небезпечних імовірних аварій – ОПН Цех ОПСВ - ПрАТ «АЗОТ» (Мирний час)

№	Первинна подія	Небезпечний фактор	Небезпечна речовина	Кількість небезпечної речовини яка приймає участь в створенні небезпечного фактору, кг	Довжина зони дії вражаючого фактору, м
1	2	3	4	5	6
1	Розгерметизація контейнера з хлором поз.Е-1	Токсична хвиля	Хлор	1000	404

- Розгерметизація напірних каналізаційних колекторів подачі стічних вод міста Черкаси та ПрАТ «АЗОТ» насосними станціями ГНС №1, ГНС №2 та насосною станцією № 4-А до цеху ОПСВ – може призвести до затоплення та забруднення території (землі та підземних вод) стічними водами, а також в окремих випадках може призвести до припинення перекачування стічних вод міста Черкаси та ПрАТ «АЗОТ»;

- Порив дамб мулових полів, місцевий порив дамби з розтіканням осаду – може призвести до попадання осаду від очистки стічних вод в Кременчуцьке водосховище та підземні води з наступним їх забрудненням;

- Порив дамб біоставків, місцевий порив дамб з розтіканням не хлорованих очищених стоків – може призвести до витоків не хлорованих очищених стічних вод в Кременчуцьке водосховище з подальшим потраплянням в Чорне море.
- Пошкодження, розрив комунікацій, устаткування та споруд – може призвести до затоплення території цеху стічними водами та забруднення землі та підземних вод.

Таблиця 4 – Характеристика найбільш небезпечних імовірних аварій – ОПН Головний технологічний майданчик ПраТ «АЗОТ» (Бойові дії.(Військовий стан))

№	Первинна подія	Небезпечний фактор	Небезпечна речовина	Кількість небезпечної речовини яка приймає участь в створенні небезпечного фактору, кг	Довжина зони дії вражаючого фактору, м
31	Блок 1. Руйнування ізотермічного сховища рідкого аміаку поз. 1001-F	Токсична хвиля	Безводний аміак	803 343	2 597

Таблиця 5 – Характеристика найбільш небезпечних імовірних аварій – ОПН Цех ОПСВ - ПраТ «АЗОТ» (Бойові дії.(Військовий стан))

№	Первинна подія	Небезпечний фактор	Небезпечна речовина	Кількість небезпечної речовини яка приймає участь в створенні небезпечного фактору, кг	Довжина зони дії вражаючого фактору, м
1	Розгерметизація 4 (чотирьох) контейнерів з хлором поз.Е-1	Токсична хвиля	Хлор	4000	1191

Результати аналізу розмірів зон дії вражаючих факторів, дозволяє стверджувати, що при будь-якій аварії вражаючі фактори не приведуть до прямої смертельної поразки людей в довколишніх населених пунктах, та навколишніх підприємств. Основним небезпечним вражаючим фактором є токсична хвиля, зони дії вибухів не виходять за територію підприємства, та не становлять загрози для третіх осіб.

## **7. Система управління безпекою.**

Для оповіщення населення, інших підприємств, установ і організацій, які перебувають у прогнозованій зоні можливого ураження в цеху А-5 та ізотермічному сховищі аміаку в 2014 році була введена в експлуатацію система раннього виявлення надзвичайних ситуацій та оповіщення людей у разі їх виникнення. Додатково через чергового цеху зв'язку для оповіщення населення, інших підприємств й організацій задіюється система «АТРС», яка одноразово оповіщує 8 абонентів.

Розроблено 9 проектів на встановлення систем раннього виявлення та оповіщення людей про надзвичайні ситуації на цехи підприємства науково-виробничим підприємством «ОЗОН-С» м. Дніпропетровськ

В товаристві створена диспетчерська служба, яка працює цілодобово. Для оповіщення робочої зміни про аварії та сигнали цивільного захисту на території підприємства розташовано 5 електросирен С-40.

