

# **ЖИТОМИРСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ**

(повне найменування підприємства із зазначенням підпорядкованості)

## **ЗАТВЕРДЖЕНО**

**В. о. директора ЖАТФК**  
(посада керівника підприємства)

## **Микола ТИМОШЕНКО**

(ім'я, прізвище) \_\_\_\_\_  
(підпис)

Наказ від \_\_\_\_\_  
М.П. № \_\_\_\_\_

## **ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 75 при виконанні робіт у захищенному ґрунті (для працівників теплиці)**

### **1. Загальні положення**

1.1. До виконання робіт у захищенному ґрунті допускаються особи не молодше 18 років, які пройшли медичний огляд, не мають медичних протипоказань, пройшли спеціальне теоретичне та практичне навчання, вступний та первинний інструктажі на робочому місці, виробниче навчання й перевірку знань з питань охорони праці, мають відповідне посвідчення на право експлуатації машин та обладнання.

1.2. Погоджуйте з безпосереднім керівником робіт чітке визначення меж вашої робочої зони, не допускайте знаходження сторонніх осіб у робочій зоні.

1.3. Не приступайте до роботи у стані алкогольного, наркотичного або медикаментозного сп'яніння, у хворобливому або стомленому стані.

1.4. Починайте роботу у спецодязі, упевнivшись, що він не має пошкоджень, елементів, що звисають та не прилягають і можуть бути захоплені рухомими деталями.

1.5. Протягом зміни слідкуйте за самопочуттям. При стомленні, сонливості, раптовій болі не примушуйте себе продовжувати роботу, використайте медичні препарати з аптечки або зверніться по допомогу до присутніх осіб.

1.6. Виконуйте тільки ту роботу, яка доручена відповідним нарядом (крім екстремальних та аварійних ситуацій), не передоручайте її іншим особам.

1.7. Для проведення робіт у захищенному ґрунті видаються такі засоби індивідуального захисту:

– працівнику теплиці: халат бавовняний, фартух бавовняний, рукавиці комбіновані, черевики шкіряні, головний убір;

– працівнику, що готує розчин пестицидів, обприскує рослини: комбінезон бавовняний з кислотозахисним просоченням, фартух прогумований з нагрудником, шолом бавовняний, чоботи гумові, рукавиці гумові, нарукавники, респіратор, окуляри захисні;

– працівнику парникового господарства на біологічному паливі: фартух бавовняний, черевики з термостійкою підошвою, рукавиці комбіновані;

– трактористу-машиністу: костюм бавовняний з пілонепроникної тканини, навушники, рукавиці комбіновані, окуляри захисні. При роботі на

електротракторі додатково видаються калоші діелектричні та рукавиці діелектричні, при виконанні зовнішніх робіт узимку додатково видається теплий одяг (костюм бавовняний утеплений).

1.8. Працівники, які виконують роботи у захищенному ґрунті, повинні обов'язково проходити періодичні медичні огляди.

1.9. Ознайомтесь із розташуванням місця для відпочинку й вживання їжі. Перевірте наявність питної води, мила і медичної аптечки у місці відпочинку. Перед вживанням їжі вимийте руки з милом, витріть їх рушником або висушіть.

1.10 Будьте уважні до попереджуvalьних написів і знаків.

## **2. Вимоги безпеки перед початком роботи**

### **2.1. Роботи по догляду за рослинами**

2.1.1. Перевірте справність інструменту, огляньте засоби індивідуального захисту, перевірте їх цілісність.

2.1.2. Перед початком обробітки ґрунту електрофрезою звільніть теплицю від усіх присутніх.

2.1.3. Огляньте робоче місце, ознайомтесь із місцями підключення електрофрези до електричної мережі, огляньте проходи, по яких буде розкладатись кабель, місця відпочинку, прийому їжі.

2.1.4. Перевірте технічний стан електрофрези. Розкладіть електрокабель по центральному проходу теплиці (між парниками) та перевірте справність його ізоляції. Зверніть увагу на справність штепсельних з'єднань (відсутність пошкоджень контактів корпусу тощо). Упевніться в надійності штепсельного з'єднання. Перевірте надійність кріплення нульового проводу до корпусу електрофрези. Перевірте справність огороження барабана і приводу електрофрези.

2.1.5. Перевірте роботу пристрій вимірювання вмісту вуглевислого газу в повітрі робочої зони.

2.1.6. Не розпочинайте роботу у теплицях, якщо при підживленні рослин вуглевислим газом уміст супутніх газів вище гранично допустимих концентрацій. В таких випадках провентилюйте теплицю перед початком роботи.

### **2.2. Різання скла та скління рам**

2.2.1. Перевірте наявність інструменту, реманенту та його справність, наявність засобів індивідуального захисту.

2.2.2. Леза ножів, які використовуються для накладання замазки, повинні бути тупими та чистими.

2.2.3. Огляньте своє робоче місце. Упевніться, що воно не захаращене сторонніми предметами і достатньо освітлене.

