

## **Вимоги до підрядних організацій під час проведення робіт на території ТОВ «МЗ «Дніпросталь»**

### **Загальні положення:**

ТОВ «МЗ «Дніпросталь» (далі за текстом Замовник) ставить перед собою високі стандарти з охорони праці, промислової та пожежної безпеки, охорони навколишнього середовища та вимагає таких самих високих стандартів від підрядної організації (Далі за текстом Підрядника).

Вимоги до Підрядника при проведенні робіт на території Замовника, затверджені на підприємстві, не звільняють Підрядника від встановлених законодавством вимог щодо охорони праці, промислової та пожежної безпеки, охорони навколишнього середовища. Дані Вимоги повинні враховуватися Підрядником при розробці власної програми заходів з охорони праці, промислової та пожежної безпеки, охорони навколишнього середовища під час виконання робіт на території Замовника.

Між Замовником та Підрядником буде встановлена тісна взаємодія. За потреби Замовник надаватиме допомогу Підряднику в безпечній організації робіт, за необхідності.

### **Організація робіт та персонал Підрядника**

- До початку робіт Підрядник повинен надати на погодження Замовнику План виконання робіт.
- Призначити свого представника на об'єкті, який нести відповідальність за організацію робіт, у т. ч. нагляд за ОП, ПБ та НС.
- Забезпечити виконання чинних норм у галузі охорони праці, виробничої безпеки та охорони навколишнього середовища працівниками Підрядника.
- Забезпечити наявність необхідного інструменту та обладнання, включаючи засоби індивідуального захисту, необхідні для безпечного виконання робіт.
- Забезпечити виконання робіт на території Замовника навченим кваліфікованим персоналом стосовно видів робіт, що виконуються.
- Надати до Служби заступника директора з промислової безпеки, охорони праці та навколишнього середовища ТОВ «МЗ «Дніпросталь» такі документи:
  - Копії посвідчень про атестацію керівників з охорони праці та пожежної безпеки.
  - Копії журналів інструктажів (Титульний, перший та останній заповнений аркуші), завірені печаткою Підрядника.
  - Копії посвідчень про навчання з ОП для виконання робіт підвищеної небезпеки.
  - Копії документів про проходження медичного огляду працівниками Підрядника.
  - Надання копій ліцензій та дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки.
  - Надання копій сертифікатів на використовувану техніку (крани, трактори тощо) та матеріали (стропи, канати тощо).
  - Копії наказів про призначення осіб, відповідальних за ОП та ПБ, організацію робіт на висоті, виконання вантажно-розвантажувальних робіт, у тому числі кранами.
  - Копії гігієнічних сертифікатів та паспортів безпеки на використовувані хімічні реагенти.
- Забезпечити виконання робіт підвищеної небезпеки лише за нарядами-допусками.
- Підтримувати чистоту та порядок на місці проведення робіт.
- Негайно повідомляти Замовника про будь-які травми, події або передумови до їх виникнення при виконанні робіт на території Замовника.

## **Вступний інструктаж**

До початку робіт співробітники Підрядника повинні пройти вступний інструктаж з ОП та ПБ. Вимоги до підрядних організацій ТОВ «МЗ «Дніпросталь» включено до програми проведення інструктажу.

Працівники Підрядних організацій також повинні ознайомитися з процедурами промислової безпеки Замовника та забезпечити їх виконання.

## **Наряди-допуски**

Роботи підвищеної небезпеки виконуються за нарядами-допусками, у тому числі:

- Електромонтажні роботи.
- Роботи з різання та використання відкритого полум'я; зварювальні роботи.
- Роботи в обмеженому просторі.
- Роботи на кровлі
- Монтаж/демонтаж, ремонт обладнання.
- Будівельно-монтажні роботи.
- Вантажопідіймальні роботи (підйом та переміщення вантажів механізованими засобами) крім навантажувачів, самохідних та ручних гідравлічних візків, стаціонарних кран-балок та талей.
- Роботи на висоті, у тому числі верхолазні роботи, роботи з використанням підйомників.
- Земляні роботи.

Застосовується система видачі нарядів-допусків Замовника.

## **Засоби індивідуального захисту (ЗІЗ)**

Керівники Підрядника повинні забезпечити засобами індивідуального захисту, які необхідні для виконання робіт всіх працівників організації.

Обов'язковим є постійне носіння захисних касок, захисних окулярів, захисного взуття із захисним підноском, спецодягу з логотипом підрядної організації у виробничих приміщеннях ТОВ «МЗ «Дніпросталь».

Обов'язковим є використання засобів захисту слуху та дихання у місцях, де це передбачено інформаційними знаками чи вимогами правил та інструкцій Замовника.

Засоби індивідуального захисту повинні бути чистими та справними.