Старший диспетчер підприємства має вихід на лінію оповіщення по радіодинаміках, які розташовані у приміщеннях виробництв, цехів і відділів підприємства, а також має прямий телефонний зв'язок з черговим управлінням з питань НС Черкаської ОДА та ГУ НП України в Черкаській області.

На виконання Кодексу цивільного захисту України, Постанови Кабінету Міністрів України від 09.10.2013 №787 «Про затвердження Порядку утворення, завдання та функції формувань цивільного захисту», наказом Голови Правління від 03.12.2020 №729 «Про організацію цивільного захисту працюючого персоналу товариства від надзвичайних ситуацій» було затверджено штатну структуру служб та формувань цивільного захисту, розроблені положення про їх організацію та матеріально технічне забезпечення.

### **ШТАТНА СТРУКТУРА цивільного захисту ПрАТ "АЗОТ"**

1. Керівництво цивільного захисту об'єкта :

Начальник цивільного захисту об'єкта - **Голова Правління.**

Заступники начальника цивільного захисту об'єкта :

- з інженерно-технічних питань - **Технічний директор;**
- з матеріально-технічного забезпечення - **директор з матеріально-технічного постачання;**
- з економіки та фінансування - **директор з економіки та фінансів;**



- з евакуації і розселення - директор департаменту з управління персоналом і соціальних питань.
2. Комісії цивільного захисту:
- комісія з питань надзвичайних ситуацій (голова комісії - **Технічний директор**);
  - комісія з питань евакуації (голова комісії - директор департаменту з управління персоналом і соціальних питань).
3. Служби цивільного захисту :
- оповіщення і зв'язку - **начальник цеху зв'язку**;
  - енергетики - **головний електрик**;
  - аварійно-технічна - **заступник Технічного директора** ;
  - транспортного забезпечення - **директор з транспорту**;
  - медична - **начальник МСЧ**;
  - протипожежна - **начальник 1ДПРЗ** (згідно з договором);
  - охорона громадського порядку - **директор з режиму та безпеки**;
  - захисних споруд - **головний будівельник**;
  - торгівлі і харчування – **директор комбінату громадського харчування**;
  - матеріального забезпечення - **директор з матеріально-технічного постачання**.

**ШТАТНІ ПІДРОЗДІЛИ швидкого реагування, призначені для ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій**

№ п/п	Назва підрозділу	Кількість людей і техніки	Перша черга в черговому режимі через Ч+5-10 хвилин	Друга черга через Ч+3 години
1.	Старший диспетчер товариства бере на себе керівництво роботами з локалізації і ліквідації наслідків надзвичайної ситуації до прибуття Голови Правління або Технічного директора.			
2.	Чергова виробнича зміна цеху	У повному складі		
3.	Воєнізований газорятувальний загін	47 чоловік 2 машини	10 чоловік 2 машини	37 чоловік 1 машина
4.	1ДПРЗ (згідно з договором)	80 чоловік 15 машин	12 чоловік 4 машини	68 чоловік 11 машин
5.	Швидка медична допомога	9 чоловік 2 машини	3 чоловіки 1 машина	6 чоловік 1 машина

6.	Промислово-санітарна лабораторія	18 чоловіки 1 машина	2 чоловіки 1 машина	16 чоловік
7.	Відділ охорони	127 чоловік 2 машини	34 чоловік 1 машина	93 чоловік 1 машина

### ФОРМУВАННЯ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ

№ п/п	Назва формування	Кількість чол.	Цех
1.	Група обслуговування захисної споруди № 88505	20	А-3
2.	Група обслуговування захисної споруди № 88506	20	А-3
3.	Група обслуговування захисної споруди № 88507	34	РГЦ
4.	Група обслуговування захисної споруди № 88508	20	ВПіПК
5.	Група обслуговування захисної споруди № 88509	20	М-9
6.	Група обслуговування захисної споруди № 88510	20	ХВО
7.	Група обслуговування захисної споруди № 88535	20	А-5
8.	Група обслуговування захисної споруди № 88557	20	М-6
9.	Розрахунково-аналітична група	3	Технічний відділ
10.	Ланка хімічної розвідки	4	ПСЛ
11.	Ланка радіаційної розвідки	4	ВГМт
12.	Група зв'язку	11	ЦЗ
13.	Ланка приготування та роздачі їжі	7	КГХ
14.	Електротехнічна група	11	ЦЕП
15.	Група водопровідно-каналізаційних мереж	11	ВПіПК
16.	Аварійно-технічна ланка теплових мереж	7	КЦ
17.	Погрузочно-розгрузочна команда	14	ЦСГ
18.	Група охорони громадського порядку	16	Відділ охорони
19.	Група перевезення людей та майна	16	АТЦ