2.2.4. Перевірте справність допоміжних засобів і пристосувань. Очистіть їх від бруду.

2.2.5. При використанні електричного склоріза впевніться в його справності.

### **2.3. Зварювання та покриття плівкою**

2.3.1. Перевірте справність інструменту, реманенту, пристройів.

2.3.2. Огляньте робоче місце. Перевірте стійкість станків і кріплення рулонів плівки.

2.3.3. Перевірте справність електрообладнання, електропраски, наявність та справність заземлення (занулення), відповідність напруги, наявність та справність терморегулятора, справність ізоляції проводу живлення, наявність огороження, попереджувальних плакатів.

#### **2.4. Стерилізація ґрунту**

2.4.1. Перевірте справність інструменту, реманенту, пристроїв.

2.4.2. Огляньте робоче місце. Перевірте термостійкість плівки й надійність стикового з'єднання.

2.4.3. Перевірте стан засобів контролю за подачею пари (водомірні трубки, манометри, запобіжні клапани).

2.4.4. Перевірте стан електрообладнання, ізоляції, освітлення, заземлення (занулення).

#### **2.5. Побілення приміщень, вікон теплиць**

2.5.1. Огляньте й одягніть засоби індивідуального захисту.

2.5.2. Перевірте надійність риштування, драбин, пересувних столів. Очистіть їх від бруду.

2.5.3. Перевірте справність пульверизатора, розпилювача, манометра, запобіжного клапана. Пневматичні апарати й шланги перевірте й випробуйте тиском, що перевищує в 1,5 рази робочий.

2.5.4. Перевірте правильність заземлення електрофарбопультів (КП-4, 0-17 тощо), переносного електроінструменту (електрощітки) та якість ізоляції електропроводу (візуально).

2.5.5. Під час побілення за допомогою електроінструменту обов'язково одягайте діелектричні рукавички, у вологих місцях – діелектричні калоші.

### **3. Вимоги безпеки під час виконання роботи**

#### **3.1. Роботи по догляду за рослинами**

3.1.1. Під час натягування шпалерного дроту не знаходьтесь у міжряддях. Відійдіть на bezpeчну відстань від дроту, що натягується.

3.1.2. Для формування шпалер у верхній частині використовуйте підставки.

3.1.3. Роботи в розсадних теплицях проводьте тільки при вимкненій системі до освітлення рослин.

3.1.4. Під час роботи в теплицях із генераторами вуглевисного газу безперервної дії слідкуйте за показаннями приладів вимірювання вмісту газу в повітрі робочої зони.

#### **3.2. Різання скла та скління рам**

3.2.1. Усі операції зі склом виконуйте в рукавицях. Під час різання скла працюйте у нарукавниках і фартуху, який закриває ноги нижче колін.

3.2.2. Ящики зі склом треба ставити прямовисно та встановлювати на тверді і міцні опори з нахилом у бік опори до 15°.

3.2.3. Переносити скло, тримаючи його перед собою, а також у горизонтальному положенні не дозволяється. Під час різання скла, а також під час очищення рам від битого скла одягайте захисні окуляри.

3.2.4. Не дозволяється різати скло на колінах і на випадкових предметах. Брудне й мокре скло різати **не дозволяється**.

3.2.5. Працювати з електросклорізом дозволяється тільки в гумових рукавичках.

3.2.6. Ріжте скло тільки номерним алмазом або сталевим склорізом. Ламати скло без попереднього прокреслювання склорізом або алмазом не дозволяється.

3.2.7. Не витирайте руки ганчіркою, якою протираєте скло.

3.2.8. Під час роботи на висоті необхідно заготовляти та різати скло внизу, у спеціально обладнаних місцях. Різати скло на допоміжних засобах **забороняється**.

3.2.9. Працюйте на висоті тільки із запобіжним поясом, канати якого закріплені до міцних конструкцій. Не спирайте драбину на скло чи обапіл та не ставте її з нахилом більше 60°.

3.2.10. Припиніть роботу при швидкості вітру 10 м/с, недостатньому освітленні, обмерзанні місця проведення робіт.

3.2.11. Під час використання замазки на основі токсичних та юдких матеріалів працюйте в засобах індивідуального захисту.

### **3.3. Зварювання та покриття плівкою**

3.3.1. Виконуйте роботу у спецодязі.

3.3.2. Під час перенесення інструменту тримайте його за корпус або рукоятку.

3.3.3. Приєднуйте електроінструмент до електричної мережі тільки через спеціальну штепсельну розетку із заземленим контактом за допомогою кабелю, який має спеціальну жилу, що служить для заземлення або занулення. Не допускайте питлювання та перекручування проводу.

3.3.4. Припиніть роботу з електроінструментом на відкритому повітрі під час дощу, грози.

3.3.5. Під час роботи не перевищуйте температуру зварювання плівки.

### **3.4. Стерилізація ґрунту**

3.4.1. Працюйте тільки в засобах індивідуального захисту.