Працівники без необхідних засобів індивідуального захисту до виконання робіт не допускаються.

Замовник зберігає за собою право видалити з території виконання робіт будь-якого працівника підрядної організації, який порушує вимоги щодо використання ЗІЗ.

## **Огородження та знаки безпеки**

Щоб уникнути доступу сторонніх осіб, ділянки робіт мають бути огорожені тимчасовими огорожами та позначені відповідними знаками безпеки. Після закінчення робіт тимчасові огороження та знаки безпеки мають бути видалені.

## **Азбестовмісні матеріали**

Забороняється використання азбестовмісних матеріалів. Будь-який ізоляційний матеріал буде розцінюватися як азбестовмісний, доки не буде доведено протилежне.

## **Легкозаймісті рідини та інші небезпечні речовини**

Легкозаймісті рідини та хімічні речовини повинні зберігатися в строго визначених місцях, в маркованих ємностях, і в кількості, необхідній для одного робочого дня.

Безпосередньо після використання всі контейнери, що містять займісті рідини та інші небезпечні речовини повинні бути щільно закриті. Для використання необхідно брати невеликі кількості, а решту зберігати у спеціально відведеному місці.

Ці контейнери повинні мати відповідне маркування.

## **Відходи**

Відходи, що утворюються в процесі роботи, повинні видалятися із зони робіт щодня наприкінці робочого дня або частіше, якщо це необхідно.

Підрядник повинен здійснювати роздільне складування відходів, що утворилися в процесі його роботи, у контейнери Замовника відповідно до маркування.

Легкозаймисті/небезпечні відходи повинні видалятися у спеціально відведене місце, узгоджене із Замовником.

## **Транспортування та зберігання балонів зі стисненим газом**

Балони з газами повинні зберігатися у закритих металевих контейнерах. Порожні балони слід зберігати окремо від повних балонів. На порожніх балонах має бути нанесений напис «ПОРОЖНІЙ».

Газові балони повинні бути захищені від ударів та дії прямих сонячних променів.

Балони з газом слід зберігати у вертикальному положенні. Балони повинні бути закріплені, щоб уникнути падіння.

Зберігати балони з газами, для яких передбачені ковпаки, слід з нагвинченими на них ковпаками та закритими вентилями.

Не допускається зберігання в одному контейнері балонів з киснем та горючими газами.

Балони з газами слід переміщати на спеціальних візках. Переносити балони на плечі чи спині забороняється.

## **Вимоги до блокування обладнання та встановлення запобіжних табличок**

У разі необхідності виконання робіт на діючих комунікаціях або підключення до них, джерела небезпечної енергії (пар, гаряча вода, тиск, електроенергія, механічна енергія тощо) повинні бути відключені та надійно заблоковані для запобігання випадковому включенню. Відключення/вмикання джерел небезпечної енергії проводиться технічним персоналом Замовника. Підрядник може додатково використовувати засоби блокування обладнання від випадкового пуску за погодженням із Замовником.

## **Узгодження робіт**

Усі роботи, що проводяться Підрядником, повинні бути узгоджені із Замовником щодо можливого впливу на виробничу діяльність, обладнання, техніку або служби Замовника, в тому числі системи стисненого повітря, вакууму, енергопостачання тощо.

## **Надзвичайні ситуації, аптечки першої медичної допомоги**

У разі непередбаченого скидання, розливу небезпечних речовин, а також у разі виникнення аварійних ситуацій (пожежа, вибух) або виробничих травм, необхідно негайно інформувати представника ТОВ «МЗ «Дніпросталь».

Підрядна організація повинна розташовувати в достатній кількості засоби першої медичної допомоги, аптечки, розташовані на місцях виконання робіт.

Працівники підрядних організацій можуть звертатися за медичною допомогою до медпункту підприємства.

## **Тимчасові побутові приміщення, харчування**

Розміщення тимчасових побутових приміщень біля підприємства має бути погоджено із Замовником.

Побутові приміщення повинні бути у чистоті, з дотриманням заходів пожежної безпеки.

Харчування дозволено тільки у відведеному для цього місці їдальні підприємства.

## **Законодавство**

У разі перевірки наглядовими органами Підрядник виступає відповідачем у разі виявлення порушень вимог пожежної безпеки, охорони праці та охорони навколишнього середовища працівниками Підрядника.

## **Навколишнє середовище**

Підрядник компенсує Замовнику збитки, заподіяні навколишньому середовищу, у разі завдання шкоди з його вини, а також відшкодовує Замовнику, накладені на нього внаслідок дій підрядної організації штрафи та/або відшкодовує Замовнику стягнуті з нього у судовому порядку суми шкоди, заподіяної третім особам та/ або працівникам Замовника.