20.	Група механізації	15	АТЦ
-----	-------------------	----	-----

**ПЕРЕЛІК планів локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків (ПЛЛА) по цехах ПрАТ «АЗОТ»**

№ п/п	Цех	Реєстраційний номер ПЛЛА	Повна назва ПЛЛА
1	2	3	4
1.	-	07-056	Оперативна частина Плану локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків рівня «В» (надзвичайні ситуації)
2.	А-3	07-059	План локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків по цеху А-3 з виробництва аміаку II черги (рівень «А» та «Б»).
3.	А-5	07-055	План локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків по цеху А-5 виробництва аміаку IV черги (рівень «А» та «Б»)
4.	А-5	07-049	План локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків ізотермічного сховища рідкого аміаку цеху А-5 (рівень «А» та «Б»)
5.	М-2	07-060	План локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків по цеху М-2 з виробництва карбаміду (рівень «А» та «Б»)
6.	М-5	07-062	План локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків по цеху М-5 виробництва неконцентрованої (слабкої) азотної кислоти (рівні «А» та «Б»)
7.	М-6	07-051	План локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків по цеху з виробництва карбаміду М-6 (рівень «А» та «Б»)
8.	М-7	07-061	План локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків по цеху М-7 (рівні «А» та «Б»)
9.	М-9	07-050	План локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків по цеху з виробництва аміачної селітри М-9 (рівні «А» та «Б»)
10.	К-1	07-045	План локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків по цеху виробництва КАС та капролактаму (К-1) (рівні «А» та «Б»)

1	2	3	4
			(відділення приготування та зберігання сировини)
11.	К-1	07-	План локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків дільниці з виробництва рідкого добрива КАС+S цеху з виробництва КАС та капролактаму (К-1)
12.	ОПС В	07-054	План локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків по цеху очищення промисловостічних вод
13.	КЦ	07-057	План локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків котельного цеху (рівень «А» та «Б»)
14.	КЦ	07-058	План локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків по газопроводу-відводу ГРС Черкаси-2 ПрАТ «АЗОТ» і вузла редукування природного газу котельного цеху (на рівнях «А» та «Б»)
15.	АТЦ	07-053	План локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків по автозаправній станції (склад 233) автотранспортного цеху (рівень «А» та «Б»)

Згідно наказу МВС України від 28.11.2019 №991 «Про затвердження Порядку організації та проведення спеціальних об'єктових навчань і тренувань з питань цивільного захисту» в товаристві на кожний рік розробляється та затверджується Головою Правління графік проведення спеціальних об'єктових навчань та тренувань, а також у відповідності до наказу ДСНС України від 17.05.2022 №253 «Методичних рекомендацій щодо розроблення планів локалізації і ліквідації аварій та їх наслідків» за місяць до початку навчального року розробляється графік проведення навчань та тренувань для всіх рівнів і затверджується керівником товариства. При проведенні навчань та тренувань залучаються підрозділи (швидкого реагування, служби та формування цивільного захисту об'єкта), фахівці навчально-методичного центру цивільного захисту та безпеки життєдіяльності Черкаської області, особовий склад та спеціальна і основна техніка ГУ ДСНС України у Черкаській області, медицина катастроф м.Черкаси, ГУ національної поліції у Черкаській області. За результатами завершення навчань підводяться підсумки. Виявлені недоліки усуваються протягом 10 днів.