3.4.2. Ліквідуйте всі розриви плівки до подачі пари. Якщо розриви ліквідувати неможливо, повідомте про це керівника робіт.

3.4.3. Тиск пари під плівкою повинен бути в межах 45–60 Па. Слідкуйте за показаннями манометра.

3.4.4. Працюйте тільки при відключеному підсвічуванні та в засобах захисту від ураження електроствромом.

3.4.5. Перевірку якості знезараження ґрунту здійснюйте тільки в протигазах.

### **3.5. Побілення приміщень, вікон теплиць**

3.5.1. Побілення на висоті 1 м і більше над землею або перекриттям виконуйте тільки з інвентарних засобів підмащування. Не використовуйте для цього випадкові неперевірені предмети і засоби.

3.5.2. Не виконуйте роботи на ярусах в одній вертикалі без проміжних захисних настилів.

3.5.3. Не спирайте драбини на віконне переплетення та скло.

3.5.4. Вмикайте інструмент тільки після встановлення його в робоче положення.

3.5.5. Слідкуйте за тиском у нагнітальному бачку та щоб шланги не були вигнуті та перекручені. Роз'єднуйте шланги тільки після припинення подачі повітря.

3.5.6. Не дозволяється перегинати шланг для припинення подачі повітря.

3.5.7. Відключайте електрифікований інструмент під час перерви в роботі.

3.5.8. Не беріть вапно та інші матеріали незахищеними руками.

3.5.9. Виконуйте роботу тільки в добре провітрюваному приміщенні.

3.5.10. Не відпочивайте в приміщенні, де проведено побілення.

#### **4. Вимоги безпеки після закінчення роботи**

4.1 Приведіть у порядок робоче місце.

4.2 Інструмент, пристосування очистіть від бруду, помістіть у відведене для нього місце.

4.3 Зніміть спецодяг, спецвзуття, очистіть його і здайте на зберігання.

4.4 Виконайте заходи особистої гігієни.

#### **5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях**

5.1. При виявленні пожежі негайно повідомте пожежну охорону, вжити заходів до гасіння (локалізації) пожежі, евакуації людей, повідомте керівника підприємства.

5.2. У випадку аварії обладнання припиніть роботу, залиште приміщення, викличте аварійну службу, повідомте керівника робіт.

5.3. При травмуванні, опіках, отруєнні, ураженні струмом надайте долікарську допомогу, викличте лікаря, організуйте доставку потерпілого до медичного закладу, негайно повідомте керівника робіт.

#### **6. Відповідальність за порушення вимог інструкції з охорони праці**

Якщо під час виконання робіт трапилася подія (надзвичайна ситуація, що призвела до травмування на виробництві) пов'язана з безпекою життєдіяльності, то що керівник структурного підрозділу коледжу, працівник, зобов'язаний негайно проінформувати про випадок свого безпосередньо керівника, для подальшого термінового інформування про надзвичайну ситуацію адміністрацію коледжу та керівника підрозділу з охорони праці для відповідного реагування.

6.1. При порушенні правил та вимог охорони праці, безпеки життєдіяльності з особами, що допустили порушення, керівник структурного підрозділу забезпечує повторне вивчення працівником (ками) цієї інструкції та проводиться повторний позаплановий інструктаж (бесіда) із працівником.

6.2. За порушення вимог інструкції з ОП та БЖД, в залежності від важкості та наслідків, особи з вини яких виникла надзвичайна ситуація можуть бути притягнуті до дисциплінарної адміністративної, матеріальної або кримінальної відповідальності у встановленому діючим законодавством порядку.

6.3. Дисциплінарна відповідальність полягає в оголошенні зауважень, письмової догани, суверої догани, які оголошуються наказом директора коледжу

за результатами розслідування.

6.4. Адміністративна відповіальність може передбачати накладення штрафу та стягнення його через бухгалтерію коледжу. Таке право надано виключно інспекторам Держохоронпраці, що проводять розслідування.

6.5. Матеріальна відповіальність полягає у відшкодуванні збитків особами, з вини яких трапилось руйнування, аварії, знищення матеріальних цінностей, машин, обладнання. Сюди ж відносяться збитки від травматизму. Матеріальне відшкодування проводиться за висновками розслідування інспекторами Держохоронпраці, правоохоронними органами у встановленому законодавством порядку.

6.6. Кримінальна відповіальність здійснюється виключно правоохоронними органами відповідного до чинного законодавства України.

(посада керівника підрозділу (кабінету) — розробника)

(підпис)

(ім'я,прізвище)

*Bizi:*

Інженер з охорони праці \_\_\_\_\_  
(підпис)

Тамара ЧЕПІГА  
(ім'я,прізвище)

Юрисконсульт \_\_\_\_\_  
(підпис)

В'ячеслав МАРИЩУК  
(ім'я,прізвище)

\* У разі потреби інструкцію узгоджують з іншими уповноваженими службами, підрозділами і посадовими особами підприємства, перелік яких визначає керівник підрозділу з охорони праці коледжу.