У всіх випадках порушення природоохоронного законодавства України, які мали місце під час виконання робіт, співробітники підрядної організації повинні негайно повідомити Замовника.

## **Обмеження:**

- Категорично забороняється перебувати на робочому місці під впливом алкоголю, наркотичних та психотропних речовин, а також мати при собі вищезгадані речовини під час перебування на території підприємства.
- Забороняється піднімання та переміщення людей за допомогою техніки або обладнання, не призначеного для цього.
- Категорично заборонено навмисне псування або несанкціоноване втручання в систему пожежогасіння, використання пожежних рукавів.
- На території підприємства заборонено куріння.
- Забороняється знищувати/пошкоджувати зелені насадження на території підприємства.
- Забороняється скидати на прилеглу територію Замовника будь-які види відходів, що утворилися в процесі роботи.

***За недотримання вищевказаних правил, працівників підрядних організацій буде усунуто від проведення робіт.***

## **Охорона праці, пожежна та промислова безпеки**

### ***Роботи на висоті***

Підрядні організації не мають права вносити зміни до системи підходів, проходів та доступу без погодження із Замовником.

Якщо підрядні організації встановлюють свої конструкції підходів, проходів та доступу, вони повинні відповідати законодавчим вимогам та бути узгоджені із Замовником.

Ліса повинні встановлюватися або демонтуватися підготовленими, навченими, кваліфікованими та компетентними монтажниками.

При роботі з приставними сходами на висоті понад 1,3 м слід застосовувати лямковий запобіжний пояс, прикріплений до конструкції споруди або до сходів, за умови кріплення її до конструкції.

Будь-яка робота, що веде до утворення отворів /дір/ у даху, підлозі або в інших місцях, через які можливе падіння людей, повинна бути завершена заходами, що запобігають можливим травмам.

Матеріали, обладнання, техніка повинні бути надійно закріплені, щоб уникнути їх падіння з висоти. У місцях з можливим падінням матеріалу повинні бути вжиті відповідні заходи запобігання цій небезпеці та оповіщення людей про можливу небезпеку.

Верхолазними вважаються роботи, що виконуються на висоті понад 5 м від поверхні землі, перекриття або робочого настилу, над якими виконуються роботи безпосередньо з конструкцій або обладнання при їх монтажі або ремонті, при цьому основним засобом, що оберігає працівників від падіння, є запобіжний лямковий пояс.

Верхолазні роботи проводяться лише навченим кваліфікованим персоналом за нарядами-допусками.

## **Роботи на кровлі**

Перед початком роботи Замовник повинен надати підрядній організації акт технічного стану конструкцій кровлі та вказати працівникам підрядної організації безпечні місця проходу по даху.

До початку виконання робіт на покриттях повинні бути виконані всі передбачені проектом огороження та виходи на покриття будівель.

При виконанні робіт на даху працівники підрядника повинні застосовувати запобіжні пояси та страхувальні стропа, які мають бути випробувані та мати бирку із зазначенням наступного терміну випробування.

Місця кріплення страхувального стропа мають бути вказані Замовником.

Пересування по кровлі та роботи на кровлі необхідно виконувати при постійній страхувці.

Підйом на дах здійснювати стаціонарними сходами.

При підйомі на дах приставними сходами останні повинні бути надійно закріплені.

Небезпечна зона на «нульовій» позначці під місцем виконання робіт має бути огорожена, виставлені попереджувальні плакати із зазначенням шляхів обходу.

Для опускання сміття тощо. з даху необхідно застосовувати спеціальні жолоби, труби, вантажопідйомні механізми та пристосування. У разі неможливості їх застосування небезпечна зона внизу будівлі має бути огорожена, виставлені попереджувальні плакати із зазначенням шляхів обходу (при необхідності – спостерігачі (сигнальники)). Усі двері та вікна будівлі, що виходять у небезпечну зону, повинні бути зачинені.

Під місцем виконання робіт необхідно встановлювати захисну сітку, за необхідності.

Після закінчення роботи спуск персоналу з даху здійснювати по стаціонарним або закріпленими приставними сходами.

Не допускається зістрибування з висоти, а також спуск спеціальними жолобами, трубами, за допомогою вантажопідйомних механізмів і пристроїв.

## **Електромонтажні роботи / ручний інструмент**

Підрядні організації повинні обговорити та узгодити із Замовником усі процедури безпеки та необхідні допуски до роботи до початку виконання робіт електрообладнання під напругою, за необхідності виконання таких робіт.

Роботи з встановлення або ремонту електричних установок, машин або інструментів може виконувати лише кваліфікований персонал.

Повинні застосовуватися стандартні розподільні щити там, де це необхідно.

Весь ручний електроінструмент повинен пройти перевірку на опір ізоляції та перебувати у справному стані.