Для укриття працюючого персоналу на підприємстві використовується 8 захисних споруд (сховищ) місткістю 4230 осіб. Наявна кількість захисних споруд забезпечує 100% укриття працюючого персоналу та найбільш працюючої зміни.

Згідно з наказом по підприємству проведено закріплення працівників цехів та корпусів за захисними спорудами в, які вони евакууються при надходженні повідомлення «Повітряна тривога» та інших сигналів цивільного захисту (в тому числі під час воєнного стану). На території підприємства встановлені таблички з напрямком маршруту слідування до кожної захисної споруди. Систематично проводяться практичні тренування всього персоналу по укриттю в захисні споруди при надходженні сигналу «Повітряна тривога».

На виконання вимог наказу МВС України від 09.07.2018р. № 579 з числа працівників цехів на балансі, яких знаходяться захисні споруди створено 8 формувань цивільного захисту з обслуговування та експлуатації кожної захисної споруди. Протягом року, згідно окремих програм проводяться заняття та тренування з вищевказаними формуваннями за напрямком їх діяльності.

Працюючий персонал підприємства на 100% забезпечений промисловими фільтруючими протигазами (фільтруючий елемент захищає від всіх сильно діючих хімічних, ядовитих речовин та бойових отруйних речовин).

В товаристві розроблено та затверджено наказом Голови Правління від 18.08.2021 року номенклатуру матеріального резерву. Відповідно до номенклатури накопичено обсяг матеріального резерву, а саме:

- металовиробів на суму 99211 грн.;
- насосних агрегатів на суму 322390 грн.;
- електроустаткування та ремкомплекту на суму 61509 грн.;
- засобів захисту органів дихання на суму 295380 грн.;
- паливно-мастильні матеріали на суму 58000 грн.

Загальна сума накопичення матеріального резерву складає 836490 грн., що становить 100% до номенклатури. Матеріальний резерв використовується тільки з дозволу Голови Правління для:

- здійснення запобіжних заходів у разі загрози виникнення надзвичайних ситуацій;
- ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій;
- проведення невідкладних відновлювальних робіт і заходів;
- забезпечення паливно-мастильними та іншими витратними матеріалами транспортних засобів товариства для евакуації постраждалого персоналу із зони надзвичайної ситуації та можливого ураження.

Керуючись вимогами Кодексу цивільного захисту України, Постановою Кабінету Міністрів України від 30.10.2013 №841 “Про затвердження Порядку проведення евакуації у разі загрози виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру”, наказом МВС України від 10.07.2017

№579 “Про затвердження Методики планування заходів з евакуації” та з метою організованого вивезення і виведення працівників із районів можливого впливу наслідків надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру у разі виникнення безпосередньої загрози їх життю та заподіяння шкоди здоров'ю в товаристві підготовлений наказ про затвердження складу комісії з питань евакуації та розроблено положення про її роботу.

Склад комісії:

- голова комісії з питань евакуації - **директор департаменту з управління персоналом і соціальних питань;**
- заступник голови комісії з питань евакуації - **начальник відділу кадрів;**
- секретар комісії з питань евакуації - **старший комірник служби цивільного захисту;**
- начальник групи зв'язку і оповіщення - **начальник цеху зв'язку;**
- начальник групи обліку, збору і відправлення евакуйованих - **начальник навчального центру;**
- начальник групи транспортного забезпечення - **начальник автотранспортного цеху;**
- начальник групи охорони громадського порядку - **начальник відділу охорони;**
- представник на збірному пункті евакуації - **менеджер з персоналу відділу кадрів.**

## ПОЛОЖЕННЯ про комісію з питань евакуації ПрАТ "АЗОТ"

1. Комісія з питань евакуації (далі евакокомісія), є органом управління цивільного захисту ПрАТ "АЗОТ", який створюється з метою проведення заходів щодо організованого вивезення і виведення працівників у разі прийняття рішення про їх евакуацію в надзвичайних ситуаціях техногенного та природного характеру. Евакокомісія підпорядковується начальнику цивільного захисту – Голові Правління.
2. Евакокомісія в своїй роботі керується нормативно-законодавчими актами з питань захисту населення в надзвичайних ситуаціях техногенного та природного характеру, розпорядженнями начальника цивільного захисту товариства і цим Положенням.
3. Основним завданням евакокомісії є планування і практичне виконання евакуаційних заходів щодо організованого вивезення і виведення працівників із району можливого впливу наслідків надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру у разі виникнення безпосередньої загрози їх життю та заподіяння шкоди здоров'ю.
4. Евакокомісія відповідно до покладених на неї завдань:

- разом зі службою цивільного захисту розробляє план евакуації працівників та здійснення евакозаходів у разі виникнення надзвичайних ситуацій;
  - складає і регулярно коригує списки на евакуацію працівників;
  - підтримує в межах її діяльності взаємодію з евакокомісією Черкаського міськвиконкому та місцевими органами влади;
  - оповіщає працівників про початок евакуації та здійснює їх реєстрацію;
  - розподіляє транспорт, формує пішохідні колони, організовує посадку евакуйованих на транспорт та їх відправку;
  - організує інформативне забезпечення евакуйованих працівників;
  - бере участь у спеціальних об'єктових навчаннях та тренуваннях з метою практичного відпрацювання членами евакокомісії своїх функціональних обов'язків;
  - здійснює інші функції, що випливають з покладених на неї завдань.
5. Евакокомісія має право:
- отримувати від кадрового апарату дані, які необхідні для складання та уточнення списків працівників, що підлягають евакуації;
  - здійснювати взаємодію з евакокомісією Черкаського міськвиконкому та місцевими органами влади;
  - безпосередньо звертатися до керівників структурних підрозділів з питань планування та проведення евакозаходів.
6. До складу евакокомісії входять:
- голова евакокомісії;
  - заступник голови евакокомісії;
  - секретар евакокомісії;
  - начальник відділення забезпечення зв'язку;
  - начальник групи обліку, збору і відправки евакуйованих;
  - начальник групи транспортного забезпечення;
  - начальник групи охорони громадського порядку;
  - представник на збірному пункті евакуації.
- Склад евакокомісії затверджується наказом начальника цивільного захисту - Голови Правління.
7. З отриманням розпорядження на проведення евакуації за узгодженням з Головою Правління, голові евакокомісії при необхідності підпорядковуються в частині роботи, яка пов'язана з проведенням евакуації:
- цех зв'язку;
  - медично-санітарна частина;
  - автотранспортний цех;
  - група охорони громадського порядку ;
  - групи обслуговування захисних споруд;
  - ланки радіаційної та хімічної розвідки.
8. Голова евакокомісії призначається наказом начальника цивільного захисту – Голови Правління та відповідає за планування, організацію та проведення заходів з евакуації працівників.

9. Заступник голови евакокомісії відповідає за своєчасність розроблення плану евакуації та уточнення списків працівників. При проведенні евакуації заступник голови евакокомісії координує діяльність груп, що входять до її складу. Під час відсутності голови евакокомісії виконує його обов'язки.
10. Секретар евакокомісії підпорядковується голові евакокомісії та його заступнику. Він відповідає за:
- своєчасність отримання і збереження документів;
  - внутрішній порядок;
  - організацію чергування членів евакокомісії;
  - збір і узагальнення інформації, що надходить;
  - своєчасне доведення до виконавців розпоряджень голови евакокомісії;
  - облік отриманих евакокомісією та відданих її головою розпоряджень;
  - підтримання зв'язку з начальниками груп і взаємодіючими органами;
  - оформлення і реєстрацію документів евакокомісії.
11. Основними завданнями групи оповіщення і зв'язку є:
- розроблення схеми оповіщення і зв'язку евакокомісії, систематичне її уточнення і коригування;
  - підтримання системи зв'язку у постійній готовності для управління евакозаходами;
  - забезпечення надійного зв'язку голови евакокомісії з керівництвом об'єкта, керівниками підрозділів, евакокомісією Черкаського міськвиконкому при проведенні евакуації;
  - негайне відновлення пошкоджених засобів зв'язку і використання резервних засобів.
12. Основними завданнями групи обліку, збору і відправлення евакуйованих є:
- облік та коригування списків працівників;
  - уточнення списків працівників при оголошенні евакуації;
  - збирання й узагальнення даних про хід евакуації;
  - підготовка донесень про хід евакуації.
  - узагальнення даних про кількість прибуваючих на збірний пункт евакуації.
13. Основними завданнями групи транспортного забезпечення є:
- організація і проведення посадки працівників на транспортні засоби;
  - інструктаж водіїв про дотримання правил перевезення людей.
14. Основними завданнями групи охорони громадського порядку є:
- підтримання громадського порядку в період проведення евакозаходів;
  - організація регулювання руху на маршрутах евакуації ;
  - дотримання пропускового режиму.
15. Основними завданнями представника на збірному пункті евакуації є :
- уточнення чисельності евакуйованих;
  - інформування евакокомісії про прибуття евакуйованих.



ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «АЗОТ» (ПрАТ «АЗОТ») уклало договір з ГОЛОВНИМ УПРАВЛІННЯМ ДЕРЖАВНОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ з НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ У ЧЕРКАСЬКІЙ ОБЛАСТІ про охорону від пожеж території, будівель та споруд підприємства.

Автоматичними системами пінного пожежогасіння на ПрАТ «АЗОТ» обладнані: цеха М-2, А-5, ЕП (корпус 189), К-4 (корпус 408, 3004), а також виробництво капролактаму та іонообмінних смол до яких перекрита подача пінорозчину в систему ППА в зв'язку з консервацією. Автоматичними системами водяного пожежогасіння на ПрАТ «АЗОТ» обладнані: цеха М-6, М-9. Цех А-3 відділення турбо компресії та поршневої компресії корпус 351А,В та компресія цех А-5 корпус 700В обладнані системою азотного пожежогасіння. ПК «Дружба народів» за адресою м. Черкаси, бул. Шевченка 349, обладнаний автоматичною установкою водяного пожежогасіння.

Автоматичні установки пожежогасіння виконують функцію виявлення ознак горіння, оповіщення про пожежу та подавання вогнегасної речовини без втручання людини та призначені для запобігання, обмеження розвитку, гасіння пожежі, а також захисту від пожежі людей і матеріальних цінностей.

Для технічного обслуговування систем пожежогасіння (водяних та пінних) на об'єктах з високим, середнім та незначним ступенем ризику щодо пожежної безпеки, ПрАТ «АЗОТ» видано ліцензію від Державного департаменту пожежної безпеки України Серія АЕ №184017 від 26.10.2012 року з необмеженим строком дії ліцензії. Щоквартально бригада ППА проводить перевірку і технічне обслуговування установок пожежогасіння та при виявленні недоліків вказує їх в актах перевірки.

Автоматична пожежна сигналізація призначена для виявлення пожежі, обробки, передачі в заданому вигляді повідомлення про пожежу, і видачі сигналу про пожежу на пульт спостереження. З метою швидкого та надійного повідомлення про пожежу передбачено пристрій електричної пожежної сигналізації з чотирма приймальними апаратами променевої системи типу SATEL CA-64, які встановлені в приміщенні пожежного депо (18 ДПРЧ), де здійснюється візуальний контроль за спрацюванням АПС сигнал від якого надходить на пункт зв'язку частини (18 ДПРЧ) для прийняття відповідних рішень. Для подачі сигналу «Тривога» задіяні пожежні сповіщувачі типу ПКСП-9, які встановлено у всіх пожеженебезпечних приміщеннях.

На території 18 ДПРЧ обслуговується 48 об'єктів обладнаних установками пожежної сигналізації. На території 19 ДПРЧ обслуговується 26 об'єктів обладнаних установками пожежної сигналізації. На ПрАТ «АЗОТ» в неробочому стані знаходяться 4 автоматичних установок пожежогасіння, також 71 установок пожежної сигналізації виробили свій ресурс та підлягають заміні та 9 установок знаходяться в несправному стані. Підлягають обладнанню системами протипожежного захисту 27 об'єктів ПрАТ «АЗОТ».