Працівники підрядних організацій зобов'язані виконувати роботи за дотримання таких вимог безпеки:

- Упевнитися, що всі необхідні відключення виконані та вжити заходів, що перешкоджають подачі напруги до місця роботи внаслідок помилкового чи мимовільного включення комутаційної апаратури.
- Накласти заземлення на струмопровідні частини.
- Огородити місце роботи запобіжною стрічкою або огорожею, вивісити застережливі плакати.
- Вимкнути за допомогою комутаційних апаратів або шляхом зняття запобіжників струмопровідних частин, на яких виконується робота або ті, до яких торкаються при виконанні роботи, або захистити їх під час роботи ізолюючими накладками (тимчасовими огороженнями).
- Вжити додаткових заходів, що перешкоджають помилковій подачі напруги під час виконання роботи без застосування переносних заземлень.
- На пускових пристроях та на підставах запобіжників вивісити плакати «Не вмикати! Працюють люди!»
- На тимчасових огорожах вивісити плакати «Стій, небезпечно для життя!»

Тимчасове кабельне розведення повинно проводитись відповідно до законодавчих вимог. Забороняється проводити тимчасовий кабель живлення через дверні отвори. Не

допускається прокладання кабелю через місця проходу людей, проїзди техніки тощо. При необхідності кабель має бути захищений від механічних пошкоджень.

### **Роботи у замкнутому (важкодоступному) просторі**

Роботи в таких місцях, як резервуар, котел, бак, котлован глибиною 1 м і більше, вважаються потенційно небезпечними.

Наступні види робіт особливо небезпечні у закритому/обмеженому просторі:

- тривале нагрівання (відкрите полум'я);
- зварювання;
- роботи з хімікатами.

Можливі небезпечні наслідки:

- асфіксія (задуха);
- вибух;
- пожежа;
- недолік/перенасичення киснем;
- пил-димовиділення;
- шуми.

Підрядним організаціям забороняється проводити роботи в резервуарах, баках, камерах або інших обмежених просторах без вжиття запобіжних заходів та безпеки для запобігання можливим наслідкам, без письмового дозволу з боку Замовника.

### **Роботи з машинами та механізмами, включаючи трактори та крани**

При використанні підйимального обладнання зона навколо нього повинна бути огорожена. Підйимальне обладнання має бути у справному стані та використовуватися тільки за призначенням.

Робота крана повинна бути зупинена за таких умов:

- несприятливих метеорологічних умов - сильному снігопаді, тумані, зливі, грозі, неприпустимій силі вітру (необхідно вимагати виконання кранівником заходів щодо запобігання викраденню крана вітром);
- виявленні в технічному стані крана небезпечних дефектів, несправностей (ушкодження та руйнування металоконструкцій, несправності гальм та приладів безпеки, пошкодження канатів, блоків, барабанів);
- неприпустимому просіданні та появі інших небезпечних дефектів кранового шляху;
- відсутності необхідних вантажозахоплювальних пристроїв та тари;
- температурі повітря яка нижча за допустиму, зазначеній в паспорті крана;
- недостатню освітленість місця виконання робіт краном;
- появі інших причин, що впливають на безпеку проведення робіт.

### **Земляні роботи**

Перед початком проведення земляних робіт у охоронній зоні підземних комунікацій виконавці повинні бути ознайомлені із планом (схемою) із зазначенням розміщення глибини закладання комунікацій.

Роботи в місцях розташування діючих підземних комунікацій можуть виконуватись тільки після погодження із Замовником.

Котловани, що розробляються в місцях пересування людей або транспорту, огорожуються, і на огорожі встановлюються знаки безпеки, що попереджають, а в нічний час - сигнальне освітлення.

Підрядні організації повинні вжити заходів щодо запобігання обвалу або падінню в котлован персоналу або обладнання.

Земляні роботи можуть здійснюватися лише під безпосереднім наглядом компетентного спеціаліста.

## **Транспорт**

Водії всіх видів транспорту, що використовується на об'єкті, включаючи самоскиди, вантажний транспорт, навантажувачі з вилковим захопленням, підйомники, трактори повинні мати відповідні посвідчення.

Підрядним організаціям забороняється використовувати на території Замовника транспорт, що не придатний до експлуатації та не відповідає встановленим вимогам. Використання Підрядником транспорту Замовника має бути узгодженим.

## **Пожежна безпека**

Усі вогневі роботи проводяться за нарядом-допуском на проведення вогневих робіт. До проведення вогневих робіт допускається навчений персонал, у т. ч. з пожежно-технічного мінімуму.

Місця проведення вогневих робіт мають бути укомплектовані справними первинними засобами пожежогасіння.

Забороняється захаращувати проходи до протипожежного обладнання та евакуаційних виходів.