Станом на грудень 2023 року, на території ПрАТ «АЗОТ» налічується 17 команд ДПД загальною кількістю 274 особи, відповідно Положення Про затвердження Порядку утворення та функціонування пожежно-рятувальних підрозділів для забезпечення добровільної пожежної охорони, затвердженого постановою КМУ від 7 квітня 2023 р. № 314. Кожен рік відбуваються щорічні змагання по гасінню умовних пожеж серед команд добровільних пожежних дружин ПрАТ «АЗОТ».

Для забезпечення контролю за станом газобезпеки та з метою проведення робіт, спрямованих на запобігання виникненню надзвичайних ситуацій, забезпечення працівників товариства засобами захисту органів дихання та їх контролю, оперативного реагування на надзвичайні ситуації та ліквідації їх наслідків у товаристві було створено аварійно-рятувальне формування – Воєнізований газорятувальний загін (ВГРЗ). ВГРЗ складається з 4-х оперативних відділень та відділення командирів пункту, які обслуговують газовибухонебезпечні об'єкти товариства та забезпечують весь комплекс газонебезпечних і газорятувальних робіт. Для виконання поставлених завдань особовий склад ВГРЗ забезпечений необхідним газорятувальним оснащенням.

На об'єктах підвищеної небезпеки, на яких можливі аварії із залповими викидами вибухонебезпечних і токсичних продуктів, вибухами й загоряннями (пожежами) в апаратурі, виробничих приміщеннях і зовнішніх спорудах, які можуть призвести до зруйнування будинків, споруд Планами локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій передбачено Перелік певних інструментів, матеріалів, засобів індивідуального захисту, які мають бути використані при локалізації аварії. Аварійні протигази та інструмент зберігаються в спеціальних шафах, пофарбованих в помаранчевий колір, опломбованих газорятувальною службою товариства.

Товариство ПрАТ «АЗОТ» кожний рік укладає договори із приватним акціонерним товариством «Страхова компанія «Перша» про обов'язкове страхування цивільної відповідальності суб'єктів господарювання за шкоду, яка може бути заподіяна пожежами та аваріями на об'єктах підвищеної небезпеки, включаючи пожежовибухонебезпечні об'єкти, господарська діяльність на яких може призвести до аварій екологічного і санітарно-епідеміологічного характеру (об'єкти з небезпечними речовинами).

Інженерно-технічні заходи враховані під час реконструкцій та капітального будівництва на підприємстві з урахуванням вимог:

- Кодекс цивільного захисту України ст..34.;

ПрАТ «АЗОТ»	ПОЛІТИКА запобігання аваріям на об'єктах підвищеної небезпеки ПрАТ «АЗОТ» 26-002	Редакція 2	Стор.35 з 36
-------------	--	------------	--------------

- ПКМ України від 09.01.2014р. №6 «Про затвердження переліку об'єктів, проектна документація яких повинна включати розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту;

- ДБН В.1.2-4:2019 «Система надійності та безпеки в будівництві. Інженерно-технічні заходи цивільного захисту».

Лист погодження політики запобігання аваріям на об'єктах підвищеної небезпеки ПрАТ «АЗОТ»

ПОГОДИВ:

В.о. Технічного директора

07.04.2025



Володимир ШЕНДЕР

В.о. Директора департаменту з охорони праці

07.04.2025



Ольга КОЛОДЯЖНА

В.о. заступник Технічного директора

07.04.2025



Іван РУДЗЕЄВ

В.о. начальника ВВ

07.04.2025



Олег ГЕРАСИМЕНКО

В.о. начальника ВОП

07.04.2025



Антоніна АНТОНОВА

Начальник ВОНС

07.04.2025



Зоя ХОРОЛЬСЬКА

Начальник ТВ

07.04.2025



Олег БУРЛАКА

РОЗРОБИВ:

Провідний інженер-технолог ТВ

07.04.2025



Віктор ЛИСИЦЯ